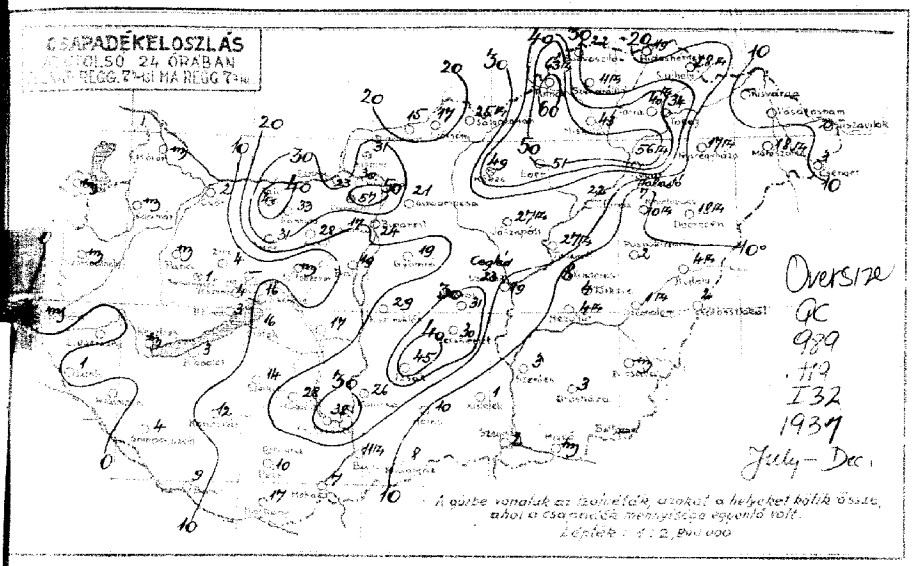
Hungary

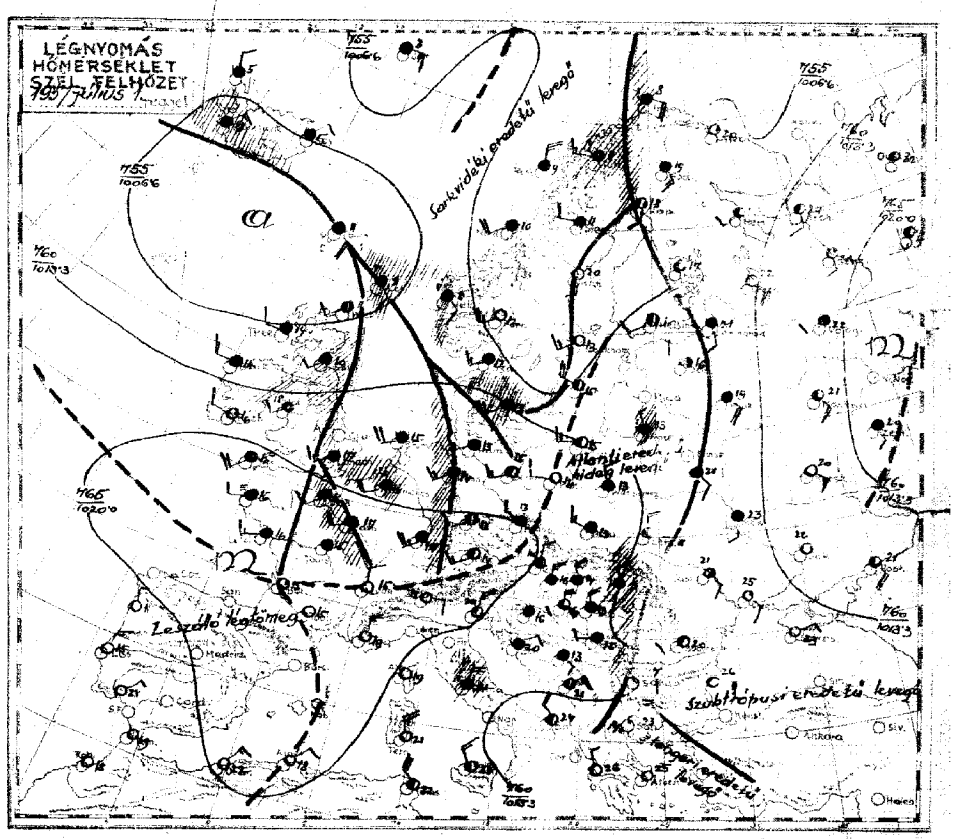
(A m. kir. orsz.) Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napjelentése. July – Dec. 1937

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 július hó 1. nap — 50. évfolyam 183. szám.

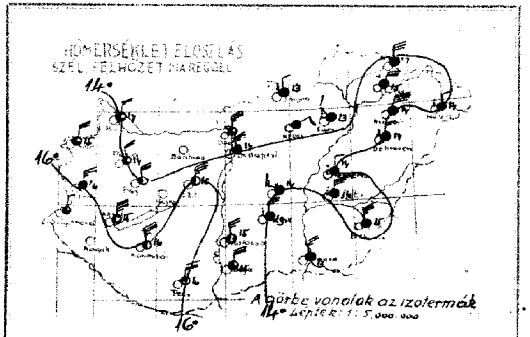


Oversize
GC
989
.H2
I32
1937
July – Dec.



A csapadékállomások jelentései:

	Napi csapadék (mm)	Hőmérséklet (°C)		Napi csapadék (mm)	Hőmérséklet (°C)
Sopron	13	19	Hidasnemeti		19
Győr	2	21	Szarvaskő		11
Tata	10	Miskolc		43	
Budapest	23	Tokaj		34	
Kalocsa	—	Cegléd		23	
Veszprémi Nagyerdő	30	Galgamácsa		21	
Keszthely	28	0	Gyömrő		19
Zalaegerszeg	19	Jászapáti		27	
Nagykanizsa	31	Kunszentmiklós		29	
Siófok	4	—	Izsák		45
Pécsvárad	4				
Baksa	16	1	Kiskunhalas		10
Mohács-Erzsébet	3	0	Bácsalmás		8
Siklós	16	1	Kistelek		1
Balatonboglár	3		Hortobágy-Halastó		7
Zalaegerszeg	-		Polgár		56
Lenti	1		Tiszaörvény		22
Nagykanizsa	-		Tiszaroff		27
Somogyvecsés	4		Szolnok		19
Barcs	9		Szentes		3
Szeged	14		Orosháza	3	5
Szeghalom	17		Makó		—
Hódmező	28		Battonya		—
Szarvas	32		Püspökladány	2	7
Debrecen	17		Szeghalom	14	
Nyíregyháza	7		Kőrösszakál	2	
			Berettyóújfalu	4	
Kecskemét	31		Gyoma	—	
Budapest-Nagyvarmat	15		Kisvárda	—	
Budapest	17		Vásárosnamény	4	
Budapest	63		Tiszaújlak	2	
Budapest-Szabadság	22		Csenger	3	



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Egész Európában még mindig szeles és felhős időjárás uralkodik, az erősebb szélvihar azonban már csak Kelteurópában van. A nyugatról kelet felé előnyomuló sarkvidéki légtömegek hazánk majdnem egész területén kiadós esőt, majd az esti és éjjeli órákban erős szélvihart is okoztak. A nyugati megyékben csak néhány mm, a Dunántul keleti felében és az Alföld nagyrészén 10-20 mm. Sokszáz-Keszkemét között egy keskeny területsávon 40 mm, a Pilis-hegység Bükkhegység vidékén 40-80 mm-t is meghaladó mennyiség is esett. Legtöbb Putnokon, 65 mm. A keleti megyékben néhány zivatar is volt. A hőmérséklet tegnap nyugaton alig emelkedett 20° fölé, keleten még a 25°-ot is meghaladta. Az ország középső részein sokhelyen egyáltalán nem sütött ki a nap. Erős szél napközben csak a nyugati megyékben fujt, ezután a keleti megyékre is átterjedt. Budapesten este 10 óra után a széllökések sebessége elérte a másodpercenkénti 25 métert. A légnyomás legmagasabb értéke Európában ma reggel 770 mm Délfranciaországban, legalacsonyabb értéke 731 mm, az Északi Tengeren. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Kenesén 19, Balatonfüreden 20, Siófokon 22 volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Változó felhőzet.

Néhány helyen futó eső.

A szél keleten is gyengül.

Az éjjeli lehülés fokozódik,

a nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:

dr. Aujeszky sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-00.
7450. — Athenaeum I.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

LIBRARY
OCT 16 1952
WEATHER BUREAU

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

81-54

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization 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 Climate Database Modernization 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.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

Magnesse[illegible] (Fel-atm. I.)

Időjárási napijelentés

182 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Légállapomérés Budapest felett (Temp)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
MEZ	9 h	7 h		6 h	6 h		
Hiba Nedves Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Szélirány (DD) és sebesség	Szélirány (DD) és sebesség	Szélirány (DD) és sebesség	Szélirány (DD) és sebesség	Szélirány (DD) és sebesség	Szélirány (DD) és sebesség
H (m)	H (m)	H (m)	H (m)	H (m)	H (m)	H (m)	H (m)
0	NNW8	0	NNW2	0	N6	0	WNW8
200	NNW10	200	NW8	300	N9	400	NNW9
400	NNW13	800	SW15	600	NNW12	600	NNW10
600	NNW10	1000	N12	1000	NNW18	800	N18
800	N9	1400	N10				
1000	N13	1800	N12				
1400	N9	2200	N8				
1600	N4		Sc.				
2000	NNW5						
3200	NNW2						
	Ac.						

d) Néhány kulföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnev	H (m)	Ch. Cm	wo V. N.	TÖRVN	PPPT	U Cm	RR Tm	Tm E
London	151	8X	08847	22357	18117	8X305	91161	
Párizs	215	57	03644	22457	22717	8X204	92151	
Marseille	231	00	00890	65500	20719	60203	00160	
Lisszabon	384	00	00890	02300	18625	80801	00230	
[illegible]	005	52	61635	08468	03008	8X812	01XXX	
[illegible]	050	10	01941	20302	08313	64205	97100	
[illegible]	440	50	01883	20313	17615	60700	00100	
[illegible]	403	5X	05628	20388	13813	9X201	97120	
[illegible]	414	07	01884	22304	24314	69203	00080	
[illegible]	281	2X	01662	14012	24212	7X203	00090	
[illegible]	520	75	01651	22302	20816	50201	00100	
[illegible]	501	07	02890	30364	21513	70305	06121	
[illegible]	507	5X	01873	24113	25810	9X103	03091	
Salzburg	508	40	02867	12367	25111	80300	04091	
Velence	412	07	02790	08324	19421	70311	97XXX	
Róma	322	51	01961	35412	14721	70307	00XXX	
Palermo	652	20	02764	28324	15923	40307	00XXX	
Helsinki	481	24	02854	20216	09818	76307	03150	
Varsó	552	57	03646	28268	16913	8X305	05130	
Moszkva	909	03	02790	12365	18321	7X502	92190	
Kiev	937	53	03764	16117	12223	6X205	00210	
Belgrad	701	5X	03768	24218	15815	8XX10	00150	
Bukarest	575	80	02784	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02151	
Szófia	720	5X	03868	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92122	
Athen	730	00	05790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00180	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

Felszállás ma nem volt

[illegible] hó 1 nap

Gülörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

182 szám

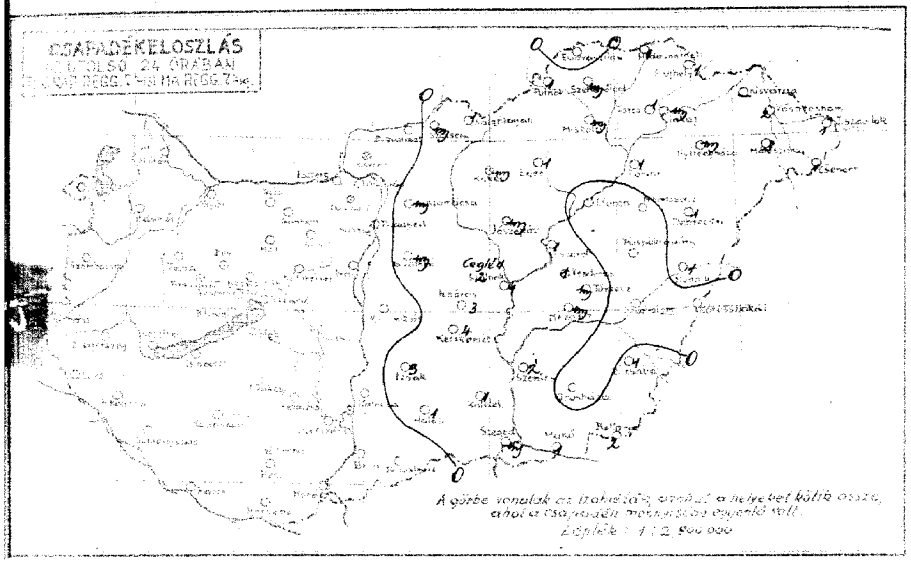
a) Hazai állomások megfigyelései:

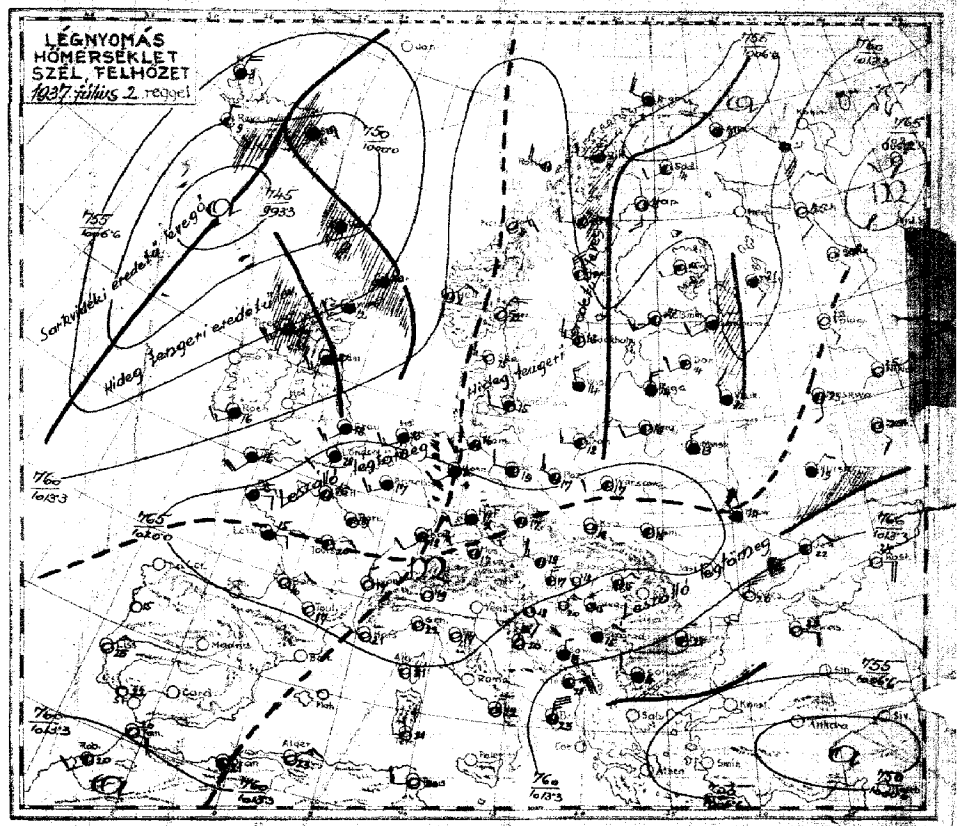
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																											Magyaróvár
Sopron 546						NW6	4⊥	1014·0	15	my							N5	3	1019·9	14	my*)		19	11	—	<1	Sopron
Szombathely 542						N5	4	13·6	17	my		N3	3	1018·1	14		N6	3	20·6	15	my		18	12	11	<1	Szombathely
Szentgotthárd						N4	4	—	—	my							N5	4	20·6	16	·		20	12	12	0	Szentgotthárd
Pápa																	N1	3	—	17	· *)		24	11	—	—	Pápa
Bánhida						NW4	4:	09·1	15	33		NW5	4:	14·7	13		NW4	3	19·5	14	my*)		20	13	—	—	Bánhida
Hajmáskér																											Hajmáskér
Székesfehérvár	SW2	4:	1007·4	17													N7	2	19·7	16	my*)		—	13	—	—	Székesfehérvár
Keszthely						N7	4	12·1	17	my							N7	2	19·0	15	·		21	14	—	1	Keszthely
Kaposvár 635	NNW6	4:	07·8	19		NW6	4	12·2	17	12							NW7	2	18·9	16	·		20	13	—	—	Kaposvár
Pécs 547	NNW2	4	—	—		W3	4	11·0	18	10							N6	1	17·9	16	·		20	14	13	0	Pécs
Budapest 541	NW2	4:	07·5	18		NW4	4:	08·4	17	13		NW5	4	12·8	14		WNW5	4	15·9	14	11		19	12	12	0	Budapest
Salgótarján																	NW1	4:	14·7	13	25*)	⇄	19	12	11	0	Salgótarján
Eger						—o	4:	06·2	18	43							NW2	4:	14·1	13	8		23	13	13	—	Eger
Miskolc 638																	NW2	4	15·3	15	43*		—	13	—	—	Miskolc
Tarcal																	NE6	4⊥	—	15	40*)	⇄	25	14	13	1	Tarcal
Sátoraljaújhely						N2	2	—	—	28	⇄						N6	4	—	—	my		29	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						NW3	4⊥	—	17	11	⇄						N6	2	—	15	my		21	15	14	1	Baja
Kalocsa						W3	4:	09·5	18	26							NW5	3	15·2	15	·		20	14	—	0	Kalocsa
Nagykőrös																	WNW3	4	—	14	31*)		21	13	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						W5	4:	—	17	26							NW4	4:	—	13	4		—	12	12	—	Kecskemét
Szeged 544						SSW3	3	08·9	19	·							NW5	4	14·9	13	2		24	13	13	7	Szeged
Békéscsaba 637						WNW4	3	—	19	·							N7	4⊥	13·0	15	my		26	15	15	6	Békéscsaba
Mezőtúr 548																	N6	4:	14·0	14	4*)	⇄	26	14	13	—	Mezőtúr
Túrkeve																	N4	4⊥	—	14	4*)		27	14	13	—	Túrkeve
Kenderes																	N2	4:	—	14	8*)		26	13	13	—	Kenderes
Nyíregyháza																	N8	4	—	14	17*)	⇄	27	13	—	3	Nyíregyháza
Hortobágy																	E2	4	—	[illegible]	10*)	⇄	2[illegible]	14	14	—	Hortobágy
Debrecen 545	SE2	2	05·6	25	⇄	SSE2	3	05·9	22	10	⇄	S2	4⊥	08·7	17		NNE3	4:	11·9	14	8		27	14	13	4	Debrecen
Mátészalka																	N1	4:	11·2	14	18*)	⇄	28	14	12	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	NW6	2	18·9	12	1*)		15	10	8	0	Farkasgyepű (400)
Misina (534)																											Misina (534)
Dobogókő (700) 540 **)						NW7	4	893·6	13	23							N7	3	897·5	10	34		16	8	—	—	Dobogókő (700) **)
Svábhegy (474)						W3	4	—	[illegible]	—							NW4	4	—	12	17*		17	10	—	0	Svábhegy (474)
Kékes (1000) 540 **)	NE1	4	[illegible]	41		[illegible]	4	892·5	13	16		NE2	4	896·1	9		NE2	4	895·4	9	33		15	[illegible]	—	0	Kékes (1000) **)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 július hó 2 nap — 50. évfolyam 183. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A légáramlás Közép- és Nyugateurópa egész területén gyengült, a hőmérséklet lassan tovább emelkedik. Földrészünk északi és keleti részein az időjárás még többhelyen esős, délnyugaton zivatar jellegű. Karácsonban a hőmérséklet tegnap általában 20-22°-ig emelkedett, az éjjeli lehűlés pedig tovább erősödött, a talajmenti rétegben többhelyen 7-8°-ig terjedt. Budapesten a hőmérséklet 8°-kal volt alacsonyabb mint a naptári időpontnak megfelelő érték. A nagy esőzés befejeződött, de a keleti megyékben tegnap 2-4 mm-ig terjedő eső még többhelyen volt. Európában a légnyomás legmagasabb értéke ma reggel 769 mm az Alpok felett, legalacsonyabb értéke 745 mm Izland táján. A Balaton vízszintjének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Boglárnál, Kenesén 19, Balatonfüreden 18, Siófokon 19° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 19°.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzattal.

Várható időjárás a következő 24 órára.

Gyenge légáramlás.

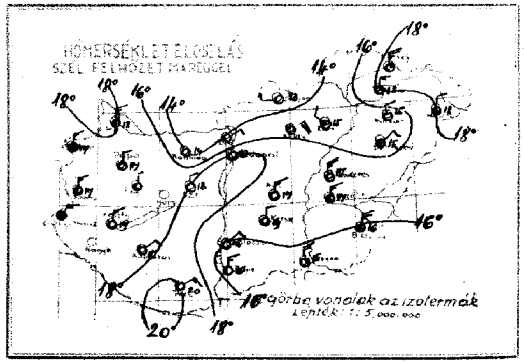
Csak kevés felhő.

A hőmérséklet lassan tovább emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Lajcsaky sK.

b) a csapadékállomások jelentései:

Állomás	Napi csapadék mm-ben	Állomás	Napi csapadék mm-ben
Bicske	.	Bátaszentiván	1
Buda	.	Szendrőlád	.
Cs	.	Mezőkövesd	.
Dombóvár	.	Tokaj	.
Dunaföldvár	—	Cegléd	2
Dunaújvárosi Papírgyár	.	Gödöllő	.
Érd	. 13	Gyöngyös	.
Esztergom	.	Jászapáti	.
Gyál	.	Kunszentmiklós	.
Gyón	. 19	Izsák	3
Gyöngyöstarján	.		
Hatvan	. 12	Kiskunhalas	1
Hatvan-Füred	. 12	Bácsalmás	.
Szilvás	. 13	Kistelek	1
Hévízgyörk	.	Borsóhegy-Halastó	—
Jánosháza	.	Polgár	1
Lajosmizse	.	Tiszafüred	.
Nagykanizsa	.	Tiszaörs	1
Somogyszob	.	Szolnok	1
Rumi	.	Szentes	2
Szabadi	.	Orosháza	. 0
Szentgotthárd	.	Makó	1
Hódmező	.	Hatvan	2
Szekszárd	.	Püspökladány	. 1
Szeged	.	Szeghalom	.
Szolnok	.	Körösszakál	.
Tápiószele	.	Berettyóújfalu	1
Tétényi	.	Gutá	—
Tószegi erőmű	.	Kisvárda	.
Tura	mg	Vásárosnamény	2
Turkeve	1	Tiszaújlak	1
Vadvarázslás	.	Csenger	1



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze (**izobárok**).

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorologiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő és kiadóhivatali vezető: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74563 — Athenaeum R.-T. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937 július 2
183 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KÉT 8 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 6 h		Budapest h		Szombathely 6 h		Kaposvár h		Szeged h		Debrecen 10 h	
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147 176 85 1003	0 N4	0	NNW1	0	N4							0	N5
400 194 63 977	500 NNE6	200	N5	300	N6							1000	NE8
400 120 67 870	8000 NE9	400	N6	900	E12							1400	ENE6
400 66 55 776	9000 NNE13	800	NNE5	1100	E10							2000	NE2
500 70 52 764	11800 NNE10	2200	NE10	1500	E12							2200	ENE2
300-08 34 627	13300 N6	2600	N10	1700	E10							2600	ESE2
Párakatúra	13800 NNE5	3000	NNE10		Sc.							3000	E5
(Határ) 1800 m	14000 — 0											3400	ENE6
	14300 NNE5											4400	NE5
Löpanyfelett 4/10 As.	15300 WSW4											5400	NE4
(kék gyöngyök)												6200	SE2
												6600	S2

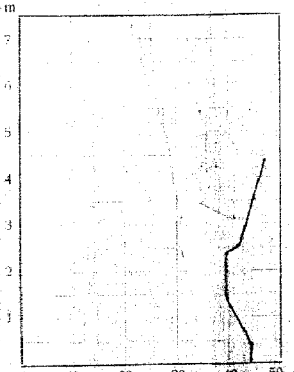
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

	III	Cm	VL	Nh	DDFWN	PPPTT	UCh	app	RR	To	TnE		
151	5X	02	747	17227	206 17	9X204	00150						
215	5X	05	666	00026	22319	7X202	97160						
231	00	00	890	00000	20521	80404	00130						
384	00	00	690	02100	158 25	50803	00220						
005	52	04	934	26427	113 08	8X307	00XXX						
059	10	01	854	26384	143 16	60309	92120						
440	25	02	744	26225	21719	70305	00150						
403	5X	05	656	22326	197 16	8X308	00150						
414	13	05	761	00024	23917	60301	00100						
281	00	00	790	22000	22714	80101	00110						
520	57	05	663	00026	23117	7X104	97140						
501	52	02	864	28225	21919	60300	00130						
507	10	05	711	00001	22115	60901	00090						
508	73	01	884	12126	24516	70303	00130						
310	53	02	855	08116	21521	40301	00XXX						
339	10	01	763	02313	16722	40801	00XXX						
632	XX	01	753	06203	15723	50801	00XXX						
481	24	01	853	20314	15817	60307	00120						
552	54	02	763	22214	20917	80304	00100						
009	58	05	564	16126	17023	67303	00200						
957	6X	03	658	30368	16814	0X405	04131						
701	79	02	774	88114	14421	48303	24150						
575	5X	03	758	02228	18015	7X407	94151						
720	50	52	857	26267	13914	00204	14122						
783	26	01	8X4	251	[illegible]	5X403	00150						

Varsó
Moszkva
Kiev
Belgrád
Bukarest
Szofia
Kanto

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
183 szám

Időjárási napijelentés

d) Hazai állomások megfigyelései:

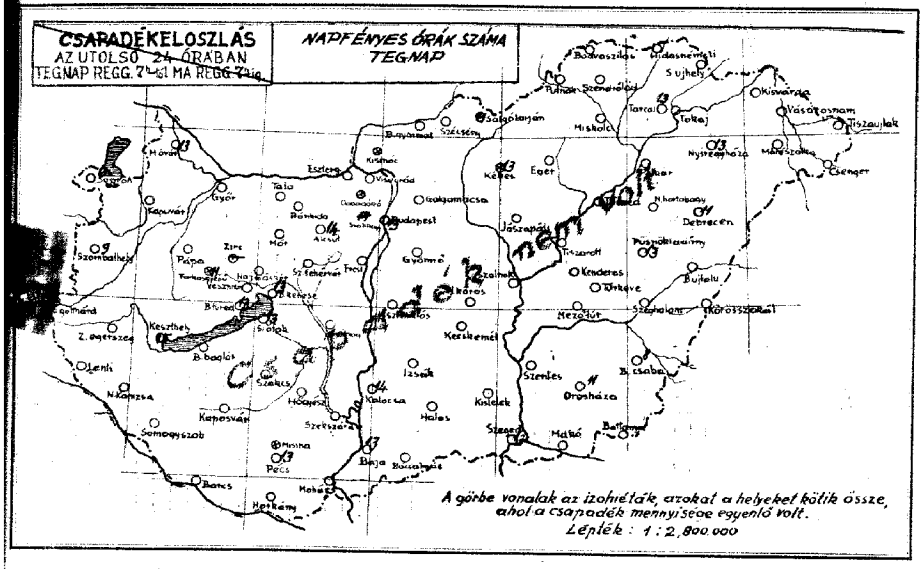
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma délután 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai Hőmérséklet: napjáli észlelt max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							N3	2	1024.8	18		N3	4	22.9	17			22	11	—	13	Magyaróvár
Sopron 546							N3	4	22.9	17		N3	4	22.9	17			20	10	7	10	Sopron
Szombathely 542							NE3	4	—	18		NE	4	22.0	17			23	12	9	9	Szombathely
Szentgotthárd												—	0	21.5	14			22	12	—	—	Szentgotthárd
Pápa							N5	1	182.1	21	.	NW1	0	21.4	10			22	10	10	—	Pápa
Budafa																						Budafa
Hármashatár																			12	—	—	Hármashatár
Szikszóhárom	NW3	2	173	21								NNW4	0	20.6	18			—	11	—	14	Szikszóhárom
Kaszihalom							N4	2	19.8	20	.	N3	1	21.6	17			43	14	8	—	Kaszihalom
Kapuvár 635							NE1	3	19.5	20	.	NE1	1	21.2	17	.		43	14	8	—	Kapuvár
Pécs 547	NW3	3	—	—			NE3	1	17.4	20	.	NE3	0	20.9	20	.		22	15	12	12	Pécs
Budapest 541	NW3	3	180	21			—	0	20.8	13	.	—	0	23.4	18	.		22	11	8	8	Budapest
Salgótarján							W1	0	17.4	13	"							13	8	4	<1	Salgótarján
Eger	—	0	1780	18	1		NW2	1	20.6	15	.							18	10	—	—	Eger
Miskolc 638							NNE4	1	20.7	15	"							—	13	9	—	Miskolc
Taval							N3	1	—	18	"							18	13	10	<1	Taval
Sátoraljaújhely							N5	1	—	—	.							—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							N3	1	—	15	.							20	11	10	8	Baja
Kalocsa							NE2	1	20.5	16	.							21	11	—	6	Kalocsa
Nagykőrös							N3	1	—	17	3"							19	12	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							N2	1	—	19	.							18	13	11	—	Kecskemét
Szeged 544	NW4	4	179	16			NW3	1	19.4	15	.							18	13	12	<1	Szeged
Röszkeszéha 637							N5	2	18.6	16	.							17	12	8	0	Röszkeszéha
							N3	2	19.5	17	Nyg"							18	12	10	—	
Mezőtúr 548							N5	1	—	17	"							18	13	10	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós							NW5	1	—	15	Nyg"							18	12	10	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton							NW2	1	—	15	"							19	11	10	<1	Kunszentmárton
Nyíregyháza							E1	1	—	17	.							18	11	10	—	Nyíregyháza
Hortobágy							NW2	1	19.2	15	.							16	12	10	—	Hortobágy
Debrecen 545	NNE4	4	164	16	1		NE3	0	18.6	18	.							19	12	10	—	Debrecen
Miskolc							N2	3	17.6	18	3"							—	—	—	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)							—	0	23.0	15	.							21	11	6	10	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							N4	—	—	15	.							17	11	—	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (700) 548 "							ENE4	0	905.3	14	.							15	10	—	—	Diósgyőr (700) "
Sirokbérc (874)							E1	1	—	16	.							18	11	—	9	Sirokbérc (874)
Kékes (1060) 549 "							ESE4	1	903.6	11	.							13	8	—	0	Kékes (1060) "

1937 július hó 3 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

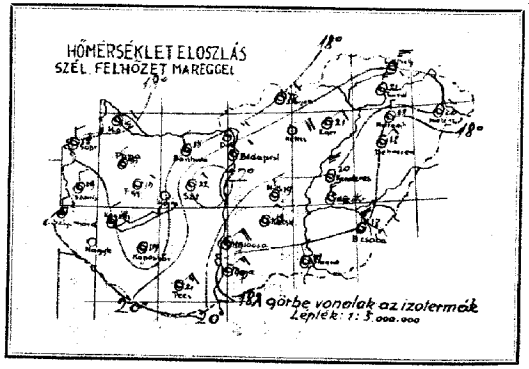
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

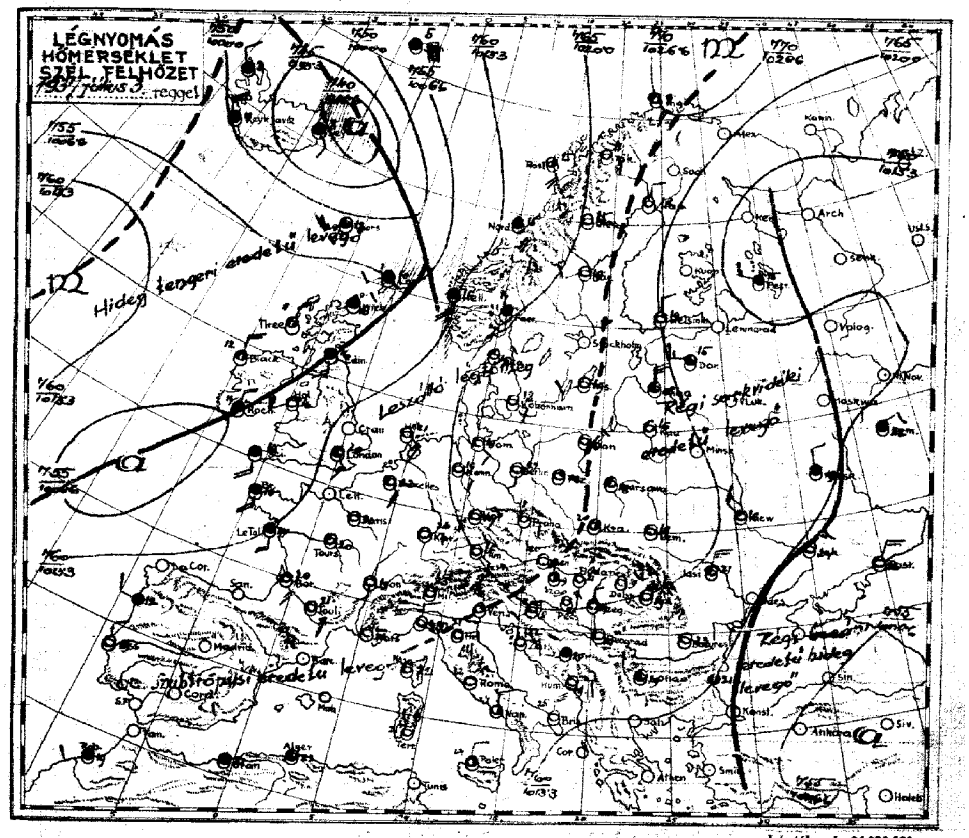
50. évfolyam 184 szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), Napfénytartam (óra)			Hóréteg magassága (cm):		
Kapuvár			Hidasnémeti		
Győr			Szendrőlád		
Tata			Miskolc		
Esztergom			Tokaj		
Esztergom-Vaskapu					
Visegrád-Nagyvillám			Galgamácsa		
Alcsut		14	Gyömrő		
Ercsi			Jászapáti		
Mór			Kunszentmiklós		
Zirc		—	Izsák		
Veszprém					
Balatonkenese		13	Kiskunhalas		
Balatonfüred		13	Bácsalmás		
Siófok		13	Kistelek		
Balatonboglár			Hortobágy-Halastó	—	
Zalaegerszeg			Polgár		
Lenti			Tiszafüred		
Nagykanizsa			Tiszaroff		
Somogyszob			Szolnok		
Barcs			Szentes		
Szakcs			Orosháza		11
Sárbogárd			Makó		
Hőgyész			Battonya		
Szekszárd			Püspökladány		13
[illegible]arkány			Szeghalom		
[illegible]s			Körösszakál		
[illegible]			Berettyóújfalu		
Kisinóc			Guth	—	
Balassagyarmat			Kisvárda		
Szécsény			Vásárosnamény		
Putnok			Tiszaujlak		
Bodvaszilas			Csenger		





Lépték: 1:24,000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

. britt szigetekre hűvös és szakatlanti levegő áramlik be, ott lehűlést, borulást és esőt okoz. Európa többi vidékein a felmelegedés tovább folytatódik, tulnyomórészt derült. Hazánkban a hőmérséklet tegnap már 23-25°-ig emelkedett, az éjjeli lehűlés is több fokkal gyengült. Esőt nem jelentettek, a napsütés tartama a déli nagyékben 14-15 órát tett ki.
Ma reggel Európában a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Észak-Németországban, legalacsonyabb értéke 744 mm Island tájékán.
A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 20, Bogláron, Siófokon, és Kenesén 21° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 16°.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára.

Gyenge szél.
Csak kevés felhő.
A hőmérséklet lassan tovább emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető
dr. Aujeszky sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató,
Telefon: 15-25-05.
74563 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 július 3
184 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	7 h	5 h	h	h
0 NE 4	0 N 1	0 N 2	0 — 0		
800 NE 6	200 WNW 5	300 N 6	200 NE 1		
1500 NE 9	400 WNW 10	500 N 4	400 E 1		
2300 NE 12	800 NW 12	1300 ESE 4	1000 ENE 10		
4800 E 6	1200 NNW 12	1900 ENE 4	1400 NE 8		
6300 E 2	1400 NW 12	2300 ENE 6	1800 NE 10		
7000 E 4	2600 NW 10	2600 ENE 12	2200 NNE 9		
7800 ESE 6		3100 ENE 5			
8500 SSE 5		3600 NE 4			
9000 SSE 6		4100 ENE 4			
10500 S 10		4300 E 5			
11300 S 8					
11800 SE 6					
12500 ESE 4					
12800 ESE 1					
13300 NW 2					
13800 WSW 2					
15300 SW 5					

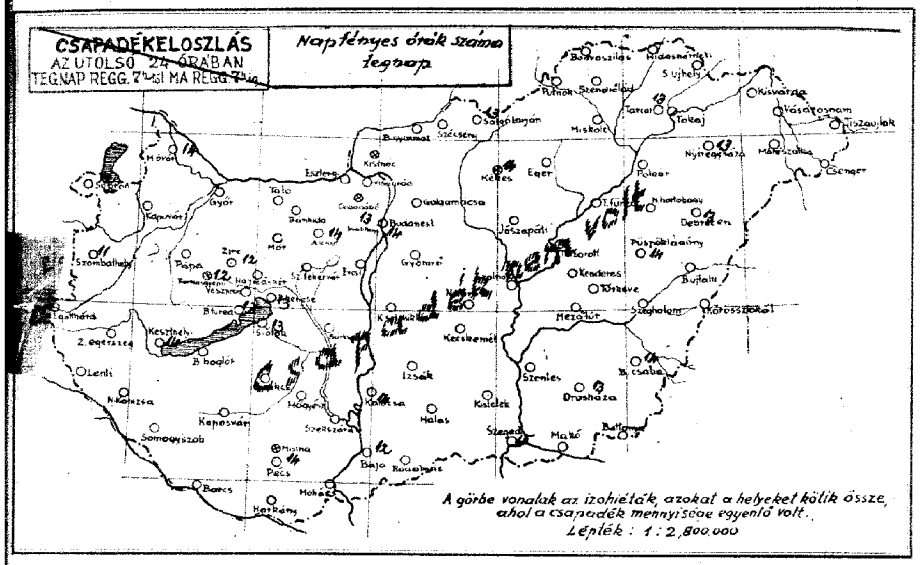
a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

| Állomás | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

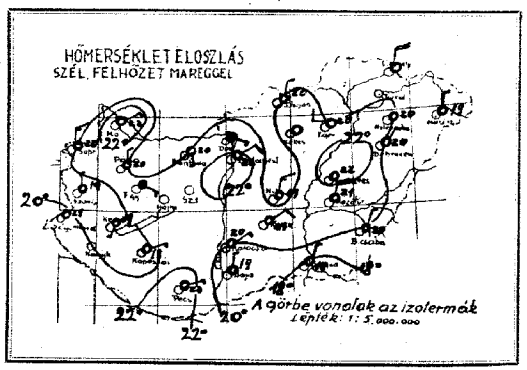
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 4. nap — 50. évfolyam 185. szám.



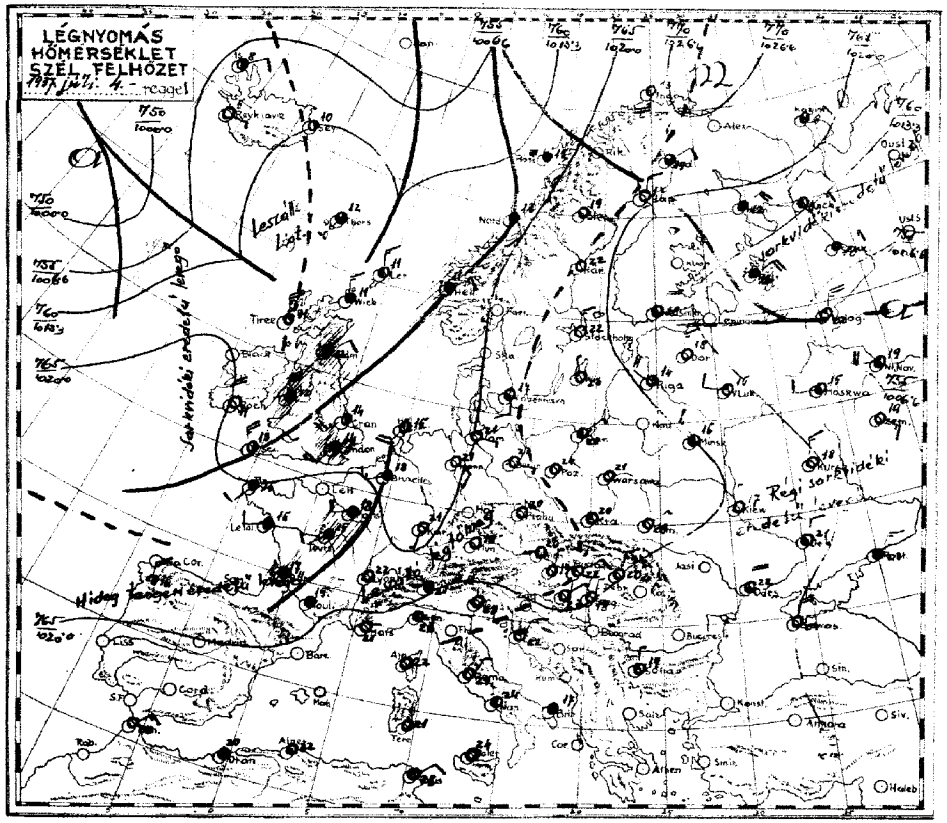
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):		Napfényfartam (óra)		
Kapuvár	•	Hidasnémeti	•	
Győr	•	Szendrőlád	•	
Tata	•	Miskolc	•	
Esztergom	•	Tokaj	•	
Esztergom-Vaskapu	—			
Visegrád-Nagyvillám	•	Gálgamácsa	•	
Alcsut	•	Gyömrő	•	
Ercsi	•	Jászapáti	•	
Mór	•	Kunszentmiklós	•	
Zirc	•	Izsák	•	
Veszprém	•			
Balatonkenese	•	Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•	
Siófok	•	Kistelek	•	
Balatonboglár	•	Hortobágy-Halastó	•	
Zalaegerszeg	•	Polgár	•	
Lenti	•	Tiszafüred	•	
Nagykanizsa	•	Tiszaroli	•	
Somogyszob	•	Szolnok	•	
Barcs	•	Szentes	•	
Szakcs	•	Orosháza	•	
Sárbogárd	•	Makó	•	
Hőgyész	•	Battonya	•	
Szekszárd	•	Püspökladány	•	
Harkány	•	Szeghalom	•	
[illegible]hács	•	Körösszakál	•	
[illegible]	•	Berettyóújfalu	•	
[illegible]nór	•	Guth	—	
[illegible]assagyarmat	•	Kisvárda	•	
[illegible]cseny	•	Vásárosnamény	•	
[illegible]utnok	•	Tiszaujlak	•	
Bodvaszilas	•	Csengor	•	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Lépték: 1:24,000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Északeurópában ujból valamivel szelesesebb és esősebb időjárás uralkodik, Közép- és Délsurópában az idő csendes, a hőmérséklet tovább emelkedik. Hazánkban a fokozódó felmelegedés következtében a nappali felhőképződés lassan hegerősödik. A hőmérséklet csucsértéke tegnap általában elérte a 25–28 fokot, ami a naptári időpontnak nagyjában megfelel. Ma reggel Európában a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm. Északnorvégiában, legalacsonyabb értéke 753 mm a Kaspi tó partján. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen és Füreden 22, Bogláron 23, Kenesén és Siófokon 21° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a [illegible] 28 fok, a tengerszintre [illegible] légnyomás 755 [illegible] lyedő irányzatu

Várható időjárás a következő 24 órára

Meleg idő

A déli és [illegible] órákban felhőképződés

Az északi megyékben egy-két helyen kisebb zivatar

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr Aujeszky s. k.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest,** II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

71503. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937 július hó 4-én
185 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Hempel)

Szélmérések a szabad légkörben (m. mp) (Pilot)

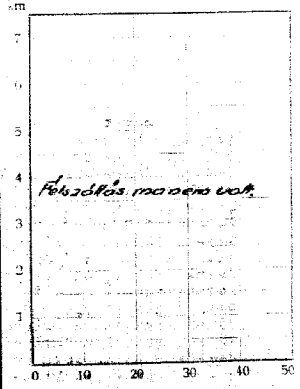
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Budaörs	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
-12		12				

Budapest Meteor. Int.		Budapest Mátyásföld		Budapest Budaörs		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
Magasság Hm	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság Hm	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság Hm	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság Hm	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság Hm	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság Hm	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság Hm	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NNE 2			0	NNE 1								
300	NE 4			200	ENE 2								
2300	NNE 4			800	NE 5								
2800	ÉNÉ/1			1000	NE 1								
4300	É/ 5			1600	NE 1								
4800	NNÉ/4			1800	NNE 2								
6500	ÉNÉ/4			2200	NE 2								
7000	É/ 2			3000	ÉNÉ/2								
8800	ÉK/ 2												
11300	K 5												
12000	K 8												
12500	ÉK/9												
14500	ÉK/9												
15000	ÉK/21												
17000	ÉK/15												
18000	ÉK/13												
18500	ÉK/ 8												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	LLLCL CM	wwVv Nh	DDfwfwN	PPPTT	UCtxjpp	RRTaTaE
London	151	5×	61848	20468	15016	8×207 97141
Párizs	215	59	02756	24487	26518	73305 97160
Marseille	246	50	04892	28304	20623	53205 00×××
Genf	384	04	02790	32424	19616	××××× 00×××
Ingó	005	00	01990	16501	22413	51803 00×××
Stockholm	059	00	00890	32300	21122	60300 00150
Berlin	440	00	00890	12100	21123	50300 00174
Hamburg	403	00	05690	12101	19421	70300 00200
München	414	00	05690	00000	21018	70304 00110
Zürich	281	08	01790	08102	20418	70304 00150
Prága	520	00	05690	00000	21220	60803 00130
Bécs	501	00	05690	00000	19820	70900 00140
Innsbruck	507	20	05683	00003	19718	70300 00110
Salzburg	508	10	01772	00002	20518	80300 00120
Zürich	315	02	01790	00013	18922	80303 00×××
Róma	322	00	00690	04100	18923	60306 00×××
Palermo	652	00	00790	00000	18624	60403 00×××
Helsinki	481	57	02853	02425	14118	60605 00140
Stockholm	556	05	01693	00003	21520	62801 00100
Moszkva	909	00	01790	24204	12815	76703 00110
Kiev	957	04	01890	32112	19117	62401 00130
Belgrád	701	nincs				
Bukarest	575	46	02883	04414	19426	20303 00160
Szófia	720	23	01971	30163	19019	84201 97142
Athén	730	nincs				

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam
185 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései

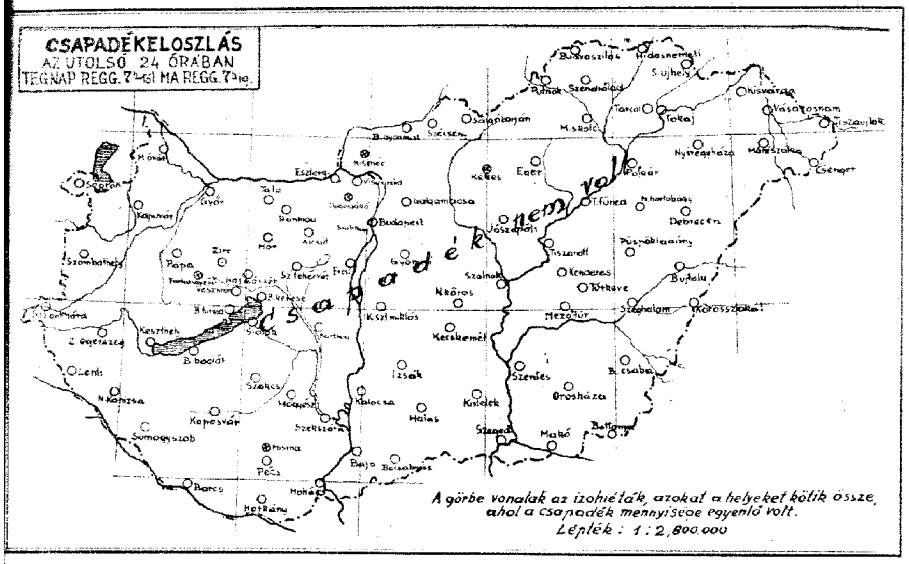
1937 július hó 4. nap, vasárnap.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Szél: Fel. hányad (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Szél: Fel. hányad (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Szél: Fel. hányad (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: napi szélső értékek	Napsütés tartama (óra)	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Sopron 546	ÉNy 2	1	709.5	25	-													27 - 18	14	Sopron
Szombathely 542							Ny 1	1	708.6	25		NNW 1	1	711.3	22	-		26 - 11	12	Szombathely
Szentgotthárd							Ny 1	1	709.1	24		NW 1	1	711.3	21	-		26 - 11	11	Szentgotthárd
Pápa							— 0	1	708	25		— 0	1	711	21	-		27 - 11	-	Pápa
Hódság							Cs 2	1	708	25		Cs 1	0	709	24	-		27 - 12	15	Hódság
Kőszeg																				Kőszeg
Keszthely																				Keszthely
Siófok																				Siófok
Kaposvár 545	ÉNy 1	1	710	24	-							SW 1	1	712	20	-		27 - 16	-	Kaposvár
Keszthely 635												Cs 1	1	711	23	-		28 - 13	-	Keszthely
Pécs 547	ÉNy 2	2	709	25	-		— 0	1	708	25		— 0	1	710	23	-		27 - 15	14	Pécs
Budapest 541	ÉNy 2	2	709	25	-		ÉNy 1	1	708	24		ÉNy 2	0	710	22	-		27 - 16	12	Budapest
Salgótarján																				Salgótarján
Eger																				Eger
Miskolc 638	ÉNy 2	1	709	24	-		Ny 2	1	708	24		Ny 1	0	710	22	-		26 - 14	13	Miskolc
Tornal																				Tornal
Sátoraljaújhely																				Sátoraljaújhely
Baja							Ny 1	1	709	25		Ny 1	1	711	19	-		26 - 16	12	Baja
Kalocsa							Cs 2	1	709	25		Ny 1	1	711	20	-		27 - 16	14	Kalocsa
Nagykőrös												ÉNy 1	0	711	19	-		26 - 15	-	Nagykőrös
Kecskemét							Ny 1	1	709	26		ÉNy 1	1	711	21	-		26 - 16	-	Kecskemét
Szeged 544	ÉNy 1	1	709	26	-		ÉNy 1	1	708	26		ÉNy 1	0	710	18	-		27 - 16	16	Szeged
Békéscsaba 637							Ny 1	1	708	26		ÉNy 1	0	710	20	-		27 - 15	14	Békéscsaba
Mezőhegyes 548																				Mezőhegyes
Tiszakeve												Ny 2	0	710	21	-		28 - 15	14	Tiszakeve
Kecskemét												Ny 2	0	710	20	-		27 - 15	15	Kecskemét
Nyíregyháza												Ny 2	0	710	22	-		28 - 15	13	Nyíregyháza
Hortobágy												— 0	0	710	20	-		28 - 14	11	Hortobágy
Debrecen 545	ÉNy 1	1	709	26	-		— 0	2	708	25		ÉNy 2	0	710	20	-		27 - 15	13	Debrecen
Miskolc												Ny 1	0	710	19	-		27 - 16	14	Miskolc
Farkasgyepű (400)	ÉNy 1	1	709	24	-		ÉNy 2	-	708	21	-	Szél: 1	1	710	20	-		26 - 16	12	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												— 0	1	709	20	-		23 - 12	-	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540 **)												Cs 1	0	709	18	-		22 - 16	-	Debrecen (700) 540 **)
Szilvásvárad (474)												ÉNy 1	0	710	17	-		23 - 13	13	Szilvásvárad (474)
Kőszeg (1000) 549 **)												— 0	1	709	18	-		26 - 13	14	Kőszeg (1000) 549 **)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

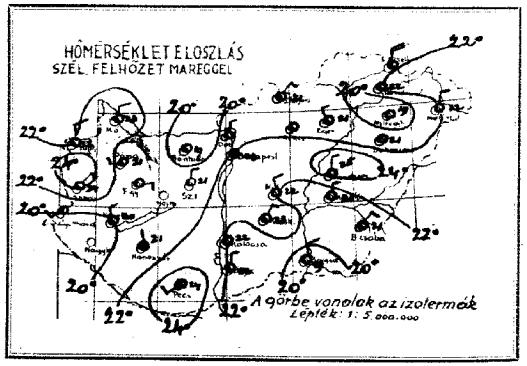
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

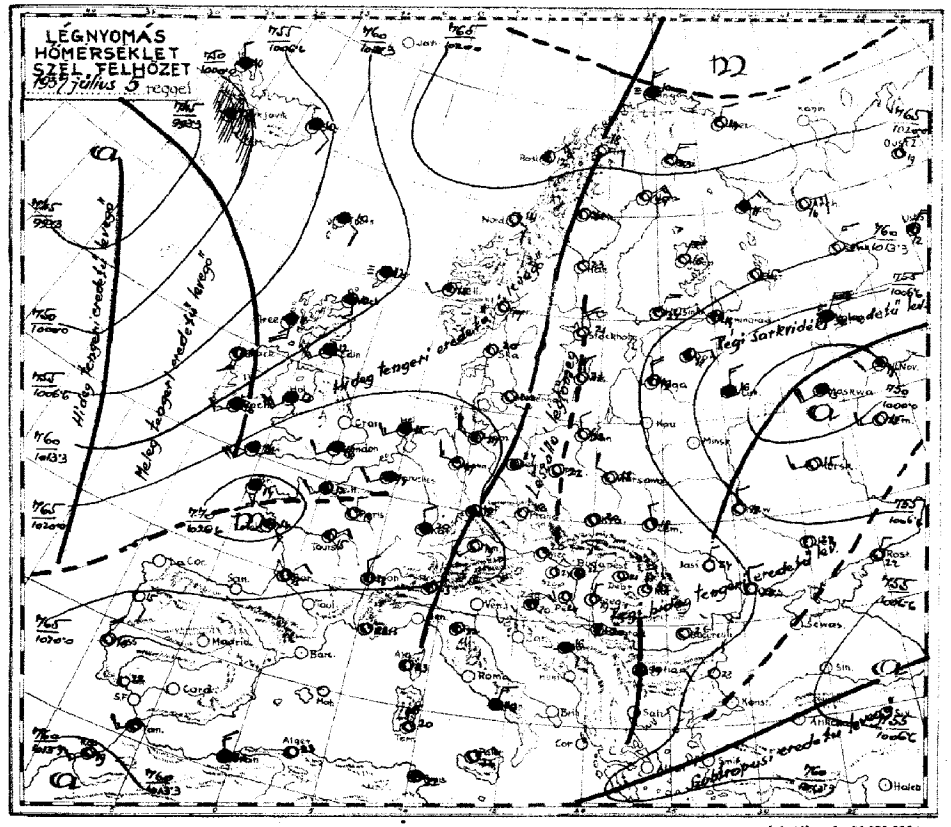
1937 július hó 5 nap — 50. évfolyam 186. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm),	Naptényfoltam (óra)		Hőrétég magassága (cm):		
Kapuvár	•		Hidasnémeti	•	
Győr	•		Szeadrőlád	•	
Tata	•		Miskolc	•	
Esztergom	•		Tokaj	•	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád-Nagyvillám	•		Galgamácsa	•	
Alcsut	•	13	Gyömrő	•	
Ercsi	•		Jászapáti	•	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Zirc	•	—	Izsák	•	
Veszprém	•				
Balatonszenese	•	13	Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•	13	Bácsalmás	•	
Siófok	•	13	Kistelek	•	
Balatonboglár	•		Hortobágy-Halastó	•	
Zalaegerszeg	•		Polgár	•	
Lenti	•		Tiszafüred	•	
Nagykanizsa	•		Tiszaroff	•	
Somogyszob	•		Szolnok	•	
Barcs	•		Szentes	•	
Szakcs	•		Orosháza	•	13
Sárbogárd	•		Makó	•	
Hágyesz	•		Battonya	•	
Szekszárd	•		Püspökladány	•	14
Harkány	•		Szeghalom	•	
Mohács	•		Körösszakál	•	
			Berettyóújfalu	•	
Kisinóc	•		Guth	•	
Balassagyarmat	•		Kisvárda	•	
Szécsény	•		Vásárosnamény	•	
Putnok	•		Tiszaujlak	•	
Bodvaszilas	•		Csenger	•	





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az időjárás európaszerte felhősebbé vált, az Alpok vidékén, Nyugatnémetországban, a Balkánon és Oroszország egyes részein hűvösebb légtömegek beszivárgása következtében többhelyen eső is esik. Moszkva környékén az időjárás viharos és erősen esős. Hazánkban is megkezdődött a felhősödés, de az időjárás még száraz jellegű maradt. A hőmérséklet tegnap többhelyen elérte a 30°-ot.
Ma reggel Európában a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm Bretagneban, legalacsonyabb értéke 748 mm Középoroszországban.
A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Balatonfüreden, Siófokon 22, Bogláron 23, Kenesén 21° volt.
A Duna vizhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Kissé élénkebb északnyugati-északi szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen zivatar
A meleg csak kevesen csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Anjeszky sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest,** II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74563 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
186 szám

1937 július 5

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T h M E Z

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

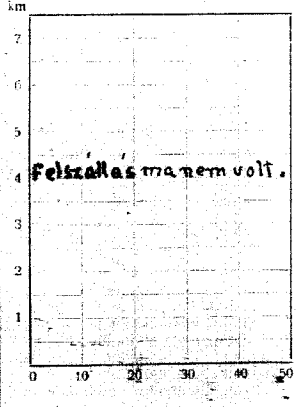
Budapest Repülő tér. 7 h		Budapest Meteorológ. 9 h		Budapest — h		Szombathely 7 h		Kaposvár 6 h		Szeged — h		Debrecen — h	
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ENE 2	0	ESE 1			0	N 2	0	— 0				
200	NE 2	300	NNE 2			300	N 6	200	NW 1				
400	N 2	800	NNW 2			900	NNE 6	1000	N 4				
600	WNW 4	1800	NNW 4			1400	N 6	1200	N 1				
1200	NW 4	2600	NW 4			2000	N 5	1600	NNW 2				
2000	NNW 4	2800	N 2			2300	N 6	2400	N 2				
2400	NW 2	3500	ENE 5			2700	NW 8	3000	NNE 2				
2800	NW 5	5500	NNW 5			2900	NE 4	3200	N 8				
3200	NW 8	7000	NW 4										
3400	NNW 6	7800	WNW 1										
3600	NNW 4	8500	N 2										
		9500	ENE 1										
		10300	N 1										
		10900	W 2										
		13300	WSW 3										
		13800	S 8										
		14800	SSW 13										
		15300	WSW 4										
		16000	S 9										
		16800	SSW 12										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	Vh Nh	DDfWN	PPPTT	UCh app	RRTm TmE
London	151 55	02885	222 17	223 15	83401	00110
Párizs	215 80	01763	32 113	24214	80103	00100
Marseille	231 04	01790	00013	18222	80303	00180
Lisszabon	384 04	00690	00400	19610	80300	00140
Ingó	005 XX	46109	32359	26910	9X101	00XXX
Varsó	6000	05690	04100	17320	70909	00060
Berlin	440 05	05690	08125	18424	51301	00190
Hamburg	403 55	02743	26414	10017	81305	00140
München	414 03	05790	22106	20219	68303	00120
Zürich	281 04	05890	14014	20018	82801	01180
Prága	520 00	08090	28100	19821	70802	00160
Bécs	501 07	05590	00003	18320	78301	00160
Innsbruck	507 01	01890	00003	20615	9X110	00115
Salzburg	508 4X	02875	12115	20517	80300	00140
Temesvár	3152	02764	24225	16323	80803	00XXX
Hajmáskér	3252	02563	00024	17512	70300	00XXX
Palermo	652 10	01XXX	06103	18224	60403	00XXX
Lugano	484 50	02958	04428	17416	50306	00140
Karlsruhe	5800	01790	28113	15418	90300	00101
Moszkva	909 XX	64638	22468	08613	9X816	03422
Odessza	9500	04590	30200	13022	40300	00190
Belgrád	701 07	02890	00004	16420	84402	00170
Bukarest	575 00	05690	24100	14326	20200	00160
Szófia	720 25	02841	00015	15719	82702	00141
Kandi	6581 0	01760	16303	17823	80403	00180

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
186 szám

1937 július 5 nap

a) Hazai állomások megfigyelései:

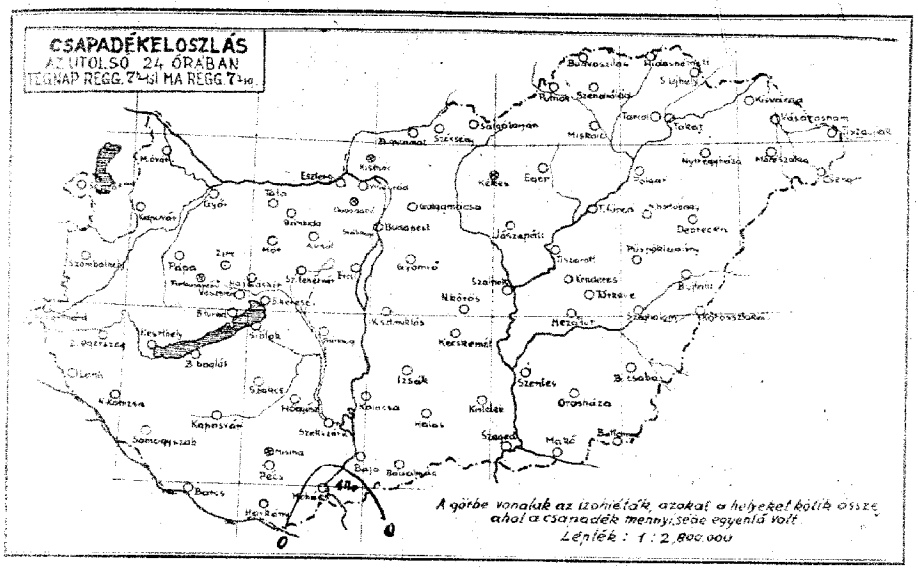
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma fél 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napjáról (°C) max.	min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Budapest 561	NW 1	2	1018 6	28		— 2	2	1014	28		— 3	2	1005	22			29	17	13	11	Budapest
Salgótarján	WNW 1	1	1014	23		WNW 1	1	1014	25		WNW 1	1	1015	17			27	16	15	13	Salgótarján
Eger											WNW 1	1	1014	21			28	15	13	11	Eger
Miskolc 638											NE 1	1	1014	22			28	11	12	—	Miskolc
Tarcal											— 1	1	—	20			30	—	16	12	Tarcal
Sátoraljaújhely											N 4	1	—	—			30	—	16	—	Sátoraljaújhely
Dajo	NW 0	—	—	23		N 1	1	—	22		N 1	1	—	22			28	15	15	13	Dajo
Kaloza						— 1	1	168	22		— 1	1	168	22			29	18	—	13	Kaloza
Nagykáta						NW 1	0	—	22		NW 1	0	—	22			29	15	—	—	Nagykáta
Kecskemét 636	WNW 1	—	25	—		NE 1	0	1015	16		NE 1	0	—	23			29	15	15	—	Kecskemét
Szeged 644	N 3	0	166	26							N 1	1	164	19			29	17	14	15	Szeged
Békéscsaba 637											NNE 1	1	161	21			30	17	16	13	Békéscsaba
Mezőhír 548											N 1	1	163	21			30	16	12	—	Mezőhír
Tiszafüred											NE 1	—	—	24			29	17	12	—	Tiszafüred
Kunfehértó											W 1	0	—	25			30	16	14	13	Kunfehértó
Nyíregyháza											— 0	—	—	19			30	13	14	—	Nyíregyháza
Hortobágy											N 1	0	—	23			31	14	13	13	Hortobágy
Debrecen 545						— 1	1	162	25		— 2	0	169	21			30	13	13	13	Debrecen
Miskolc 638											N 1	0	164	22			29	15	13	12	Miskolc
Farkasgyepű (400)											NE 2	2	1012	19			24	14	10	—	Farkasgyepű (400)
Misina (534)											WNW 2	—	—	21			25	19	—	—	Misina (534)
Dobogókő (700) ")											N 3	2	9040	19			23	17	—	13	Dobogókő (700) ")
Svábhegy (474)											N 1	3	—	21			25	17	—	13	Svábhegy (474)
Kékes (1000) ")											— 0	4	9040	16			23	13	—	12	Kékes (1000) ")

1937 július hó 6. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

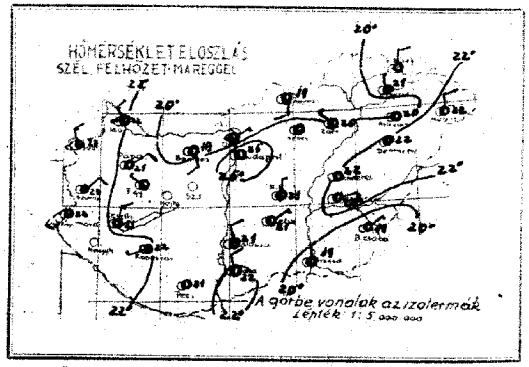
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 187. szám.



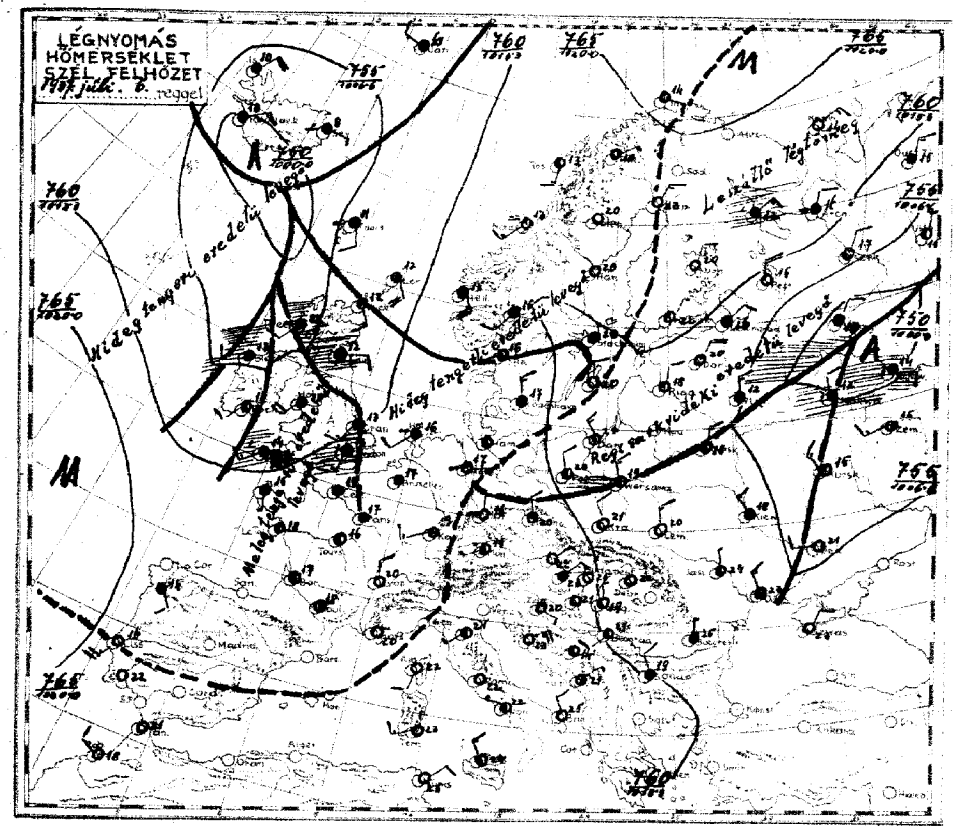
Az e csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)			napfénytartama (óra)	
[illegible]	•	•	Szeadrálád	•
[illegible]	•	•	Miskolc	•
[illegible]	•	•	Tokaj	•
[illegible]	•	•	Galgamácsa	•
[illegible]	•	•	Gyömrő	•
[illegible]	•	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	13	Cegléd	•
[illegible]	•	•	Kecskemét	•
[illegible]	•	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	—	Izsák	•
[illegible]	•			•
[illegible]	•	10	Kiskunhalas	•
[illegible]	•	11	Bácsalmás	•
[illegible]	•	12	Kistelek	•
[illegible]	•		Rortobágy-Halastó	•
[illegible]	•		Polgár	•
[illegible]	•		Tiszafüred	•
[illegible]	•		Tiszaroll	•
[illegible]	•		Szolnok	•
[illegible]	•		Szentes	•
[illegible]	•		Orosháza	• 12
[illegible]	•		Makó	•
[illegible]	•		Battonya	•
[illegible]	•		Püspökladány	• 14
[illegible]	•		Szeghalom	•
[illegible]	•		Körösszakál	•
[illegible]	•		Berettyóújfalu	•
[illegible]	•		Guth	•
[illegible]	•		Kisvárda	•
[illegible]	•		Vásárosnamény	•
[illegible]	•		Tiszaujlak	•
[illegible]	•		Csenger	•
[illegible]	•			•



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesikiási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európa egész területét gyorsan felmelegedő északi eredetű légtömegek árasztják el. A felhőzet megerősödött, az Alpok és Kárpátok vidékén néhány helyen zivatar is képződött. Hazánk területéről csak egyetlen kisebb zivatart jelentettek (Mohácsról 1 mm esővel). A hőmérséklet tovább emelkedett, tegnap már legtöbbhelyen elérte a 30°-ot, Budapesten és többi alföldi állomáson 32°-ot észleltek. A Dobogókőn csak 24, a Kékesen 27° volt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Lisszaboni-szigetben, a legalacsonyabb értéke 748 mm Középoroszországban.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Balatonfüredén, Boglárén, Siófokon és Kenesén 23° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 29°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északnyugati-északi szél.

Néhány helyen zivatar.

A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

764/3 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 július 6 — 187 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): 8 h

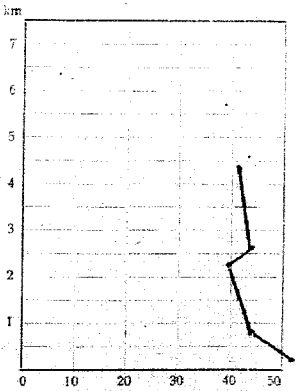
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteorol. Int. 9 h			Budapest Kir. Műegyetem 7 h			Budapest			Szombathely			Kaposvár 6 h			Szeged			Debrecen		
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség L (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
117	28.0	45	1000	0	WSW 1	0						0	WSW 2							
500	22.0	42	958	501	WSW 1	600	E 2					200	WNW 4							
2000	10.0	48	807	800	NW 2	800	NW 4					800	N 5							
2400	10.0	35	772	1010	NNW 5	1200	N 8					1400	N 6							
4100	-18	32	627	3800	NNW 10	2000	N 9					2000	N 5							
				4500	NNW 6	2600	NNW 9													
Alatábatárban (Im benzent)			Cu.	5000	NNW 9	3600	N 6													
				5500	N 12	4200	NNW 8													
				6000	NW 6															
Felhőpanaszok (Schwefelgyár)		1/10 Cu.		7300	NNW 8															
				11500	NW 6															
				12300	NW 12															

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		FIIIG	DM	DW Nh	DDWW	PPPTT	VVDD	PPTT	TnTnTnTn
London	151	07	07744	19368	26213	01804	00134		
Párizs	215	53	02764	00018	18117	81604	00120		
Marseille	231	00	01790	00082	16723	71300	00160		
Lisszabon	384	80	01542	32502	19216	80300	00140		
Ingó	005	00	00990	11240	21814	60900	00XXX		
Stockholm	059	00	02890	00015	18943	32105	00210		
Berlin	440	61	05638	26148	17015	77802	00090		
Hamburg	403	07	10274	20236	30227	40303	00170		
München	414	04	05790	22114	17619	79801	00140		
Zürich	281	13	05542	18125	18908	80901	00150		
Prága	520	00	05769	28203	65220	65021	00175		
Bécs	501	50	01784	30244	14924	50002	00170		
Innsbruck	507	20	08482	00045	17118	72300	00420		
Salzburg	508	10	05681	00003	07720	62801	00130		
Velence	512	00	00790	00000	15923	60301	00XXX		
Róma	322	00	08490	00000	16522	80304	00XXX		
Palermo	652	00	05790	00000	17925	70301	00XXX		
Helsinki	481	44	01862	04113	22522	60802	00130		
Varsó	552	04	01790	28302	11819	70801	00140		
Moszkva	589	62	61797	06518	03042	80101	00142		
Kiev	957	63	03756	30327	08018	80404	00150		
Belgrád	701	51	01873	22214	13714	85601	00100		
Bukarest	575	10	13764	32117	12225	58102	00190		
Szófia	720	11	02866	28227	13219	80802	00152		
Athén	730		mű.						

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature 8 h.



193 7 július hó 6 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam 187 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

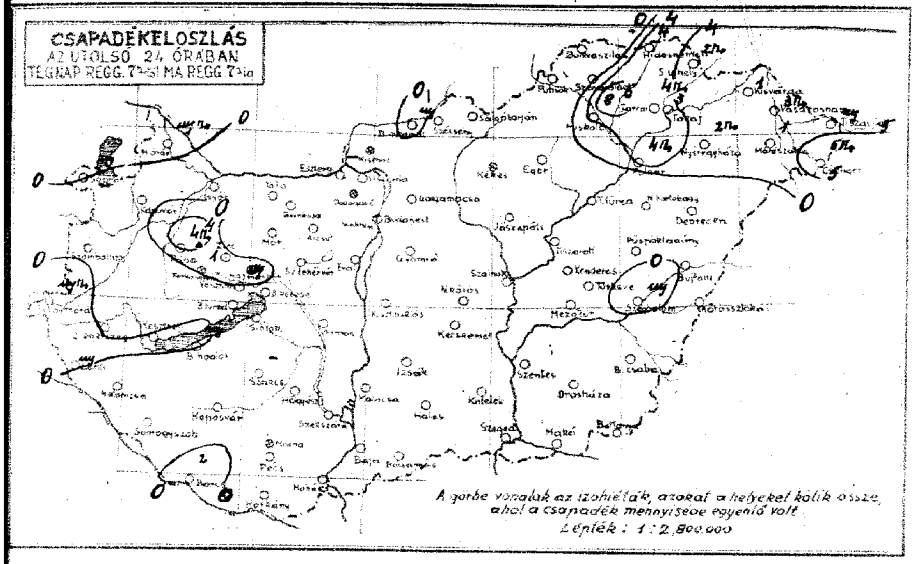
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Radiációs adat	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország Szerep 546																						
Sümeghidegkút 542	NE 2	8	1004.3	19														29	16	—	13	Magyarország
Szentgotthárd																		28	16	13	13	Szerep
Pápa																		29	14	12	—	Sümeghidegkút
Miskolc																		30	15	—	—	Szentgotthárd
Hajmáskér																		30	14	14	—	Pápa
Szécsénkovár																						Miskolc
Keszthely																						Hajmáskér
Kaposvár 635	NW 3	10	13.5	17														—	18	—	13	Szécsénkovár
Pécs 547	—	—	13.5	16														30	16	14	—	Keszthely
																		30	16	14	4	Kaposvár
Budapest 541	NW 2	2	1013	19			NW 1	1	13.4	21		NW 1	1	13.4	21			31	17	14	14	Pécs
																						Budapest
Szolnok																						
Eger																						Szolnok
Miskolc 638	NW 2	2	13.4	15														29	12	11	13	Eger
Tarcal																		29	16	14	—	Miskolc
Sátoraljaújhely																						Tarcal
																		29	16	13	11	Sátoraljaújhely
Baja	W 1	2	—	16														30	—	—	—	
Kalocsa	N 2	1	13.6	18														29	16	15	9	Baja
Nagykőrös																		30	18	15	13	Kalocsa
																		31	15	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	—	3	14.0	19			SW 1	3	13.3	17												
Békéscsaba 637							NW 1	1	13.9	16								30	18	16	13	Szeged
																		30	17	16	12	Békéscsaba
Mezőtúr 548																						
Törökszentmiklós																						Mezőtúr
Kunszentmárton																						Törökszentmiklós
Nyíregyháza																						Kunszentmárton
Hortobágy																						Nyíregyháza
Debrecen 545	NW 2	2	14.0	19			NE 1	2	13.4	17		E 1	0	13.4	16			31	17	14	12	Hortobágy
Miskolc												—	0	13.4	18			30	14	13	13	Debrecen
												N 2	0	13.5	22			29	15	14	—	Miskolc
Parkagyepű (480)																						
Miskolc (534)												NW 1	0	13.0	19			28	17	14	12	Parkagyepű (480)
Debrecen (700) 540 **)												NW 2	—	14.1	21			26	14	—	—	Miskolc (534)
Szolnok (474)												ENE 1	1	9013	20			31	15	—	—	Debrecen (700) **)
Kecskemét (1000) 540 **)												—	1	13.4	21			26	15	—	13	Szolnok (474)
												—	1	9004	17			22	15	—	14	Kecskemét (1000) **)

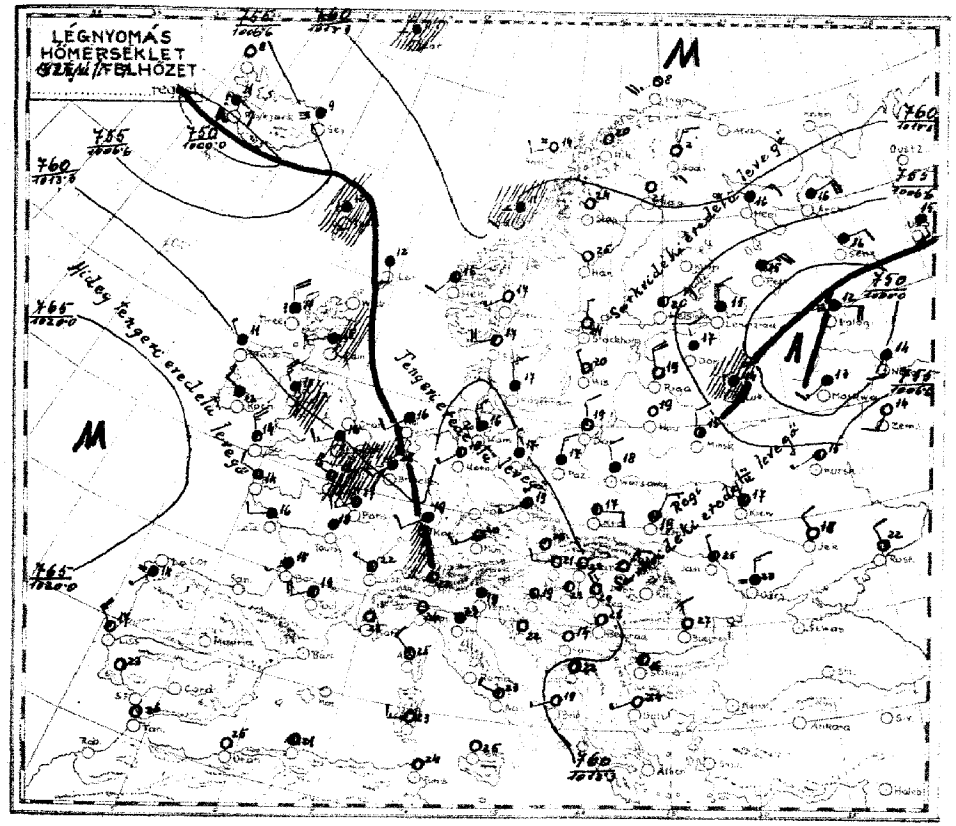
193 július hó 7 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 188. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat-Európában hűvösebb oceáni légáramlás uralkodik, de az Alpoktól keletre nem tudja érvényesíteni befolyását: az oceán felől jövő friss levegőbuliámok észak keleti irányban a Skandináv félsziget és a Keleti tenger irányában haladnak. Közép-Európa keleti részeit még mindig az Oroszországon át beáramló, de már erősen felmelegedett sarkvidéki eredetű levegő boritja, amely a délutáni és az éjjeli órákban hazánkat is beszivárgott s a nyugati és északkeleti megyékben több helyen záporeső, zivatart okozott. Számottevő csapadékot jelentettek: Miskolc 8, Cseneger 5, Tarcal, Hidasnémeti, Polgár, Pápa 4, Vámfaszabadság, Tokaj 3 mm, Nyiregyháza, Sátoraljaujhely, Baros 2, Kisvárda, Mátészalka és Parkszegpél 1 mm-t. Pápán kevés jég is esett. A hőmérséklet tegnap csaknem országszerte elérte vagy meghaladta a 30, nehány helyen a 31°-ot, éjjel alig süllyedt egy-két helyen a 15 fok alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke az Atlanti oceán partján 764 millimé.er, legalacsonyabb Moszkvában 748 milliméter. A Balaton vizének hőfoka ma reggel . Keszthelyen, Füreden, Keneseli 23°, Siófokon és Bogláron 24° volt. A Duna vizhőmérséklete Budapesten 20° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 29°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 milliméter, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára :

Gyenge nyugati-északnyugati légáramlás.

Délután egy-két helyen futó zápores, zivatar.

A hőmérséklet ismét tissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető :
TOTH s. k.

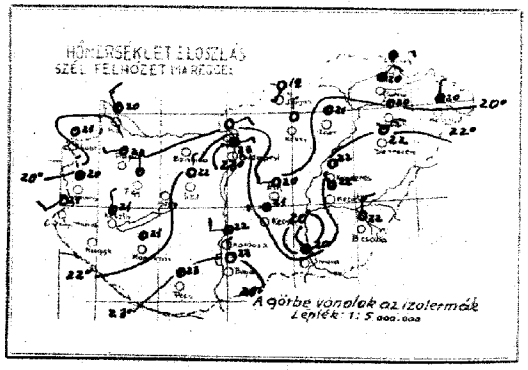
a csapadékszürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Az utolsó 24 óra csapadéka (mm)	Állomás	Az utolsó 24 óra csapadéka (mm)
Kapuvár	.	Szendrőlád	6
Lövő	.	Miskolc	3
Tata	—	Tokaj	.
Lajosmizse	.	Galgamácsa	.
Budapest-Lágymányos	.	Győrvár	.
Budapest-Nagyszőlőhegy	.	Jászapáti	.
Aldebrő	.	Cegléd	.
Gyöngyös	.	Kecskemét	.
Mátrafüred	12	Kunszentmiklós	.
Zirc	.	Izsák	.
Tatabánya	11		.
Hatvan	.		.
Balassagyarmat	11	Kiskunhalas	.
Balassagyarmat	10	Bácsalmás	.
Siófok	11	Kistelek	.
Balatonfüred	.	Hortobágy-Halastó	4
Zánka	.	Polgár	.
Lenti	.	Tiszafüred	.
Nagykanizsa	.	Tiszaroll	.
Somogyszob	.	Szalnok	.
Barcs	2	Szentes	.
Szakcs	—	Orosháza	.
Sárbogárd	.	Makó	12
Hűvösvölgy	.	Ballonya	.
Szekszárd	.	Püspökladány	9
Harkány	.	Szeghalom	.
Mohács	.	Körösszakál	.
	.	Berettyóújfalu	.
Kisújszállás	.	Guth	.
Besenyszentmárton	.	Kisvárda	4
Szászberek	.	Vámfaszabadság	3
Pétervására	.	Tiszavasvári	.
Bodvaszilas	4	Csenger	6
Hidasnémeti	.		.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-95-05.

75473. — Athenaeum I.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Karpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 Július 7. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotjelző Budapest felett Hmp

KET 8 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Kelenföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	Repülőtér					
9	7		6	6		9

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (me/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (me/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (me/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (me/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (me/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (me/s)
147	239 46 997	0	NNÜ 4	0	Ü 2	0	— 0	0	— 0	0	ENE 4
1000	208 51 906	300	ÉNNÜ 2	200	ÉNNÜ 2	300	Ü 2	200	Ü 2	400	É 4
3000	51 65 715	500	NNÜ 4	400	NÜ 5	700	NNÜ 2	600	Ü 5	1200	ENE 4
4200	-25 67 614	1300	NÜ 4	1000	NÜ 4	1000	ÉNÉ 2	1400	Ü 4	1400	NÜ 1
		1800	NNÜ 6	1400	NÜ 5	1200	NÜ 1	1800	ÉNNÜ 2	1600	Ü 2
	Párás (Dunsttig)	2800	NÜ 4	2600	NÜ 8	1700	NNÜ 6	2000	ÉNNÜ 8	2600	NÜ 8
		3300	NÜ 6	2800	ÉNNÜ 9	2400	NÜ 5	2400	NÜ 6	3000	ÉNNÜ 9
	Tetőpont felett 3/	4800	NÜ 9	3000	Ü 8	2700	ÉNNÜ 8	3400	ÉNNÜ 8	3200	NNÜ 5
	Über Gipfel)	5800	NÜ 13	3200	ÉNNÜ 10					3400	ÉNNÜ 6
										4400	NÜ 9

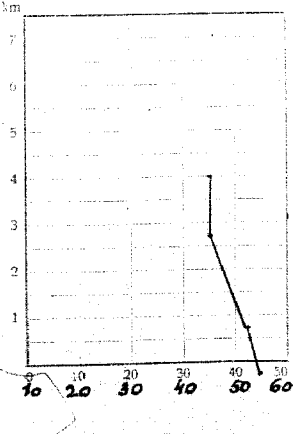
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások		Ttttt	Cm	vvVvN	DDFWN	PPPTT	5Cmmp	RRRtR	tR
London	153								
Párizs	215	81	02754	24317	12816	82302	00141		
Marseille	231	5×	036×6	22366	14617	9×302	00151		
Lissabon	384	00	00890	00000	15523	80304	00180		
Jugo	005	10	017×1	30503	19017	80500	00140		
Stockholm	050	00	00990	18300	16319	30901	00×××		
Berlin	440	04	01990	30301	10721	50903	00100		
Hamburg	403	52	03645	30168	13917	7×301	97160		
München	414	57	05673	04125	14017	7×300	97140		
Zürich	281	08	01790	22313	14620	71902	18161		
Prága	520	54	05652	12115	15819	80505	00160		
Bécs	501	07	05690	20245	22721	79301	00160		
Innsbruck	507	00	01790	00003	14120	78301	01160		
Salzburg	508	03	01890	00013	16016	0×300	12151		
Velence	312	40	02865	26325	01518	80300	00160		
Róma	325	01	01690	08102	13725	60300	00×××		
Palermo	652	8×	05448	16128	15721	9×304	00×××		
Helsinki	431	00	00790	00000	16725	40502	00×××		
Varsó	552	15	01862	04214	07421	50805	00130		
Moszkva	009	5×	03638	28288	10518	8×305	98141		
Kiev	067	55	045×3	28318	08723	6×306	00×××		
Belgrád	701	04	02790	28214	08317	7×301	00170		
Bukarest	575	00	45390	00040	17314	00303	00120		
Szófia	720	00	00790	00000	12227	30306	00160		
Athén	730	53	01673	00044	15416	90404	92122		

Orbetello 1 — Odessa 75 — Sarajevo 9

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8



198 július hó 7 nap
Szerda

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
197 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

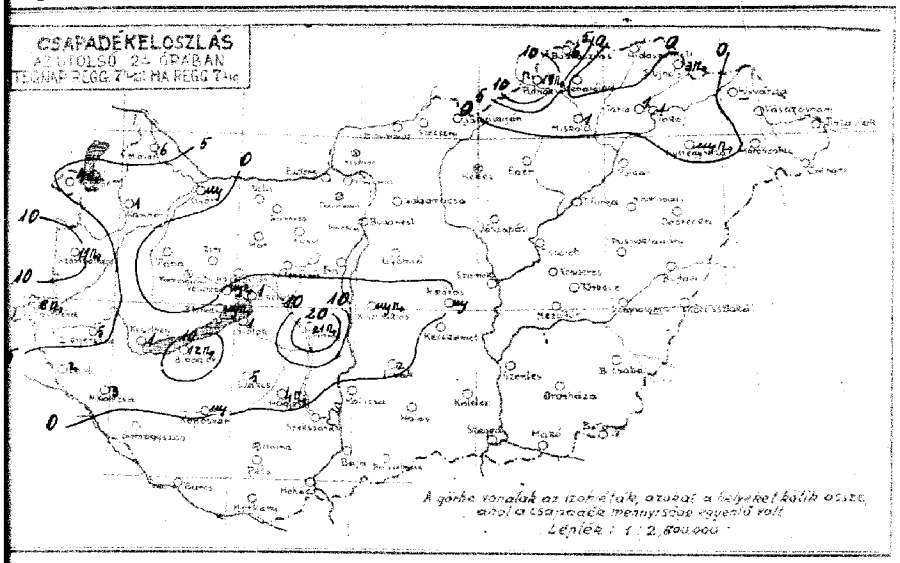
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás hőmérséklet (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma déli 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás hőmérséklet (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Ma déli 2 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Utolsó 24 óra: Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Marcaliváros																	NÉ 3	3	10136	3					10	6	Marcaliváros
Somogy 546																	— 0	4							14	—	Somogy
Szombathely 542																	NÉ 1	4	141	20					13	4	Szombathely
Szentgotthárd																	NÉ 2	0	—	21					—	—	Szentgotthárd
Pápa																	NÉ 2	1	136	20					18	—	Pápa
Bánhida																	NÉ 1	1	128	20					15	14	Bánhida
Hármaskér																											Hármaskér
Székesfehérvár																	NÉ 1	0	124	22					17	—	Székesfehérvár
Kaszárhely																	NÉ 1	3	135	21					16	12	Kaszárhely
Kaposvár																	— 0	3	138	21					14	—	Kaposvár
Pécs 547																	— 0	3	138	23					16	11	Pécs
Budapest 541																	NÉ 1	1	126	23					17	15	Budapest
Salgótarján																	NNÉ 1	0	126	19					13	12	Salgótarján
Eger																	— 0	2	126	21					15	13	Eger
Miskolc 638																											Miskolc
Tarcal																	NÉ 2	2	—	20					29	15	Tarcal
Sátoraljaújhely																	É 1	2	—	—					26	13	Sátoraljaújhely
Baja																	NNÉ 1	0	130	23					30	16	Baja
Kalocsa																	NÉ 2	2	131	22					31	18	Kalocsa
Nagykőrös																	NÉ 2	2	—	20					31	16	Nagykőrös
Szeged 544																	ÉNÉ 1	1	130	20					30	18	Szeged
Bátaszéke 637																	NÉ 3	0	120	22					31	17	Bátaszéke
Mezőtúr 548																	NNÉ 1	1	124	22					31	17	Mezőtúr
Türkeve																	NÉ 1	0	—	21					30	16	Türkeve
Kondoros																	NÉ 1	1	—	22					31	16	Kondoros
Nyíregyháza																	— 0	3	—	22					31	15	Nyíregyháza
Hortobágy																	— 0	3	—	22					31	16	Hortobágy
Debrecen 545																	NÉ 3	1	119	22					31	16	Debrecen
Miskolcika																	NÉ 3	3	141	20					30	15	Miskolcika
Farkasgyepű (400)																	NNÉ 1	7	128	19					29	16	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																	NNÉ 1	8	122	22					26	17	Miskolc (534)
Dobogókő (700) **)																	ÉÉK 2	0	092	19					24	15	Dobogókő (700) **)
Szabhegy (474)																	ÉÉK 1	1	—	20					27	12	Szabhegy (474)
Kékes (1014) ***)																	ÉÉK 1	1	0899	17					22	10	Kékes (1014) ***)

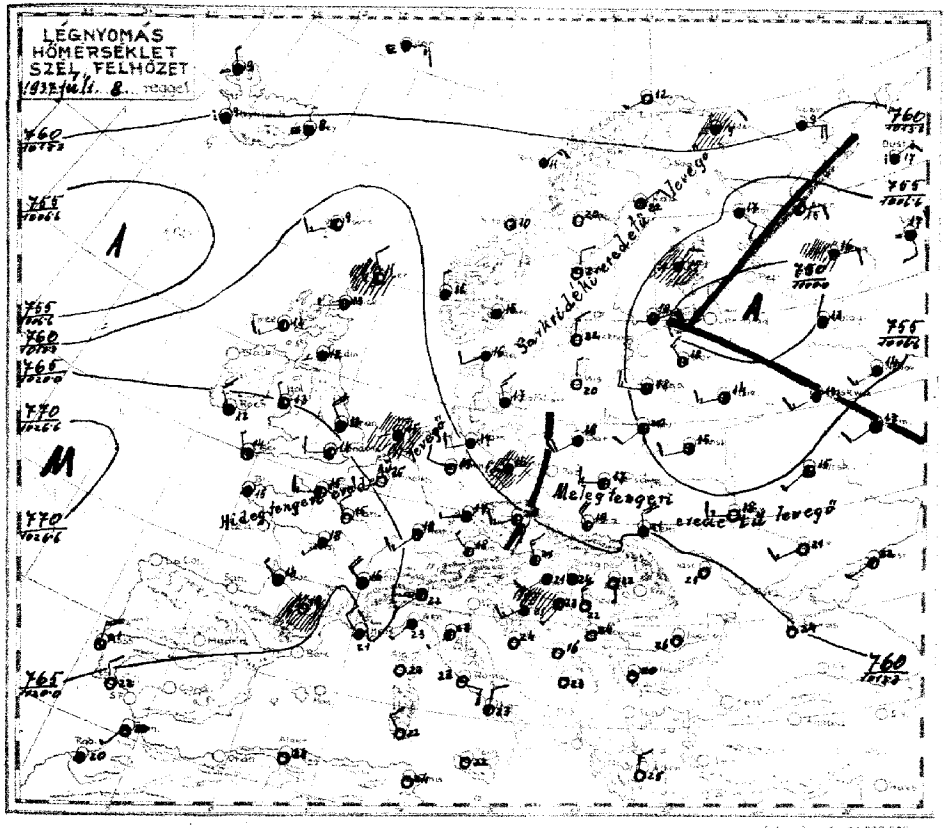
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 8. nap — 50. évfolyam 189. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hűvös óceáni légáramlás egyre jobban elhatalmasodik az európai szárazföldön és már a Kárpátok medencéjébe is behatolt. Megjelenését az északnyugati szél némi megélénkülése, a felhőzet megnövekedése és főleg a nyugati és északkeleti megyékben zivataros záporosok fellépése kísérte. A legtöbb csapadékot jelentették: Sárbogárd 21, Putnok 19, Balatonboglár 12, Szombathely 11 és Szentgotthard 8 mm-t. A hőmérséklet tegnap az északnyugati határszélek kivételével mindenütt meghaladta a 30°, többhelyen elérte a 32°-ot, éjjel az ország jó részén a 18-20° alá sem süllyedt. Európában a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm az Atlanti óceán partvidékén, a legalacsonyabb értéke 740 mm Leningrádban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Siófokon, Kenesén 23°, Balatonfüreden, Boglárom 24°, a Dunavizhőmérséklete Budapesten 30° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati-északnyugati szél.

Változó felhőzet.

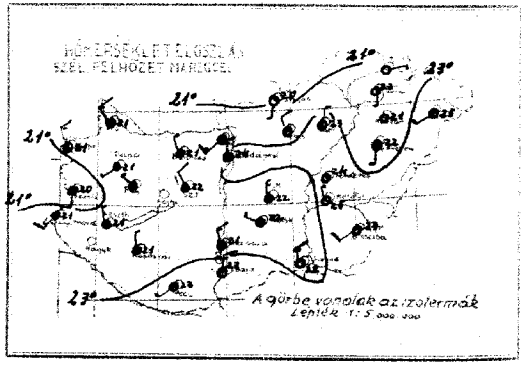
Többhelyen záporosó, zivatar.

A hőmérséklet keleten is csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető: Toth sk.

a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadéka (mm)			(nagyfénytartama (órás)		
[illegible]	1		Szeszfőlő		
[illegible]	[illegible]		Miskolc		
[illegible]			Tokai	1	
[illegible]			Galgamarcsa		
[illegible]			Gyömrő		
[illegible]			Jászapáti		
[illegible]		13	Cegléd		
[illegible]			Kecskemét		
[illegible]			Kunszentmiklós	[illegible]	
[illegible]		12	Izsák	2	
[illegible]	[illegible]				
[illegible]	1	13	Kiskunhalas		
[illegible]	[illegible]	13	Hácsalmas		
[illegible]	1	13	Kistelek		
[illegible]	[illegible]		Hortobágy-Halpstó		
[illegible]	6		Polgár		
[illegible]	2		Tiszafüred		
[illegible]	3		Tiszaroff		
[illegible]			Szolnok		
[illegible]			Szentes		
[illegible]	5		Orosháza		13
[illegible]	[illegible]		Makó		
[illegible]	[illegible]		Battonya		
[illegible]			Püspökladány		14
[illegible]			Szeghalom		
[illegible]			Körösszakál		
[illegible]			Berettyóújfalu		
[illegible]			Guth		
[illegible]			Kisvárda		
[illegible]			Vásárosnamény		
[illegible]	[illegible]		Tiszaujlak		
[illegible]	6		Csenger		
[illegible]					



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkules magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 július 8 — 189 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légalapotmérés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	h	−6 h	6 h	h	h

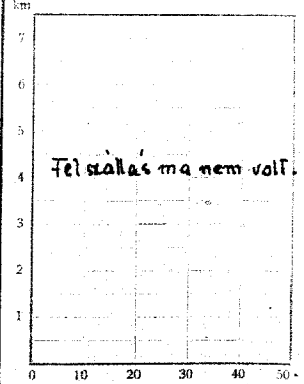
KEI — MEZ

Magasság H (m)	Hőm. t (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	WNW 1			0	WSW 2			0	— 0	0	W 1				
200	WNW 4			400	NW 2			800	NE 4	200	WNW 2				
600	NW 6			800	NW 8			1600	NNE 4	400	N 2				
1200	NNW 6			1400	NW 6			1800	— 0	1000	N 5				
1600	WNW 5			2800	W 8			2400	SSW 4	1400	W 4				
2400	WNW 8			3600	W 9			2400	WNW 4	1600	SW 2				
3400	W 9			Ac.				3200	NW 6	2800	W 2				
Ac.								3600	NW 4	Ac.					

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnev	III Cl Cm	wwVc Nh	DD fWN	P P P P I	C Ch app RR Tn TnE
London	151	13 007	62252	12326	14703 07 80100
Párizs	215	04 018	90282	01221	15703 05 00120
Marseille	231	13 018	52242	13214	15703 08 10200
Lisszabon	384	80 015	53024	13200	11803 00 01400
Ingó	005	00 057	90221	00153	12703 02 00XXX
Stockholm	059	03 019	30261	04419	60302 00 11000
Berlin	440	6X 055	36000	88137	16 9X403 06161
Hamburg	403	61 216	35242	78144	17 9X104 02151
München	414	83 028	55281	15185	18 7X104 01160
Zürich	281	5X 027	61282	27202	18 8X308 00180
Prága	520	57 017	62243	14158	20 6X106 00160
Bécs	501	02 018	94282	24159	11703 09 00200
Innsbruck	507	53 016	41000	21801	88030 00 07610
Salzburg	508	53 057	43000	15173	19803 04 05171
Debrecen	321	5 00	26441	22122	14175 23703 05 00XXX
Nolence	312	82 028	73081	14154	26 6130 300XX
Palermo	652	XX 641	09244	99XXX	13 0XXXX 00XXX
Helsinki	481	77 028	64042	15114	19 6190 7 00110
Varsó	552	07 027	90243	14118	14703 01 00140
Moszkva	909	57 027	55223	27029	13 8X303 00112
Kiev	957	00 007	90242	00099	18 7040 7 00130
Belgrád	701	00 058	90000	00015	24 7030 6 00XXX
Beloussi	523	00 00	80290	00000	15022 60300 00180
Szófia	720	00 056	90100	00014	19 7040 4 00151
Rivoli	688	00 00	69000	00000	16826 60483 00160

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 július hó 8 nap
Csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
189 szám

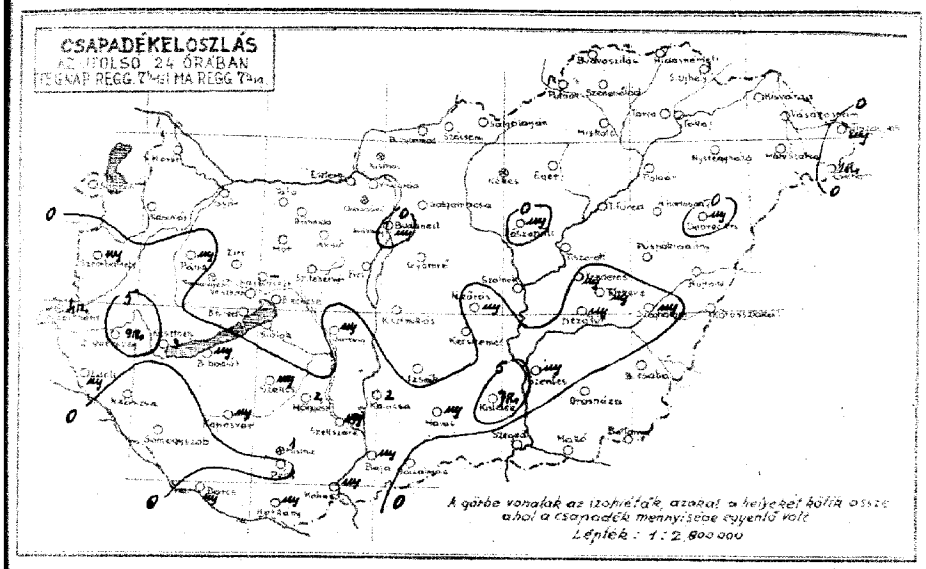
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Ditató 24 óráig: Hőmérséklet napjáll újszakkal max.	min.	Radiácia cián mlb.	Nap sütés (óra)	Az állomások neve
Mátraháza 546												NW 3	4	1016.5	21	6		32	17	—	10	Mátraháza
Szarvas 546												NW 3	3	16.6	21	3		28	16	15	7	Szarvas
Szombathely 542	E 5	3	1006	30								S 1	4	16.9	20	8		30	17	15	2	Szombathely
Sümegprága												SW 3	4	15.9	21			30	18	—	—	Sümegprága
Pápa												SW 1	4	15.9	21			31	19	—	—	Pápa
Hódság												NW 1	4	15.7	21			31	18	18	—	Hódság
Kaposvár																						Kaposvár
Szántódpuszta																						Szántódpuszta
Keszthely	N 1	1	15	29								WNW 4		15.4	22			—	18	—	—	Keszthely
Kaposvár 635						SE 1	4	12.9	27	.		NW 1	4	16.4	21	1		31	19	11	—	Kaposvár
Pécs 547	W 1	1	10	30		SW 1	2	12.2	25	.		SW 1	4	16.8	23	mw		32	17	17	11	Pécs
	SW 3					NW 1	2	12.9	18	.		SW 1	4	16.1	23			34	20	18	12	
Budapest 541	NW 1	1	14.9	34		NW 1	1	13.5	22	.		NW 1	3	14.9	24	.		38	20	18	12	Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger												S 1	1	14.7	20	.		30	15	14	12	Eger
Miskolc 638	— 0	3	15	29		W 1	1	14.4	26	.		N 1	3	13.8	23	.		30	17	16	—	Miskolc
Tarcal												N 1	2	14.0	23	1		30	16	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely						— 0	3	—	—	3		S 1	1	—	22	1		28	18	16	8	Sátoraljaújhely
												E 1	1	—	—	.		29	—	—	—	
Baja						W 1	1	—	29	.		N 3	1	—	23	.		34	19	18	13	Baja
Kalocsa						W 2	1	14.9	30	.		NW 3	1	15.7	24	.		32	20	—	13	Kalocsa
Nagykőrös												WNW 2		—	22	mw		33	20	—	—	Nagykőrös
Szeged 544						NW 1	1	14.9	28	.		NW 3	0	15.1	22	.		34	20	19	13	Szeged
Békéscsaba 637	NNW 1	1	12.1	30		NNW 1	1	14.6	26	.		S W 1	1	14.2	23	.		34	18	18	13	Békéscsaba
Mezőtúr 548												NW 1	1	14.1	25	.		32	21	18	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												NW 1	1	—	24	.		34	20	15	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton												W 1	1	—	24	.		32	20	18	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza												W 1	1	—	24	.		34	18	15	—	Nyíregyháza
Hortobágy												— 0	1	—	21	mw		33	19	15	—	Hortobágy
Debrecen 545												N 1	1	—	24	.		34	19	17	—	Debrecen
Miskolcalba	N 1	1	14.8	30		— 0	2	14.4	27	.		N 1	3	13.8	22	.		34	17	16	12	Miskolcalba
												W 1	1	13.3	25	.		30	18	17	—	
Farkagyepű (400)												NW 1	3	16.2	19	.		28	18	14	10	Farkagyepű (400)
Mátra (534)												N 1	—	—	20	.		28	19	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 540 *)						W 1	—	—	14	.		SSW 3	4	902.8	17	.		25	15	—	—	Dobogókő (700) *)
Szabadbattyán (114)						SSW 1	3	20.7	21	.		NW 3	4	10.2.8	17	.		25	14	—	—	Szabadbattyán (114)
Kőbánya (Budapest)						NW 1	4	22.2	22	.		SW 1	4	10.3.3	20	.		27	17	—	13	Kőbánya (Budapest)
	— 0	4	90.4	24		SW 1	4	90.0.3	22	—		SW 3	4	90.1.1	18	.		27	17	—	13	

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

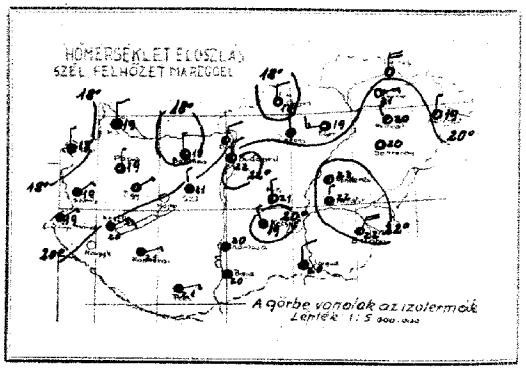
1937 július hó 9. nap — 50. évfolyam 190. szám



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

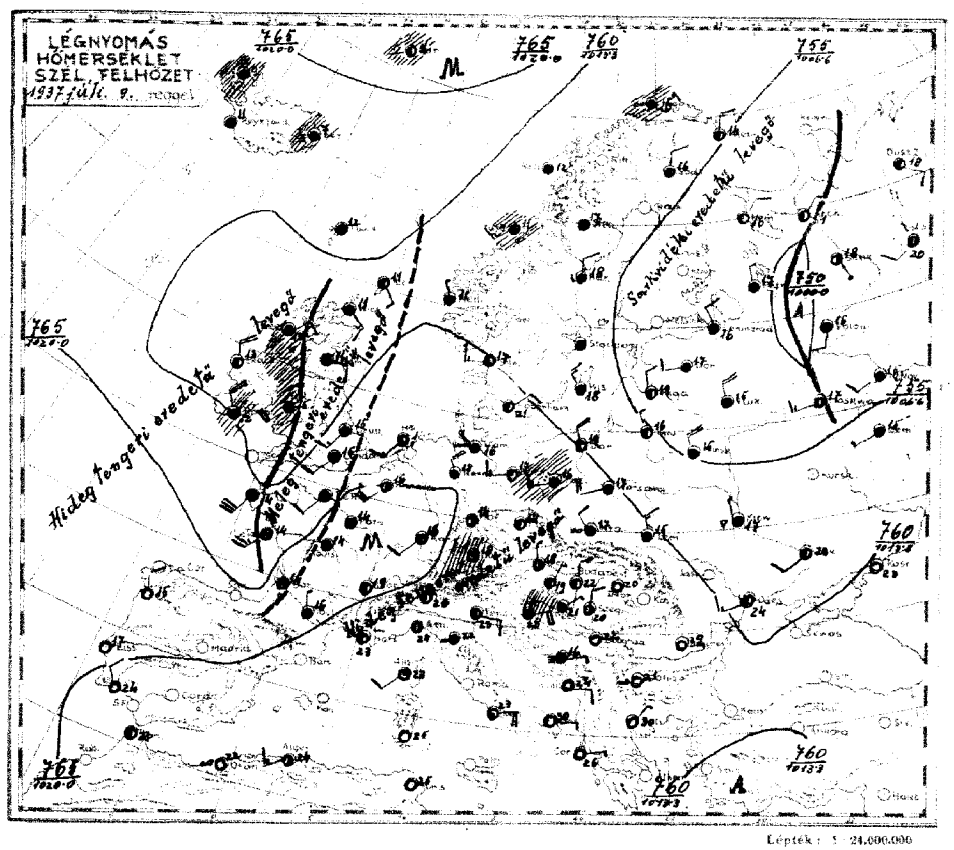
Nagyvárad	.		Szentiváld	.	
Szalonta	.		Miskolc	.	
Vaja	.		Tokaj	.	
Battonya	.		Galgamácsa	.	
Battonya-Vasvágás	.		Gyöngyös	.	
Battonya-Határállomás	.		Jászapáti	≡	
Arad	.	6	Cegléd	.	
Arad	.		Kecskemét	.	
Mád	.		Kecskemét-Miklós	.	
Zám	.	—	Izsák	.	
Nagyvarsány	.				
Hajdúnánás	.	4	Kiskunhalas	≡	
Hajdúszoboszló	.	3	Bácsalmás	.	
Siolut	.	5	Kistelek	≈	
Hajdúsámson	≡		Horlobágy-Halastó	.	
Zsáka-gerseg	≈		Polgár	.	
Lenti	≡		Tiszafüred	.	
Nagykanizsa	.		Tiszaroff	.	
Szentgyörgy	.		Szolnok	.	
Bicske	≡		Szanda	≡	
Szekszárd	≡		Orosháza	?	10
Sárbogárd	≡		Mekó	...	
Hódmező	2		Battonya	.	
Siskárd	≡		Püspökladány	.	5
Harkány	≡		Szeghalom	≡	
Mohács	≡		Körösszakál	.	
			Berettyóújfalu	.	
Kisújfalu	.		Guth	.	
Balassagyarmat	.		Kisvárda	.	
Szécsény	.		Vásárosnamény	.	
Pétervására	.		Tiszaújfalu	≡	
Budaörs	.		Csenger	≈	
Budaszentlőrinc	.				

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európa időjárása továbbra is az óceáni légáramlás befolyása alatt áll, azonban az Alpok nyugati oldalán átmenetileg gyengült a szél és csendesebb, szárazabb lett az idő. Hazánkban az uralkodóvá lett nyugati légáramlás enyhébb időváltozást nem hozott. Zivataros eső csupán néhány helyen, főképen a déli megyékben volt. A legtöbb csapadékot Zalaegerszeg (9 mm) és Kistelek (7 mm) jelentették. A hőmérséklet tegnap még országszerte meghaladta a 28, helyenként a 30-31°-ot is, éjjel néhány helyen a 15° alá süllyedt. A szabad légkörben sem érezhető erősebb hőemelkedés: a budaörsi felszállás szerint a fagypont 4000 méter magasban van. Európában a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm Párisban, legalacsonyabb értéke 750 mm Közép-Oroszországban. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Siófokon, Keszthelyen 24, Balatonfüreden 25, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25 a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm-nél változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati-északnyugati szél.

Többhelyen, főként nyugaton zivataros eső

A hőmérséklet átmenetileg még kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető: Toth sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Királbel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 július 9 — 190 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Hemp.) 8 UHR

Szélmérések a szabad légkörben (m/sec) (Dir.st.)

Budapest Meteorol. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	7		7	6		

Magasság (Hőm.)	Budapest Meteorol. Int. Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Budapest Repülőtér Magasság	Budapest Repülőtér Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Budapest Magasság	Budapest Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Szombathely Magasság	Szombathely Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Kaposvár Magasság	Kaposvár Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Szeged Magasság	Szeged Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Debrecen Magasság	Debrecen Szélirány (DD) és sebesség (FF)
197 22·0 63 1004	0 NNW 1	0	W SW 2		0 N 2	0 — 0							
1600 12·0 55 846	1300 NNW 5	200	NW 2		300 N 2	1600 SE 2							
1800 12·8 54 832	1500 NNW 9	400	N 4		1300 NNE 6	2000 SSW 6							
3500 2·2 87 677	4000 W 12	600	N 8		1500 NNE 2	2200 NW 6							
3700 3·0 52 659	4500 NW 6	1200	NNW 8		1700 W 2								
4000 0·3 42 632	5000 W 9	1600	NW 10		2200 WSW 5								
4300 −0·7 71 614	6500 W 13				2600 SE 6								
Párás (Dunstig).	8000 W 20												
Láthatárban	8500 W 13												
(Im Horizont) 5c.	9500 W 15												
	10000 W 23												
Talpontfelett 9/10 Cu.	11000 W 21												
(über Gipfel)	12000 W 23												

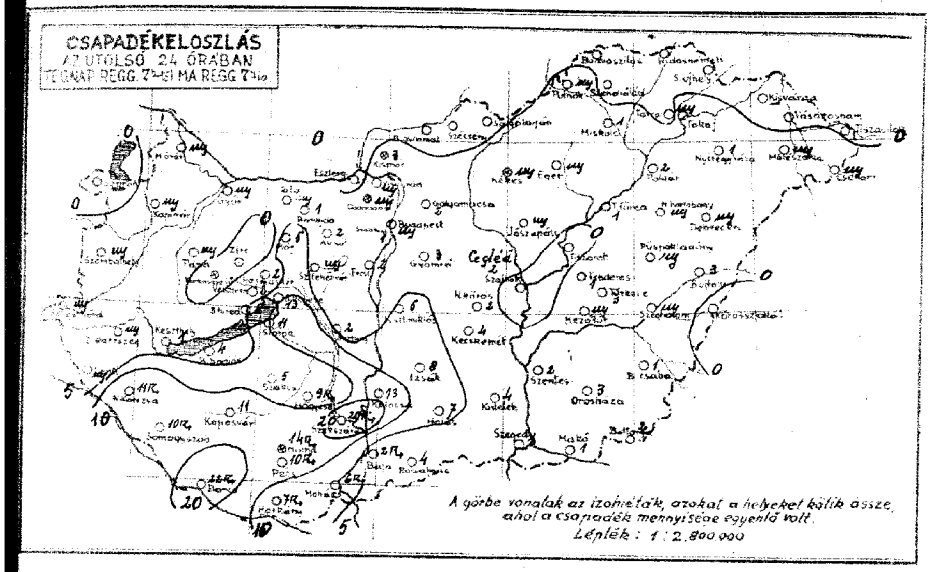
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

| Állomások | | | | | | | | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 július hó 10 nap — 50. évfolyam 191. szám.



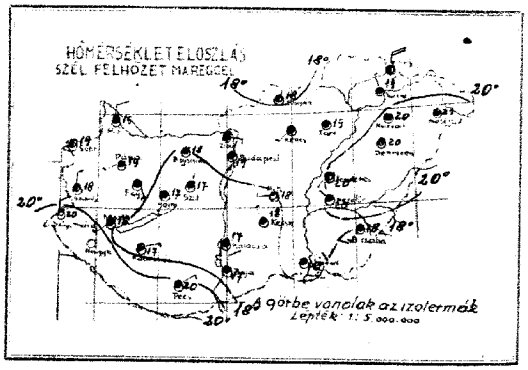
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	Csapadék (mm)		Napfénytartama (óra)	Felhőzet magassága (cm)
Tegnap	ww		Szendrőlád	-
Győr	ww		Miskolc	1
Tura	ww		Tokaj	-
Esztergom	-		Geiszmárcsa	2
Kecskemét-Repülőtér	—		Gyömrő	3
Veszprém Nagyvilámos	ww		Jászapáti	ww
Alpár	2	6	Cegléd	2
Eger	2		Kecskemét	4
Mór	5		Kunszentmiklós	5
Tata	-	3	Izsák	8
Veszprém	2		-	-
Budaörsrepülőtér	13	3	Kiskunhalas	4
Budaörsrepülőtér	5	2	Bácsalmás	4
Siófok	11	1	Kistelek	4
Balatonszéplak	4		Hortobágy-Halastó	—
Balatonszemes	ww		Polgár	4
Lenti	ww		Tiszafüred	1
Nagykanizsa	11R		Tészarét	-
Szombathely	10R		Szolnok	-
Bercel	22R		Szentes	2
Szarvas	5		Orosháza	3 9
Sárbogárd	2		Makó	1
Hajmáskér	9R		Battonya	2
Székesfehérvár	21R		Püspökladány	ww 12
Hévíz	7R		Szeghalom	ww
Mohács	6R		Körösszakál	-
-	-		Borsfényújfalu	3
Kámon	3		Guth	—
Balassagyarmat	-		Kisvárda	—
Szécsény	-		Vásárosnamény	-
Putnok	ww		Tiszaujlak	-
Bodvaszilas	-		Csenger	ww
Hidasnemeti	-			

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

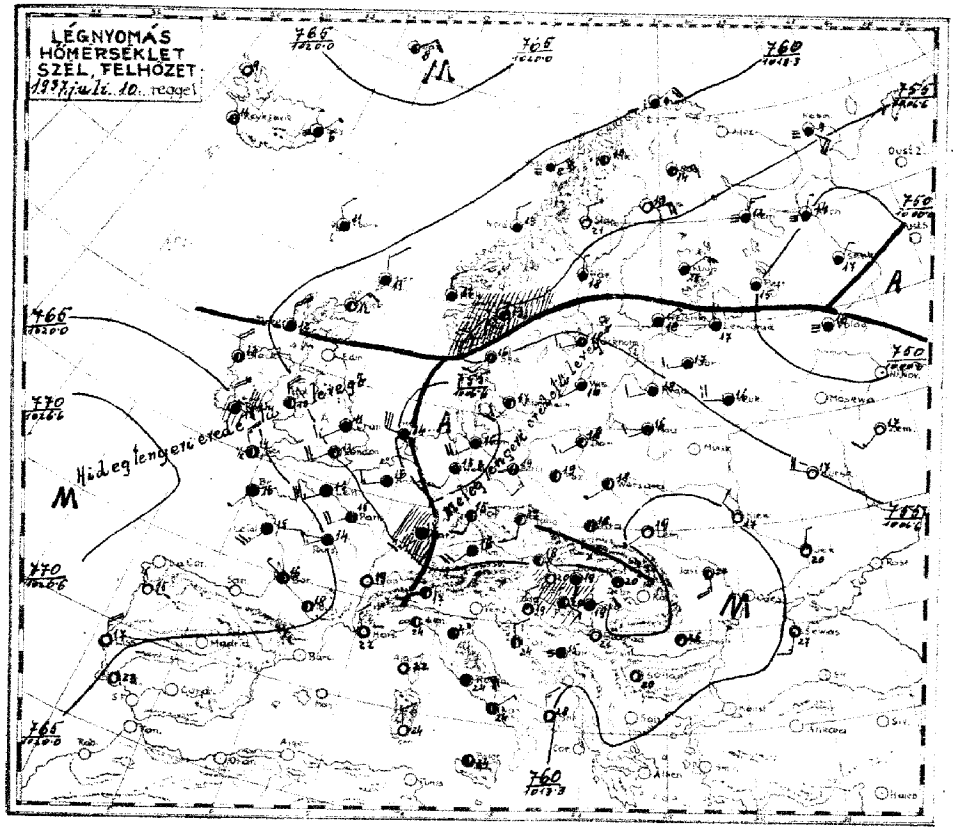
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

7643/2. — Athenaeum R.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Körpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szeleit, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európaszerte tovább tart a változékony jellegű időjárás, amelyet az óceáni légáramlás uralma hoz magával. Az Északi-tenger déli részén ma reggel egy mély vihar-centrum kialakulásának a jelei mutatkoznak: ez élénkíteni fogja az óceáni légáramlást egész Nyugat- és Közép-Európában. A nyugati légáramlás most már hazánkban is jobban érvényesül. Erősebb szél az alacsonyabb levegő-rétegekben nincsen ugyan, de a magasabb légrétegekben megélénkült nyugati szél következtében most már az ország legnagyobb része kapott esőt. Különösen kiadós csapadék ömlött a Dunántúl déli megyéit: Barcson 22. Szekszárdon 21 mm-t mértek s számos helyen zivatar is volt. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben már nem haladta meg a 25 fokot, középen és keleten 27-30 fokig emelkedett, éjjel a 16-18 fokig süllyedt. Európában a légnyomás legmagasabb értéke a Biszkayai-öbölben 767 mm, a legalacsonyabb Közép-Oroszországban 749 mm.

A Balaton vízének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Bogláron és Kenesén 23, Füreden 22, Siófokon 24°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 milliméter, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati légáramlás.

Változó felhőzet.

Több helyen futó záporeső, zivatar.

A hőmérséklet ismét kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Tóth s.k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 július 10.
191 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

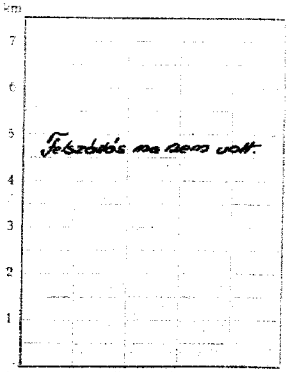
Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest Met. Int.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	7 h	11 h				
Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)
0	N 1	0	Ü 1	0	Ü/SW 1						
200	NNW 2	800	Ü/SW 4	200	Ü 2						
1000	Ü/NW 2	1000	Ü/NW 2	600	NNW 1						
1400	NW 4	4500	N 5	1100	NNE 1						
2000	Ü 4	2500	N 8	1200	CNE 1						
3600	NW 4	2900	N 5	1300	N 4						
		3800	NNW 6	1800	NNW 5						
		4200	Ü/NW 4	2400	NNW 4						
			Ac.	3000	NW 4						
				3200	NNW 2						
				3800	NW 5						
				4300	Ü 6						
					Ac.						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	85	25745	23485	11716	82201	97131
Párizs	215	80	02746	24426	1675	8020×	01130
Marseille	231	10	01890	28301	17322	61204	00160
Lisszabon	384	80	01652	30502	20217	80601	00×××0
Nizza	004	63	02954	04425	015××	00303	97×××
Stockholm	059	5×	02845	24326	06618	72901	00140
Berlin	440	81	05666	10316	09519	6×710	00140
Dublin	488	03	05690	20125	10320	58807	00130
München	414	57	02785	22417	15716	7×501	06141
Zürich	281	57	247+1	16226	16017	70801	91151
Prága	520	78	05572	16125	12017	64704	00143
Bécs	501	07	01890	00005	13748	80602	00160
Innsbruck	507	5×	02766	04166	16016	0×300	04151
Salzburg	508	3×	03858	24168	16516	9×300	04151
Triest	321	87	02744	08326	13924	80300	00×××
Róma	322	8×	03548	45428	15124	8×802	00142
Messina	657	00	00790	35500	15725	80501	00×××
Helsinki	481	07	03890	04128	01618	8×801	95131
Varsó	552	14	01653	22114	11818	76804	00140
Belgrád	695	6×	41648	00048	97316	9×801	00110
Kiev	957	00	00990	12820	11517	×0301	00150
Belgrád	701	01	01890	00002	12321	8×806	00170
Bukarest	575	53	01773	08813	13625	30300	00200
Szófia	720	00	02890	00090	13920	70808	42152
Athén	730	×××						

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
1937 július hó 10 nap
191 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap déltől 14 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Tegnap déltől 14 órakor: Fel. készül (1-4)	Tegnap déltől 14 órakor: Lég. nyomás (milli-bár)	Tegnap déltől 14 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap déltől 14 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Tegnap déltől 14 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel. készül (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Lég. nyomás (milli-bár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Ma eljel 2 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Ma eljel 2 órakor: Fel. készül (1-4)	Ma eljel 2 órakor: Lég. nyomás (milli-bár)	Ma eljel 2 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma eljel 2 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjából (C°) max.	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjából (C°) min.	Utolsó 24 órai: Rádió-cikk	Utolsó 24 órai: Napsütés (órával)	Az állomások neve
Marosvécs																							Marosvécs
Szarvas 546	—	0	4	-			NW 2	4	10460	19	-							25	17	-	6		Szarvas
Szombathely 542							—	0	138	19	-		NW 3	4	10462	21		22	15	15	47		Szombathely
Szentgotthárd							NW 4	3	134	18	-		NW 3	4	10462	21		23	14	-	47		Szentgotthárd
Pápa							NW 1	1	139	20	-		NW 1	4	9005	19		25	15	-	-		Pápa
Bánhida							SW 1	1	137	19	-		W 1	4	9005	19		26	16	18	-		Bánhida
Hajmáskér							—	0	137	17	-							20	15	-	-		Hajmáskér
Székesfehérvár							W 1	4	132	17	-							18	-	-	-		Székesfehérvár
Kecskemét							SW 1	4	135	18	-							24	16	3	-		Kecskemét
Kaposvár							NW 1	3	138	17	-							24	16	-	3		Kaposvár
Pécs 547							NW 1	3	133	20	-							27	19	17	2		Pécs
Budapest 541							SW 1	4	136	19	-							28	18	17	8		Budapest
Siófok							—	0	3	18	-												Siófok
Eger							—	0	4	19	-							24	16	15	12		Eger
Miskolc 638							—	0	136	19	-							27	18	17	-		Miskolc
Tornal							—	0	133	19	-												Tornal
Sátoraljaújhely							—	0	4	19	-												Sátoraljaújhely
Baja							NW 2	4	128	17	2	my						28	17	17	4		Baja
Kalocsa							—	0	126	18	2	my						27	16	3	-		Kalocsa
Nagykőrös																		29	17	-	-		Nagykőrös
Szeged 544							NW 2	4	129	19	1	my						29	18	17	7		Szeged
Békéscsaba 637							NW 3	4	130	18	-							30	18	17	10		Békéscsaba
Mezőtúr 548																		30	19	16	-		Mezőtúr
Túrkeve																		29	19	16	-		Túrkeve
Kunhegyes																		30	19	16	-		Kunhegyes
Karcag																		30	17	16	-		Karcag
Nyregyháza																		27	15	11	-		Nyregyháza
Hortobágy																		30	19	16	11		Hortobágy
Debrecen 545							—	0	130	21	-							29	17	16	11		Debrecen
Mátészalka							—	0	124	21	-							28	17	17	-		Mátészalka
Farkasgyepű (400)																		23	16	14	7		Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																		23	16	14	-		Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)																		22	14	-	-		Dobogókő (700) **)
Szabadbattyán (474)																		24	-	-	-		Szabadbattyán (474)
Rábaszentmihály (400)																		23	13	-	-		Rábaszentmihály (400)

1937 július hó 10 nap
520 mbar

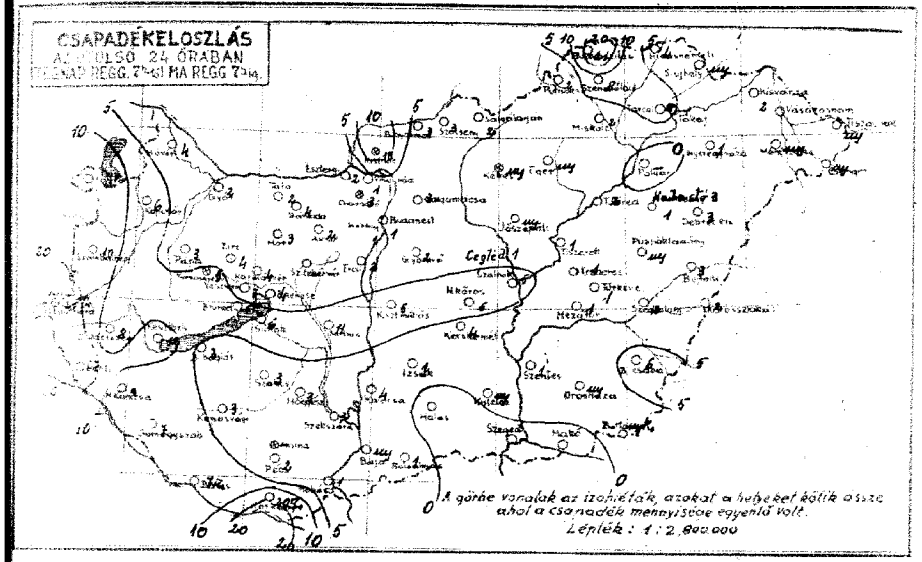
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

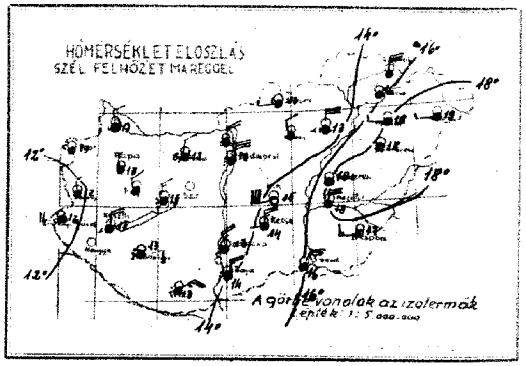
1937 július hó 11. nap

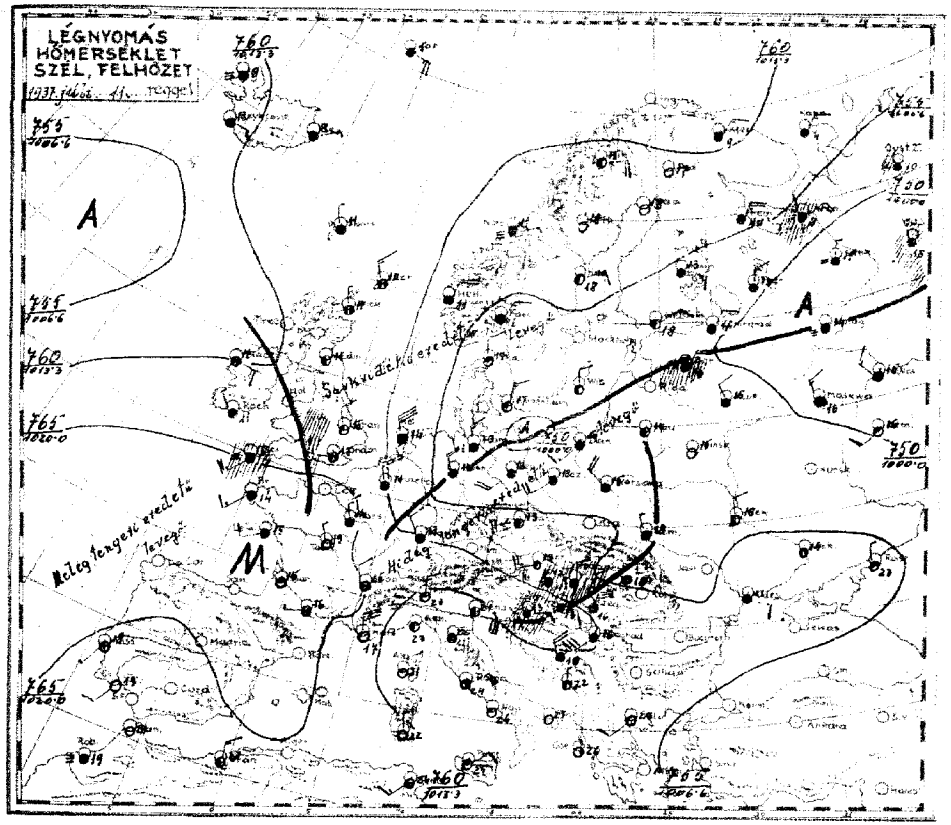
50. évfolyam 192. szám.



Az csapadéksörgönyző állomások jelentései:

24 órai csapadéka (mm)			napfénytartama (ora) hőrétegmagasága (cm)	
[illegible]	6		Szendrőlad	8
[illegible]	2		Miskolc	2
[illegible]	2		Tokaj	1
[illegible]	2		Gaigamacsa	3
[illegible]	—		Győrmő	2
[illegible]	1		Játzapati	ny
[illegible]	2	6	Cegléd	1
[illegible]	2		Kecskemét	4
[illegible]	3		Kunszentmiklós	5
[illegible]	4	6	Izsák	1
[illegible]	3			
[illegible]	4	7	Kiskunhalas	.
[illegible]	5 R	7	Bácsalmás	1
[illegible]	6	7	Kistelek	ny
[illegible]	3		Hortobágy-Halastó	3
[illegible]	8		Polgár	.
[illegible]	27		Tiszalöred	2
[illegible]	9		Tiszaroff	1
[illegible]	7		Szolnok	5
[illegible]	7 R		Szentes	1
[illegible]	3		Orosháza	ny 12
[illegible]	11		Makó	
[illegible]	3		Battonya	ny R
[illegible]	3		Püspökladány	ny 1
[illegible]	20 R		Szeghalom	2
[illegible]	1		Körösszakál	2
			Berettyóújfalu	3
[illegible]	18		Guth	—
[illegible]	3		Kisvárda	2
[illegible]	3		Vásárosnamény	.
[illegible]	2		Tisznújlak	ny
[illegible]	21		Csenger	ny
[illegible]	4			





Lépték: 1 : 24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Egész Nyugat és Közép-Európában hűvös északi légáramlás uralkodik, amely ma éjjel hazánkat is hatalmas erővel elárasztotta. A fővárosban a legerősebb szél-lökés sebessége a 70 km/órát is elérte. A betörés országszerte lehűléssel és sokhelyt kiadós esővel járója legtöbb esőt a délnyugati határszélek közelében mértek: Lenti 27, Szentgotthard 25, Harkány 20 mm-t jelentett. Az északi részeken is sok eső esett, Bódvaszilas 21, Kisinóc 18 mm-t mért. 10 millimétert meghaladó volt még a csapadékmennyiség Sárbogárdon, 11 mm. A keleti megyékben a délelőtti órákban indult meg erősebben az esőzés. A hőmérséklet a nyugati megyékben már az éjjeli órákban 10° közelébe süllyedt, keleten csak ma délelőtt ment végbe a hőzüllyedés: Debrecenben a reggel 7 órai 18°-kal szemben 11 órakor már csak 13° volt a hőmérséklet. Európában a légnyomás legmagasabb értéke ma reggel 768 mm, a Biscayai öbölben a legalacsonyabb értéke 744 mm az Ural vidékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Bogláron, Füredén, Siófokon, Keszthelyen és Kenesén 22 fok volt.

A Duna vizhőmérséklete Budapesten 19°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 18°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 milliméter, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk nyugati-északnyugati szél.

Többfelé - főleg keleten - eső, zivatar,

A hőmérséklet alacsony marad.

Ügyeletes szolgálatvezető:

Tóth s. k.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszint nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

76472. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 július 11

Időjárási napijelentés

192. szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Pilot)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

KELET MEZ

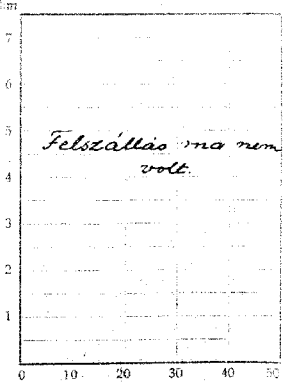
Budapest Meteor. Int.	Budapest Marjalaföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
12						

Magasság (M)	Hőm. (C°)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (M)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (M)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (M)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (M)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (M)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (M)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0		NW 6												
500		NW 8												
1000		NW 9												
1800		NW 12												

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások		t	Cs	Cn	ww	N	DD	WN	P	P	E	T	Cs	E	P	R	Tn	Tx	E
London	151	04		01	79	0	25	20	1	9	4	1	0	3	0	0			
Párizs	213	58		02	73	4	28	32	7	20	F	14	1	3	0	3			
Marseille	281	04		01	78	0	61	60	1	7	5	18	0	2	0	1			
Lisszabon	484	00		00	83	0	81	00	1	7	1	02	0	2	0	0			
Ingó	035	mil																	
Stockholm	594	14		01	96	3	04	20	4	09	4	52	3	0	5	0			
Berlin	440	02		03	84	8	22	42	8	06	0	13	7	8	0	2			
Hamburg	403	6x		62	42	8	28	38	8	04	2	13	0	2	6	0			
München	414	62		22	84	4	24	65	7	19	0	9	4	2	0	3			
Zürich	281	67		02	84	2	24	16	6	18	4	12	0	2	0	4			
Prága	520	74		05	96	4	22	41	4	20	4	23	6	3	0	1			
Bécs	501	57		02	86	4	28	22	5	H	6	15	7	0	8	3			
Innsbruck	607	62		68	64	5	08	16	8	17	3	10	8	1	4	3			
Salzburg	508	62		61	75	4	18	16	8	17	1	11	8	3	0	2			
Velence	313	77		62	17	3	41	62	5	16	2	01	2	1	6	3			
Róma	322	74		02	66	5	11	26	0	96	2	4	7	0	3	0			
Palermo	652	10		01	76	3	04	20	3	H	2	5	8	0	3	0			
Helsinki	481	73		02	85	4	06	32	5	03	2	18	7	0	1	3			
Varsó	552	84		03	64	8	07	46	8	03	0	16	5	0	3	4			
Moszkva	009	54		02	75	3	26	21	8	99	5	16	0	1	3	0			
Kiev	957	00		01	59	0	30	11	4	11	1	0	0	0	0	0			
Belgrád	701	6x		02	87	0	22	61	7	12	1	9	2	0	3	0			
Bukarest	575	00		00	79	0	24	10	0	03	4	4	0	0	1	0			
Szófia	720	mil																	
Athén	730	13		01	87	1	m	61	0	82	7	8	0	6	0	0			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 július hó 11 nap
Pásztornap.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
192. szám

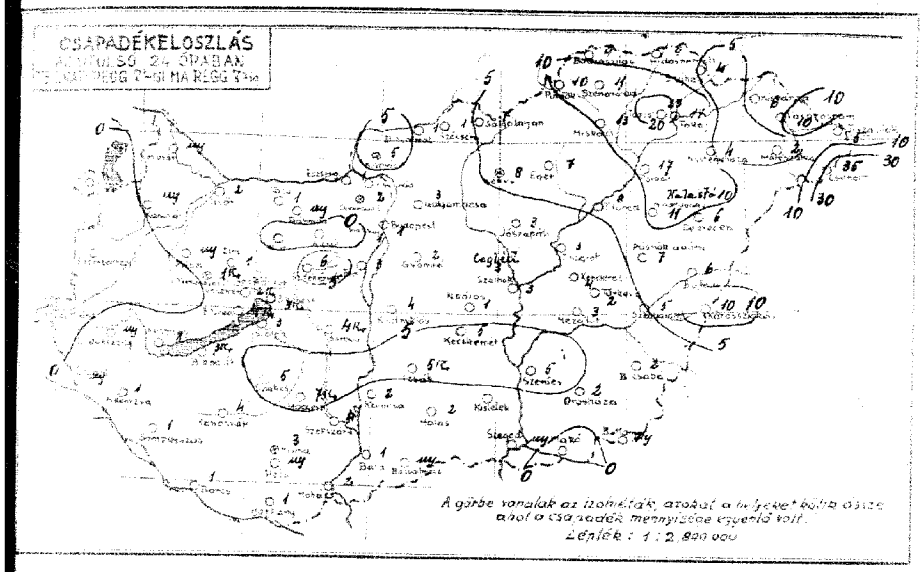
a) Hazai állomások megfigyelései. Ma déli 2 órakor

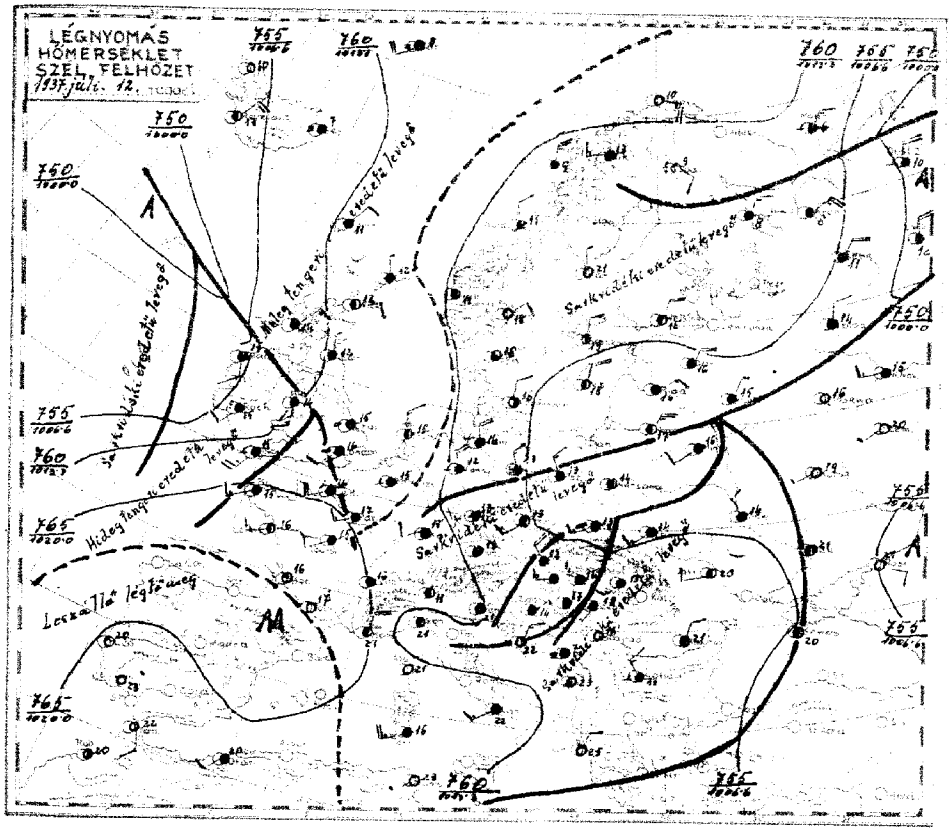
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél (irány és erő (1-12))	Fel. (skála (1-4))	Lég. nyomás (mill.-ban)	Hőmér. (C°)	Jegy zet	Csapadék 12 órai (mm)	Szél (irány és erő (1-12))	Fel. (skála (1-4))	Lég. nyomás (mill.-ban)	Hőmér. (C°)	Jegy zet	Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szél (irány és erő (1-12))	Fel. (skála (1-4))	Lég. nyomás (mill.-ban)	Hőmér. (C°)	Jegy zet	Csapadék 12 órai (mm)	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáról (hőtanyai) max.	min.	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																							**Magyarország**
Szeged 546	NW 2	4	4019	21	x	14							NW 2	3	4008	13			26	12	–	4	Szeged
Szombathely 542	NW 2	4	090	20	–	4							NW 1	4	419	13		2	25	12	–	8	Szombathely
Szentgotthárd	W 1	4	–	–		14							W 1	4	430	12		6	26	11	–	–	Szentgotthárd
Pápa													W 2	3	428	15		25	26	12	–	–	Pápa
Budaörs	W 1	2	035	25	–								NW 2	4	424	13		4	28	13	96	–	Budaörs
													NW 2	4	424	13		4	27	13	–	–	
Hajmáskér																							Hajmáskér
Székesfehérvár													NW 3	4	425	12		4	27	12	–	–	Székesfehérvár
Keszthely	N 1	1	1003	15																			Keszthely
Kaposvár 635	–	2	081	22									W 4	4	428	13		10	27	12	–	9	Kaposvár
Pécs 547	NW 2	2	078	23									E 2	4	423	13		3	27	12	–	1	Pécs
	–	2	089	25									NW 5	4		13		2	24	10	–	12	
Budapest 541	–	3	080	24			NW 1	3	083	16			NW 6	4	089	13		1	28	13	12	6	**Budapest**
Sajólászlófalva													W 1	4	092	13		2	25	13	12	4	Sajólászlófalva
Eger	–	1	089	24									NW 6	4	077	13		7	42	13	12	–	Eger
Miskolc 638																							Miskolc
Tarcal													–	4	–	–		8	13	16	13	1	Tarcal
Sátoraljaújhely							S 2	2	–	–			N 6	4	–	16			25	–	–	–	Sátoraljaújhely
Baja							N 1	1	078	25			N 5	4	101	14			26	14	14	10	Baja
Kalocsa							W 1	1	087	25		2	NW 5	4	113	13			26	13	–	–	Kalocsa
Nagykőrös													W 2	4	–	15			25	15	–	–	Nagykőrös
Szeged 544							NW 1	1	085	23			NW 6	4	089	16			25	16	16	11	Szeged
Békéscsaba 637	–	1	089	21		6							W 3	3	074	14			23	16	16	2	Békéscsaba
Mezőtúr 548													NW 6	3	094	18			24	16	13	–	Mezőtúr
Túrkeve													NW 6	3	–	17			23	16	12	–	Túrkeve
Kondoros													NW 8	3	–	17			23	15	14	–	Kondoros
Nyíregyháza													W 1	4	–	15			23	16	–	–	Nyíregyháza
Hortobágy													NW 3	4	–	19			23	15	13	–	Hortobágy
Debrecen 545	SE 1	4	087	21			–	4	084	20		3	–	4	055	18			21	15	14	0	Debrecen
Miskolc 638													W 1	4	052	19			23	17	17	–	Miskolc
Parkmagyrosó (400)													NW 2	4	432	11		5	26	11	10	5	**Parkmagyrosó (400)**
Mátra (534)							NW 1	–	–	21													Mátra (534)
Dobogókő (700) 540							E NE 1	1	084	19			NW 4	4	084	9			21	8	–	–	Dobogókő (700) 540
Svábhegy (474)							–	2	–	17			NW 5	4	088	10			22	10	–	5	Svábhegy (474)
Kékes (1014)	–	0	41	5934	14		SW 5	3s	8858	14			NW 2	4	933	7			12	3	–	2	Kékes (1014)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

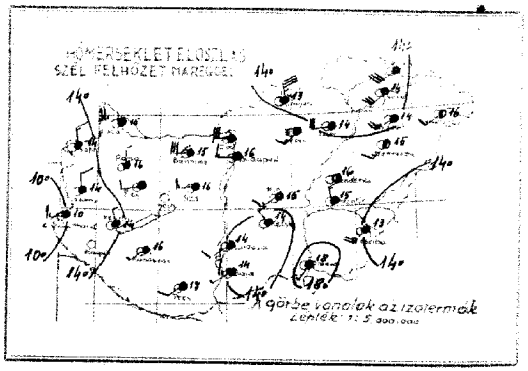
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193 7. július hó 12. nap — 50. évfolyam 193. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai /front és lesiklási vonal/: **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szélt, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

A rendkívül hűvös északi légtömegek egész Európát elborították. Az időjárás mindenütt szeles, hűvös, sokfelé esős. Hazánkban majdnem mindenütt volt eső. Nagyobb esőt az északkeleti megyék kaptak / Miskolc 13, Tiszapolgár és Tokaj 17, Tarcal 23, Csenger 35 milliméter /. A Balatonon és Izsákon zivatar volt. A lehülés folytatódott, a nappali hőmérséklet tegnap egyes helyeken már a 20 fokot sem érte el; ma délelőtt a Kékesen csak 7 fok van.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Dél-Franciaországban, legalacsonyabb értéke 744 mm az Ural - hegység vidékén. A legnagyobb szélsebesség Budapesten ma hajnalban 22 méter/ másodperc volt. A Balaton vízének hőfoka ma reggel : Keszthelyen, Boglárom és Siófokon 22, Füreden 21, Keszején 20 fok. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 milliméter, gyengén emelkedő tendenciával.

Várható időjárás a következő 24 órára :

Élénk nyugati-északnyugati szél.

Több helyen záporeső.

Az éjszakai hőmérséklet alig változik,

a nappali hőmérséklet holnap kissé magasabb lesz.

Ügyeletes szolgálatvezető :
Dr. Ajtay s. k.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomda. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 július 11

193 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légáll. (pontérték) Budapest felett (Temp.)

KET 8 h MEZ

Magasság H (m)	Hőfok t (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás (Pantosz)
147	153	65	995
2000	19	81	798
3800	−47	98	678
4000	−72	91	619

6/10 Sc 900 m.

(kül.) 8000 (kül.) 3200 m ↓

jékony dinner) NSi

Felhőpont felett 3/10 C (über Gipfel)

Szélmérések a szabad légkörben (in'mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h — Budapest Kelenföldi 6 h — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

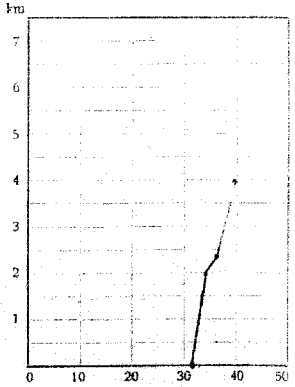
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	WNW/10
100	W/15
200	W/32
400	WNW/9
600	W/12
800	WNW/8
1000	WNW/12
0	W/8
400	W/8
800	WNW/10
1000	WNW/21

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ww Vv Nh	DD WW	P P P T	U Cl t p p	R R Tm Tn E
London	151	5× 05628	20228	16417	9×401	95151
Párizs	215	62 22735	24368	18217	9×401	02162
Marseille	231	00 02990	63414	17321	54102	00170
Lisszabon	384	00 05690	00000	48120	80401	00 180
Ingó	005	00 04990	10500	15310	70303	00×××
Stockholm	059	33 01942	02115	08219	71302	91140
Berlin	440	3× 6×938	28368	06013	9×302	48121
Hamburg	403	6× 51838	26468	09014	8×303	97131
München	414	87 02744	××× 26	17113	8×302	97110
Zürich	281	07 02790	24326	18614	5×300	96111
Prága	520	6× 04628	24368	07911	9×203	×××××
Bécs	501	6× 62538	28468	10312	8×403	02111
Innsbruck	507	5× 61748	00068	17811	7×300	04100
Salzburg	508	3× 03858	28528	16114	7×300	04130
Velence	312	00 00890	24200	10324	70300	00×××
Pozsony	329	6× 6×538	22568	18115	0×300	06×××
Debrecen	653	70 02766	30216	12924	60311	00×××
Helsinki	481	06 02890	08214	09217	60303	00120
Varsó	552	15 01661	00004	08714	90301	97080
Moszkva	909	10 00791	00001	04216	80307	00131
Kiev	957	6× 03768	28222	04214	0×411	09112
Belgrád	701	27 01890	00002	12416	70402	00111
Bukarest	575	41 09772	00214	09720	32402	04131
Szófia	720	52 56873	26367	12213	70402	93111
Athén	730	71				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.



1937 július hó 11 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

193 szám

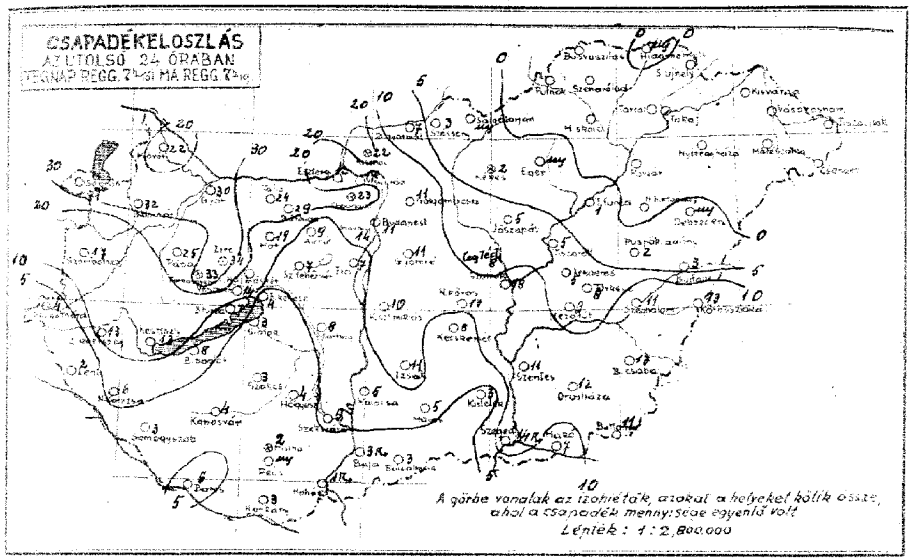
a) Hazai állomások megfigyelései:

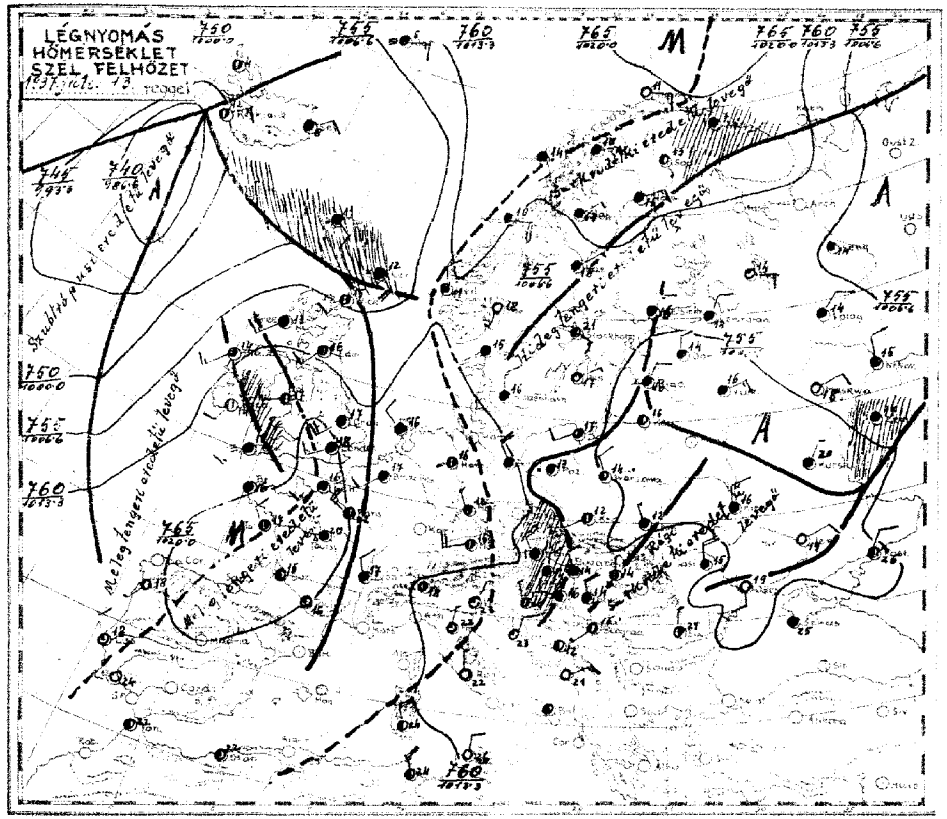
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Sütt. órány. (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. zéltet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma délben 14 órakor: Sütt. órány. (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. zéltet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Sütt. órány. (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. zéltet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáli ésszakai max.	min.	Radiáció (cal)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						**Magyarország**
Sopron 546																		20	14	—	8	Sopron
Szombathely 542																		19	10	—	7	Szombathely
Szentgotthárd																		20	12	—	—	Szentgotthárd
Pápa																		22	8	—	—	Pápa
Budafa																		22	13	12	—	Budafa
Hármashatár																		—	—	—	—	Hármashatár
Székesfehérvár																		—	12	—	10	Székesfehérvár
Keszthely																		21	12	—	10	Keszthely
Kaposvár 635																		20	13	10	4	Kaposvár
Pécs 547																		20	13	10	—	Pécs
Budapest 541																		20	13	12	5	**Budapest**
Salgótarján																		19	12	10	5	Salgótarján
Eger																		20	12	10	1	Eger
Miskolc 638																		—	11	—	—	Miskolc
Tarcal																		19	11	8	2	Tarcal
Sátoraljaújhely																		—	12	—	—	Sátoraljaújhely
Baja																		20	11	—	2	Baja
Kalocsa																		21	12	—	3	Kalocsa
Nagykőrös																		21	12	—	—	Nagykőrös
Szeged 544																		19	10	10	5	**Szeged**
Békéscsaba 637																		19	10	10	2	Békéscsaba
Mezőhegyes 548																		21	11	9	—	Mezőhegyes
Tiszafüred																		20	10	7	—	Tiszafüred
Kenderes																		21	11	9	—	Kenderes
Nyíregyháza																		21	11	9	1	Nyíregyháza
Hortobágy																		20	10	8	—	Hortobágy
Debrecen 545																		20	10	9	1	Debrecen
Miskolcz																		21	10	9	—	Miskolcz
Farkashegy (400)																		19	12	7	—	Farkashegy (400)
Mátra (534)																		19	13	7	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) **)																		19	12	7	—	Dobogókő (700) **)
Szabhegy (474)																		19	10	6	—	Szabhegy (474)
Kámon (1000) (481)																		19	10	6	—	Kámon (1000) (481)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 13. nap — 50. évfolyam 194. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat-Európában az időjárás csendesebb és kissé melegebb. Közép- és Kelet-Európa nagy részében még mindig szeles és hűvös. Eső az európai szárazföldet mindenfelé bőven öntözi. Hazánkban a hőmérséklet tegnap általában 6-8°-kal, Budapesten 10°-kal volt alacsonyabb, mint a naptári idő-pontnak megfelelő érték. Kivétel csak a Dunántul déli része, ahol a hőhiány csak 5°-ot tett ki. (Budapest legmagasabb hőmérséklete 17°, Pécs és Kaposvár 23° volt.) Az északkeleti megyék kivételével mindenfelé bőven volt eső. Legnagyobb mennyiséget az északnyugati megyékből jelentenek: Zirc 34, Farkasgyepű 33, Kapuvár 32, Sopron 31, Győr 30, Bánhida 29, Tata 24, Dobogókő 23, Magyaróvár és Kisinóc 22 mm-t.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm Nyugatfranciaországban, legalacsonyabb értéke 740 mm Izland vidékén.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Siófokon 21, Füreden, Bogláron 20, Kenesén 18 fok. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 18 fok volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 18°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 milliméter, mérsékelten süllyedő irányzatu.

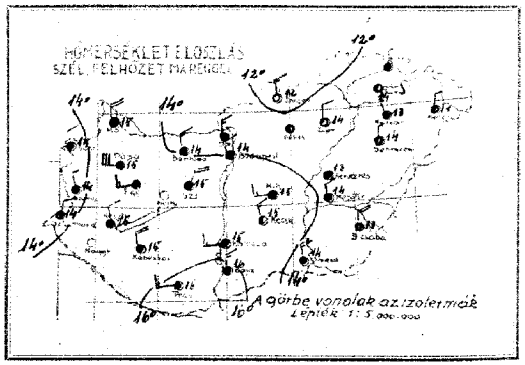
Várható időjárás a következő 24 órára:

Az északnyugati szél gyengülése.

Több helyen záporeső, egy-két helyen esetleg zivatar.

A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Aujeszky s.k.



A csapadékszegényző állomások jelentései:

	napi csapadéka (mm)	napi csapadéktartama órák	hóréteg magassága (cm)
Kőszeg	32	Szendrőlád	-
Sárvár	30	Miskolc	-
Fehérvárcsurgó	24	Tokaj	-
Szombathely	12	Galgamácsa	11
Szentgotthárd-Rábafüzes	—	Gyömrő	11
Vasvár-Nagyrákos	17	Jászapáti	5
Körmend	9	1 Cegléd	8
Kőszeg	7	Kecskemét	8
Pápa	19	Konzervgyár	10
Tét	24	— Izsák	11
Csorna	14		
Kapuvár-Fertőrákos	4	0 Kiskunhalas	6
Fertőmihályfa	7	0 Bácsalmás	3
Sopron	3	— Kistelek	3
Fertőszéplak	6	Hortobágy-Halastó	-
Balatonszentgyörgy	13	Polgár	-
Tapolca	2	Tiszafüred	1
Nagyvázsony	6	Tiszavalk	5
Tamásgyörök	3	Szolnok	18
Bakonybél	6	Szentes	11
Veszprém	3	Orosháza	12 3
Szentgál	8	Makó	7
Herend	4	Buttonya	11
Somlószőlős	6	Püspökladány	2 2
Herbolya	3	Szeghalom	11
Mohács	12	Körösszakál	13
		Berettyóújfalu	3
Kőröshegy	22	Gelej	—
Balatonszárszó-Imola	7	Kisvárda	-
Szemes	3	Vásárosnamény	-
Polnok	-	Tiszaujlak	-
Bodrogszilas	-	Csenger	-
Hidasnemeti	—		

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
75472. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 Július 13.

Időjárási napijelentés

194 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologiai observations — Observations aérologiques

Légiállapotmérés Budapest felett (Temp)

KET ... MEZ

Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U %	Légnyomás P (mbar)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

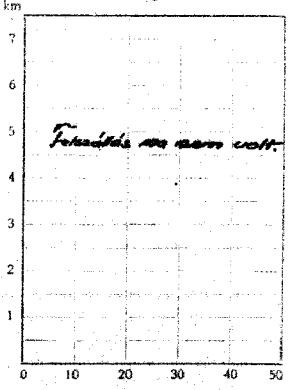
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	h	h	h	h	h	h

Budapest Meteor. Int.		Budapest Mátyásföld		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
Magasság H (m)	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NNW 4												
200	NW 4												
300	NNW 4												
Front													

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I C_L C_M	$w_H V_V$ N_h	DDFWN	PPPTT	UCHppp	RRT$_m$ I$_m$E
London	151	5× 21628	23258	16818	9×203	97171
Párizs	215	40 01841	28503	15722	69400	00200
Nizza	236	04 02520	01524	18125	58103	00220
Lisszabon	384	10 05632	23202	17818	90600	00160
Ingó	005	00 00990	10301	19011	71301	00××××
Stockholm	060	10 02962	32216	09018	92300	00××××
Berlin	440	6× 03626	26458	11515	9×305	97131
Hamburg	403	6× 10628	28358	13414	0×204	97141
München	414	73 05754	24326	17516	8×203	00130
Zürich	281	6× 66438	20128	18414	0×401	01131
Prága	520	5× 22528	28368	12213	0×308	04131
Bécs	501	60 64538	26468	11014	8×305	67142
Innsbruck	507	58 02747	00067	17313	0×300	08131
Salzburg	508	45 03845	12228	18315	90303	02141
Velence	312	21 01863	06113	11823	83305	00××××
Róma	322	05 01790	32102	12521	50303	00××××
Palermo	652	00 00790	00000	13424	60402	00××××
Palermo	482	10 01861	06301	12418	50303	00070
Vársó	552	87 02752	26214	07314	83304	97110
Moszkva	909	00 01690	08221	08418	71202	00141
Kiev	957	07 02590	00017	06116	76901	00131
Belgrád	701	5× 02764	20164	10915	90204	95130
Bukarest	575	47 02783	30116	07721	38300	00120
Szófia	720	24 01881	00003	10615	73200	00071
Athén	730	7752				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



13

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

194 szám

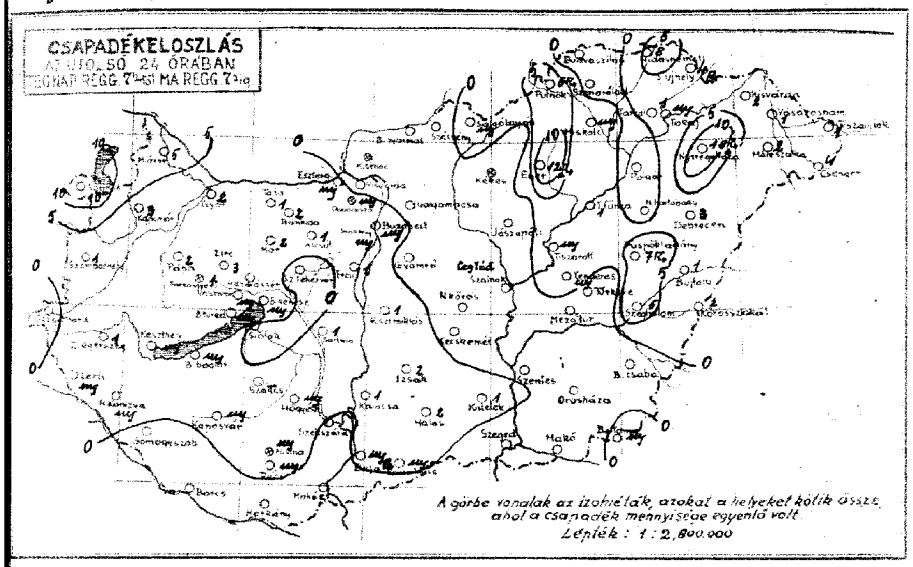
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma déjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáról éjszakai max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	NNE 3	4	1016.1	13							NW 2	4	1023.6	11	2.2		15	13	12	0	Sopron
Szombathely											NW 1	4	24.6	11	1.7		15	12	11	0	Szombathely
Szentgotthárd											W 4	4	24.6	14	2.5		20	12	11	1	Szentgotthárd
Pápa											W 4	4	24.3	14	2.5		17	13	12	1	Pápa
Siófok											W 3	4	24.6	14	2.4		15	12	12	1	Siófok
Hajmáskér																					Hajmáskér
Székesfehérvár																					Székesfehérvár
Kecskemét																					Kecskemét
Kaposvár 635	NNE 2	4	1016.9	14		NW 1	4	16.4	15		NW 1	4	24.4	13	1.3		13	13	-	-	Kaposvár
Pécs 547	2/NW 4	3	24.4	15		W 2	4	24.3	15		NW 2	4	24.4	15	4		15	12	-	-	Pécs
Budapest 541	2/NW 4	4	24.4	14		NW 3	4	24.3	13		2/NW 4	4	24.6	16	7.9		23	14	12	3	Budapest
Salgótarján	NW 4	4	24.4	14		NW 3	4	24.3	13		NW 4	4	24.6	14	11		17	11	11	0	Salgótarján
Eger											NW 4	4	24.6	12	7.1		15	10	9	0	Eger
Miskolc 638	NW 4	2	24.8	15		NW 2	4	24.6	14		NW 2	4	24.9	14	7.3		16	10	9	0	Miskolc
Tarcal																					Tarcal
Sátoraljaújhely	2/3 4	4	24.6	14							W 3	4	24.9	14	7.3		18	10	8	1	Sátoraljaújhely
Bán	NW 4	3	-	-																	Bán
Edelény	N 2	4	24.7	15		NW 4	4	24.5	16		NW 4	4	24.5	16	8.4		23	13	13	0	Edelény
Nagybátony	NW 2	4	24.8	16		2/3	4	24.4	15		2/3	4	24.7	15	7.8		20	13	12	1	Nagybátony
Szeged 544	NW 4	4	24.7	15		2/3	4	24.5	15		2/3	4	24.8	15	7.8		24	16	13	3	Szeged
Békéscsaba 637	NW 4	4	24.7	14		NW 4	4	24.5	14		NW 4	4	24.8	14	7.3		22	13	12	4	Békéscsaba
	NW 3	4	24.8	13		NW 3	4	24.6	13		NW 3	4	24.8	13	7.2		20	12	12	4	
Mezőtúr 548											NW 4	4	24.8	14	7.3		19	11	10	1	Mezőtúr
Törökszentmiklós											W 2	4	24.7	13	7.3		19	9	9	1	Törökszentmiklós
Kenderes											W 2	4	24.7	13	7.3		20	11	10	1	Kenderes
Nyíregyháza											NW 1	4	24.7	14	7.3		19	10	9	1	Nyíregyháza
Hortobágy											0	3	24.5	14	7.3		19	10	9	1	Hortobágy
Debrecen 545	2/6 3	4	24.5	15		N 1	3	24.5	14		N 1	3	24.6	14	7.3		19	11	11	1	Debrecen
Miskolc 638																	20	8	7	1	Miskolc
Farkasgyepű (400)																	15	11	10	0	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)	N 5	-	-	10		N 5	-	-	13		2/4	4	24.3	13	6.2		15	10	7	1	Miskolc (534)
Debegkő (700) (540 m)	2/4	4	24.9	9		2/3	4	24.6	12		NW 6	4	24.3	9	6.1		10	8	6	1	Debegkő (700) (540 m)
Szilvásvárad (474)	2/3	4	24.9	10		2/3	4	24.7	12		2/3	4	24.7	11	6.2		14	9	8	1	Szilvásvárad (474)
Bükkszentkereszt (540 m)	Stille	4	24.9	7		Stille	4	24.8	7		Stille	4	24.8	7	6.2		9	6	5	0	Bükkszentkereszt (540 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

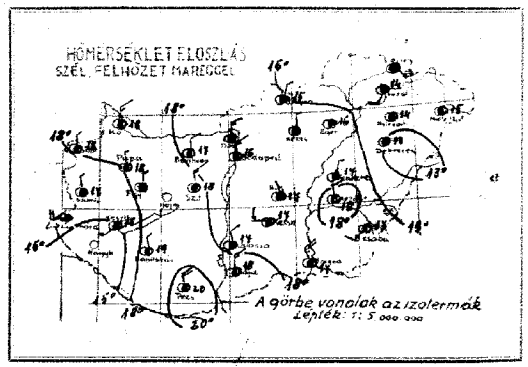
1937 július hó 14. nap — 50. évfolyam 195. szám.



A csapadékszirgönyző állomások jelentései:

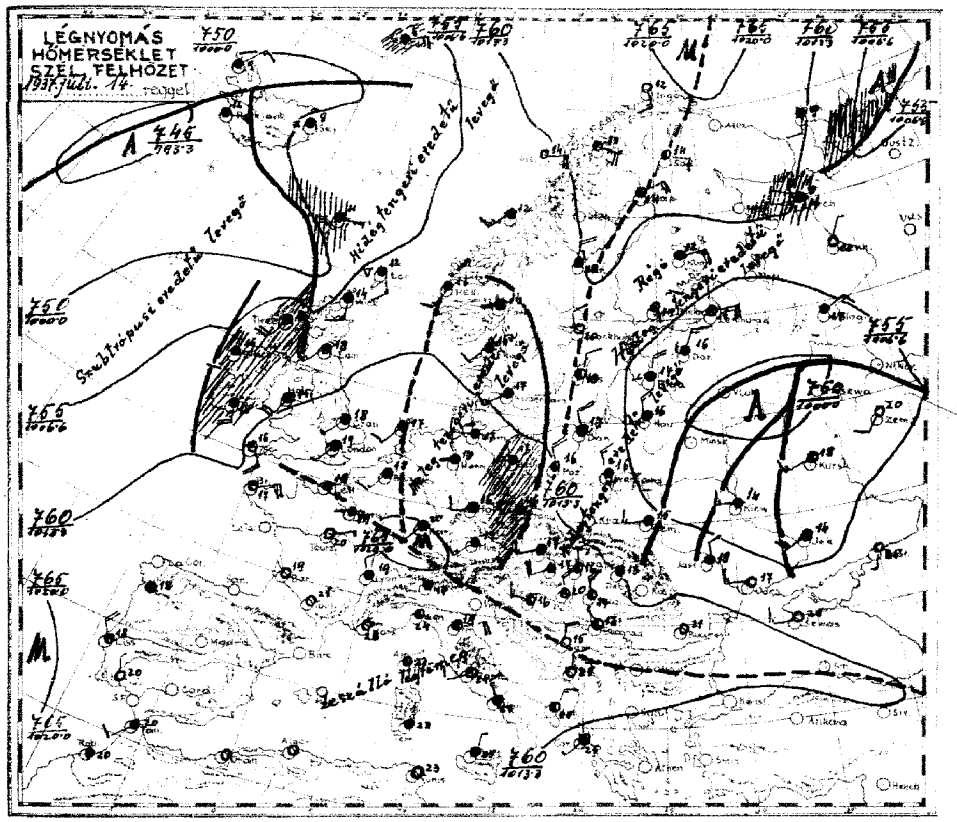
24 óra csapadéka (mm)	napsütéstartama (óra)			
Kecskemét	3		Szeged-Rálé	.
Győr	2		Miskolc	nincs
Tata	1		Tokaj	nincs
Eszterg.	nincs		Galgamácsa	.
Eszterg. iskola	.		Gyömrő	.
Veszprém-Nagyvázsony	.		Jánosháza	.
Siófok	1	1	Cegléd	.
Pécs	1		Kecskemét	.
Mór	2		Kunszentmiklós	1
Zirc	3	1	Izsák	2
Veszprém	nincs			
Balatonfüred	nincs	1	Kiskunhalas	2
Keszthely	nincs	3	Bácsalmás	nincs
Siófok	.	1	Kistelek	1
Balatonszéplak	nincs		Horthobágy-Halastó	.
Balatonszentgyörgy	1		Polgár	.
Lenti	nincs		Tiszalúród	1
Nagykanizsa	nincs		Tiszaroff	nincs
Somogyvesd	.		Szolnok	.
Barcs	.		Szentes	.
Somlóvecse	—		Orosháza	. 9
Sárbogárd	1		Makó	.
Hűvösvölgy	nincs		Battonya	nincs
Szokorópátka	.		Püspökladány	fagy 5
Harkány	.		Szeghalom	5
Mohács	.		Körösszakál	2
			Berettyóújfalu	1
Kisnána	.		Gelh	—
Hatvan-agyarmat	.		Kisvárda	2
Szécsény	.		Vásárosnamény	1
Putnok	5		Tiszanlak	1
Bodvaszilas	.		Csenger	1
Hidasnémeti	8			

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
75473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: a Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európa délnyugati felében az időjárás megjavult. A Londontól az Alpokon át a Balkánig húzódó időjárási határvonaltól északra és keletre eső területeken az időjárás még mindig szeles és esős, de a hőmérséklet néhány fokot itt is emelkedett. Hazánkban a mérsékelt északnyugati szél még mindig nem állt el. Számos helyen volt kisebb eső, néhány állomásról kiadásnál zivataros esőt is jelentettek. / Putnok, Szeghalom és Magyaróvár 8, Püspökladány 7, Hidasnémeti 8, Sopron 10, Eger 12, Nyíregyháza 18 mm /. A zivatar Egerben és Nyíregyházán jégesővel járt. A hőmérséklet tegnap a Dunántul egyes részein még mindig nem érte el a 20°-ot, a Hortobágyon azonban már 28°-ig emelkedett.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm az Azori-szigetek partján, legalacsonyabb értéke 740 mm Izland-ban.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Bogláron 20, Füreden, Siófokon 19, Leneszén 18°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 milliméter, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt nyugati-északnyugati szél.

Több helyen /főkép az ország északi felében/ még eső, egy-két helyen zivatar.

A hőmérséklet lassan tovább emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Anjeszky s.k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet (Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7. július hó 14. 195 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): KELET 8 h MET 2

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Repülőtér 7 h		Budapest h		Szombathely h		Kaposvár 6 h		Szeged h		Debrecen h	
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ÉNy/4	0	ÉNy 1					0	ÉNy 2				
500	Ny/6	200	ÉNy/5					200	ÉNy/5				
900	É 6	400	Ny/9					600	NNy/9				
2100	K 3	3000	NNy/12	2800	ÉNy/12			1000	Ny/10				
3100	-22	3800	NNy/10	5200	É 8			1400	NNy/15				
4300	-30	4300	NNy/15					1600	NNy/12				
		5500	Ny/13										
		8800	NNy/18										

Párás (Dunstig 5/8): 2100 m-ig

3/10 FSc 600 m-ig

Lépőszatfelhő (Ac) és (Ci-Cs-fátyol)

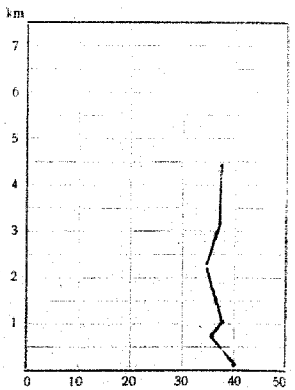
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cm	ww	Vv	Nh	DDfww	PPPTT	UCh	app	RRTR	TnE
London	151	5×		02	86	7	22127	17017	8×501		00120	
Párizs	215	5×		05	65	8	00028	19519	8×400		××××××	
Marseille	231	00		01	89	0	00001	16123	81203		××××××	
Lisszabon	384	80		02	65	5	28426	20518	90301		00160	
Ingó	005	00		00	99	0	14300	18412	60300		00××××	
Stockholm	059	04		01	99	0	28201	10020	50302		00100	
Berlin	440	5×		51	52	5	26358	14116	9×302		94141	
Hamburg	403	52		05	64	6	24358	14217	9×403		01160	
München	414	52		05	65	5	22368	19717	8×404		××××××	
Zürich	281	8×		05	52	7	16127	20217	9×301		94161	
Prága	520	67		62	46	5	20148	16314	9×404		97122	
Bécs	501	50		02	67	6	24316	16017	70300		05161	
Innsbruck	507	5×		03	63	8	10168	20514	0×103		94141	
Salzburg	508	3×		62	75	2	24168	19815	0×300		02141	
Velence	312	01		03	89	0	06218	××××××	×6304		00×××	
Róma	322	01		03	89	0	06218	××××××	56304		00×××	
Messina	052	70		02	76	4	26214	15125	60407		00×××	
Helsinki	481	10		02	86	4	04314	08019	55601		00120	
Varsó	552	9×		03	63	8	26328	09816	9×801		01090	
Belgrád	716	55		02	75	4	08315	09412	89802		00081	
Kiev	957	97		02	65	3	24367	05224	9×102		05131	
Belgrád	701	5×		02	85	8	00018	16016	9×406		00140	
Bukarest	575	00		00	79	0	20100	13921	30303		00100	
Csehszlovákia	728	70		01	86	3	26304	1472×	60303		00130	
Athén	730	mit.										

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

8 h.



14

193 7. július hó 14 nap szerda

50. évfolyam 195 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései:

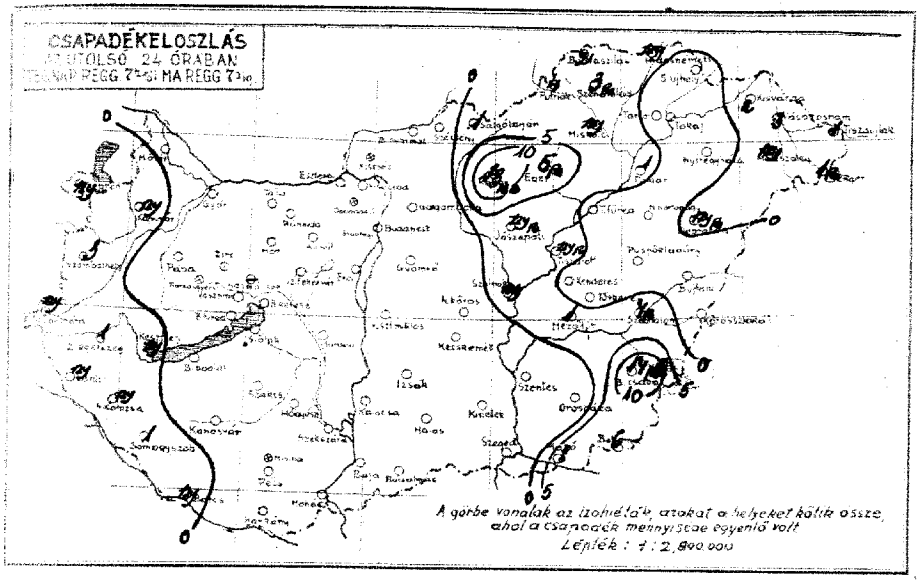
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (millibár)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap este 19 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap este 19 órakor: Légnyomás (millibár)	Tegnap este 19 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap este 19 órakor: Csapadék 12 óráig (mm)	Tegnap este 19 órakor: Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma éjjel 2 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma éjjel 2 órakor: Légnyomás (millibár)	Ma éjjel 2 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma éjjel 2 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (millibár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráig (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáli ingadozás max.	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáli ingadozás min.	Utolsó 24 óra: Radiációs min.	Utolsó 24 óra: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																									Magyarország
Sopron 546																									Sopron
Szombathely 542	N 2	3	20																			18	10		Szombathely
Szentgotthárd																						19	10		Szentgotthárd
Pápa																						22	11		Pápa
Bánhida	2NNW 6	2	-																			19	12		Bánhida
Rajnahegy																						17	12		Rajnahegy
Székesfehérvár																									Székesfehérvár
Kecskemét	N 6	4	16																			-	1		Kecskemét
Kaposvár 635	NNW 4	4	20																			21	11	3	Kaposvár
Pécs 547	NNW 4	4	-																			20	12	1	Pécs
Budapest 541	ZZÉ 4	702	19	NNW 4	4	712	17	-		2NNW 1	4	715	16		NNW 3	4	716	16	7M			19	15	14	6	Budapest
Salgótarján															Je 4	4	704	15	7M			22	11	9	6	Salgótarján
Eger										— 0	3	706	15	12 7M	— 0	3	707	16	7M			22	11	-	7	Eger
Miskolc 638															— 0	3	708	14	7M			22	12	-	8	Miskolc
Tarcal				SSZ 3	4	709	22								SSZ 3	4	709	14	7M			21	12	-	6	Tarcal
Sátoraljaújhely															— 0	3	709	14	7M			-	10	-	7	Sátoraljaújhely
Baja																									Baja
Kalocsa																									Kalocsa
Nagykőrös																									Nagykőrös
Szeged 544	2NNW 2	4	18																						Szeged
Békéscsaba 637	NNW 2	4	20																						Békéscsaba
Mezőtúr 548																									Mezőtúr
Törökszentmiklós																									Törökszentmiklós
Kecskemét																									Kecskemét
Nyíregyháza																									Nyíregyháza
Hortobágy																									Hortobágy
Debrecen 545	2NNW 2	4	21							— 0	3	704	15	3	2NNW 2	4	708	13	7M			23	11	9	5	Debrecen
Miskolc 638																									Miskolc
Farkasgyepű (400)										N 5	-	-	11	7M								17	12	9	-	Farkasgyepű (400)
Hármashatárhegy (534)										N 5	4	-	12	7M								16	11	-	-	Hármashatárhegy (534)
Dobogókő (700)										N 5	4	-	12	2								16	11	-	-	Dobogókő (700)
Szabadbattyán (174)										NNW 3	4	-	14									17	12	-	-	Szabadbattyán (174)
Kőbánya (Budapest)										— 0	3	704	17									19	15	14	6	Kőbánya (Budapest)

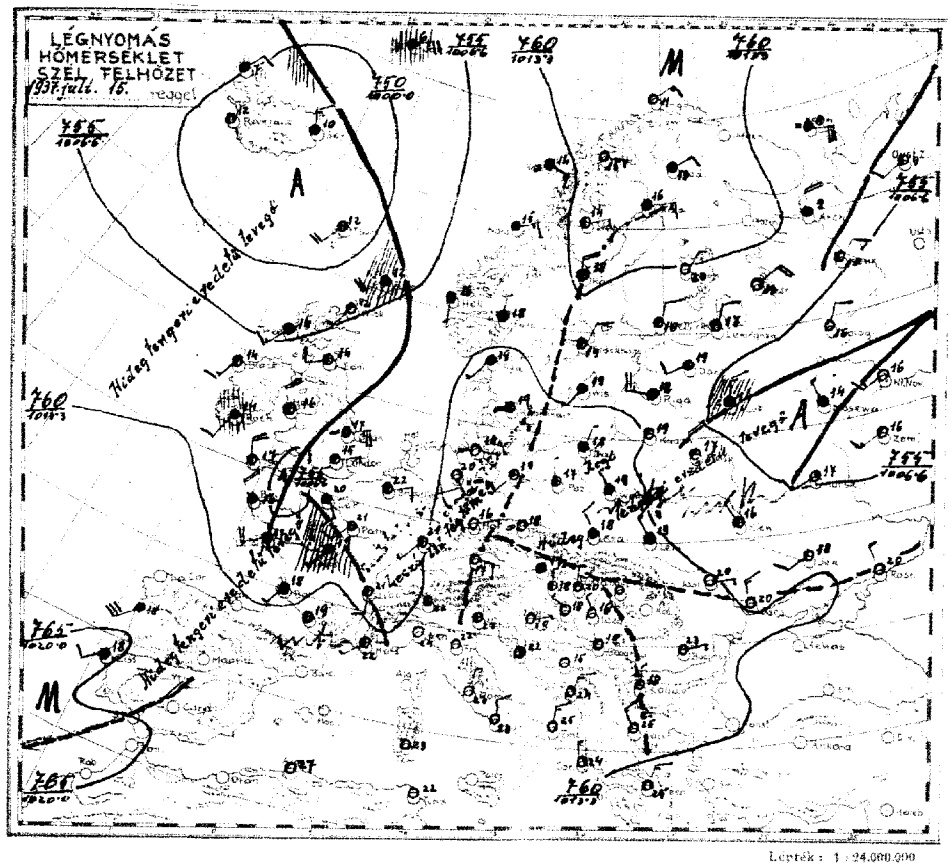
1937 julius hó 15. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 196. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A felmelegedés Európaszerte folytatódott. A szabadlégkörben a 0 fokos hőmérséklet szintje már közel 4000 m-re emelkedett. Franciaországban és az Ibériai félszigeten hűvös tengeri légtömegek beömlése következtében zivataros előzés indult meg. Hazánkban a hőmérséklet a nyugati megyek kivételével tegnap mindenütt 26 fok fölé emelkedett, az Alföldön 27 fokot is mértek. A Dunántul nyugati részein kisebb csendes eső, az ország keleti vidékein néhány kiadósabb zivatar volt. / Békéscsaba 14, Kékes 13, Makó 8, Battonya 6, Eger 5, Szeghalom és Putnok 4 mm./ A Kékesről jégesőt jelentettek.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm Madeira szigetén, a legalacsonyabb értéke 746 mm Izland szigetén.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Siófokon, Kenesén 21 Bogláron 22, Füreden 20°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 milliméter, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.

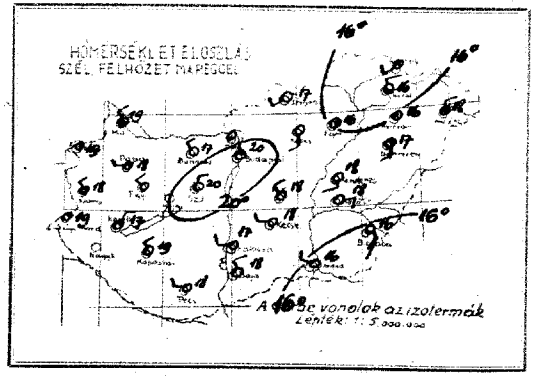
Néhány helyen / főkép az ország középső és keleti részein/ délutáni záporeső, esetleg zivatar.

A hőmérséklet tovább emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Aujeszky s.k.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)		napfénytartama (óra) (mm)	
[illegible]	ny	Szendrőlád	3
[illegible]	•	Miskolc	ny
[illegible]	•	Tokaj	•
[illegible]	•	Galgamácsa	•
[illegible]	—	Gyömrő	•
[illegible]	•	Jászapáti	ny
[illegible]	• 11	Cegléd	•
[illegible]	•	Kecskemét	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	— —	Izsák	•
[illegible]	•		
[illegible]	• 12	Kiskunhalas	•
[illegible]	• 10	Bácsalmás	•
[illegible]	• 13	Kistelek	•
[illegible]	•	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	1	Polgár	1
[illegible]	ny	Tiszafüred	•
[illegible]	ny	Tiszaroff	ny
[illegible]	1	Szolnok	ny
[illegible]	ny	Szentes	•
[illegible]	•	Orosháza	• 9
[illegible]	•	Makó	8
[illegible]	•	Battonya	6
[illegible]	•	Püspökladány	• 8
[illegible]	•	Szeghalom	4
[illegible]	•	Körösszakál	—
		Berettyóújfalu	—
[illegible]	•	Guth	—
[illegible]	•	Kisvárda	2
[illegible]	•	Vásárosnamény	3
[illegible]	4	Tiszaujlak	1
[illegible]	2	Csenger	1
[illegible]	ny		

[illegible] ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

70473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpát Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 július 6 196 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés (Budapest felett) (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h.	7 h.	h.	6 h.	h.	h.	h.

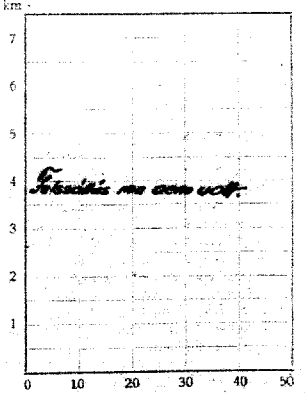
KÉT | MÉR

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NE 4	0	W 1			0	— 0						
300	N 2	600	E 2			300	N 1						
1500	NNW 2	800	N 4			800	NNE 4						
2000	N 1	1600	NW 5			1600	NNW 2						
2800	NNW 2	1800	NNW 4			1600	NNW 2						
3500	NNW 8	2100	NNW 5			2000	NNW 4						
4000	NNW 6	3000	N 9			2300	NNW 6						
4500	N 9												
5000	N 12												
6800	N 18												
7600	N 23												
9000	N 30												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		II	Cl	Cm	wwVs	Nh	DD	fWN	PPPTT	UCh	app	RR	Tn	TnE
Birmingham	194	54	50	01663	08115		08817	72904		00	160			
Párizs	215	09	02790	18206	08721		83500			00	170			
Marseille	231	08	02890	20115	15422		83205			00	150			
Lisszabon	384	7×	08648	24223	21×48		9×300			00	××××			
Ingó	005	00	××××	××	06301		16811	61401		00	××××			
Stockholm	059	08	01990	04215	12419		60101			00	140			
Berlin	440	03	05490	20123	14919		70805			00	140			
Hamburg	403	00	05590	12100	14248		80603			00	130			
München	414	00	05690	10202	15317		81601			00	120			
Zürich	281	14	05661	28103	14117		83300			00	140			
Prága	520	00	05690	00040	16248		70802			00	120			
Bécs	501	67	02564	00064	170 17		9×801			91	150			
Innsbruck	507	00	00900	00002	16316		78900			02	131			
Salzburg	508	00	00790	12200	17816		90803			06	131			
Velence	312	77	02874	12217	15524		7×802			00	××××			
Róma	322	00	00790	02100	16223		80300			00	××××			
Palermo	052	00	00790	00000	18325		50405			00	××××			
Helsinki	481	9×	03288	04122	02318		7×901			00	131			
Varsó	552	5×	03638	26142	13911		0×305			01	130			
Moszkva	909	57	03643	22163	99314		3×401			95	131			
Kiev	957	62	03649	25022	02216		8×308			00	131			
Belgrád	701	30	01772	00002	17118		80308			00	140			
Bukarest	575	00	00790	04102	25123		38004			00	130			
Szófia	720	20	01163	00113	15318		70104			00	130			
Athén	730	25	02812	03302	14223		40103			00	170			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam

193 7 július hó 15 nap 196 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései:

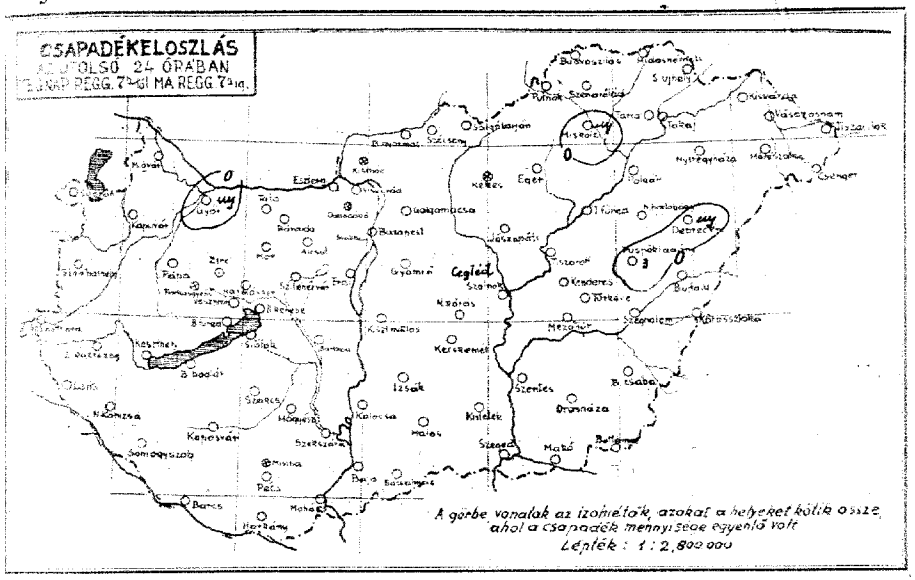
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 14 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órából: Hőmérséklet: napjáli szélsőértékek max.	Utolsó 24 órából: Hőmérséklet: napjáli szélsőértékek min.	Utolsó 24 órából: Radiáció (óra)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546													23	15	1	Sopron
Szombathely 542													20	12	4	Szombathely
Szentgotthárd													—	—	—	Szentgotthárd
Pápa													24	13	—	Pápa
Hánsfalu													24	12	12	Hánsfalu
Balmazújváros																Balmazújváros
Szikszó													—	—	—	Szikszó
Siófok 543													25	16	—	Siófok
Keszthely													24	11	—	Keszthely
Kaposvár 633													24	11	—	Kaposvár
Pécs 547													25	12	12	Pécs
Budapest 541													26	14	12	Budapest
Salgótarján													24	10	9	Salgótarján
Eger													24	13	11	Eger
Miskolc 638													24	10	11	Miskolc
Tarcal													—	14	11	Tarcal
Sátoraljaújhely													25	—	—	Sátoraljaújhely
Baja													25	11	10	Baja
Kalocsa													25	12	12	Kalocsa
Nagykőrös													25	13	—	Nagykőrös
Szeged 544													25	15	14	Szeged
Békéscsaba 637													25	12	12	Békéscsaba
Medgyesegyháza																Medgyesegyháza
Mezőkövesd 548													25	13	10	Mezőkövesd
Tiszaörs													26	13	9	Tiszaörs
Kunhegyes													24	11	10	Kunhegyes
Nyíregyháza													24	14	—	Nyíregyháza
Hortobágy													24	11	11	Hortobágy
Debrecen 545													24	12	12	Debrecen
Miskolc													25	13	12	Miskolc
Farkasgyepű (400)													26	14	9	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)													24	16	—	Mátra (534)
Dobogókő (700)													24	14	—	Dobogókő (700)
Svábhegy (474)													24	14	11	Svábhegy (474)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

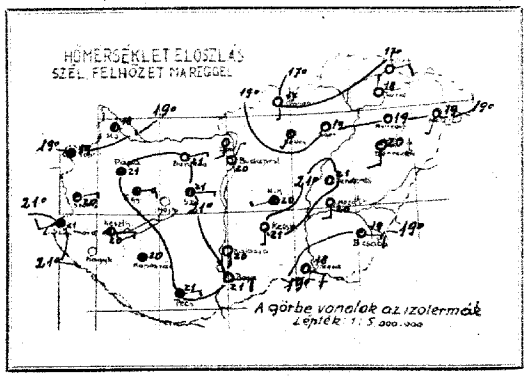
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 16. nap — 50. évfolyam 197. szám.



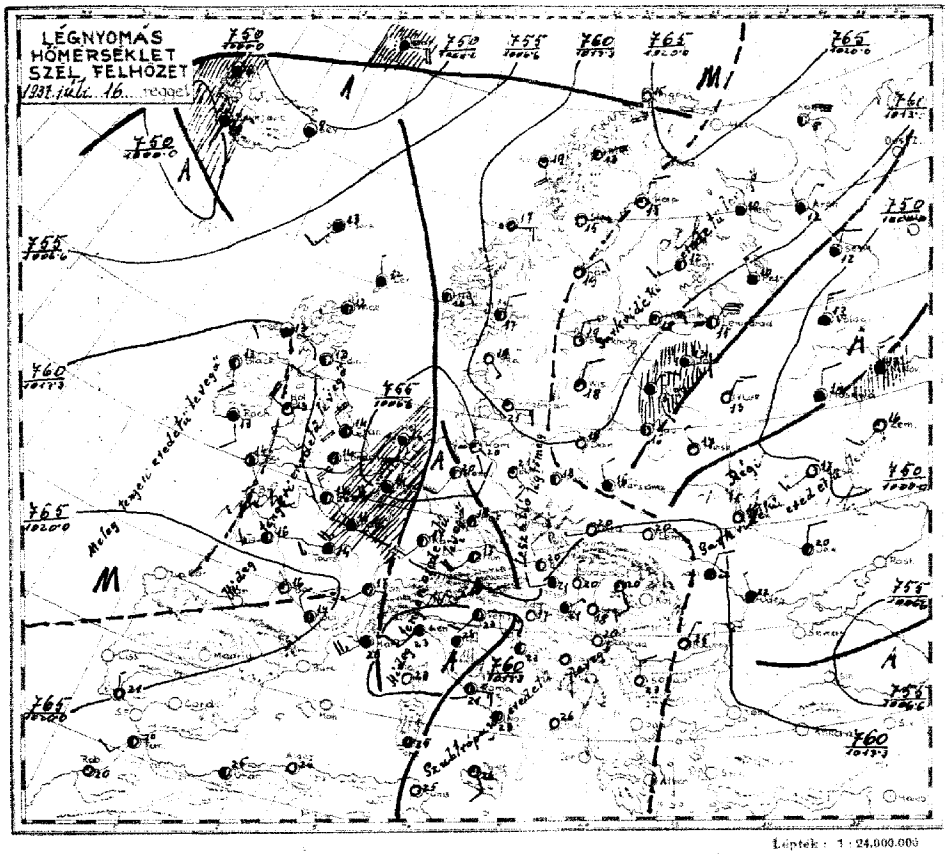
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)			napfénytartama (óra)		
[illegible]			Szendrőlád		
[illegible]			Miskolc		
[illegible]	uy		Tokaj	uy	
[illegible]			Galgamácsa		
[illegible]			Győmró		
[illegible]			Jászapáti		
[illegible]		13	Cegléd		
[illegible]			Kecskemét		
[illegible]			Kunszentmiklós		
[illegible]		11	Izsák		
[illegible]					
[illegible]		12	Kiskunhalas		
[illegible]		10	Bácsalmás		
[illegible]		12	Kistelek		
[illegible]			Hortobágy-Halastó		
[illegible]			Polgár		
[illegible]			Tiszafüred		
[illegible]			Tiszaroff		
[illegible]			Szolnok		
[illegible]			Szentes		
[illegible]			Orosháza		10
[illegible]			Makó		
[illegible]			Battonya		
[illegible]			Püspökladány	3	13
[illegible]			Szeghalom		
[illegible]			Körösszakál		
			Berettyóújfalu		
[illegible]			Gutk		
[illegible]			Kisvárda		
[illegible]			Vásárosnamény		
[illegible]			Tiszaujlak		
[illegible]			Csenger		
[illegible]					



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európát délnyugat felől előnyomuló kövösebb és erősen párás óceáni légtömeg kezdi elárasztani. Ez a levegő Franciaországban, Németország nagyrészében és az Alpokban számos zivatart okozott. Hazárkban a felmelegedés tovább folytatódott, az Alföld egyes részein tegnap még a 30°-ot is megközelítette. Néhány helyen futó záporeső volt.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm Délfranciaországban, legalacsonyabb értéke 749 mm az Ural Hegység vidékén.
A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Siófokon, Kenesén 21, Bogláron 22°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm alig változik

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt légáramlás.

Néhány helyen/főkép nyugaton és északon/ zivatar.

A hőmérséklet keleten még emelkedik, nyugaton alig változik

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Aujeszky sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1933 július 16

Időjárási napijelentés

197 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Temp): 8 h

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

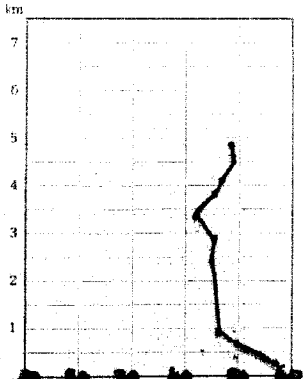
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Repülőtér 7 h	Budapest — h	Szombathely — h	Kaposvár — h	Szeged — h	Debrecen 9 h
Magasság H (m) / Hőfok T (°C) / Nedvesség U (%) / Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147 21·2 70 999	0 ESE 1	0 — 0				0 NNE 2
400 21·0 63 970	300 E 1	200 E 1				1200 NNE 4
600 21·0 57 950	1500 S 4	1400 S 5				1600 N 4
2200 10·0 72 787	1800 SW 2	1800 SSW 3				2200 NE 2
2600 10·2 49 752	2400 NW 4	2000 WSW 4				3400 ENE 4
3200 5·4 43 696	3900 WNW 4	2600 W 2				3600 ESE 4
3500 3·4 55 674	4500 W 8	4000 NNW 6				2800 SE 5
3900 1·4 61 641	5700 W 6					4200 S 5
4100 2·1 54 623	6300 W 10					4800 S 8
4400 0·0 52 597						5200 SSE 8
						5600 SSE 9
Pácás (Durchzug bis) 2200 m ig.						6000 SE 8
						6200 SE 4
(Kim) W bewa horizontal (Horizontal) Je.						

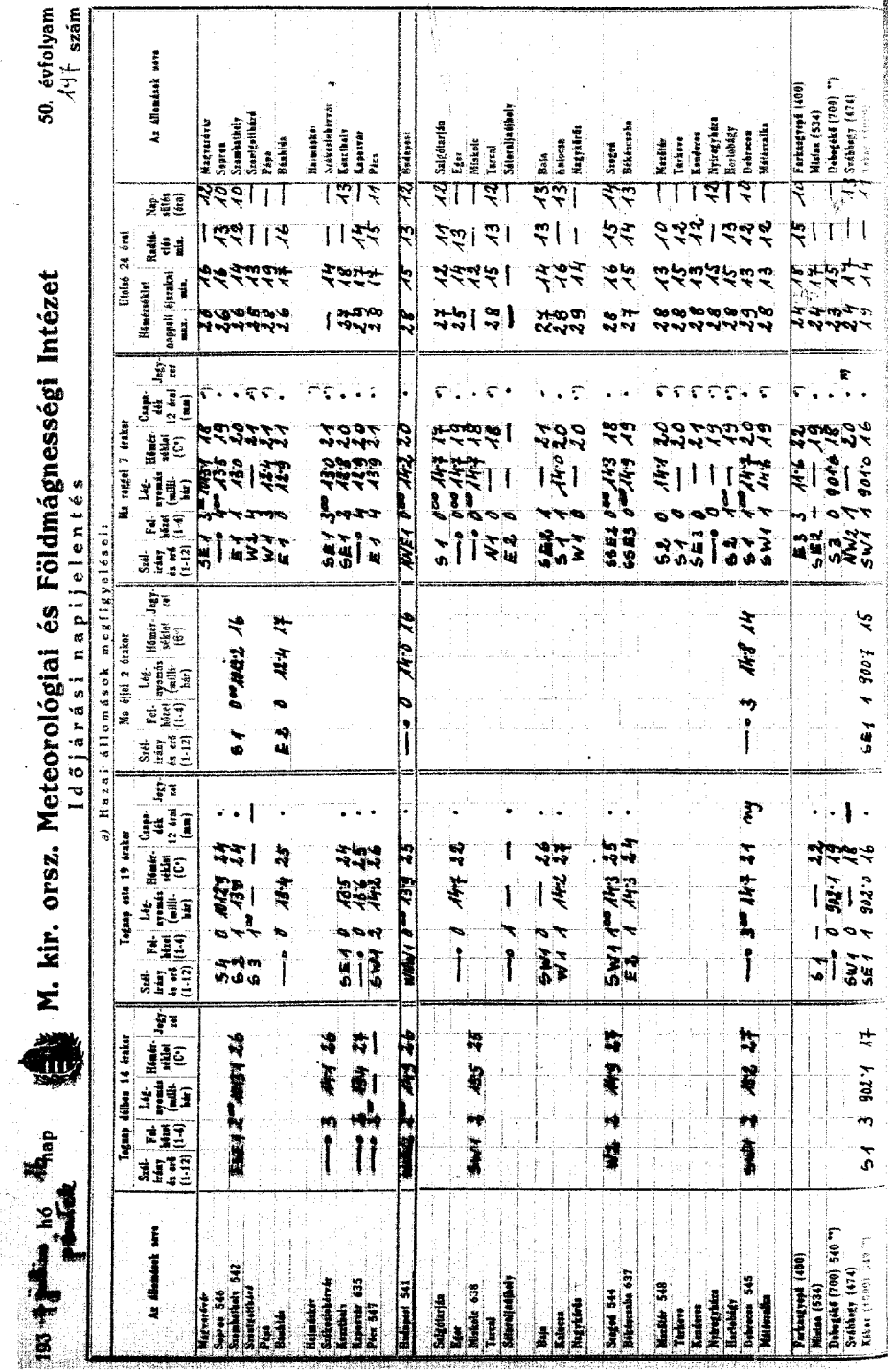
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III C C_h c_m v_l N_l	DD FF WW N_m	PPP TT HO h_{app}	RR Ta TnE
London	151	53 02873 25466	A91 14	74215	05131
Párizs	215	62 64536 22568	14514	94313	12142
Marseille	231	59 22743 X2567	17120	74208	97180
Lisszabon	384	00 00790 32500	20318	80802	00150
Ingó	005	00 01990 16501	18915	41302	00 XXX
Stockholm	050	04 01990 02201	16719	40103	00110
Berlin	440	23 01872 14313	10521	60802	00170
Hamburg	403	05 05690 10203	08820	70202	00170
München	414	08 02865 22125	13620	70402	06121
Zürich	281	07 10890 28398	16315	64310	04141
Prága	520	00 03590 14113	11919	79301	00130
Bécs	501	10 05664 00014	12222	70002	00140
Innsbruck	507	53 02634 00027	19717	8XXXX	97170
Salzburg	508	53 02874 12125	18220	83300	10172
Velence	312	07 02290 02126	14123	83301	00XXX
Róma	329	07 01690 24113	16314	70801	00XXX
Palermo	332	14 01861 04313	19418	70305	00131
Helsinki	481	00 00790 24100	13220	70901	00120
Varsó	558	85 03858 32318	05411	74403	00071
Moszkva	903	04 01790 30101	13219	70301	00150
Kiev	957	00 05490 00000	13120	00301	00160
Belgrád	701	00 00790 04100	18125	80503	00140
Bukarest	575	10 01274 00001	15917	70102	00000
Szófia	720	nil.			
Athén	730				

Napsüt. Krakkó Wologda

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature 8 h.

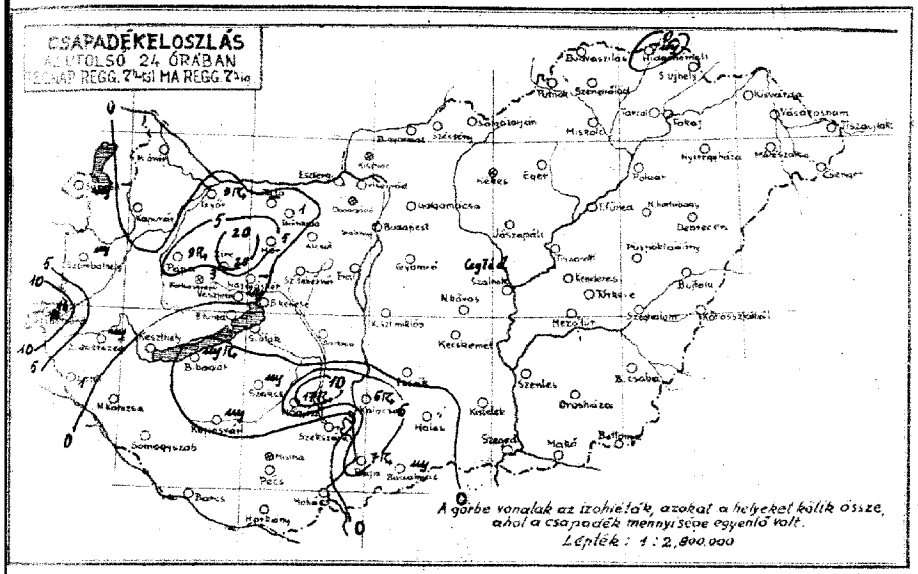


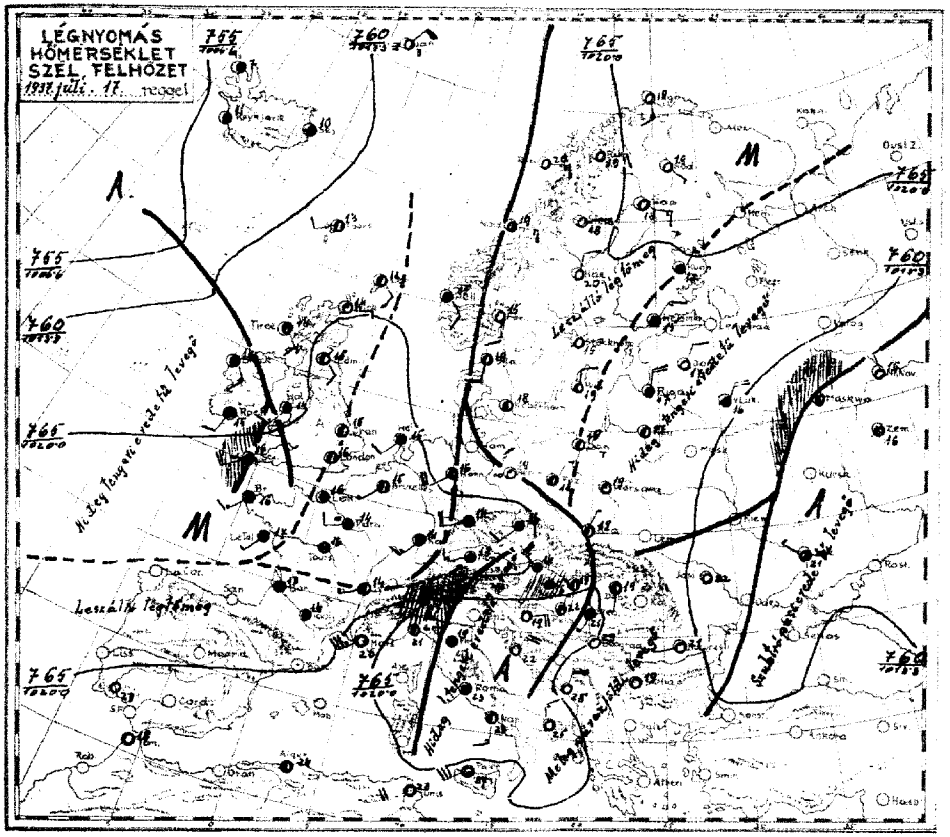


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

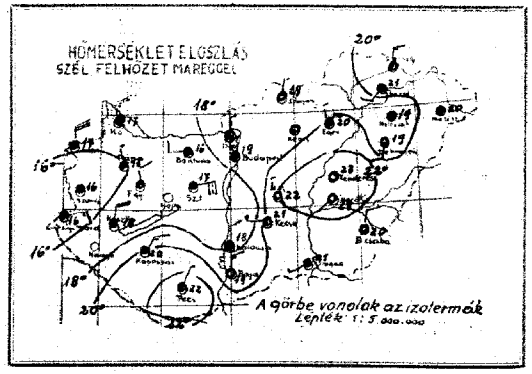
1933 július hó 17. nap — 50. évfolyam 198. szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	csapadéka (mm)	napfénytartama (óra)		hőmérséklet maximuma (°C)	hőmérséklet minimuma (°C)
Szentgotthárd	3		Szeged	31	17
Kőszeg	—		Makó	31	17
Sopron	0		Orosháza	31	17
Fertőszentmiklós	0		Békéscsaba	31	17
Kapuvár	0		Gyula	31	17
Mosonmagyaróvár	0		Battonya	31	17
Győr	0	12	Szarvas	31	17
Tata	0		Mezőtúr	31	17
Komárom	0		Túrkeve	31	17
Esztergom	5		Kunszentmiklós	31	17
Budapest	28	6	Izsák	31	17
Budaörs	nyl				
Gödöllő	0	9	Kiskunhalas	31	17
Hatvan	0	6	Bácsalmás	nyl	
Szolnok	0	6	Kisteleki	0	
Jászberény	nyl		Horhebágy-Halastó	0	
Pétervására	nyl		Pelgár	0	
Eger	0		Tiszafüred	0	
Nagykanizsa	0		Tiszaroff	0	
Szombathely	0		Szolnok	0	
Bercel	0		Szentes	0	
Szeleste	nyl		Orosháza	0	11
Szarvaskő	0		Makó	0	
Hegyeshalom	17		Battonya	0	
Tétsvárad	0		Püspökladány	0	12
Hatvany	0		Szeghalom	0	
Miskolc	0		Körösszakál	0	
			Berettyóújfalu	0	
Rimaszombat	0		Gelej	0	
Balassagyarmat	0		Kisvárda	0	
Szécsény	0		Vásárosnamény	0	
Pásztó	0		Tiszaujlak	0	
Hatvan	0		Csenger	0	
Rimaszombat	nyl				



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hűvös óceáni levegő most már Európa keleti részeire is hatott. Középeurópa nyugati részein 5-10 fokos lehűlés következett be, szakadó zivatar fejlődött. Hazánk nyugati vidékein a hőemelkedés már tegnap megszűnt, a hőmérséklet csucsértéke 28-29° körül változott. Az Alföldön a meleg tovább fokozódott, majdnem mindenütt elérte a 30°-ot, Nagykőrösön és Mátészalkán a 31°-ot. A délutáni óráktól kezdve a Dunától több pontján zivatar is keletkezett. Nagyobb csapadékmennyiséget jelentenek: Pápa 9, Szentgotthárd 16, Nagykanizsa 17, Zirc 28 mm-t. Budapesten ma a reggeli előtti órákban felhőszakadásszerű eső volt. A nyugati megyékben a szél viharos erősségűvé vált.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm Délfranciaországban, legalacsonyabb értéke 736 mm Középeurópa északnyugati részében.

A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron 23, Balatonfüreden 22, Siófokon és Szemesen 21, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati-északnyugati szél. Többhelyen zivatar, keleten néhány helyen jégeső. A hőmérséklet keleten is csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Lujeszky sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató
Telefon: 15-25-05.

(9473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.)

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 július 17 198 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KET 8h MET

Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

Budapest Meteor. int.	Budapest Repülőtér	Kecskemét	Szeged	Debrecen
9	6	-6		

Magasság (H)	Hőmérséklet (T)	Nedvesség (U)	Légnyomás (P)
147	198	84	1000
400	188	76	967
800	208	60	924
3500	22	98	672
4100	-2.0	81	627
4400	-3.7	88	604

Magasság (H)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (H)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (H)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (H)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (H)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)
0	NW 6	0	W 8	0	— 0				
200	NW 9	200	W 4	400	NNE 4				
600	N 5	400	N 4	600	NNE 8				
800	ENE 2	600	ENE 4	800	NE 9				
2200	ESE 2	800	ENE 5	1400	ENE 4				
3600	NE 2	1600	ESE 4	1600	S 1				
4200	NE 1	2400	— 0	1800	SE 1				
5200	SE 2	2600	WSW 1						
5600	SSW 4	2800	— 0						
7000	S 4	3000	WSW 2						
8600	S 2								
9400	SSW 1								

A látóhatáron Sc és St. (Sm horizont)

4/10 St. 1800 m.

(Vsm) 3100 m 3.500 4/10.

Talajmenti köd 4/10 Cs (Tiefer Giptfel)

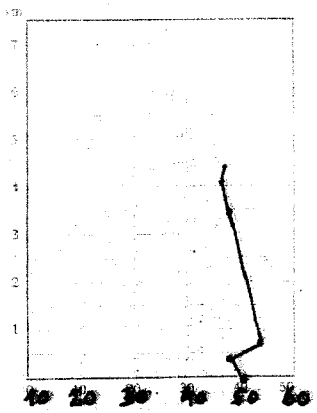
b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás neve	Tszg.	Cs	Cu	Sc	Ns	St	DD	WW	P	PP	E	Cs	Cu	Sc	Ns	St
London	151	03	02	8	9	0	0	0	1	6	22	7	16	7	4	3	0	5	8	0	0	1	1	0
Párizs	215	5X	04	6	4	7	2	4	2	0	7	2	4	5	7	9	6	X	0	8	0	0	1	1	1
Marseille	231	04	02	8	9	0	5	3	7	0	1	1	7	0	2	0	7	0	2	0	X	0	0	1	7	0
St. Mihiel	5[illegible]	5	0	0	0	7	9	0	8	1	0	X	1	8	X	3	1	X	X	1	2	6	0	0	8	0
Ingó	009	00	01	6	9	0	1	6	8	0	1	1	9	0	1	9	0	2	1	9	0	2	X	X	8	
Stockholm	059	03	01	4	9	0	0	8	1	0	1	1	0	7	1	2	X	X	X	X	X	0	0	4	1	0
Berlin	440	00	05	7	9	0	2	8	3	0	2	1	9	5	1	9	6	2	3	0	8	0	0	1	7	0
Hamburg	408	52	03	8	5	6	1	0	2	2	8	3	1	9	6	X	3	0	5	0	0	1	4	7	0	
München	414	52	03	8	7	4	2	4	3	8	8	2	4	2	1	2	8	X	1	0	5	0	1	0	8	1
Zürich	281	67	12	7	3	1	1	2	0	2	7	2	3	7	1	4	8	X	8	0	5	4	1	0	9	1
Prága	520	52	03	6	6	5	2	4	2	2	8	1	9	5	1	8	6	X	3	0	7	0	0	X	8	4
Bécs	501	52	02	8	5	4	5	9	5	2	6	4	7	7	2	0	7	0	3	0	7	0	0	1	6	0
Innsbruck	507	62	02	6	3	5	0	0	0	6	8	2	4	0	1	1	8	3	3	0	3	0	8	4	0	1
Salzburg	508	52	03	7	6	4	0	0	0	2	8	2	4	3	1	3	9	3	0	5	0	2	4	8	2	
Firenze	319	5X	03	7	5	8	0	0	0	2	3	1	1	5	1	9	8	X	1	0	1	4	2	X	X	X
Róma	322	87	02	7	6	4	5	1	3	2	7	4	2	3	2	3	6	1	3	0	3	0	0	X	X	X
Palermo	652	10	01	4	7	6	3	X	3	6	4	3	6	2	7	5	0	4	1	0	0	0	0	X	X	X
Kuopio	484	50	05	9	5	8	0	2	1	2	8	1	9	8	1	3	7	0	3	0	8	0	0	1	0	0
Varsó	552	08	01	7	9	0	0	0	0	6	3	1	6	4	1	9	7	0	3	0	5	0	0	1	5	0
Melegpala	695	X	6	2	X	8	3	0	4	2	8	2	3	3	4	2	9	2	4	0	4	9	7	4	4	1
Odessza	9[illegible]	5	0	0	4	5	9	0	2	8	4	0	0	4	2	2	3	5	0	3	0	0	0	4	7	0
Belgrád	701	00	0	1	7	8	9	0	0	0	0	2	4	3	2	3	6	4	4	2	0	0	1	9	0	
Bukarest	575	00	0	0	9	9	0	2	4	4	8	4	3	2	7	3	0	3	0	2	0	0	1	4	6	0
Szófia	720	50	0	1	5	8	4	0	0	0	6	4	5	7	1	9	7	0	4	0	4	6	0	1	1	0
Chios	735	40	05	5	8	6	4	9	6	6	4	8	5	3	7	5	3	7	6	8	4	X	X	X	X	X

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

8 h.



1934 július hó 17 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

198 szám

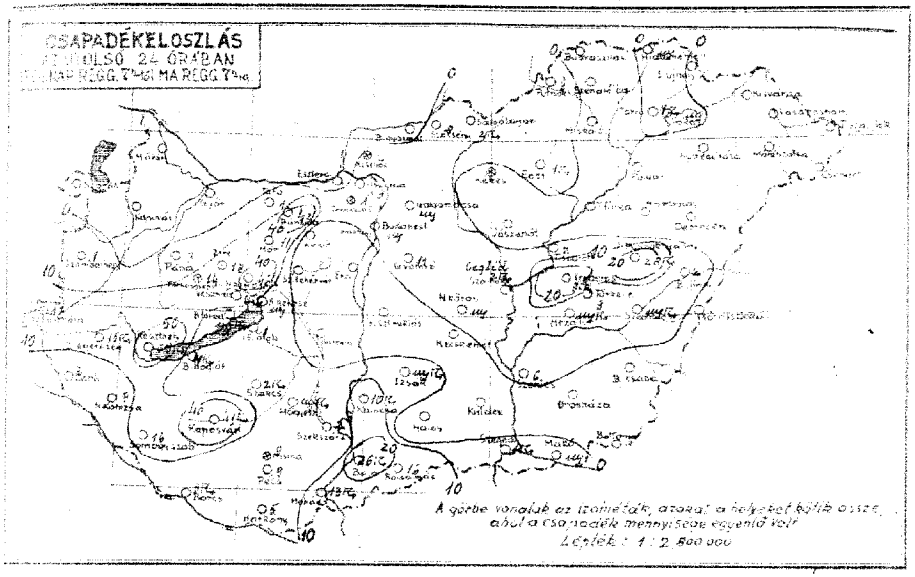
a) Hazai állomások megfigyelései

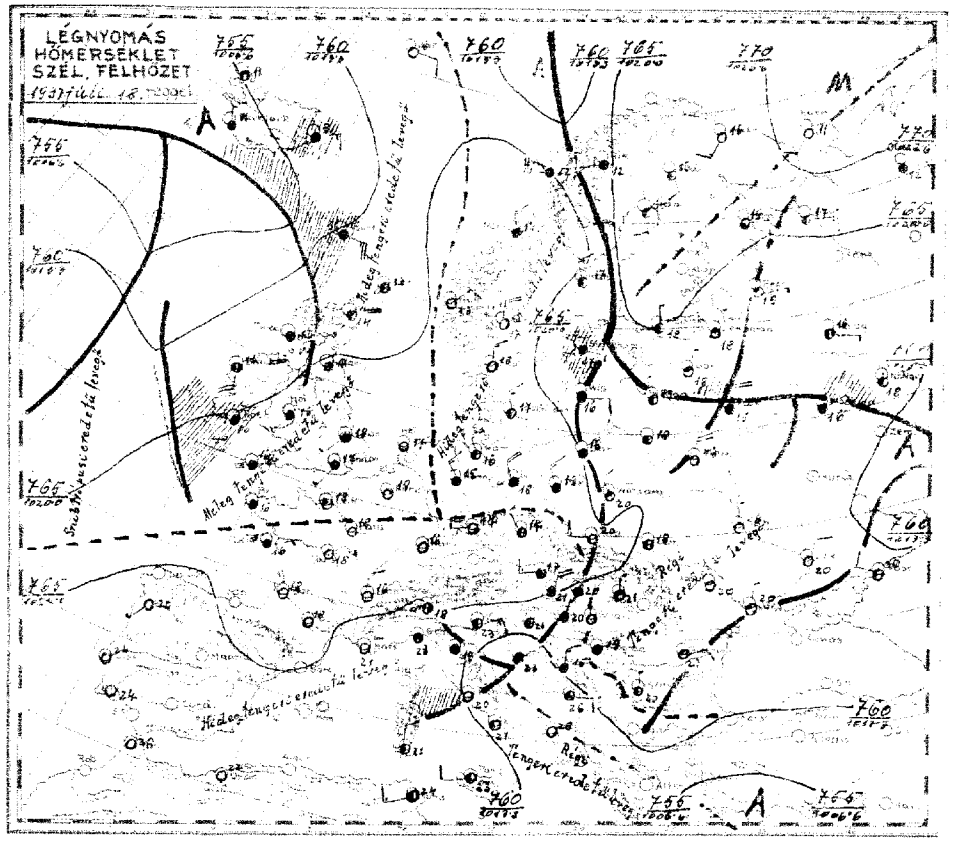
Az állomások neve	Tszg. délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél. Fel. sebesség (1-4)	Légny. (millib.)	Hőmérs. (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Szél irány (1-12)	Szél. Fel. sebesség (1-4)	Légny. (millib.)	Hőmérs. (C°)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli	délben	Max.	Min.	Radiáció (cal/cm²)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		Magyarország
Sopron 546	—	0	1001.2	23	ny		NW 5	4	1007.4	14		15	15	17	11	—	6	Sopron
Szombathely 542	NW 4	3	—	24	—		NW 6	4	1006.9	15		16	16	18	14	9	9	Szombathely
Szentgotthárd							S 1	4	1005.6	16		16	16	18	11	—	—	Szentgotthárd
Pápa							E 3	4	1004.8	15		16	16	18	11	—	—	Pápa
Hánsida	SW 4	1	1007	23	—		NW 4	3	1003.9	16		16	15	18	11	—	—	Hánsida
							W 3	4	1003.6	16		15	15	16	11	—	—	
Hármashatár																		Hármashatár
Szikszóhőrvár							N 6	4	1003	13		—	16	17	11	—	—	Szikszóhőrvár
Kecskemét	SSW 4	4	1005	16	—		N 4	4	1004	18		—	17	18	11	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635	—	4	1005	16	—		NW 3	3	1004.9	20	ny	—	17	18	11	—	—	Kaposvár
Pécs 547	—	3	—	24	—		N 4	3	1003	22		—	19	20	12	—	—	Pécs
Budapest 541	—	3	1004	24	—		NW 4	3	1004	23		30	28	31	16	10	10	Budapest
Salgótarján							N 1	0	1001	19		30	14	13	18	—	—	Salgótarján
Eger	—	1	1003	24	—		NW 1	2	1002	20		29	16	14	11	—	—	Eger
Miskolc 638							— 0	1	1002	22		—	14	16	11	—	—	Miskolc
Tarcal							SW 2	3	—	21		28	17	16	11	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely	—	0	—	—	—		N 3	3	—	21		30	—	16	11	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							N 3	1	—	19	ny	30	17	17	13	—	—	Baja
Kalocsa	SW 1	1	—	22	—		N 3	2	1003	18	1.2	30	16	17	13	—	—	Kalocsa
Nagybaracska	W 2	1	1003	23	—		NW 1	2	—	22		31	16	—	—	—	—	Nagybaracska
Szeged 544	SW 4	4	1004	27	—		SW 1	3	1005	24		30	18	18	14	—	—	Szeged
Békéscsaba 637	W 4	6	1004	24	—		SE 2	0	1004	20		29	17	16	14	—	—	Békéscsaba
Mezőhír 548	—	0	1003	23	—		— 0	1	1003	23		30	17	18	13	—	—	Mezőhír
Törökszentmiklós	—	0	—	23	—		N 1	1	—	23		29	16	18	13	—	—	Törökszentmiklós
Kondoros	—	0	—	23	—		SW 1	0	—	23		30	14	14	9	—	—	Kondoros
Nyíregyháza	—	0	—	20	—		— 0	1	—	20		30	15	13	10	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy	—	0	—	20	—		— 0	1	—	20		30	14	13	10	—	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	0	1003	19	—		S 2	1	1003	19		31	17	16	10	—	—	Debrecen
Miskolc 638	—	0	1003	20	—		S 2	0	1003	20		31	17	16	10	—	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)							NW 3	3	1000	13		27	13	13	8	—	—	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)							N 5	—	—	14		28	16	13	—	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 540 **)							N 4	3	9031	18		25	16	15	—	—	—	Dobogókő (700) **)
Svábhegy (474)							— 0	1	9024	19		24	16	14	—	—	—	Svábhegy (474)
Kelen ([illegible]) 545 **)	SW 4	0	9042	20	—		SW 1	1	9042	19		24	16	14	—	—	—	Kelen (540) **)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

93 július hó 13. nap — 50. évfolyam 192. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap delig):

A brit szigeteken az időjárás ujból esős, de enyhébb lett. Franciaországban és Középeurópa nyugati részein az eső megszünt. Hazánkban az utolsó 24 órában kiadós zivatarok voltak. Az esőmennyiség eloszlása rendkivül szeszélyes. Legtöbb esőt jelentettek: Baja 26, Püspökladány 28, Kenderes 35, Kaposvár 41, Bánhida 42, Hajmáskér 46, Bábolna 46, Keszthely 59 mm-t. A hőmérséklet csucsértéke tegnap a nyugati határszélen csak 21-22°, Budapesten 26°, a keleti határon még 30-31° volt; másszával a nyugati részeken kereken 5-6°-kal hidegebb, keleten pedig 2-3°-kal melegebb volt, mint a naptári időpontnak megfelelne. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm. a Kurmán-Parton, legalacsonyabb értéke 751 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Bogláron, Füreden, Siófokon és Kenesén 21, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 18 fok volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 milliméter, gyengén emelkedő irányzatu

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.

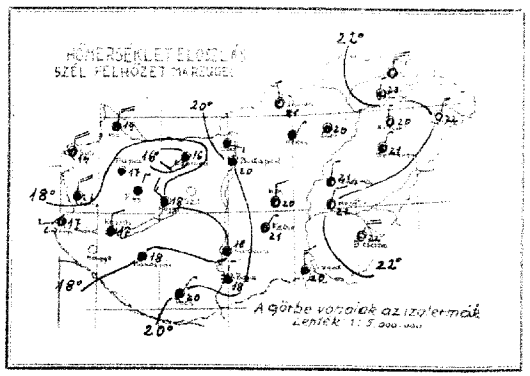
Több helyen / főkép délen és keleten / eső és zivatar.

A hőmérséklet keleten csökken nyugaton és a főváros k[illegible] é[illegible] kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető
Dr. Nujeszky s. k.

[illegible] csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)		napfénytartama (óra)	
[illegible]	-	Szendrőlád	-
[illegible]	-	Miskolc	-
[illegible]	√	Tokaj	∿∿
[illegible]	-	Gulyásmassa	∿∿
[illegible]	—	Ecsmező	11
[illegible]	∿∿	Jászapáti	-
[illegible]	- 9	Cegléd	2 R
[illegible]	-	Kecskemét	-
[illegible]	12	Kuszentmiklós	-
[illegible]	18 —	Izsák	∿∿ R
[illegible]	11 R		
[illegible]	- 4	Kiskunhalas	-
[illegible]	- 4	Bácsalmás	16
[illegible]	- 8	Kistelek	-
[illegible]	-	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	16 R	Polgár	-
[illegible]	3	Tiszafüred	-
[illegible]	9	Tiszaroff	2
[illegible]	16	Szolnok	-
[illegible]	3 R	Szentes	6
[illegible]	21 R	Orosháza	- 10
[illegible]	-	Makó	∿∿
[illegible]	∿∿ R	Battonya	-
[illegible]	2	Püspökladány	28 R 9
[illegible]	5	Szeghalom	∿∿ R
[illegible]	18 R	Körösszakál	-
[illegible]		Berettyóújfalu	2
[illegible]	2	Gutk	—
[illegible]	-	Kisvárda	-
[illegible]	8	Vásárosnamény	-
[illegible]	3	Tiszaujlak	-
[illegible]	-	Csenger	-
[illegible]	∿∿		



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó u. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszini nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-23-05.

70473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193 7 július 18.
199 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légkörpolmérés Budapest felett (Temp) — Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

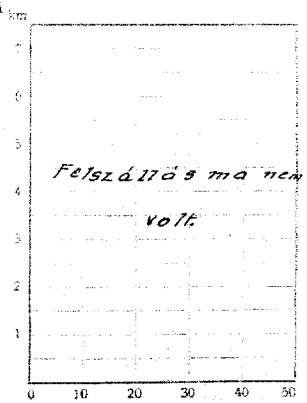
Budapest Mozsár Inn	Budapest Marvasföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
6						

Magasság H (m)	Hőmér. T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	SW0										
				300	N 4										
				500	ENE4										
				2300	E 6										
				2800	ENE4										
				3500	NNE5										
					Hc.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásuk	III.C.	Cm	wa Vi	Ns	DDFWN	PPPTT	UCh	ap	RRTr	Tm
London	151	5x	027x8		18128	24617	69x70		00140	
Párizs	215	00	00790		00000	24318	80100		00120	
Marseille	231	04	01890		00001	18121	70302		00120	
Lisszabon	384	00	00790		00000	16229	70801		00240	
Ingo Andenes	9	5x	03847		24517	19812	8x210		00xxx	
Stockholm	059	07	62788		12168	17117	8x407		02101	
Berlin	440	62	05634		26458	21718	8x807		97170	
Hamburg	403	70	02845		28455	23016	80303		97130	
München	414	5x	05668		00058	23416	9x903		97131	
Zürich	281	nil.								
Praga	520	07	05690		28127	23019	7x202		00180	
Bécs	501	57	05675		24315	20617	8x401		00170	
Innsbruck	507	7x	02734		00025	20413	99803		97130	
Salzburg	508	5x	03858		12128	24215	9x300		01131	
Velence	312	08	03890		43628	16623	6x302		xxxx	
Róma	322	72	03665		02226	13520	74306		00xxx	
Palermo	652	70	02755		24205	15123	50401		00xxx	
Helsinki	481	18	02862		32115	18118	50802		00120	
Varsó	552	05	01790		57203	20220	60301		00130	
Moszkva Wologda	875	04	02890		26428	14616	8x301		00131	
Kiev	957	00	00790		32100	18316	60105		00120	
Belgrád Sajevo	701	50	02657		00017	17315	00300		00140	
Bukarest	575	nil.								
Szófia	720	53	01844		30115	16820	80103		00131	
Athén	730	nil.								

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 július hó 18. nap vasárnap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
199. szám

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései:

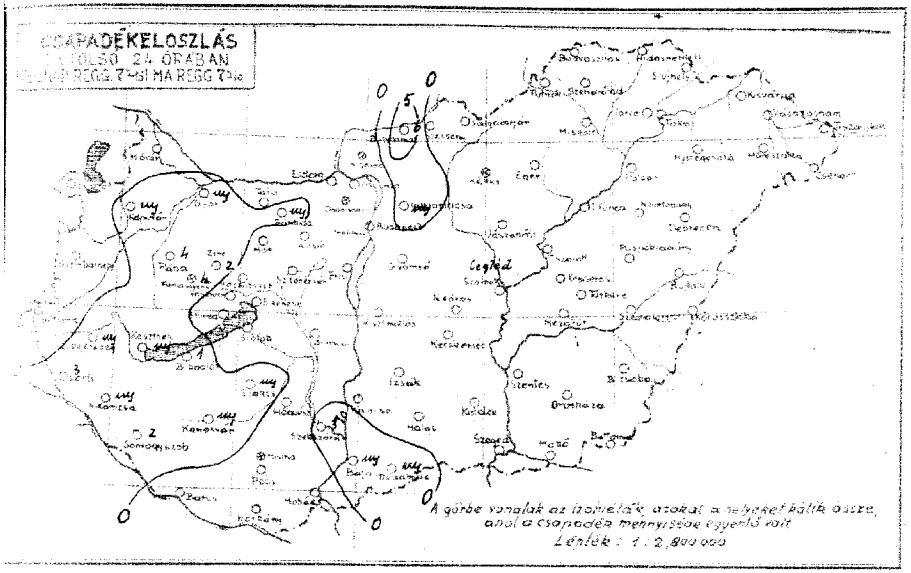
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet nappali éjszakai max. min.	Radiációs min.	Napsütés (órai)	Az állomások neve
Magyarovár																	N4	4∞	10202	19	.		21	16	—	6	Magyarovár
Sopron 546																	N4	4∞	212	19	.		21	16	14	5	Sopron
Szombathely 542						N5	4	10194	19	.							N4	4∞	202	21	.		24	18	16	11	Szombathely
Szentgotthárd						N2	4	189	20	1		N4	2∞	10194	18		W4	4∞	—	—	17		25	16	—	—	Szentgotthárd
Pápa						NW1	4	—	—	—							—0	4∞	206	17	3		22	17	—	—	Pápa
Bánhida						NW2	4∞	166	21	42		W2	4∞	197	16		SW2	4∞	198	16	.		23	15	15	—	Bánhida
Halmázkér																	NW3	4∞	—	18	46	Pa	22	14	—	—	Halmázkér
Szélmérőkörvár																										Szélmérőkörvár
Keszthely	N4	4∞	10162	21													N2	4∞	195	17	1		22	17	—	3	Keszthely
Kaposvár 635	N1	4∞	199	18		N3	3	175	21	58	Pa						—0	4∞	192	18	1		23	16	15	—	Kaposvár
Pécs 547	NW6	4∞	—	—		NW1	3∞	170	21	40	Pa						NE1	4∞	190	20	6		25	18	18	5	Pécs
Budapest 541	NW4	2∞	195	26		SE1	4	165	22	3							—0	4∞	195	20	mg		26	19	17	10	Budapest
Salgótarján						NW3	2∞	160	24	.		—0	4∞	181	20		NW1	4∞	191	21	2	Pa	30	17	16	10	Salgótarján
Eger																	—0	4∞	187	20	1	Pa	29	19	18	—	Eger
Miskolc 638						NW2	4∞	161	22	.							—	—	—	—	.		28	—	—	—	Miskolc
Tarcal																	N1	1	—	23	1	Pa	29	19	15	5	Tarcal
Sátoraljaújhely						N2	4∞	—	—	.							N5	1	—	—	.		32	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						NW1	4	160	22	1							N1	4∞	182	18	25	Pa	24	17	17	3	Baja
Kalocsa						NW2	2∞	162	24	.							—0	4∞	194	18	10	Pa	26	17	—	8	Kalocsa
Nagykőrös																	N2	3	—	20	mg		32	18	—	—	Nagykőrös
Szeged 544						NW4	4∞	155	26	.							NW3	4∞	186	20	1	Pa	31	18	18	10	Szeged
Békéscsaba 637	NW3	2	140	29		N4	2∞	149	24	.							NNE4	2∞	199	22	.		31	17	17	11	Békéscsaba
Mezőtér 548																	N2	2∞	186	22	mg	Pa	32	19	16	—	Mezőtér
Túrkeve																	N2	3∞	—	21	3		32	20	18	—	Túrkeve
Kondoros																	N3	4	—	21	35	Pa	32	13	12	—	Kondoros
Nyíregyháza																	NW1	1∞	—	20	.		31	16	—	2	Nyíregyháza
Hortobágy																	NE2	2	—	22	.		32	20	18	—	Hortobágy
Debrecen 545	N2	2∞	140	30		N1	4∞	148	25	.		NE3	4∞	168	21		NNE1	2∞	184	21	.		31	19	17	10	Debrecen
Mátészalka																	NE1	1	174	22	.		32	17	15	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	NE1	4∞	212	15	14		21	14	12	2	Farkasgyepű (400)
Misina (534)						NW5	—	—	18	3							N3	—	—	15	6		22	15	—	—	Misina (534)
Dobogókő (700) 540 **						NNW2	1	9043	19	.							SE1	4∞	9068	17	1		22	16	—	—	Dobogókő (700) **
Svábhegy (474)						W1	2	—	19	.							—0	4	—	20	.		25	17	—	10	Svábhegy (474)
Kékes (1000) 549 **	—0	4	9028	20		NE1	4∞	9029	15	.		NW2	4∞	9045	16		NE1	4∞	9055	15	.		21	15	—	4	Kékes (1000) **

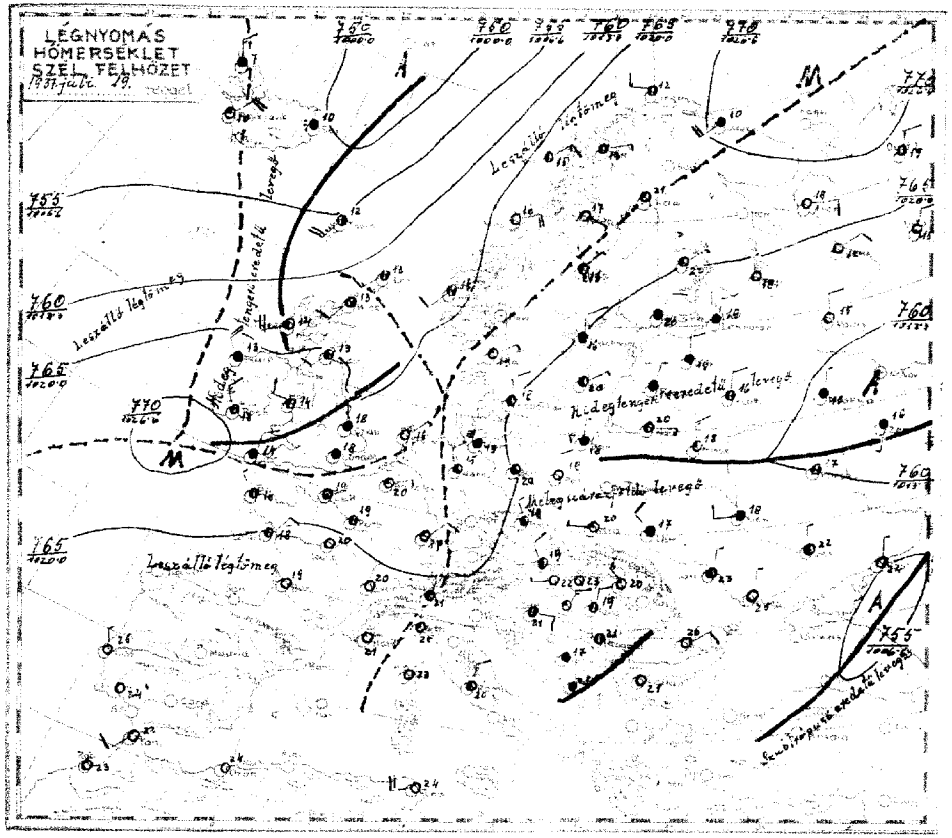
1937 július hó 19. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 200. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az időjárás Europaszerte szárazabb lett. A nyugateurópai esőzés északkelet felé vonult, a középeurópai esőzés megszünt. Hazánkban tegnap még többhelyen volt néhány mm-es eső. A hőmérséklet tegnap kissé alacsonyabb lett, a Hortobágy kivételével keleten sem haladta meg a 30°-ot. Ma reggel és délelőtt a nyugati megyékben és a fővárosban is erőteljes hőemelkedés kezdődött meg.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 755 mm a Fekete Tenger keleti vidékén.
A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Kenesén 21, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon 22, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északkeleti légáramlás.

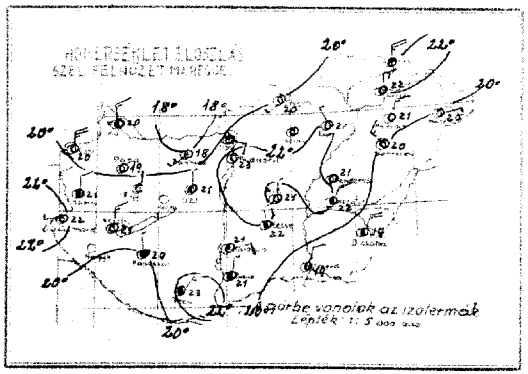
Egyes helyeken zivatar.

A meleg tovább tart.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Lujeszky S. K.

Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Csapadéka (mm)			Csapadékvartalmi (óra) / hőmérsége (cm)	
	ny		Szenerálad	.
	ny		Miskolc	.
	.		Tokaj	.
	.		Gaigamócsa	ny
	.		Gyömrő	.
	.		Jászapáti	.
	.	5	Cegléd	.
	.		Kecskemét	.
	.		Kunszentmiklós	.
	2	6	Izsák	.
	.			
	.	8	Kiskunhalas	.
	.	6	Bácsalmás	ny
	.	6	Kistelek	.
	1		Hortobágy-Halasto	.
	ny		Polgár	.
	3		Tiszafüred	.
	ny		Tiszaroli	.
	2		Szolnok	.
	.		Szantes	.
	ny		Orosháza	. 9
	.		Makó	.
	.		Battonya	.
	1		Püspökladány	. 10
	.		Szeghalom	.
	.		Körösszakál	.
			Berettyóújfalu	.
	.		Guth	.
	6		Kisvárda	.
	.		Vásárosnamény	.
	.		Tiszaujlak	.
	.		Csenger	.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

... a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**
... M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Szerkesztőt felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
... Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 július 19

200 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Legalsó rétegek Budapest felett
Temps

Szélmérések a szabad légkörben (in mpo (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	6		—		10

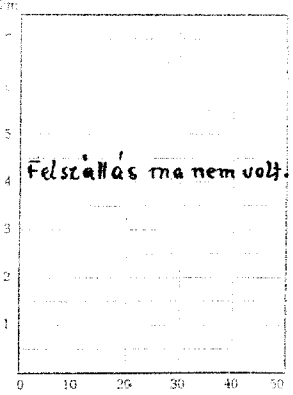
Repülőtér.

Magass. méter Höhe	Idő Uhr	Szélirány (DD) és erősség Richtung u. Stärke	Idő Uhr	Szélirány (DD) és erősség Richtung u. Stärke	Idő Uhr	Szélirány (DD) és erősség Richtung u. Stärke	Magass. méter Höhe	Szélirány (DD) és erősség Richtung u. Stärke	Magass. méter Höhe	Szélirány (DD) és erősség Richtung u. Stärke	Magass. méter Höhe	Szélirány (DD) és erősség Richtung u. Stärke
0		NE 1	0	— o								0 ENE 5
500		E 2	200	— o								600 NE 5
800		NNE 1	400	ENE 5								1000 ENE 5
1500		N 2	600	E 5								1600 NE 5
2000		ENE 2	800	ESE 1								2200 NE 4
3300		NNE 1	1000	NNW 1								2400 E 4
3500		SSW 1	1400	NNW 2								2600 NW 5
3800		SW 1	1800	N 4								3200 WSW 1
			2000	NE 4								4200 WNW 4
			2400	E 4								5000 W 4
			2600	NE 4								5880 WSW 1
			3000	N 2								6600 WSW 4
			3200	NW 4								8200 WSW 5
			3400	N 2								8400 WSW 8
												8800 WSW 9
												9200 W 9
												9400 WSW 15

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
London	151	5X	02668	00018	20918	9X150	30015	0		
Párizs	215	05	05690	00006	20719	80702	00150			
Marseille	231	00	00790	00000	17121	70202	00150			
Lisszabon	384	00	07900	30100	16725	70300	00180			
Inszbruck	607	52	03965	25326	27412	6X300	00XXX			
Stockholm	266	5X	03838	30228	20316	8X300	96120			
Berlin	440	05	01890	26214	19720	70801	00130			
Bremen	442	10	01861	26101	16314	00301	00080			
München	414	00	00590	00040	19318	80500	00140			
Zürich	281	56	05648	02028	18817	9X901	00140			
Milovice	326	07	00790	08111	19618	70300	00140			
Bécs	501	52	05674	30225	18320	80302	00118			
Innsbruck	567	53	05655	00028	19317	8X300	00150			
Salzburg	488	10	05552	00015	19019	92300	00140			
Volovec	812	00	00690	02X10	14924	60803	00XXX			
Róma	170	07	02790	02204	13820	70503	00XXX			
Palermo	662	mil.								
Helsinki	481	5X	02767	04227	19520	8X302	00150			
Vilna	553	53	02754	32215	16817	8805	00XXX			
Moszkva	609	6X	03647	02217	12215	6X304	00132			
Odessa	975	00	00690	32100	16615	40300	00180			
Belgrád	701	4X	04766	00066	14921	8X903	04181			
Bukarest	575	00	00000	06200	15826	30300	00160			
Szófia	720	04	01790	00001	13221	70402	00150			
Athén	730	mil.								

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 július hó 19 nap kedd

50. évfolyam

200 szám

a) Hazai állomások megfigyelései. — Beobachtungen inländischer Stationen. — Observations des stations nationales.

Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Légny. hőmér. (milli-bár)	Hőmér. zéklet (C°)	Csapa dék 12 órai ment (mm)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Légny. hőmér. (milli-bár)	Hőmér. zéklet (C°)	Csapa dék 12 órai ment (mm)	Jegy zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet legmagasabb (max.)	legalacsonyabb (min.)	Relatív páratartalom (%)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Marosvár							NW 3	0	5=1010	20	—	"	28	16	—	6	Marosvásárhely
Nagyszeben 546							N 5	0	182	20	—	"	24	17	14	1	Orsova
Szombathely 542							N 2	0	192	21	—	"	24	15	13	4	Szombathely
Szentgotthárd							W 1	1	—	22	—	"	26	16	—	—	Szentgotthárd
Pápa							— o	1	175	19	4	"	26	16	—	—	Pápa
Budaörs							SW 1	0	170	18	—	"	28	17	15	—	Budaörs
Hajmáskér																	Hajmáskér
Székesfehérvár							N 1	2	163	21	—	"	—	16	—	—	Székesfehérvár
Keszthely							N 3	4	164	21	—	"	25	17	—	4	Keszthely
Kaposvár 635							NW 4	4	170	20	—	"	26	15	—	—	Kaposvár
Pécs 547							NE 3	2	161	23	—	"	27	18	19	8	Pécs
Budapest 541	— o	2	1018	19	—	"	NW 4	0	174	20	—	"	29	17	16	5	Budapest
Salgótarján							SW 1	1	168	20	—	"	28	15	14	8	Salgótarján
Eger							NW 1	0	167	22	—	"	29	16	15	—	Eger
Miskolc 638							N 1	0=0	168	23	—	"	—	14	—	—	Miskolc
Tarcal							N 2	1	—	22	—	"	28	17	13	12	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 5	1	—	—	—	"	29	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NW 4	0	—	—	—	"	28	17	17	8	Baja
Kalocsa							NE 1	1	—	21	—	"	29	18	—	7	Kalocsa
Nagykőrös							NE 2	3	—	21	—	"	30	16	—	—	Nagykőrös
Szeged 544							NNE 3	0=0	158	19	—	"	30	18	17	8	Szeged
Békéscsaba 637							NNE 4	3	154	19	—	"	29	16	15	12	Békéscsaba
Mezőtúr 548							NE 3	2	158	22	—	"	29	17	13	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós							NE 2	2	—	21	—	"	29	16	12	—	Törökszentmiklós
Kenderes							N 4	1	—	21	—	"	29	15	14	12	Kenderes
Nyíregyháza							N 3	0	—	21	—	"	29	15	—	12	Nyíregyháza
Hortobágy							NE 2	2=0	—	22	—	"	29	14	14	—	Hortobágy
Debrecen 545	N 3	0	170	29	—	"	NE 3	2	170	19	—	"	31	17	16	11	Debrecen
Miskolc-alsó							E 1	1	158	20	—	"	30	15	14	—	Miskolc-alsó
Farkasgyepű (600)							— o	2	171	17	4	"	24	16	12	6	Farkasgyepű (600)
Mínusz (534)							NE 2	—	—	20	—	"	24	18	—	—	Mínusz (534)
Dobogókő (700) 549 **)							SSE 2	1	9040	20	—	"	22	14	—	—	Dobogókő (700) **)
Szabhegy (1474)							SE 1	2	903	19	—	"	23	17	—	4	Szabhegy (1474)
Kékes (1009) 553	NE 1	1	936	0	21	—	— o	3	9052	19	—	"	— o	4	9041	16	Kékes (1009) 553

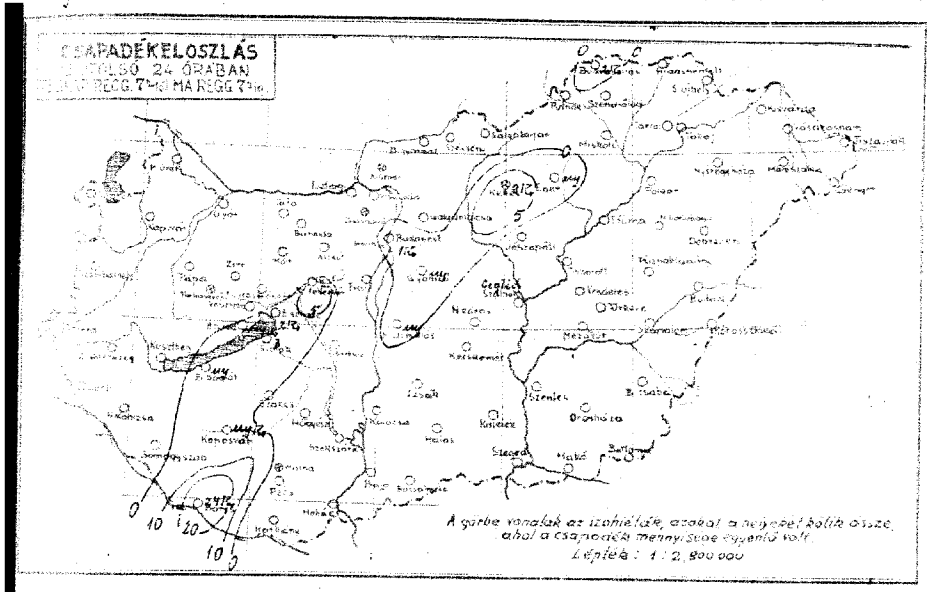
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

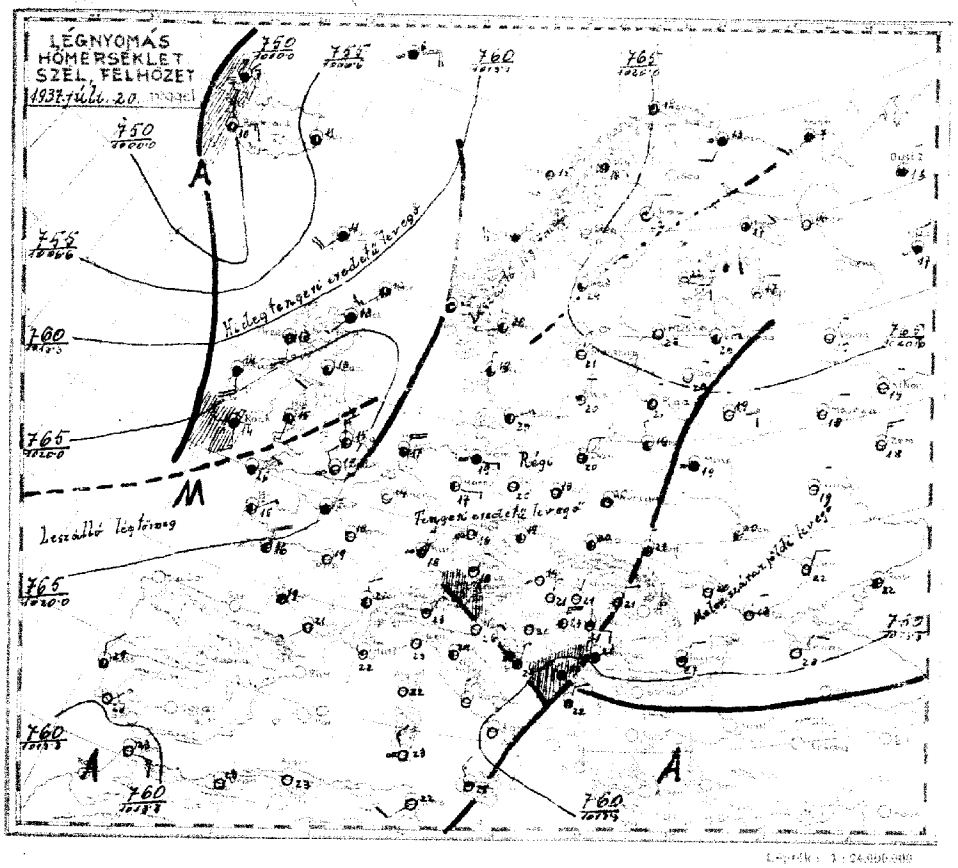
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 20. nap

50. évfolyam 201. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A meleg időjárás Európaszerte tovább tart. A Balkán Félszigeten rendkívül kiadós esőzés alakult ki. Zivataros eső hasánkban is többhelyen volt. Nagyobb csapadékot jelent: Kékes 9, Baros a Dráva mellett 24 mm-t. A hőmérséklet tegnap Budapesten 31°-ig, Debrecenben 32°-ig, az Alföld és a Dunántul nagyrészén 28-30°-ig, a nyugati határszélen csak 25°-ig emelkedett. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 750 mm Island vidékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Bogláron 25, Siófokon és Kenesén 22°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

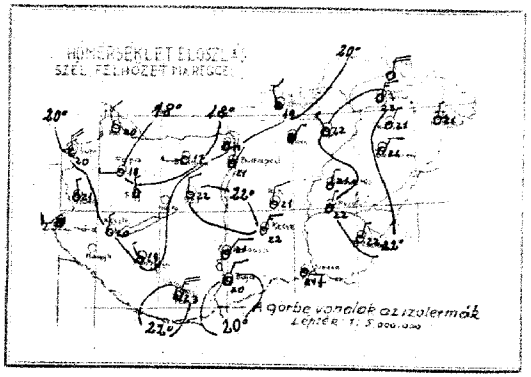
Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Néhány helyen eső és zivatar.
A meleg tovább tart.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Csapadékszürgönyző állomások jelentései:

Csapadéka (mm)		Állomás	Csapadékszürgönyző
		Szenőrőlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Galgamácsa	
		Gyömrő	
		Jászapáti	
	12	Cegléd	
		Kunszemét	
		Kunszentmiklós	
	11	Irsák	
		Kiskunhalas	
2 Rg	7	Bácsalmás	
3 Rg	7	Kistelek	
3	7	Hortobágy-Halastó	
		Polgár	
		Tiszafüred	
		Tiszaroll	
		Szolnok	
		Szentes	
24 Rg		Orosháza	
		Makó	10
		Battonya	
		Püspökladány	11
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	
		Tiszaújlak	
2 Rg		Csenger	

Az egyes a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Az Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 július 20

Időjárási napijelentés

201 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aérologiques observations — Observations aérologiques

Légiállomás: Budapest felett (Temp.)

KÉT 9 ÓRAKOR

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	6		7			

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyom. mm P
147	25·4	49	1001
900	19·7	51	923
2200	13·4	70	838
3600	3·9	40	665
4000	3·0	37	634

2200 m-en a látóhatáron Cu. (Im Horizont)

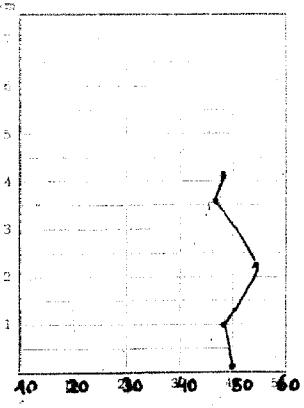
Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
0 NE 1	0 — °		0 N 2			
600 NE 2	400 — °		500 N 8			
1200 ESE 2	1000 SE 5		1300 VNE 8			
1500 SE 2	1400 SE 4		1600 N 9			
2400 S 4	1600 S 4		2300 NW 6			
3000 SSW 2	3400 SW 2		2600 NNW 9			
3300 ESE 1	3800 WSW 4		3100 NW 6			
3900 ENE 8	4000 N 4		3700 NNE 4			
4500 NNE 8	4600 NNE 5		4300 NNE 2			
5400 W 1	5700 N 4					
7200 N 2	6000 WNW 2					
9800 ENE 4	7000 NE 2					
9300 E 4						
9600 NE 1						
10200 N 2						
10800 WNW 2						
12300 NNW 5						
12900 N 5						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	HHH	Cm	wwWaNe	DDWN	PPPTT	LCaCpCh	RRTrLE
London	131	00	05690	28210	20415	70102	00140
Párizs	215	00	05690	00000	19018	80302	00150
Marseille	231	00	05690	00003	15422	83203	00160
Lisszabon	384	50	01690	32350	15625	70801	00220
Ingö	905	06	01983	00013	18419	50602	00XXX
Stockholm	650	04	01990	32103	20021	64301	00120
Berlin	430	00	01790	00001	18420	50402	00140
Hamburg	403	57	05685	10117	18319	7X000	00120
München	414	03	05590	00041	16918	80302	00130
Zürich	281	04	08490	04002	16717	90101	00150
Prága	520	04	08490	00001	XXX26	03XXX	01200
Bécs	501	00	00790	30200	16321	60002	00025
Innsbruck	507	10	05663	00003	16219	70000	00130
Salzburg	508	10	05661	00002	17219	82301	00131
Trieste	312	00	00790	10110	14926	50402	00XXX
Róma	322	00	05690	30100	14211	75302	00XXX
Palermo	662	00	05790	28100	16319	70001	00XXX
Helsinki	481	00	00990	08200	20524	40302	00160
Varsó	552	00	00690	00010	17020	70303	00140
Moszkva	909	00	00690	06200	18318	80303	00141
Kiev	957	04	02690	00015	11420	69403	00160
Belgrád	701	5X	03753	00068	13720	9X302	04191
Bukarest	575	00	00790	0X100	14027	20001	XXXXX
Szófia	720	24	01871	06411	12221	50001	00141
Athén	730	mit.					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



1937 július hó 20 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

201 szám

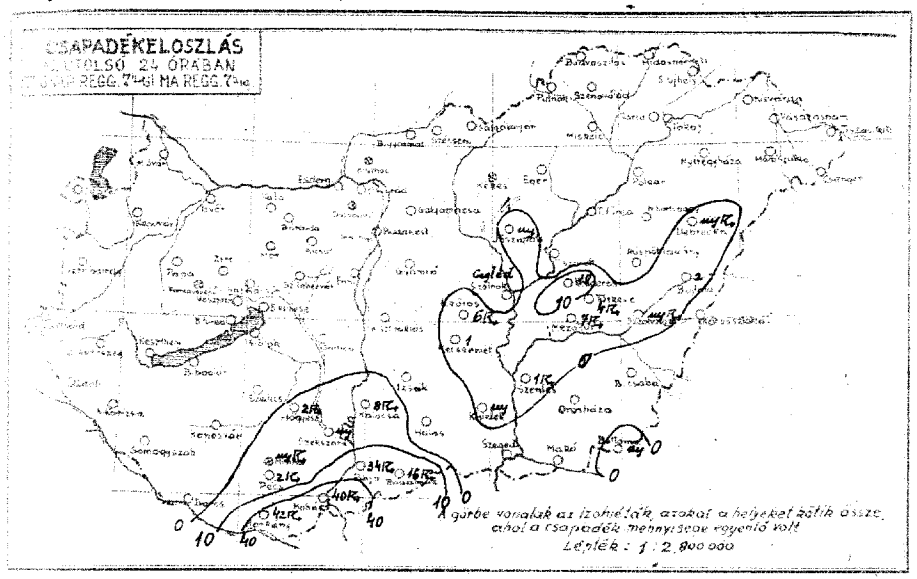
a) Hazai állomások megfigyelései

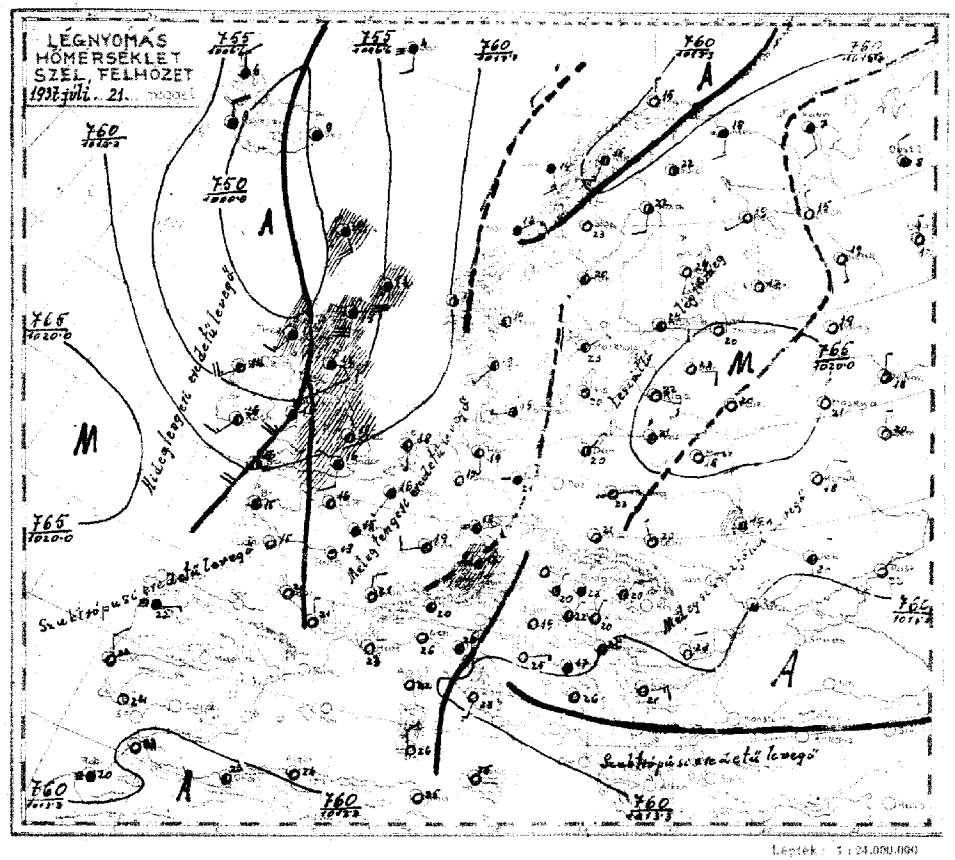
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérsékletek: napsüti óra	éjszakai max.	éjszakai min.	Rádiócélú mlld. (fok)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																			Magyarország
Sopron 546							NW 3	0	1010·5	20		·		26	13	—	18	13	Sopron
Szombathely 542							N 5	0	16·6	20		·		25	15	—	12	12	Szombathely
Szentgotthárd							N 4	0	16·6	21		·		27	15	15	12	9	Szentgotthárd
Pápa							W 2	3	15·0	18		·		26	15	15	—	—	Pápa
Hatvan							W 1	0	15·4	17		·		28	15	14	—	—	Hatvan
Ilmenau																			Ilmenau
Székesfehérvár							N 2	0	14·9	22		1·		—	15	—	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét	N 3	3	1013·9	18			N 1	0	15·4	20		·		28	17	—	14	12	Kecskemét
Kaposvár 635							NW 1	1	15·4	19		·		28	16	—	14	—	Kaposvár
Pécs 547	NE 1	3	13·3	24		my	N 5	2	14·4	23		·		29	—	—	—	9	Pécs
	ENE 5	3	—	17															
Budapest 541	WNW 3		14·2	30			—	4	14·6	24		·		34	17	15	9		Budapest
Salgótarján		4	14·6	16	1	Ra	WNW 2		15·5	19		·		29	15	14	10		Salgótarján
Eger		3	14·7	23	my		NW 2		14·7	22		·		29	17	15	—		Eger
Miskolc 638	NW 1	2	—	32			NW 1	0	15·5	23		·		29	14	—	—		Miskolc
Tarcal							NE 3	0	—	23		·		29	19	15	10		Tarcal
Sátoraljaújhely							NE 4	0	—	—		·		30	—	—	—		Sátoraljaújhely
Baja	NE 1	2	—	—	—		N 2	1	—	20		·		28	17	16	7		Baja
Kalocsa	NW 1	2	—	26	·		NE 2	1	14·3	21		·		29	18	—	10		Kalocsa
Nagykőrös	NE 2	1	—	28	·		N 2	1	—	21		·		31	17	—	—		Nagykőrös
Szeged 544	WSW 3	3	13·6	28	·		SE 2	1	14·6	22		·		30	19	18	8		Szeged
Békéscsaba 637							ESE 2	2	13·3	25		·		30	18	17	10		Békéscsaba
Mezőtúr 548							N 1	1	14·2	22		·		31	17	15	—		Mezőtúr
Törökszentmiklós																			Törökszentmiklós
Kecskemét							NE 3	1	—	21		·		30	15	15	—		Kecskemét
Nyíregyháza							N 1	0	—	21		·		30	17	—	11		Nyíregyháza
Hortobágy							NE 1	0	—	22		·		31	15	13	—		Hortobágy
Debrecen 545	N 3	3	13·9	30			NE 2	1	14·3	24		·		31	18	17	13		Debrecen
Miskolc							N 1	0	14·7	21		·		32	16	15	—		Miskolc
Fackszegyrpá (400)							NW 1	0	16·1	16		·		26	14	10	8		Fackszegyrpá (400)
Miskolc (534)							N 5	—	—	18		·		25	17	—	—		Miskolc (534)
Debrecsák (700) **	W 2	—	—	23	·		SE 1	1	903·4	20		·		23	16	—	—		Debrecsák (700) **
Szabbert (474)	SSW 1	1	902·9	20	·		S E 1	0	—	21		·		26	17	—	—		Szabbert (474)
Kassa (1000) (40 **)	—	3	902·8	10	9	my	NE 1	3	902·8	18		·		24	16	—	—		Kassa (1000) (40 **)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 21. nap — 50. évfolyam 202. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az európai időjárási helyzet lényegesen rosszabbodott. Közép- és Kelet-Európa felett a magas rétegekben hűvösebb levegő áramlik be, ami a nivellációs állandóságot jobb fokozza, de a földközeli hőmérsékletben uralkodó meleget és fülledtséget nem csökkenti. A budapesti meteorológiai megfigyelőállomás szerint a 0 fokos hőmérsékleti szint magassága körülbelül 500 méterrel alacsonyabbra szállt le. Észlelt Nyugat-Európában a légnyomás rohamos süllyedése, ennek következtében felhősödés indult meg. Hazánkban tegnap főleg a déli és keleti megyék kaptak kisebb zivataros esőt. Nagyobb csapadékmennyiséget jelentettek: Dévaványa 16, Kenderes 19, Kocsér 40, Kaposvárfürdő 48 mm-t. A meleg tovább tartott, a hőmérséklet csúcsértéke tegnap is Budapesten 31, Debrecenben 32, a Hortobágyon 33, a Dunántúl és az Alföld nagyrészén 30–30° volt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm Közép-Oroszországban, legalacsonyabb értéke 749 mm Izlandban.

A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Bogláron 24, Siófokon és Szemesen 22°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzata.

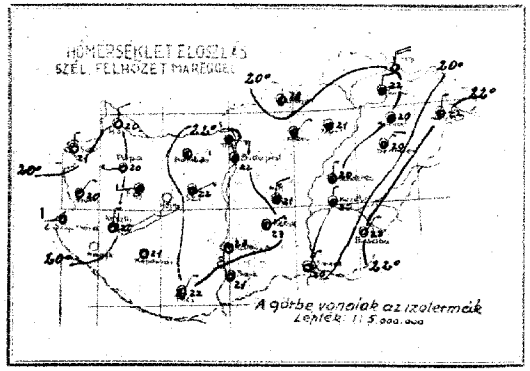
Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél. Többy helyen zivataros eső. A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Anjeszky sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Csapadékgyűrűnyű állomások jelentése:

Csapadék (mm)	Napfénytartama (óra)		
.	.	Szendrőlád	.
.	.	Miskolc	.
.	.	Tokaj	.
.	.	Gelgamácsa	.
.	.	Győrasó	.
.	—	Jánosháza	nsy
.	11	Cegléd	.
.	.	Kecskemét	1
.	.	Kunszentmiklós	.
.	13	Izsák	.
.	.		
.	13	Kiskunhalas	.
.	13	Bácsalmás	16R
.	13	Kistelek	nsy
.	.	Hortobágy-Halastó	—
.	.	Polgár	.
.	.	Tiszaföred	.
.	.	Tiszaroll	.
.	.	Szolnok	.
.	.	Szentes	1R
.	.	Orosháza	.
.	.	Makó	.
2R	.	Baltonya	nsy
.	.	Pusztakladány	. 10
42R	.	Szeghalom	nsyR
40R	.	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	2
		Gurk	—
.	.	Kisvárda	.
.	.	Vásárosnamény	.
.	.	Tiszaujlak	.
.	.	Csenger	.

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

(7613) — Athenaeum R.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 július 21 — 202 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KELET 8 ½ MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest, Repülőtér	Budaörs	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőmk. T (°C)	Nedvesség (f %)	Légnyomás Pilothoz
147	22.8	69	1000
400	20.4	52	968
4100	-3.2	98	627
4200	-3.1	92	620
4300	-3.4	90	608

(Von) 3500 m-től 4000 m-ig: ?/b½ f

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NNE 1
200	NNE 2
400	NE 2
600	E 2
1000	ESE 4
1200	ESE 5
2000	ESE 6
2400	SSE 5
3200	S 6

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	— o
200	ENE 2
1600	ESE 5
2000	SE 6
	Ac.

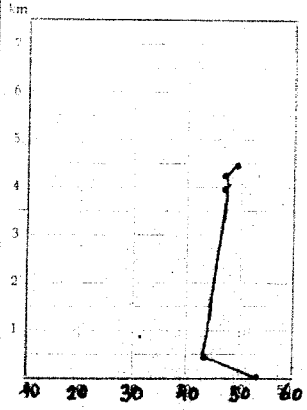
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	E	I	Cl	Cm	ee	Vv	Nh	DD	fF/N	PPPTT	UOoaqn	RRR	tm	Tm
London	151				03	02690		16215	157	16 8	X207	00140		
Párizs	215				5X	08418		00048	179	15 9	1300	00130		
Marseille	231				04	02790		00015	154	23 7	4303	00160		
Lisszabon	354				0X	00890		32200	170	22 6	0300	00190		
Madrid	004				54	04955		31314	162	14 0	1202	00XXX		
Stockholm	059				20	01861		06114	175	23 6	4903	00120		
Berlin	440				07	05590		04128	159	21 7	X301	00170		
Hamburg	403				74	05653		14114	151	19 7	5803	00140		
München	414				62	08465		00028	176	17 8	X102	19131		
Zürich	281				00	05590		12010	175	16 0	0103	00141		
Prága	520				67	02554		00027	160	17 7	X104	97160		
Bécs	501				02	01793		30202	153	21 6	0302	00140		
Innsbruck	507				07	01793		32213	110	15 6	0800	00120		
Salzburg	508				5X	02658		00068	181	18 9	X205	94171		
Lavarone	318				80	05655		00025	151	23 8	0301	00XXX		
Róma	322				00	00690		18100	138	23 9	0300	CCXXX		
Palermo	652				00	00790		00000	153	25 7	0302	00XXX		
Szentpétervár	482				00	01898		13304	102	24 5	3004	X00120		
Varsó	562				05	05790		08103	167	23 6	6304	00140		
Moszkva	909				08	01690		32101	199	21 6	0300	00141		
Kiev	957				96	61666		00016	163	19 8	X103	99180		
Belgrád	701				52	04656		00016	143	20 8	X302	00181		
Bukarest	575				00	00790		02200	137	27 3	0301	00150		
Szófia	720					mil.								
Rodi	658				00	00790		30400	147	25 8	0301	00XXX		

Ekvipotenciális hőmérsékletek Budapest felett

Equipotential Temperature

8 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
202 szám

1937 július hó 21 nap kedd

a) Hazai állomások megfigyelései

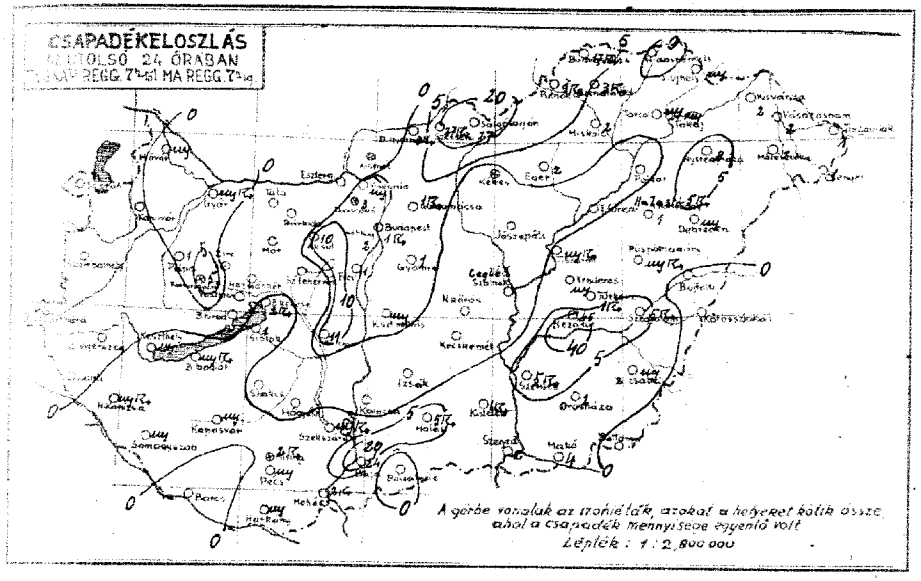
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőkészlet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőkészlet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőkészlet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Radiációs idő (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546							N 4	0	1004.2	15		N 3	—	1004.2	19	.		28	16	—	Sopron
Szombathely 542							N 4	1	1004.1	14		N 4	1	1004.0	19	.		27	13	11	Szombathely
Szentgotthárd							NE 3	1	—	—		NE 1	1	1004.9	20	.		28	13	11	Szentgotthárd
Pápa							NW 2	0	1004.4	18	.	W 2	0	1004.3	20	.		26	13	—	Pápa
Budaörs							NW 4	0	1004.8	18	.	W 1	0	—	23	.		30	17	16	Budaörs
Sajnálatos												E 1	3	1003.9	20	.		20	17	—	Sajnálatos
Székesfehérvár																					Székesfehérvár
Kaposvár 635							ENE 1	3	1004.1	22	.							—	16	—	Kaposvár 635
Pécs 547							NW 4	1	1004.5	22	.							28	17	15	Pécs 547
							NE 2	1	1004.0	20	.							29	16	15	
							NE 2	2	1003.9	22	.							29	18	8	
Budapest 541	NNE 1	8:00	1004.0	19	.		NE 3	4	1004.0	22	.							34	19	10	Budapest
Salgótarján	NNE 1	8:00	1004.0	19	.		NE 3	4	1004.0	22	.							34	19	18	
Eger	—	o	1004.2	16	.		—	o	1004.2	18	.							29	15	14	Salgótarján
Miskolc 638	—	—	1004.2	18	.		—	o	1004.4	21	.							30	18	17	Eger
Tarcal							—	o	1003.8	22	.							30	17	15	Miskolc
Sátoraljaújhely							NE 3	0	—	—	—							30	19	15	Tarcal
												N 2	2	—	22	.		31	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							W 4	4	—	20	34 Tr	—	o	1004.1	21	.		28	18	18	Baja
Kalocsa							NE 1	4	1003.6	23	8 Tr	—	o	1004.2	23	.		28	18	—	Kalocsa
Nagykőrös												NNW 3	1	—	21	6	Tr	31	18	—	Nagykőrös
Szeged 544	S 3	4	1003	23			WNW 4	4	1003.5	24	.	WNW 1	0	—	20	.		30	19	18	Szeged
Békéscsaba 637							N 4	3	1003.1	21	.	NE 1	1	1004.2	22	.		28	18	17	Békéscsaba
												N 1	2	1004	20	7	Tr	29	15	15	
Makó 548												NE 2	2	—	20	1	Tr	29	17	14	Makó
Tiszaeszlár												N 3	2	—	20	.		31	16	15	Tiszaeszlár
Kisvárda												—	4	—	20	.		33	18	—	Kisvárda
Nyíregyháza																		33	—	18	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 1	3	1004	20	.		33	16	14	Hortobágy
Debrecen 545	NNE 2	12.7	1003.4	24	0.1 Tr		NE 3	3	1003.4	20	.	NE 3	3	1003.4	20	.		32	17	16	Debrecen 545
Miskolc												N 1	3	1003.2	22	.		32	16	15	Miskolc
Farkasgyepű (400)												W 1	1	1004.0	19	.		26	14	14	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							N 2	—	—	19	.	—	—	—	19	.		25	14	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)							E 2	1	—	12	.	SE 1	—	—	19	.		25	18	—	Dobogókő (700) **)
Svábhegy (474)							—	3	—	20	—	SE 3	4	902.6	18	.		25	18	—	Svábhegy (474)
Kékes (1014) 540 **)	—	3	862.3	19	.		NE 1	4	904.4	16	.	E 1	4	902.3	14	.		35	17	—	Kékes (1014) 540 **)

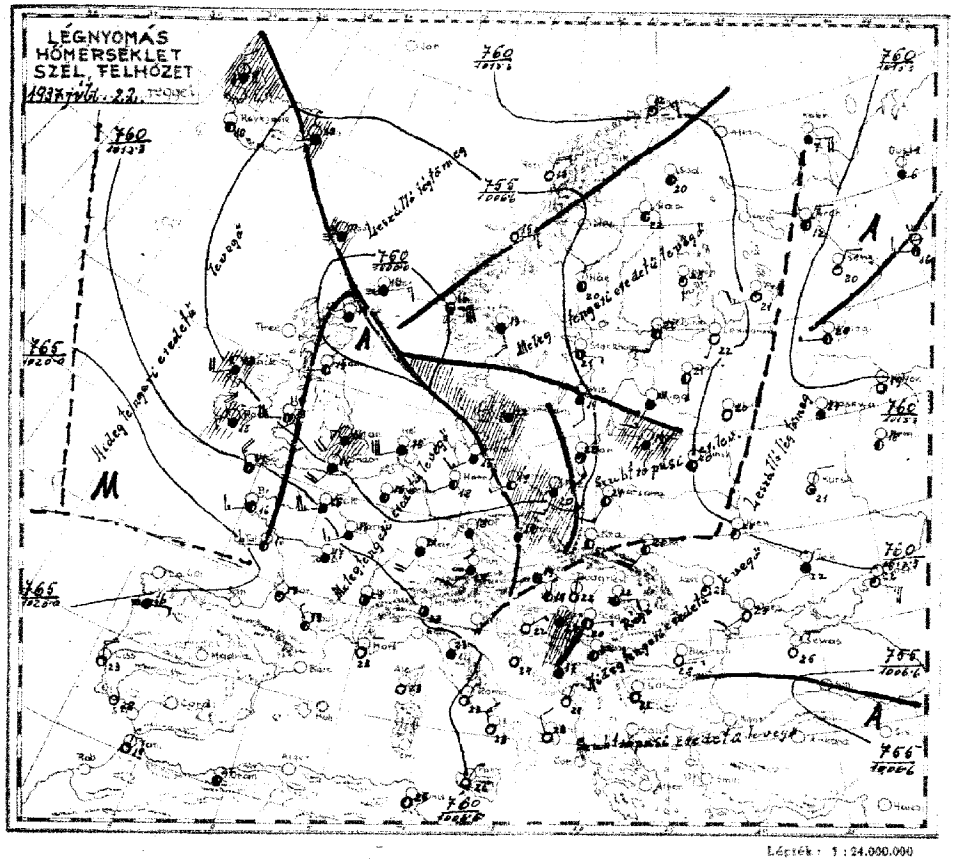
1937. július hó 22. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

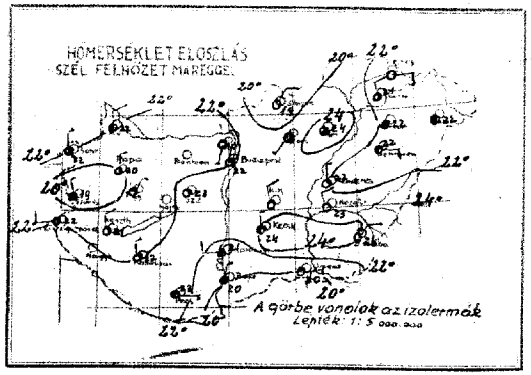
50. évfolyam 203. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

csapadéka (mm)			napfénytartama (óra)	
[illegible]	.		Szendrőlad	3 R
[illegible]	my R		Miskolc	2
[illegible]	.		Tokaj	my
[illegible]	.		Gaigamácsa	1 R
[illegible]	—		Győmző	1
[illegible]	.		Jászapáti	.
[illegible]	10	7	Cegléd	.
[illegible]	1		Kecskemét	.
[illegible]	.		Knaszentmiklós	my
[illegible]	.	—	Izsák	.
[illegible]	.			
[illegible]	2 R	10	Kiskunhalas	5 R
[illegible]	.	10	Bácsalmás	.
[illegible]	1	8	Kistelek	1 R
[illegible]	my R		Hortobágy-Halastó	5 R
[illegible]	.		Polgár	.
[illegible]	.		Tiszalüred	.
[illegible]	my R		Tiszaroll	my R
[illegible]	my		Szolnok	.
[illegible]	.		Szentes	5 R
[illegible]	.		Orosháza	2 7
[illegible]	11		Makó	4
[illegible]	.		Battonya	.
[illegible]	my R		Püspökladány	my R 7
[illegible]	my		Szeghalom	5 R
[illegible]	2 R		Körösszakál	.
[illegible]	.		Berettyóújfalu	.
[illegible]	.		Guth	—
[illegible]	3 R		Kisvárda	2
[illegible]	27 R		Vásárosnamény	2
[illegible]	9 R		Tiszaújlak	1
[illegible]	17 R		Csengor	1



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hőség európaszerte fokozódott, mert délnyugat felől uj, szubtrópusi származásu légtömegek nyomulnak elő. A szubtrópusi levegőt az ócsánon hidegebb levegő előretörése követi. Középeurópában még sokhelyen volt zivatar, hazánkban a délután és az éjszaka folyamán számos kisebb zivataros eső keletkezett. Kiadósabb zivatart jelentett: Bédvaszilas 17, Baja 24, Salgótarján és Szécsény 27, Mezőtur 45 mm-t. A hőség tovább tartott. Legmagasabb csucsértéket észleltek: Kenderes 32, Debrecen, Hortobágy, Mátészalka 33, Nyiregyháza 34°-ot.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 765 mm Nyugat-Franciaországban, legalacsonyabb értéke 740 mm Skóciában. A Balaton vizének hőfoka Keszthelyen, Begláron 24, Balatonfüreden 25, Siófokon és Kenesén 23°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°; a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt délnyugati-nyugati szél.

Az ország északi felében néhány helyen zivatar.

A meleg nyugaton és északon csökken, délkeleten még változatlanul tovább tart.

Ügyeletes szolgálatvezető: Dr. Aujeszky s.k

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadóért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
76412. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 július 22 — 203 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KET 8 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	6		7			

Magasság H (m)	T (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás p (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)
147	23.4	69	997	0	W SW 1	0	— °			0	— °		
3600	2.2	80	661	300	W SW 2	200	W SW 1			300	S SW 2		
3800	1.7	70	642	800	S W 1	600	S W 2			600	S 1		
4000	0.5	73	634	2000	W 2	800	S S E 1			1100	S W 2		
4200	-1.0	60	618	3300	W 4	1400	W S W 4			1700	W 6		
				3800	W S W 5	2000	S W 5			2000	W N W 5		
						2200	S W 8			2400	N W 4		
						2600	W S W 4			2600	N W 5		
						3000	W 2						
						4000	W S W 2						

(3m) 800 m. Fi.Co.

(3m) 3600 m 3/10 Ac.

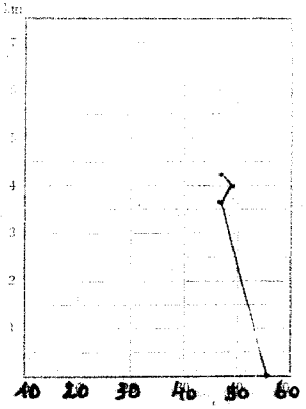
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások		T T_C	Cw	ww	N	DD	WW	PPPTT	'Charakt.	RR	Bef.
London	151	73	02	86	4	22	41	5	11314	8X103	00120
Párizs	215	53	03	75	2	14	32	7	15816	6X209	00160
Marseille	231	40	08	69	0	00	00	0	14923	80103	00160
Lisszabon	304	00	00	69	0	32	40	0	17323	60300	00190
Ingó	005	20	03	99	0	05	30	3	12512	01906	00XXX
Stockholm	059	24	02	85	2	12	12	6	07921	8X806	00110
Berlin	430	83	02	76	3	23	16	5	06819	80300	07180
Hamburg	403	62	12	57	3	6	23	8	22388	05315	82707	09100
München	414	52	05	66	6	20	22	7	12320	6X402	00150
Zürich	281	89	25	86	2	27	28	6	14001	97320	2	XXXXX
Prága	520	52	22	65	5	17	26	8	10411	9X901	01161
Bécs	501	53	05	67	3	00	05	2	11622	60300	00160
Innsbruck	507	04	05	69	5	06	01	5	14047	80300	00130
Salzburg	508	52	03	78	4	12	22	8	13612	7X301	00160
Stromboli	392	0	02	75	6	26	32	4	12628	50102	00XXX
Róma	322	00	09	49	0	4	14	0	12123	80303	00XXX
Palermo	652	00	00	69	0	00	00	0	14626	60301	00XXX
Helsinki	481	17	05	65	1	22	36	6	07915	8X601	03451
Krakkó	556	01	05	59	0	22	14	0	11102	66801	00130
Moszkva	909	00	03	79	0	00	02	7	14721	72807	00161
Wologda	845	53	02	85	4	24	11	5	13520	60804	00130
Belgrád	701	50	01	86	4	00	01	4	12221	40307	00490
Bukarest	575	00	00	79	0	08	10	2	11828	34300	00170
Szófia	720	14	04	87	1	00	00	1	11821	54800	00230
Athén	730	mi.									

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

8 P



1937 július hó 22 nap csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

203 szám

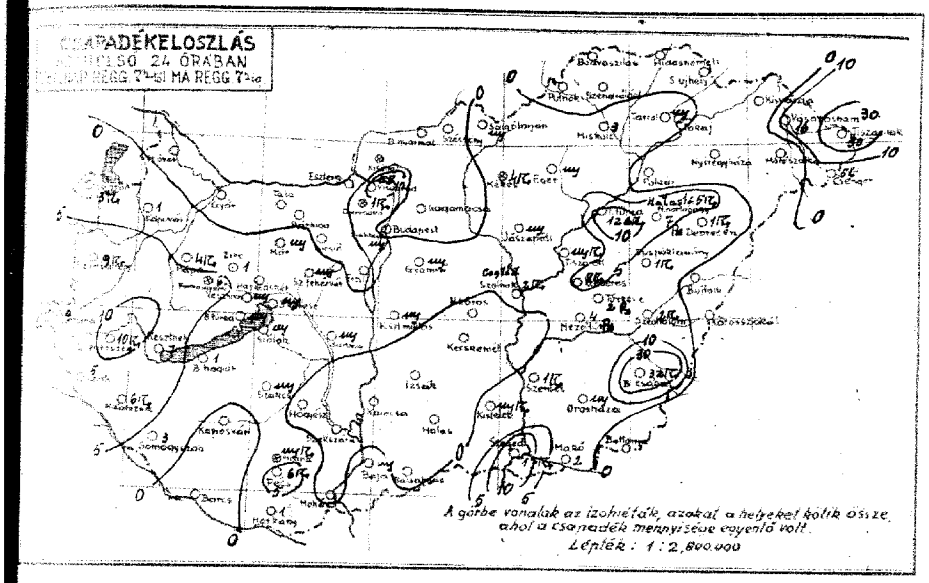
a) Hazai állomások napi jelentései

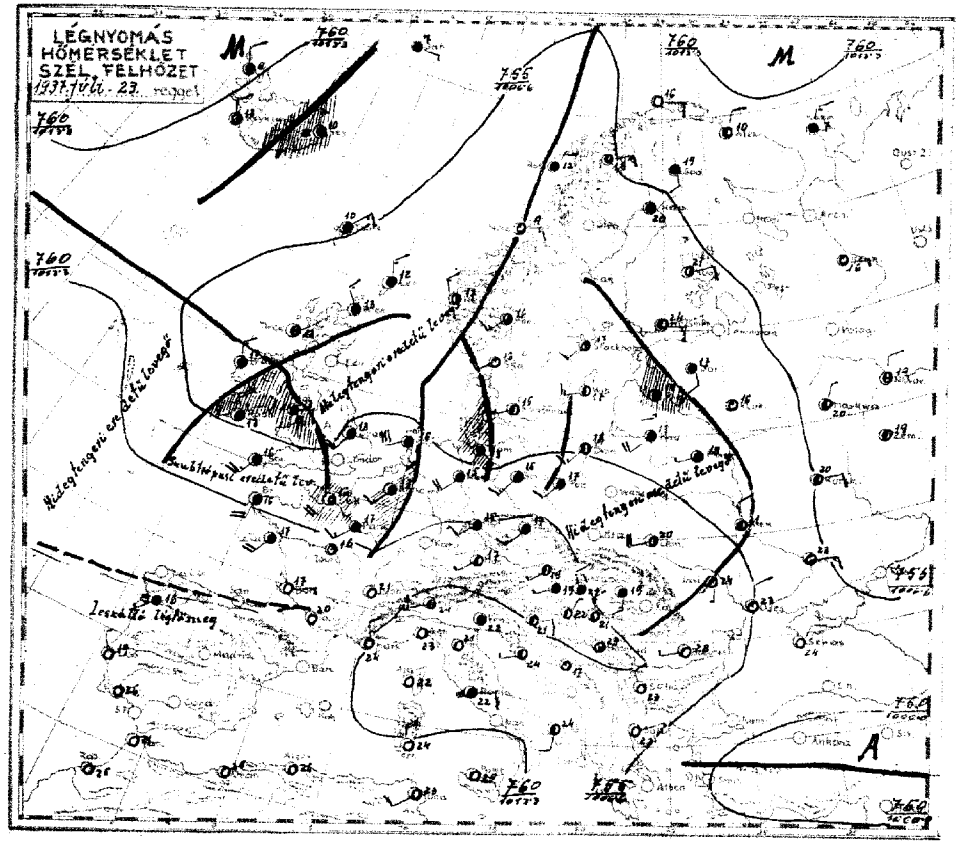
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napi szélsők max.	min.	Radiáció cső min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	NW 3	4	1043.0	14			NW 2	3	1043.4	12			18	11	—	9	Sopron
Szombathely 542	N 2	3	12.8	15	—		NW 1	3	43.1	13			15	13	—	11	Szombathely
Siófok/Balaton	NW 3	2	12.8	15	—		W 2	1	12.6	13			15	15	—	—	Siófok/Balaton
Pápa							N 1	0	11.5	10			13	12	—	—	Pápa
Budapest	NW 1	2	12.2	15	—		W 1	0	12.1	14			16	11	—	—	Budapest
Hajdúnánás							—	0	12.2	13			17	11	—	—	Hajdúnánás
Szécsénkéthely	N 1	3	11.7	15	mg		NW 1	1	12.2	12			18	10	—	10	Szécsénkéthely
Kecskemét 635	—	0	12.3	14	mg		NW 1	0	12.3	12			15	10	—	—	Kecskemét
Pécs 547	SW 1	2	11.6	14	mg		SSE 1	2	12.1	13	mg		18	9	—	8	Pécs
Budapest 541	NW 3	4	11.3	16	mg		NW 1	4	12.2	12	4		14	8	—	5	Budapest
Salgótarján							NE 2	0	12.2	13	2.4		15	5	—	4	Salgótarján
Eger	—	0	12.4	15	-		—	0	12.2	14	2		17	6	—	—	Eger
Miskolc 638	W 5	4	12.4	15	-		—	1	12.2	14	2		17	6	—	—	Miskolc
Tarcal	—	2	12.4	30													Tarcal
Sátoraljaújhely							NW 1	2	—	11	mg		19	6	—	11	Sátoraljaújhely
	NE 1	4	—	—	-		SE 2	1	—	11	mg						
Baja	E 2	2	—	13	3.4		N 1	4	—	10	mg		19	9	—	11	Baja
Kalocsa	SE 1	3	11.8	27	-		W 2	3	12.4	11	-		18	11	—	10	Kalocsa
Nagykőrös							NW 1	1	—	13	-		17	10	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NW 1	4	11.9	35			E 1	1	12.2	10	-		19	9	—	9	Szeged
Békéscsaba 637							NE 2	1	11.6	14	-		16	7	—	7	Békéscsaba
Makó 548	NE 2	4	12.4	32	2		NW 2	3	12.2	12	2		17	8	—	9	Makó
Tiszakeve	SE 1	3	11.8	27	-		NW 1	1	12.2	12	-		16	8	—	7	Tiszakeve
Kisújszállás							NW 1	1	12.2	12	-		16	8	—	7	Kisújszállás
Nyíregyháza	NW 1	4	11.9	35			E 2	1	11.4	13	4.5		18	6	—	6	Nyíregyháza
Hortobágy							—	0	—	13	1.4		18	4	—	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW 2	4	11.9	34	-		W 2	1	—	12	8		16	6	—	8	Debrecen
Mátészalka							NE 1	0	—	13	1		18	5	—	—	Mátészalka
							SE 2	3	11.4	12	2		17	7	—	7	
Farkasgyepű (400)							NE 1	4	13.4	8	5		12	2	—	6	Farkasgyepű (400)
Miskin (534)							SE 2	—	—	9	2		13	3	—	—	Miskin (534)
Dabogóka (700) 540	SW 1	—	—	13	-		SE 1	0	90.9	10	3		14	3	—	—	Dabogóka (700) 540
Svábhegy (474)	SE 1	2	90.2	14	—		—	1	—	9	2		13	4	—	—	Svábhegy (474)
Kéty (1900) 546	—	4	90.8	10	-		SW 1	4	89.4	7	2		12	2	—	—	Kéty (1900) 546
	—	3	90.3	11			—	3	89.9	8							

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napjelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 23. nap — 50. évfolyam 204. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Művészebb nyugati levegő fokozatosan egész Európát elárasztja. A hőség csökken, a záporok és zivatarok tovább tartanak. Hazánkban az eső eloszlása ismét rendkívül szeszélyes volt. Nagyobb csapadékmennyiségeket jelentenek: Vaskeresztes 16, Tiszagrád 38, Tiszaújlak 30, Békéscsaba 38 mm-t. Tiszafüreden jég esett. A hőmérséklet tegnap még rendkívül magas volt: majdnem mindenütt meghaladta a 30°-ot, az Alföld egy részén a 32-33°-ot. Sátoraljaújhelyéről 35°-ot jelentenek. A hőséget az esti órákban nyugaton és északon élénkebb légmozgás, hajnalban pedig már erősebb nyugati szél enyhítette.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 765 mm Madeira szigetén, leglassacskább értéke 747 mm Skandinávia déli csücskén. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 25, Bogláron, Siófokon 24, Koppán 25° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

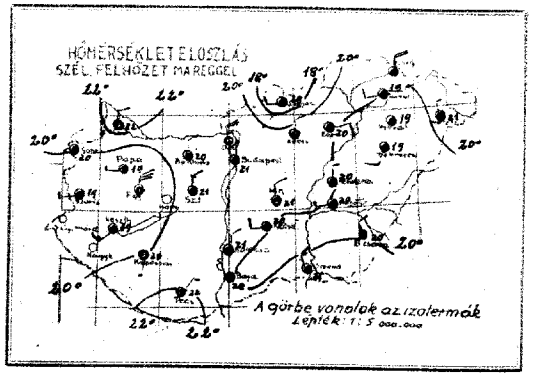
Mérsékelt nyugati-északnyugati szél. Többhelyen záporos, kisebb zivatar. Helyenként zivatar.

A hőmérséklet délkeleten csökken, nyugaton és északon már alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Ajujeszky sk.

Időjárásjelentő állomások jelentései:

Csapadék (mm)	napjelentéstétel órái		
	1	Szendrőlád	.
	.	Miskolc	3
	.	Tokaj	.
	.	Gáborjánháza	.
	—	Gyöngyös	∞
	28	Jászapáti	∞
	. 11	Cegléd	.
	.	Kecskemét	.
	∞	Kunszentmiklós	∞
	1 —	Irsák	.
	∞		.
	∞ 11	Kiskunhalas	.
	∞ 11	Bácsalmás	.
	∞ 11	Kistelek	∞
	1	Hortobágy-Halastó	5
	10	Polgár	.
	5	Tiszalúcs	12
	6	Tiszaroff	∞
	3	Szolnok	2
	.	Szentes	1
	∞	Orosháza	∞ 12
	∞	Makó	2
	.	Battonya	.
	.	Püspökladány	1 9
	1	Szeghalom	2
	.	Kőrösszakál	.
	.	Berettyóújfalu	.
	.	Guth	∞
	.	Kisvárda	.
	.	Vásárosnamény	16
	.	Tiszaújlak	30
	.	Csenger	8



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-23-05.

Nyomt.: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmagnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 július 23
204 szám

Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aero-ascensions — Observations aérologiques

Számítógép: a belső légkör (free air) (Flug)

Repülőtér: 5

Ekvipotenciális hőmérsékletek
Budapest felett

Equivalent-Temperatur

Felszállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmagnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

1937 július 23 nap

50. évfolyam
204 szám

a) Mai napi állomások megfigyelései

Az állomások neve	Talajmenti 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Tegnap este 19 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Ma délben 2 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Napsütés óra	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Csapadék: mm	Az állomások neve
Mezőtúr																							Mezőtúr
Szolnok 566																							Szolnok 566
Szombathely 562																							Szombathely 562
Siófok-Fő																							Siófok-Fő
Pápa																							Pápa
Budafok																							Budafok
Kalocsa																							Kalocsa
Baja																							Baja
Kalocsa																							Kalocsa
Nagykőrös																							Nagykőrös
Budapest 541	NW 5	2	09.9	29	NW 4	4	20.4	24	·	NW 4	3	21.4	24	·	NW 2	4	22.8	24	32	20	19	18	Budapest
Salgótarján																							Salgótarján
Eger																W 4	2	09.4	25	mj			Eger
Miskolc 638	—	3	08.0	27																			Miskolc
Tarcal																							Tarcal
Szilvásalmány																E 2	3	—	—	—			Szilvásalmány
Bán																W 1	4	—	23	mj			Bán
Kalocsa																NW 1	2	09.9	—				Kalocsa
Nagykőrös																N 2	4	13.5	21	·			Nagykőrös
Szeged 544	W 3	3	09.8	29												NW 1	4	20.7	20	·	28	29	18	Szeged
Hódmezővás. 637																W 2	3	09.9	26	mj				Hódmezővás.
Szeged 544																NW 3	3	12.9	24	·	31	29	20	Szeged
Mezőhe. 548																W 1	4	19.9	20	4	49	48	—	Mezőhe.
Tatabánya																W 4	3	—	20	2	32	28	—	Tatabánya
Keszthely																SW 4	3	—	20	9	34	18	—	Keszthely
Nyíregyháza																—	4	—	19	·	34	12	8	Nyíregyháza
Hortobágy																W 4	2	—	20	·	32	15	—	Hortobágy
Debrecen 545																SW 2	4	09.6	21	·	33	17	40	Debrecen
Miskolc																NW 4	4	09.6	21	·	32	17	—	Miskolc
Farkasgyep (600)																—	8	14.2	26	6	24	15	9	Farkasgyep (600)
Miskolc (534)																N 5	—	—	18	·	26	18	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 510 ")																NW 4	3	20.0	15	·	25	14	—	Dobogókő (700) ")
Szabadszép (474)																W 2	4	—	18	mj	24	14	—	Szabadszép (474)
Kecskemét (479)																N 2	3	23.8	24	mj	27	14	—	Kecskemét (479)

b) Mai napi állomások megfigyelései

Az állomások neve	Talajmenti 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Tegnap este 19 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Ma délben 2 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Napsütés óra	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Csapadék: mm	Az állomások neve
Mezőtúr																							Mezőtúr
Szolnok 566																							Szolnok 566
Szombathely 562																							Szombathely 562
Siófok-Fő																							Siófok-Fő
Pápa																							Pápa
Budafok																							Budafok
Kalocsa																							Kalocsa
Baja																							Baja
Kalocsa																							Kalocsa
Nagykőrös																							Nagykőrös
Budapest 541	NW 5	2	09.9	29	NW 4	2	10.0	28	·	NW 4	3	10.3	24	·	NW 2	4	12.8	24	32	20	19	18	Budapest
Salgótarján																							Salgótarján
Eger																W 4	2	09.4	25	mj			Eger
Miskolc 638	—	3	08.0	27																			Miskolc
Tarcal																							Tarcal
Szilvásalmány																E 2	3	—	—	—			Szilvásalmány
Bán																W 1	4	—	23	mj			Bán
Kalocsa																NW 1	2	09.9	—				Kalocsa
Nagykőrös																N 2	4	13.5	21	·			Nagykőrös
Szeged 544	W 3	3	09.8	29												NW 1	4	20.7	20	·	28	29	18	Szeged
Hódmezővás. 637																W 2	3	09.9	26	mj				Hódmezővás.
Szeged 544																NW 3	3	12.9	24	·	31	29	20	Szeged
Mezőhe. 548																W 1	4	19.9	20	4	49	48	—	Mezőhe.
Tatabánya																W 4	3	—	20	2	32	28	—	Tatabánya
Keszthely																SW 4	3	—	20	9	34	18	—	Keszthely
Nyíregyháza																—	4	—	19	·	34	12	8	Nyíregyháza
Hortobágy																W 4	2	—	20	·	32	15	—	Hortobágy
Debrecen 545																SW 2	4	09.6	21	·	33	17	40	Debrecen
Miskolc																NW 4	4	09.6	21	·	32	17	—	Miskolc
Farkasgyep (600)																—	8	14.2	26	6	24	15	9	Farkasgyep (600)
Miskolc (534)																N 5	—	—	18	·	26	18	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 510 ")																NW 4	3	20.0	15	·	25	14	—	Dobogókő (700) ")
Szabadszép (474)																W 2	4	—	18	mj	24	14	—	Szabadszép (474)
Kecskemét (479)																N 2	3	23.8	24	mj	27	14	—	Kecskemét (479)

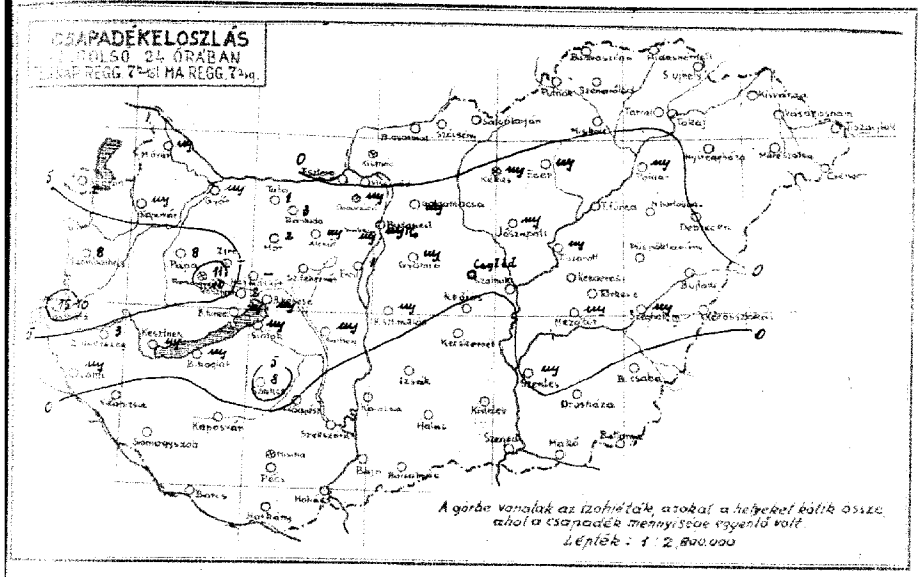
Állomás	Időjárás	Szélirány	Szélerő	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás (mm)	Csapadék (mm)
Aussenwje						
Párizs						
Marseille						
Lisszabon						
Jeges tenger						
Stockholm						
Berlin						
Hamburg						
München						
Zürich						
Prága						
Bécs						
Innsbruck						
Salzburg						
Velence						
Róma						
Palermo						
Helsinki						
Varsó						
Odessza						
Kijev						
Belgrád						
Bukarest						
Szófia						
Algír						

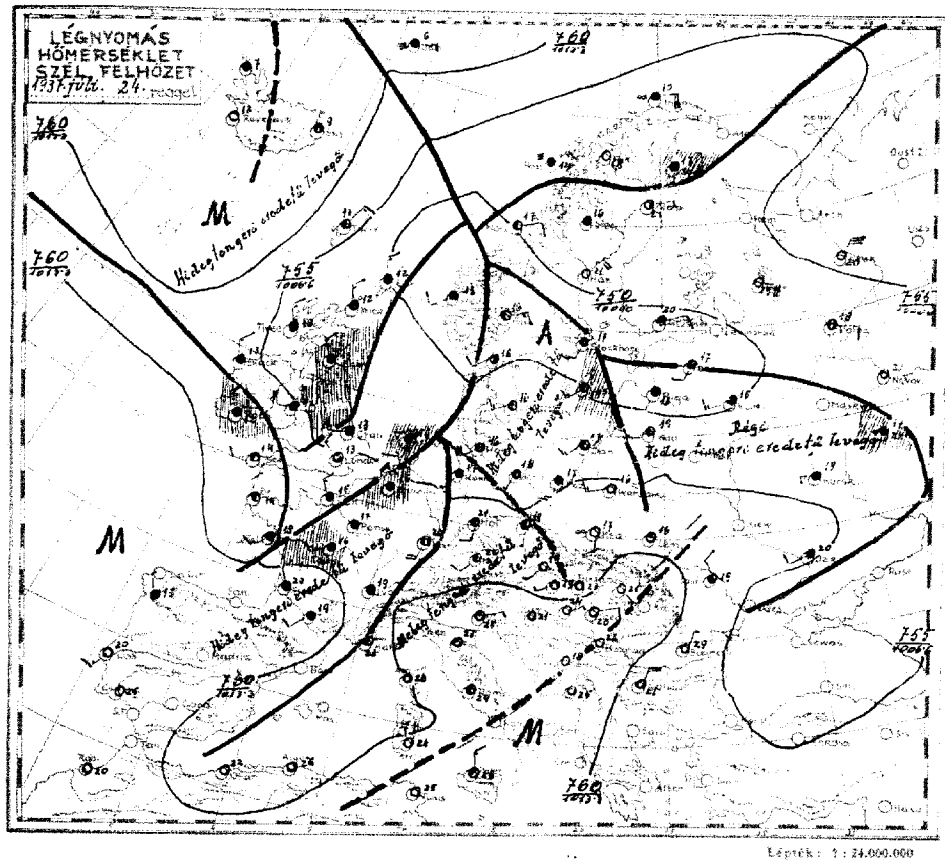
1937 július hó 24. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 205. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európaszerte változékony időjárás uralkodik. Németországban a különböző léghullámok nagy sebességgel vonulnak át nyugatról kelet felé, úgy hogy a szél ott viharossá fokozódott. A záporosók is mindenutalan megismétlődnek. Tegnap hazánkban is többhelyen záporoso, Budapesten gyenge zivatar volt. Nagyobb csapadékot jelent Szentgotthard 15 mm-t. Éjjel a felhőzet szétoszlott, délelőtt az ország nyugati részein is erőteljes hőemelkedés indult meg. Tegnap a hőmérséklet csucsértéke nyugaton csak 22, keleten közel 30° volt, az előző naphoz képest tehát mindenütt csökkent.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 762 mm Jugoszláviában, legalacsonyabb értéke 748 mm Középsvédországban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Boglárom 24, Siófokon és Kenesén 23°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 21° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt délnyugati-nyugati szél.

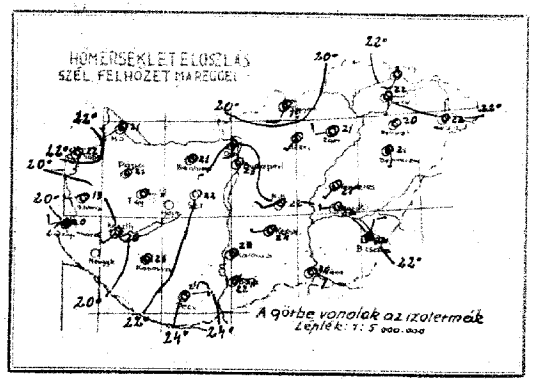
Nyugatról érkező felhőátvonulások /de eső vagy zivatar legfeljebb néhány helyen/.

A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Aujeszky s.k.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)			napfénytartama (óra)		
[illegible]	ny		Szendrőlád	•	
[illegible]	ny		Miskolc	•	
[illegible]	•		Tokaj	•	
[illegible]	•		Galgamácsa	ny	
[illegible]	—		Gyömrő	ny	
[illegible]	•		Jászapáti	ny	
[illegible]	ny	2	Cegléd	•	
[illegible]	1		Kecskemét	•	
[illegible]	2		Kunszentmiklós	ny	
[illegible]	—	—	Izsák	•	
[illegible]	3				
[illegible]	ny	<1	Kiskunhalas	•	
[illegible]	ny	<1	Bácsalmás	•	
[illegible]	ny	<1	Kistelek	•	
[illegible]	ny		Hortobágy-Halastó	—	
[illegible]	3		Polgár	ny	
[illegible]	ny		Tiszafüred	•	
[illegible]	•		Tiszaroff	ny	
[illegible]	•		Szolnok	•	
[illegible]	•		Szentes	ny	
[illegible]	8		Orosháza	•	—
[illegible]	ny		Makó	•	
[illegible]	•		Battonya	•	
[illegible]	•		Püspökladány	•	3
[illegible]	•		Szeghalom	ny	
[illegible]	•		Körösszakál	•	
			Berettyóújfalu	•	
[illegible]	•		Gyula	—	
[illegible]	•		Kisvárda	•	
[illegible]	•		Vásárosnamény	•	
[illegible]	•		Tiszaújfalu	•	
[illegible]	•		Csenger	•	
[illegible]	•				



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 június hó 24 nap
205 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

1937 június hó 24 napról

50. évfolyam
205 szám

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Reggel 7 órakor: Szél irány	Szél erő	Légnyomás mm	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék mm	Reggel 2 órakor: Szél irány	Szél erő	Légnyomás mm	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék mm	Délben 12 órakor: Szél irány	Szél erő	Légnyomás mm	Hőmérséklet (Celsius)	Csapadék mm	Napos órák száma	Maximum hőmérséklet	Minimum hőmérséklet	Talajmenti fagy	Felhőzet	Időjárás
Marosvásárhely																					
Sopron																					
Szombathely																					
Siófok																					
Pécs																					
Budapest																					
Szolnok																					
Debrecen																					
Miskolc																					
Tarcal																					
Szombathely																					
Kőszeg																					
Nagykanizsa																					
Sopron																					
Budapest																					
Szeged																					
Kecskemét																					
Nyíregyháza																					
Debrecen																					
Marosvásárhely																					

Az állomások neve

Hőjelző 24 órai: Hőmérséklet max. | min. | Szélirány | Szélsebesség | Napsütés óra | Meteorológiai jelenségek

Hőmérséklet max. | min. | Csapadék mm | Napsütés óra | Szélirány | Szélsebesség | Meteorológiai jelenségek

Talajmenti fagy | Felhőzet | Időjárás

Budapest 541 | NW4 4 | 42.9 23 | NW4 8 | 42.4 22 mg | Ny | NW4/2 2 | 43.4 21 | — 0 | 43.4 23 | . | 25 | 18 | 26 | 4
Salgótarján | | | | | | | | SW2 4 | 43.4 19 | . | 25 | 25 | 14 | 6
Eger | | | | | | | | W2 0 | 42.9 21 | . | 26 | 25 | 13 | —
Miskolc 638 | NW4 3 | 41.3 26 | SW2 1 | 42.4 24 mg | | | | 566f 0 | 42.6 24 | . | — | 12 | — | —
Tarcal | | | | | | | | S1 0 | — | 22 | 28 | 17 | 14 | 4
Sátoraljaújhely | | | | | | | | S2 0 | — | — | 30 | — | — | 1
Bala | | | | | | | | 5 4 4 | — | — | | | | |
Kaposvár | | | | | | | | NE4 2 | — | 25 | | | | |
Nagykanizsa | | | | | | | | N4 3 | 42.8 | 24 | | | | |
Szeged 544 | NW2 4 | 43.6 24 | NNW4 3 | 42.8 25 | | | | S1 0 | — | 22 | 25 | 17 | 16 | 7
Békéscsaba 637 | | | N4 4 | 42.9 24 | | | | W2 2 | — | 22 | 26 | 18 | 17 | 2
Mátészalka | | | | | | | | SE2 0 | 44.4 20 | . | 28 | 19 | 17 | 6
Kecskemét 545 | | | | | | | | NNE2 4 | 43.9 22 | . | 28 | 18 | 17 | 6
Debrecen 545 | | | | | | | | W4 0 | — 43.9 22 | mg | 28 | 17 | 14 | 1
Hortobágy | | | | | | | | N2 0 | — | 21 | 28 | 16 | 14 | —
Nyíregyháza | | | | | | | | SW4 0 | — | 21 | 27 | 16 | 15 | —
Nyíregyháza | | | | | | | | — 0 | — | 20 | 28 | 15 | — | 3
Hortobágy | | | | | | | | — 0 | — | 21 | 34 | 16 | 14 | 3
Debrecen | | | | | | | | S1 0 | 22 | 23.6 22 | 28 | 15 | 13 | 3
Mátészalka | | | | | | | | N2 0 | — | 23.4 22 | 30 | 16 | 15 | —
Parkmagyarp (400) | | | SW4 4 | 89.9 16 | | | | — 0 | 43.4 19 | 21 | 21 | 16 | 12 | <1
Miskolc (534) | | | | | | | | N4 — | — | 20 | 25 | 19 | — | —
Debrecen (700) 540 ") | | | | | | | | S2 0 | 40.3 19 | . | 19 | 16 | — | —
Szabadka (674) | | | | | | | | — 0 | — | 19 | 20 | 16 | — | 2
Kassa (1000) 540 ") | | | | | | | | SW2 4 | 89.8 14 | mg | 18 | 14 | — | 2

Elvi potenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature
°C

a) Nappali állomási időmérés ma reggel 7 órakor.

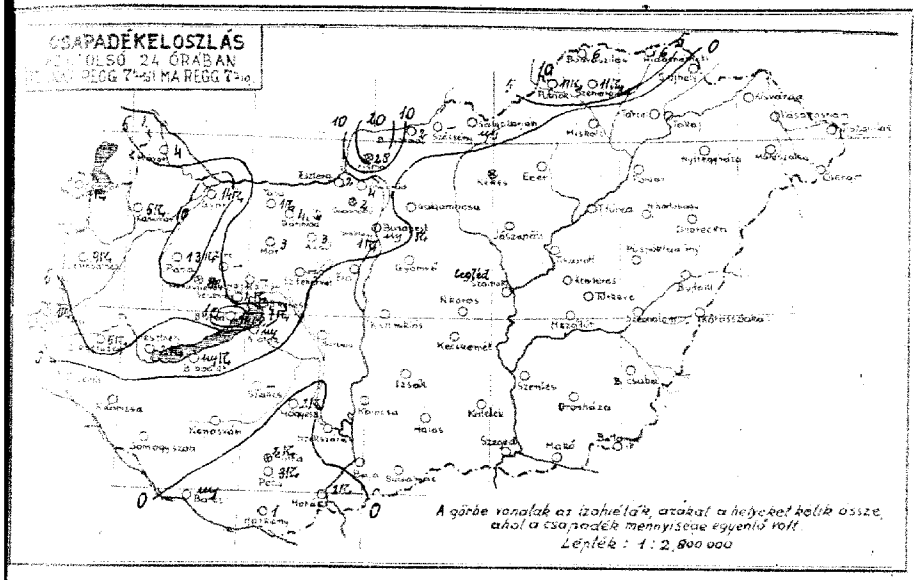
| Állomások | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

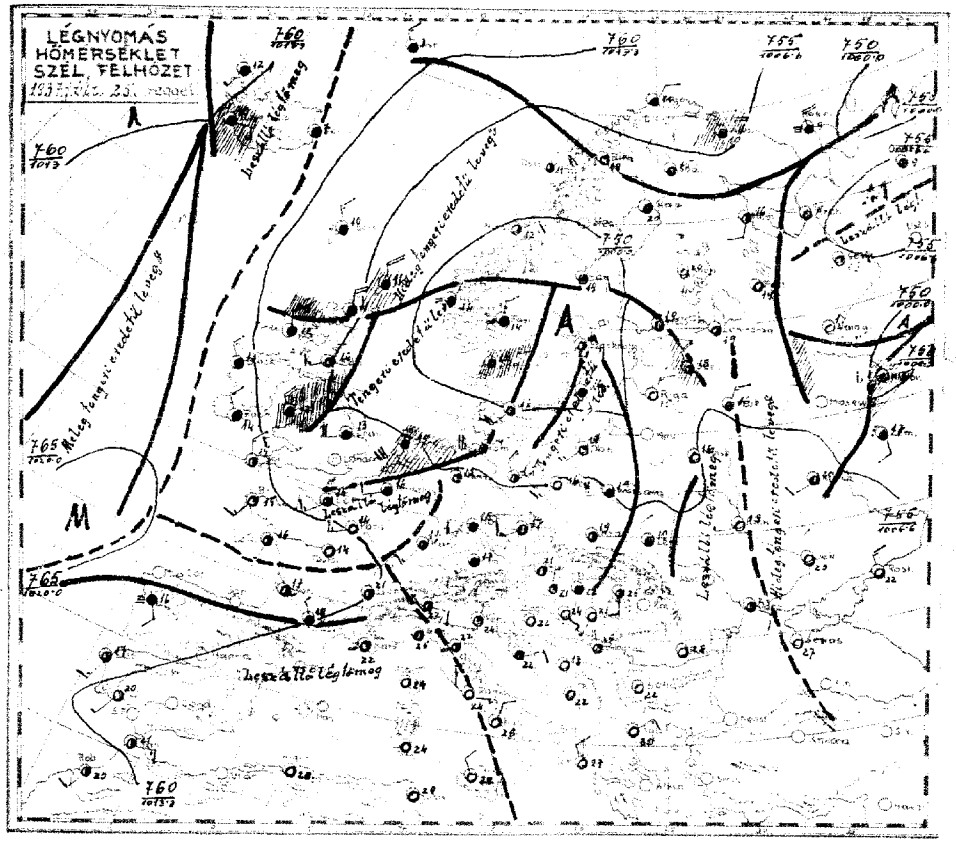
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

...szjelen ... hó 25. nap — 50. évfolyam ... szám.



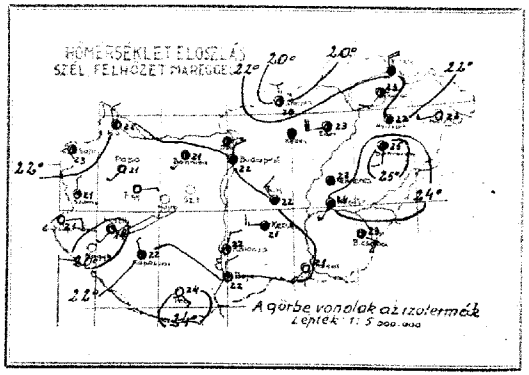


Lépték: 1:24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

...csapadékszürgönyző állomások jelentései:

...	csapadékú (mm)		napfénytartama (órá)	
[illegible]	5 Tr		Szendrőlád	11 Tr
[illegible]	14 Tr		Miskolc	.
[illegible]	1 Tr		Tokaj	.
[illegible]	2		Gulgamácsa	.
[illegible]	—		Győmrő	.
[illegible]	4		Jászapáti	.
[illegible]	3	12	Cegléd	.
[illegible]	.		Kecskemét	.
[illegible]	3		Kunszentmiklós	.
[illegible]	—	—	Izsák	.
[illegible]	4 Tr			
[illegible]	7 Tr	12	Kiskunhalas	.
[illegible]	14 Tr	13	Bácsalmás	.
[illegible]	~~~	13	Kistelek	.
[illegible]	~~~ Tr		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	5 Tr		Polgár	.
[illegible]	.		Tiszafüred	.
[illegible]	.		Tiszaroli	.
[illegible]	.		Szolnok	.
[illegible]	~~~		Szentes	.
[illegible]	—		Orosháza	. 11
[illegible]	.		Makó	.
[illegible]	2 Tr		Battonya	.
[illegible]	.		Püspökladány	. 12
[illegible]	1		Szeghalom	.
[illegible]	2 Tr		Körösszakál	.
			Berettyóújfalu	
[illegible]	28		Gulh	—
[illegible]	2		Kisvárda	.
[illegible]	—		Vásárosnamény	.
[illegible]	11 Tr		Tiszaujlak	.
[illegible]	6		Csenger	.
[illegible]	6			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Európaszerte mérsékelt nyugati-északnyugati légáramlás uralkodik, de a meleg alig csökken. A szél felhőrendszereket és kisebb zivatarokat szállít nyugatról kelet felé. Hazánk nyugati és északi vidékein éjjel és ma délelőtt vonult át kisebb zivatar. Az esőmennyiség csak néhány helyen érte el a 10 mm-t: Kisinóc 28, Balaton-Füred és Győr 14, Pápa 13, Putnok és Szendrőlád 11 mm-t jelentett. A hőmérséklet tegnap sok helyen 30° fölé, az Alföld nagyrészén 31-32°-ig, Kaposváron 33°-ig emelkedett.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 762 mm Nyugatfranciaországban, legalacsonyabb értéke 748 mm Dániában. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Füreden és Bogláron 25, Siófokon, Kenesén 23, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 21° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 milliméter, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt nyugati-északnyugati szél.
Felhőátvonulások és több helyen /főleg délután/ zivatar.
A hőmérséklet az északi megyékben kissé csökken, délen alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Aujeszky s.k.

...a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

...M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05

...— Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 július hó 25.

206 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (mmp) — Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Fiktiv)

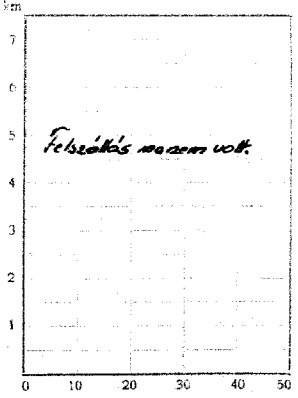
	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	7	h	h	h	h	h	h
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
00	N 2											
200	NNE 4											
400	E 4											
600	E 9											
1000	NW 4											
1400	W 8											
2000	W 12											
	E.											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	H H Cs Cm	ww Ve Ns	D D W N	P P P T T	U Cl n p p	R R Tm Fa E
Gudenesey	158	96	01853	28914	14715	80303 00××××
Párizs	215	70	01751	24311	13414	80205 00110
Marseille	231	50	05651	00013	11822	91202 01170
Lisszabon	384	87	02645	20315	×5017	9×300 00170
Gibraltar	009	53	04723	04425	06611	80301 00××××
Stockholm	059	27	01854	10314	0××21	70902 00120
Berlin	440	20	01854	57414	0741×	70205 00140
Hamburg	403	5×	05645	53525	0×314	8×102 00120
München	414	84	×2845	20185	10117	9×301 14151
Zürich	281	9×	03487	28297	12418	8×408 08161
Prága	520	86	02755	22396	09417	7×108 08160
Bécs	501	02	05780	00064	09521	71402 02118
Innsbruck	507	01	01980	00062	11816	0×800 44161
Salzburg	508	40	22866	24226	14418	90303 05161
Velence	512	07	01790	02103	09424	60302 00××××
Róma	532	00	05690	10100	12224	80303 00××××
Messina	652	00	05590	32300	11827	50301 00××××
Helsinki	481	97	25844	00086	03519	883×1 00170
Varsó	552	5×	03748	24428	07819	8×302 00170
Moszkva	909	06	61639	24328	00714	9×302 02141
Kiev	957	04	01690	24112	10319	52301 00141
Belgrád	701	70	01763	28203	08325	70401 00220
Bukarest	575	32	01790	0000	11018	30001 00180
Szófia	720	00	00790	00000	11422	60302 00××××
Szaloniki	730	00	00990	04306	09520	50×××× 00170

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



50. évfolyam

206 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 július hó 25 napja

Budapest

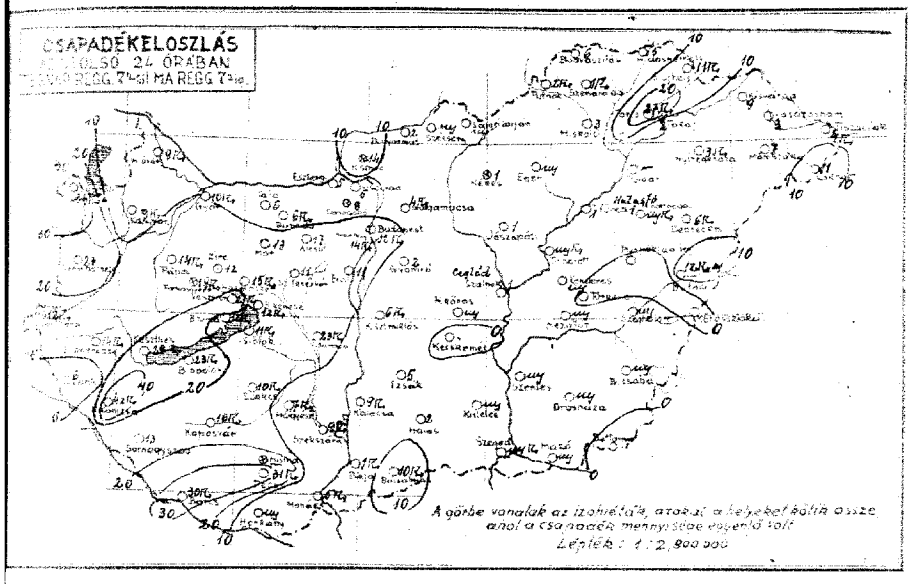
a) Hazai állomások megfigyelései.

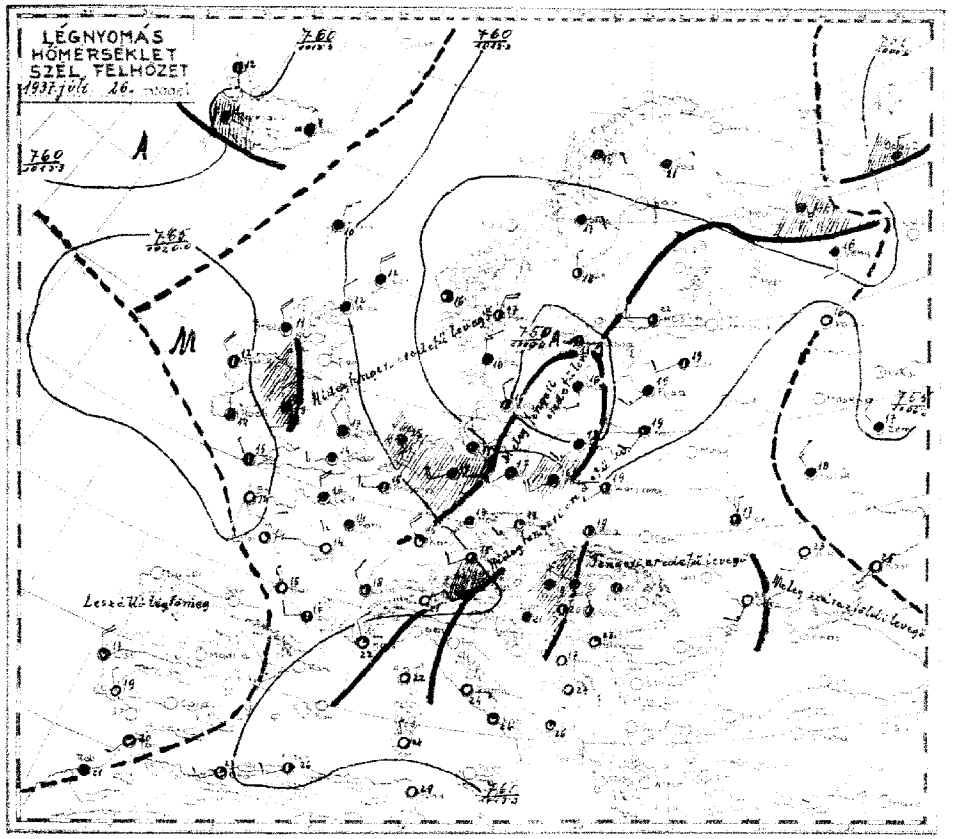
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap este 19 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap este 19 órakor: Légnyomás (millibár)	Tegnap este 19 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap este 19 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Tegnap este 19 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (millibár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Ideiső 24 óráról: Hőmérséklet napi max.	Ideiső 24 óráról: Hőmérséklet napi min.	Ideiső 24 óráról: Radiácia mlg.	Ideiső 24 óráról: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							NW 4	8	2	18	0,1		29	18	–	9	Magyaróvár
Sopron 546							–	2	0	23	0,3		35	16	14	9,0	Sopron
Szombathely 542	Mérges a szerda	47	–	–	–		W 4	1	0902	23	0,1		34	16	14	–	Szombathely
Szentgotthárd							–	1	0902	22	0,1		40	18	–	–	Szentgotthárd
Pápa							SW 2	1	0900	21	0,1		30	18	–	–	Pápa
Budafa							SW 4	2	–	21	4		29	18	19	–	Budafa
Hármashatár																	Hármashatár
Szikszóhalom																	Szikszóhalom
Kamaháza																14	Kamaháza
Kaposvár 635							SW 1	1	091	19	2,0		33	18	–	12	Kaposvár
Pécs 547	SE 2	1	1005	20			NW 1	2	–	22	2,4		33	19	17	13	Pécs
							SE 1	0	0900	24	3		32	19	18	–	
Budapest 541	SW 2	2	1003	20	–		SW 4	4	0902	22	1,4		32	20	19	13	Budapest
Sáfárlaka							NW 2	1	091	20	0,3		30	18	17	11	Sáfárlaka
Eger							W 4	3	–	23	–		30	18	16	–	Eger
Miskolc 638	–	0	1009	26	–												Miskolc
Tarcal																	Tarcal
Sátoraljaújhely							SW 2	–	–	23	–		30	20	16	12	Sátoraljaújhely
	SW 1	1	–	–	–		NW 3	–	–	–	–		31	–	–	–	
Baja							NW 3	1	0905	22	–		31	20	19	12	Baja
Kalocsa	–	0	1012	30	–		W 4	1	0908	22	–		33	20	–	14	Kalocsa
Nagykőrös	SW 1	0	–	31	–		NW 3	1	–	22	–		33	20	–	–	Nagykőrös
Szeged 544	NW 1	1	1012	29	–		SW 1	1	092	22	–		34	20	19	14	Szeged
Hódmezővás. 637							SE 4	2	0901	23	–		31	18	17	10	Hódmezővás.
							SE 2	1	0901	23	–						
Mezőtúr 548													33	20	17	–	Mezőtúr
Törökszentmiklós							SW 3	2	0907	23	–		35	18	17	–	Törökszentmiklós
Kunhegyes							SW 2	1	–	23	–		34	18	17	–	Kunhegyes
Nyíregyháza							SW 3	3	–	22	–		31	18	17	10	Nyíregyháza
Hortobágy							–	3	–	23	–		32	20	–	–	Hortobágy
Debrecen 545	SW 2	2	1007	30	–		SW 2	2	0908	25	–		32	19	17	12	Debrecen
Mátészalka							SW 1	0	0911	23	–		30	17	16	–	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							NE 1	0	0911	18	0		27	17	15	11	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)	–	–	46	–	–		NW 1	–	–	19	2		26	14	–	–	Miskolc (534)
Debrecen (708) **	SW 3	2	1004	23	–		SE 1	2	0907	22	1,6		28	16	–	–	Debrecen (708) **
Szolnok (414)	SW 2	3	1004	23	–		NW 2	1	–	23	–		28	18	–	13	Szolnok (414)
Kecskemét (441)	SW 2	3	1006	20	–		SW 2	4	–	23	–		32	20	–	13	Kecskemét (441)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. július hó 26. nap — 50. évfolyam 207. szám.

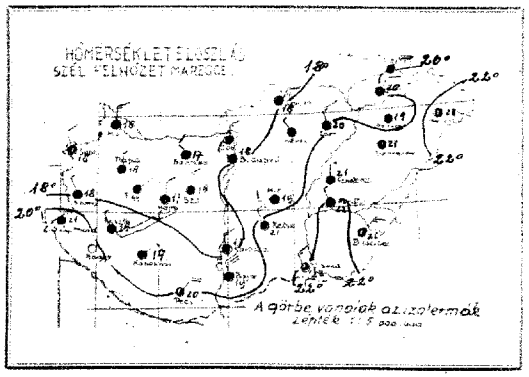




Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

A csapadékot szolgáltató állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Napfénytartama (óra)
Szombathely	9.2	11.7
Mosonmagyaróvár	10.2	9
Tokaj	8	2
Gánt	5	4....
Győrszemere	—	2
Tatabánya	5	1
Csákvár	1.7	11
Csákberény	1	•
Kecskemét	4.3	6.7
Kunszentmiklós	12.	11 5
Kiskunhalas	24.7	
Baja	18.2	11 2
Bácsalmás	12.2	12 10.7
Kistelek	41.7	11 ...
Hódmezővásárhely	5.3	7
Szeged	1.4	—
Mindszent	6	1
Tiszaföldvár	45.9	...
Tiszaroff	4	...
Szolnok	26.7	1
Szentes	10.7	...
Orosháza	3.3	...
Makó	7.7	...
Battonya	9.7	•
Pécsbagota	...	• 9
Szeghalom	...	...
Körösszakál	11.7	...
Berettyóújfalu	14	12.6
Gelej	1	—
Kisvárda	...	9
Vásárosnamény	5.7	3
Tiszaujlak	6	11
Csenger	6	11



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Európaszerte északnyugati légáramlás uralkodik, a meleg csökken, sokhelyen zivatar keletkezik. Hazánkban az utolsó 24 óra folyamán, különösen azonban az esti és éjjeli órákban számos zivatar volt. Budapest felett a hajnali és reggeli órákban vonult át heves zivatar. Jégesőt Sopron és Berettyóújfalu jelentenek. Legnagyobb esőt a dunántuli és északi állomások észleltek: Veszprém 21, Sárbogárd, Balatonboglár és a főváros balparti része 23, Szombathely, Tarcal 27, Keszthely 29, Bares 30, Pécs 31, Sopron 39, Nagykanizsa 42 mm-t. A hőmérséklet tegnap az ország nagyrészében 30° fölé, az Alföld egyes vidékein 31–32°-ig, Békéscsabán 33°-ig emelkedett.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm Irországban, legalacsonyabb értéke 749 mm Középvédországban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, 25, Bogláron Siófokon 24, Kenesén 23°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északnyugati szél.

Többhelyen ujabb zápor es, de főkép keleten zivatar.

A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető
dr. Aujeszky sk.

Előfizetési postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 július 26
207 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Siófok	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10			7			

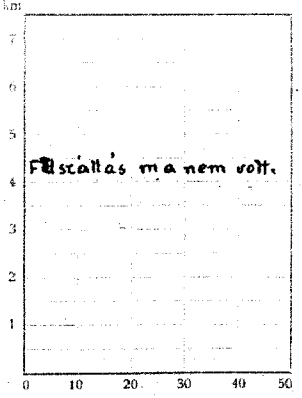
Magasság (Höhe)	Budapest Meteor. Int. Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Budapest Repülőtér Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Budapest Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Siófok Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Kaposvár Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szeged Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Debrecen Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NW1	0	WSW 1			0	— 0						
200	NW 5	200	W 1			500	NNW 4						
400	NNW 8	400	NNW 4			1000	NNE 6						
1000	NNW 12	800	NNW 8			2000	NNW 8						
1400	NNW 9	1200	N 6										
1800	NW 5	1400	NW 5										
2200	WNW 6	1600	WNW 2										
2600	W 5	2000	WSW 1										
3400	W 10	2200	WSW 4										
	Ac.	2600	WSW 6										
		3200	W 8.										
			Ac.										

e) Néhány (külföldi) állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	C	Cv	Cu	N	h	DDSWN	PPTTT	UCchch	PRRtR	TnTn
London	151	5X		02745			25328	16814	8X305	00140	
Párizs	215	5X		03618			24328	18314	8X306	00120	
Marseille	231	08		01890			28203	13922	93204	00180	
Lisszabon	384	80		01653			30413	17517	80302	00150	
Ingó	005	mil.									
Stockholm	059	32		03834			38118	03513	9X302	X1031	
Berlin	440	6X		06263			20468	06914	0X403	02141	
Hamburg	483	87		22744			26264	05515	00210	05131	
München	414	85		02854			23225	16815	90205	00121	
Zürich	281	5X		02754			12065	16615	80203	06141	
Prága	526	05		01790			22313	11117	56201	00120	
Bécs	501	03		01792			30212	12221	90004	05171	
Innsbruck	507	83		02744			08137	15815	8X307	12151	
Salzburg	508	32		61765			00028	16715	8X309	95151	
Milano	42	00		00890			06200	11121	60303	97XXX	
Róma	433	03		01690			10113	12724	00500	00XXX	
Nápoly	329	50		01463			04103	12926	70302	02XXX	
Portugália	2	06		02780			24315	05122	77300	00140	
Helsinki	434										
Varsó	552	47		02763			20194	08519	7X801	03150	
Moszkva	909	86	56X	03647			30247	09511	8X405	01101	
Kiev	957	20		41XX4			32144	XXX19	X0404	09131	
Belgrád	701	50		03863			00003	09723	80407	00220	
Bukarest	575	00		00790			08100	09628	30000	00190	
Szófia	720	50		01871			00001	10923	60302	00130	
Athén	730	nil.									

Kolnas

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam
207 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 július hó 26 nap, Kedd

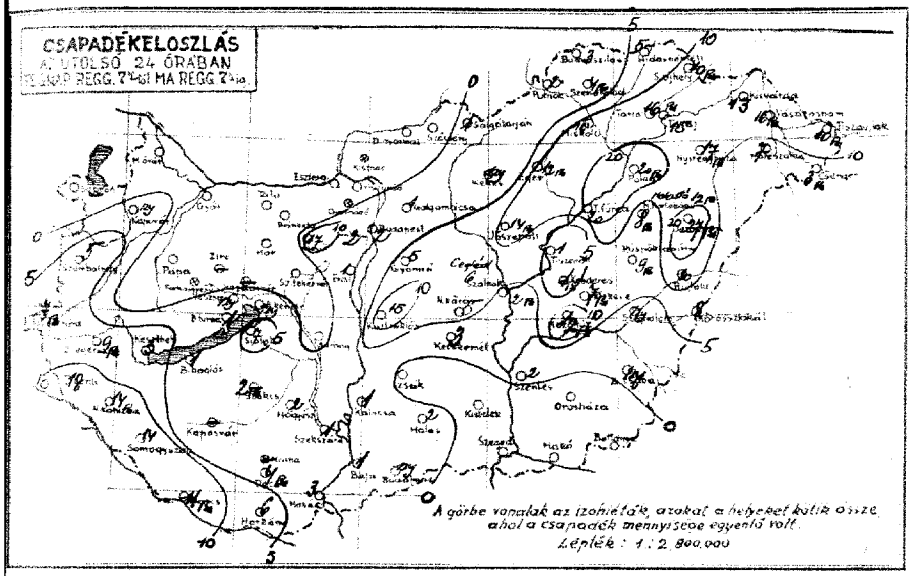
a) Hazai állomások megfigyelései

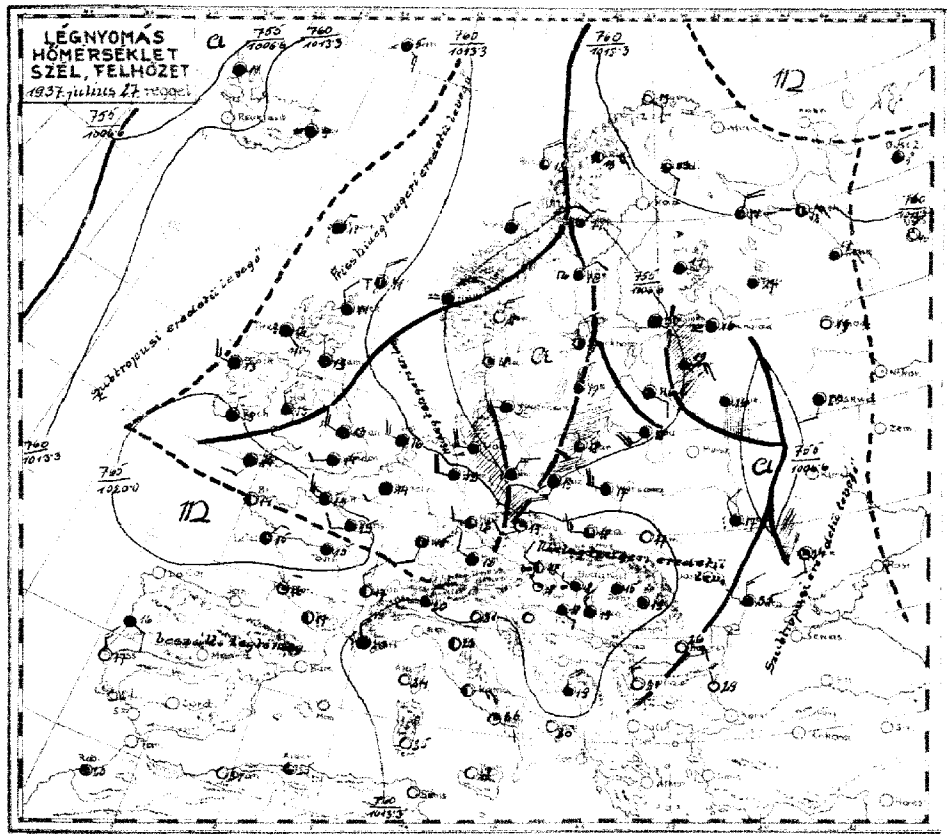
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: tegnapi éjszakai max.	min.	Ugyanott 24 órai: Radiácio min.	Napfénytartam (óra)	Az állomások neve
Nagyvárad							W 3	4	1012.4	18	9	Tb	29	16	—	9	Nagyvárad
Sopron 546							NW 2	3	—	18	15		29	16	16	9	Sopron
Szombathely 542							NW 4	4	12.2	16	23		28	16	16	12	Szombathely
Szentgotthárd							W 4	4	—	21	12		30	17	—	—	Szentgotthárd
Pápa							N 1	4	12.0	16	14		30	18	—	—	Pápa
Békés							NW 2	4	14.9	19	6	Tb	29	14	—	4	Békés
Hajmáskér							N 2	4	14.4	17	16	Tb	29	15	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár							NNW 3	4	14.1	18	21	Tb	28	18	—	—	Székesfehérvár
Budakeszi							NW 1	4	12.4	19	16	Tb	30	18	—	13	Budakeszi
Kaposvár 635							NE 1	4	12.3	19	17	Tb	31	17	17	—	Kaposvár
Pécs 547							NE 4	2	11.5	23	3.1	Tb	31	19	17	11	Pécs
Budapest 541	W 2	4	1004.3	20	—		WNW 1	3	10.2	22			30	17	16	10	Budapest
Salgótarján							NE 2	4	11.2	18	(nyj)		30	17	16	9	Salgótarján
Eger							NW 3	4	10.2	20	(nyj)		31	19	17	—	Eger
Miskolc 638							NNE 6	4	—	20	3		—	—	—	—	Miskolc
Tarcal							NE 2	4	—	20	2.7	Tb	29	18	16	9	Tarcal
Sátoraljaújhely							NE 4	4	—	—	—		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NW 6	4	14.2	19	1	Tb	31	19	18	12	Baja
Kalocsa							NNW 3	4	14.1	18	9	Tb	31	17	—	12	Kalocsa
Nagykőrös							W 2	4	—	20	(nyj)		32	18	—	—	Nagykőrös
Szeged 544							NW 3	3	08.6	22	(nyj)	Tb	32	—	—	13	Szeged
Hódmezővás. 637							NE 3	3	09.4	21	(nyj)		33	20	19	12	Hódmezővás.
Mezőtúr 548							NW 1	4	09.9	22	(nyj)		32	20	17	—	Mezőtúr
Törökszentm.							N 1	4	—	21	(nyj)		32	20	15	—	Törökszentm.
Kunszentm.							N 2	4	—	21	(nyj)		31	20	18	—	Kunszentm.
Nyíregyháza							— 0	4	—	19	3	Tb	32	18	—	8	Nyíregyháza
Hortobágy							E 1	4	—	21	(nyj)	Tb	31	17	15	—	Hortobágy
Debrecen 545							NW 1	3	09.9	21	2	Tb	31	17	16	10	Debrecen
Miskolc 638	N 1	2	04.6	16	6	Tb	— 0	3	09.6	23	2.1		31	17	16	—	Miskolc
Parkmagyok (400)							— 0	4	12.4	16	19	Tb	27	16	15	11	Parkmagyok (400)
Miskolc (534)																	Miskolc (534)
Debrecen (390) 540 **)							N 3	4	12.8	14	8	**	23	13	—	—	Debrecen (390) **
Szabadka (444)							NW 2	4	—	16	14	** Tb	24	14	—	10	Szabadka (444)
Kalocsa (400) 543	NW 1	4	14.3	22	—		NW 4	4	09.9	20	1.4		28	15	—	4	Kalocsa (400) 543

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 július hó 27 nap — 50. évfolyam 208 szám





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az északnyugati légtömegek előnyomulása csaknem egész Európa felett tovább tart. Az áramlás viharos erősségű szakasza Németországról Lengyelország fölé vonult át. A hőmérséklet általában csökkent, a zápor-képződés folytatódik. Hazánkban sokhelyen volt eső, a keleti megyékben pedig zivatar. Nagyobb csapadékmennyiséget jelentettek: Eger, Mezőtur, Hortobágyi-halastó 12, Jászapáti, Szombathely, Nagykanizsa 14, Tokaj, Kunszentmiklós 15, Tarcal, Vásárosnamény 16, Nyíregyháza, Alcsut 17, Lenti 18, Polgár, Tiszafüred 20, Debrecen 27 mm-t. A hőmérséklet északon 25–26°-ig, délen általában 26–27°-ig emelkedett. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm Bretagneban, legalacsonyabb értéke 752 mm a Keleti Tengeren. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 25, Balatonfüreden 24, Bogláron, Siófokon és Kenesén 23. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északnyugati szél.

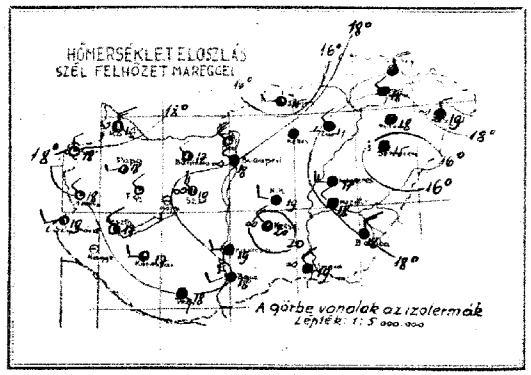
Többhelyen /kivált északon és keleten/ ismét záporeső, néhány helyen zivatar.

A hőmérséklet ma alig változik, holnap egy-két fokkal magasabb lesz.

Ügyeletes szolgálatvezető
Dr. Aujeszky s.k.

A napi csapadékot jelentő állomások jelentései:

	Csapadék (mm)			Napfénytartama (óra)	
Nyírség	24		Szendrőlád	4	6
Miskolc	·		Miskolc	16	
Tokaj	·		Tokaj	15	
Salgamácsa	·		Salgamácsa	1	
Gyöngyös	—		Gyöngyös	6	
Jászapáti	·		Jászapáti	14	6
Cegléd	17	9	Cegléd	6	
Kecskemét	1		Kecskemét	3	
Kunszentmiklós	·		Kunszentmiklós	15	
Izsák	·	7	Izsák	·	
Kiskunhalas	24	2	Kiskunhalas	2	
Bácsalmás	1	7	Bácsalmás	24	
Kistelek	7	7	Kistelek	·	
Hortobágy-Halastó	1		Hortobágy-Halastó	12	6
Polgár	9	6	Polgár	2	6
Tiszafüred	18		Tiszafüred	20	
Tiszaroff	14	6	Tiszaroff	1	
Szolnok	14		Szolnok	2	6
Szentes	11	6	Szentes	2	
Orosháza	2	6	Orosháza	·	9
Makó	·		Makó	·	
Battonya	2		Battonya	·	
Pitvaros	1		Pitvaros	9	6 7
Szeghalom	6		Szeghalom	24	
Körösszakál	3		Körösszakál	3	
Berettyóújfalu			Berettyóújfalu	10	
Gelej	·		Gelej	—	
Kisvárda	·		Kisvárda	13	
Vásárosnamény	·		Vásárosnamény	16	6
Tiszaujlak	2		Tiszaujlak	10	6
Csenger	3		Csenger	3	6
	5				



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató. Telefon: 15-25-05.

Nyomatott: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 június 27

208 szám

Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen? Szélmérések szabad légkörben (in der Freiluft)

Dienst- Meteorol. Station: Budapest Repülőtér Beobachter: Aulner John.

Sorszám: 10 6 11

Magasság (m)	Hőm. (°C)	Rel. nedv. (%)	Hőm. (°C)	Rel. nedv. (%)	Szélirány	Szélsebesség (m/sec)	Hőm. (°C)	Rel. nedv. (%)	Szélirány	Szélsebesség (m/sec)	Megjegyzések
184	16	76	0	NW6	0	—	—	0	NW6	5	
3400	-36	87	300	NW4	200	SW1	500	NW5			
3800	-47	70	640	NW5	400	NW2	1800	NW6			
4300	-36	55	604	NW8	600	NW6	2000	NW6			
			1300	N5	1000	NW12	3600	W9			
(Nem 37mm-ig!) 3800 m-ig!			1800	NW6	1200	NW15	4000	WNW13			
6/10 As.			3500	WNW10	1600	NW10	5700	W8			
					2000	NW6	6000	WNW10			
Rögzített	1/10 Cs.				2600	WNW4					
(Ther Gipfel)					3200	NW6					
					4400	WNW8					
					Ac.						

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

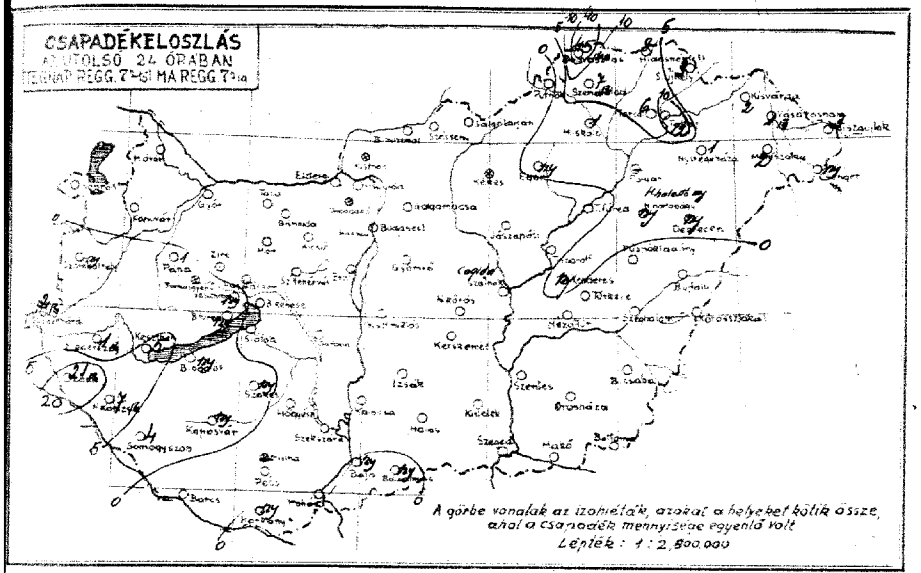
a) Néhány külföldi állomás mai reggeli adata

| Állomások | | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

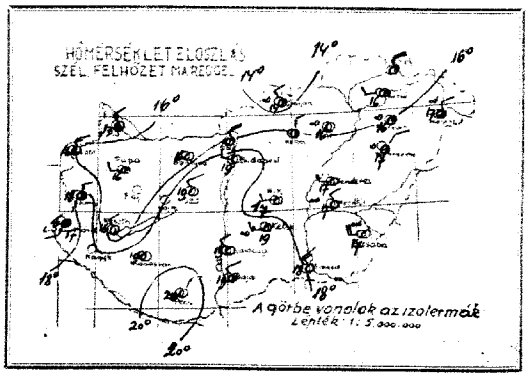
1937 július hó 28. nap — 50. évfolyam 209 szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

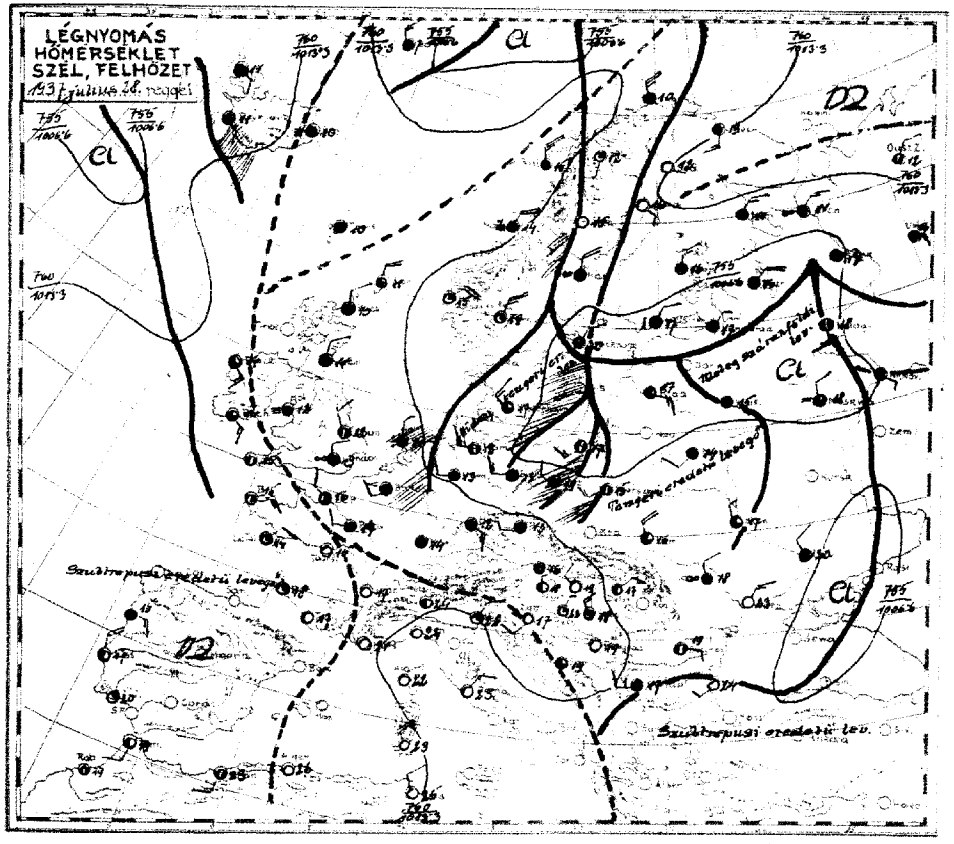
Kőszeg	.		Szendrőlád	7	18
Sopron	.		Miskolc	1	
Győr	.		Tokaj	12	
Szentgotthárd	.		Galgamácsa	.	
Pápa-Tapolcafő	–		Gyömrő	.	
Veszprém-Kádárta	.		Jászapáti	.	
Keszthely	.	11	Cegléd	.	
Nagykanizsa	.		Kecskemét	.	
Pécs	.		Kunszentmiklós	.	
Mohács	.	3	Izsák	.	
Siófok	my				
Dombóvár	.	9	Kiskunhalas	.	
Kaposvár	my	8	Bácsalmás	my	
Nagyatád	.	7	Kistelek		
Fiumei főigazg.	my		Hortobágy-Halastó	my	
Zalaegerszeg			Polgár	.	
Lenti	1 fa		Tiszafüred	.	
Nagykanizsa	21 fa		Tiszaroff	.	
Szombathely	7 fa		Szolnok	.	
Bánfa	4		Szentes	.	
Szalafő	.		Orosháza	.	9
Szentgotthárd	my		Makó	.	
Jégverem	.		Battonya	.	
Szakácsi	.		Püspökladány	.	6
Harkány	.		Szeghalom	.	
Mohács	my		Körösszakál	.	
			Berettyóújfalu	.	
Kőszeg	.		Guth	–	
Balassagyarmat	.		Kisvárda	3	
Szécsény	.		Vásárosnamény	1 fa	
Pellse	.		Tiszasajlak	3	
Budavasvidék	45 ma		Csenger	my	
Hűvösvölgyi	5				

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1
Felelős kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
75473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európa időjárása napok óta csak árnyalatokban változik. Az északnyugati levegő bedramlása kissé gyengült, a lehűlés Középeurópában befejeződött. Felhőátvonulások és elszórt zápor szerű vagy zivataros esők még mindig napirenden vannak. Számukban a hőmérséklet tegnap általában 25–27°-ig emelkedett, csak az északkeleti megyékben maradt 25°-on alul. Többhelyen volt zápores, néhány állomásról heveseb zivatart is jelentenek. Lenti Zalamegyében 24, Bódvaszilas 48 mm esőt észlelt. Bódvaszilason jégeső és gyujtó villámcsapás is volt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 764 mm Skótországban, legalacsonyabb értéke 752 mm a Balti Tengeren. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Siófokon 24, Bogláron és Lellén 25, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.

Többhelyen /főleg északon és keleten/ még zápores, néhány helyen zivatar.

A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Anjeszky s. k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1937 július 28 — 209 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Budapest, Repülőtér

Szélmérések a szabad légkörben (in mph) (Uhr)

Magasság (Höhe)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	9 h	6 h	h	h	h	h	9 h
147	0 W 4	0 WSW 2					0 W 2
500	300 NW 4	400 NW 4					400 W 2
700	600 NW 5	800 NW 8					
1400	900 NNW 6	1200 NW 8					1000 W 1
2700	1200 NW 8	1400 NW 6					1400 W 4
2900	2400 WSW 8	1800 NW 4					2400 NW 4
3100	3300 WNW 9	2400 NW 8					2800 WNW 5
3300	4500 WNW 15	2600 NW 6					3000 W 5
4200	5400 NW 18	2800 NW 10					
	6600 NW 21	3600 WNW 8					
	8400 WNW 21	4000 NW 10					
	8700 NW 32						

Párás
/Dunsig bis/ 2700 m-ig

/m/ W-ben a Horizonton Ci.

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

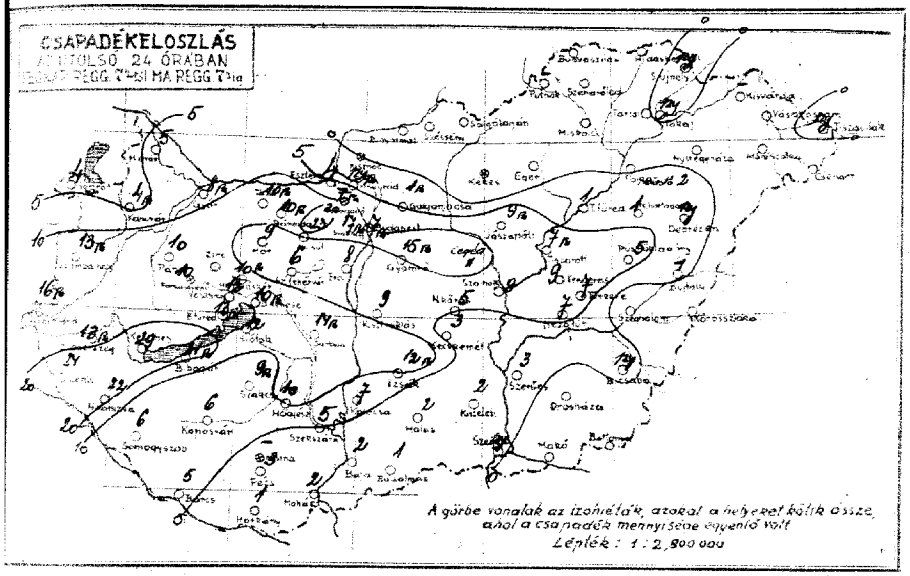
| Állomások | | | | | |

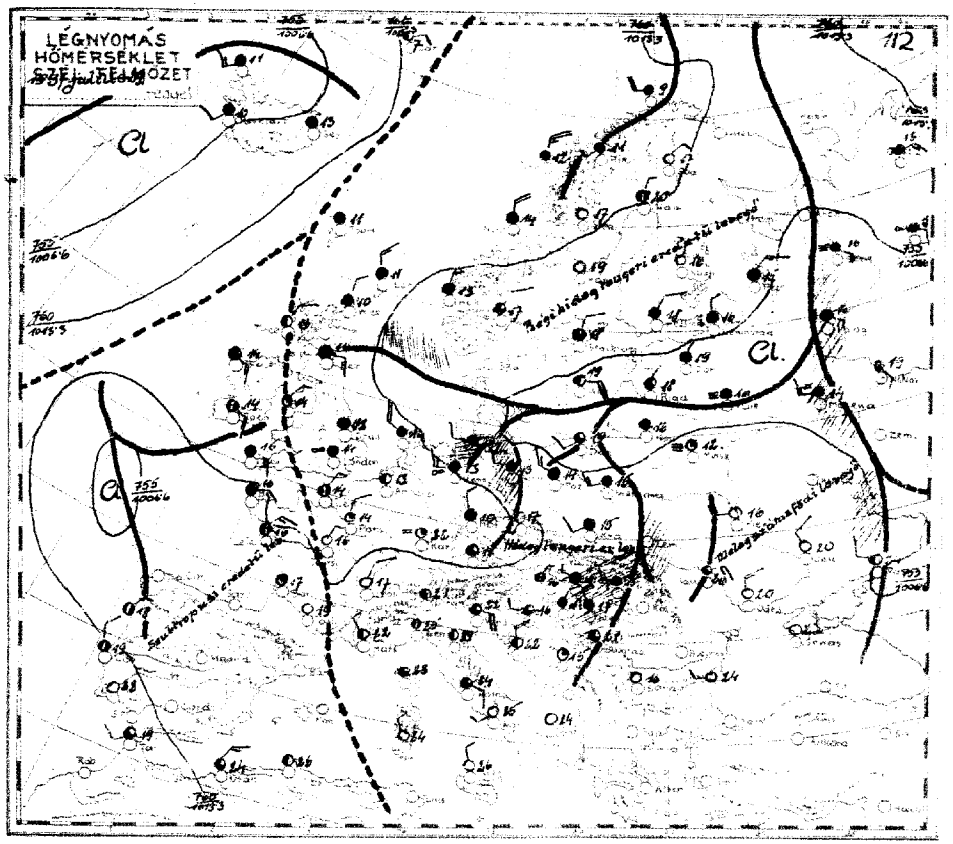
193 7 julius hó 29. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

50. évfolyam 210 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópában a napok óta tartó északnyugati légáramlás megszűnőben van, Közép- és Keleteurópában még változatlanul tovább tart. A záporeső is sokfelé megismétlődött. Hazánkat tegnap délután északnyugat felől lassan felvonuló erősebb borulás érte el, este és éjjel sokhelyen volt kiadósabb, zivataros jellegű eső. A főváros felett éjjel 2 órakor kezdődött a zivatar és a reggeli órákig tartott. Nagyobb csapadékot jelentenek: Balatonboglár 21, Nagykanizsa 22, Alcsut 23, Lenti 24, Keszthely 29 mm-t. Budapesten a Meteorologiai Intézet, központi telepén 7 mm, a Ferencvárosban 12 mm, Obudán 18 mm esett. A hőmérséklet tegnap az ország nagyrészében 26–27°-ig, Kaposváron 28°-ig emelkedett. Az északnyugati megyékben a borulás miatt a hőmérséklet csucsértékei alacsonyabbak voltak: Szombathely és Magyaróvár csak 23, Sopron csupán 22°-ot észlelt.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 763 mm Skótországban, legalacsonyabb értéke 752 mm Középoroszországban.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon 23, Kenesén 22°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északnyugati szél.

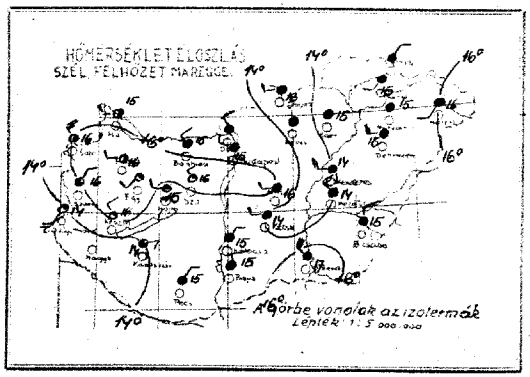
Néhány helyen eső és zivatar.

A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

[illegible] csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)		[illegible] (órás) hőmérsék magassága (cm)	
[illegible]	4	Szendrőlád	.
[illegible]	8	Miskolc	ny
[illegible]	10	Tokaj	1
[illegible]	4	Galgamácsa	15
[illegible]	-	Gyömrő	9
[illegible]	ny	Jászapáti	11
[illegible]	23 8	Cegléd	3
[illegible]	8	Kecskemét	9
[illegible]	9	Kunszentmiklós	12
[illegible]	- -	Izsák	
[illegible]	12		
[illegible]	10 9	Kiskunhalas	2
[illegible]	13 8	Bácsalmás	1
[illegible]	12 8	Kistelek	2
[illegible]	21	Hortobágy-Halastó	.
[illegible]	13	Polgár	1
[illegible]	24	Tiszafüred	7
[illegible]	22	Tiszaroff	9
[illegible]	6	Szolnok	3
[illegible]	5	Szentes	. 10
[illegible]	9	Orosháza	.
[illegible]	14	Makó	.
[illegible]	10	Battonya	5 10
[illegible]	5	Püspökladány	.
[illegible]	1	Szeghalom	.
[illegible]	2	Körösszakál	1
[illegible]	.	Berettyóújfalu	—
[illegible]	.	Gath	—
[illegible]	.	Kisvárda	.
[illegible]	—	Vásárosnamény	7
[illegible]	.	Tiszaujlak	.
[illegible]	.	Csenger	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 július 29
210 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot.)

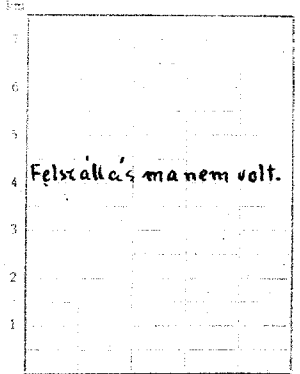
Budapest Meteor. int.	Budapest Repülőtér	Pápa	Szombathely	Kecskemét	Szolnok	Debrecen
9	6					

Magasság (Höhe)	Budapest Meteor. int.	Budapest Repülőtér	Pápa	Szombathely	Kecskemét	Szolnok	Debrecen
0 m	0 W1	0 W4					
200 m	WNW1	200 W5					
400 m	NW2	800 W8					
600 m	NNW5	1000 W5					
1000 m	NNW8	1200 NW2					
1400 m	N8	1600 NW4					
1800 m	NNW5	Sc.					

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásév		I I G Cw	₄₄Vv Nn	DDFWN	PPP T	DCo₄₄p	RRTR	L.F.
London	151	5X 05677	00017	162	148X	102	00120	
Párizs	215	04 01790	02223	15714	70300		0011 0	
Marseille	231	04 01890	28104	08922	61500		00140	
Lisszabon	384	51 02655	30216	18619	9X302		00170	
Ingó	605	52 51945	24429	15409	8X300		97XXX	
Stockholm	059	84 02845	02216	09318	81303		92141	
Berlin	440	6X 51628	24258	10613	9X701		97121	
Hamburg	403	6X 62628	24268	10915	0X801		09100	
München	414	80 05645	00005	15611	80105		13XX1	
Zürich	281	94 01783	30013	13213	87910		00110	
Prága	520	54 05851	18112	13417	60201		0011 0	
Bécs	501	52 05664	28226	13517	70307		00150	
Innsbruck	567	10 05662	00025	13114	81300		97090	
Salzburg	508	70 05655	00025	15314	90301		07111	
Velence	312	48 02764	09425	09522	70307		00XXX	
Róma	422	80 02665	10215	09824	80303		00XXX	
Varsópalyaudvar	329	00 00690	20100	11825	60300		00XXX	
Helsinki	481	50 25868	04288	08218	71300		00140	
Varsó	562	8X 03638	55388	08215	9X302		92130	
Moszkva	900	XX 57249	24349	04414	0X201		02131	
Kiev	957	04 00690	24111	08716	80101		00131	
Belgrád	701	40 02705	00015	08821	70401		00150	
Bukarest	575	00 00490	08200	09524	40000		00161	
Szófia	720	00 00890	00000	10716	70401		06110	
Athén	730	mil.						

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 július hó 29 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
210 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

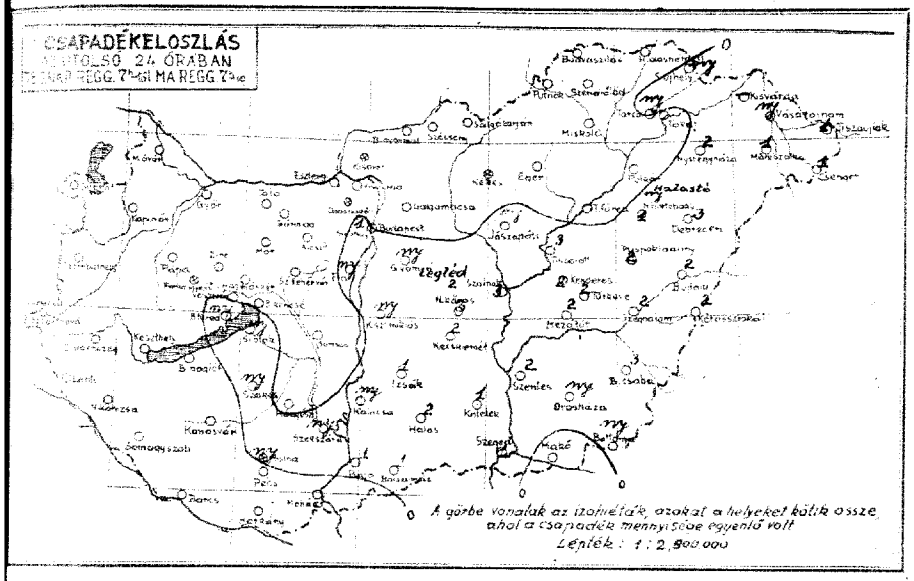
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Tegnap este 19 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjáli átlaga	Hőmérséklet napjáli max.	Hőmérséklet napjáli min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											Magyarország
Sopron 546						—	0	4.0103	20							W 1	4	1014.8	15	5		23	27	14	—	4	Sopron
Szombathely 542						SE 1	4	10105	18		W 1	4	1012.6	15		W 1	4	1011.4	13	4		23	27	14	14	4	Szombathely
Szentgotthárd						E 3	4	10105	—							W 5	4	—	14	16		23	27	14	13	1	Szentgotthárd
Pápa						—	0	4.00	16	1						SW 4	1	1010	16	10		26	28	15	—	—	Pápa
Budaörs						—	0	4.00	16	1						NW 2	4	1008	15	10		25	28	14	13	—	Budaörs
Hegyeshalom																W 1	1	1014.4	15	10		25	28	14	—	—	Hegyeshalom
Szabadszállás																NW 1	1	1014.4	16	6							Szabadszállás
Kecskemét 635		NW 1	3	1010	24	NE 2	4	09.8	21							NW 2	1	1014.4	16	29		26	28	14	—	10	Kecskemét
Pécs 547		SSW 1	3	103	26	SE 1	4	10202	23							E 1	3	1012.8	14	6		24	28	14	13	10	Pécs
		SSW 2	2			—	0	4	24							NE 1	4	1011.9	15	3		24	27	14	13	10	
Budapest 541		NW 3	3	1018	24	NW 1	4	00.3	23	•	NNW 4	4	1015.8	14		NNW 4	4	1013.4	15	4		25	28	14	13	9	Budapest
Salgótarján											W 1	4	1012	13								23	27	12	11	8	Salgótarján
Eger											—°	4	10.3	15								25	28	13	12	—	Eger
Miskolc 638		W 2	3	09.4	24						—°	4	10.3	14								23	27	12	—	—	Miskolc
Tarcal																SW 1	4	—	15	—		24	27	14	12	10	Tarcal
Sátoraljaújhely						NE 4	3	—	—	my						E 1	4	—	—	—		24	27	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bán						W 1	3	10.0	25							N 2	4	—	15	8		27	28	15	14	11	Bán
Kalocsa						W 1	4	10.3	25							NE 1	4	11.9	15	7		27	28	14	—	12	Kalocsa
Nagykőrös																W 4	4	—	16	5		26	28	14	—	—	Nagykőrös
Szeged 544		NW 4	2	—	25	NW 1	3	10.7	14							NW 6	4	11.9	17	my		27	28	16	16	—	Szeged
Békéscsaba 637						N 1	3	10.3	13							N 3	4	11.0	15	my		26	28	15	15	9	Békéscsaba
Makó 548																NW 3	4	11.2	14	7		26	28	14	14	—	Makó
Tiszaug																NW 1	4	—	14	7		26	28	14	13	—	Tiszaug
Kecskemét																W 3	4	—	14	9		26	28	14	13	—	Kecskemét
Nyíregyháza											—°	4	—	15								25	28	14	13	11	Nyíregyháza
Hortobágy											W 1	4	11.2	14		W 3	4	11.0	15	my		26	28	15	12	—	Hortobágy
Debrecen 545		SW 2	3	10.7	26	—°	3	09.8	21	•	W 1	4	10.9.5	16		SW 4	4	11.0	16	my		26	28	14	13	10	Debrecen
Mátészalka																SW 4	4	11.0	16			26	28	15	14	—	Mátészalka
Társegyed (400)																SW 4	4	11.0	14	10		22	28	12	—	6	Farkasgyepű (400)
Mórahalom (534)																											Mórahalom (534)
Dobogókő (700) 540 **)						NW 1	4	08.9	14	16						NNW 2	2	09.8	12	—		19	20	11	10	—	Dobogókő (700) **)
Sashegy (474)						N 1	4	10.0	—	17						W 2	4	—	13	1.2		22	24	11	9	—	Sashegy (474)
Kékes (1000) 540 **)		NW 1	3	08.9	16	SW 1	4	08.9	13	15						—	4	09.5	11	1.6		17	19	10	6	—	Kékes (1000) **)

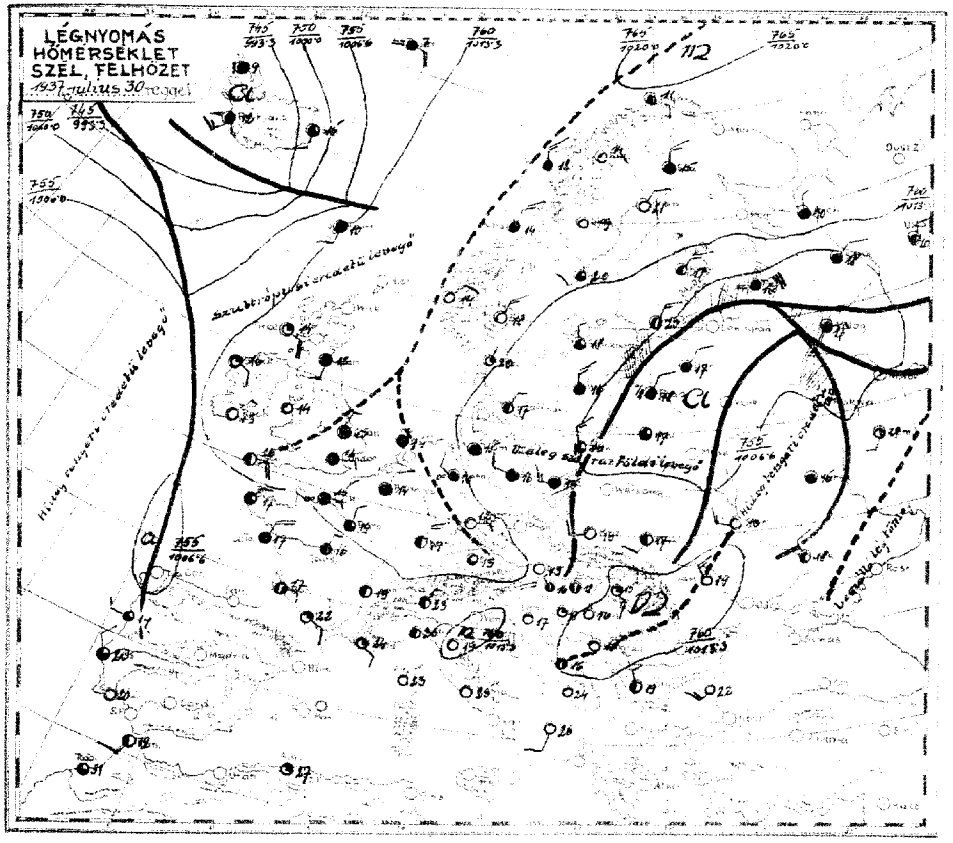
1937 július hó 30. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 211 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A közel egy hét óta tartó északnyugati áramlás tegnap óta irányváltozást mutat. Az északnyugat felől érkező légtömegek az Alpoktól északra eső területen átfordulnak északkeleti áramlásba, majd Franciaország felett keleti széllé alakulnak. Ezzel egyidőben Nyugateurópában és Középeurópa nyugati részein a záporképződés megszűnt és a borultság is lényegesen csökkent. Hazánkban még elég sokhelyen volt kisebb záporeső, kivált a keleti megyékben. Három mm-t meghaladó esőmennyiséget nem jelentettek. A hőmérséklet tegnap általában 23-25°-ig emelkedett Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 764 mm Északskandináviában, legalacsonyabb értéke 742 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, 24, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon 23, Kenesén 22°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyengébb légáramlás.

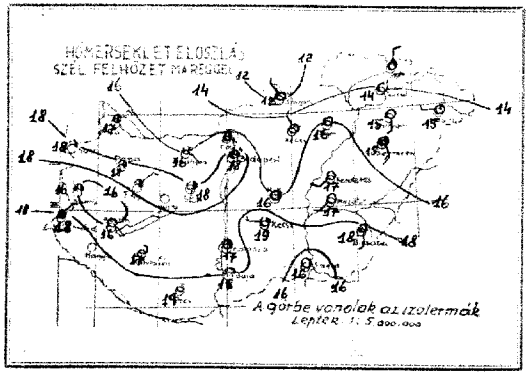
Néhány helyen/főkép délután/még záporeső vagy zivatar.

A hőmérséklet emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Csapadékesürgönyző állomások jelentései:

Csapadéka (mm)			Hőmérsékletmagasabb (°)	
[illegible]	•		Szendrőlád	•
[illegible]	•		Miskolc	•
[illegible]	•		Tokaj	•
[illegible]	•		Galgamácsa	•
[illegible]	—		Gyömrő	my
[illegible]	•		Jászapáti	my
[illegible]	•	11	Cegléd	2
[illegible]	my		Kecskemét	2
[illegible]	•		Kunszentmiklós	my
[illegible]	•	11	Izsák	1
[illegible]	•			
[illegible]	•	9	Kiskunhalas	2
[illegible]	my	7	Bácsalmás	1
[illegible]	my	9	Kistelek	1
[illegible]	•		Horlobágy-Halastó	my
[illegible]	•		Polgár	•
[illegible]	•		Tiszafüred	•
[illegible]	•		Tiszaroll	3
[illegible]	•		Szolnok	3
[illegible]	•		Szentes	2
[illegible]	my		Orosháza	my 6
[illegible]	•		Makó	•
[illegible]	•		Battonya	my
[illegible]	my		Püspökladány	2 6
[illegible]	•		Szeghalom	2
[illegible]	•		Körösszakál	2
			Berettyóújfalu	2
[illegible]	•		Guth	—
[illegible]	•		Kisvárda	—
[illegible]	•		Vásárosnamény	my
[illegible]	•		Tiszaujfalu	1
[illegible]	•		Csenger	1
[illegible]	•			

Az ... a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadóbizottsági felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

...72. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 július 30 — 211 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás a tengerszinten (Budapest felett) (Tengerszint)

K E L É K

8

É S N Y U G

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szentmihályfa	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	h	h	9 h

Magasság H (m)	Budapest Meteor. Int. Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Budapest Repülőtér Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Budapest Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szentmihályfa Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Kaposvár Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szeged Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Debrecen Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	0 S 1	0	0									0	SW 2
200	300 S 2	400	ENE 1									600	WSW 2
400	800 SSW 2	800	ENE 1									1000	W 5
2200	1000 SW 1	1000	NNW 1									1600	WSW 6
3200	1300 WSW 2	1200	SSW 2									1800	WSW 4
3400	1800 W 5	1600	NW 2									2200	WSW 6
4200	2300 WNW 8	2000	W 4									2800	WSW 5
	4500 W 10	2400	W 6									3200	WSW 4
	5500 W 12											3800	WSW 5
												4600	W 8
												5000	W 15

Párás
Dunsig (is)
Vékony (dünner) 8c.
2200 – 3200 m.
Tetőpont felett a látóhatáron, (über Gipfel im Horisont)
Ac leni (und Ci.

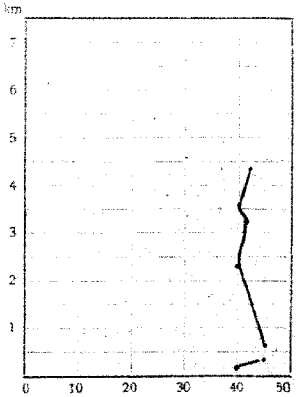
3200 m

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		II	Ci	Cs	ww	Vv	Nh	DD	WN	PPPP	TT	Cs	nap	RR	Tm	Tn	E
London	151	5X			05687		08117			16112	8X301			0008	0		
Párizs	215	08			02690		02125			13514	83302			00120			
Marseille	231	08			01790		12103			10324	60902			00160			
Lisszabon	384	80			02755		28215			11320	90801			00170			
Ingő	005	52			03963		12234			19511	80300			00XXX			
Stockholm	059	54			02832		30125			10618	79800			00140			
Berlin	440	0X			25628		26288			11116	9X303			06151			
Hannover	215	0X			05636		25227			13916	9X304			93151			
München	414	05			05590		00005			13913	97102			00090			
Zürich	281	04			01690		28013			12215	8X203			00120			
Olmütz	352				22546		00006			12117	9X103			01111			
Prága	520																
Bécs	501	02			05693		00003			12118	80003			00XXX			
Innsbruck	507	57			05562		00027			12815	8X302			00110			
Salzburg	508	14			05671		00014			13715	82301			00100			
Velence	319	5			00890		08100			10930	60501			00XXX			
Róma	322	00			05690		XXX00			11425	80303			00XXX			
Palermo	332	00			00890		18200			10226	70305			00XXX			
Helsinki	481	17			02861		04366			08220	06702			97160			
Vilna	535	3X			03528		16228			06715	9X300			00100			
Volagda	875	2X			67552		08138			03318	0X901			00151			
Kiev	057	04			01690		24362			10116	90101			03141			
Belgrád	701	50			05762		00002			13318	80304			00140			
Bukarest	575	00			00790		08302			13122	31302			00140			
Szófia	720	53			02883		30104			11819	60103			00150			
Athén	730	mil.															

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.



1937 július hó 30 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
211 szám

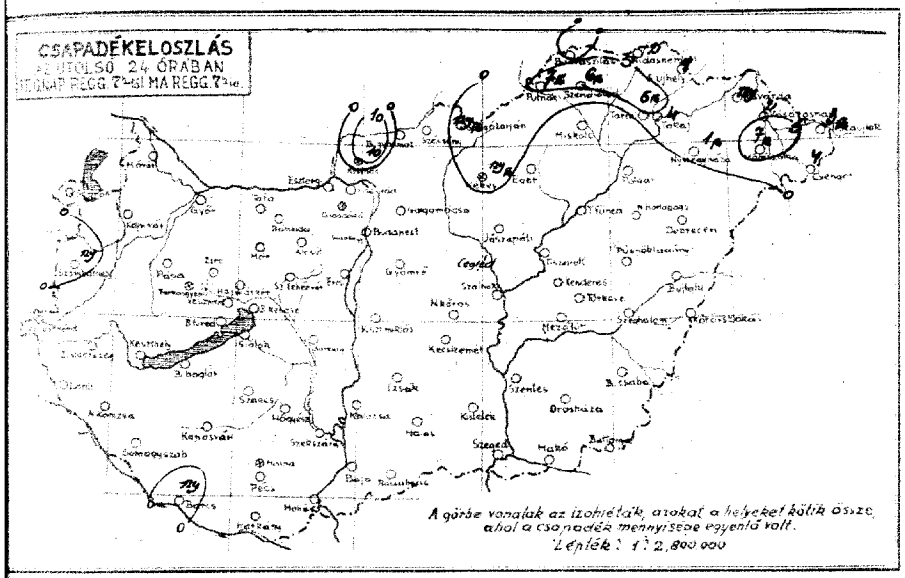
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ultibe 24 óra: Hőmérséklet napjáli évszaki. max.	min.	Radiácio (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 346	NE 1	2	700	22								NE 1	2	704.9	17			23	13	—	9	Sopron
Szombathely 342												NW 1	2	13.4	18			23	13	12	10	Szombathely
Szentgotthárd												NW 1	3	12.9	16			23	11	10	10	Szentgotthárd
Pápa												NE 1	4	—	18			25	12	—	—	Pápa
Rábahíd												W 1	3	12.2	16			23	12	11	—	Rábahíd
Keszthely												SE 1	2	12.4	16			23	12	11	—	
Fehérvárcsurgó																						Hetyefalva
Szombathely												SSW 1	2	12.6	18			—	11	—	—	Szécsénkovár
Kaposvár 635												SE 1	0	12.9	16			24	14	—	12	Keszthely
Pécs 547												—	0	13.6	17			24	14	11	6	Kaposvár
												—	0	13.3	19			24	13	12	6	Pécs
Budapest 541	NNW 2		712	23			—	0	12.4	17		—	3	13.0	18			25	13	11	9	Budapest
Salgótarján							NW 1	1	13.4	12		NW 1	1	13.4	12			24	7	5		Salgótarján
Eger							—	0	12.9	16		—	0	12.9	16			24	11	10		Eger
Miskolc 638												W 1	1	13.1	18			—	—	—		Miskolc
Tarcal												NE 1	0	—	14	mg		23	12	11	3	Tarcal
Sátoraljaújhely												N 1	0	—	—	—		25	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							—	0		—		—	0		—			25	13	12	9	Baja
Kalocsa							—	1		18		—	0		18			25	14	—	8	Kalocsa
Nagykőrös							NW 1	3	13.3	17	3	W 1	2	—	16			24	12	—	—	Nagykőrös
Szeged 544							NW 1	0	13.2	16		—	0	13.2	16			23	14	13	6	Szeged
Hódmezővásárhely 637							N 1	0	12.2	18		SW 1	0	—	17			22	12	11	5	Békéscsaba
Mezőtúr 548												—	0	13.3	17			23	13	12	—	Mezőtúr
Túrkeve												SW 1	0	—	16			23	12	8	—	Túrkeve
Kunhegyes												SW 1	0	—	17			23	11	10	—	Kunhegyes
Hortobágy												S 1	0	—	15			23	12	—	2	Hortobágy
Debrecen 545												—	0	—	14			24	11	9	4	Debrecen
Miskolc							E 2	1	11.4	22		S E 3	1	13.2	15			24	11	11	—	Miskolc
												W 1	1	12.8	15			23	11	10		
Farkasgyepű (480)												NE 1	2	12.4	17			22	15	10	10	Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)							—	—	—	19	mg	—	0	—	16			24	13	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 548 **)												S E 2	2	30070	17			18	13	—	—	Debrecen (700) **)
Szilvásvárad (474)												W 1	1		16			24	14	—	—	Szilvásvárad (474)
Kalocsa (1000) 548 **)							—	3	9.6	19	15											Kalocsa (1000) **)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

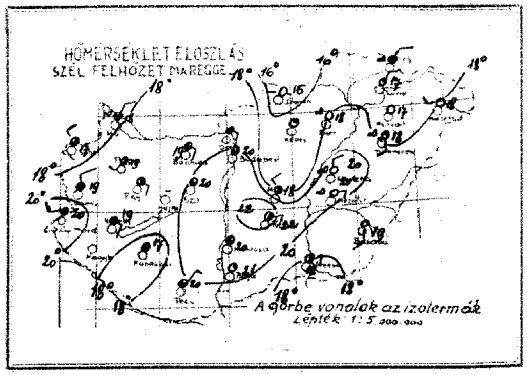
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 Julius hó 31. nap — 60. évfolyam 212. szám.



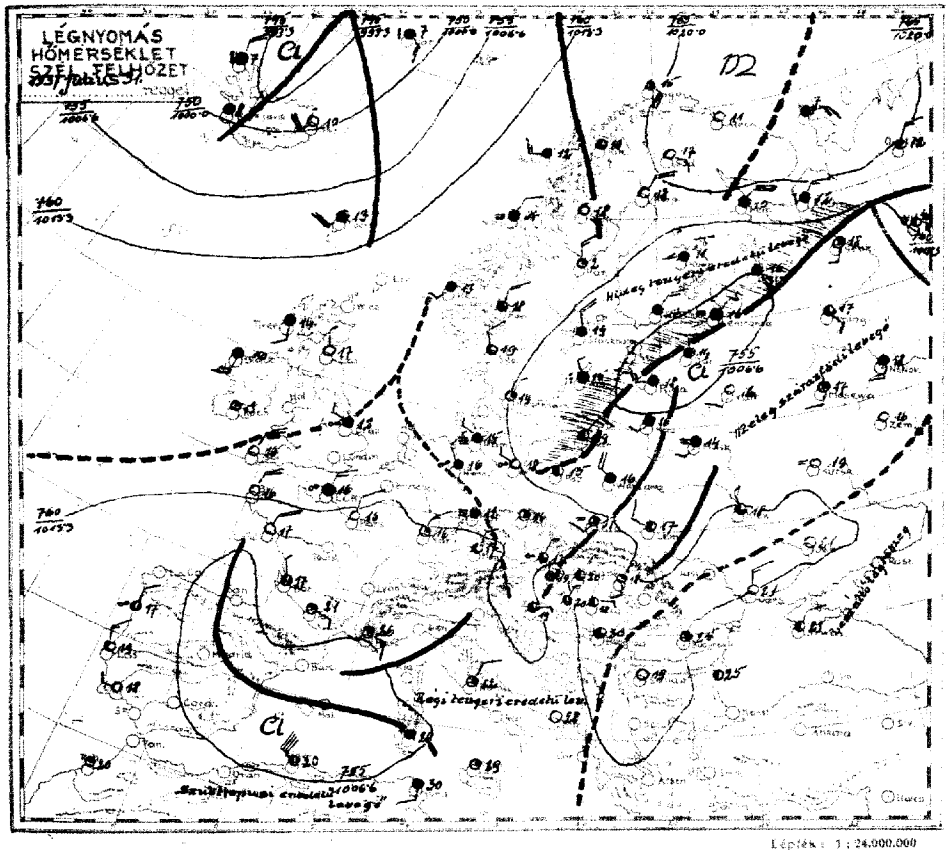
A csapadékesürgönyző állomások jelentései:

	csapadéka (mm)	napi hőmérséklet maximuma (°C) a hőrétegi magasságban (méter)
Szendrőlád		0 /6
Miskolc		4
Tokaj		
Gelsemácsa		
Győrsi		
Jászapáti		
Cegléd	12	
Kecskemét		
Kunszentmiklós		
Izsák	11	
Kiskunhalas	11	
Bácsalmás	11	
Kistelek	11	
Hortobágy-Halastó		
Polgár		
Tiszafüred		
Tiszaroll		
Szolnok		
Szentes		10
Orosháza		
Makó		
Bátonya		12
Püspökladány		
Szeghalom		
Kárászakái		
Berettyóújfalu		
Guth	—	
Kisvárda	1	
Vásárosnamény	1	
Tiszanjlak	4	
Csenger		
Tasnád	7 /6	
Bodvaszilas		
Hidvégpetri	2	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A napok óta szinte változatlan időjárási helyzet most gyors ütemben átalakul. Az északnyugati hűvösebb légtömegekkel szemben, amelyek földrészünket eddig elárasztották, a Földközi Tenger irányából meleg szubtrópusi áramlás indult meg. Hazánkban a hőmérséklet tegnap legtöbbhelyen már 26-27°-ig, Kaposváron, Szegeden és Mátészalkán 28°-ig emelkedett. Délután néhány helyen záporeső és zivatar volt. Kisebb zivatarok ezért az északi és északkeleti megyék kaptak: Tarcal 5, Szendrőlád 6, Putnok és Mátészalka 7, Kisvárda 10 mm-t. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm Észak-Finnországban, legalacsonyabb értéke 753 mm Észtországban. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen 25, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon 24, Kenesén 23°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

További melegedés,

Néhány helyen/főkép délután/

záporeső vagy zivatar.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Ajtonszky sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadóvezető: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.
Nyomta: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. Kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest II., Kitaibel Pál utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1947 július 31 — 212 szám

Szabad légköri mérések

Repülőtér

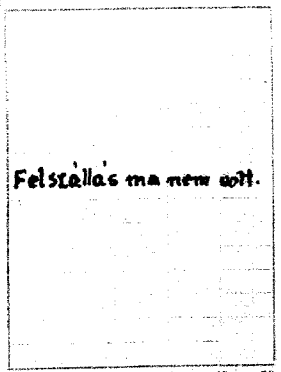
9

0 ENE 1 0 — 0
300 SSE 1 200 — 0
500 S 2 1000 SE 1
1300 WSW 4 1600 SW 2
1800 W 4 2000 W 2
2300 WSW 5 2200 W 3
2500 W 6 3000 W 8
3000 W 9 3200 W 10
3800 W 13 4000 WNW 12
4800 W 9

Grenwell	1355X	05638	25118	19414	0X203	00071			
Marseille		00	05690	02200	13016	80805	00140		
Lissabon		00	04890	10303	06926	71300	00XXX		
		20	01644	30314	13619	90301	00160		
Wardö	00k	00	01990	12403	23113	04303	60XXX		
		X0	02890	30486	09119	82601	96150		
Berlin		67	05731	26102	14018	80204	00140		
Hamburg		XX	46209	26149	14615	0X303	97141		
München		07	05690	06114	13017	79001	00130		
Zürich		28	02762	08015	11417	72200	00140		
Prag		00	00790	00003	14616	79003	00110		
Wien		02	05694	30114	13420	70303	00140		
Innsbruck		03	05695	00025	12217	0X103	03141		
Salzburg		5X	03868	24128	14315	91103	00130		
Ravenna	314	03	01790	00014	12224	80300	XXXXX		
Rom		57	03663	06223	12322	9X301	00XXX		
Palermo		00	01690	00003	12729	46105	00XXX		
Helsinki		5X	21858	04358	06513	8X401	02121		
Varsó		82	03647	58448	11416	8X305	00840		
Moskva		00	01790	18223	10917	81404	00151		
Kiev		04	02690	27105	14418	74403	00141		
Belgrad		70	02765	00015	12810	70005	00160		
Bukarest		XX	XXXXX	02116	13025	40303	00180		
Szófia		00	05770	00040	13619	70300	00XXX		
Rodi	658	00	05590	12400	10547	80403	00XXX		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



234

50. évfolyam
142 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1947 június hó 31 nap

Reggel 7 órakor

Az állomások neve	Szél irány (1-12)	Fel. borult. (1-4)	Légny. mm	Hőmérs. °C	Csapadék 12 óra (mm)	Jegyzet	Szél irány (1-12)	Fel. borult. (1-4)	Légny. mm	Hőmérs. °C	Jegyzet
Magyarország											
Sopron 546	SE 1	1	1004.4	13	.		NE 1	2	1013.0	18	.
Szombathely 542	NE 1	3	13.8	21	my		NW 4	3	13.9	19	my
Szentgotthárd		4	—	14			W 3	4	14.5	19	
Pápa							SW 1	2	12.4	20	.
Budapest	C	1	0	14.2	.		SE 1	3	12.2	19	.
Hajmáskér								3	12.6	20	.
Székesfehérvár							C	4	12.6	19	.
Kecskemét	SW 1	2	11.4	23	.		SE 1	4	13.3	19	.
Kaposvár 635		3	11.2	23	.						
Pécs 547	SW 4	3	11.3	24			NW 1	3	13.1	20	.
Budapest 541	SW 1	4	11.2	25	.		C	3	13.4	20	.
Sajószentpéter							W 1	0	14.0	15	my
Eger		3	12.1	21	.		C	0	13.6	15	.
Miskolc 638	C	2	11.7	25	.			1	14.3	16	.
Tarcal							NE 1	1	14	17	5
Sátoraljaújhely							NE 2	0	—	21	1
Baja							C	1	—	21	.
Kalocsa		0	—	26	.		NW 1	3	13.0	20	.
Nagykőrös	SW 1	0	11.9	25	.			2	—	18	.
Szeged							C	1	13.5	18	.
Békéscsaba 637	SW 4	2	11.4	28	.		S	0	13.7	19	.
	NW 4	0	13.0	23							
Mezőtúr 548							E 1	0	13.6	20	.
Túrkeve							SW 1	—	19	20	.
Kunszentmárton							W 1	0	—	20	.
Nyíregyháza							C	0	—	17	.
Hortobágy								1	—	18	.
Debrecen 545	W NW 1	2	12.3	26	.		NE 1	2	13.0	17	.
Hódmezővásárhely							S 2	1	14.2	18	.
							W 1	0	13.5	18	.
Farkasgyepű (400)							C	1	13.6	19	.
Miskolc (534)							SE 1	—	—	21	.
Dobogókő (760) **							SW 1	1	9.9.3	19	.
Kékestető (Tátra)							W 1	2	13.8.8	15	.
Lomnicz (Tátra)							SW 2	2	13.8.8	15	.

Az állomások neve	Tűzhely 24 óra	Hőmérséklet		Rádió adat	Nap sütés (óra)
		reggel	maximum		
Magyarország					
Sopron		24	13	12	9
Szombathely		24	13	11	11
Szentgotthárd		26	13	—	—
Pápa		24	16	—	—
Budapest		23	14	14	—
Hajmáskér		—	13	—	13
Székesfehérvár		26	14	13	13
Kecskemét		28	14	13	10
Kaposvár		27	15	13	10
Pécs		26	15	13	11
Budapest		25	15	13	11
Sajószentpéter		25	11	10	10
Eger		26	12	11	—
Miskolc		26	13	11	—
Tarcal		25	14	12	9
Sátoraljaújhely		24	—	—	—
Baja		27	15	14	12
Kalocsa		24	16	14	11
Nagykőrös		24	14	—	—
Szeged		28	16	16	6
Békéscsaba		24	15	14	11
Mezőtúr		23	15	14	—
Túrkeve		24	15	14	—
Kunszentmárton		24	13	13	—
Nyíregyháza		25	14	13	10
Hortobágy		24	14	13	—
Debrecen		24	16	13	11
Hódmezővásárhely		28	15	14	—
Farkasgyepű (400)		23	15	13	10
Miskolc (534)		24	16	—	—
Dobogókő (760) **		23	15	—	—
Kékestető (Tátra)		24	14	—	10

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

(BUDAPEST, II. Kitaibel Pál u. 1.)

90 1936.

Utmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

1. Általános tudnivalók.

Az *„Időjárási Napijelentés"* Európa, a vele határos földségek és a szomszédos tengerek időjárásáról részletes tájékoztatót nyújt mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

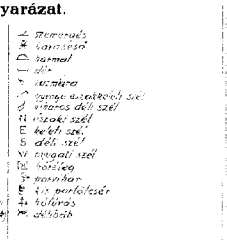
Az 1. oldalon a legfontosabb magyar észlelőállomások adatait közöljük.

A 2. oldal a csapadékürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül a térképen a magyar éghajlatsürgönyző állomásokról nyert megfigyelések alapján az égbolt borultságát, a szél irányát és erejét, valamint a hőmérséklet eloszlását tünteti fel.

A 3. oldalon közölt európai időjárási térkép vázlatos kivonata a sok ezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időváltozásának (prognózis) készül. Ezen a térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez írt első szám a tengerszintre átszámított légnyomás higany milliméterben, az első szám millibárban (1000 millibár = 750·1 mm). M = a magas légnyomás („maximum", anticiklon), A = az alacsony légnyomás („minimum", depresszió) területét jelöli meg. A vonalkázással feltüntetett területeken ma reggel csapadék esett (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetű és eltérő természetű légtömegek külön meg vannak jelölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti-tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövi melléki (szubtrópikus). Az irógéppel szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A *„várható időjárás"* az Intézet általános előrejelzését közli Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 órájáig terjed. Azokban a kivételes esetekben, amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a *„várható időjárás"* szövege után azt az Intézet *„távolabbi kilátások"* felírással közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kíván lenni.

Az *„Időjárási Napijelentés"* 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépeken végzett észlelések ölén fel. Ezenkívül több európai város észlelésének kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.



3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az *„Időjárási Napijelentés"* a külföldi észleléseket alábbi nemzetközi számkulcs szerint hét ötjegyű számcsoportban közli:

JJ C_L C_M | w_w V_H N_h | DDFWN | PPPTT | UCHappp | RRR$_{tr}$ T_mE

A közönséget legjobban érdeklő számadatok jelentése (a számsorok fölé nyomtatott betűk sorrendjében) a következő:

JJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapított sorszáma (Pl. Pécs 501, Róma 322.).

C_L = az alacsony felhők.

0 = nincsen alacsony felhő.
1 = szép időben képződő kisebb gomolyfelhők (cumulus).
2—9 = más természetű alacsonyabb felhőalakok.

C_M = középmagas felhők.

0 = nincsenek közepes magasságú felhők.
1 = vékony egyenletes sima középmagas rétegfelhő (altostratus).
2—9 = más természetű felhők.

ww = az időjárás az észlelés pillanatában.

99—91 zivatar (villámlás és dörgés)
99 = erős zivatar jéggel.
98 = zivatar homok- vagy porviharral.
97 = erős zivatar jég v. dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
96 = mérsékelt zivatar darával.
95 = mérsékelt zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
94 = könnyű zivatar daraeséssel.
93 = könnyű zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
92 = most hevezik vagy havas eső esik, de egy órán belül zivatar volt.
91 = most eső esik csak, de az elmult órában zivatar volt.

89—81 záporszerű, gyorsan vonuló csapadék (villámlás és dörgés nélkül)
89 = erős jég vagy daraeső, esetleg esővel vegyesen.
88 = könnyű v. mérsékelt jég v. daraeső, esetleg esővel vegyesen.
87 = záporszerű, szemcsés daraszerű hó esik.
86 = záporszerű erős havaseső.
85 = záporszerű könnyű v. mérsékelt havaseső.
84 = záporszerű erős hóeső.
83 = záporszerű, könnyű v. mérsékelt hóeső.
82 = erős záporeső.
81 = könnyű vagy mérsékelt záporeső.

79—71 havazik (nem záporszerűen és zivatar nélkül)
79 = finom, jégkristályokban esik a hó.
78 = áll. lapos pontocskáknak látszó hószemecskék hullanak (nem hópelyhek).
77 = havazás és köd van, a látástávolság kisebb mint 1 km.
76 = enyhe, folytonos hóesés pelyhekben.
75 = erős, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.
74 = mérsékelt, folytonos hóesés pelyhekben.
73 = mérsékelt, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.
72 = gyenge, folytonos hóesés pelyhekben.
71 = gyenge, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.

69—61 csendes eső esik (zivatar nélkül, és nem záporszerűen)
69 = erős eső hóval.
68 = gyenge vagy mérsékelt eső hóval.
67 = eső és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km.
66 = folytonos eső, erős
65 = időközönkint meg-megszűnő eső,
64 = folytonos eső, mérsékelt
63 = időközönkint meg-megszűnő eső,
62 = folytonos eső, gyenge
61 = időközönkint meg-megszűnő eső.

59—51 szitálás (számos igen finom cseppből álló eső)
59 = erős szitálás, vegyesen nagyobb cseppekből álló esővel,
58 = könnyű vagy mérsékelt szitálás, de vegyesen nagyobb cseppű esővel.
57 = szitálás és köd van; a látástávolság kisebb, mint 1 km.
56 = folytonos szitálás, erős
55 = időközönkint meg-megszűnő szitálás.
54 = folytonos szitálás, mérsékelt
53 = időközönkint meg-megszűnő szitálás.
52 = folytonos szitálás, gyenge
51 = időközönkint meg-megszűnő szitálás.

49—41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)
49 = ködfoszlányok,
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában keletkezett v. sűrűsödött
47 = köd. Ég v. felhő látszik
46 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában változatlan
45 = köd. Ég v. felhő látszik
44 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában ritkult
43 = köd. Ég v. felhő látszik
42 = az elmult óra folyamán még köd volt, de már eloszlott.
41 = az elmult óra folyamán mérsékelt köd volt, de már eloszlott.

39—31 hófuvás, homok vagy porvihar (látás kisebb, mint 1 km)
39 = erős hólúvás } a szél a havat nagyobb magasságig felkavarja.
38 = gyenge hólúvás
37 = erős hófúvás } a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja.
36 = gyenge hófúvás
34 = homok v. porvihar viharfronton
33 = homok v. porvihar erősödött
32 = homok v. porvihar változatlanul tart
31 = homok v. porvihar gyengült.

29—21 jelenleg csapadék nem hull, de az utolsó órában volt.
29 = erős zivatar volt
28 = gyenge zivatar volt
27 = jég vagy daraeső volt esetleg esővel vegyesen } záporszerű
26 = vonuló hóesés volt
25 = eső volt
24 = havaseső volt } de nem volt záporszerű
23 = hó volt
22 = eső volt
21 = szitálás volt

19—10—00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt.

9 =
8 =
7 =
6 = vízszintesen a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
5 = villámló idő van (az utolsó 3 órában erős zivatarhamok)
4 = széllökéses idő van
3 = az égnek lenyegető képe van,
2 = a távolban porvihart látni az állomáson nincs, a látás 1 km-nél nagyobb,
11 = dörög az ég, de az állomáson csapadék nincs.
10 = a szemhatáron belül csapadék látható, de az állomáson csapadék nincs.
09 = a távolban köd látszik, de az állomáson nincs köd. (látás 1 km-nél nagyobb).
08 = erősen párás a levegő, látótávolság 1 és 2 km. között van.
07 = távoli villogás.
06 = kis portölcsért (forgószél) láttak
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár víz felett, de az észlelő szemmagassága alatt),
03 = egészen borult az ég,
02 = erősen felhős az ég (fél és egész borultság közt),
01 = részben felhős az ég (pár foszlánytól félig borultig),
00 = egész derült az ég (semmi felhő).

V = a látástávolság.

0 = 50 m-ig sem látni.
1 = 50 m-ig látni, de 200 m-ig már nem
2 = 200 m-ig „ „ 500 m-ig „ „
3 = 500 m-ig „ „ 1000 m-ig „ „
4 = 1 km-ig „ „ 2 km-ig „ „
5 = 2 „ „ „ 4 „ „ „
6 = 4 „ „ „ 10 „ „ „
7 = 10 „ „ „ 20 „ „ „
8 = 20 „ „ „ 50 „ „ „
9 = 50km-nél távolabb lehet látni.

H = a legalacsonyabb felhők alapjának magassága :

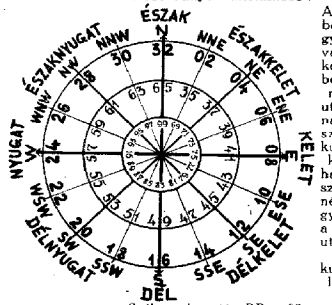
0 = 0—50 m között
1 = 50—100 „ „
2 = 100—200 „ „
3 = 200—300 „ „
4 = 300—600 „ „
5 = 600—1000 „ „
6 = 1000—1500 „ „
7 = 1500—2000 „ „
8 = 2000—2500 „ „
9 = 2500 m-nél magasabb v. egész derült

N_h = az alacsony felhők mennyisége, illetve annak a C_L vagy C_M felhőfajtának a mennyisége, amelynek magasságát „H" alatt megadjuk.

0 = alacsony felhő nincs.
1 = pár foszlány. 4 = 4/10—6/10
2 = 1/10 borult. — 7/10—8/10
3 = 2/10—3/10 borult. 6 = 9/10
7 = több mint 9/10 borult, de van pár kékjok
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség nem adható meg.

DD = a szél iránya

A szélirányok áttekintése :



A legkülső körben az égtá magyar neve olvasható, a következő belső körben a nemzetközi rövidítése, azután a szélirányok egyenletes szélben használt kulcsszáma, a lökéses szélben használt kulcsszám (az előbbinél 33-mal nagyobb) valamint a frontátvonulás utáni észlelésekben használt kulcsszám (az előbbinél 67-tel nagyobb).

Szélcsend esetén DD = 00.

F = a szél ereje

0 = csend, füst egyenesen száll fel.
1 = alig érezhető szellő, füst elhajlik.
2 = könnyű szellő, könnyebb levelet ráz.
3 = gyenge szél, levelet jól ráz.
4 = mérsékelt szél, gyenge gally mozog.
5 = élénk szél, erős gally mozog.
6 = erős szél, ágat mozgat, zúg.
7 = igen erős szél, fa törzsét hajlítja.
8 = viharos szél, fát hajlít, gallyakat tör.
9 = vihar, tetőcserepet hord, ág törik.
10 = erős vihar, fát kicsavar, rongál.
11 = pusztító szél, tetőt, ké ményt dönt.
12 = szélvész, orkán, általános pusztulás.

W = az időjárás jellege az utolsó távirat óta :

9 = mennydörgés, vagy villámlás (zivatar) volt.
8 = zápor volt (eső, havaseső, hó vagy dara alakjában), de villámlás vagy mennydörgés nélkül.
7 = csendes havazás vagy csendes havaseső volt.
6 = csendes eső volt.
5 = szitálás volt.
4 = köd vagy sűrű pára volt (látástávolság kisebb, mint 1000 m.)
3 = hófúvás vagy porvihar volt.
2 = nagyon vagy egészen borult volt.
1 = változó felhőzet volt.
0 = kevés felhő vagy egészen derült volt.

N = az égen látható összes felhők mennyisége :

(Ugyanúgy, mint az N_h esetében.)

PPP = a légnyomás.

A légnyomás 0°-ra és tengerszintre átszámított értéke egész és tized millibárokban, 1000 illetve 900 mb levonása után.

TT = a hőmérséklet.

Hőmérséklet egész Celsius-fokokban.
0° alatti hőmérséklet 50-nel nagyítva.

U = a nedvesség.

(A viszonylagos nedvesség %-okban)

1 = 0—19 % 6 = 60—69 %
2 = 20—29 % 7 = 70—79 %
3 = 30—39 % 8 = 80—89 %
4 = 40—49 % 9 = 90—94 %
5 = 50—59 % 0 = 95—100 %

C_H = a cirrus (pehelyfelhő) formája

0 = nincsen pehelyfelhő
1 = finom és kevés pehelyfelhő, mennyisége nem
2—9 = más természetű pehelyfelh

a = a légnyomásváltozás irányzata az észlelés előtti 3 óra alatt.

0 = előbb emelkedő majd süllyedő,
1 = „előbb emelkedő azután egyenes" vagy „előbb emelkedő azután lassabban emelkedő"
2 = szabálytalan, de emelkedő.
3 = változatlan vagy egyenletesen emelkedő.
4 = „süllyedő majd emelkedő" vagy „változatlan, majd emelkedő" vagy „emelkedő majd gyorsabban emelkedő".
5 = süllyedő majd emelkedő.
6 = „süllyedő majd változatlan" vagy „süllyedő majd lassabban süllyedő".
7 = szabálytalan, de süllyedő.
8 = egyenletesen süllyedő.
9 = „változatlan majd süllyedő" vagy „emelkedő majd süllyedő" vagy „süllyedő majd gyorsabban süllyedő".

a légnyomás most magasabb, mint 3 órával ezelőtt, vagy egyenlő

a légnyomás most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága :

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában tizedmillibárok

RR = a csapadék az utolsó távirat óta.

Csapadék mennyisége egész millimé terekben, kivéve a következő eseteket :

91 = 0·1 mm
92 = 0·2 „
93 = 0·3 „
94 = 0·4 „
95 = 0·5 „
96 = 0·6 „
97 = csapadék volt, de olyan kevés, hogy nem mérhető meg
98 = csapadék 90 mm-en felül
99 = csapadék volt, de a mérés elmaradt.
00 = csapadék nem volt

TmTm = az éjjeli minimumhőmérséklet,

ugyanabban a kulcsban, mint a TT.

E = a talaj állapota.

0 = a felszín száraz.
1 = azott, nedves.
2 = víz áll rajta.
3 = fagyott, száraz, nincs rajta hó.
4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított (össze nem függő hófoltok vagy jégszemek vannak rajta .
5 = jeges vagy ónosesővel rított.
6 = olvadó hóval borított.
7 = talaj nem fagyott és 15 cm-nél vékonyabb hóval
8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hó.
9 = 15 cm-nél magasabb borítja.

4. Éghajlati sürgönyök.

A Meteorológiai Intézetek igazgatóinak Varsóban (1935. szeptember) tartott nemzetközi értekezlete kötelezővé tette, hogy minden ország havonta legkésőbb 5-éig szórja országának több állomása főbb időjárási elemeinek elmult havi középértékeit.

A megfigyelések szórása két számcsoportban a következő számkulcs alapján történik :

JJJBB TTTNN

JJJ = az állomás száma, mindig 3 számjegyű és Magyarország az 500-as csoportba tartozik : *Dobogókő* 540, *Budapest* 541 (szomszédos hely 542, *Keszthely* 543, *Szeged* 544, *Debrecen* 545, *Sopron* 546, *Pécs* 547, *Mezőtur* 548 és *Kékes* 549. (Ezek közül felesleg mindig az alább felsorolt 5 állomást szórjuk).
BB = a légnyomás egész millibárokban, az első két számjegy elhagyásával.
TTT = a hőmérséklet tizedfokokban (fagypont alatti érték 500-zal nagyobbítva.)
NN = a csapadék egész centiméterekben (10 mm-es egységek).

A f. év augusztus hó 5., 6. napjain d. u. 2 órakor az elmult július hónapról alábbi megfigyelések szórattak és „Climat de Hongrie" kezdő hívással a következő sürgöny került leadásra :

Légnyomás (mb). Hőmérséklet (C°). Csapadék (cm).

	JJJ BB	TTT NN			Eltérés a 30 évi középtől (1901—30). △ BB	△ TTT	△ NN
549	549 02	156 06					
541	541 14	219 05	= KÉKES	=	00	+03	-05
543	543 15	211 17	= BUDAPEST	=	-06	00	+9·3
544	544 13	221 02	= KESZTHELY	=	-04	-02	-3·0
545	545 13	212 05	= SZEGED	=	-0·4	-01	-0·3
			= DEBRECEN	=			

Climate of Hungary

Budapest, 1937 augusztus hó 7. n.

Departure from normal (1901—30).
BB (mb). TTT (C°). NN (cm).

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

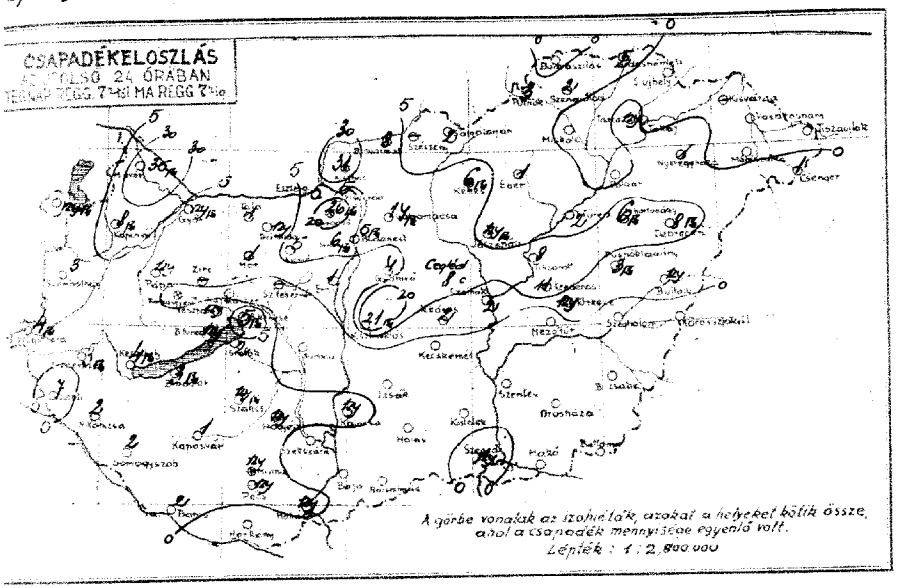
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

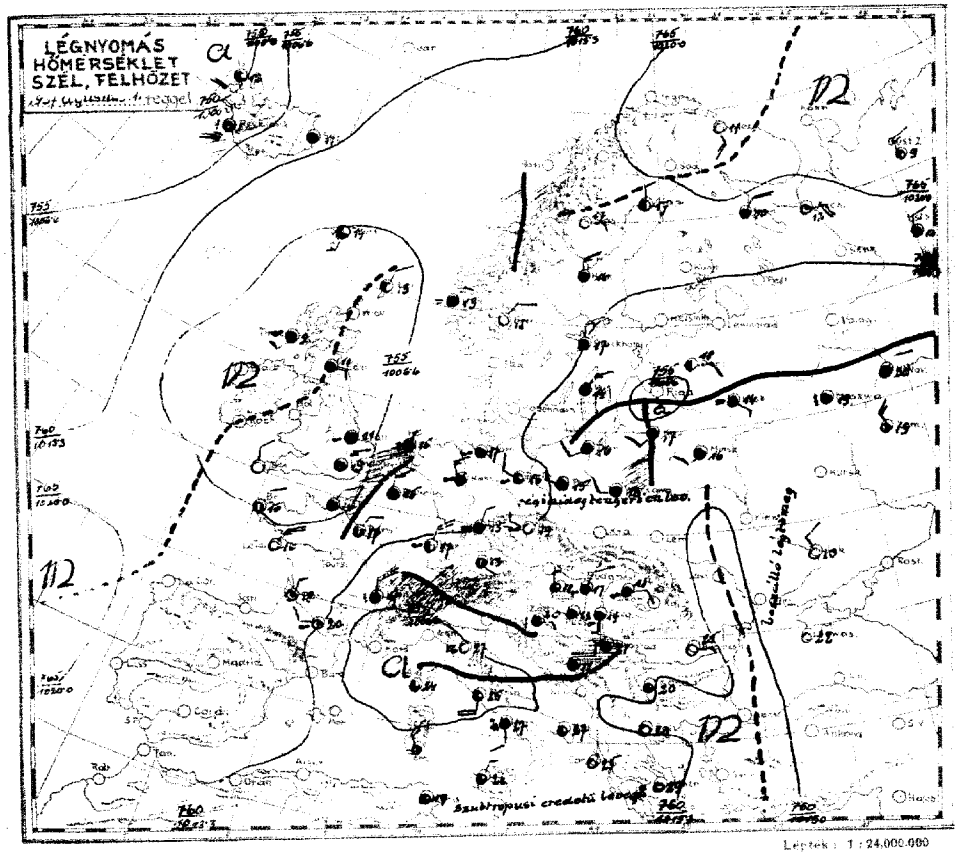
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

37 augusztus hó 1. nap

50. évfolyam 213. szám.

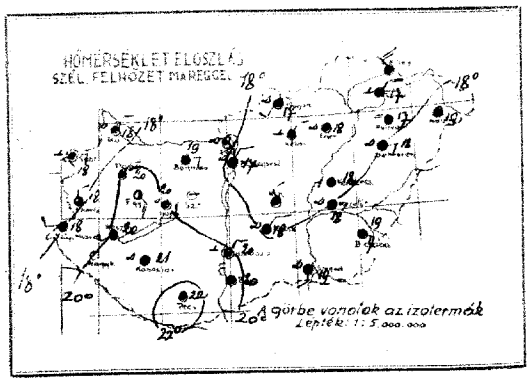




Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible]	csapadéka (mm)		napfénytartama (óra)	
[illegible]	8 Pz		Szendrőlád	2
[illegible]	12 y Pz		Miskolc	.
[illegible]	1		Tokaj	.
[illegible]	5		Galgamácsa	14 Pz
[illegible]	—		Gyömrő	4
[illegible]	5		Jászapáti	12 y Pz
[illegible]	5	11	Cegléd	8
[illegible]	1		Kecskemét	.
[illegible]	1		Kunszentmiklós	21 Pz
[illegible]	—	—	Izsák	.
[illegible]	12 y			
[illegible]	5 Pz	10	Kiskunhalas	.
[illegible]	12 y	9	Bácsalmás	.
[illegible]	2	9	Kistelek	.
[illegible]	3 Pz		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	3 Pz		Pelgár	.
[illegible]	7		Tiszafüred	2
[illegible]	2		Tiszaroll	8
[illegible]	2		Szolnok	2
[illegible]	2		Szentes	.
[illegible]	12 y Pz		Orosháza	. —
[illegible]	.		Makó	.
[illegible]	12 y		Battonya	.
[illegible]	.		Püspökladány	3 Pz 9
[illegible]	.		Szeghalom	.
[illegible]	12 y		Körösszakál	.
			Berettyóújlaku	12 y
[illegible]	31		Gath	—
[illegible]	8		Kisvárda	—
[illegible]	—		Vásárosnamény	.
[illegible]	3		Tiszaujlak	.
[illegible]	.		Csenger	1
[illegible]	2			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Nyugat-Európában és Közép-Európa északi felében az északi légáramlás uralma még tart, de a Földközi tenger felett viharos déli szél /sztrokkó/ tombol. A kétféle légtömeg határán Olaszország középső részén és a Balkánon esőzés alakult ki. Hazánkban is sok helyen volt eső, legtöbb esett Kondereson 11, Kunszentmiklóson 21, a Dobogókőn 26, Kisinóc és Magyarovárott 35 mm.

A hőmérséklet tegnap tovább emelkedett, a Hortobágyon elérte a 30°-ot. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm a Shettland szigetek felett, a legalacsonyabb értéke 751 mm Közép-Olaszországban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 25 fok, Füreden, Kenesén, Bogláron és Siófokon 24°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet, 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 milliméter, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél.

Több helyen eső és zivatar.

A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky s.k.

Eldiszerelt ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.

Telefon: 15-25-05.

NCS. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937. augusztus 1.
213. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállomásmérés Budapest felett (Temp.)

KELET — MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

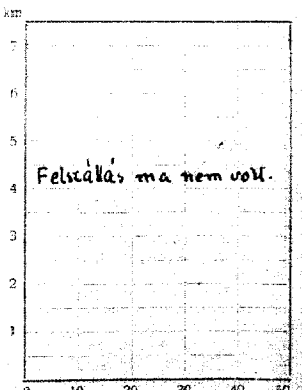
Budapest Meteor. Int.	Budapest Magyaróföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
8 h	h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	— 0										
				200	N 4										
				400	NE 2										
				600	ENE 5										
				800	SE 4										
				1200	SSW 8										
				1600	SW 8										
				2400	WSW 8										
				3400	W 11										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	111 Ci Cu	ww Ve Ns	DDFWN	PPPTT	UCmapaKRIaTaE
London	151	6× 02849	04329	22712	9×307 00110
Párizs	215	5× 05045	03525	12218	70409 01170
Perpignan	276	20 05753	59623	12723	50309 92×××
Lisszabon	384	7772			
Gibraltár	088	24 05653	32514	20116	00403 00×××
Stockholm	059	5× 03838	32328	12817	8×307 00140
Berlin	440	53 05624	26215	13816	82102 00150
Hamburg	403	5× 05618	00028	15317	0×305 15×37
München	414	5× 58658	12119	×××××	0×408 92×1×
Zürich	281	5× 81748	30258	10415	0×20× 01151
Prága	520	00 05090	26102	13019	67201 00130
Bécs	501	6× 61548	10194	12017	7×402 05161
Innsbruck	507	5× 66508	00068	09614	0×803 21142
Salzburg	508	×× C93××	24128	10916	0×803 03141
Zürich	515	5× 51758	08128	07923	7×407 06×××
Róma	535	80 02655	16425	05525	10208 03×××
Palermo	670	57 02690	06105	06726	1030× 00×××
Helsinki	481	1112			
Varsó	552	47 02754	24227	11516	96301 03120
Moszkva	909	08 45309	00049	12819	80301 00142
Charkov	959	00 00890	00000	3518	70308 00140
Belgrád	701	0× 01708	00018	11321	8×401 97200
Bukarest	975	00 00000	00000	00000	00000 00000
Szófia	974	×× ×××××	×××××	×××××	××××× ×××××
Athén	964	×× ×××××	×××××	×××××	××××× ×××××

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
213. szám

VIII. hó 1. nap

d) Hazai állomások megfigyelései:

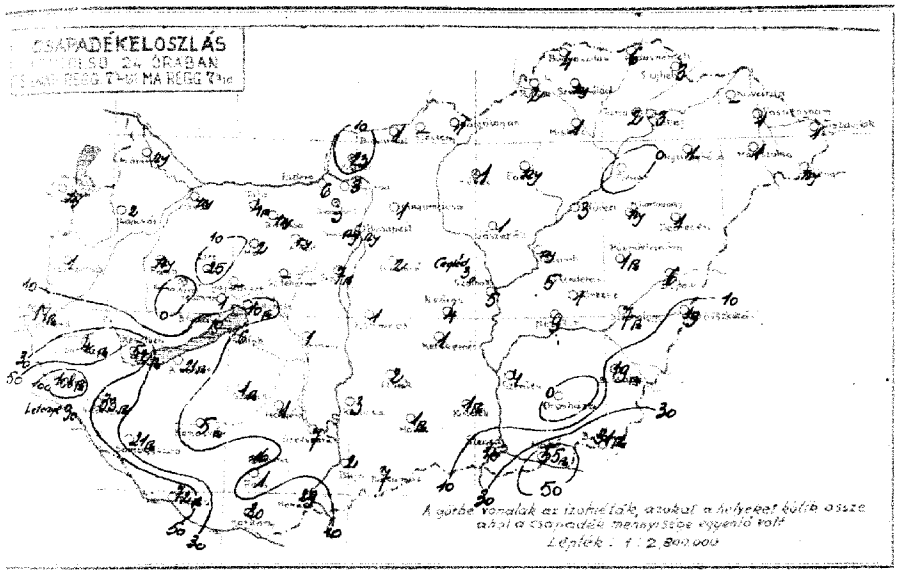
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáll éjszakai min.	Hőmérséklet napjáll nappali max.	Radiáció (órás)	Napfénytartam (órás)	Az állomások neve
Sopron 546	— 0	2	1009	26								NE1	4	1009	17	2.0		16	28	16	6	Magyaróvár
Szombathely 542												E1	4	1009	18	1.7		15	26	15	9	Sopron
Kaposvár 636												N1	3	1012	18	3.1		16	27	15	9	Szombathely
Pécs 637												WSW1	4	1013	20	4.2		16	27	14	1	Kaposvár
Siófok 635												NE2	3	1013	19	1.9		17	25	14	1	Pécs
Budapest 541	SW2 3	4	1011	22			SW1	4	1013	17		E2	4	1012	20	3.5		17	27	16	1	Siófok
Hajmáskér 544												E3	4	1012	20	1.1		16	27	—	—	Budapest
Szécsénke 637	SE2 3	4	1013	24			SW1	4	1013	20		SW1	4	1012	20	1.4		17	28	13	7	Hajmáskér
Kisvárda 635	SW1 2	4	1015	24			— 0	4	1015	21		W1	3	1013	18	1.7		14	26	14	—	Szécsénke
Pécs 547	— 0	3	1013	26			— 0	4	1013	22		NE1	4	1013	19	1.4		14	26	11	1	Kisvárda
Budapest 541	SW2 3	4	1011	23			— 0	4	1011	17		NE2	3	1013	17	1.5		13	27	11	1	Pécs
Sajóvárkony							SW1	4	1011	21		NE4	4	—	—	—		13	28	11	7	Budapest
Eger	— 0	3	1010	22			— 0	4	1011	18		NW4	4	—	—	—		14	26	11	—	Sajóvárkony
Miskolc 638							— 0	4	1013	17		NW3	4	—	—	—		11	26	11	—	Eger
Tarcal																						Miskolc
Sátoraljaújhely	SW 2	4	—	—	—							— 0	3	—	—	—		11	27	11	1	Tarcal
Baja	— 0	0	1010	27	—							NE1	3	—	—	—		11	27	11	6	Sátoraljaújhely
Kalocsa	— 0	0	1009	27	—							NE1	3	—	20	—		12	27	—	9	Baja
Nagykőrös												NW2	3	—	20	—		13	28	—	9	Kalocsa
Szeged 544	W4 3	4	1009	26	—		S1	4	1009	19		S1	4	1009	19	—		31	30	—	—	Nagykőrös
Békéscsaba 637	S1 2	4	1009	25	—		E1	4	1010	19		E1	4	1010	19	—		19	30	18	9	Szeged
Mezőtúr 548																					11	Békéscsaba
Törökszentmiklós												E1	4	1015	18	—		19	30	17	—	Mezőtúr
Kecskemét												— 0	4	1013	17	—		17	29	16	—	Törökszentmiklós
Nyíregyháza												— 0	4	1011	17	—		13	29	16	—	Kecskemét
Hortobágy												— 0	4	—	18	—		17	28	16	2	Nyíregyháza
Debrecen 545	— 0	3	1010	19	8		ENE 3	4	1010	17		— 0	4	1009	18	—		14	30	14	10	Hortobágy
Miskolc 638												E2	4	1009	19	—		15	29	15	1	Debrecen
												— 0	4	1009	19	—		16	28	16	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)												SE3	2	1015	18	—		13	25	12	9	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												— 0	2	—	20	—		18	24	—	2	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540 **)	S1 1	0	—	22	mg		SE1	3	898½	16		SE1	2	898½	15	—		13	23	—	—	Debrecen (700) 540 **)
Nyíregyháza (474)	SW1 3	4	—	18	22		NW1	4	—	15		NE1	4	—	15	—		12	24	—	—	Nyíregyháza (474)
Kassa (Kassa-Sóstó) (547)	SW1 3	4	898½	15	12		SW1	3	898½	15		SW1	3	898½	15	—		12	24	—	—	Kassa (Kassa-Sóstó) (547)

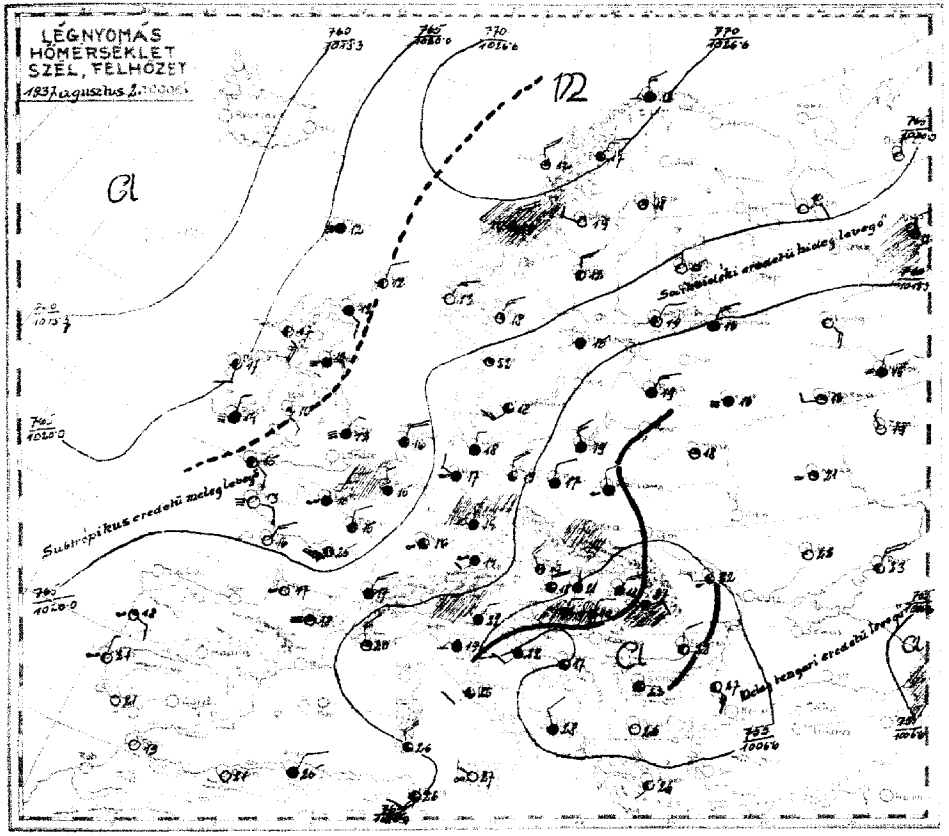
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 2. nap 50. évfolyam 214. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Egész közép-és Északeurópában tovább tart, sőt erősödik az északi légáramlás uralma, csak az Atlanti óceán partvidékén valamint átmenetileg még a Duna torkolata táján van déli szél. Hazánkon is átvonult tegnap a hűvös levegő s határvonala ma reggel a Balkán északi felén és Erdélyen huzódik végig Lengyelországig. A beáramlás főként hazánk délnyugati-déli megyéiben okozott kiadós zivataros esőt, mert ott a hűvös levegő a Balkán felől áramló meleg sirokkóval találkozott. A legtöbb csapadékot jelentette Lenti 108 mm-t, ugyancsak megközelitette a 100 mm-t, az eső mennyisége Letenyén is, ahol 90 mm-t mértek. Nagyobb eső mennyiségek voltak még: Szentgotthard 14, Szeged 15, Mizina 16, Békéscsaba, Körösszakál 19, Harkány 20, Somogyszob, Balatonboglár 21, Mohács 29, Battonya 31, Nagykanissa 33, Zalaegerszeg 40, Keszthely 52, Makó 55 és Barcs 72 mm. A hőmérséklet tegnap az északi megyékben csak 20-24°-ig, délen még 28-30°-ig emelkedett, éjjel azonban már országszerte 15-17° körül volt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 771 mm Északskandináviában, legalacsonyabb értéke 753 mm a Duna torkolatánál.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Balatonfürden, Bogláron, Siófokon, Kenesén 23°, a Duna vizhőmérséklete 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi légáramlás.

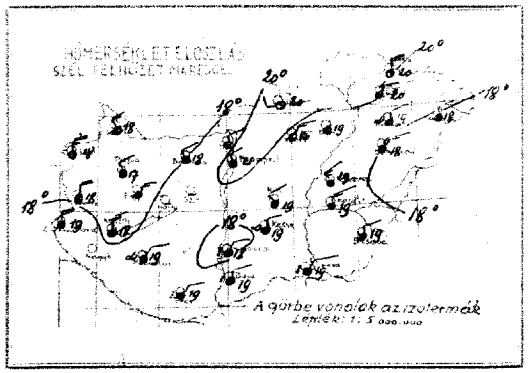
Többhelyen főleg délen-délkeleten eső, zivatar.

A hőmérséklet nem emelkedik lényegesen

Ügyeletes szolgálatvezető:
Toth sk.

Szintetikus térkép állomások jelentései:

	csapadék (mm)		napfénytartama (órás)	
[illegible]	2		Szendrőlad	ny
[illegible]	ny		Miskolc	1
[illegible]	4 ß		Tokaj	3
[illegible]	6		Gelgamácsa	1
[illegible]	—		Gyűmcő	2
[illegible]	3		Jászapáti	1
[illegible]	ny	3	Cegléd	3
[illegible]	7 ß		Kecskemét	1
[illegible]	2		Kunszentmiklós	1
[illegible]	25	1	Izsák	2
[illegible]	1			
[illegible]	10 ß	3	Kiskunhalas	1 ß
[illegible]	10	2	Buzsalmás	7
[illegible]	6	—	Kistelek	1 ß
[illegible]	21 ß		Hertobágy-Halastó	—
[illegible]	40 ß		Polgár	.
[illegible]	108 ß		Tiszafüred	3
[illegible]	33 ß		Tiszaroll	ny
[illegible]	21 ß		Szolnok	5
[illegible]	72 ß		Szentes	4
[illegible]	1 ß		Orosháza	. 4
[illegible]	1		Makó	55 ß
[illegible]	1		Battonya	31 ß
[illegible]	7		Püspökladány	1 ß 4
[illegible]	20		Szeghalom	7 ß
[illegible]	29		Körösszakál	19
[illegible]			Berettyóújfalu	6
[illegible]	12		Guth	—
[illegible]	1		Kisvárda	—
[illegible]	—		Vásárosnamény	1
[illegible]	2		Tiszaújlak	1
[illegible]	4		Csenger	ny
[illegible]	6			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengérszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 3.
Szerkesztelelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1934 augusztus 2
214 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

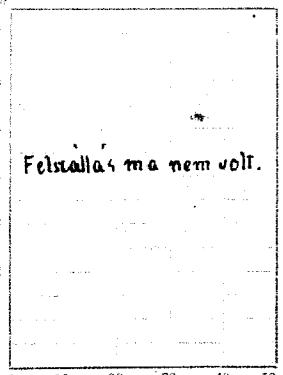
Budapest 10 — Repülőtér 6 — Szombathely — Kecskemét — Szeged — Debrecen

Magasság (m)	Szélirány (fok)	Sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (fok)	Sebesség (m/mp)
0	N 1		0	NNE 4	
600	N 4		200	NNE 4	
1000	NNE 6		400	NE 9	
1600	NNE 5		1000	ENE 10	
1800	N 6		1400	ENE 9	
8c.			2200	NE 8	
			3200	NNE 9	
			Ac.		

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások								
Cromwell	435	5X	46218	06148	24514	01300	00131
Párizs	215	5X	03747	32217	21515	71000	00140
Perpignan	216	00	05790	28300	14524	50500	00210
Lisszabon	384	00	05590	30100	16021	90300	00170
Wardö	004	XX	02854	00015	16220	91300	00XXX
Stockholm	059	57	03847	30428	17617	81201	91150
Berlin	440	57	02745	30415	14719	81204	00170
Hamburg	403	57	05725	32147	17118	91202	00140
München	414	5X	05659	22169	17214	91205	91131
Zürich	281	5X	02662	32064	17214	96203	92121
Olmütz	526	52	03865	29127	10417	70303	00140
Bécs	501	52	02774	90325	10619	80305	97160
Innsbruck	607	62	51126	00058	15514	91304	10141
Salzburg	508	52	05655	00028	15416	91304	08151
Nagyszeben	329	70	02555	22425	10024	70302	00XXX
Róma	322	53	02654	20225	07523	90301	00XXX
Palermo	652	00	05690	26100	11427	50301	00XXX
Helsinki	481	14	02864	04324	14819	60301	00140
Varsó	352	5X	05559	29249	08017	91301	97150
Moszkva	609	03	08590	24103	10016	91410	00130
Charkow	958	07	03688	30428	09019	61402	00160
Újvidék	703	6X	62758	00068	05319	91403	20172
Bukarest	575	51	02794	32224	04222	60301	91191
Szófia	720	54	01975	09015	03923	60902	00190
Athén	730	05	05690	22004	07026	50802	00210

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 augusztus 2 nap — Kiadó

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
214 szám

a) Hazai állomások meteorológiai jelentései

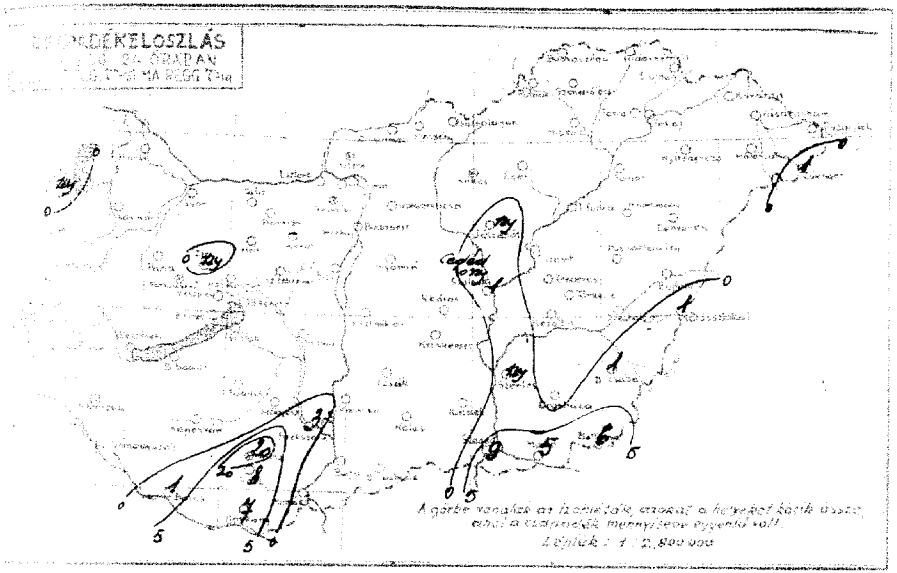
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Napsütés tegnapi tartama (óra)	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		Magyarország
Sopron 546							NW 3	3	10093	18		mj	12.2	26	15	15	<1	Sopron
Szombathely 542							N 5	2	10?3	18			2.0	26	16	14	<1	Szombathely
Szentgotthárd							N 4	3	09?5	18		1	4.1	25	17	16	<1	Szentgotthárd
Pápa							NW 5	4	08?2	19			2.2	25	17	—	—	Pápa
Bánhida							NW 2	4	08?2	18		mj	2.5	25	16	16	—	Bánhida
Hainburg																		Hainburg
Szokolyahérvér																		Szokolyahérvér
Kecskemét							N 6	4	09?3	18		5.2	2.5	27	17	17	2	Kecskemét
Kaposvár 635							NE 2	4	06?2	19		5	2.3	28	18	18	1	Kaposvár
Pécs 547							NE 2	4	08?3	19		1	2.7	29	19	18	1	Pécs
Budapest 541	E 2	3	1009?	24		mj	N 1	3	06?3	20			—	26	17	18	2	Budapest
Salgótarján							W 2	1	06?3	20		1	2.4	27	14	13	2	Salgótarján
Eger							—	3	06?3	19		mj	2.3	25	15	14	1	Eger
Miskolc 638							NNE 1	2	06?3	22		1	2.3	25	14	14	—	Miskolc
Tarcal							NE 1	3	—	20		mj	2.2	27	17	16	1	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 6	1	—	20		mj	—	27	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bán							N 2	4	—	20		2	3.0	26	15	18	4	Bán
Kalocsa							NE 2	4	06?0	18		3	2.9	27	17	17	4	Kalocsa
Nagykőrös							NW 2	4	—	19		1	2.7	29	19	—	—	Nagykőrös
Szeged 544							NE 2	4	05?3	19		15	3.0	30	19	18	6	Szeged
Békéscsaba 637							N 1	4	05?9	19		1	3.0	30	18	18	3	Békéscsaba
Mezőtúr 548							N 3	3	05?3	19		9	2.6	27	17	17	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós							N 6	3	—	20		5	2.7	28	18	17	—	Törökszentmiklós
Kisújszállás							NW 3	4	—	19		5	2.6	28	18	17	—	Kisújszállás
Nyíregyháza							N 2	4	—	19		1	2.3	26	16	16	1	Nyíregyháza
Hortobágy							E 2	3	—	20		mj	2.5	27	17	16	—	Hortobágy
Debrecen 545	ENE 2	3	10016	23		1	NNE 2	4	05?2	18		1	2.4	27	17	16	2	Debrecen
Mátészalka							N 1	4	05?1	18		1	2.3	27	17	17	1	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							NE 3	4	08?8	15		2	2.4	25	15	14	2	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							N 4	—	—	15		16	2.6	25	15	—	—	Miskolc (534)
Tokaj-hegy (700)							N 2	3	893?9	16		3	2.0	23	13	—	—	Tokaj-hegy (700)
Kékes (1014)							NE 1	3	—	14		mj	2.2	26	16	—	3	Kékes (1014)
Kékes (1014)	NE 1	4	8435	16		1	NE 1	4	8968	15		1	2.2	24	14	—	1	Kékes (1014)

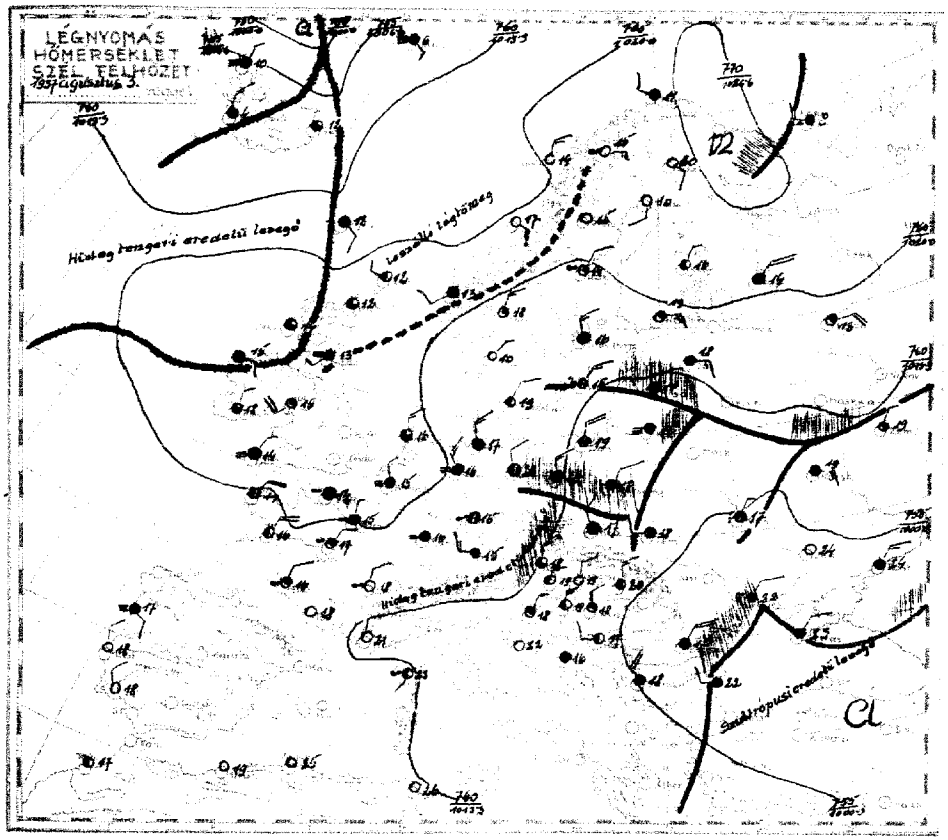
7 augusztus hó 3. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

50. évfolyam 215. szám





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az északi szél Európa legnagyobb része felett ujból uralomra jutott. Az időjárás ismét borultabbá vált és a hőmérséklet az évszakhoz képest alacsony maradt. Számos helyen ujból volt záporeső, kivált hazánk déli és keleti vidékein. Legnagyobb esőt jelentenek a Mecsekből, 20 mm-t. A hőmérséklet nyugaton általában 24-26°-ig, keleten 26-28°-ig emelkedett.
Európában ma reggel a légnyomás legnagasabb értéke 770 mm Északeroszországban, legalacsonyabb értéke 751 mm a Duna torkolata vidékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Begláron 21, Balatonfüreden 22, Siófokon és Mensén 23°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

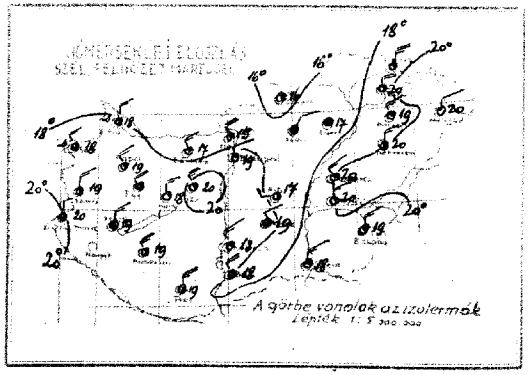
Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi szél.

Többhelyen eső, zivatar.

A hőmérséklet nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] állomások jelentései:

		Szenc-Rád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Galgamacsa	
—		Gyömrő	
		Jászapáti	ny
—	—	Cegléd	ny
		Kecskemét	
		Kecskeméthalas	
ny	8	Izsák	
	9	Kiskunhalas	
	7	Bácsalmás	
	4	Kistelek	
		Horlohégy-Halastó	
		Polgár	
		Tiszafüred	
		Tiszaroff	
		Szolnok	1
1		Szentes	ny
		Orosháza	3
		Makó	5
		Baltonva	6
3		Püspökladány	6
7		Szeghalom	
		Körösszakál	1
		Borettyóujfalu	
		Guth	—
		Kisvárda	—
		Vásárosnamény	
		Tiszaujlak	
		Csenger	1

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] m. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
[illegible] Budapest, II. Kisrábel Pálutca 1.
[illegible] dr. **Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorologiai es Földmagnesseği Intézet
Budapest, II. Kitaibel Pál utca 1.

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 augusztus 3
215 szám

Szárazföldi állomások

Állomás	Reggel 6	Délben 12	Este 9	Legmagasabb	Legalacsonyabb	Csapadék
	9	6	9			
Arad	0 NW 4	0 NW 5	0 NW 5			
Budapest	300 NW 2	400 NW 3	400 NNE 9			
Debrecen	500 NW 4	800 NW 12	1000 NNE 8			
Kecskemét	1300 NNE 2	1400 NW 6	1400 NNE 8			
Kolozsvár	1500 NW 4	1400 NW 4	1600 NW 6			
Marosvásárhely	2800 NW 5	2800 NNW 5	2000 NW 8			
Nagyszeben		3200 NW 5	2400 NNW 8			
Szeged		4000 NW 6	3000 NW 8			

Szárazföldi légköri mérések

Felszállás ma nem volt.

Központi Sajtóiroda

Központi Sajtóiroda

Gyanmsay 1685x 026 48 08 18 18 22 16 9x401 00160
52 08418 32128 21015 0x302 00140
00 80890 30100 13021 40304 00160
00 00690 28200 15918 80300 00160
53 03965 26218 23611 71806 00xxx
00 00790 00000 20915 60301 00110
13 02764 28126 15920 74800 00170
5x 05627 28347 17817 0x300 00130
5x 08447 24327 18415 9x103 04131
87 05654 28125 15517 89105 98140
60 64655 28415 13318 40306 00170
5x 66408 00068 18513 0x107 08131
3x 12718 24168 14714 0x303 40132
mié.
mié.
mié.
13 01861 08313 17919 60102 00160
5x 25638 30388 09917 9x302 02150
Odessa 9158 84665 04287 03522 8x203 97111
62 61555 02166 07547 0x103 02162
50 01864 24214 08417 90308 91164
50 03758 06418 04820 60311 00180
50 02867 26467 05418 80404 82132
mié.

M. kir. orsz. Meteorologiai es Földmagnesseği Intézet

1937 augusztus 3 nap

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
215 szám

Az állomások neve

Állomás	Reggel 6	Délben 12	Este 9	Legmagasabb	Legalacsonyabb	Csapadék
	9	6	9			
Arad	0 NW 4	0 NW 5	0 NW 5			
Budapest	300 NW 2	400 NW 3	400 NNE 9			
Debrecen	500 NW 4	800 NW 12	1000 NNE 8			
Kecskemét	1300 NNE 2	1400 NW 6	1400 NNE 8			
Kolozsvár	1500 NW 4	1400 NW 4	1600 NW 6			
Marosvásárhely	2800 NW 5	2800 NNW 5	2000 NW 8			
Nagyszeben		3200 NW 5	2400 NNW 8			
Szeged		4000 NW 6	3000 NW 8			

Szárazföldi légköri mérések

Felszállás ma nem volt.

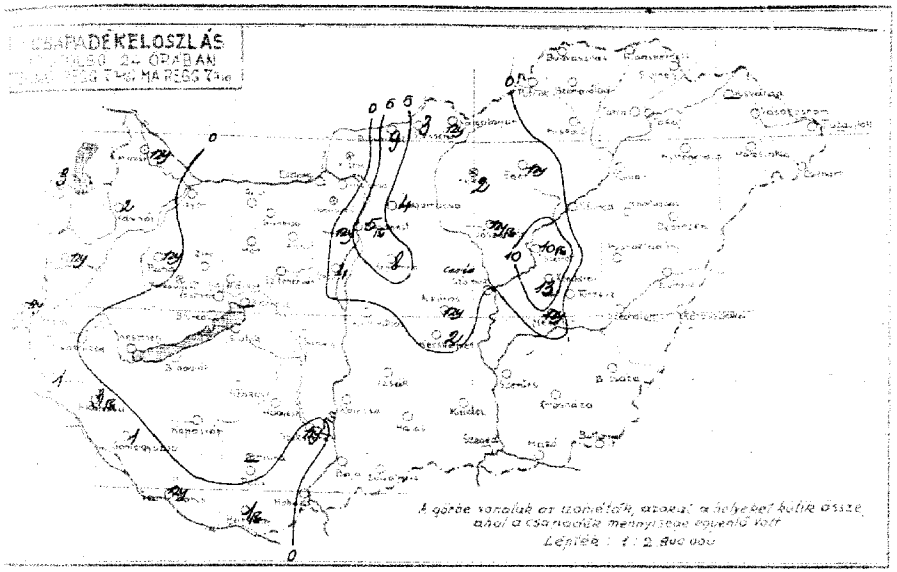
Központi Sajtóiroda

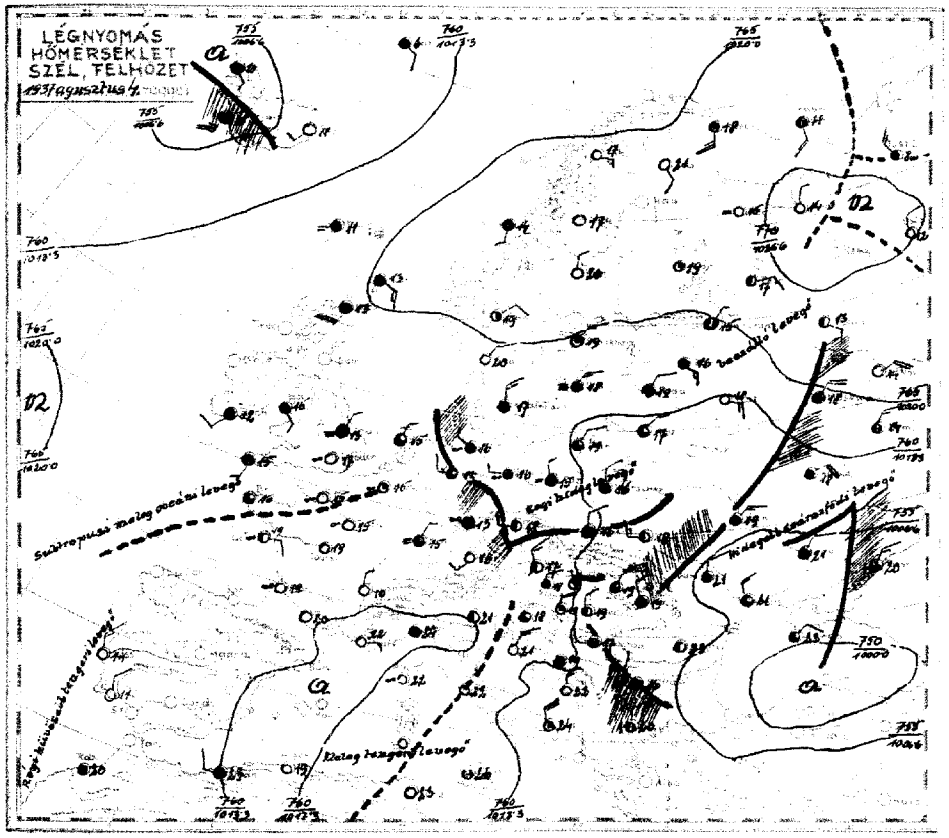
Központi Sajtóiroda

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

7 augusztus hó 4. nap — 50. évfolyam 216. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán délibb tájáról jövő melegebb levegő elárasztotta már a Brit szigetek nyugati részét. Középeurópában még mindig tart az északról jövő hűvösebb levegő betörülése; az Uralvidéken és a Kárpátoktól északra és keletre fekvő területeken, valamint a Balkán északi felén volt. Szombathelyen az utolsó 24 órában csak a Dunántúl nyugati és déli szélén, valamint a Duna-Tisza közének északi felén és a Mátrában, meg Tiszaroff-Mártatur között esett. A legtöbbet jelentették: Kenderes 15, Tiszaroff 10, Balassagyarmat 9, Győrsövényház 8, Budapest 5, Érsekújvár, Galgamácsa 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántúl nyugati felén 21–24, egyébként 25–27°-ra emelkedett és éjjel még a talajfelett is több fokkal 10° felett maradt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 771 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 750 mm a Fekete tengeren.

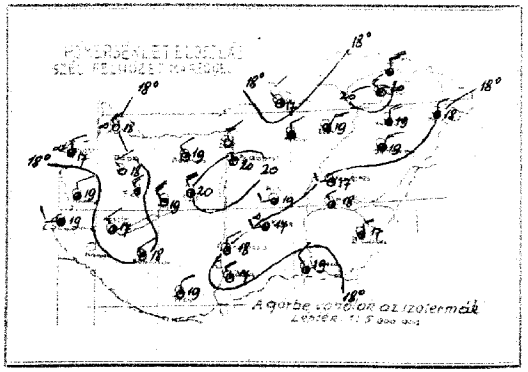
A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Siófokon 22, Balatonfüreden, Bogláron 21°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati-északi szél. Helyenként futó eső, esetleg zivatar. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Árnó
M. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly-Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 augusztus 4
216 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Wind)

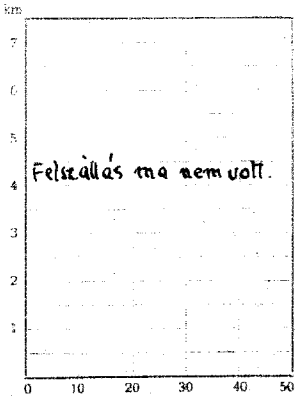
Repülőtér	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
	8 h	6 h	h	7 h	h	h

Magasság (Höhe)	Szélirány (Richtung) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (DDV) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (DDV) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (DDV) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (DDV) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (DDV) és sebesség (m/s)
0	N 2	0	W 4			0	N 4				
300	N 2	200	NNW 4			400	N 8				
800	N 4	1200	N 9			900	N 12				
1500	N 6	1600	N 8			1600	N 13				
2300	N 4	2400	NNW 4								
4000	NNW 5	4000	NNW 8								
4500	N 6										
5300	N 1										
6000	NE 1										
6300	N 2										
6500	SW 1										
7000	S 2										
9500	S 4										
8800	SSW 5										
9500	S 8										
11500	SSW 12										
12300	SSW 6										
13500	SW 8										
15000	WSW 8										
18000	SW 5										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások									
London	151	00	05690	00000	18914	90301	00140		
Párizs	215	00	05690	00000	18915	80306	00120		
Marseille	231	00	04790	08102	12622	71303	00100		
Lissabon	384	00	00790	28300	16514	90302	00150		
Madrid	004	04	05990	18502	19219	70704	00 XXX		
Stockholm	099	53	01852	06313	19519	70300	00120		
Berlin	440	6X	05548	24148	15916	0X301	97141		
Hamburg	403	5X	05628	26128	16416	9X400	00130		
München	414	04	05790	20102	27816	80303	00110		
Zürich	281	04	04790	32111	17019	70202	00130		
Prága	520	57	01654	24114	16418	76102	00160		
Bécs	501	22	02774	28224	14719	80302	00160		
Innsbruck	507	5X	02737	00067	18514	0X300	07131		
Salzburg	508	43	02763	00027	17917	83302	XXXXX		
Velence	312	27	01683	00014	14221	72301	00 XXX		
Róma	322	00	00790	00000	14522	50400	00 XXX		
Palermo	052	10	01763	00013	14026	60305	00 XXX		
Szarajevo	482	03	01880	08403	24920	65302	00120		
Varsó	552	2X	08409	28149	12815	0X301	97130		
Moszkva	909	07	02790	37417	20618	6X308	00140		
Kiev	957	04	03690	04317	07919	760XX	11181		
Belgrád	701	5X	22756	24266	11847	0X205	03161		
Bukarest	575	10	02783	00014	07123	48801	00160		
Szófia	720	62	52757	26267	08816	8X304	03162		
Szalonik	731	52	64662	32226	08520	00201	01191		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 | augusztus 4 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
216 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 12 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap délben 12 órakor: Légnyomás (mill.-ben)	Tegnap délben 12 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 12 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Tegnap délben 12 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (mill.-ben)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélső értékei	Utolsó 24 órai: Relat. páratlanság (%)	Utolsó 24 órai: Napi csapadék (mm)	Az állomások neve
Nagyvárad							NW 2	4	1013.0	19	3					Nagyvárad
Sopron 546							N 2	3	12.6	19	mny					Sopron
Szombathely 542																Szombathely
Szentgotthárd																Szentgotthárd
Pápa																Pápa
Budapest							NW 5	4	09.9	13	.					Budapest
Hajmáskér																Hajmáskér
Székesfehérvár							N 6	2	1083.7	16						Székesfehérvár
Kaposvár							NW 3	4	11.2	21	.					Kaposvár
Pécs 547							NW 6	3	09.2	15	—					Pécs 547
							NW 3	3	09.8	24	.					
Budapest 541							NW/4	3	09.3	24	5					Budapest 541
Sajóbábony							—	2	09.7	22	mny					Sajóbábony
Eger							NNE 2	2	—	—						Eger
Miskolc 638																Miskolc 638
Tarcal																Tarcal
Sátoraljaújhely							N 4	2	—	—	—					Sátoraljaújhely
Baja							—	5	—	23	.					Baja
Kalocsa							NW 2	3	—	24	.					Kalocsa
Nagykőrös																Nagykőrös
Szeged 544							NNE 3	4	07.2	25	.					Szeged 544
Békéscsaba 637							NW 3	4	08.8	22	.					Békéscsaba 637
Mezőhegyes																Mezőhegyes
Tiszafüred																Tiszafüred
Kecskemét																Kecskemét
Nyíregyháza																Nyíregyháza
Hortobágy																Hortobágy
Debrecen 545							N 2	2	07.9	23	.					Debrecen 545
Miskolc-tetőn																Miskolc-tetőn
Farkasgyepű (600)							N 6	—	—	19	—					Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)							NNW 4	8	93.1	(18	.					Miskolc (534)
Tiszafüred (200) 540							NW 2	0	—	19	—					Tiszafüred (200) 540
Szentgotthárd (210)							NW 2	0	—	19	—					Szentgotthárd (210)
Kékes (1000) 543							N/A	3	89.6	15	—					Kékes (1000) 543

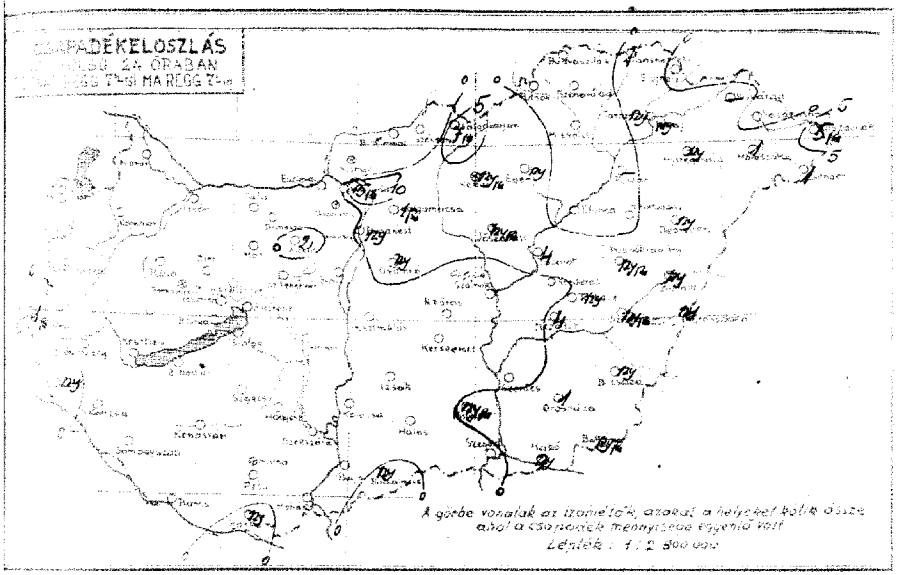
NE 4 4 896-4 18

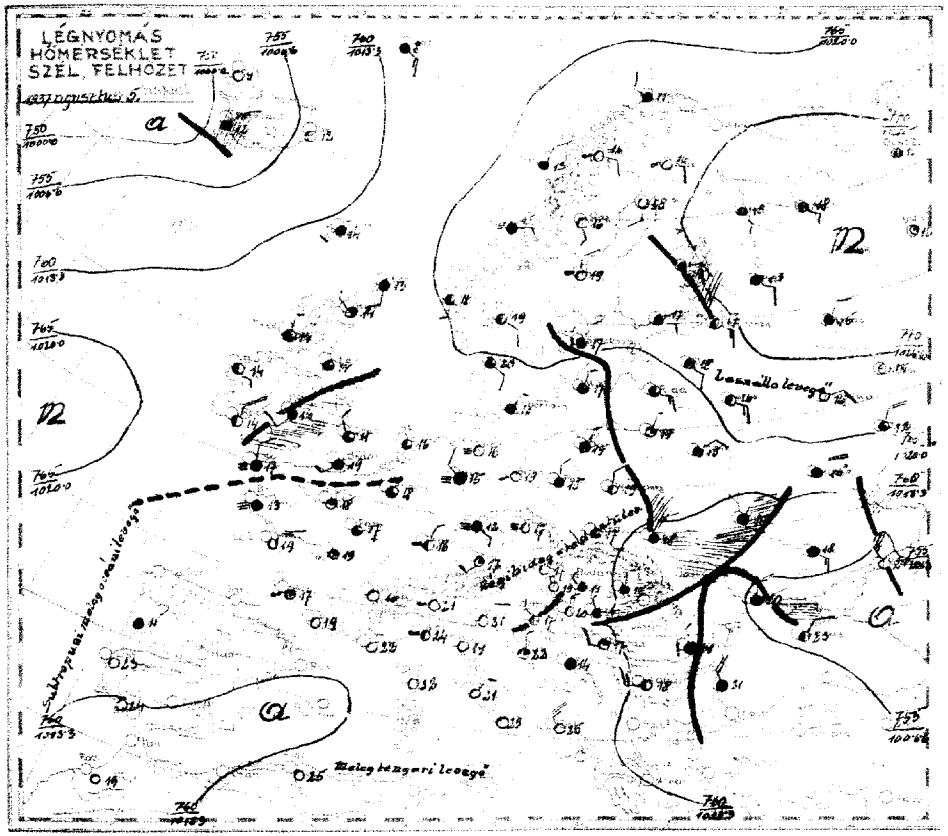
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 5. nap — 50. évfolyam 217. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A tegnap az óceán melegebb részéről jött levegő visszahúzódott s így egész Nyugat-és Középeurópában az északi légáramlással kapcsolatban továbbra is viszonylag hűvösebb és száraz jellegű idő uralkodik. Csak a Kárpátok keleti medencéjében és Ukrajna nyugati részén valamint Romániában a Duna déli folyása mentén volt nagyobb eső, ahol a hűvösebb levegő az Oroszország déli részei felől jövő légtömegekkel találkozott. Hazánkban ma reggelig a Dunántul délnyugati és déli szélén, a Duna-Tisza-Közének a déli határain, valamint északi harmadában, továbbá a Mátrában a Tisza és Kőrösök között, továbbá az ország keleti és délkeleti szélein volt eső. Szentgotthard, Visegrád, Galgamácsa, Salgótarján, Kékes, Eger, Jászapáti, Püspökladány, Szeghalom, Szeged és Battonya zivatart észleltek. A legtöbb esőt jelentették: Visegrád 15, Salgótarján 7, Tiszaujlak 5, Tiszaroff és Mezőtur 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati megyéiben 22-24, a keletiekben pedig 27-29°-ra emelkedett és ma éjjel, csak a talajmentén és csupán Sopronban és Farkasgyepün süllyedt kissé a 10° alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 750 mm Izland nyugati partjain. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Kenesén, 22, Bogláron, Siófokon 21°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24° a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm alig változik.

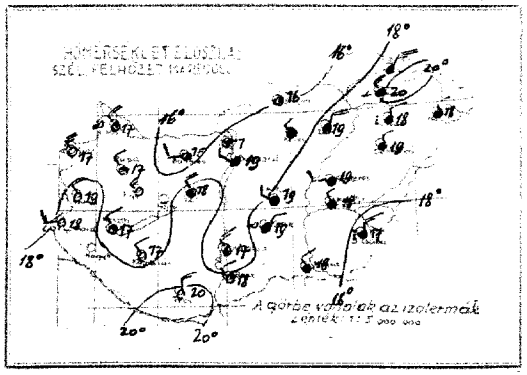
Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati-északi szél.
Helyenként eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető
dr. Massány Ernő
m. kir. aligazgató sk.

[illegible] árgönyző állomások jelentései:

[illegible]			Kalitzoptartanu (órán)	
[illegible]			Szendrőlő	
[illegible]			Miskolc	
[illegible]			Tokaj	ny
[illegible]			Galgamácsa	1 ft
[illegible]			Gyömrő	ny
[illegible]	15 ft		Jászapáti	ny ft
[illegible]	21	13	Cegléd	
[illegible]			Kecskemét	
[illegible]			Kunszentmiklós	
[illegible]		12	Izsák	
[illegible]		11	Kiskunhalas	
[illegible]		12	Bácsalmás	ny
[illegible]		10	Kistelek	ny ft
[illegible]			Hartohagy-Balaton	—
[illegible]			Polgár	—
[illegible]	ny		Tiszalöved	
[illegible]			Tiszaroff	4
[illegible]			Szolnok	
[illegible]			Szentes	
[illegible]			Orosháza	1 8
[illegible]			Mekó	ny
[illegible]			Battonya	ny ft
[illegible]			Püspökladány	ny ft 7
[illegible]	ny		Szeghalom	ny ft
[illegible]			Körösszakál	ny
[illegible]			Berettyóújfalu	ny
[illegible]			Gyula	—
[illegible]			Kisvárda	—
[illegible]			Vásárosnamény	
[illegible]			Tiszaujlak	5 ft
[illegible]			Csenger	1
[illegible]	1			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r. t. nyomása Budapest
[illegible] felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 augusztus 5
217 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. I.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
8	6				

Magasság (m)	Budapest (PBZ)	Budapest Meteor. I. (PBZ)	Szombathely (SZO)	Kaposvár (KAP)	Szeged (SZE)	Debrecen (DEB)
		0	NE 4	0	W 2	
		200	NNW 1	600	NW 2	
		400	N 4	1000	WNW 2	
		1000	NE 5	1800	N 2	
		1400	NNE 5	2200	NNW 4	
		2000	N 5	2800	N 5	
		3200	NW 5	3200	NNE 6	
		4200	NNE 4	3600	N 6	
		5800	N 6	4000	NE 5	
		6800	NNE 4			
		7800	ESE 8			

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai:

Állomásnév		
London	151	03 02690 21117 18419 83301 00160
Párizs	215	08 05690 00025 19517 80306 00160
Marseille	231	10 00790 00000 17322 60307 00150
Lisszabon	351	00 00690 00000 15023 80300 00160
Wardo	004	5X 46418 32348 21912 0X303 97XXX
Stockholm	059	57 61675 02127 21717 83301 00121
Berlin	440	00 05590 00000 18419 80206 00140
Hamburg	403	00 43200 00040 XXXXX 0X203 00120
München	414	20 05673 20113 17417 70102 00140
Zürich	281	5X 01671 14013 18415 83205 00130
Prága	520	00 45490 00000 18917 70204 00120
Bécs	503	01 01791 28101 16919 70302 00140
Innsbruck	507	03 05794 00014 19417 79114 92451
Salzburg	508	53 02675 14227 19614 80220 01121
Velence	312	00 00690 04220 17021 70318 01181
Róma	325	00 00790 04100 16621 80302 00160
Nizza	339	00 00790 00000 16925 70303 00200
Madrid	484	50 10958 08268 25814 80306 02121
Helsinki	101	
Varsó	552	05 01690 30204 13719 80301 00150
Moszkva	909	00 01790 08211 24816 61103 00120
Kiev	957	62 63658 04368 11116 91405 05162
Belgrád	701	50 01853 24213 14617 90304 00161
Bukarest	575	60 62768 28168 10719 70307 01481
Szófia	720	24 01893 24314 12618 70302 97132
Larissa	625	00 00790 27100 14525 40305 00177
Athén	730	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

Km

Felszállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

1937 augusztus 5 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
217 szám

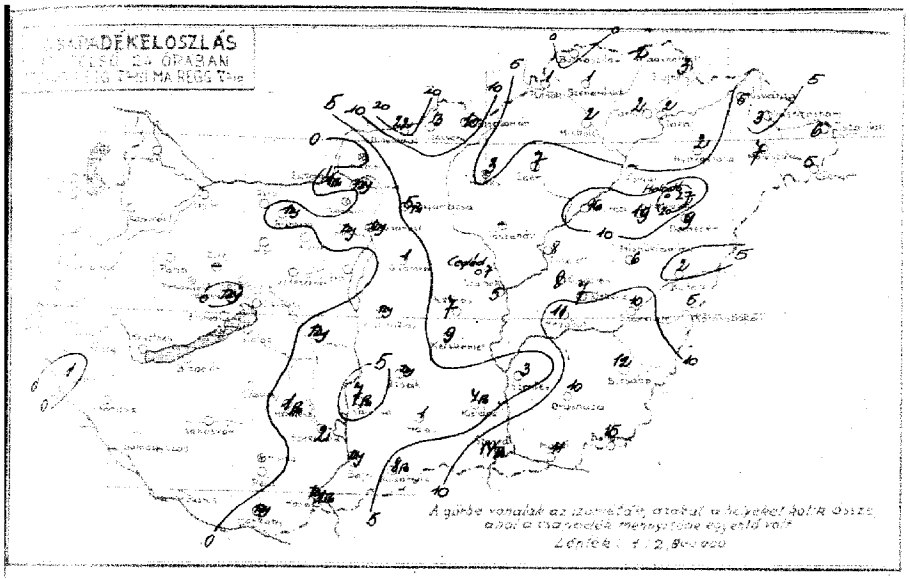
a) Hazai állomások megfigyelései

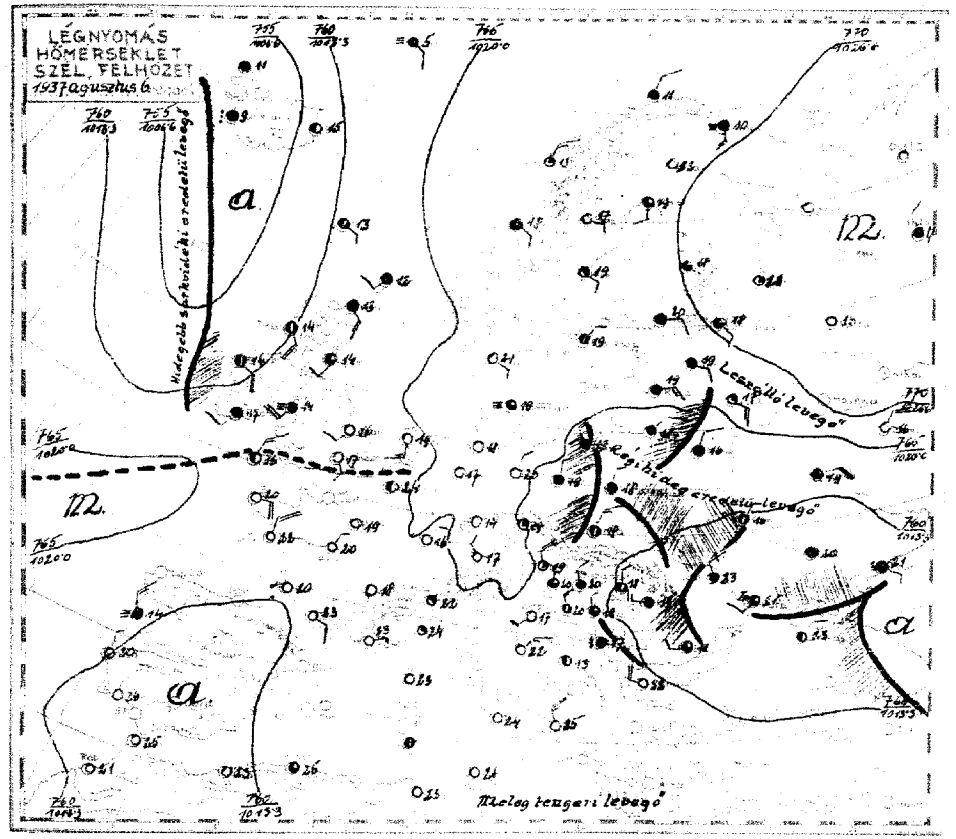
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Stat. irány az ég (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Stat. irány az ég (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 24 órai (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: napjáról éjszakai max.	min.	Rádió-cédula (darab)	Napsütött (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546							NW 4	7	1018.1	17			24	14	13	12	Sopron
Szombathely 542							NW 5	0	17.5	17			23	12	9	7	Szombathely
Szentgotthárd							W 3	0	17.1	19			25	14	10	7	Szentgotthárd
Pápa							NW 1	0	—	18			24	12	—	—	Pápa
Budaörs							W 2	1	16.6	17			25	13	13	—	Budaörs
Keszthely																	Keszthely
Siófok-kikötő							NNW 4	3	14.6	18			—	15	—	—	Siófok-kikötő
Kaposvár 635							NW 2	1	16.2	17			25	13	11	12	Kaposvár
Pécs 547							N 3	0	15.3	20			26	13	13	12	Pécs
Budapest 541							NW 4	3	14.9	19			28	16	14	12	Budapest
Salgótarján							NW 1	1	14.6	16			26	13	12	6	Salgótarján
Eger							NE 4	4	14.0	19			27	15	14	—	Eger
Miskolc 638	NE 2	3	N 3	16			NW 2	4	14.0	20			—	—	—	—	Miskolc
Tarcal							NW 5	4	—	20			27	18	16	1	Tarcal
Sátoraljaújhely							W 8	4	—	20			27	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NW 2	1	14.0	18			26	16	15	12	Baja
Kalocsa							NW 3	3	14.3	17			27	15	—	12	Kalocsa
Nagykőrös							WNW 1	4	—	19			28	15	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NW 4	3	N 5	25			NW 1	4	13.9	18			27	16	16	10	Szeged
Békéscsaba 637							N 3	4	13.3	17			26	17	17	7	Békéscsaba
Mezőhegyes							NW 1	4	13.5	18			28	18	15	—	Mezőhegyes
Térkeve							N 1	4	—	18			28	17	15	—	Térkeve
Kunszentmiklós							W 3	4	—	19			28	16	16	—	Kunszentmiklós
Nyíregyháza							N 2	4	—	18			29	17	15	6	Nyíregyháza
Hortobágy							N 2	4	—	19			29	17	15	—	Hortobágy
Debrecen 545	NNE 1	2	N 4	25			N 2	4	12.6	19			29	18	15	11	Debrecen
Miskolc							N 1	4	12.8	18			27	17	17	—	Miskolcra
Farkasgyepű (408)																	Farkasgyepű (408)
Mosina (534)							NW 5	0	17.0	14			24	12	8	10	Mosina (534)
Dabrowa (534)							NW 6	1	—	15			21	24	—	—	Dabrowa (534)
Szabinov (534)							N 3	0	9.0	14			20	24	—	—	Szabinov (534)
Kalisz (534)							NW 3	4	8.8	16			23	15	—	5	Kalisz (534)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 augusztus hó 6 nap — 50. évfolyam 213. szám





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

Izland felől hidegebb levegő áramlik a Brit-szigetek felé s találkozik a délről jövő meleg óceáni légtömeggel. Ennek következtében Irország-ban eső esik. A szárazföld nyugati és középső valamint déli részein még északi légáramlás uralkodik, s az időjárás túlnyomóan derült. Nyugat-Európában, a Brit szigeteken, Franciaországban a hőmérséklet tegnap 30-35, Portugáliában pedig 34-38°-ra emelkedett. Közép-Európa keleti szélén, így a Kárpátok medencéjének középső és keleti felén, a napok folyamán az óceán felől beáramlott páratlan levegővel szemben tegnap délután tér Oroszország felől hirtelen hidegebb levegő áramlott be. Ezért Lengyelország keleti felén, hazánk keleti kétharmadában, a Balkán északi részén és Ukrajnában eső, zivatar alakult ki. Hazánkban a Dunántul délnyugati szögletében és Veszprém tájén, valamint az észak-keleti szögletben, a Dunántul keleti és délkeleti szélein továbbá a Duna-Tisza közén fekvő területen esett. Zivatarok voltak: Esztergom, Hegyeshalom, Mohács, Kalocsa, Galgamácsa, Bácsalmás, Kistelek és Szegeden. A legtöbb esőt jelentették: Hortobágy-halastó 27, Balassagyarmat 22, Nagyhortobágy 19, Tiszafüred 16, Sattonya 15, Csongrád 14, Szécsény 13, Békéscsaba 12, Mezőtúr és Makó 11 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántúl 25-27°, a Dunától keletre 20-22°-ra emelkedett, ma éjjel a legtöbb helyen a talajmenten is csak 14-16°-ot mértek.

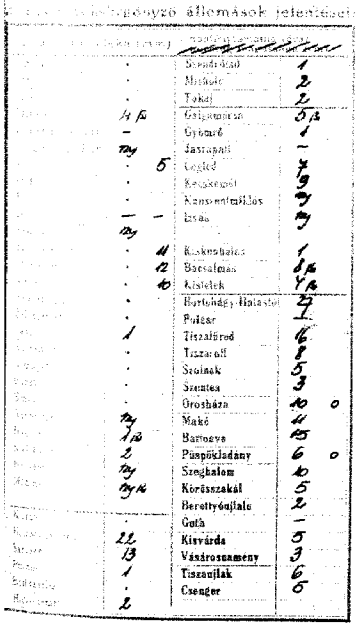
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 775 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 750 mm Izland vidékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Siófokon 22, Bogláron és Lellén 21°, a Duna vízhőmérséklete 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

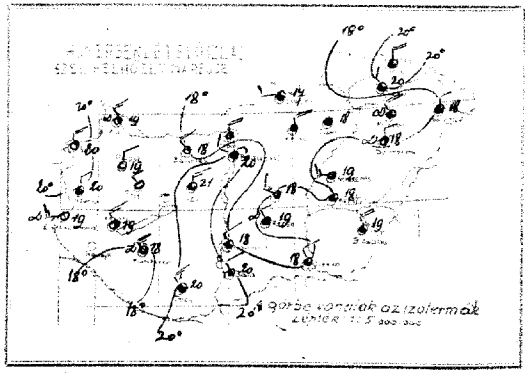
Élénk északi-északnyugati szél. Nyugat felől a felhőzet csökken, fokozatosan de inkább csak keleten, kisebb futó eső és zivatar még lehetséges. A hőmérséklet emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Haszány Ernő



Jelmagyarázat a nyugvó állomások jelentéséhez

Szombathely	1
Mosonmagyaróvár	2
Tokaj	2
Gelsenkirchen	5/8
Győrasszonyfa	1
Jászapáti	–
Cegléd	4
Kecskemét	9
Kalocsa-mentőállomás	9
Izsák	9
Ruskenbalaton	1
Bácsalmás	9/8
Kistelek	4/8
Hortobágy-halastó	27
Pudasz	1
Tiszafüred	4
Tiszaroff	8
Szolnok	5
Szentes	3
Orosháza	10 0
Makó	4
Baracsa	15
Püspökladány	6 0
Szeghalom	4
Körösszakál	5
Beretyóújfalu	2
Gutá	–
Kisvárda	5
Vásárosnamény	3
Tiszaújlak	6
Csenger	6



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Telefon: dr. Réthly Antal igazgató, Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomásvezető: Kárpáti Antal

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 augusztus 6

218 szám

2. Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Messungen — Aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (allow)

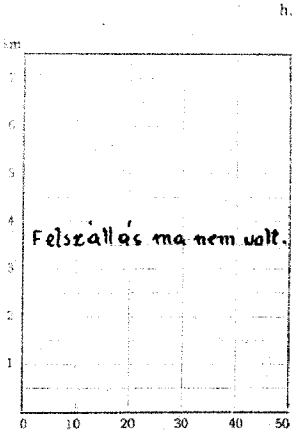
Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
	10	6					10

Magasság (Höhe)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség
0	WNW 4	0	W 4			0	W 4					0	N 5
300	NW 6	200	W 4			200	NW 5					1000	N 9
500	NNW 5	400	NNW 5			600	NNW 12						Ac.
1000	N 8	800	N 6			1400	NNW 15						
1300	N 6	1000	NNW 12			2400	N 13						
1800	NNW 9	1200	W 1			3200	N 8						
2800	NNW 10	1400	S 1			Ac.							
3600	N 12	1600	NW 4										
4300	N 15	1800	N 5										
4800	N 12	2200	N 9										
6500	N 10	2600	N 10										
	Ac.	3200	N 12										
		3800	N 13										
			Ac.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	151	00	05690	15101	18818	91801	00140
Párizs	216	00	05690	00001	19219	74402	00150
Marseille	231	00	00790	08100	18323	60303	00160
Lisszabon	384	00	05590	30100	13420	90300	00170
Ingó	005	XX	04529	03259	15911	9X303	97XXX
Stockholm	059	53	02875	06126	23619	84201	00150
Berlin	440	00	05690	02100	20820	70301	00160
Hamburg	403	00	05690	00080	20818	90303	00140
München	414	00	05790	26100	20517	70304	00130
Zürich	281	04	01690	32001	19916	80402	00140
Prága	520	10	09463	00003	X1319	70303	00140
Bécs	501	00	00790	28400	17620	70302	00160
Innsbruck	507	10	05683	00013	21015	70102	00100
Salzburg	508	13	01781	12102	20318	80303	00140
Livorno	348	00	05790	00000	18624	70402	00XXX
Nápoly	329	00	00580	00000	19224	70302	00XXX
Palermo	652	00	05690	00000	18426	60402	00XXX
Helsinki	401	04	02890	08237	24820	67301	00150
Varsó	542	47	03664	32188	17318	76100	97150
Wolgoda	345	00	00790	00000	29916	80300	00090
Kiev	957	62	61655	04166	12216	8X300	91152
Belgrád	701	6X	63648	00068	15817	91000	08161
Bukarest	575	55	02974	24115	20611	59805	00151
Szófia	720	60	13807	26327	14916	7X303	00130
Athén	730	mil.					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 augusztus 6 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
218 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

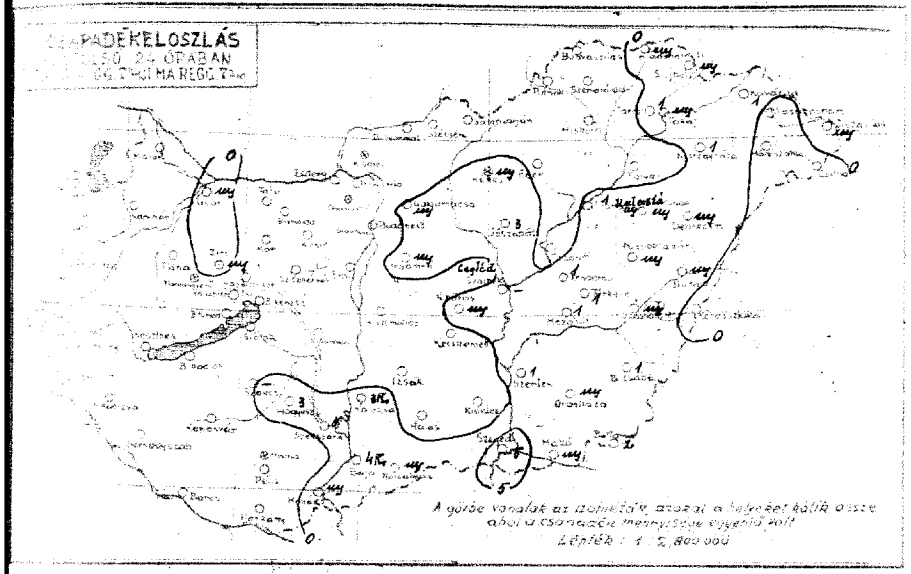
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Utolsó 24 órai Hőmérséklet: maximum	minimum	Napi csapadék (mm)	Az állomások neve
Határvidék																			**Határvidék**
Sopron 546	E 1	2	1016.6	13	.						W 1	3	1017.7	17	10	26	15	14	Sopron
Szombathely 542	NE 3	3	15.8	22	.						NE 2	4	14.6	18	2	25	13	11	Szombathely
Siófok/Balaton	SW 3	1	—	—	—						NW 1	3	13.9	23	2	26	14	13	Siófok/Balaton
Pápa											NW 1	3	—	20	2	26	17	—	Pápa
Budapest	NW 3	3	—	24	my	NW 1	0	14.9	17		NW 1	0	15.8	18	.	26	14	14	Budapest
Hajdúság																			**Hajdúság**
Szolnok/Körös											N 3	3	15.3	21	.	—	16	—	Szolnok/Körös
Kecskemét	NW 4	4	1013.4	24							NW 3	2	17.1	19	.	—	17	—	Kecskemét
Szeged 544	NW 2	2	15.0	23	.						NW 3	2	16.9	18	.	26	17	10	Szeged
Kaposvár 635	NW 4	3	15.4	22	.						NW 5	3	16.9	18	.	27	13	—	Kaposvár
Pécs 547	W 1	3	14.9	24	.						NW 3	3	16.5	20	.	25	18	8	Pécs
Budapest 541	NW 4	4	14.7	21	my	NW 2	4	13.5	20	my	WNW 4	4	14.9	20	my	26	18	13	2 **Budapest**
Felvidék																			**Felvidék**
Salgótarján	SE 1	4	14.7	21	my						W 1	3	14.7	17	10	23	15	14	<1 Salgótarján
Eger	—	0	14.6	18	5						NE 2	4	14.6	18	2	21	16	14	<1 Eger
Miskolc 638	NW 4	4	14.3	20							NW 1	3	13.9	23	2	21	15	—	— Miskolc
Tarcal											NW 1	3	—	20	2	21	17	16	0 Tarcal
Sátoraljaújhely											N 4	3	—	19	my	21	—	—	— Sátoraljaújhely
Dunántúl																			**Dunántúl**
Baja	NW 1	4	13.9	17	my						NW 2	3	14.2	20	my	24	17	16	4 Baja
Kalocsa	NW 1	4	14.7	19	7						NW 2	3	15.1	18	7	25	17	—	2 Kalocsa
Nagykáta											WNW 3		—	18	7	25	16	—	1 Nagykáta
Szeged 544	W 2	4	15.0	18	9						NW 1	3	14.6	18	5	23	17	16	<1 Szeged
Békéscsaba 637	N 2	4	13.5	18	10						NW 2	3	13.3	19	2	20	17	17	0 Békéscsaba
Erdélyrész																			**Erdélyrész**
Marosvásárhely 548											—	0	13.8	18	11	21	16	15	— Marosvásárhely
Tusnádfürdő											N 1	2	13.9	15	8	23	17	15	— Tusnádfürdő
Kolozsvár											W 3	3	—	19	8	21	16	15	— Kolozsvár
Nyíregyháza											NW 1	3	—	19	2	22	16	—	0 Nyíregyháza
Hortobágy											NE 1	3	—	19	1	20	17	15	— Hortobágy
Debrecen 545	NNE 4	4	13.0	19	8	N 1	2	12.8	18	1	N 1	2	12.8	18	1	20	16	15	— Debrecen
Miskolc											N 1	3	13.0	18	1	22	17	16	— Miskolc
Felvidék																			**Felvidék**
Farkasgyepű (400)											NW 1	0	17.5	15	.	25	14	10	11 Farkasgyepű (400)
Miskolc (638)	NW 5	—	—	19	.						NW 6	—	—	16	.	22	15	—	— Miskolc (638)
Dobogókő (1100) 545 (1)	S 1	4	90.45	16	.						N 4	2	90.63	15	.	20	11	—	— Dobogókő (1100) (1)
Szabadka (110) 541	NE 1	4	1.2002	18	—	NW 1	3	9.03	15	my	NE 1	4	9.03	18	my	22	16	—	3 Szabadka (110) 541
Kékes (1000) 543 (1)	NE 1	4	1.9008	15	27	NW 1	3	8.93	13	2	NE 1	4	8.93	14	2	17	12	—	2 Kékes (1000) 543 (1)

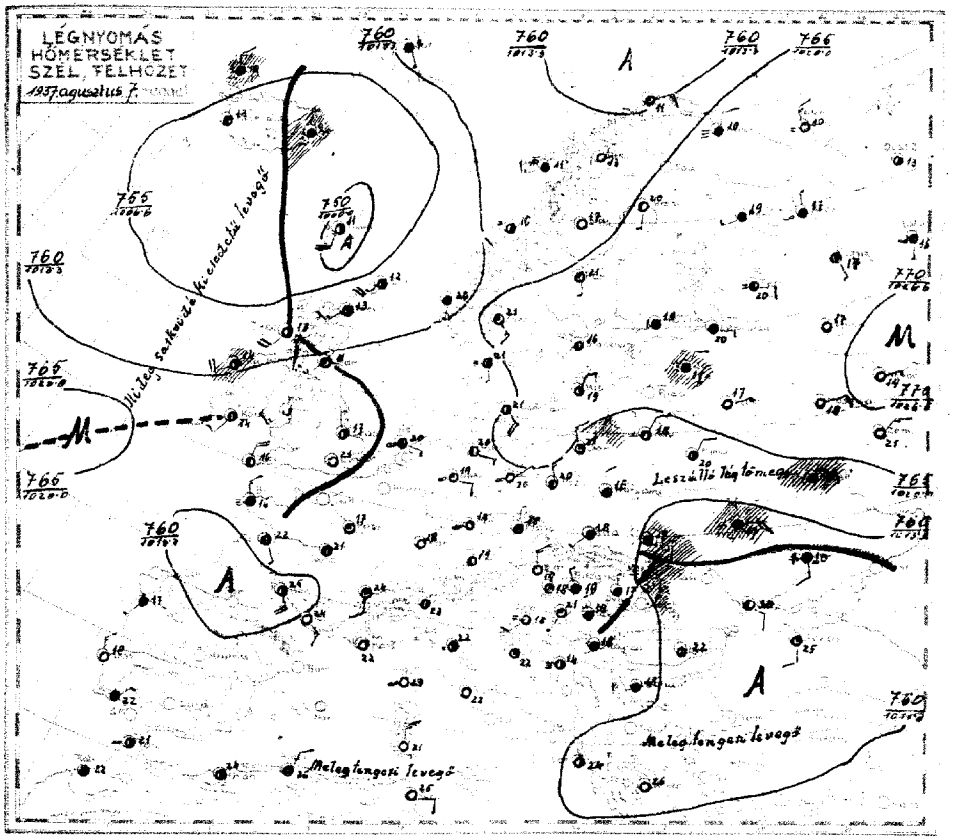
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. augusztus hó 7. nap — 50. évfolyam 219. szám.





Lépték: 1:34.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Izland felől jövő hűvösebb óceáni levegő mára a Brit szigeteken át már a La-Manche csatornáig jutott s közben Anglia nyugati partvidékén okozott esőt. Nyugateurópában még délről eredő meleg tengeri levegő uralkodik s az időjárás tulnyomóan derült igen meleg jellegű. Középeurópa keleti felén az Északeroszországi nagy légnyomás következtében még mindig északi-északkeleti a légáramlás s a Balti államokban valamint Ukrajnában eső esett.

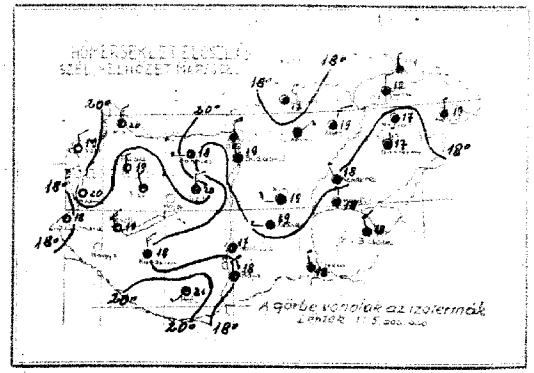
Hazánkban is még élénk északi szél uralkozott, a felhőzet csökkent s az időjárás igen változóra fordult. Ma reggel már csak Szeged tájékán esett. Az utobbi 24 órában a Duna déli folyása körül, a Duna-Tisza-Közének északkeleti részén és a Tiszántul nagy területein volt kisebb eső. A legtöbbet jelentették: Szeged 5, Baja 4, Hőgyész, Kalocsa, Jászapáti 3, Battonya 2 mm-t. Baján és Kalocsán zivatar volt. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyéktől a Tiszáig 26-28, a Tiszántul pedig 24-25°-ra emelkedett, ma éjjel még a talajmentén is - főként keleten - csak 14-16°-ra szállott alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm, Északeroszországban, legalacsonyabb értéke 749 mm Skocia felett. A Balaton vizének hőfoka Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Boglárom, Siófokon, Kenesén 22°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi-északnyugati szél.
Változó felhőzet.
Helyenként kisebb futó eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.k. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szélet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] csapadékelőszlás állomások jelentéseit:

[illegible] (mm)			napi [illegible] (óra)	
		Szendrőlád		
		Miskolc		
		Tokaj		
		Galgamacsa		
		Gyömrő		
		Jászapáti	3	
	9	Cegléd		
		Kecskemét		
		Kunszentmiklós		
	11	Izsák		
	9	Kiskunhalas		
	10	Bácsalmás		
	8	Kistelek		
		Hortobágy-Halastó		
		Polgár		
		Tiszafüred	1	
		Tiszaroff		
		Szolnok	—	
		Szentes	1	
	—	Orosháza		3
		Makó		
	3	Battonya	2	
	1	Püspökladány		3
		Szeghalom		
		Körösszakál		
		Berettyóújfalu		
		Guth	—	
		Kisvárda	1	
		Vásárosnamény		
		Tiszaújlak		
		Csenger		

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

193 7 augusztus 17

219 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	7		8	-6		

Magasság (Höhe)	Budapest Meteor. Int. Szélirány (Rd) és sebesség (Gs)	Magasság (Höhe)	Repülőtér Szélirány (Rd) és sebesség (Gs)	Magasság (Höhe)	Budapest Szélirány (Rd) és sebesség (Gs)	Magasság (Höhe)	Szombathely Szélirány (Rd) és sebesség (Gs)	Magasság (Höhe)	Kaposvár Szélirány (Rd) és sebesség (Gs)	Magasság (Höhe)	Szeged Szélirány (Rd) és sebesség (Gs)	Magasság (Höhe)	Debrecen Szélirány (Rd) és sebesség (Gs)
0	WNW1	0	W2			0	NW1	0	W4				
400	NNW4	200	WNW2			400	NNW6	200	NW4				
800	N1	400	N4			700	NW10	600	N6				
1200	— 0	800	NNW5			1000	NNW12	1000	N13				
1800	N2	1200	WNW4			1600	NNW10	1800	NW12				
2000	N4	1400	NNW4			2500	NNW8	3000	N13				
2400	NNE2	1600	WSW1			2900	N9						
2800	N4	2000	NNW2			3300	NNW8						
4000	N4	2400	N4										
4400	NNE4	3000	N5										
5000	NE4	4000	N6										

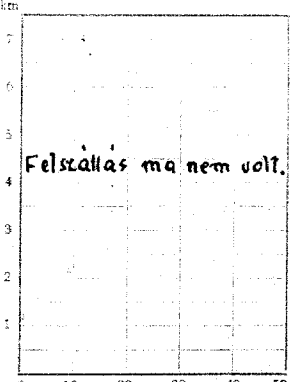
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III	G	Vv	N	DD	WN	PPPTT	UGMAPP	PPTT	7wE
London	151	00	01690	00000		14820	70203	00180			
Párizs	215	00	01690	00013		15817	83203	00140			
Marseille	231	50	01721	00001		18622	80401	00180			
Lisszabon	384	00	00690	30300		16318	90301	00XXX			
Ingó	005	80	04943	07303		19712	70809	00XXX			
Stockholm	090	50	43404	00044		22016	90801	00130			
Berlin	440	00	05590	06100		19920	70801	00161			
Hamburg	403	05	05690	12114		19320	72300	00160			
München	414	00	05790	00000		20017	70300	00110			
Zürich	281	04	01696	10001		19417	70203	00140			
Prága	520	00	07490	00019		62022	70101	00140			
Pécs	501	03	01893	30203		17624	70000	00150			
Klagenfurt	502	08	05691	32111		19517	70301	00210			
Innsbruck	507										
Salzburg	508	00	00790	12100		20418	70302	00130			
Triest	510	10	01662	00002		17425	50309	00160			
Velence	512										
Róma	522	00	05590	00000		18222	70303	00XXX			
Palermo	652	00	05690	00000		18226	20304	00XXX			
Helsinki	481	57	62745	00062		22219	81601	94141			
Varsó	552	53	03657	30228		16816	01601	00150			
Moszkva	009	00	08690	08200		23718	70801	00150			
Kiev	957	5X	58448	08368		09117	01300	03152			
Belgrád	701	5X	03748	00018		18918	91307	00171			
Bukarest	575	mil.									
Szófia	720	51	02865	24267		13518	80401	94162			
Athén	730	XX	XXX84	XXXXX		12226	50301	00XXX			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

km



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
219 szám

193 7 augusztus hó 17 nap

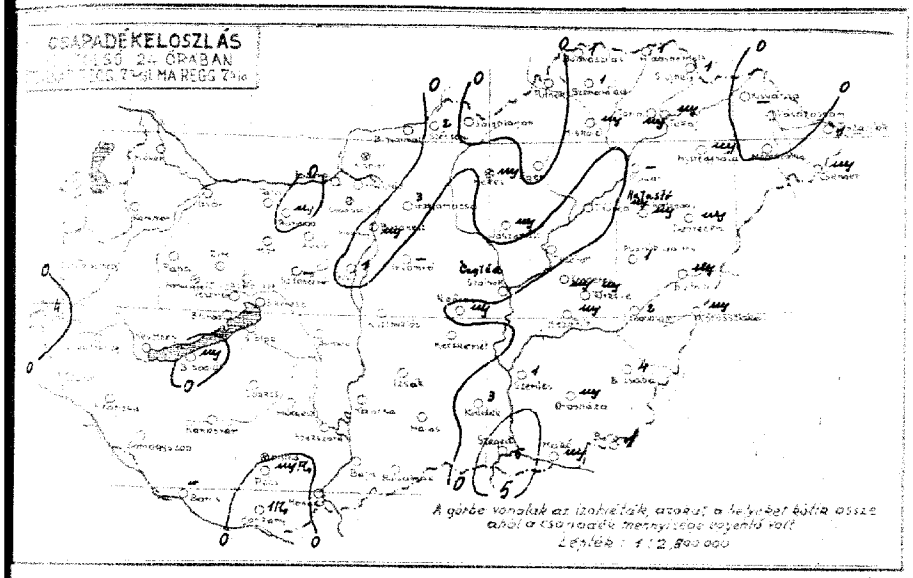
a) Hazai állomások megfigyelései

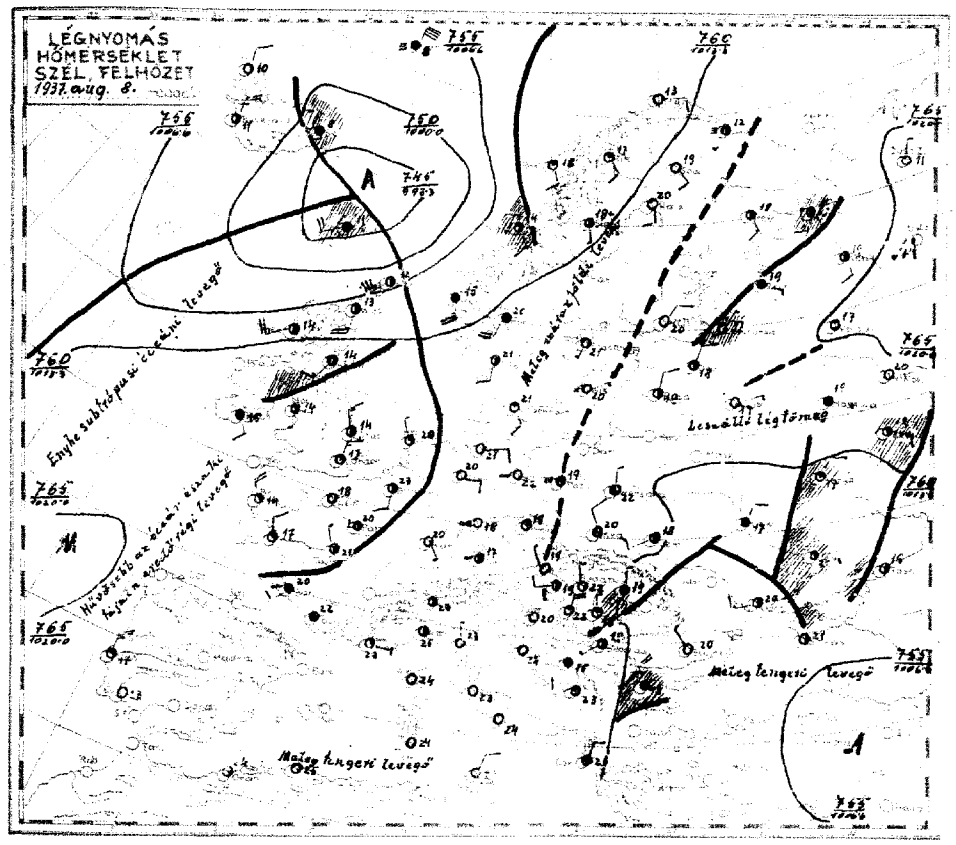
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. három (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. három (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. három (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjáról napjára: maximum	minimum	Rádiálás (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	N6	2	1014.2	23	.		NW1	4	1016.1	15		NW3	2	1014.1	20	.		28	15	14	13	Magyaróvár
Sarrod	NE3	2	14.0	22	—							NW2	1	13.7	19	.		26	13	11	12	Sarrod
Szombathely	N2	1	—	—	—							N1	1	13.1	18	.		28	14	12	12	Szombathely
Szentgotthárd												W3	1		19							Szentgotthárd
Pápa												NW1	1	13.4	17.9	.		28	15	—	—	Pápa
Dombóvár	N5	1	14.0	25	.		NW1	0	14.2	14		W1	3	16.4	18	.		24	13	13	—	Dombóvár
Hármashatárhegy																						Hármashatárhegy
Székesfehérvár	NNW6	3	1013.7	21								NNW2	3	15.8	20	.		—	15	—	—	Székesfehérvár
Keszthely	NW4	2	—	—			NW1	1	15.5	19		NW1	1	13.5	18	.		27	15	14	—	Keszthely
Kaposvár	NW4	2	—	—			NW3	4	15.9	18		NW3	4	14.9	21	.		28	15	12	14	Kaposvár
Pécs	NW4	2	15.0	26			SW1	1	14.4	21		SW1	1	14.4	21	.		27	17	15	10	Pécs
Budapest	NW3	4	14.3	24	.		— 0	2	16.2	18		NW1	4	16.8	19	.		26	17	15	6	Budapest
Salgótarján							NE1	4	16.0	17								25	15	14	4	Salgótarján
Eger	— 3		14.0	20	.		NE3	4	15.7	18								26	18	16	—	Eger
Miskolc	NW5	0	15.5	24			WNW3	4	15.1	22								—	12	12	—	Miskolc
Tarcal							NW2	4	—	19								23	17	16	13	Tarcal
Sátoraljaújhely	N6	4	—	—	ny		N4	4	—	—								24	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NW2	1	16.0	18	.							27	15	14	9	Baja
Kalocsa							— 0	3	14.6	17	.							27	15	14	10	Kalocsa
Jánoshida							W2	4	—	19	(ny)							27	17	—	—	Jánoshida
Szeged	N3	3	14.0	26	5		NW2	4	—	18	ny							26	17	16	4	Szeged
Bikkszentmiklós					1		NW3	4	15.0	18								25	16	16	3	Bikkszentmiklós
Mezőtúr							N2	4	15.2	18	(1)							25	17	16	—	Mezőtúr
Túrkeve							NW1	4	—	18	(1)							25	17	15	—	Túrkeve
Kondoros							SW2	4	—	18	(1)							26	16	16	—	Kondoros
Nyíregyháza							— 0	4	—	17	(ny)							23	16	16	2	Nyíregyháza
Hortobágy							NW1	kpo	—	19	(ny)							26	17	16	—	Hortobágy
Debrecen							NW4	4	14.4	17	(ny)							24	16	15	5	Debrecen
Miskolc	NE3	3	13.4	22	18	ny	N2	4	14.8	19								27	17	16	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)												NW1	1	14.8	16	.		26	14	10	10	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												NW5	1	—	16	.		23	14	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (7001) 540 m												N4	4	9.4.2	16	.		23	14	—	—	Debrecen (7001) 540 m
Szeleste (1414)												N3	4	9.4.7	16	.		23	14	—	—	Szeleste (1414)
Kabar (10501) 540 m												NE4	4	9.3.0	15	.		23	13	—	—	Kabar (10501) 540 m

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937. augusztus hó 8. nap — 50. évfolyam 220. szám



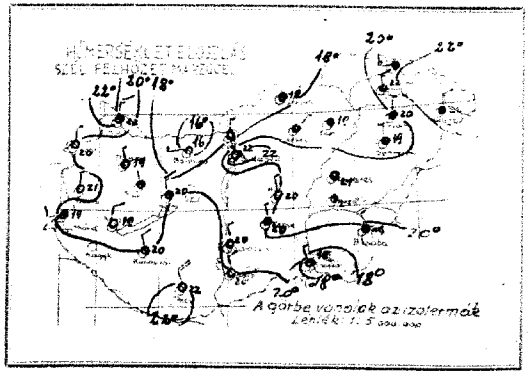


Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Csapadékjegyző állomások jelentései:

.	.	Szombathely	1
.	.	Miskolc	∞
.	.	Tokaj	∞
.	.	Galgahévíz	3
—	.	Gyöngyös	—
.	.	Jászapáti	∞
.	—	Cegléd	.
1	.	Kecskemét	.
.	.	Kunszentmiklós	.
.	9	Izsák	.
.	9	Kiskunhalas	.
∞	8	Bácsalmás	.
.	10	Kistelek	3
∞	.	Hortobágy-Halastó	∞
.	.	Polgár	—
.	.	Tiszaldred	.
.	.	Tiszaroff	.
.	.	Szolnok	.
≡	.	Szentes	1
.	.	Orosháza	∞ 0
.	.	Makó	∞
.	.	Battonya	1
.	.	Püspökladány	1 0
11/4	.	Szeghalom	2
.	.	Körösszakal	∞
.	.	Berettyóújfalu	∞
.	.	Gulh	—
.	.	Kisvárda	—
2	.	Vásárosnamény	.
.	.	Tiszanjlak	1
1	.	Csenger	∞
1	.		

Postai költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-95.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

A tegnap Izland felől jött hidegebb levegő a La-Manche csatorná-nál és az Északi tengernél nem jutott lényegesebbre és mögötte az óceán délibb tájáról nyugat meleg levegő katol a Brit szigetek felé. Középeurópa nyugati felén a meleg déli áramlás még egyre tart, Középeurópa keleti felén pedig az északi szél mindjobban gyengül. Egész Európában túlnyomóan derült idő uralkodik és csak Kisázsiában és Ukrajnában van lényeges eső. A szárazföld nyugati partvidékein kissé hűvösebb, Középurópának nyugati felén azonban a hőség még egyre tart. Budapesten ma reggelig elszórtan többhelyen is volt kisebb eső, de összefüggő esőterület csak az ország északi és délkeleti részein alakult ki. A legtöbb esőt: Sopron 5, Balatonszabadi, Szentgotthárd 4, Galgahévíz, Kistelek 3, Szolnok, Szeghalom 2 mm-t jelentett. A hőmérséklet tegnap a nyugati magyarnál a tiszáig terjedő területen 26-29°-ra, a Tiszántúl azonban 22-25°-ra emelkedett, ma éjjel a talajmenten nyugaton 11-15, keleten csak 19-17°-ra szállott alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 748 mm Skócia északi részén. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Siófokon 23, Balatonfüreden, Bogláron, Szemesen 22°-a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge északnyugati-északi szél. Túlnyomóan derült. A hőmérséklet tovább emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető: Dr. Mazsány Ernő a kir. aligazgató.

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193. évi augusztus hó 22-ről 220. szám

Időjárási napijelentés

a Szabadlégköri mérések
Aerologische Beobachtungen
Aerologische Aufstiege
Observations aérologiques

Sondierungen
Sondages
Sondages

Budapest
Budapest
Budapest

Kapcsolat
Verbindung
Liaison

Összeállította
Bearbeitet von
Compilé par

Dr. Nemes Károly
Dr. Nemes Károly
Dr. Nemes Károly

Dátum
Datum
Date

Magasság (m)
Höhe (m)
Altitude (m)

Nyomás (mb)
Druck (mb)
Pression (mb)

Hőmérséklet (°C)
Temperatur (°C)
Température (°C)

Szélirány (fok)
Windrichtung (Grad)
Direction du vent (degrés)

Sebesség (m/s)
Geschwindigkeit (m/s)
Vitesse (m/s)

Repülési idő (perc)
Flugzeit (Minuten)
Durée du vol (minutes)

Megjegyzés
Bemerkungen
Observations

8	6h00	2											
500	6h00	2											
1000	6h00	2											
1500	6h	2											
2000	N	4											
2500	N	5											
3000	N	6											
3500	N	7											
5000	N	7											

d) Nyílt tengeri állomások reggeli adatai
Meldungen ozeanischer Stationen morgens
Messages matinaux des stations océaniques

Állomás													
London	151	05	05690	02303	112 11	70 104	00 160						
Paris	215	09	01690	00066	163 20	71 207	83 201						
Aberporth	231	14	01171	12113	175 13	61 300	00 160						
Lisszabon	384	19	11763	04556	181 27	61 308	97 170						
Ingó	005	00	00890	08200	117 13	70 302	00 xxx						
Stockholm	059	00	01890	18102	168 21	61 201	00 120						
Berlin	446	00	03590	00000	129 22	66 302	00 170						
Hamburg	403	00	00690	12200	167 21	70 302	00 160						
München	414	00	05690	00014	138 14	76 002	00 100						
Zürich	281	08	01890	00014	113 14	70 302	00 150						
Prága	520	00	03590	00000	116 20	70 402	00 140						
Bécs	501	00	03690	00000	110 19	70 403	00 180						
Innsbruck	507	00	00990	00000	134 13	00 300	00 120						
Salzburg	508	00	01890	23300	161 15	91 300	00 130						
Velence	312	00	00790	00000	122 21	80 303	00xxx						
Róma	322	00	05690	00000	170 22	80 300	00xxx						
Palerma	652	00	05690	00000	178 26	76 303	00xxx						
Helsinki	461	00	00890	01810	191 20	68 302	97 170						
Varsó	562	07	02363	23125	191 22	56 303	00 180						
Moszkva	008	05	05665	01117	177 19	62 902	00 150						
Kiev	087	05	05568	04213	196 17	01 603	00 161						
Belgrád	701	06	03165	22115	153 19	91 502	00 171						
Bukarest	575	nil.											
Szófia	720	03	03766	28123	141 18	91 600	00150						
Athén	730	nil.											

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
50. évfolyam
193 évi augusztus hó 22 nap
220. szám

Időjárási napijelentés

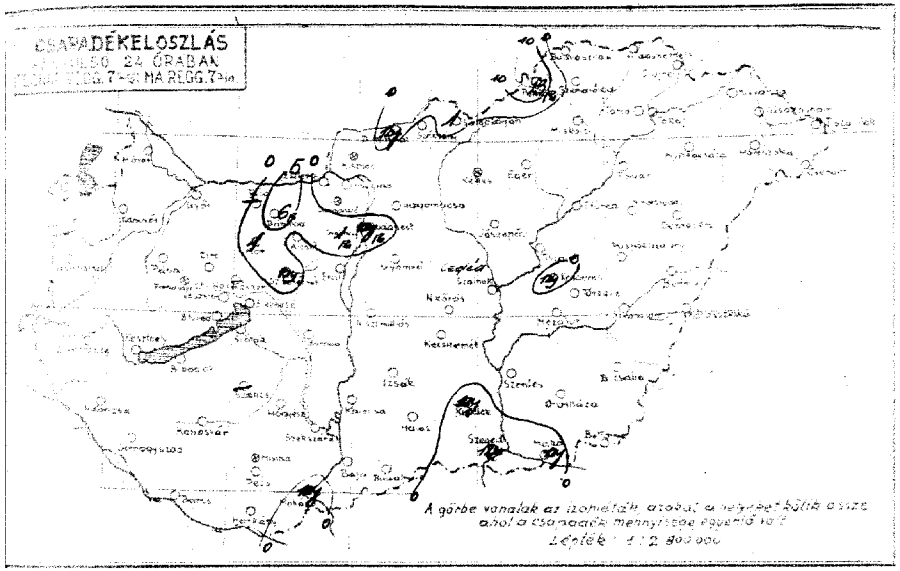
a) Hazai állomások meteorológiai jelentései

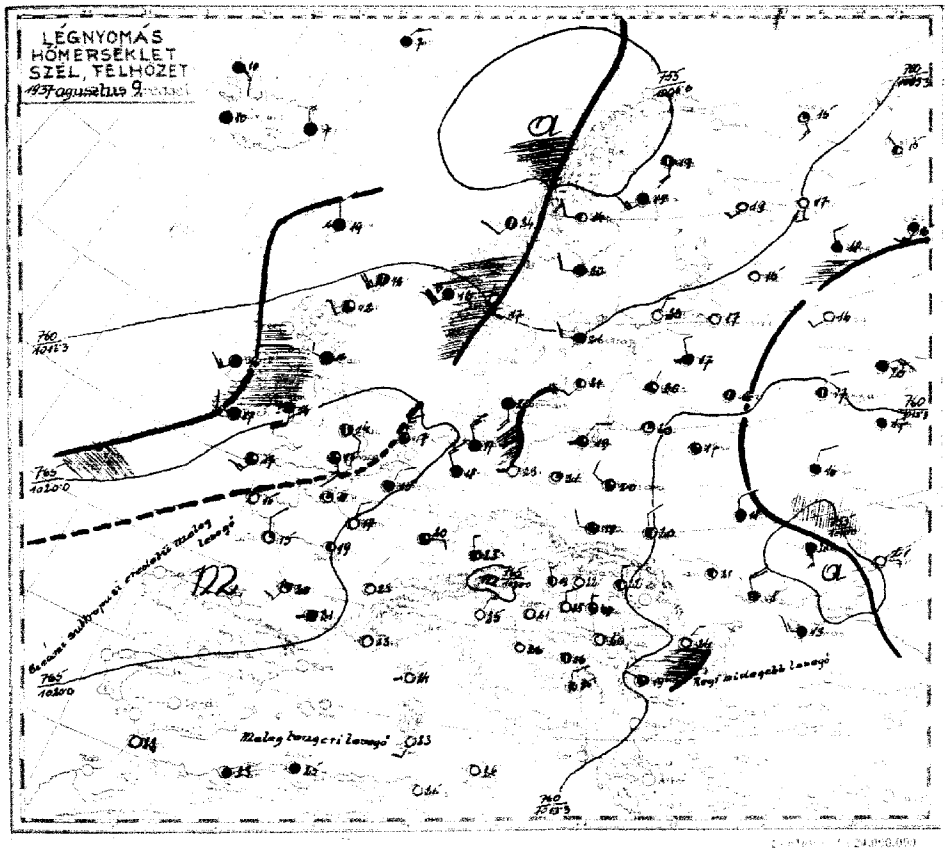
Az állomás neve	Talajon állóan 14 órakor: Szél: irány (1-12)	Szél: hőzet (1-4)	Légnyomás redukálva 0 °-ra (mb)	Hőmérséklet (°C)	Légnedvesség (%)	Felhőzet (1-10)	Csapadék az utolsó 12 órában (mm)	Talajon állóan 19 órakor: Szél: irány (1-12)	Szél: hőzet (1-4)	Légnyomás redukálva 0 °-ra (mb)	Hőmérséklet (°C)	Légnedvesség (%)	Felhőzet (1-10)	Csapadék az utolsó 12 órában (mm)	Max. reggel 7 órakor: Szél: irány (1-12)	Szél: hőzet (1-4)	Légnyomás redukálva 0 °-ra (mb)	Hőmérséklet (°C)	Légnedvesség (%)	Felhőzet (1-10)	Csapadék az utolsó 12 órában (mm)	Napsütéses órák száma	Reggeli hőmérséklet (°C)	Délben (°C)	Napi közép (°C)	Napi max. (°C)	Napi min. (°C)	Az állomás neve
Magyarvár	—	—	—	—	—	—	—	N 1	0	179	21	70	10	0,0	N 8	1	1016.6	22	0	10	11	17	16	15	11	Magyarvár
Sopron 546	—	—	—	—	—	—	—	N 1	0	179	20	70	10	0,0	— 0	4	1015	19	0	10	10	16	15	12	11	Sopron
Semmelweis 542	—	—	—	—	—	—	—	N 1	0	176	21	70	10	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Semmelweis
Semmelhaha								W 1	3	—	19	—	—		W 3	3	—	22	—	—	—	—	—	—	—	Semmelhaha
Pápa								NW 1	4	170	19	—	—		W 1	4	—	19	—	—	—	—	—	—	—	Pápa
Bánhida								W 1	0	161	16	—	—		W 1	0	166	16	—	—	—	—	—	—	—	Bánhida
Hármashatár	NW 4	4	1017	26				NW 3	3	156	26	70			NW 4	2	1539	20	—	—	—	—	26	17	—	—	Hármashatár
Szeleteshegy								—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Szeleteshegy
Kaszárnya								N 1	0	166	10	—	—		N 4	2	1537	25	—	—	—	—	28	17	—	12	Kaszárnya
Kapuvár 635	NW 4	8	1019	25				NE 1	2	157	25	—	—		W 4	0	165	20	—	—	—	—	28	16	13	—	Kapuvár
Pécs 547	NW 3	8	—	—				W 1	2	158	24	70			W 4	1	1609	22	—	—	—	—	28	18	15	9	Pécs
Budapest 541	NW 2	8	1022	27				W 1	3	159	25	70			W 1	0	1581	22	—	—	—	—	28	18	16	7	Budapest
Salgótarján								— 0	4	1015	24	70			— 0	3	1012	18	0	10	10	16	26	15	10	4	Salgótarján
Eger								— 0	4	1012	19	—	—		— 0	4	1012	19	0	10	10	16	25	16	10	—	Eger
Kékestető 638	N 1	4	1014	27				—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kékestető
Tarcal								NW 3	3	—	22	—	—	mm	NW 3	3	—	22	—	—	—	—	24	15	14	10	Tarcal
Sátoraljaújhely								W 4	4	—	—	—	—	mm	W 4	4	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bala								N 2	2	152	25	—	—		NW 2	0	148	20	—	—	—	—	26	17	16	8	Bala
Kalocsa								— 0	3	151	25	—	—		NW 1	0	154	20	—	—	—	—	26	17	—	5	Kalocsa
Nagykőrös								—	—	—	—	—	—		W 1	0	—	20	—	—	—	—	26	17	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	— 0	4	1013	20				SW 1	2	152	20	80	5		NW 1	1	1477	18	mm				26	17	16	11	Szeged
Békéscsaba 637								N 2	4	150	24	mm			NNW 1	3	1465	20	4				23	17	16	0	Békéscsaba
Szeged 544	— 0	4	1013	20				SW 1	2	152	20	80	5		NW 1	1	1477	18	mm				26	17	16	11	Szeged
Békéscsaba 637								N 2	4	150	24	mm			NNW 1	3	1465	20	4				23	17	16	0	Békéscsaba
Mosonmagyaróvár								— 0	3	174	21	70	10	0,0	— 0	4	1747	16	0	10	10	16	26	15	10	9	Mosonmagyaróvár
Mátyás 548								W 1	3	172	24	mm			W 1	3	1726	22	mm				23	18	17	—	Mátyás
Tétény								W 1	3	—	21	mm			W 1	3	—	21	mm				23	18	15	—	Tétény
Kaszárnya								W 1	4	—	21	mm			W 1	4	—	21	mm				23	17	16	—	Kaszárnya
Nyugatmajor								N 1	4	—	20	mm			N 1	4	—	20	mm				23	17	—	0	Nyugatmajor
Herendy								NW 1	3	—	19	mm			NW 1	3	—	19	mm				23	17	15	—	Herendy
Debrecen 545								NW 1	3	168	19	mm			NW 1	3	1684	19	mm				22	18	17	0	Debrecen
Miskolcz								N 3	4	166	22	mm			N 3	4	1664	22	mm				22	18	17	—	Miskolcz
Fertőmagyaród (400)	— 0	4	1717	16				NW 1	3	1707	22	mm			NW 1	3	1707	22	mm				26	15	10	9	Fertőmagyaród
Miskolc (534)								N 1	0	1760	17	mm			N 1	0	1760	17	mm				23	16	—	—	Miskolc
Tokajhegyalja (535)								N 2	3	1755	20	mm			N 2	3	1755	20	mm				24	17	—	—	Tokajhegyalja
Szentgyörgyvölgy (5300)								N 3	3	1728	20	mm			N 3	3	1728	20	mm				24	17	—	—	Szentgyörgyvölgy
Kaposvár (5300)								N	3	1702	17	mm			N	3	1702	17	mm				24	17	—	—	Kaposvár

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 7 augusztus hó 9 nap — 50. évfolyam 221. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Óceán délibb tájairól jövő meleg levegő elárasztotta a Brit szigeteket és a Norvég partok mentén felhatolt a Skandináv félszigetet északi csücskéig. Irországban valamint a Norvég partok mentén esik az eső. A szárazföldnek egy nyugati részén, mint Középeurópában még mindig északi légáramlás uralkodik s az időjárás jellege derült. Kisebb eső a Tátrában és Bulgáriában volt, valamint a Fekete tenger északi partjai közelében, ahol a szárazföld belsejéből jövő északi az uralkodó. Hazánkban tegnap a kora délutáni órákban, Kőr, Bánhida, Budapest, Svábhegy, Ónod, Tarcsa, Mohács, Balassagyarmat, Salgótarján, Putnok, Hencsida, Kistelek, Szeged, Makó vidékén volt futó eső, Bánhida, Budapest, Putnok sivatart jelentett, Bánhida 6, Putnokon 15 mm mértek, de a többi helyen csak lényegtelen volt az eső mennyisége. A hőmérséklet tegnap, Salgótarján, Eger, Miskolc, Szeged, Békéscsaba vidékén csak 25-27, egyébként 28-29, Kalocsán 30, Budapesten 31°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmenten a nyugati magyarban és a Bertabégyen 11-12, egyébként csak 14-16° re csökkent alá.

Európában ma reggel a légnyomás leg magasabb értéke 768 mm Bretagneban, legalacsonyabb értéke 750 mm Norvégia északi vidékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon, Kenesén 25°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 28° a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

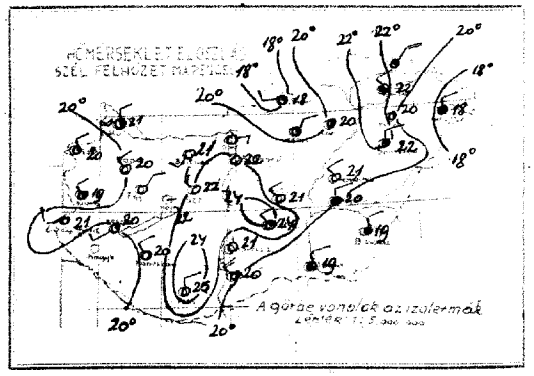
Gyenge északnyugati-északi szél. Változó felhőzet, néhány helyen futó eső, esetleg zivatar. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mecsáry Ernő m. kir. aligazgató.

Szárazföldi állomások jelentései:

		Szendrőlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Galgomácsa	
		Gyömrő	
		Jászapáti	
	10	Cegléd	
		Kecskemét	
	1	Kunszentmiklós	
	12	Izsák	
		Kiskunhalas	
	13	Bácsalmás	
	12	Kistelek	ny
		Hortobágy-Halastó	—
		Pulgár	
		Tiszaföred	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	
	—	Orosháza	9
		Makó	ny
		Battonya	
		Püspökladány	5
		Szeghalom	
	ny	Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	—
	ny	Kisvárda	—
		Vásárosnamény	
	13/4	Tiszacsjak	
		Csenger	

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 augusztus 9

Időjárási napijelentés

221 szám

c) Szabad légkörî mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Vind)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	6 h	h	h

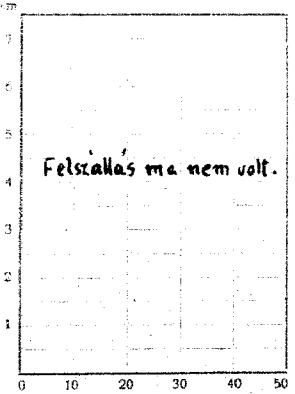
Magasság (Höhe)	Hőmérséklet (Temp.) (°C) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Richtung) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (DDI) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (ESD) és sebesség (m/s)	Magasság (Höhe)	Szélirány (DDI) és sebesség (m/s)
0	ENE1	0	W1						WNW1				
300	N4	200	SSW2					200	N1				
1200	N5	400	N2					600	NNE6				
2400	NNW4	600	WNW1					2200	N13				
4200	NNE5	1000	NNW4					2800	N12				
8400	N10	1600	N4					4000	NW6				
9600	NNW10	2400	NNW2										
11400	NNW12	2600	NNW5										
14400	N15	3200	N8										
17400	NW12	4000	N3										
18000	W9												
21000	WNW8												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév									
London	151	41	02664	15315	24117	61103	00130
Párizs	215	08	01790	02101	20117	70106	00150
Marseille	231	00	05690	00000	17023	70302	00190
Lisszabon	384	00	00690	00000	17726	40301	00XX0
Wardo	004	00	05690	32100	17323	00401	00220
Stockholm	059	38	02863	24217	13921	7X901	00150
Berlin	440	07	05690	00012	16123	61703	00170
Hamburg	403	5X	02857	28327	18417	8X304	00160
München	414	08	05784	30114	17523	60301	00150
Zürich	281	00	00690	08000	19018	80203	00170
Prága	520	00	07490	00001	17220	71403	00140
Bécs	501	00	05690	30100	16322	70301	00150
Innsbruck	507	00	05590	00000	20218	70302	00100
Salzburg	508	13	01783	14214	18420	60302	00100
Velence	312	00	00790	04100	16225	70300	00060
Kikerno	328	00	05790	00000	16724	70300	00170
Palermo	652	00	05690	00000	15726	50300	00160
Helsinki	481	00	00890	38100	15123	50801	00150
Varsó	562	53	02654	26245	15520	80301	00160
Moszkva	906	57	08653	06216	13117	82804	05151
Kiev	957	5X	03548	32218	52218	83117	0XXXX
Belgrad	701	10	01874	00012	14920	90303	90101
Bukarest	575	33	03734	36115	12024	30301	00180
Szófia	720	54	02865	26115	13219	80401	10015
Athén	730								

mi?

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 augusztus 9 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
221 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

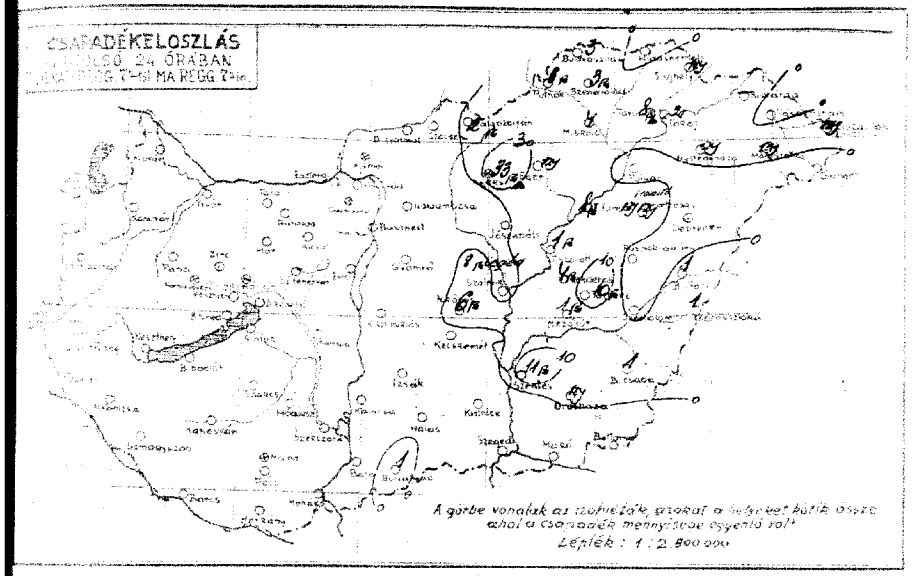
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ükörfő 24 óra: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mosonvár	NA	0	1015.7	23	.		NW1	3	1014.2	18			18	14	13	Mosonvár
Sopron 546	NE1	1	16.4	25	.								18	11	12	Sopron
Semmelleh. 542													19	13	13	Semmelleh.
Szentgotthárd													22	—	—	Szentgotthárd
Pápa													23	15	—	Pápa
Kisbárás	NA	2	13.9	25	6	Tm	NNA	0	15.9	16			23	14	14	Kisbárás
Hajmáskér							NW3	0	16.9	22	mg		—	15	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	NA	1	14.7	26	.		6W1	1	15.9	20			23	11	—	Székesfehérvár
Keszthely	NW1	1	14.7	25	.		NW1	0	16.0	20			23	13	13	Keszthely
Kaposvár 635	NW2	1	15.2	26	.		N2	0	15.5	25			23	16	12	Kaposvár
Pécs 547																Pécs
Budapest 541	W4	2	16.8	31			—	0	15.4	22	.		34	17	15	Budapest
Salgótarján	W4	3	15.1	24	Tm		W1	1	16.5	18	1		27	15	14	Salgótarján
Eger							—	3	16.3	20	.		26	18	17	Eger
Miskolc 638							N1	3	16.3	23	.		—	—	—	Miskolc
Tarcal							NW2	3	—	22	.		27	17	14	Tarcal
Sátoraljaújhely							NE4	2	—	—	.		28	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NW3	1	14.9	20	.		29	17	16	Baja
Kalocsa							N1	0	15.4	21	.		30	18	13	Kalocsa
Nagykőrös							NW4	2	—	21	.		29	16	—	Nagykőrös
Szeged 544	N4	3	—	—	.		N1	3	15.2	19	mg		27	18	16	Szeged
Rákóczifalva 637							N1	4	14.6	19			27	17	17	Rákóczifalva
	NW4	1	13.8	27	.											
Mezőhk. 548	NW4	1	13.8	27	.		N2	4	15.2	20	.		28	17	15	Mezőhk.
Tiszavas	NW4	1	14.3	29	.		N1	4	—	20	.		28	18	13	Tiszavas
Kenderes							NW4	3	—	21	mg		28	17	16	Kenderes
Nyíregyháza							—	2	—	20	.		28	15	—	Nyíregyháza
Hortobágy							N1	2	—	19	.		28	15	12	Hortobágy
Debrecen 545							N1	3	14.2	22	.		29	17	15	Debrecen
Mátészalka	N3	2	13.0	28	.		—	1	N-3	19			29	18	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							NE4	0	16.8	15	.		17	16	10	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							N3	—	—	20	.		25	18	—	Miskolc (534)
Debrecen (760)							E4	0	902.6	16	.		25	16	—	Debrecen (760)
Kecskemét (140)							NE4	0	903.4	17	.		24	12	—	Kecskemét (140)
Kalocsa (Kalocsa)	NE4	3	902.4	20	.		N4	4	903.5	17	.		24	15	—	Kalocsa (Kalocsa)

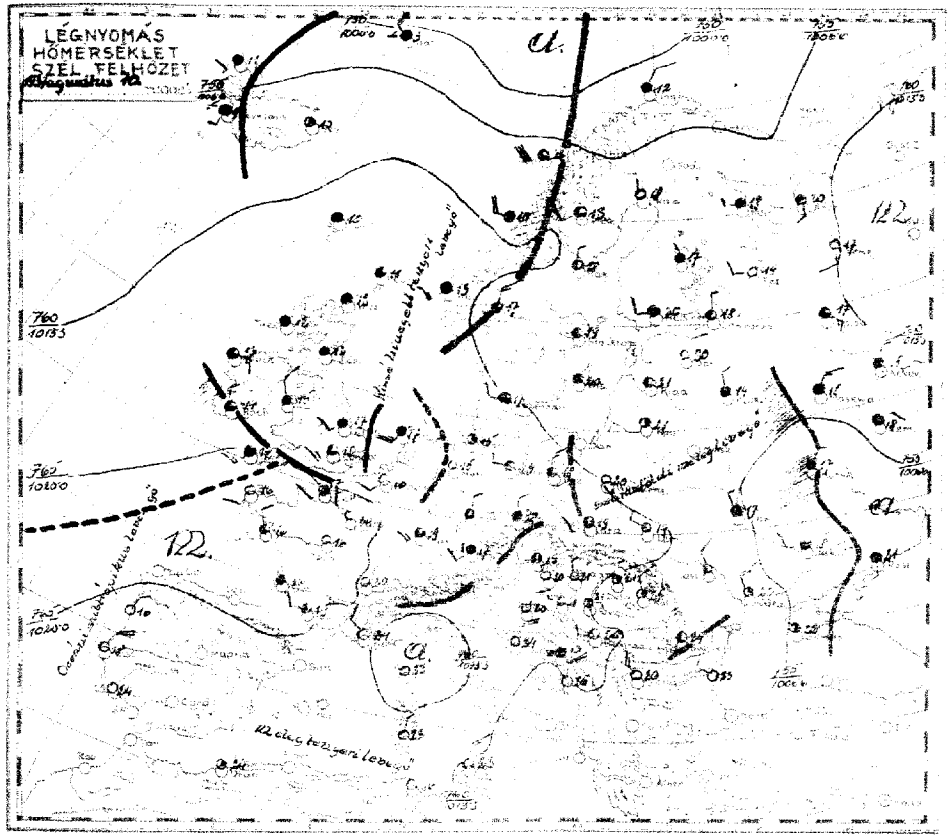
1937 augusztus hó 10. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

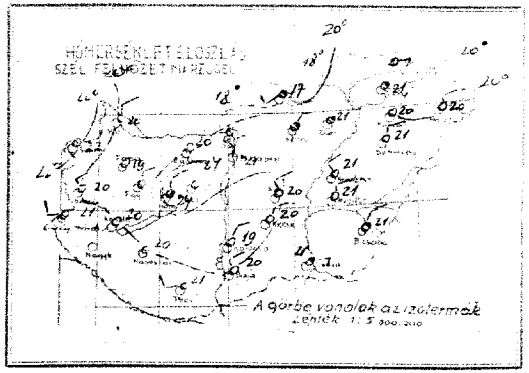
50. évfolyam 222. szám.





[illegible] lesszürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm)		Szépkeztartama (órai)	
		Szendrőlád	3 R
		Miskolc	4
		Tokaj	2
		Gulgamácsa	
		Gyömrő	
		Jászapáti	
	12	Cegléd	8 R
		Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
	13	Izsák	
	13	Kiskunhalas	
	12	Bácsalmás	1
	13	Kistelek	
		Horlohógy-Halasiai	ny
		Polgár	1 R
		Tiszafüred	1 R
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	11 R
		Orosháza	ny 4
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	6
		Szeghalom	
		Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	1
		Guth	—
		Kisvárda	—
		Vásárosnamény	
	6 R	Tiszaujlak	ny
	3	Csenger	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán déli tájairól jövő meleg levegő előhaladása az északi tenger partvidékén az ott kialakult kissé hűvösebb légáramlás hatása folytán némi fennakadást szenvedett. A Brit szigetek déli partjain, a La-Manche csatornában esik és ez a Norvég partokon tegnap óta szakadatlanul tovább tart. Középeurópában még mindig északnyugati légáramlás uralkodik és az időjárás változóan felhős, ma reggel az Alpokban, Bajorország keleti részein és Csehországban volt eső, zivatar. Némi eső volt még a déli Kárpátokban és Ukrajnában. Hazánkban tegnap délután és ma éjjel főként az ország keleti harmadában volt zivataros eső. A legtöbbet jelentette: Kékes 33, Szentes 11, Turkeve 10, Tarcal, Tiszafüred és Cegléd 8, Putnok, Nagykőrös 6mm, Kékesen és Tarcalon jég is esett. Zivatarok voltak: Nagykőrös, Cegléd, Kékes, Salgótarján, Putnok, Szendrőlád, Tarcal, Tiszaroff, Tiszafüred, Kenderes, Turkeve, Mezőtur és Szentes vidékén. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati és középső részein 30-31 /Nagykőrösön 32/ keleten és délkeleten 28-29°-ta emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén a Dunántul 12-13, Szeged-Békéscsaba vidékén pedig cak 17°-ra süllyedt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm Nyugat-Franciaországban, legalacsonyabb értéke 743 mm, Björnöya/Medve sziget/.
A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 25, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon 24, Kenesén 23°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 20° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 30°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati-északnyugati szél.
Néhány helyen/főkép nyugaton/ záporeső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető
dr. Massány Ernő m. kir. elígazgató sk.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1
Szerkesztelelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r. t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1934 augusztus 10
222 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Repülőtér.

Budapest Marton-h.	Budapest Repülőtér.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Székesfehérvár	Debrecen
9 h	7 h	h	h	6 h	7 h	9 h

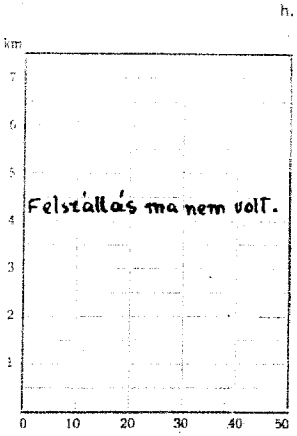
Magasság (H) m	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/s	Magasság (H) m	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/s	Magasság (H) m	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/s	Magasság (H) m	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/s	Magasság (H) m	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/s	Magasság (H) m	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/s
0	E 1	0	— °	0	— °	0	NNE 1	0	NNW 1		
300	NE 1	400	NNE 1	200	WNW 1	200	N 4	1200	NNE 5		
800	N 1	800	SE 4	1200	NW 4	600	NE 4	1600	N 5		
1300	ESE 2	1000	ESE 5	2200	N 5	1400	N 5	3000	NNW 8		
1800	NE 1	1800	E 6	3400	N 9	1700	NE 4	3200	N 10		
2000	NNW 2	2000	E 2	4200	NNE 4	2300	NNE 5	3600	N 6		
2500	N 5	2400	ENE 4			2900	NNE 8	4200	N 7		
3800	NNE 8	2800	NNE 5			4100	N 8	4600	N 10		
5000	N 9	3000	N 9			4400	WNW 8	5800	N 8		
7800	NNW 8							6000	NNW 10		
9000	NW 9										
10800	N 15										

d) Nőháry-jelfolyók 7 órás ma reggeli adatai

Állomásnév												
London	161	43	02764	23365	19018	81300	01171					
Párizs	215	00	00490	16200	20716	70401	00140					
Marseille	231	04	01990	26201	15424	60202	00120					
Lisszabon	384	00	00690	03400	16418	20803	00160					
Ingó	005	52	62746	23369	00512	78503	91111					
Stockholm	059	00	01890	00014	10719	78201	00120					
Berlin	440	72	05662	25113	16919	70801	00140					
Hamburg	403	07	05590	00013	17315	82305	00100					
München	414	58	62668	22228	18917	81301	02171					
Zürich	281	07	02790	28224	18719	80205	00180					
Prága	520	61	91348	32198	16318	91001	04174					
Bécs	501	56	02891	00025	15011	63000	15001					
Innsbruck	507	53	05673	00027	18316	80301	05130					
Salzburg	508	52	63675	00068	19016	01204	20162					
Monte Cassino	333	00	00690	00000	14126	60303	00050					
Róma	322	00	05690	00000	14226	60304	00050					
Messina	651	11	01762	30303	12817	60401	00160					
Helsinki	481	62	03744	24267	10820	71600	91180					
Varsó	552	07	01790	00002	13220	80301	00150					
Moszkva	909	53	02763	06367	09218	71802	01161					
Kiev	957	07	03690	28117	06917	91801	00160					
Belgrád	701	00	00890	24100	13520	80303	00170					
Bukarest	575	70	02774	00004	11724	40300	00170					
Szófia	720											
Athén	730	mil.										

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1934 augusztus 10-napi Reggel

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
222 szám

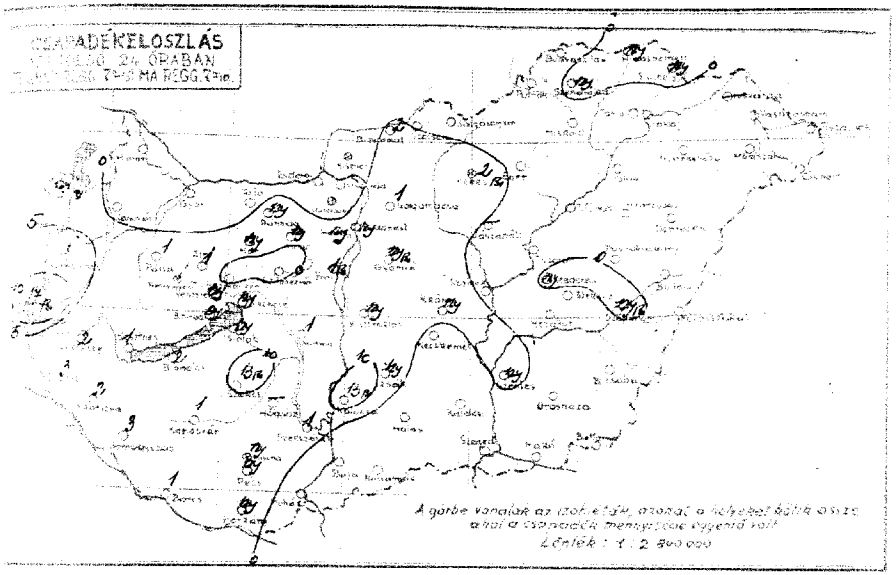
a) Hazai állomások megfigyelései.

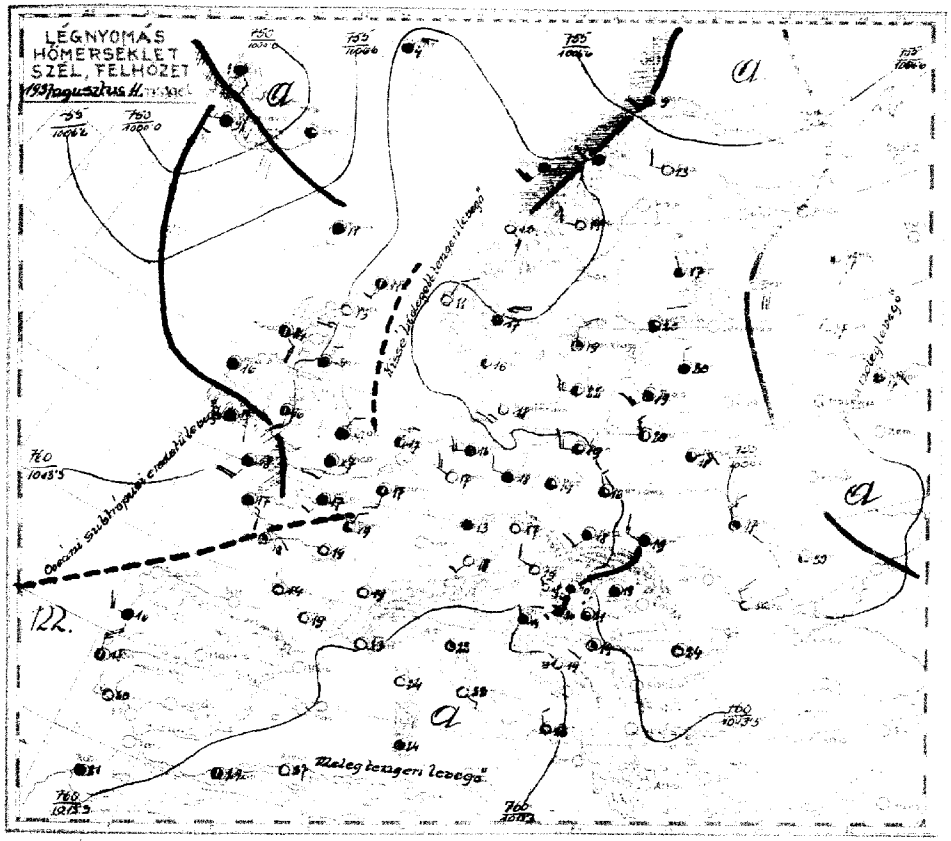
Az állomások neve	Tegnap után 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap után 19 órakor: Fel. kézi (1-4)	Tegnap után 19 órakor: Lég. nyomás (milli-bár)	Tegnap után 19 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap után 19 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Tegnap után 19 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel. kézi (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Lég. nyomás (milli-bár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Hőmérséklet napjában: legalacsonyabb	Hőmérséklet napjában: legmagasabb	Hőmérséklet napjában: Reggeltől eltelt órák száma	Hőmérséklet napjában: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546							N 2	0	010	14	2.0		29	14	12	13	Sopron
Szombathely 542							— °	1	146	22			29	14	12	11	Szombathely
Szentgotthárd							NW 1	0	147	21			30	14	12	13	Szentgotthárd
Pápa							W 2	0	—	—			30	15	—	—	Pápa
Hánsháza							S W	0	14	19			30	—	12	—	Hánsháza
Heimenkér																	Heimenkér
Székesfehérvár							N 3	1	147	24			30	15	—	—	Székesfehérvár
Kaszhely	NW 3	1	10137	30			SW 1	0	136	20			30	17	—	13	Kaszhely
Kaposvár 635	NNW 3	2	137	28			— °	0	138	20			30	15	12	13	Kaposvár
Pécs 547	WNW 1						W 1	0	135	21			30	16	13	12	Pécs
Budapest 541	NW 4	4	139	34			— °	0	141	19			31	17	16	13	Budapest
Salgótarján							SW 1	1	142	17	8.1	ny	30	14	13	8	Salgótarján
Eger							— °	1	139	24	4.0		30	17	15	—	Eger
Mikháza 638	—	3	140	23	ny		N 1	2	149	23	4.0		30	14	14	—	Mikháza
Tarcal							— °	1	—	—	8.1		28	17	15	6	Tarcal
Sátoraljaújhely							E 1	1	—	21	6.0		27	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NW 2	1	128	20	—	—	30	15	14	10	Baja
Kalocsa	E 1	3	128	18	—	—	NW 1	0	134	19	—	—	30	17	—	13	Kalocsa
Nagykőrös	NW 1	1	133	19	—	—	NW 1	0	—	20	6.0	ny	30	16	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NW 4	2	134	28	—	—	E 1	1	134	21	—	—	29	19	17	10	Szeged
Békéscsaba 637	— °	3	134	25	1		NE 3	1	133	21	—	—	29	18	17	1	Békéscsaba
Mezőhír 548							N 1	0	134	21	1.0	ny	30	17	14	—	Mezőhír
Túrkeve							NE 1	0	—	21	10	ny	30	17	14	—	Túrkeve
Kondoros							NW 1	0	—	21	4.0	ny	31	16	15	—	Kondoros
Nyíregyháza							— °	0	—	20	2.0	ny	30	15	—	8	Nyíregyháza
Hortobágy							— °	0	—	22	2.0	ny	31	17	16	9	Hortobágy
Debrecen 545	NNW 3	1	134	27	—	—	— °	0	130	17	—	—	31	16	15	—	Debrecen
Miskolc 544	— °	3	132	22	—	—	N 1	0	126	20	1.0	ny	30	16	15	—	Miskolc
Farkasgyepű (600)							N 1	0	14.9	17	—	—	29	13	12	11	Farkasgyepű (600)
Mátra (534)	N 1	—	—	23	—	—	NW 2	—	—	21	—	—	26	—	—	—	Mátra (534)
Hubertlak (703) (530 m)	NW 1	1	902.6	22	—	—	SE 1	0	901.3	20	—	—	25	18	—	—	Hubertlak (703) (530 m)
Szilvásvárad (441)	W 1	3	92.1.6	19	33	Tz.	SW 1	1	902.2	19	—	—	23	16	—	—	Szilvásvárad (441)
Kőszeg (1060) (549 m)	— °	3	902.3	24	—	—	NW 1	1	902.2	16	—	—	22	15	—	—	Kőszeg (1060) (549 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

7 Augusztus hó 11. nap — 50. évfolyam 223. szám





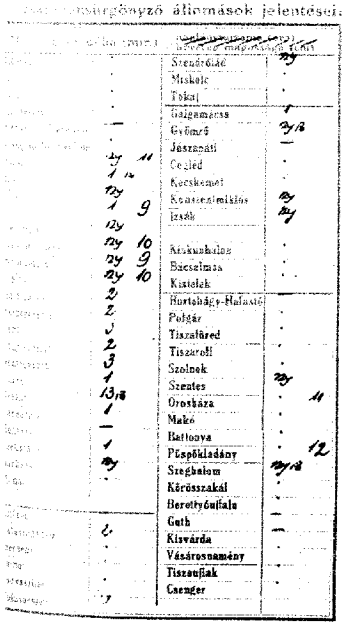
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceáni melegebb levegő a nyugati Brit szigeteken át még mindig Izland felé áramlik. A Brit szigetek déli szélén és Izlandban eső volt. Nyugateurópa keleti szélén és pedig az Alpoktól Hollandiáig át melegebb levegő hatolt az Északi tenger felé, ott találkozott a Dánián és Németországon át Felsőolaszország, a Kárpátok medencéje és Lengyelország felé törekvő hidegebb levegővel, amely ma reggelre már elboritotta a Fekete tenger északi partvidékét is. A szárazföld nyugati részén és Középeurópában az időjárás szárazabbra, derültebbre fordult, s ma reggel már csak az Északi-Kárpátokban és nálunk a Kalocsa-Budapest-Kőrös-Gátoraljaujhely későtti vonalon volt eső. Hazánkban a tegnap este nyugaton megindult és ma éjjel a Tiszáig nyomult eső nem érezteti a Dunántul északi és délkeleti szélein hatását. A legtöbb esőt jelentették: Szentgotthard 17, Szakcs és Kalocsa 15, Szombathely 6, Lenti, Somogyszob 5 mm-t. A többi helyen 2 mm-nél kisebb volt az eső mennyisége. Zivatart észleltek: Szentgotthard, Sopron, Szakcs, Kecskemét, Kalocsa, Győrő, Kőrös és Szeghalom. A hőmérséklet tegnap a nyugati határszélen csak 27-29, egyébütt 30-31 °-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmenti Sopronban 11, Szombathelyen 13, Bánhidán 14, egyébütt 16-18°-ra szállott le. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 764 mm az Uralvidéken, legalacsonyabb értéke 747 mm Izland vidékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 25, Balatonfüreden, Siófokon 24, Bogláron és Keresén 23°. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

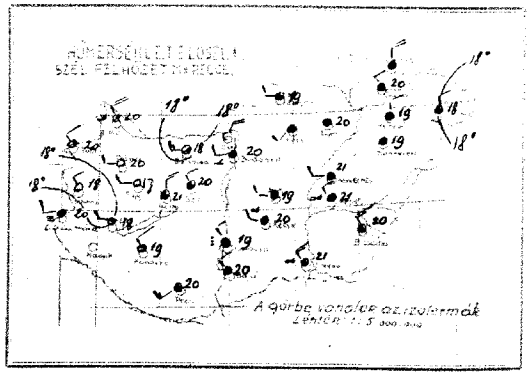
Északnyugati szél.
Délen és keleten még eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet ujból emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsáry Kornél m. kir. aligazgató
sk



Az egyes állomások jelentései:

	Szentgotthárd	
	Miskolc	
	Tokaj	
	Salgamacsa	
—	Győrő	3/8
	Jászapáti	
	Cegléd	
	Kecskemét	
	Kalocsa-Miklós	
1	Izsák	
	Kőrösmező	
	Balcsalmás	
	Kistelek	
	Hortobágy-Halastó	
	Polgár	
	Tiszafüred	
	Tiszaroff	
	Szolnok	
	Szentes	
	Orosháza	
	Makó	
	Battonya	
	Püspökladány	
	Szeghalom	
	Körösszakál	
	Berettyóújfalu	
	Guth	
	Kisvárda	
	Vásárosnamény	
	Tiszaujfalu	
	Csenger	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...vonal költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...ője: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

... — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
... felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 augusztus 11
223 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteorol. int.	Kapuvár	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Siófok	Debrecen
9	6			6		

Magasság (m) Höhe Height	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (GD) és sebesség (m/s)
0	WNW 2	0	W 2			0	—				
300	WNW 2	200	W 4			200	WNW 4				
600	WNW 5	400	WNW 8			600	W 9				
1000	WNW 9	1000	WNW 10			1200	WNW 5				
1600	NNW 6	1200	WNW 8			1800	WNW 9				
4000	NW 6	1400	WNW 5			3000	W 10				
4500	NW 9	1800	WNW 12			4000	W 9				
8000	W 10	2000	NW 4								
11000	W 15	3400	WNW 8								
13500	W 21		stc.								
14800	W 23										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III Cs Ov	ss VV N	DD NN	PPPTT	UCnapp RRI n TmE
London	151	52 05628	17228	15417	08201	00161
Párizs	215	53 03772	08115	16549	81400	00160
Marseille	231	00 00790	00000	13523	60302	00160
Lisszabon	384	80 02646	30516	15118	90301	00160
Ingó	005	72 25734	23599	05909	98303	04XXX
Stockholm	059	54 04961	32313	11519	69401	00150
Berlin	440	53 02775	25287	14818	78203	01161
Hamburg	405	58 05657	24327	14916	98105	97130
München	414	00 05690	22111	16818	81303	05150
Zürich	281	00 05690	16000	16616	90300	00150
Prága	520	66 XXXXX	XXXXX	15617	80203	01141
Bécs	501	00 05690	26200	15419	70403	07171
Innsbruck	507	58 02737	00067	17915	08103	01151
Salzburg	508	40 02965	29295	17716	90303	15151
Zágráb	345	52 03755	26128	14224	88308	00XXX
Róma	332	00 00690	01100	12922	80304	00XXX
Palermo	338	00 00790	30100	13124	70308	00XXX
Helsinki	481	25 01862	06225	14820	56301	00088
Varsó	562	57 02753	28115	14116	76381	00140
Moszkva	909	54 01663	06313	07121	70402	00180
Kiev	957	07 01790	28303	06317	08XXX	00102
Belgrád	701	50 01873	22113	14019	90307	00180
Bukarest	575	00 00690	00000	13124	30308	00150
Szófia	720	24 01990	18101	12522	80103	00151
Athén	730	mil.				

Elmas
Gotschovitz

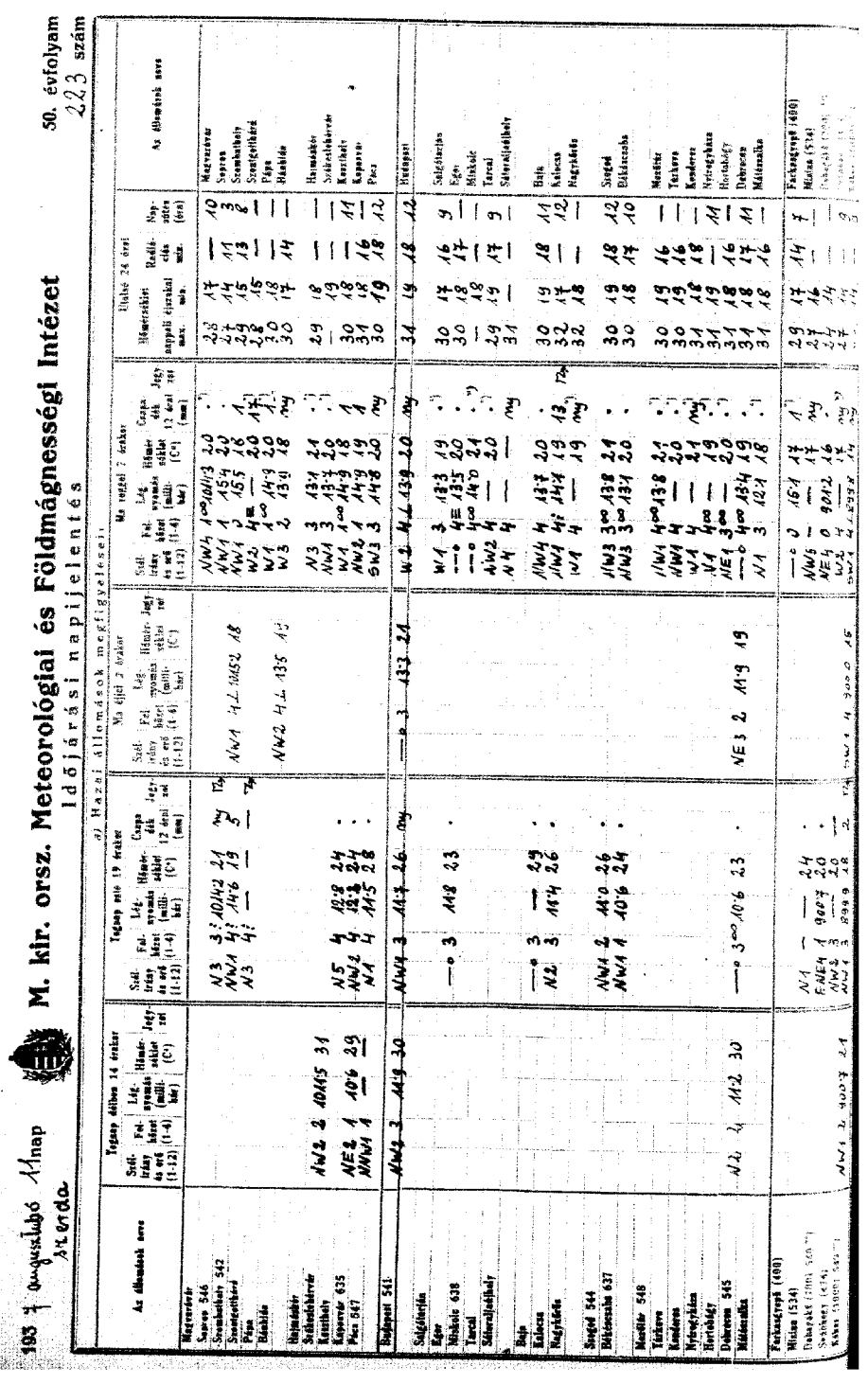
Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

km

Felszállás ma nem volt

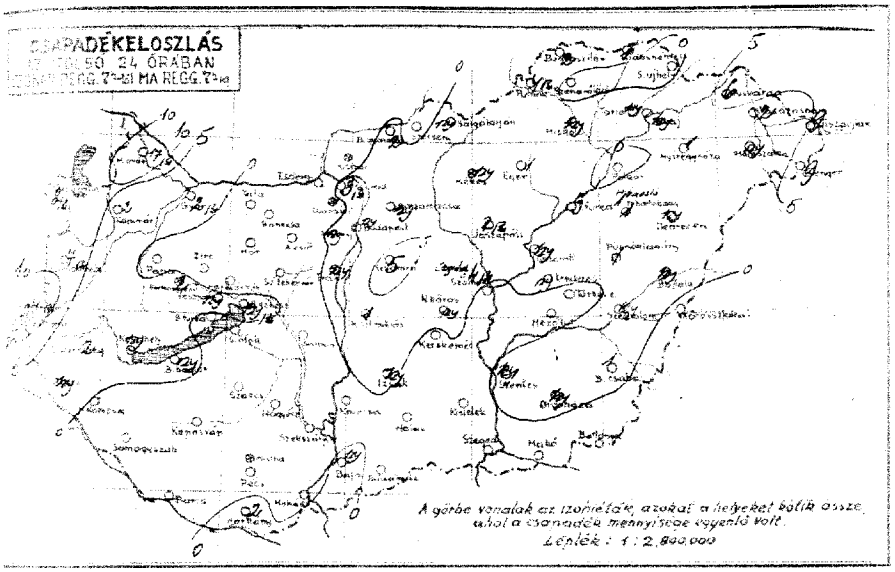
0 10 20 30 40 50

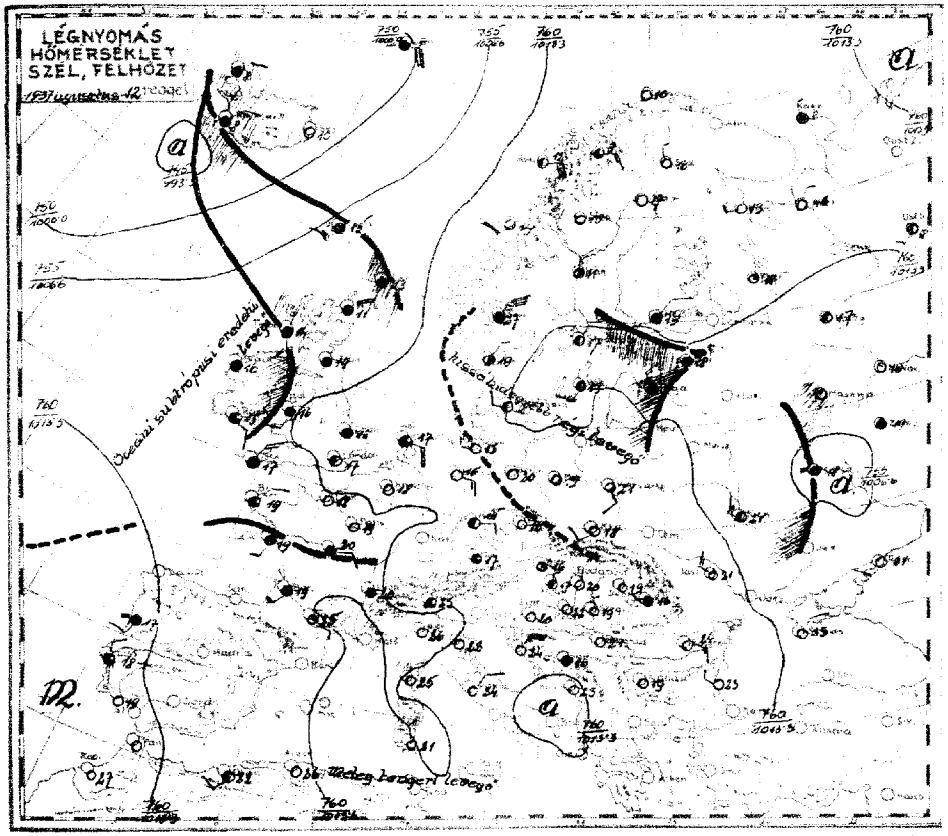


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 12. nap — 50. évfolyam 224. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán délibb tájairól jövő meleg levegő még mindig Izland felé áramlik. Az azonban valószínűleg nem tart sokáig, mert az Azori szigetek tájékán Grönland felől jövő hidegebb levegő a déli áramlást a szárazföldtől majd könnyen elsárbatja. Középeurópa nyugati és délnyugati részén meleg délkeleti légáramlás uralkodik, s amig ezen a területen az időjárás derültebb jellegű, addig Izlandon, Irországban és Franciaország déli részén eső esik. Ugyancsak esik a Balti államokban és Oroszország déli felén, mert a Kárpátoktól ugy északra, mint keletre még mindig a régi hüvösebb levegő áramlik a tenger felé. Hazánkban a tegnapelőtt terjedő 24 órában a Dunántul keleti felének nagy részén, a Duna-Tisza Közének déli felén és az ország délkeleti szélén nem volt eső. Az ezen területeken legtöbb esett Magyaróvár 17, Szentgotthard 14, Sopron 8, Szombathely 7, Tiszaujlak, Csenger 9, Kisvárda 6, Győrsö 5 és Cegléd 6 mm. Zivatarek voltak: Magyaróvár, Sopron, Szombathely, Szentgotthard, Győr, Komoro, Visegrád, Cegléd, Mezőpáti és Putnok vidékén. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 27-30, keleten 24-26°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a tala jmentén csak Szombathelyen süllyed 10°-ra egyébütt mindenütt ezenfelül maradt.

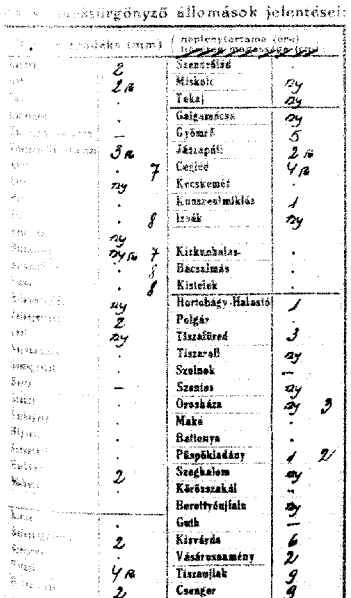
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm az Azori szigetcsoporton, legalacsonyabb értéke 744 mm Izland vidékén. A Balaton viznek hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Siófokon 24, Boglárcon és Fonyódon 25°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 21° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Gyenge légáramlás, helyen záporeső, zivatar még lehetséges.

A hőmérséklet emelkedik.

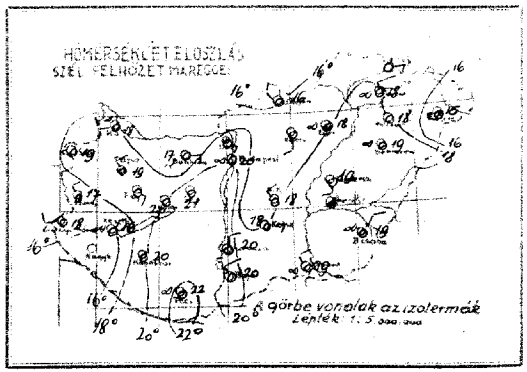
Ügyeletes szolgálatvezető dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató.



(Postatakarékpénztári csekkszámla 12.000.)

Előfizetési költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 19-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Az ábrák rajzolója: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 augusztus 12
224 szám

I. Szabad légköri mérések

Repülőtér

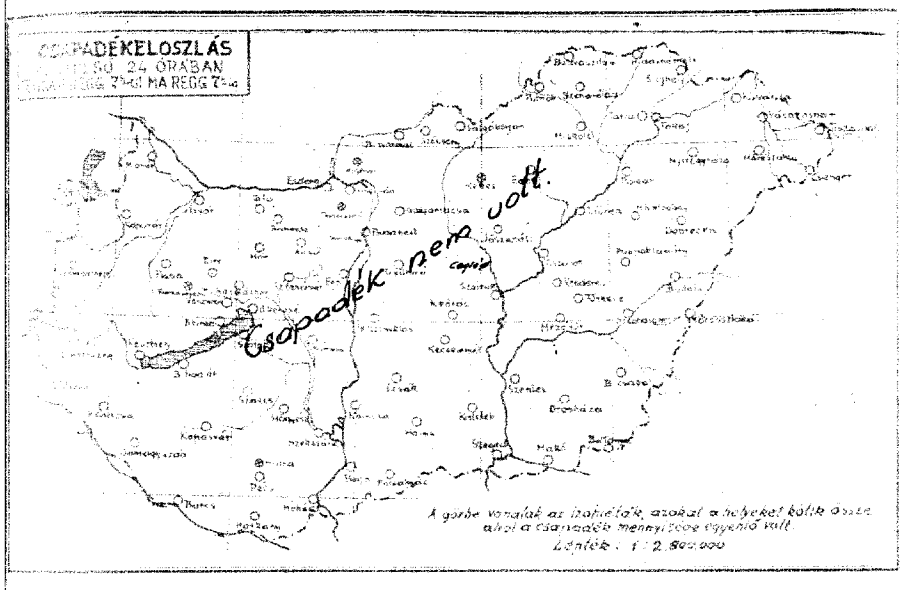
	9		6
	D ESE 1	D — °	0 — °
	500 SSE 1	200 NE 4	600 SSW 1
	1000 W 1	600 NE 1	1200 W 2
	1500 W 2	800 SE 1	2400 W 8
	3300 WNW 4	1000 W 4	3400 NW 2
	3800 NW 4	1400 WNW 5	4200 NW 4
	4800 NW 6	1800 W 5	
	6300 NW 8	2600 WNW 4	
	7500 WNW 10	3000 WNW 6	
	9500 W 15		
	11000 WNW 23		
	11800 WNW 26		

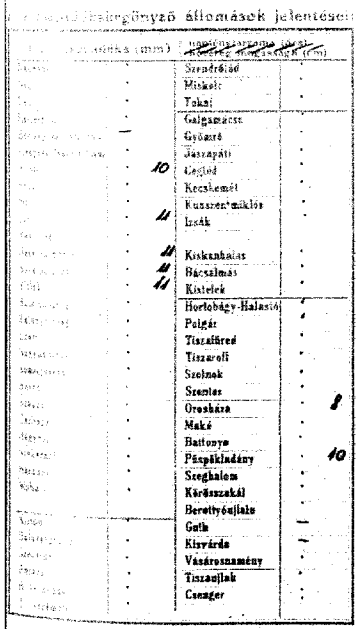
| | | |

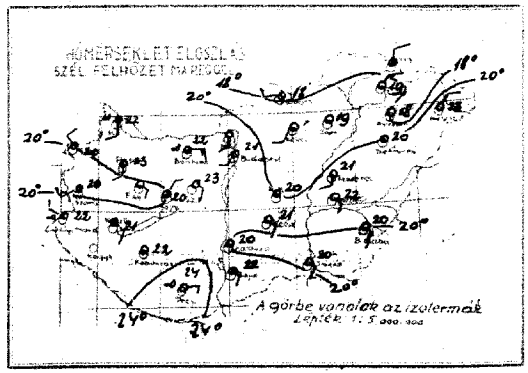
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 7 augusztus hó 13. nap — 50. évfolyam 225. szám.

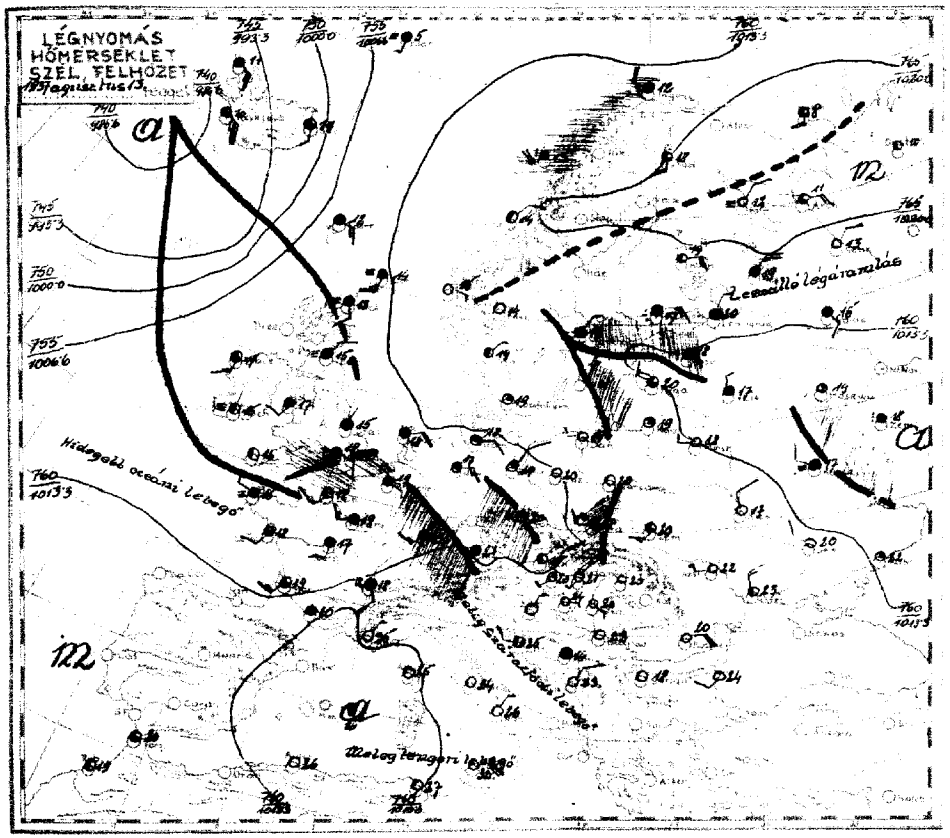






Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Óceán délibb tájairól jövő meleg légtömeg előrehaladásával a Brit-szigetek felől már a Biszkáji öbölbe benyomult hidegebb légtömeg megakasztotta. A szárazföld nyugati és középső részein általában még meleg déli légáramlás uralkodik. A Brit szigetek keleti szélein a Lesiklófelületen Franciaország keleti részénél a Rajna mentén egyelőre az Alpok nyugati folytatása mentén határvonalban a Fekete tengeri oldalában Délkelet államokban és Oroszország belsejében sok helyen zivataros eső volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 30 a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-déli szél.

Helyenként, főleg nyugaton záporos,

enyhe zivatar.

A hőmérsékletek nem változnak lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr Ronkay Ernő s.k.
aligazgató.

Europában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm Északoroszországban légnyomásminimum 740 mm Izland nyugati partján.

A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen 26, Balatonfüreden, Siófokon, Koppányban 25°, Földváron 24°, a Duna vízhőmérséklete 21° volt.

Előfizetési díj költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős üzemvezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kristóf tér/utca 11)

50. évfolyam

193 január hó 6 napjára 225. szám

Időjárási napijelentés

Szabad légköri mérések

Állomás	Idő	Reggel 7 óra				Délben 2 óra				Este 9 óra			
		Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet
Lesina	735	SW	2	0	−0.4	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	−0.1
Pola	731	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	+0.4	SW	2	0	+0.1
Nagyszombat	731	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.1
Kassa	730	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Fiume	732	SW	2	10	+0.1	SW	2	10	+0.3	SW	2	10	+0.1
Hermannstadt	729	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Zágráb	732	W	1	10	−0.1	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.1
Pécs	733	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Pozsony	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Debreczen	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Budapest	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.3
Arad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Temesvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Nagyvárad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Kolozsvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Beszterczebánya	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Selmecz	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Trieste	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.3
Kolozsmonostor	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Fehértemplom	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Hermannstadt	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Versecz	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Mitrovica	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Kiew	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Belgrád	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Bukarest	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Szófia	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Constantinopel	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6

Légnyomás és hőmérséklet

Budapest felett

Időjárás napijelentés

Budapest, 1930. január hó 6 napja

Szabad légköri mérések

Állomás	Idő	Reggel 7 óra				Délben 2 óra				Este 9 óra			
		Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet
Lesina	735	SW	2	0	−0.4	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	−0.1
Pola	731	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	+0.4	SW	2	0	+0.1
Nagyszombat	731	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.1
Kassa	730	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Fiume	732	SW	2	10	+0.1	SW	2	10	+0.3	SW	2	10	+0.1
Hermannstadt	729	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Zágráb	732	W	1	10	−0.1	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.1
Pécs	733	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Pozsony	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Debreczen	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Budapest	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.3
Arad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Temesvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Nagyvárad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Kolozsvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Beszterczebánya	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Selmecz	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Trieste	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.3
Kolozsmonostor	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Fehértemplom	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Hermannstadt	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Versecz	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Mitrovica	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Kiew	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Belgrád	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Bukarest	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Szófia	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Constantinopel	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6

Légnyomás és hőmérséklet

Budapest felett

Időjárás napijelentés

Budapest, 1930. január hó 6 napja

Szabad légköri mérések

Állomás	Idő	Reggel 7 óra				Délben 2 óra				Este 9 óra			
		Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet
Lesina	735	SW	2	0	−0.4	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	−0.1
Pola	731	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	+0.4	SW	2	0	+0.1
Nagyszombat	731	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.1
Kassa	730	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Fiume	732	SW	2	10	+0.1	SW	2	10	+0.3	SW	2	10	+0.1
Hermannstadt	729	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Zágráb	732	W	1	10	−0.1	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.1
Pécs	733	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Pozsony	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Debreczen	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Budapest	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.3
Arad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Temesvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Nagyvárad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Kolozsvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Beszterczebánya	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Selmecz	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Trieste	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.3
Kolozsmonostor	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Fehértemplom	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Hermannstadt	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Versecz	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Mitrovica	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Kiew	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Belgrád	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Bukarest	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Szófia	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Constantinopel	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6

Légnyomás és hőmérséklet

Budapest felett

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

1930 január hó 6 napja 225. szám

Időjárási napijelentés

Budapest, 1930. január hó 6 napja

Állomás	Idő	Reggel 7 óra				Délben 2 óra				Este 9 óra			
		Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet
Lesina	735	SW	2	0	−0.4	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	−0.1
Pola	731	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	+0.4	SW	2	0	+0.1
Nagyszombat	731	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.1
Kassa	730	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Fiume	732	SW	2	10	+0.1	SW	2	10	+0.3	SW	2	10	+0.1
Hermannstadt	729	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Zágráb	732	W	1	10	−0.1	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.1
Pécs	733	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Pozsony	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Debreczen	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Budapest	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.3
Arad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Temesvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Nagyvárad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Kolozsvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Beszterczebánya	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Selmecz	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Trieste	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.3
Kolozsmonostor	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Fehértemplom	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Hermannstadt	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Versecz	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Mitrovica	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Kiew	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Belgrád	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Bukarest	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Szófia	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Constantinopel	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6

Légnyomás és hőmérséklet

Budapest felett

193 január hó 6 napja

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

225. szám

Időjárási napijelentés

Állomás	Idő	Reggel 7 óra				Délben 2 óra				Este 9 óra			
		Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Felhőzet	Hőmérséklet
Lesina	735	SW	2	0	−0.4	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	−0.1
Pola	731	SW	2	0	+0.2	SW	2	0	+0.4	SW	2	0	+0.1
Nagyszombat	731	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.1
Kassa	730	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Fiume	732	SW	2	10	+0.1	SW	2	10	+0.3	SW	2	10	+0.1
Hermannstadt	729	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Zágráb	732	W	1	10	−0.1	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.1
Pécs	733	W	1	10	−0.2	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.2
Pozsony	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.3
Debreczen	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Budapest	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.3
Arad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.4
Temesvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Nagyvárad	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Kolozsvár	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Beszterczebánya	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Selmecz	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Trieste	733	W	1	10	−0.3	W	1	10	+0.3	W	1	10	−0.3
Kolozsmonostor	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Fehértemplom	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Hermannstadt	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Versecz	733	W	1	10	−0.4	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.4
Mitrovica	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.5
Kiew	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Belgrád	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Bukarest	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6
Szófia	733	W	1	10	−0.5	W	1	10	+0.2	W	1	10	−0.5
Constantinopel	733	W	1	10	−0.6	W	1	10	+0.1	W	1	10	−0.6

Légnyomás és hőmérséklet

Budapest felett

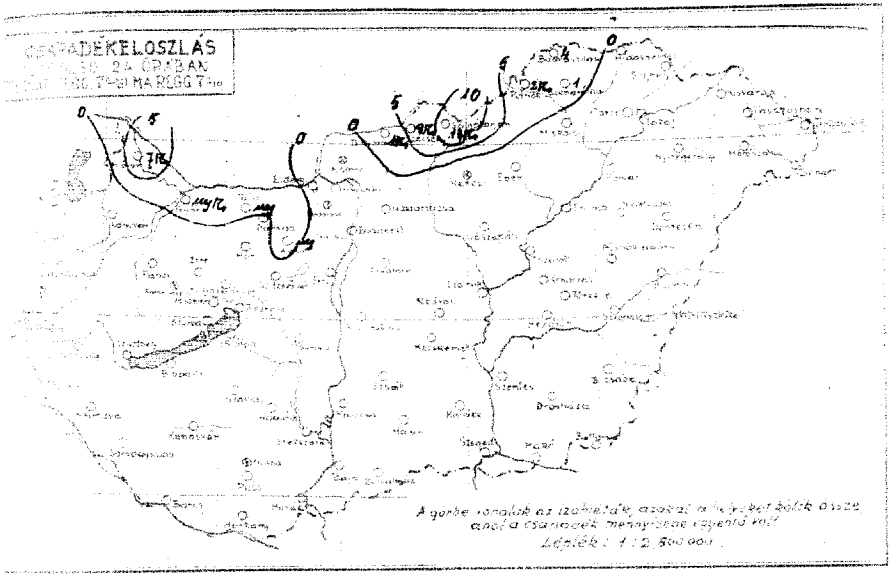
1930

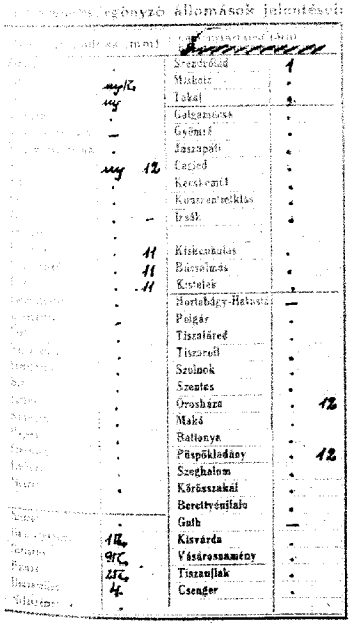
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

Az Augusztus hó 14. nap

50. évfolyam 226. szám.

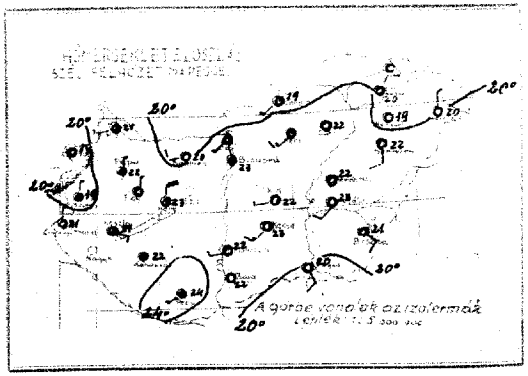




		Szentgotthárd	1
		Miskolc	.
		Tokaj	.
		Galgagyörk	.
		Gyöngyös	.
		Jászapáti	.
		Cegléd	.
		Kecskemét I	.
		Kecskemét-Erdőtelek	.
		Ócsa	.
		Kiskunhalas	.
		Bácsalmás	.
		Kecskés	.
		Hortobágy-Hortobágy	—
		Polgár	.
		Tiszalökre	.
		Tiszaroff	.
		Szolnok	.
		Szentes	.
		Orosháza	.
		Makó	.
		Ballonya	.
		Püspökladány	.
		Szeghalom	.
		Kőrösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
		Gath	—
		Kisvárda	.
		Vásárosnamény	.
		Tiszaujlak	.
		Csenger	.

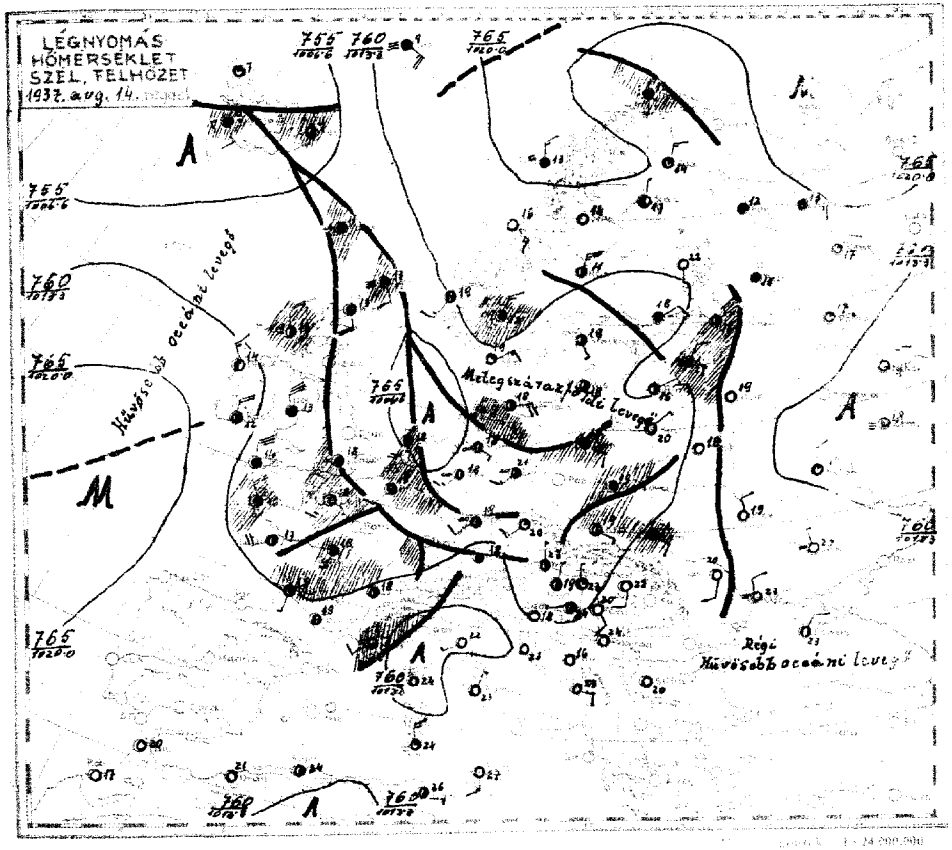
Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás tholnap délig:

A hűvösebb óceáni levegő bedramlott már Lengyelországba, a Kárpátok medencéjébe és a Földközi tenger nyugati felébe. Amíg a Brit szigeteken és a szárazföld nyugati részén, már erősebb lehülés állott be, addig a Kárpátok medencéjében és Felsőolaszországban, a hőcsökkenés még csak igen mérsékelt. Úgy Nyugat- mint Középeurópában gyorsan követik egymást a zivataros esőfrontok. Hazánkban is volt ma éjjel zivataros eső és pedig a Dunántul északi szélén, valamint a Balaton-Somogyföld közötti területen. Balatonfüred 15, Keszthely 9, Magyaróvár 7, Bodvaszilas 4 mm-nyi esőt jelentett. A hőmérséklet tegnap majdnem mindenütt elérte, sőt sokhelyen túl is haladta a 30°-ot, így Keszthely, Kaposvár, Pécs, Turkeve, Debrecen 33, Nagykőrös pedig 34°-ot jelentett, ma éjjel a talajmenten a nyugati határszélen 10, egyébütt csak 16-18°-ra süllyedt.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Björnöya/Medve szigetnél, legalacsonyabb értéke 750 mm Island nyugati partjain.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 26, Balatonfüreden, Boglárcn 25, Siófokon 24 és Keneséu 26°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 21° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 29°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára

Délnyugati-nyugati szél.
Helyenként zápores, zivatar.
A hőmérséklet kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mansény Kornél m. kir. alszolgabíró.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 augusztus 14
226 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

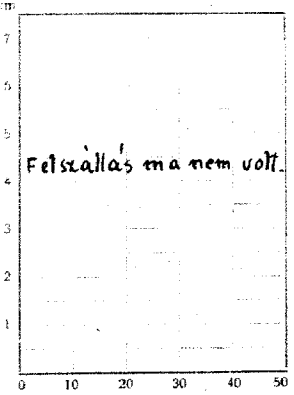
Budapest Meteor. Int.	Repülőtér Meteor. Int.	Szombathely	Kecskemét	Debrecen
9	6	10		

Budapest				Repülőtér				Szombathely				Kecskemét				Debrecen			
Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp	Magasság (H m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff) m/mp
0	NNW1	0	W2	0	NE1									0	NNE2		
500	—0	600	W4	500	SSW1									200	NNW4		
800	WSW5	800	WSW5	800	SW4									300	VNW6		
1300	W5	1000	SW8	1000	WSW6									700	W5		
2300	WSW10	1200	SSW8	1500	W8									1100	W8		
4500	SW13	1800	SW10	2500	WSW10									1500	W12		
		2600	WSW10	3500	WSW15												
		3000	W12	4800	WSW21												
				6500	WSW15												
				11000	W13												
				12000	WSW15												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások												
London	351	5X	08428	20228	07517	90301	00171					
Bordeaux	203	84	02754	18125	15518	91302	01161					
Párizs	211	04	01890	24203	14922	71304	00170					
Marseille	231	mil.										
Lisszabon	384											
Ingolstadt	403	Wardo	00450	01842	00012	19319	90402	00XXX				
Stockholm	059		10	02954	14114	12818	85902	93140				
Berlin	430		07	05790	21314	08121	73701	00180				
Hamburg	403		52	05545	12126	06918	91601	01170				
München	414		84	81775	14218	XXXXX	81104	96161				
Zürich	281		53	05764	16055	14215	86300	03171				
Prága	520		04	01790	20213	11220	70300	00XX0				
Bécs	501		02	05693	00013	12523	70300	95180				
Arad	505		05	02895	00025	14320	81306	00150				
Innsbruck	547		53	02882	12125	14818	80302	01161				
Salzburg	508	Livorno	31802	02790	12124	14226	75301	00 XXX				
Velence	512		00	00690	04100	14323	70305	00 XXX				
Róma	523	Olmas	338	10016	63023	14324	80305	00XXX				
Palermo	697		6X	03758	04268	13118	91802	13161				
Helsinki	481		87	03655	00098	12119	0X302	03160				
Varsó	552	Volegda	875	05	01690	08133	13919	70208	00150			
Moszkva	615	Odessa	915	00	08590	28200	26723	70001	00190			
Kiev	611			00	05650	00000	13624	80304	00200			
Belgrád	701			mil.								
Bukarest	575			90	01871	00001	16320	70001	00150			
Szófia	720			mil.								
Athén	730											

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 augusztus 14 Szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
226 szám

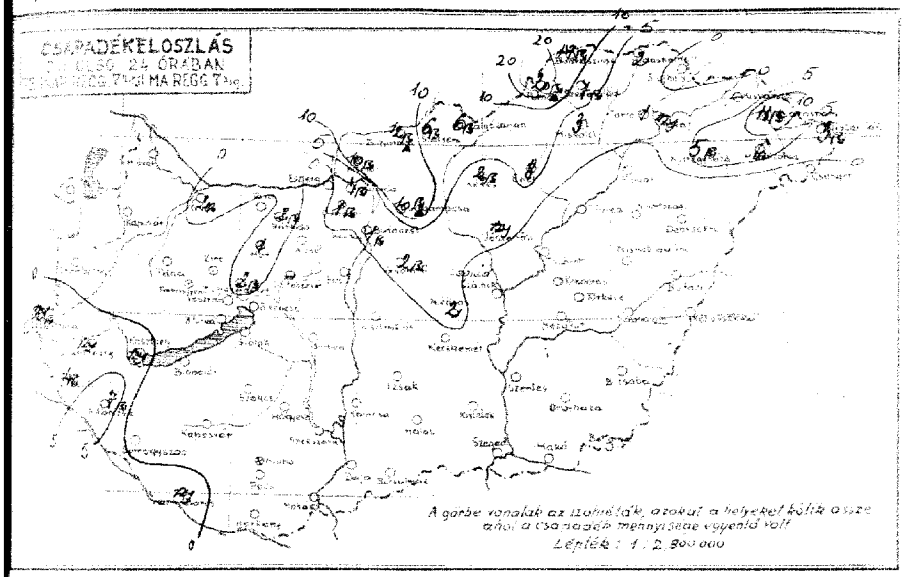
a) Hazai állomások megfigyelései

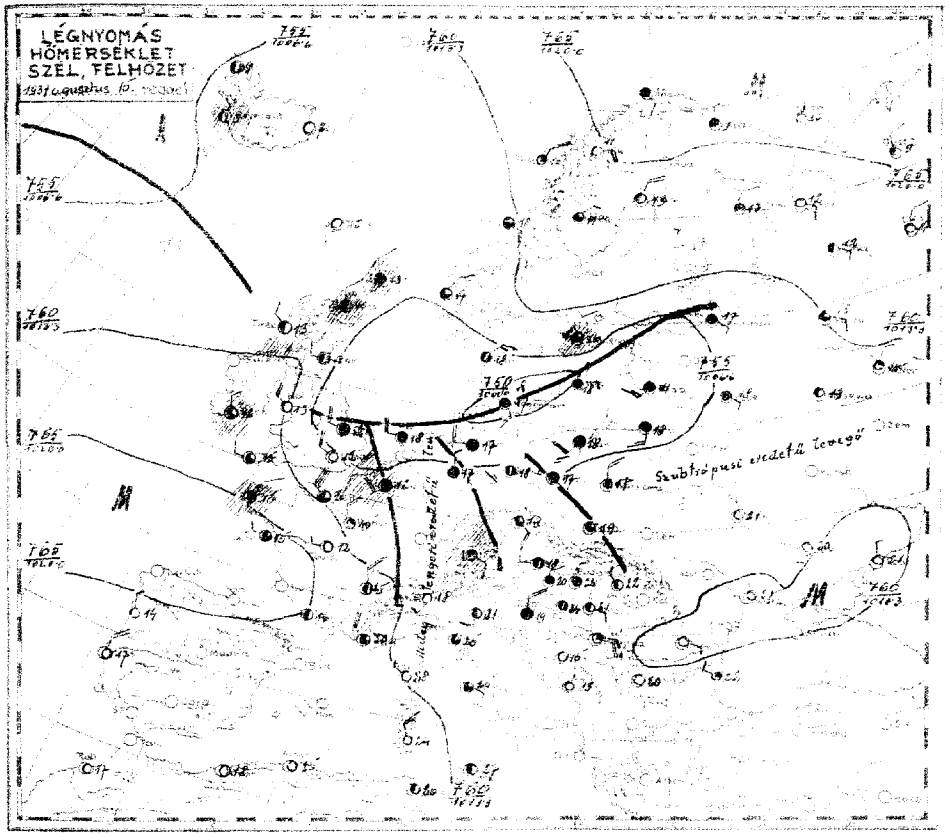
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: Napi középső	Hőmérséklet: Napi szélső	Hőmérséklet: Reggeli észlelés	Hőmérséklet: Rádiós adás	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátraverőce		—0	1010.3	28	2.5	.	SW1	1	1010.3	19	13		24	18	17	15	10	Mátraverőce
Sopron 546		SW3	3	10.6	8.5	.	SW3	3	10.6	22	—		31	16	15	15	—	Sopron
Szombathely 542		S4	2	—	—		S4	2	—	—	—		30	15	13	13	12	Szombathely
Szentgotthárd													30	16	—	—	—	Szentgotthárd
Pápa													32	21	16	—	—	Pápa
Hanság		S2	1	10.9	2.9	.	W2	0	12.8	20	.		31	17	17	17	—	Hanság
Hajmáskér																		Hajmáskér
Székesfehérvár													32	18	—	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét	S3	1	1012.3	32			SE1	3	12.4	24	.		33	19	16	—	—	Kecskemét
Kaposvár	S3	0	11.8	31	.		SW1	3	13.5	24	.		33	19	16	16	—	Kaposvár
Pécs 547	S2	0	12.2	28	.		SW1	2	13.3	24	.		33	17	15	15	12	Pécs
Budapest 541	SSE1	2	11.5	31	.		SW1	1	11.9	19	.		24	11	18	18	11	Budapest
Salgótarján		—0	1013.4	23	13		SW1	1	14.3	19	13		31	17	15	15	10	Salgótarján
Eger		—0	13.0	27	.		SW1	1	15.3	22	.		31	16	15	15	—	Eger
Miskolc 638		—2					—0	0	—	—	—		—	—	—	—	—	Miskolc
Tarcal							NE2	1	—	20	.		30	18	15	15	11	Tarcal
Sátoraljaújhely		—0	1	—	—	.	—0	1	—	22	.		31	—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja		S4	1	—	30	.	SW1	0	—	22	.		32	17	16	16	11	Baja
Kalocsa		S4	0	12.9	30	.	W1	0	13.1	22	.		32	18	—	—	13	Kalocsa
Nagykáta							W1	0	—	22	.		34	17	17	—	—	Nagykáta
Szeged 544		S4	1	13.4	27	.	SSE2	0	13.4	20	.		32	18	17	17	12	Szeged
Békéscsaba 637		E3	0	14.2	24	.	SSE1	0	13.6	21	.		31	17	17	17	11	Békéscsaba
Mezőtúr 548							SW2	0	13.1	23	.		32	18	16	—	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós							S2	0	—	22	.		33	18	14	—	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton							S3	0	—	22	.		32	16	15	—	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza							—0	0	—	—	—		32	17	15	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy							SW3	1	—	22	.		30	18	15	15	—	Hortobágy
Debrecen 545		S2	1	13.9	26	.	S2	1	13.2	22	.		33	17	15	15	11	Debrecen
Miskolc 638							N1	1	14.3	20	.		32	16	14	14	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)							N1	2	13.4	19	.		29	13	13	9	9	Farkasgyepű (400)
Miskolc (634)							NW6	—	—	17	.		31	—	—	—	—	Miskolc (634)
Putnok (636)							SW4	0	20.1	17	.		31	16	—	—	—	Putnok (636)
Szécsény (549)							W1	3	900.0	18	.		28	16	15	15	—	Szécsény (549)
Mátra (10000)							SW1	0	900.0	15	.		25	15	13	13	12	Mátra (10000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193 7 augusztus hó 15 nap — 50. évfolyam 227 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

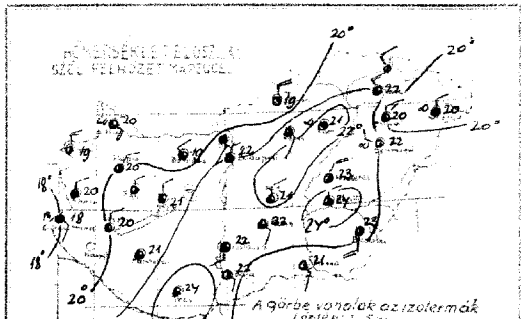
Az óceáni hűvös légáramlás továbbra is hatalmában tartja Nyugateurópát és Középeurópára is mind jobban kiterjeszkedik. Az eddigi hullámok inkább csak a Kárpátok északi oldalát sújtották és csupán hazánk északi határmegyéinek hoztak csapadékot, ma azonban nyugat felől már mélyebben járó hűvös betörés indult meg, amely az egész országban erősebben megindítja a hűvösödést. Az éjjeli órákban az északi megyékben csaknem mindenütt volt zivataros eső; 10 mm-t elérő csapadék hullott Kisinócon, Galgamácsán, Vácrátótban, Bodvaszilason, továbbá Putnokon, ahol 20 mm-t mértek. Balassagyarmaton, Putnokon és Galgamácsán jég is esett. A délnyugati határmegyékben a reggeli órákban már a felvonuló újabb zivatarfront okozott esőt, délelőtt pedig a Dunántúl már megélénkült az északnyugati szél is. A hőmérséklet tegnap még az ország nagy részén meghaladta a 30, délen és keleten elérte a 33-34°-ot, csupán az észak-északnyugati határszélek közelében maradt 30° alatt, éjjel nem süllyedt 15° alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 765 mm a Biscayai öbölben, és 770 mm Nyugat-Oroszországban. Legalacsonyabb értéke 750 mm Délkelet-Európában. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 27, Balatonfüreden 26, Bogláron és Kenesén 25, Siófokon 24°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 21° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk nyugati-északnyugati szél. Sok felé zivataros eső, egyes helyeken zivatar.
A hőmérséklet tovább csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Tóth sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Jelentő állomások jelentései:

.		Szadafölsö	7 R
2	18	Mezöcsát	3
.		Tokaj	29
.		Galgamácsa	10 R
—		Gyömrö	2 R
4	R	Jászapáti	29
.	12	Cegléd	.
.		Kecskemét	.
1	11	Kunszentmiklós	.
.		Izsák	.
.			
.	10	Kiskunhalas	.
.	9	Bácsalmás	.
.	9	Kistelek	.
.		Hortobágy-Halastó	—
29		Polgár	.
1	R	Tiszalöved	.
7	R	Tiszaeöll	.
.		Szolnok	.
29		Szentes	.
.		Orosháza	. 12
.		Makó	.
.		Battonya	.
.		Püspökladány	. 12
.		Szeghalom	.
.		Körösszakál	.
.		Berettyóújfalu	.
.		Guth	—
10	R	Kisvárda	—
1	R	Vásárosnamény	11 R
6	R	Tiszaujlak	3 R
20	R	Csenger	.
7	R		
2			

Postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős főnök: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomt. A. Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937 augusztus 16-án
227. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Aerological observations

Szélmérések a szabad légkörben (napi jelentés)

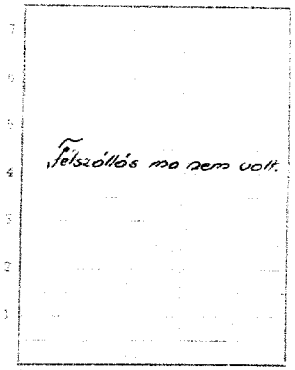
Budapest

Idő Zeit Time	Magasság Höhe Height	Szélirány Windrichtung Wind direction	Sebesség Geschwindigkeit Velocity	Hőmérséklet Temperatur Temperature	Magasság Höhe Height	Szélirány Windrichtung Wind direction	Sebesség Geschwindigkeit Velocity	Hőmérséklet Temperatur Temperature	Magasság Höhe Height	Szélirány Windrichtung Wind direction	Sebesség Geschwindigkeit Velocity	Hőmérséklet Temperatur Temperature	Magasság Höhe Height	Szélirány Windrichtung Wind direction	Sebesség Geschwindigkeit Velocity	Hőmérséklet Temperatur Temperature
8																
	00	NNE 2														
	200	ENE 2														
	400	ESE 2														
	600	SSE 6														
	1000	S 4														
	1400	SW 6														
	2000	SW 10														
	2800	SW 13														
	3400	SSW 15														
	4000	SSW 18														
		+														

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adata:

Állomások		Időjárás	Szél	Felhőzet	Hőmérséklet	Csapadék	Hőmérséklet
London	151	04	01	990	26	401	125 13 713 05 011 11
Párizs	215	10	01	753	61	463	145 15 703 09 011 31
Marseille	231	54	02	861	26	415	159 20 612 03 001 90
Lisszabon	384	80	02	652	32	402	186 17 908 03 001 50
Ingó	005	00	00	790	07	100	109 20 805 02 001 50
Stockholm	059	5X	42	515	32	255	062 16 008 09 XX 121
Berlin	440	53	00	855	20	316	062 18 8X 701 001 50
Hamburg	403	52	05	X36	55	428	031 17 9X 601 051 80
München	414	6X	62	X58	12	268	117 13 XX 302 071 21
Zürich	381	60	61	777	20	387	131 15 7X 102 081 31
Prága	520	04	01	780	14	305	071 19 728 04 001 50
Bécs	501	60	02	866	24	196	087 18 908 02 091 71
Innsbruck	507	3X	03	748	0X	398	077 19 7XX 07 024 72
Salzburg	508	3X	05	648	00	068	141 14 0X 300 111 42
Velence	312	77	02	765	20	128	073 21 608 01 041 XX 1
Róma	322	75	02	652	10	215	113 25 803 01 00X XX
Palermo	652	70	05	664	00	024	134 27 603 05 001 60
Helsinki	481	mil.					
Varsó	552	9X	XX	X8	65	398	070 17 0X 002 041 40
Moszkva	909	90	00	850	00	004	126 19 723 01 001 60
Kiev	957	mil.					
Belgrád	701	50	00	873	00	613	059 2X 7 71 07 XX XX X
Bukarest	575	50	00	781	10	101	130 1X 305 02 001 60
Szófia	720	00	00	890	00	000	140 20 608 02 001 40
Athén	730	mil.					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam
227. szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

1937 augusztus hó 16-nap Csütörtök.

a) Napi észlelések meghatározott időben.

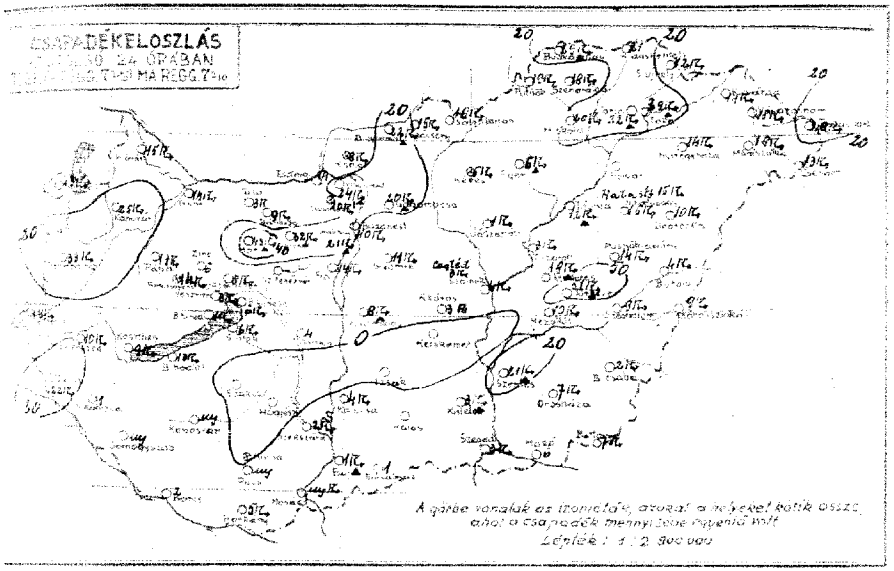
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány (1-12)	Tegnap délben 12 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap délben 12 órakor: Légnyomás (milli-bar)	Tegnap délben 12 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 12 órakor: Csapadék (12 óra alatt) (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milli-bar)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék (12 óra alatt) (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegy zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet maximális	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet minimális	Utolsó 24 óra: Napfény (óra)	Az állomások neve
Magyarország															Magyarország
Sopron 546						SE 2	4	1 006	20			29	17	12	Sopron
Szombathely 542						N 3	2	016	19			29	14	11	Szombathely
Szentgotthárd						N 2	4	038	20			30	16	10	Szentgotthárd
Pápa						SE 2	3	040	18			30	17	-	Pápa
Bakonybél						NE 2	3	040	20			31	18	-	Bakonybél
Hajmáskér						NW 3	3	038	19			31	18	-	Hajmáskér
Székesfehérvár						N 1	8	034	21			31	16	-	Székesfehérvár
Keszthely						N 2	3	036	20			33	18	-	Keszthely
Kaposvár 635						— 0	3	039	21			33	19	-	Kaposvár
Pécs 547						— 0	3	041	24			33	20	-	Pécs
Budapest 541						N 1	4	038	22			32	19	12	Budapest
Salgótarján						N 1	1	013	19			29	17	10	Salgótarján
Eger						— 0	2	010	21			30	17	-	Eger
Miskolc 638						—	—	—	—			—	—	-	Miskolc
Tarcal						NW 3	5	—	22			31	17	9	Tarcal
Sátoraljaújhely						NW 2	2	—	—			32	16	-	Sátoraljaújhely
Baja						SE 1	2	—	22			33	17	11	Baja
Kalocsa						S 1	3	034	22			33	16	12	Kalocsa
Nagykőrös						N 2	3	—	21			33	17	-	Nagykőrös
Szeged 544						SE 2	2	030	21			33	19	10	Szeged
Békéscsaba 637						S 4	2	034	23			33	18	12	Békéscsaba
Mezőkövesd 648						N 1	3	032	24			34	19	-	Mezőkövesd
Törökszentmiklós						NW 1	3	—	23			34	19	-	Törökszentmiklós
Kecskemét						NW 1	3	—	23			33	19	-	Kecskemét
Nyíregyháza						N 2	3	—	20			34	17	7	Nyíregyháza
Hortobágy						E 2	2	—	22			34	16	-	Hortobágy
Debrecen 545						NW 1	2	026	22			33	17	10	Debrecen
Mátészalka						N 1	4	028	20			32	16	-	Mátészalka
Farkasgyepű (400)						N 2	—	—	19			29	15	9	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)						— 0	1	010	21			30	—	-	Miskolc (534)
Debrecen (536)						NW 1	5	032	18			30	—	-	Debrecen (536)
Szombathely (542)						NW 1	5	032	18			29	—	-	Szombathely (542)
Keszthely (539)						NW 1	5	032	18			29	—	-	Keszthely (539)

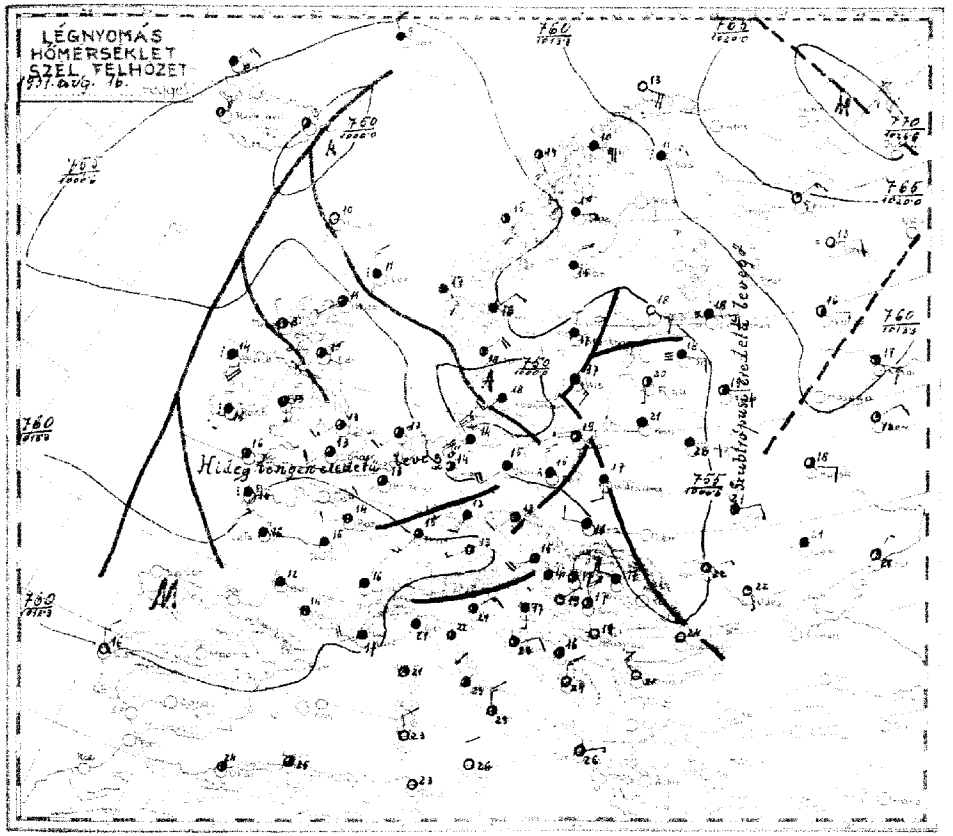
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Meteorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

aug. Augusztus hó 16. nap 50. évfolyam 228. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig)

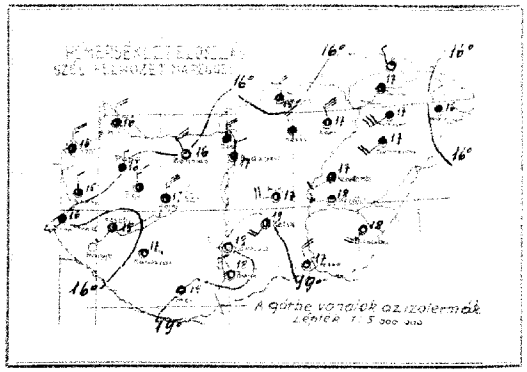
Az óceáni hűvös levegő előnyomulása a Kárpátoktól északra egészen Közép-Lengyelországig terjedt és a Kárpátok medencéjén is áthaladva Romániába és Bulgáriába jutott. Utközben hétfő reggelig ugy az Alpokban, mint az Alpoktól északra fekvő területeken továbbá Csehszlovákiában, Lengyelország nyugati felén és hazánkban sokhelyen viharos jellegű gyors és erős hőcsökkenéssel járó zivataros esőt okozott. Hazánkban a már szombaton este az ország északi megyéiben megindult időfordulás vasárnap délelőtt folytatódott és hétfőn reggelig a zivataros esőzés a Hőgyész, Izsák, Kecskemét közötti területet kivéve, az egész országra kiterjedt. A legtöbb esőt mértés Turkeve 51, Mór 43, Tokaj 39, Szombathely 33, Alcsut 32, Bódvaszilas 29, Tiszaujlak 28, Kapuvár 25, Visegrád 24, Lenti, Balassagyarmat, Tarcal 22, Svábhegy, Hidasnémeti, Szentes 21, Kiskolc 20 mm. Jégesőt jelentettek Balatonszemes, Mór, Alcsut, Torbágy, Svábhegy, Visegrád-Nagyvillám, Galgamácsa, Balassagyarmat, Kunszentmiklós, Baja, Kistelek, Szentes, Turkeve, Tiszafüred, Eger, Bodvaszilas és Tokaj. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati megyéiben már csak 21-24, egyebütt pedig még 30-33°-ra is emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén, a Dunántul általában 8-11, a Dunától keletre fekvő területen pedig 14-16°-ra szállott alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 748 mm Schleswig-Holsteinben. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Siófokon 24, Bogláron 23, Kemesén 22°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 21° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 18°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk nyugati-északnyugati szél.
Többhelyen eső, zivatar.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massányi Ernő m. kir. aligazg.
sk



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] csapadékrögzítő állomások jelentései:

[illegible] (mm)		napfénytartama (órár)	
25 R		Szendrőlád	18 R
14 R		Miskolc	20 R
3 R		Tokaj	39 R ▲
14		Galgamácsa	20 R ▲
—		Gyömrő	11 R
24 R ▲		Jánszapáti	1 R
32 R ▲	2	Cegléd	3 R
14 R ▲		Kecskemét	
13 R ▲		Kunszentmiklós	8 R ▲
6	4	Izsák	.
3 R			
6 R	5	Kiskunhalas	.
1 R	4	Bácsalmás	1
6 R	6	Kistelek	3 R ▲
13 R		Bortohágy-Halastó	15 R
10 R		Polgár	.
22 R		Tiszafüred	12 R ▲
1		Tiszaroll	3 R
uy		Szolnok	4 R
2		Szentes	21 R ▲
.		Orosháza	7 R 6
4		Makó	6
.		Battonya	7 R
2 R		Püspökladány	14 R 6
5 R		Szeghalom	9 R
uy R		Körösszakál	9 R
		Berettyóújfalu	4 R
8 R		Guth	—
22 R ▲		Kisvárda	14 R
15 R		Vásárosnamény	16 R
19 R		Tiszaujlak	28 R
29 R ▲		Csenger	13 R
21			

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kisaibei Pál-utca 1.
[illegible] telefon: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 augusztus 16
228 szám

c) Szabad légköri mérések

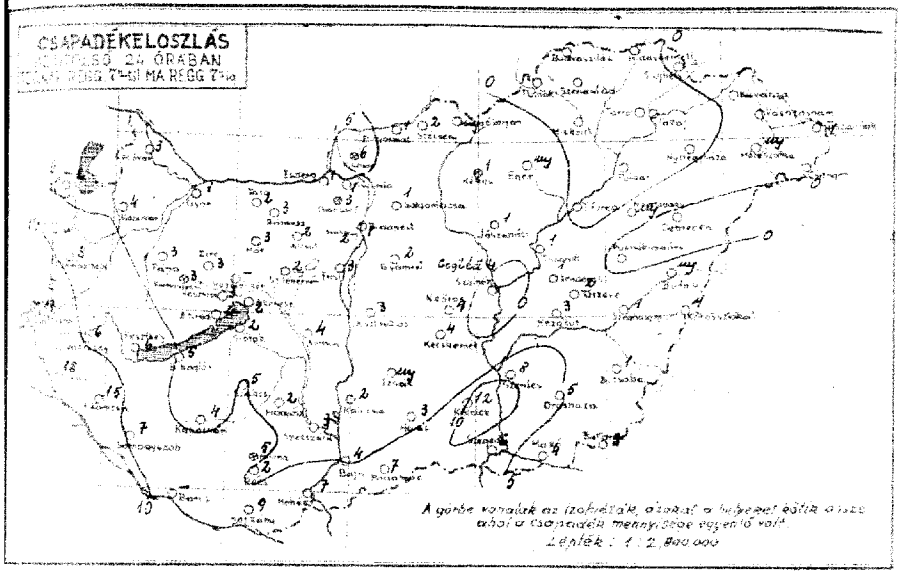
Repülőtér. Repülés: 9 6 — Szombathely: 6 6

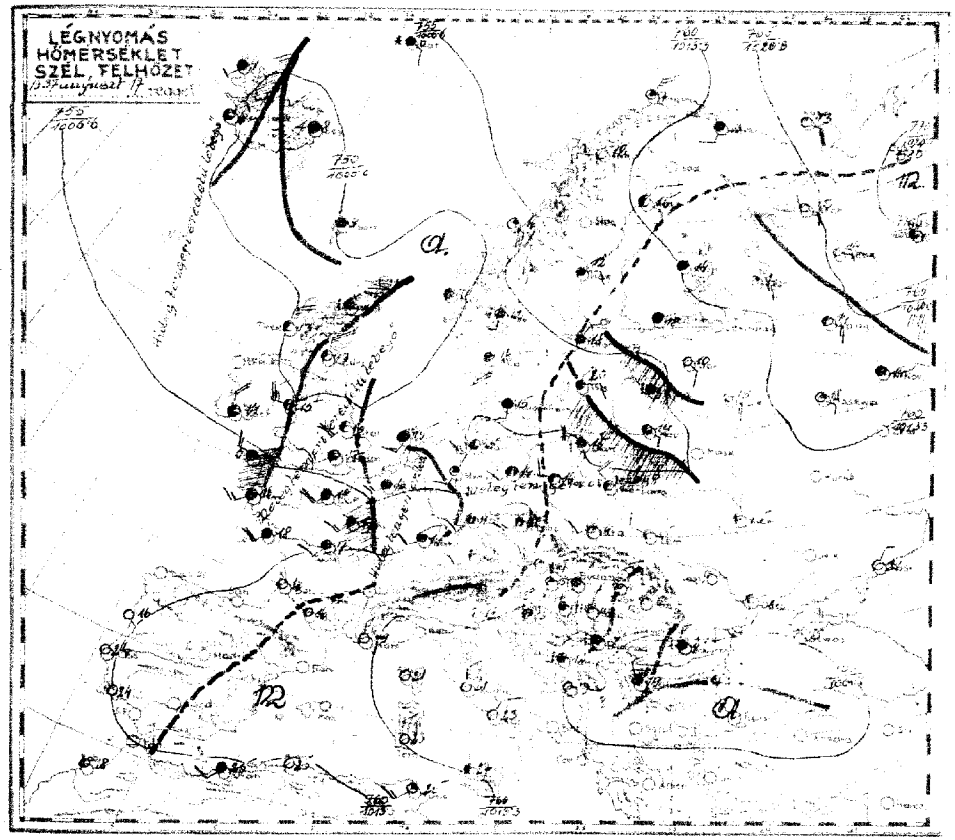
| | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. Augusztus hó 17. nap — 50. évfolyam 224. szám.





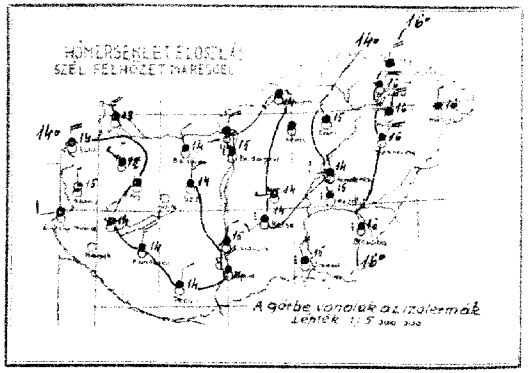
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap delig):

A Középeurópán átvonult hűvösebb levegő mögött Németország nyugati felén kissé melegebb levegő áramlik az Északi tenger felé. Ez az áramlás csak átmeneti, mert az óceán északi tájairól a brit szigeteken át ujabb hideg levegő nyomul Franciaország irányában. Ma reggel 3 Skóciában, a La-Manche csatornában, Franciaország északi részén, Németország nagyobbik déli felén az Alpok északnyugati lejtőjén, a Balti államokban a Kárpátok medencéjének középső és déli-leti részein, valamint a Balkán északi felén volt eső. A hőmérséklet Nyugat- és Közép-Európa nagyrészén még mindig alacsony. Hazánkban az ország keleti és északkeleti részein kivül a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában mindenütt volt eső, azonban mennyisége azonban csak délnyugaton és dulen haladta meg az 5 mm-t. Legtöbbet jelentettek: Lenti 18, Szentgotthárd 17, Nagykanizsa 15, Keszthely 12, Harkány 9, Szombathely és Szentes 8, Mohács és Bácsalmás 7, Keszthely és Szeged 6 mm-t. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati részén csak 18-19, délen pedig még 24-26°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén a nyugati megyékben 11-12, egyébként általában csak 13-14°-ra szállott le. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 771 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb 745 mm Skócia keleti partjain. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Siófokon 21, Bogláron és Keszthelyen 20°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 21° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára.

Mérsékelt északnyugati-nyugati szél. Többhelyen eső, néhány helyen zivatar. A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Ernő m.kir. aligazgató sk.



...rgonyzó állomások jelentései:

4		Szeurőbiag	
1		Miskolc	.
2		Tokaj	.
1		Gelgamacsa	1
–		Gyömrő	2
1		Jászapáti	1
2	6	Cegléd	4
3		Kecskemét	4
3		Kunszentmiklós	3
3	5	Izsák	ung
3			
2	7	Kiskunhalas	3
2	7	Bácsalmás	7
2	7	Kistelek	12
5		Horlohégy-Hatásiö	—
6		Poiger	.
18		Tiszalbreg	.
15		Tiszaroff	1
7		Szolnok	.
–		Szentes	8
5		Orosháza	5 11
4		Makó	4
2		Battonya	.
3		Püspökladány	. 10
9		Szeghalom	1
7		Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	ung
6		Gutk	—
1		Kisvárda	—.
2		Vásárosnamény	.
.		Tiszasjlak	1
.		Csenger	.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszint nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...ostsággel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...elős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

...Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
...ért nyomdaverető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1931 augusztus 17
229 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Repülőtér

Budapest 6	Szombathely 6	Kaposvár 6	Szeged 8	Debrecen 8
0 WNW4	0 NNW4	0 W2		0 NE5
200 NW4	400 NNW8	200 NW4		400 NE8
1000 N5	1100 N15	600 N8		800 NE9
1200 N9	2300 N13	1800 N12		1400 NE6
1400 NNW5	2600 N5			
2400 NW2				

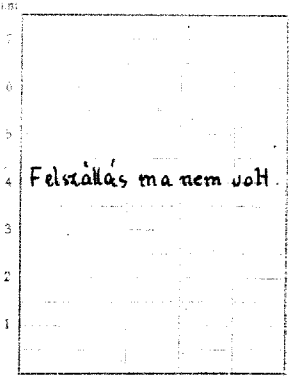
b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások		
London	151	57 02855 22365 05247 91207 04151
Párizs	215	01 22638 22368 09717 91203 03171
Marseille	231	04 01890 32112 15319 60206 00140
Lisszabon	384	00 00890 00000 12324 80300 00170
Wardö	035	04 01980 04523 13307 72704 00XXX
Stockholm	059	50 05725 02145 06619 81101 00140
Berlin	440	53 05776 22216 09914 71202 00100
Hamburg	403	57 02672 22325 07015 70302 03120
München	414	57 02864 22226 14913 61801 00101
Zürich	281	02 64690 12018 15612 91403 02111
Prága	520	01 03870 22327 96109 71301 00070
Bécs	501	03 01894 28313 12616 60303 00130
Innsbruck	507	51 04730 00028 18008 01300 01061
Salzburg	506	53 02814 12225 15813 82300 92111
Velence	312	05 01890 32102 14117 60300 00XXX
Róma	322	00 00790 32200 11321 50306 00XXX
Palermo	452	70 02764 28204 11347 60406 00XXX
Helsinki	481	450 02747 00047 15414 00103 92111
Varsó	552	57 02753 59424 08415 86305 05130
Moszkva	909	03 01690 14103 15318 70803 00140
Kiev	957	08 02690 20315 08215 91401 93170
Belgrád	701	6X 64548 00098 08714 01210 16142
Brassó		584 60 64649 32118 10221 80902 00160
Szófia	720	9X 98748 28198 03413 81102 03181
Athén	730	

Kuopio

Brassó

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1931 augusztus hó 17 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
229 szám

a) Hazai állomások napjelentései. — Ma reggel 7 órakor. — Tegnap este 19 órakor. — Tegnap délben 14 órakor. — Tegnap 24 óra alatt.

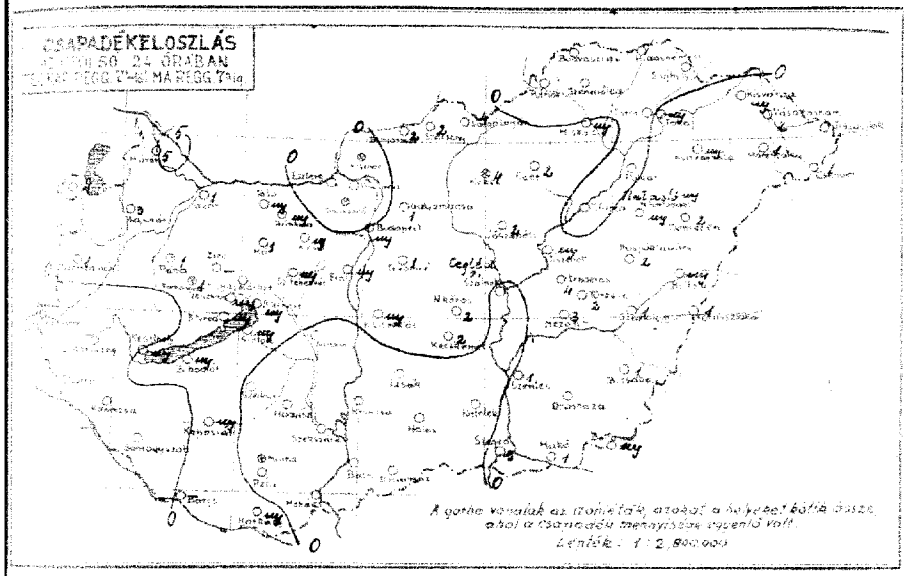
Az állomások neve	Szél iránya és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Légny. (mill.-bár)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy zet	Szél iránya és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Légny. (mill.-bár)	Hőmér. (°C)	Jegyzet	Szél iránya és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Légny. (mill.-bár)	Hőmér. (°C)	Csapadék (10 óráig (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet reggeli	Hőmérséklet éjszakai	Hőmérséklet napi szélső (°C)	Napi szélső (m/s)	Az állomások neve
Marosvécs							NW5	2	1042.6	13	3							20	12	12	5	Marosvécs
Sopron 546	E4	4	1040.4	18			NW5	4	1042	14	mg							18	11	11	2	Sopron
Szombathely 542							NW3	4	1041.6	13	mg							21	15	14	2	Szombathely
Szentgotthárd												N1	4	1013.4	12			19	11	11	—	Szentgotthárd
Pápa												NW1	4	13.2	15			19	10	10	—	Pápa
Hánsháza												NW1	4	12.7	15			21	13	13	—	Hánsháza
Hármashatárhegy							NW4	4	10.2	18	-	NW2	4	11.0	14	3		21	14	14	—	Hármashatárhegy
Siófok/Kenese												N3	4	10.6	14	2		—	—	—	—	Siófok/Kenese
Kecskemét	NW4	3	10.6	22			NW3	3	12.3	14	6							23	13	13	—	Kecskemét
Kaposvár 635	E3	3	08.8	23			N1	4	12.0	14	4							25	12	12	6	Kaposvár
Pécs 547	ESE2	3	—	23	mg		NE3	4	12.1	14	2							26	14	13	8	Pécs
Budapest 541	NNW4	4	10.4	19	-		W3	4	10.3	14		NNW4	4	10.9	15	4		20	13	13	4	Budapest
Salgótarján												SW1	4	10.2	14	mg		20	14	13	6	Salgótarján
Eger							—	2	09.5	17	-	NW3	4	—	15	2		21	15	14	—	Eger
Miskolc 638	NW6	4	14.4	22								VNW4	4	09.3	16	-		—	14	—	—	Miskolc
Tarcal												VE4	4	—	16	-		25	15	13	4	Tarcal
Sátoraljaújhely							NW4	4	—	—	-	NW	4	—	16	-		25	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bán							NE2	4	08.0	21	-	NW4	4	10.1	14	4		24	13	13	7	Bán
Kalocsa							NE4	4	08.4	21	-	N2	4	11.0	15	2		24	13	13	9	Kalocsa
Nagykőrös												W1			14	4		22	14	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NNE3	0	10.7	23	-		NE2	3	09.1	20	-	NW4	4	09.5	15	6		24	14	14	11	Szeged
Békéscsaba 637							NNW3	3	09.3	19	-	NW4	4	08.4	16	1		25	15	15	1	Békéscsaba
												NW3	4	10.0	15	3		23	14	14	—	Mezőhegyes
Mezőhegyes 546												N1	4	—	15	2		23	14	14	—	Mezőhegyes
Törökszentmiklós												NW2	4	—	14	1		23	14	14	—	Törökszentmiklós
Kondoros												N5	4	—	14	-		23	14	14	—	Kondoros
Nyíregyháza												NE2	4	—	16	-		24	14	14	6	Nyíregyháza
Hortobágy												NE3	4	—	16	mg		24	14	14	—	Hortobágy
Debrecen 545	W4	2	08.9	23	-		W3	3	08.7	20	-	N2	4	08.6	16	mg		24	16	14	10	Debrecen
Miskolc-Ba												N1	4	06.8	16	mg		24	15	14	—	Miskolc-Ba
Farkasgyepű (490)												SW4	3	13.0	11	3		20	11	10	4	Farkasgyepű (490)
Miskolc (534)																		—	10	—	—	Miskolc (534)

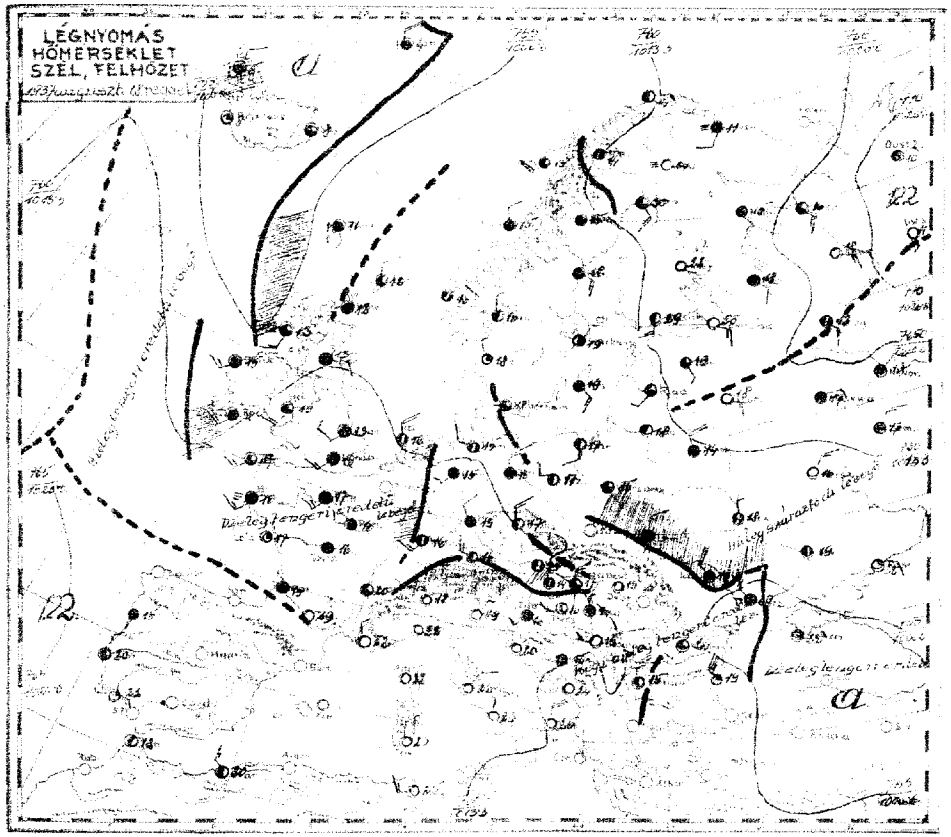
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193[illegible] Augusztus hó 18. nap — 50. évfolyam 230. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A brit szigetekre az óceán délebb tájairól melegebb levegő áramlik Irországba, [illegible] valamint Izland és Skócia között esőt okoz. A szárazföld nyugati és középső részén még egyre tart a nyugati légáramlás. Németország északi és nyugati részein Csehországban, az Alpokban, Lengyelország délkeleti részein, Moldvában, valamint Bulgáriában ma reggel esett. Az időjárás a szárazföldnek ugy nyugati mint középső részein még kissé hűvös. Hazánkban ma reggel a Dunántul északi részein ugyancsak eső volt. Egyébként a ma reggelig terjedő 24 órában, nemcsak a Dunántul és a Dunaközének északi felén, hanem a Tiszántul negyrészén is esett, amelynek mennyisége azonban sehol sem haladta meg az 5 mm-t. Legtöbbet jelentettek: Magyaróvár 5, Sopron, Salgótarján, Kékes, Kenderes 4, Kapuvár, Szeged, Mezőtur 3 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 20-22, délen 23, és délkeleten és keleten 18-20°-ra emelkedett, ma éjjel a talajmentén különösen az ország északi és keleti részeinek többhelyén 6-8°-ra szállott alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 763 mm a Fekete tenger környékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Siófokon 22, Balatonfüreden, Bogláron és Kenesén 21°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 20° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

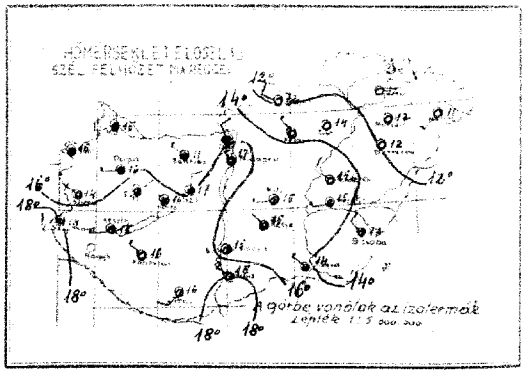
Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati szél.
Többhelyen eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

[illegible] csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible]	[illegible] (mm)		napfénytartama tört [illegible]	
[illegible]	3		Szendrőlad	.
[illegible]	1		Miskolc	ny
[illegible]	ny		Tokaj	ny
[illegible]	.		Galgamácsa	1
[illegible]	.		Gyömrő	1
[illegible]	.		Jászapáti	2
[illegible]	ny	8	Cegléd	2
[illegible]	ny		Kecskemét	2
[illegible]	1		Kunszentmiklós	ny
[illegible]	—		Ilsák	.
[illegible]	ny			
[illegible]	ny	8	Kiskunhalas	.
[illegible]	ny	9	Bácsalmás	.
[illegible]	ny	9	Kistelek	.
[illegible]	ny		Hortobágy-Halastó	ny
[illegible]	.		Polgár	.
[illegible]	.		Tiszafüred	.
[illegible]	.		Tiszaroff	ny
[illegible]	.		Szolnok	.
[illegible]	—		Szentes	1
[illegible]	.		Orosháza	. <1
[illegible]	.		Makó	1
[illegible]	.		Battonya	ny
[illegible]	.		Püspökladány	2 0
[illegible]	ny		Szeghalom	1
[illegible]	.		Körösszakál	1
[illegible]	.		Berettyóújfalu	ny
[illegible]	.		Gulh	—
[illegible]	2		Kisvárda	ny
[illegible]	2		Vásárosnamény	2
[illegible]	.		Tisznajlak	1
[illegible]	.		Csenger	1



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937 augusztus 18
230 szám

Időjárási napijelentés

Szabad légkörl mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légkörmérések a szabad légkörben és a szabad légkörben

Magasság	Hőmérsékleti	Szélirány	Szélsebesség	Hőmérsékleti	Szélirány	Szélsebesség	Hőmérsékleti	Szélirány	Szélsebesség	Hőmérsékleti	Szélirány	Szélsebesség
		Repülőtér										
		8		6						6		7
0	WNW2	0	W1							0	—	0	SW2
200	WNW5	200	W8							600	W8	600	W2
600	NW5	400	WNW4							1200	W9	1600	NNW5
1000	NW8	1000	NW8							1400	W5	2000	NW8
1200	NW6	1200	WNW8							1600	W6	2600	W13
1800	WNW4	2000	W10							2200	NW8	3000	W15
2800	WNW10	2400	NW10							2400	NW12	3200	WNW9
3000	WNW13									3200	NW13	3800	NW10
												4200	NW18

d) Néhány külföldi [illegible] reggeli adata

Állomásnév	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
London	151	5X	02767	22317	16016	8X205	00140
Párizs	215	03	02707	24227	18216	8X309	00140
Marseille	231	00	00790	28100	16322	70402	00150
Lisszabon	384	56	02644	32115	16720	90302	00XX0
Ingó	005	00	02990	08104	12914	68500	00XXX
Stockholm	050	93	02723	06184	07719	90205	96171
Berlin	440	5X	02667	28307	11816	8X208	95131
Hamburg	403	53	05634	24226	10915	0X308	92130
München	414	72	02854	24364	17616	70208	03121
Zürich	281	62	61641	12068	18416	0X205	02141
Prága	520	57	01653	28362	13917	70310	07131
Bécs	501	6X	05656	00066	13715	97103	02141
Innsbruck	507	5X	03739	00069	16913	0X107	13131
Salzburg	508	07	03734	24347	15915	9X307	07141
Velence	312	01	01790	04102	14919	80505	00XXX
Róma	322	00	00790	04200	13522	40301	00170
Elmas	338	00	00890	30300	15823	70301	00XXX
Palermo	032	50	02844	16314	13819	83311	00180
Helsinki	481	07	02790	00015	12115	86304	00110
Varsó	552	5X	02667	08107	11817	7X304	00130
Moszkva	909	XX	03755	32106	09118	XX701	24172
Kiev	957	07	01890	24112	14615	90304	00121
Belgrád	701	53	02774	22135	09324	50309	00160
Bukarest	575	50	21874	28514	13015	60204	01121
Szófia	720	nil.					
Athén	730						

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

Felstállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

1937 augusztus 18 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
230 szám

Időjárási napijelentés

d) Bazai állomások megfigyelései

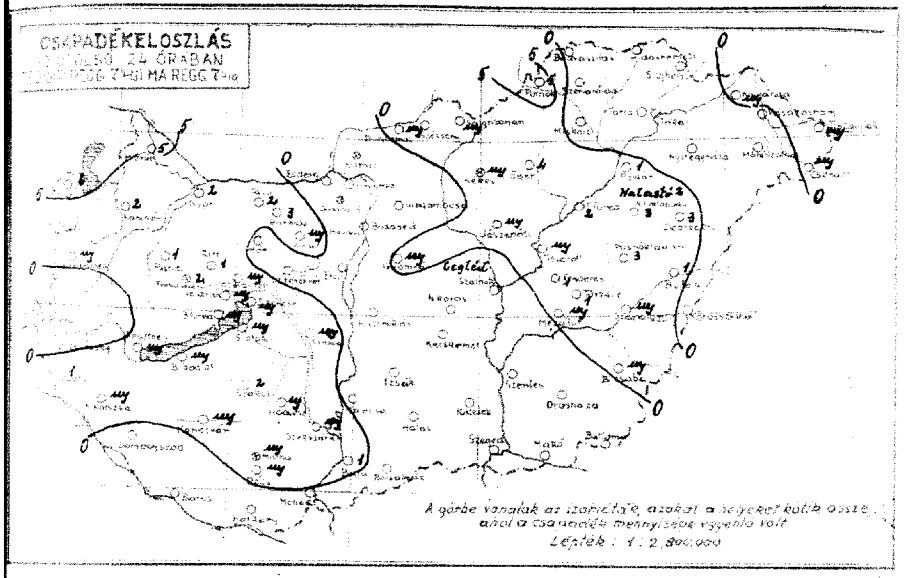
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Legnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap estu 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Legnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai szt. (mm)	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Legnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Legnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai szt. (mm)	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjelt.	Hőmérséklet cyszakai max.	Hőmérséklet cyszakai min.	Napsütés (órai)	Az állomások neve
Magyarország																									Magyarország
Sopron 546	NNE1	2	10 11·5	21		SW2	3	10 12·8	18	·	NE1	4	10 13·8	15		W2	4:	10 13·9	15	5	22	14	14	11	Sopron
Szombathely 542						SW1	3	13·1	17	·						—	4	14·7	15	4	21	14	13	9	Szombathely
Szentgotthárd						S3	3	—	—	·						NW1	3	14·9	14	1	22	13	10	8	Szentgotthárd
Pápa																W2	3	—	18	·	23	13	—	—	Pápa
Bánkúta						NW1	1	12·1	19	·	NW2	4	13·6	16		W1	4	13·5	16	1	22	15	—	—	Bánkúta
Hajmáskér																NW1	4:	13·1	14	my	22	13	13	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	N5	2	10·9	22												—	4	12·8	16	·	22	14	—	—	Székesfehérvár
Keszthely						SW1	1	12·9	19	·						N2	4	13·2	17	my	—	13	—	—	Keszthely
Kaposvár 635	NNW1	2	11·0	22		NW1	3	13·3	18	my						W1	3	13·7	15	my	23	14	—	10	Kaposvár
Pécs 547	N3	2	—	—		NW1	2	13·0	20	·						NW1	1	[illegible]	16	·	23	11	9	—	Pécs
Budapest 541	NE3	3	11·7	20		WNW1	1	12·2	18	my	WNW1	2	13·0	16		SW3	2	14·0	16	·	23	11	9	8	Budapest
Salgótarján																NNW3	3	13·4	17	·	24	14	13	7	Budapest
Eger						—	0	12·1	14	2						NW2	0	13·5	12	4	21	8	7	3	Salgótarján
Miskolc 638	NW4	4	11·3	19												—	1	12·5	14	·	19	9	8	—	Eger
Tarcal																—	—	—	—	my	—	—	—	—	Miskolc
Sátoraljaújhely						N3	4	—	—	·						NE1	0	—	12	·	18	10	8	0	Tarcal
																E2	0	—	—	·	19	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						NW1	1	11·1	21	·						NW1	3	13·4	18	·	23	10	10	5	Baja
Kalocsa						NW2	1	11·8	22	·						W1	3	13·9	15	·	22	13	—	7	Kalocsa
Nagykőrös																W1	2	—	15	2	22	11	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	N3	4	11·4	19		NW1	1	12·0	18	3						NW1	4	14·0	14	·	20	12	11	2	Szeged
Békéscsaba 637						NNW2	2	11·8	17	1						NW2	2	12·7	13	·	19	10	10	0	Békéscsaba
Mezőtér 548																W1	3	13·4	15	3	19	11	9	—	Mezőtér
Tárkeve																NW1	2	—	15	2	19	11	7	—	Tárkeve
Kenderes																NW2	1	—	15	4	20	10	—	—	Kenderes
Nyíregyháza																—	0	—	12	my	18	8	—	0	Nyíregyháza
Hortobágy																—	1	—	13	my	18	9	6	—	Hortobágy
Debrecen 545	N3	4	09·8	18		NW1	3	11·5	15	2	NNW1	2	13·1	10		—	0	13·0	12	·	18	8	6	0	Debrecen
Mátészalka																SW1	0	11·7	11	1	19	10	9	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																—	2	13·7	14	1	21	12	12	9	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)						NW5	—	—	17	·						SW3	—	—	16	·	19	14	—	—	Mátra (534)
Debegyérő (730) 510						N1	1	828·4	14	·						NW1	4	898·2	11	·	16	10	—	—	Debegyérő (730) 510
Szabadszállás (434)						N1	4	—	14	—						NW1	4	—	14	·	18	12	—	7	Szabadszállás (434)
Kalocsa (1000) 512	NE1	3	896·3	10		NW1	7	887·2	10	4	NW1	1	897·6	9		NW1	1	897·4	10	·	19	9	—	3	Kalocsa (1000) 512

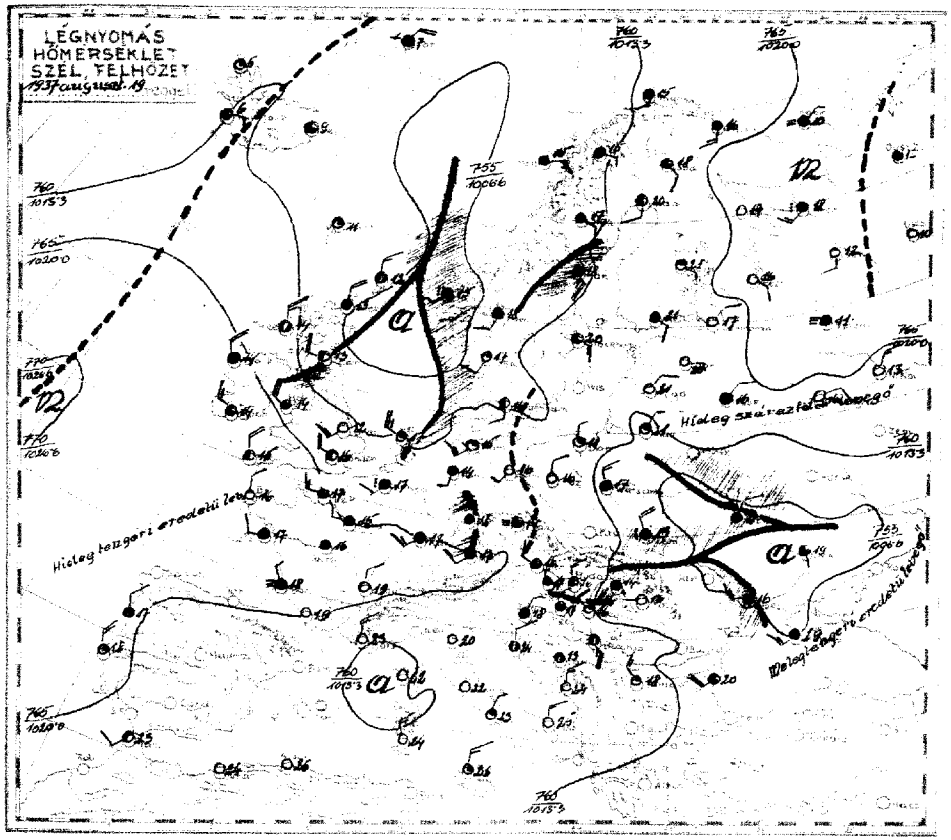
1937. Augusztus hó 19. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 231 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hűvösebb óceáni levegő beáramlása nyugat-európába egyre tart és főként az Északi tenger keleti partvidékein, ahol a szárazföld belsejéből eredő melegebb levegővel találkozik, esőt idéz elő. Középeurópában az időjárás változékony jellegű, s keleti felén, így Lengyelországban, a Kárpátok medencéjében, továbbá a Balkán északkeleti részén élénk északi légáramlás uralkodik, sőt a Kárpátoktól északkeletre és keletre fekvő területeken az idő esős. Igen derült az ég az Appenin félszigeten és a Balkán déli felén. Hazánkban ma reggel még Bánhidán és Mezőturon esett, általában pedig a reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Dunántul magyrészén, a Tiszántulnak Miskolc-Nyíregyházáig terjedő területén és a keleti határszélen volt eső. Ennek mennyisége lényegtelen s mérhető mennyiséget csak kevés állomás mért. A legtöbbet jelentették: Sopron 6, Magyaróvár 5, Putnok, Eger 4, Bánhida, Nagyhortobágy, Debrecen és Püspökladány 3 mm-t. A hőmérséklet tegnap nyugaton és délkeleten 20-22, egyebütt 23-25°-ra emelkedett, ma éjjel pedig csak az ország keleti szélén szállott a talajmentén [illegible] alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm a Jeges tenger partjain, legalacsonyabb értéke 753 mm Ukrajnában. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 22, Balatonfüreden 21, Begláron, Siófokon, Kenesén 20°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 20° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 30°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm gyengén süllyedő irányzatu.

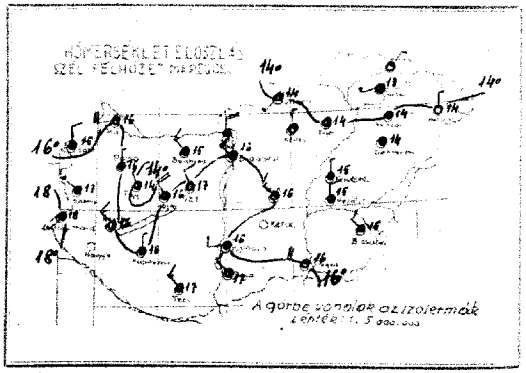
Várható időjárás a következő 24 órára.

Élénk északi légáramlás.
Többhelyen, főként az ország keleti felén eső, néhány helyen esetleg zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető
dr. Massány Ernő m. kir. alígazgató sk.

[illegible] csapadékgönyző állomások jelentései:

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	2	Szendrőlád	.	
[illegible]	2	Miskolc	.	
[illegible]	2	Tokaj	.	
[illegible]	.	Gálgamácsa	.	
[illegible]	—	Gyömrő	ny	
[illegible]	.	Jászapáti	ny	
[illegible]	ny	4	Cegléd	.
[illegible]	.		Kecskemét	.
[illegible]	.		Kunszentmiklós	.
[illegible]	1	2	Izsák	.
[illegible]	ny			
[illegible]	ny	2	Kiskunhalas	.
[illegible]	ny	2	Bácsalmás	.
[illegible]	ny	2	Kistelek	.
[illegible]	ny		Hortobágy-Halastó	2
[illegible]	.		Polgár	1
[illegible]	1		Tiszafüred	2
[illegible]	ny		Tiszaroff	ny
[illegible]	.		Szolnok	.
[illegible]	.		Szentes	.
[illegible]	2		Oroshára	. 4
[illegible]	ny		Makó	.
[illegible]	ny		Battonya	.
[illegible]	ny		Püspökladány	3 10
[illegible]	.		Szeghalom	ny
[illegible]	.		Kőrösszakál	.
[illegible]			Berettyóújfalu	1
[illegible]	.		Guth	—
[illegible]	ny		Kisvárda	ny
[illegible]	.		Vásárosnamény	.
[illegible]	5		Tiszaujlak	ny
[illegible]	.		Csenger	ny
[illegible]	.			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szélet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**
M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible]: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 augusztus 19
231 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

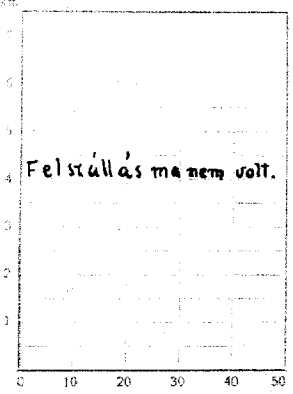
Repülőtér

	6	6	6
	D WNW6	0 N1	0 SW4
	800 N8	300 N5	200 WNW5
	2000 NNW15	1000 N9	800 NNW15
	3600 NW4	1400 NNW11/1600 NNW11	
		2400 >E1	

b) Nemzetközi időjárási távirat reggeli adatai

Állomások	III. Csoport							
London	151	04	01840	26404	19013	72310	00131
Párizs	215	53	02744	24117	19918	8X104	00160
Marseille	231	00	01890	30301	16123	51201	00210
Lissabon	284	80	01652	28303	22318	99201	00160
Ingó	6[illegible]	57	03964	16215	13515	77905	XXXXX
Stockholm	6[illegible]	53	02844	14315	14320	82303	97160
Berlin	440	00	05590	22100	17016	80305	00130
Hamburg	403	04	05690	20343	14515	84801	00120
München	414	07	05790	20127	19917	7X104	97140
Zürich	281	54	02644	10014	20017	9X102	00150
Prága	520	5X	43355	00045	18714	9X104	93110
Bécs	501	01	01793	30213	17118	70303	97151
Innsbruck	507	53	05634	00024	19017	80302	02140
Salzburg	503	52	03775	00028	19716	8X305	00151
Trieste	310	53	02865	39315	15322	60205	00XXX
Róma	322	00	05690	00000	14722	60303	00XXX
Nápoly	329	01	01690	06103	15513	60301	00XXX
Helsinki	131	70	02756	12217	17421	77303	00180
Varsó	352	53	02754	30327	12717	7X801	97140
Moszkva	000	00	00790	08220	18716	60602	00150
Kiev	937	6X	03648	06288	04218	0X706	11162
Belgrád	701	50	000XX	00014	15716	90302	00141
Kolozsvár	590	50	02684	24112	11816	70300	00100
Szófia	720	23	01873	27313	15918	60202	00120
Kandia	739	1X	018XX	28302	11526	69 60X	XXX90

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
1937 augusztus hó 19 nap csütörtök
50. évfolyam
231 szám

a) Havi állomások napi figyelései

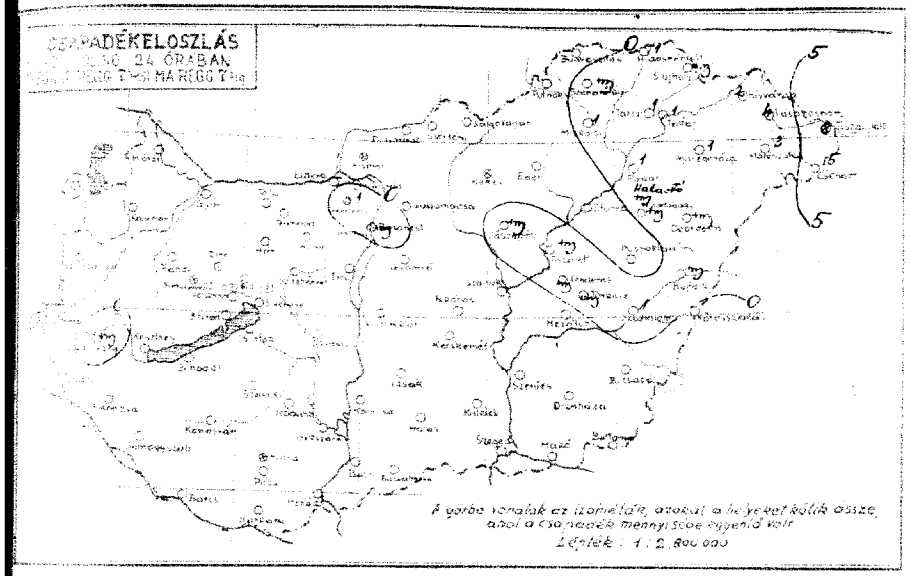
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erősség (1-4)	Légnyomás (milliár bar)	Hőmérs. (°C)	Csapadék (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erősség (1-4)	Légnyomás (milliár bar)	Hőmérs. (°C)	Csapadék (24 óra alatt) (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: legalsó	legfelső	Rádió csak mára	Nincs vétlés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	NW2	4	1016·0	17	6	my	W4	3	1006·6	16	5	my	21	14	14	2	Sopron
Szombathely 542	NE3	4	15·7	18	my		N2	3	17·8	15	my		20	13	11	1	Szombathely
Szentgotthárd	NE3	3	—	—			NW4	4	17·9	17	my		23	14	11	5	Szentgotthárd
Pápa							SW1	3	—	18			24	13	—	—	Pápa
Budaörs	NW2	4	14·0	19	my		N1	4;	14·9	16	3		23	14	13	—	Budaörs
Hajmáskér							NW4	3	15·1	16	my		23	14	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	NW4	4	10·3	18			NW4	3	15·1	17	my						Székesfehérvár
Kaposvár 635	N4	3	12·8	13	my		NW3	2	16·4	16	my		23	14	—	+	Kaposvár
Pécs 547	NW4	3	—	—	my		N1	3	16·8	16	-		25	11	11	1	Kaposvár
							NW3	3	16·8	17	-		24	16	12	8	Pécs
Budapest 541	NW3	3	13·6	21	-		NW2	4	14·9	16	-		23	15	14	3	Budapest
Sajtoskáta							NW4	3	15·1	16	my		23	12	11	6	Sajtoskáta
Eger							SW1	2	14·1	14	my		23	14	13	—	Eger
Miskolc 638							—	0	14·2	14	4		23	14	13	—	Miskolc
Tarcal	NE1	3	14·7	22			NW1	4	13·6	17	-		23	12	10	9	Tarcal
Sátoraljaújhely							W1	3	—	13	-		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
							NE1	1	—	—	-						
Baja							NW2	2	14·6	17	-		24	15	14	6	Baja
Kalocsa							W2	4	15·4	16	-		23	15	—	6	Kalocsa
Nagykőrös							NW3	1	—	16	-		24	14	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	—	2	13·7	20	-		WNW4	1	14·5	16	-		21	15	14	4	Szeged
Békéscsaba 637							WNW2	3	13·2	15	-		22	13	13	3	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							N2	3	13·8	15	my		23	13	10	—	Mezőhegyes
Törökszentmiklós							NE1	3	—	14	4		24	13	9	1	Törökszentmiklós
Kecskemét							N1	2	—	15	1		25	11	11	—	Kecskemét
Nyíregyháza							—	0	—	14	-		23	10	—	7	Nyíregyháza
Debrecen 545							NE1	4	—	15	3		24	13	10	1	Debrecen
Hortobágy							—	0	13·5	14	-		24	11	9	11	Hortobágy
Miskolc 638	NW1	2	12·3	22	-		NNE1	3	13·8	14	-		23	10	9	—	Miskolc
							N1	1	13·2	14	-		23	10	9	—	Miskolc
Farkasgyepű (600)							NW1	2	13·1	14	2		21	12	9	1	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)							NW6	—	—	13	-		22	13	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (124)							N4	4	14·0·5	14	-		23	10	—	—	Debrecen (124)
Kassa (Košice) 549							SW3	3	—	13	my		19	14	—	4	Kassa (Košice) 549
Ungvár (Užhorod) 550	NE4	4	13·6	16	my		NW4	3	13·9·5	12	my		19	11	—	—	Ungvár (Užhorod) 550

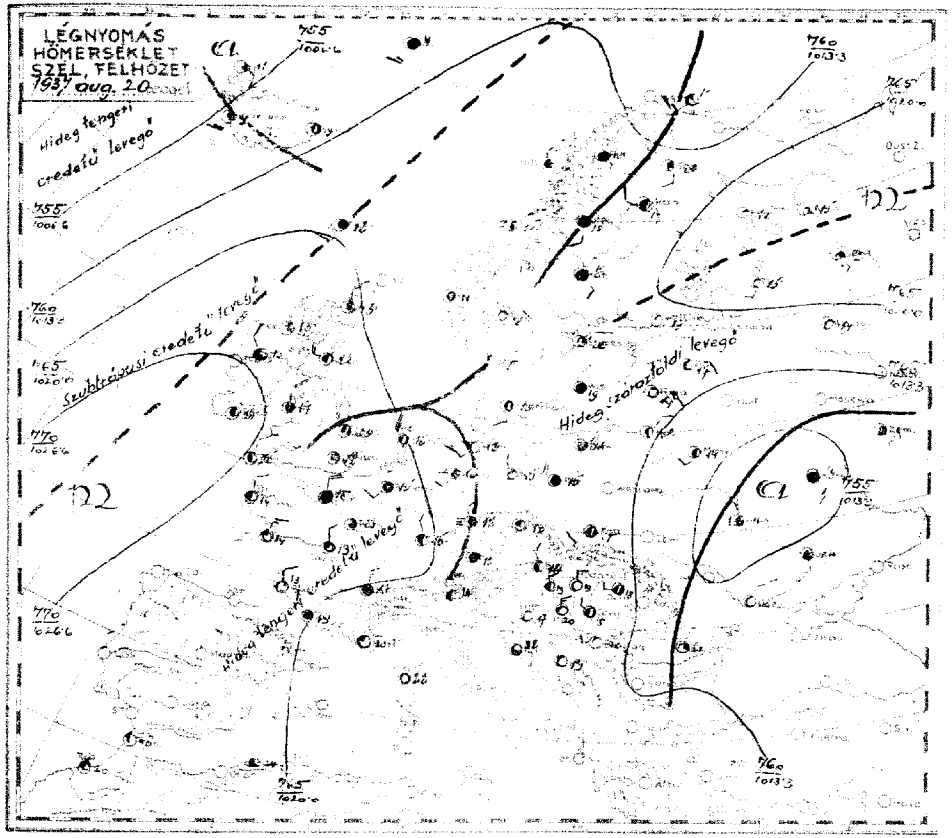
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 20 nap — 50. évfolyam 232. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Keleteurópában tovább tart a hűvösebb északi levegő áradása. Közép- és Nyugateurópában azonban az időjárás már derültebb lett és a hőmérséklet lassú emelkedése folytatódott. Hazánkban tegnap a hőmérséklet átlagában 23-25 -ig emelkedett. Eső többhelyen volt, jelentéktelenebb mennyiség azonban csak az északkeleti megyéknek jutott/Csenger 5, Tiszaujlak 5 mm/.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 771 mm Irországban, [illegible] 753 mm Ukrajnában. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 22, Balatonfüredén, Boglárcon, Siófokon, Keszegen 20, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19 volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25 a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

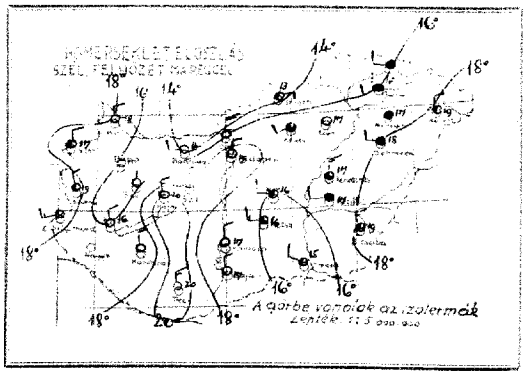
Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt északi, északnyugati szél. Néhány helyen fűtés a délutáni órákban, futó eső, vagy zivatar. A hőmérséklet az ország keleti felében csekkedik, nyugaton alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető
dr Aujeszky sk.

[illegible] csapadékgyűjtő állomások jelentése:

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Szendrőlád	mm
[illegible]	Miskolc	1
[illegible]	Tokaj	1
[illegible]	Gálgamacsa	
[illegible]	Gyöngyös	
[illegible]	Jászapáti	mm
[illegible]	Cegléd	
[illegible]	Kecskemét	
[illegible]	Kunszentmiklós	
11	Izsák	
6	Kiskunhalas	
9	Bácsalmás	
9	Kistelek	
mm	Hortobágy-Halastó	mm
[illegible]	Polgár	1
[illegible]	Tiszafüred	
[illegible]	Tiszaörs	mm
[illegible]	Szolnok	
[illegible]	Szentes	
[illegible]	Orosháza	7
[illegible]	Makó	
[illegible]	Battonya	mm
[illegible]	Püspökladány	4
[illegible]	Szeghalom	1
[illegible]	Körösszakál	
[illegible]	Berettyóújfalu	mm
[illegible]	Gyoma	
[illegible]	Gyula	2
[illegible]	Vásárosnamény	4
[illegible]	Tiszaujlak	8
[illegible]	Csenger	5



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: **Kárpáti Antal.**

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193 7. augusztus 20.
232. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Marcaltó	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Pécsvár	Debrecen
7 h	h	h	h	h	h	h

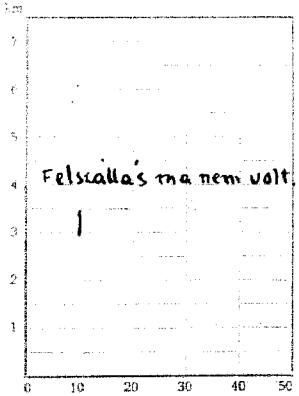
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélesség (m/s)
0	WNW 3										
400	WNW 4										
1000	NNW 9										
1200	NNW 5										
1800	N 3										
2400	WNW 4										
3000	NW 2										

d) Néhány kéllőldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	(11 C)	Cw	ev	N	CC	WN	PPPTT	UCwzpp	RRTr	LsE
London	151	54	02666	26317	22713	8X403	00121			
Párizs	215	03	05677	00027	21913	8X302	00110			
Marseille	231	08	01890	00003	25721	63402	00140			
Lisszabon	384	20	01642	30302	19018	90803	00170			
Ingó	003	74	01972	20203	13619	62303	00XXX			
Stockholm	059	53	05743	06283	15720	80403	02151			
Berlin	440	50	01763	28113	18115	70103	00120			
Hamburg	403	07	05790	22402	15313	80903	91110			
München	414	53	05665	26127	18415	81300	93151			
Zürich	281	04	02690	28016	18216	83702	00140			
Prága	520	54	08465	00013	17916	80201	00140			
Bécs	501	67	05674	20105	17917	70402	00150			
Innsbruck	507	XX	02945	00055	19313	9X803	97130			
Salzburg	508	45	01853	12214	18714	91300	00130			
Velence	312	nil.								
Róma	322	nil.								
Palermo	652	nil.								
Helsinki	481	00	01861	08211	18921	60305	00170			
Krakkó	55652	05554	22226	16217	7X405	00150				
Odessa	97500	00690	02300	07716	80601	00150				
Kiev	957	62	64558	28168	03716	0X702	04162			
Belgrád	701	00	05700	24100	16616	80303	00141			
Bukarest	575	50	01783	34123	11821	50303	00150			
Szófia	720	nil.								
Athén	730	nil.								

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



193 7. augusztus hó 20 nap pénteken

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
232. szám

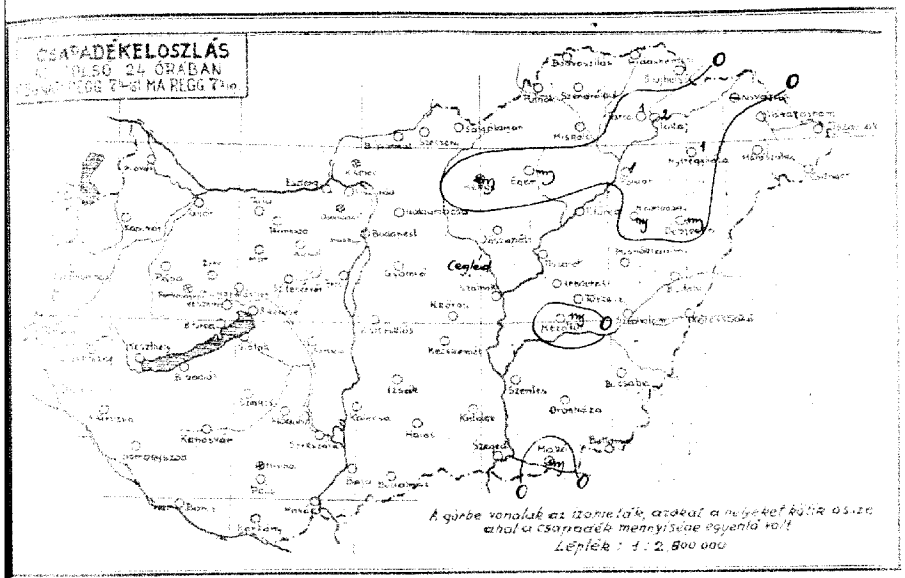
a) Hazai állomások megfigyeléseit

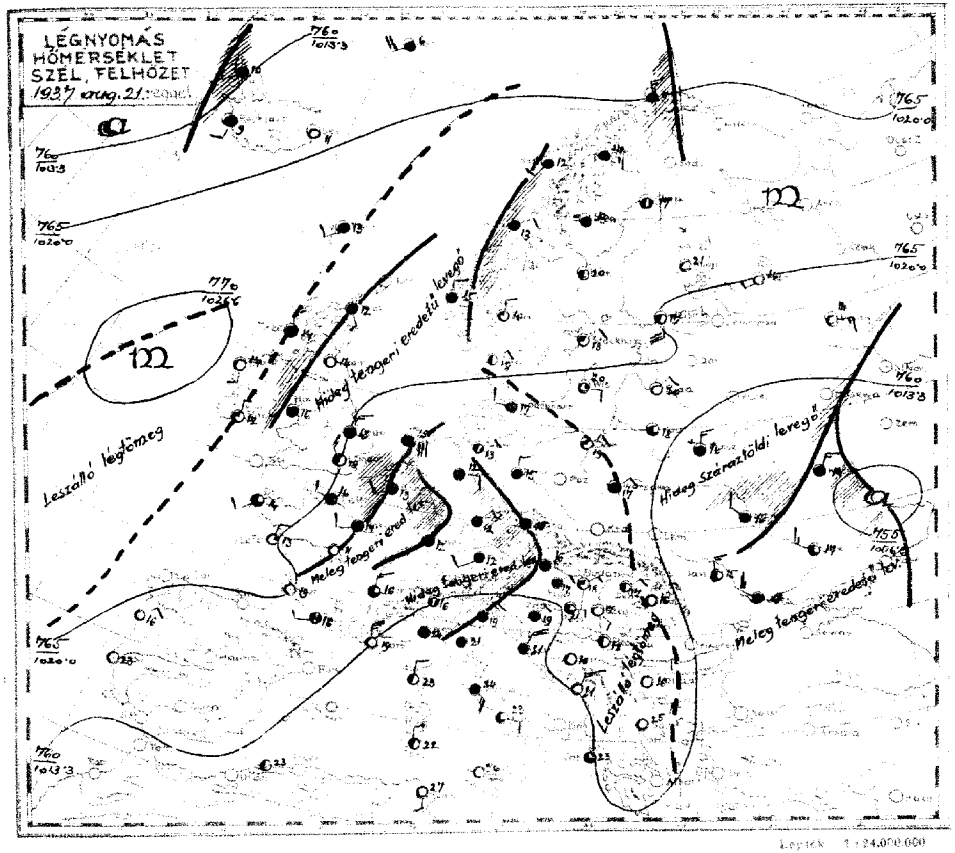
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet nappali max.	Hőmérséklet éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarázvár																	NW2	0	10170	18			23	13	11	11	Magyarázvár
Sopron 546																	N2	2	180	17			23	13	11	10	Sopron
Szombathely 542	N3	3	—	22		N5	2	10170	21			NW1	4	10182	15		NW1	2	175	19			23	14	10	9	Szombathely
Szentgotthárd						NW1	2	171	19								SW3	1	—	20			24	13	—	—	Szentgotthárd
Pápa						E2	2	—	—								—0	0	175	16			24	13	—	—	Pápa
Bánhida												N2	0	163	14		W1	0	162	14			22	11	11	—	Bánhida
Hajmáskér																	NW3	0	154	18			24	14	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	N6	2	151	23		C											NNW2	0	162	18			—	12	—	—	Székesfehérvár
Keszthely						N3	1	162	21								NW1	1	175	16			24	15	—	10	Keszthely
Kaposvár 635	NNW3	3	149	24		NW1	3	162	20								NW1	0	173	18			25	12	10	—	Kaposvár
Pécs 547						NW2	1	161	22								NW3	0	172	20			24	14	11	8	Pécs
Budapest 541	NNW3	3	147	21		NNW3	3	147	20			NNW2	1	151	17		N2	1	157	19			23	15	14	10	Budapest
Salgótarján																	E1	2	158	13			22	11	10	7	Salgótarján
Eger																	—0	3	150	17			23	15	13	—	Eger
Miskolc 638	—0	4	151	21		NW3	2	150	20								—0	4	155	16			—	14	—	—	Miskolc
Tarcal																	SW1	4:	—	16			20	14	12	1	Tarcal
Sátoraljaújhely						W4	4	—	—								W2	4:	—	—			—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						V1	3	146	22								NW1	1	158	17			23	14	13	12	Baja
Kalocsa						N4	4	154	22								NW2	1	162	17			24	15	—	9	Kalocsa
Nagykőrös																	W2	—	—	16			25	12	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NW5	3	140	24		NW3	2	143	20								WNW1	3	161	15			23	14	13	2	Szeged
Békéscsaba 637						VE4	3	135	20								NW3	3	147	19			24	15	14	4	Békéscsaba
Mezőtúr 548																	W2	4	157	17			25	15	12	—	Mezőtúr
Tárkeve																	W1	3	—	16			23	15	13	—	Tárkeve
Kondoros																	N3	—	—	17			24	15	14	—	Kondoros
Nyíregyháza																	—0	4	—	17			20	13	—	3	Nyíregyháza
Hortobágy																	—0	4:	—	17			21	15	13	—	Hortobágy
Debrecen 545	NNW1	4	132	19		NNW1	4	138	16			—0	4	13	16		W1	3	140	18			21	15	13	2	Debrecen
Máldszalka																	N2	2	—	19			20	10	9	—	Máldszalka
Farkasgyepű (400)																	—0	0	180	15			23	12	8	10	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)						V6	—	—	19								N5	—	—	15			24	14	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (703) 540						N4	1	90	15								N2	1	161	14			23	12	—	—	Dobogókő (703) 540
Szélhágy (514)						NE2	3	155	16								NW1	3	151	14			22	12	—	—	Szélhágy (514)
Kékes (1000) 540	NW1	3	1992	15		NW1	3	1992	12								NW1	3	1992	12			22	12	—	—	Kékes (1000) 540

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 21. nap — 50. évfolyam 233. szám.





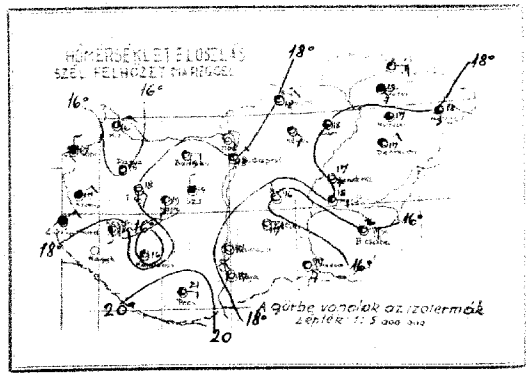
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Északi tenger felől a La-Manche csatornán át Franciaország felé hűvösebb levegő áramlik és találkozik a Középeurópa nyugati része felé haladó melegebb levegővel, ennek következtében a La-Manche csatornában és Délnémetországban eső esik. Ugyancsak esik az Elba mentén, egész Csehországban, Bajorország keleti felén, Ausztriában és Felsőolaszországban, ahol a régi nyugati levegő Keletről légáramlással találkozott. Eső van még Ukrajna északi részein és Oroszország középső területein. Hazánkban a ma reggelig terjedő 24 órában csak a Tiszántúl egyes tájain volt kisebb eső. Tokajon 2, Tarcalon, Tiszapolgáron, Nyíregyházán 1 mm-t mértek. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati szélén és Mortobágyon 24–25, egyébként 26–28°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmenten csak Szombathelyen, Kaposváron és Baján süllyedt 10°-ra. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm Irországban, legalacsonyabb értéke 754 mm Ukrajnában. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon, Kenesén 21°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Többhelyen, főként nyugaton és északon eső és zivatar.
A hőmérséklet nyugaton kissé csökken, keleten még emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Masszány Ernő m. kir. aligazgató.



Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-23-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 augusztus 21
233 szám

c) Szabad légköri mérések

Repülőtér 4 | Repülőtér 6 | 7 | 9

0 ENE 1	0 — 0	0 — 0	0 ENE 4
300 N 1	600 ENE 4	200 ESE 4	600 E 2
500 E 2	800 ENE 2	1000 SSE 5	1200 SSE 1
2300 S 2	1600 SSW 2	2000 S 4	1600 SSE 2
4200 S 4	2600 E 2	2400 SSE 4	2000 SSW 2
4700 SSW 5	3000 — 0	2800 S 4	2200 W 1
6000 S 6		3000 NW 4	2800 ESE 4
9600 SSW 10			
10900 SSW 15			
12200 SSW 18			
1330 SW 18			
15200 SW 15			
15600 SW 18			
17400 SW 9			

d) Nőnap kelet-közép-európai reggeli adatai

Állomás neve											
London	151	54	02644	29354	19714	37017	97131				
Párizs	215	53	03687	24228	18514	88602	00120				
Marseille	231	00	00980	61500	14219	50202	00170				
Lisszabon	304	00	00690	04100	13216	80300	00XXX				
Ingó	005	52	03863	23225	22212	77300	00XXX				
Stockholm	059	03	01790	02213	21618	80304	00120				
Berlin	440	5X	05578	32268	16315	88502	03141				
Hamburg	404	57	05774	04126	17113	98304	00110				
München	414	52	02855	20227	16412	98302	05131				
Zürich	281	08	02640	28015	15813	88201	97111				
Prága	520	62	65447	00068	12815	98702	10152				
Bécs	501	5X	03668	00068	14016	98801	03161				
Innsbruck	507	6X	58718	00068	16312	98300	18121				
Salzburg	508	3X	62748	00068	16113	08407	39122				
Velence	312	87	03754	04327	11319	88801	28XXX				
Livorno	328	83	03655	08128	10822	78301	31XXX				
Nápoly	329	70	02855	00025	14423	70302	00190				
Helsinki	481	51	18151	49674	08317	99508	0XXX1				
Varsó	552	5X	03528	04228	15717	98301	00160				
Wologda	875	50	0079	0 08301	19914	80101	00080				
Kiev	957	6X	51548	25268	09516	0X102	92162				
Belgrád	701	50	05764	00014	14018	80602	00151				
Bukarest	575	50	02646	30206	14416	80103	00131				
Szófia	720	00	05790	00000	15016	70302	00110				
Szaloniki	748	15	05721	00012	13615	XXXXY	00180				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapesti felett
Equipotential Temperature

h.

Felszállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

193 augusztus 21 nap
Szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
233 szám

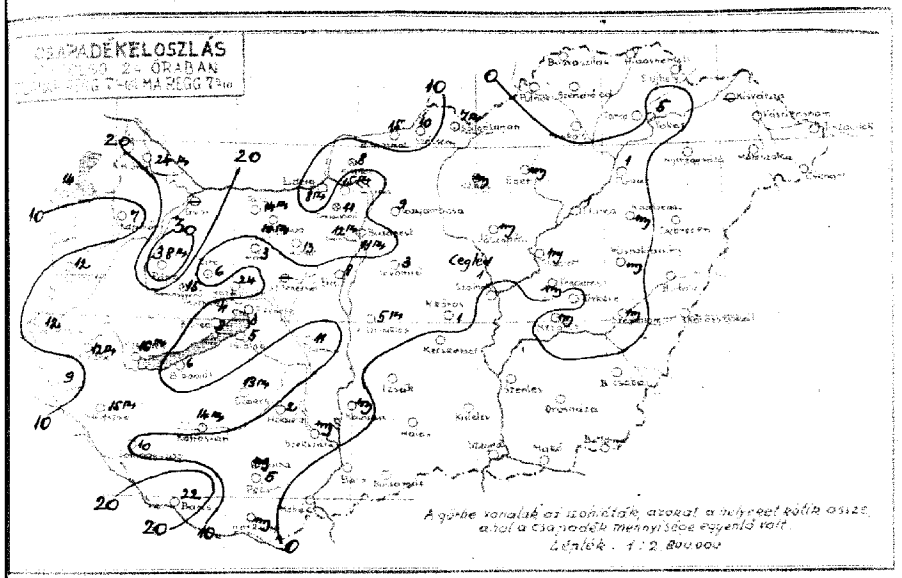
a) Hazai állomások megfigyelései

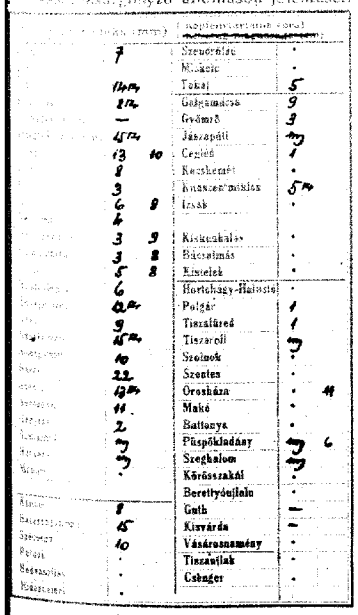
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány (1-12)	Szél: erősség (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány (1-12)	Szél: erősség (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli (C°)	Hőmérséklet: délben (C°)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország															Magyarország
Sopron 546	— 0	3	1014.6	21	.	NE 3	1	1014.3	16	.		25	14	12	Sopron
Szombathely 542	NW 1	3	1014.9	21	.							24	15	10	Szombathely
Siófok/Balaton						N 1	3	1013.9	16	.		25	14	—	Siófok/Balaton
Pápa	SE 1	2	1014.3	24	.							25	14	—	Pápa
Budapest						NW 1	0	—	24	.		26	15	12	Budapest
Hajmáskér															Hajmáskér
Székesfehérvár						S 2	0	1014.2	14	.		26	13	—	Székesfehérvár
Kecskemét	NNW 1	1	1015.0	23	.										Kecskemét
Kaposvár 635	NNW 2	2	1014.0	22	.	S 1	2	1014.9	19	.		26	13	—	Kaposvár 635
Pécs 647	NW 3	2	1013.7	21	.	NW 1	4	1015.0	19	.		—	14	—	Pécs 647
	NW 3	2	1014.3	23	.	S 1	2	1014.6	18	.		26	16	13	
	— 0	4				— 0	4								
Budapest 541	NW 3	4	1014.6	26	.	NE 1	4	1014.3	18	.		27	16	14	Budapest
Salgótarján															Salgótarján
Eger						NE 2	1	1014.6	18	.		25	16	14	Eger
Miskolc 638						— 2	2	1014.6	18	mny		26	15	13	Miskolc 638
Tarcal	ESE 1	3	1014.8	25		— 3	3	1014.9	22	mny		—	11	—	Tarcal
Sátoraljaújhely															Sátoraljaújhely
						SE 2	4	—	19	.		25	16	14	
						E 3	1	—	—	.		26	—	—	
Baja	NW 1	3	—	—	.	NW 1	0	—	17	.		27	12	—	Baja
Kalocsa	— 0	0	1014.9	24	.	— 0	0	1013.9	17	.		28	14	1	Kalocsa
Nagykőrös	NW 1	0	1014.1	26	.	NW 1	2	—	16	.		28	11	—	Nagykőrös
Szeged 544	SE 1	0	1014.4	17	.										Szeged 544
Békéscsaba 637	E 3	4	1014.3	23	.	E 3	2	1014.2	16	.		27	15	14	Békéscsaba
												26	16	15	
Nyíregyháza 548	E 1	2	1014.2	18	mny							26	16	14	Nyíregyháza 548
Debrecen 545	SE 1	2	—	18	.							26	15	12	Debrecen 545
Hortobágy	SE 3	3	—	17	.							27	14	13	Hortobágy
Miskolc 638	NE 1	4	1014.8	18	mny							27	16	—	Miskolc 638
Tarcal	NE 2	3	1014.8	17	.							26	15	2	Tarcal
Sátoraljaújhely	S 1	3	1014.3	18	.							26	16	13	Sátoraljaújhely
Farkasgyepű (600)												25	17	11	Farkasgyepű (600)
Miskolc (638)	SE 2	1	—	18	.							24	17	—	Miskolc (638)
Budapest (Lónyai u.)	E 1	0	—	19	.							24	14	—	Budapest (Lónyai u.)
Szeged (544)	SE 2	3	1014.0	17	.							23	14	—	Szeged (544)
Kecskemét (Kollégium u.)	SE 2	1	—	19	mny	SE 1	4	1013.9	13	.		23	12	—	Kecskemét (Kollégium u.)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 22 nap — 50. évfolyam 234. szám.

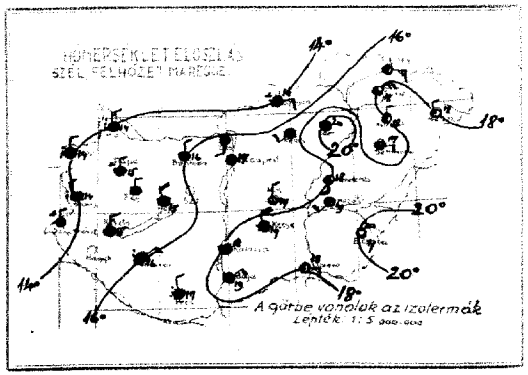




Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

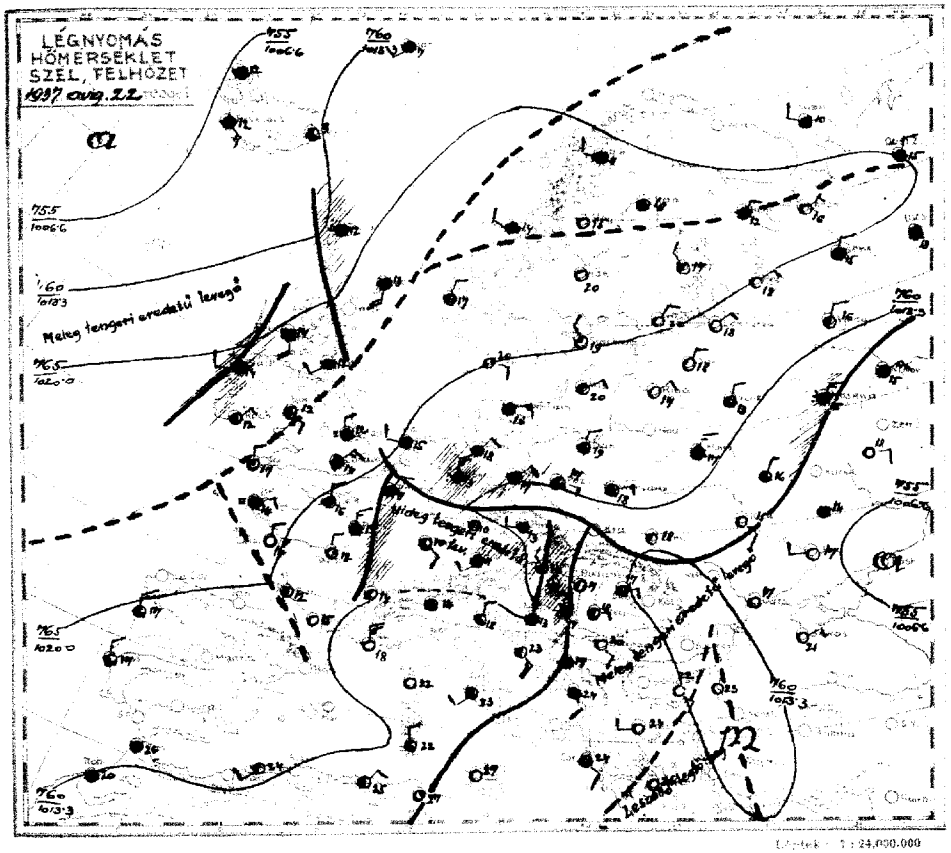
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Északnyugateurópában meleg és száraz időjárás uralkodik, az Ostende-Berlin-Lemberg vonaltól délre azonban hűvös nyugati légtömegek előfordulása következtében az időjárás felhős és esős jellegű. Csak nyugati részein már tegnap délután volt néhány zivatar. Éjjel a Dunántúl nagy részén, reggel és délelőtt már az Alföldön is többhelyen kiadós zivataros eső alakult ki. Budapest felett hajnali 3 órakor 11 mm esőt adó zivatar, délelőtt 10 órakor gyenge záporeső vonult át. Legheveseb zivatart Magyaróvárról /24 mm/ és Pápáról / 38 mm eső-vel/ jelentettek. A hőmérséklet tegnap a nyugati határszélen a 30°-ot alig érte el, Budapesten és az Alföldön a 30°-ot is megközelítette.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm északnorvégiában, legalacsonyabb értéke 755 mm a Volga torkolatánál. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Siófokon, 21, Bogláron és Keszegen 20°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt nyugati szél.
Többhelyen eső és zivatar.
A hőmérséklet az ország nyugati felében már alig változik, keleten csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető
Ir. Anjeszky
sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 augusztus 22

234 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szabad légkör állapota (Pilot) — Zustand der freien Atmosphäre (Pilot) — Etat de l'atmosphère libre (Pilot)

Budapest

7

Magasság (m) Höhe Altitude	Szélirány és erősség (1-12) Windrichtung und Stärke Direction et force du vent	Légnyomás (mb) Luftdruck Pression atmosphérique	Hőmérséklet (C°) Temperatur Température	Relatív nedvesség (%) Relative Feuchtigkeit Humidité relative	Szélirány és erősség (1-12) Windrichtung und Stärke Direction et force du vent	Légnyomás (mb) Luftdruck Pression atmosphérique	Hőmérséklet (C°) Temperatur Température	Relatív nedvesség (%) Relative Feuchtigkeit Humidité relative	Szélirány és erősség (1-12) Windrichtung und Stärke Direction et force du vent	Légnyomás (mb) Luftdruck Pression atmosphérique	Hőmérséklet (C°) Temperatur Température	Relatív nedvesség (%) Relative Feuchtigkeit Humidité relative
Magas-szint Höhe Altitude												

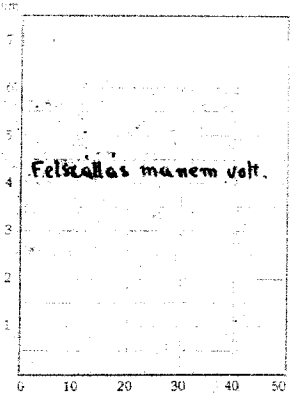
0 — 0
200 N 1
400 NE 2
600 W 6
800 WSW 4
1600 SW 3

d) Néhány közlő állomás reggeli adatai

Állomások									
Yarmouth	137	03	01690	28318	200 16	92000	00xxx		
Párizs	215	5x	03647	28328	177 14	8x109	97120		
Marseille	231	00	00890	63500	138 18	60205	00160		
Lisszabon	384	00	00690	30200	150 17	90300	00150		
Wardö	064	51	03669	26291	130 12	0x304	97xxx		
Stockholm	059	5x	05718	02248	207 16	9x800	00100		
Berlin	440	5x	05636	06228	125 17	9x800	03161		
Hamburg	468	51	05624	04267	145 18	08901	04131		
München	414	17	03763	22128	163 11	8x301	00100		
Zürich	281	52	03633	26128	155 11	0x101	97111		
Prága	520	52	06455	24269	132 13	08301	04132		
Bécs	501	52	02644	24465	127 14	8x600	14141		
Innsbruck	607	3x	02865	28125	14114	7x303	09132		
Salzburg	508	5x	22868	12168	17212	0x300	07112		
Velence	312	75	02754	02115	113 18	80303	00xxx		
Róma	322	7x	02545	20215	115 23	70300	04xxx		
Palermo	652	00	00890	00000	13123	90xxx	00160		
Helsinki	481	00	00890	04200	20422	50301	00150		
Varsó	552	57	91762	06115	137 18	8x801	00130		
Moszkva	909	6x	62728	04368	09715	9x801	02142		
Kiev	957	04	00690	14101	11415	0x300	00141		
Belgrád	701	00	00790	12200	11820	00405	00160		
Bukarest	573	13	01773	04214	11516	72803	00141		
Varna	720	14	01861	00001	13523	80301	00170		
Athén	730	m/l.							

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 augusztus hó 22 nap — Vasárnap.

234. szám

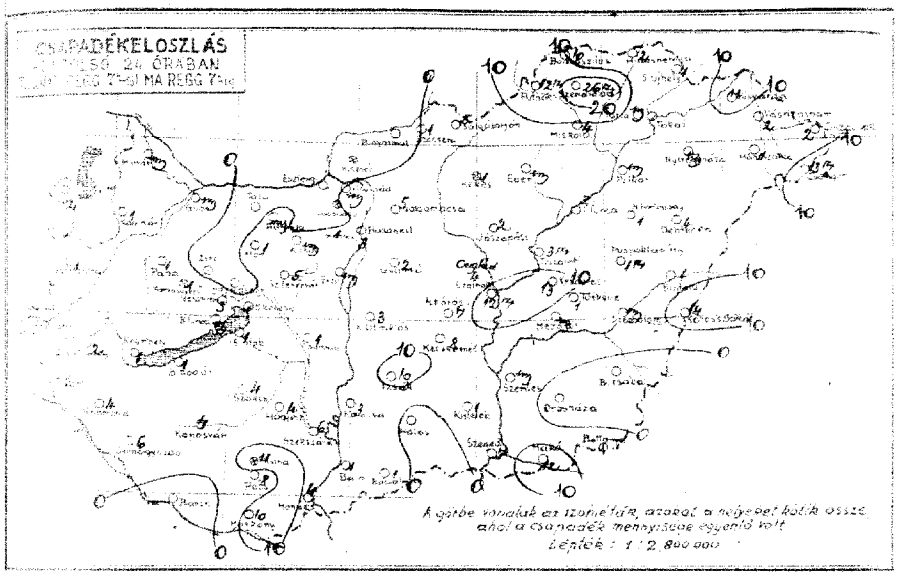
a) Horai állomások megfigyelései

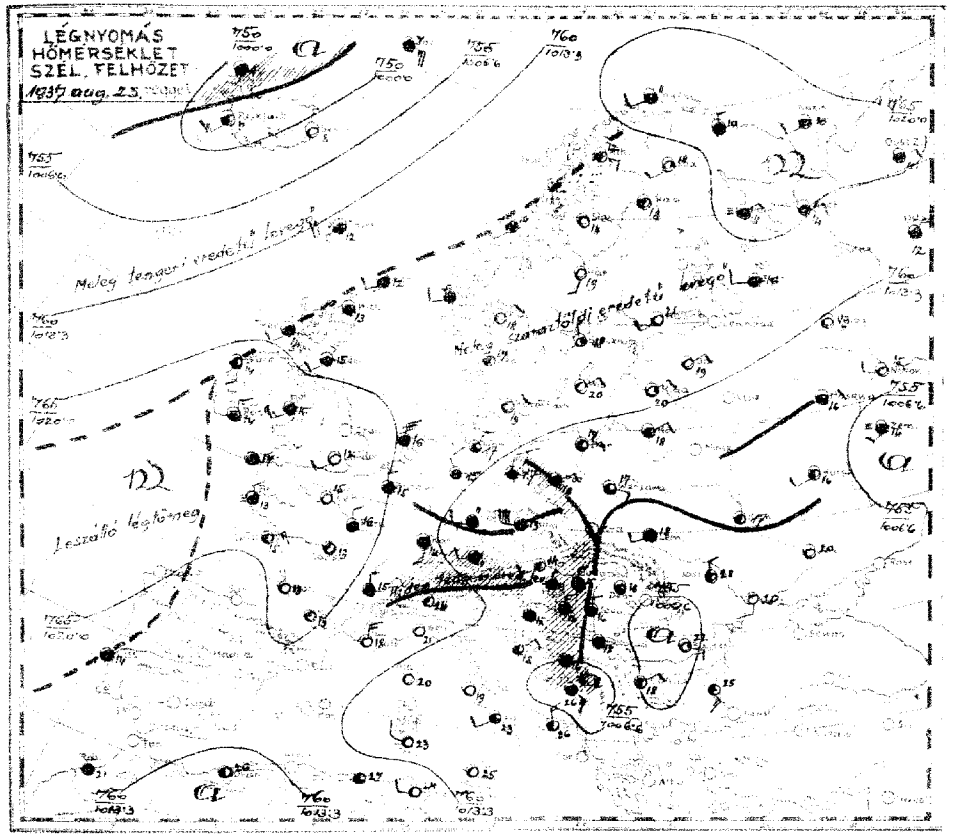
Az állomások neve	Tápsp. délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (mill.-ben)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Mo. reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (mill.-ben)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Mo. reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (mill.-ben)	Hőmér-séklet (C°)	Csapa-dék (2 óra-ra) (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: reggeli	Hőmérséklet: délben	Hőmérséklet: legmagasabb	Hőmérséklet: legalacsonyabb	Hőmérséklet: csapadék (2 óra-ra) (mm)	Jegy-zet	Az állomások neve
Magyarország																							Magyarország
Sopron 546						NW3	4	1021	14								13	18	19	12	6		Sopron
Szombathely 542	— 0	4	1018	20		NW2	4	19	14								13	18	19	12	0		Szombathely
Szentgotthárd						NE1	4	183	14								22	24	24	13	1		Szentgotthárd
Pápa						N1	4	—	14								13	—	—	—	—		Pápa
Hódság						NW3	4	164	16								14	24	24	14	—		Hódság
Hajmáskér						NW4	4	161	16								27	27	27	15	—		Hajmáskér
Székesfehérvár																							Székesfehérvár
Keszthely	3	3	1014	29		N3	4	124	15								25	28	28	14	4		Keszthely
Kaposvár 635						NE1	4	121	16								30	30	30	15	—		Kaposvár
Pécs 547	SE1	2	1010	27		NW1	4	111	17								29	29	29	17	10		Pécs
Budapest 541	— 0	3	1012	27		— 0	3	1021	19								29	26	29	16	14		Budapest
Selmecbánya						E2	4	1022	14								26	26	26	15	7		Selmecbánya
Eger						— 0	4	—	20								28	28	28	16	—		Eger
Miskolc 638	— 0	2	1026	21																			Miskolc
Tarcal																							Tarcal
Sátoraljaújhely						NE2	3	—	18								23	26	26	14	9		Sátoraljaújhely
Debrecen						E3	2	—	—								—	—	—	—	—		Debrecen
Bán						NE1	4	1020	19								29	27	29	15	10		Bán
Kalocsa	— 0	3	1015	25		— 0	4	1018	19								29	29	29	16	11		Kalocsa
Nagykőrös	SW2	3	1014	26		— 0	4	111	18								29	29	29	15	—		Nagykőrös
						NW3	3	—	17								29						
Szeged 544	SSW2	2	1014	24		E1	2	110	18								29	29	29	16	15		Szeged
Békéscsaba 637						SE3	1	109	20								29	29	29	16	13		Békéscsaba
						NW2	2	117	23														
Mezőhegyes 548						SW1	2	124	19								22	22	22	16	14		Mezőhegyes
Törökszentmiklós						S1	2	—	18								29	29	29	16	13		Törökszentmiklós
Kecskemét						SW3	2	—	18								27	27	27	14	14		Kecskemét
Nyíregyháza						N1	2	—	17								28	28	28	15	9		Nyíregyháza
Hortobágy						E1	3	—	19								27	27	27	14	12		Hortobágy
Debrecen 545	NW2	2	1013	26		— 0	2	123	20		E1	3	1014	18			28	28	28	15	5		Debrecen
Máriaremete											E1	2	111	19			27	27	27	14	—		Máriaremete
											NW1	2	111	19			27	27	27	15	—		
Farkasgyepű (600)																							Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)						SW1	1	—	23								29	29	29	18	6		Miskolc (534)
Debrecen (500, 540)						NW2	2	1014	19								28	28	28	15	—		Debrecen (500, 540)
Szolnok (543)						E1	2	111	19								28	28	28	15	—		Szolnok (543)
Kalocsa (Ujfalu 543)						SE1	2	1016	19								28	28	28	15	—		Kalocsa (Ujfalu 543)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 23 nap — 50. évfolyam 235. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Északon enyhébb tájairól jövő levegő csak a Brit szigeteket éri, a szárazföldön pedig úgy Nyugat- mint Középeurópában, Oroszország északabbi tájairól a Keleti tengeren át jövő légáramlás uralkodik. A déli Norvég partokon, Szászországban, Sziléziában, az Alpokban és a Kárpátok északi részeit érintő területein, valamint a Kárpátok medencéjében a Dunántul délkeleti részén, és Horvátország keleti szélén, ma reggel esett az eső. Az időjárás úgy Nyugat mint Középeurópában hűvös. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában az Esztergom-Tata-Zirc és Békéscsaba-Oroshaza közötti területeket kivéve mindenütt esett. A legtöbbet jelentették: Szendrőlád 26, Körösszakál 14, Kenderes, Csenger 15, Putnok, Szolnok, Kakó 12, Misina, Kisvárda 11, Harkány, Bodvaszilas, Izsák 10 mm-t. Zivatar volt Putnok, Szendrőlád, Szolnok, Tiszaroff, Püspökladány és Csengersa s az utóbbi helyen jég is esett. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati szélén csak 19, a Dunántulon általában 20-22, Budapesten 23, az ország keleti részein sokhelyen még 26-28, sőt Mátészalkán 29°-ra emelkedett, ma éjjel a talajmentén néhány fokkal mindenütt 10° felett maradt.

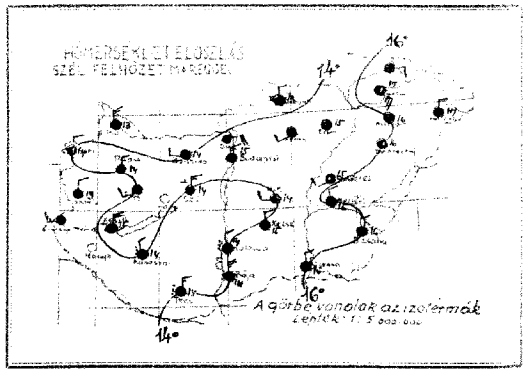
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Irországban, legalacsonyabb értéke 753 mm a déli Dalmát partokon. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 21, Siófokon 20, Bogláron, Kenesén 19°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati-északi szél. Sokhelyen eső, néhány helyen zivatar. A hőmérséklet az ország nyugati felén kissé emelkedik, keleten nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató s. k.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az országgyűrű állomások jelentései:

1		Szendrőlád	26
		Miskolc	4
		Tokaj	.
.		Gulácsháza	5
—		Gyöngyös	2
		Jászapáti	2
	6	Cegléd	4
		Kecskemét	.
1		Kunszentmiklós	3
.	3	Izsák	10
3			
4	6	Kiskunhalas	.
	6	Harkány	1
1	4	Kisfalek	1
1		Hortobágy-Halastó	—
2		Polgár	
3		Tiszafüred	2
4		Tiszaroff	3
6		Szolnok	12
.		Szentes	
4		Orosháza	. 9
1		Makó	12
4		Battonya	.
6		Püspökladány	1 8
10		Szeghalom	
4		Körösszakál	14
.		Berettyóújfalu	1
.		Guth	—
1		Kisvárda	11
12		Vásárosnamény	6
10		Tiszaújlak	2
2		Csenger	13

Postai szállítással együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kisrómer Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1934 augusztus 23

235 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Budapest, Ferihegy

Budapest

Szentlőrinckáta

Kaposvár

Szeged

Debrecen

Szélirány (DD) és sebesség (ff)

	Budapest	Szentlőrinckáta
	b	b
0	W 2	0 — 0
200	NW 4	300 N 4
400	NNW 5	700 N 6
600	NNW 10	1300 N 2
1000	NNW 5	1600 N 12
1600	W 4	2000 N 8
2200	SSW 1	Sc.
2600	S 2	
3000	SE 4	

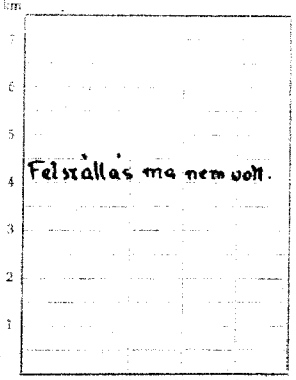
d) Néhány kiválasztott állomás mai reggeli adatai

Állomásnév									
London	151	00	05590	22100	21414	00401	00120		
Párizs	215	57	03647	28228	20916	8X304	00150		
Marseille	231	00	00890	32300	14518	60405	00150		
Lisszabon	382	xx	404xx	00019	14914	9X300	00130		
Irgó	005	5X	03976	19126	20711	7X902	00xxx		
Stockholm	659	10	01863	30113	17318	8A901	00100		
Berlin	440	6X	05538	30228	11917	9X304	03151		
Hamburg	403	50	05625	04125	14417	9X203	00130		
München	414	6X	52528	24268	13811	0X300	03134		
Zürich	281	6X	22838	20168	16212	0X402	11111		
Cheb	356	52	03745	2X828	12413	9X404	00111		
Bécs	501	52	02774	30225	11315	8080 1	00130		
Innsbruck	507	62	64535	00068	14610	9 X500	05101		
Salzburg	508	52	62765	14168	14311	9X904	07112		
Zágráb	382	50	03858	00028	08619	8X344	01xxx		
Róma	322	20	04662	00002	09319	70301	00xxx		
Palermo	052	80	02755	64225	10920	60302	00xxx		
Helsinki	481	00	00990	04200	16522	50300	00150		
Varsó	552	87	02754	08215	11517	8C804	92150		
Moszkva	009	6X	81418	02226	02416	9X802	00152		
Kiev	957	00	01790	00004	09317	99402	00151		
Belgrád	701	8X	03648	00098	07018	0X808	27172		
Bukarest	575	50	01783	08103	08222	51300	00150		
Szófia	720	23	01872	04164	08318	50202	01162		
Kréta	748	00	00890	00000	09129	40xxx	00070		

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

h. km



1934 augusztus hó 23 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

235 szám

a) Hazai állomások megfigyeletei

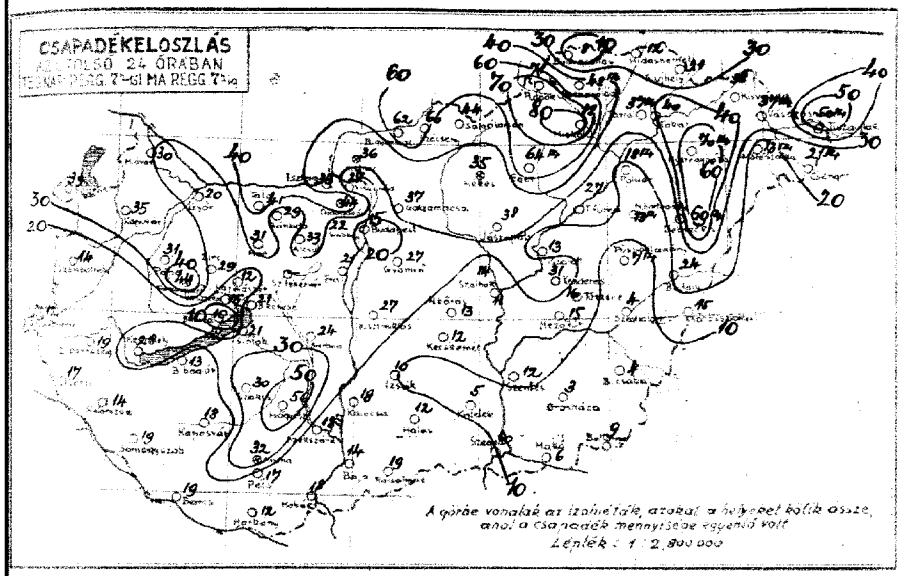
Az állomások neve | Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12) (1-4) | Légnyomás (millibar) | Hőmérséklet (C°) | Jegyzet | Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12) (1-4) | Légnyomás (millibar) | Hőmérséklet (C°) | Csapadék 12 órai (mm) | Jegyzet | Hőmérséklet: legutóbbi 24 órai max. | min. | Időjós: Radiotávirat adás | Napi vélet (jutal) | Az állomások neve

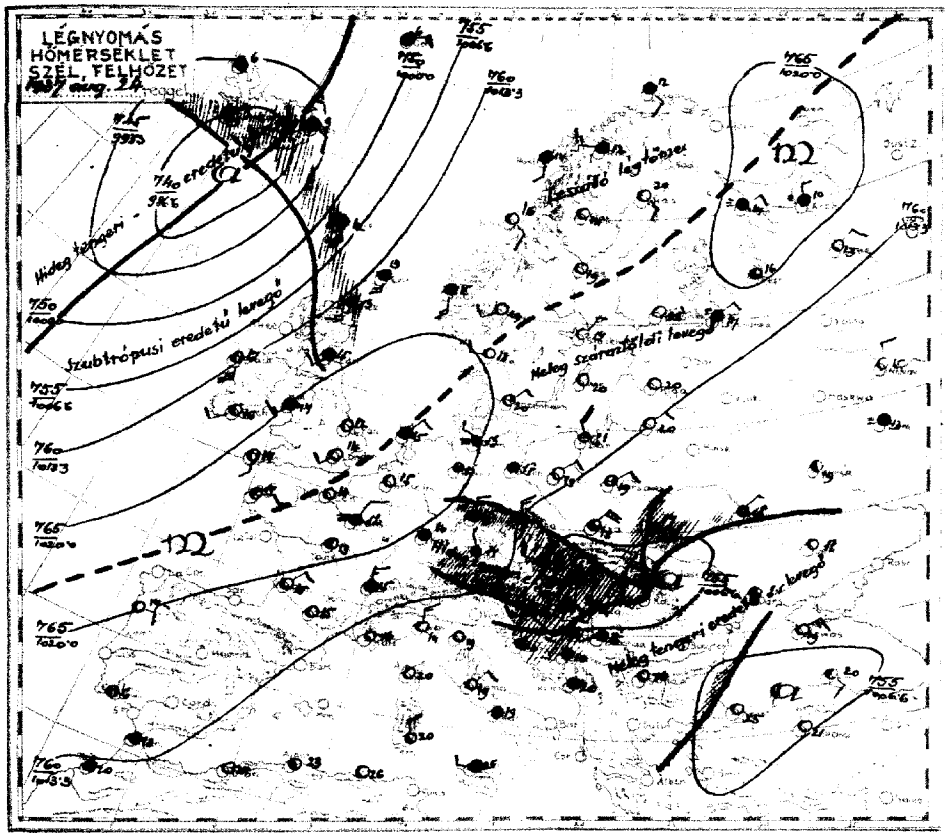
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12) (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12) (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: legutóbbi 24 órai max.	min.	Időjós: Radiotávirat adás	Napi vélet (jutal)	Az állomások neve
Marosvécs					NW 3	4=701.2	A 3			A 9	A 2	A 1	4	Marosvécs
Nagyvárad 546					N 2	3	12.4			A 9	A 2	A 1	3	Nagyvárad
Szamosújvár 542					N 1	4	11.7			20	8	10	2	Szamosújvár
Szentgotthárd					W 3	4	A 1			24	A 3	—	—	Szentgotthárd
Pápa					W 3	4	A 1			A 4	A 4	—	—	Pápa
Bánhida					W 1	4	10.2			21	13	13	—	Bánhida
Miskolc										A 9	A 3	A 1	4	Miskolc
Sátoraljaújhely										20	13	—	—	Sátoraljaújhely
Kassa 544										24	16	A 4	6	Kassa
Ungvár										—	—	—	—	Ungvár
Debrecen 545	W 3	4: 10.4	19		— 0	4 08.8	21	4		25	15	A 5	7	Debrecen
Nyíregyháza										25	15	A 5	7	Nyíregyháza
Hortobágy										28	13	A 4	7	Hortobágy
Békéscsaba 637					NW 2	Z=0 10.0	22			25	15	A 5	7	Békéscsaba
Szeged 544					NNW 2	4=0 09.5	A 6			25	15	A 5	7	Szeged
Kecskemét					WNW 2	4=0 09.0	A 6			28	15	A 5	7	Kecskemét
Budapest 541	NNW 3	4: 10.4	19		NW 3	4: 09.2	A 5			23	A 4	A 3	4	Budapest
Siófok					NW 4	3= 09.3	A 3	5		23	A 1	A 0	4	Siófok
Eger					— 0	4 09.9	A 5			24	14	A 3	—	Eger
Miskolc 638					— 0	4=0 08.6	—			—	—	—	—	Miskolc
Tarcal					SE 5	3=0 —	4.7			26	16	A 4	6	Tarcal
Sátoraljaújhely					E 2	4	—	—		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja					NW 5	4: 09.5	A 4	1		24	A 4	A 4	4	Baja
Kalocsa					NW 2	4: 10.1	A 4	2		24	A 4	—	—	Kalocsa
Nagykőrös					W 2	2	A 4	+		—	A 3	—	—	Nagykőrös
Szeged 544					NNW 2	4=0 09.5	A 6	+		25	15	A 5	7	Szeged
Békéscsaba 637					WNW 2	4=0 09.0	A 6	+		28	15	A 5	7	Békéscsaba
Mezőtúr 548					NW 2	4=0 10.1	A 6			25	14	A 2	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós					NW 1	4	—			26	14	A 2	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton					SW 1	3	—			26	13	A 3	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza					— 0	4= —	A 6			25	14	A 1	5	Nyíregyháza
Hortobágy					— 0	4= —	A 6			25	13	A 1	7	Hortobágy
Debrecen 545					— 0	3=0 08.4	A 6			28	14	A 1	7	Debrecen
Mátészalka					N 1	1 08.4	A 7			29	15	A 5	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)					SW 2	4	A 7			18	A 1	A 0	2	Farkasgyepű (400)
Mátra (514)					NW 5	—	—	15	5	—	—	—	—	Mátra (514)
Dobogókő (700) Pilis (1)					N 6	—	—	—	—	17	—	—	—	Dobogókő (700) Pilis (1)
Svábhegy (474)					E 4	4=0 09.4	A 3	—	—	19	12	—	—	Svábhegy (474)
Kőszeg (Geyer)	SW 4	3	18		SW 4	2	16.8	3		19	12	—	5	Kőszeg (Geyer)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

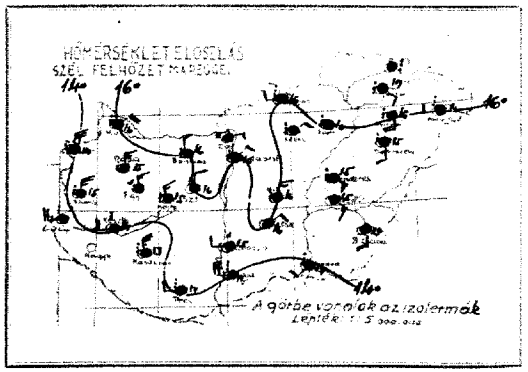
1937 augusztus hó 24 nap — 50. évfolyam 236 szám.





Az esővizet fogó állomások jelentései:

	35		Szendrőlád	48 m.
	20		Miskolc	88
	41		Tokaj	40
	33		Galgamácsa	39
	—		Győrszt	27
	27		Jászapáti	38
	33	1	Cegléd	14
	21		Kecskemét	12
	31		Kunszentmiklós	27
	29	1	Irsák	10
	15			
	21	1	Kaskunhalas	12
	10	0	Bácsalmás	19
	21	0	Kistelek	5
	13		Hortobágy-Halastó	—
	19		Polgár	12 m.
	17		Tiszalüred	27
	14		Tiszacsöf	13
	19		Szolnok	11
	19		Szentes	12
	30		Orosháza	3 0
	24		Makó	6
	12		Battonya	9
	18		Püspökladány	7 m. 1
	12		Szeghalom	4
	18		Körösszakál	15
			Berettyóújfalu	24
	36		Guth	—
	62		Kisvárda	58
	60		Vásárosnamény	37 m.
	51		Tiszavilok	16 m.
	8		Csenger	21 m.
	12			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszinti nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó lábjázatában használt számkulcs magyarázatá minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Igazgató: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Nyomdavezető: Kárpáti Antal.

Az óceán A[illegible] időjárási helyzet a legvalószínűbb várható időjárás a Brit szigeteken tul már Norvégia dél-nyug.-partjait is megközeliti. A szárazföld nyug. és középső részein még mindig a Balti államok és a Keleti tenger felől érkező légáramlás uralkodik,amely a Kárpatok medencéjének délkel-i szélén a fekete tenger felől felénk áramló levegővel találkozva,hazánkban kivételesen nagy esőzést idézett elő.Eső volt még az Alpok középső és keleti részén,a Tátrá ban.Lengyelorsz. délkeleti szélér és Horvátorsz-ban.Hazánkban ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt az orsz.minden része bő,sőt é-szakon és északkeleten sokhelyen felhőszakadásszerü esőt kapott.A legtöbbet jelentették: Miskolc 88,Putnok 71,Nyiregyh.70,Eger 64,Be[illegible]erm.62,Szécsény és Debrecen 60,Hőgyész 55,Tiszaujlak 50,Szendrőlád 48, Salgótarján, Debrecen,Farkasgyepü 44,Tata 41 és Tokaj 40 mm-t. Az orsz. északkeleti részén az eső sok helyen zivatarral járt. A hőmérséklet tegnap [illegible]tal és a Duna-Tiszaközének északi fe[illegible] délen 18-21, keleten pedig még 25 fokra emelkedett és ma éjjel a talajmenton mindenütt több fokkal maradt a 10 fok felett. Európában ma reggel a a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm, a La-manche csatorna környékén, legalacsonyabb értéke 752 mm Magyarországon Baján. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Balatonfüreden 19,Siófokon és Kenesén 18 fok. A Duna vizhőmérséklete Budapesten 17 fok volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 18 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Az orsz. nyugati részén élénkebb szél. Több helyen eső,néhány helyen zivatar.A hőmérséklet lassan emelkedik.

Ügyel tes szolgálatvezető: dr. Kassányi Ernő m.kir.eligazgató s.k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

193 7 augusztus hó 24 nap Kedd

szám

c) Szabad légköri mérések

Aérologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aerologiques

Pilotmérések a szabad légkörben (in engl. Pilot)

Budapest (Meteor. Int.) — Budapest — Szombathely — Kecskemét — Szeged — Debrecen

Légnyomás (mb) — Hőmérséklet (C°) — Szélirány és sebesség (km/óra)

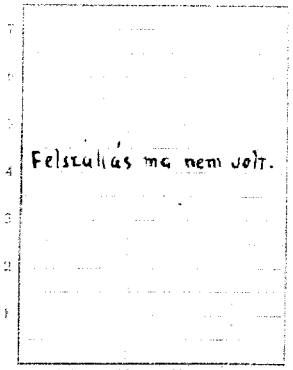
Állomások	Légnyomás (mb)	Hőmérséklet (C°)	Szélirány és sebesség (km/óra)
Cranwell	1000	13	270 15
Párizs	1000	14	270 15
Marseille	1000	14	270 15
St-Vincent	1000	14	270 15
Wardo	1000	14	270 15
Stockholm	1000	14	270 15
Berlin	1000	14	270 15
Hamburg	1000	14	270 15
München	1000	14	270 15
Zürich	1000	14	270 15
Prága	1000	14	270 15
Bécs	1000	14	270 15
Innsbruck	1000	14	270 15
Szmirna	1000	14	270 15
Nápoly	1000	14	270 15
Róma	1000	14	270 15
Elmas	1000	14	270 15
Helsinki	1000	14	270 15
Varsó	1000	14	270 15
Rajevac	1000	14	270 15
Kiev	1000	14	270 15
Belgrád	1000	14	270 15
Bukarest	1000	14	270 15
Szófia	1000	14	270 15
Konstantinápoly	1000	14	270 15

Szélmérés eső miatt nem volt.

d) Időjárás kilenc órakor reggeli adatai

Állomások	Légnyomás (mb)	Szél irány	Szél erő	Időjárás	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Jegyzet
Cranwell	35 00	43390	00040	21314	20401	97101	
Párizs	215 xx	44219	04249	22112	0x305	00110	
Marseille	251 00	00490	00000	12916	70402	00110	
St-Vincent	35 09	01790	08102	11717	80300	00170	
Wardo	04 5x	02757	00027	13820	81401	00170	
Stockholm	050 45	01861	04102	19219	70204	00120	
Berlin	410 5x	02736	32326	17517	81406	00160	
Hamburg	403 xx	46219	26149	19513	0x305	00110	
München	414 5x	05628	28168	17914	91404	10111	
Zürich	281 53	08443	02027	18214	0x401	03111	
Prága	520 57	02635	90366	14617	81206	97101	
Bécs	501 02	00645	28468	08016	0x302	33142	
Innsbruck	507 62	02535	00008	09710	81301	25081	
Szmirna	509 6x	64638	24268	14015	0x401	05132	
Nápoly	49 10	01563	16113	12321	70301	00xxx	
Róma	522 00	00690	00220	11619	70305	00xxx	
Elmas	33800	00790	30200	12720	80301	00xxx	
Helsinki	451 00	00890	08100	17922	70334	01140	
Varsó	552 04	02790	04203	12019	75305	00150	
Rajevac	049 6x	08448	90248	00917	03020	91151	
Kiev	957 37	10654	06116	09918	0x402	00170	
Belgrád	701 0x	03858	22258	07315	71802	08141	
Bukarest	575 50	01783	24213	09418	50300	13131	
Szófia	720 5x	01861	04102	19219	70204	00120	
Konstantinápoly	747 02	01890	00012	06621	60204	00180	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

236. szám

193 7 augusztus hó 24 nap Kedd

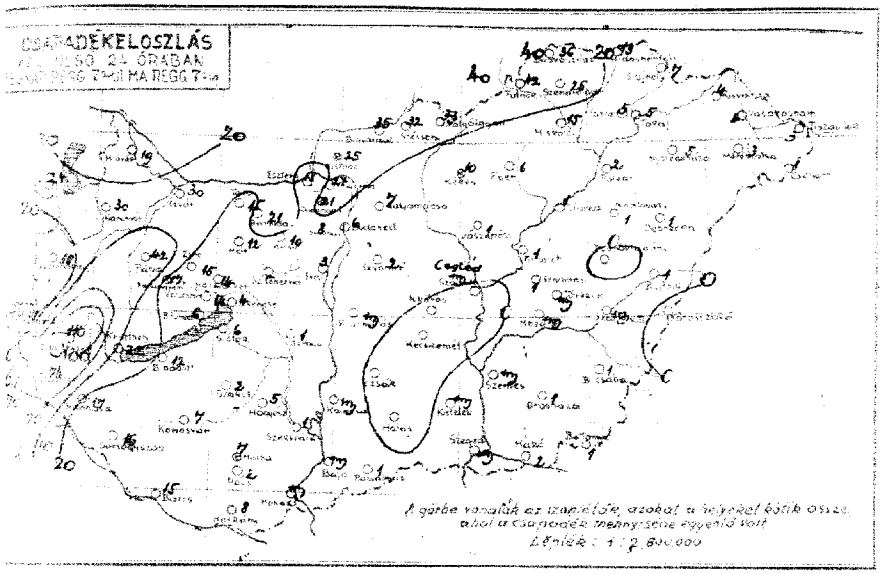
a) Hazai állomások napi jelentései

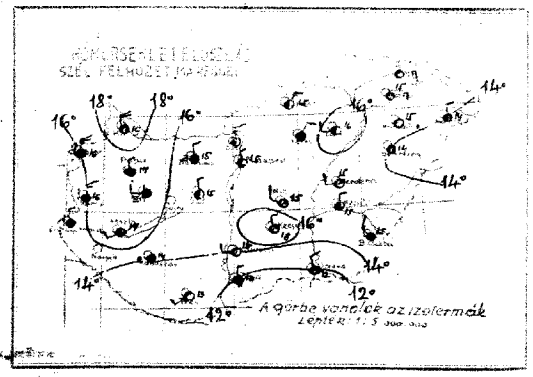
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 reggel (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjelli észlelés	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Hegyvidék																							Hegyvidék
Szarvas 546												VE4	4	0044	16	3.0	1)	18	22	11	<1		Szarvas
Szombathely 542												N6	4	041	14	3.9		19	23	13	5		Szombathely
Szentlőrinkárd												N5	4	056	15	14		22	23	13	—		Szentlőrinkárd
Pápa												W5	4	—	14	12	1)	20	23	—	—		Pápa
Rákóczifalva												W3	4	044	15	3.1		19	25	15	—		Rákóczifalva
Hajmáskér							NW6	4	0443	—		NW1	4	031	16	2.8		14	25	15	—		Hajmáskér
Székesfehérvár												NW3	4	043	15	12	1)	17	23	—	—		Székesfehérvár
Keszthely												W2	4	043	16	—		21	24	—	5		Keszthely
Kaposvár 635	N6	3	049	18	1		NW4	4	046	14		NW4	4	046	14	37		20	23	13	14		Kaposvár
Pécs 547	V3	4	044	17	3		W2	4	048	14		W2	4	048	14	14		19	23	13	12		Pécs
Budapest 541	NW3	4	0442	16	1	2)	NW3	4	038	15		NW4	4	034	16	44		16	25	15	0		Budapest
Salgótarján												W1	4	042	16	44	1)	16	25	15	14	0	Salgótarján
Eger												—	4	040	16	5		20	25	15	14		Eger
Miskolc 638	SSE1	4	054	23								ESE1	4	040	17	58	1)	—	24	—	—		Miskolc
Tarcal												SE2	4	—	17	37	1)	24	24	16	1		Tarcal
Sátoraljaújhely												—	4	—	17	2.1		28	—	—	—		Sátoraljaújhely
Baja							NW4	4	049	17	6	W4	4	042	14	8		19	24	13	1		Baja
Kalocsa							NW3	4	041	17	8	W1	4	043	15	10		19	24	—	2		Kalocsa
Nagykőrös												WSW3	4	—	16	13	1)	18	25	—	—		Nagykőrös
Szeged 544							WNW3	4	041	17	7	S2	4	039	14	3		18	24	14	1		Szeged
Békéscsaba 637							NW1	4	059	17	1	S4	4	044	15	3		21	25	15	4		Békéscsaba
Mezőtúr 548												SE1	4	038	15	16	1)	19	24	13	—		Mezőtúr
Törökszentmiklós												SE1	4	—	15	16	1)	20	25	15	—		Törökszentmiklós
Kunszentmárton												SE3	4	—	15	3.1	1)	21	24	—	—		Kunszentmárton
Nyíregyháza												S4	4	—	16	7.6	1)	20	25	14	1		Nyíregyháza
Hortobágy												S2	4	—	16	13	1)	23	25	10	—		Hortobágy
Debrecen 545	VE2	3	046	13			VE1	4	040	16	46	W3	4	040	16	13	1)	23	25	15	3		Debrecen
Mátészalka												W4	4	042	16	13	1)	25	25	15	—		Mátészalka
Parkosegrep (600)												NW3	4	038	14	24		14	23	12	1		Parkosegrep (600)
Miskolc (534)												W1	4	042	14	27		12	22	—	—		Miskolc (534)
Debrecen (545)												—	4	—	15	11		14	23	11	—		Debrecen (545)
Szabadka (553)												W1	4	033	15	13		15	23	11	—		Szabadka (553)
Kalocsa (556)												W1	4	033	15	13		15	23	11	—		Kalocsa (556)
Szeged (544)												W1	4	033	15	13		15	23	11	—		Szeged (544)

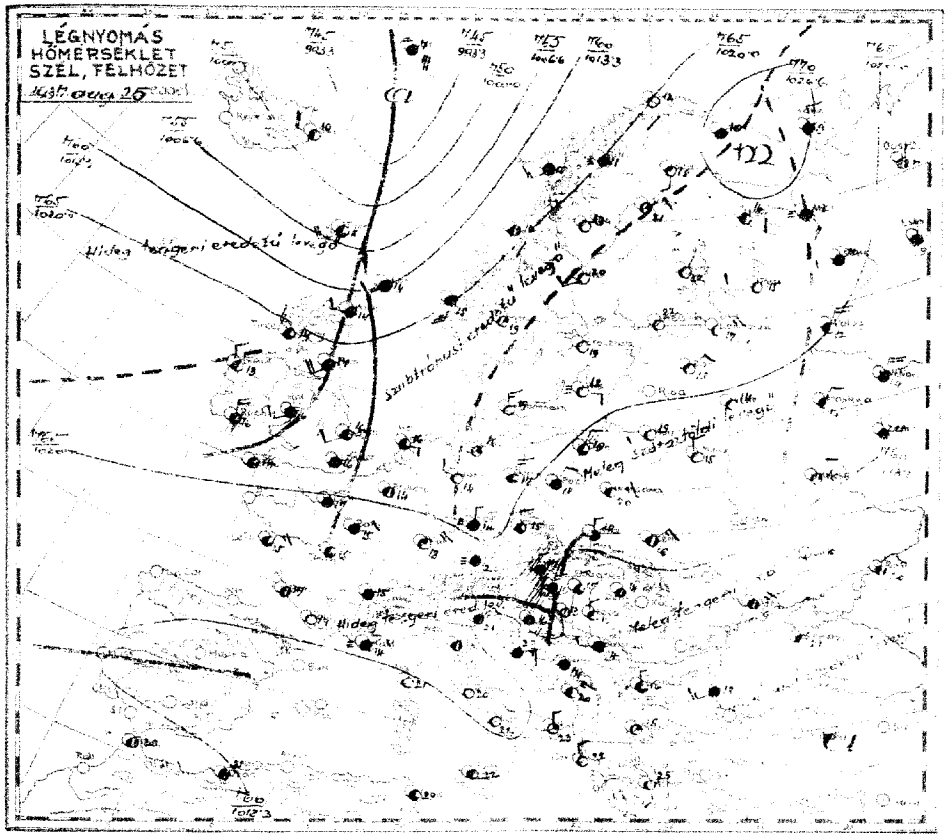
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 25 nap — 59. évfolyam — 267. szám







Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceáni levegő csak a Brit szigeteket érinti. Egyébként az egész szárazföldet még mindig az Európa északi részei felől leáramló levegő uralja. Az időjárás csak Ibériában, az Alpok keleti felén, valamint Romániában esős. Hazánkban ma reggelre már csak a nyugati határszélen és Mátészalka vidékén volt még eső. Az időjárás főként az ország középső részein derültebbre fordult. A ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt az erősebb esőzés a Dunától nyugati felére és az ország északi szélsőire szorítkozott. A Szolnok-Kecskemét-Izsák-Halas közötti és a Kőrösszakál körüli vidék nem kapott már esőt. A legtöbbet jelentették: Zalatárnok 125, Zalaegerszeg 110, Lenti 74, Pápa és Putnok 42, Bódvaszilas 36, Balassagyarmat 35, Salgótarján, Szécsény 32, Kapuvár és Győr 30 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunától néhány helyen és az ország keleti részén 20-25, egyébként 17-19°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén csak Pécs, Mezőtúr és Turkeve vidékén 8-9°-ra szállott alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 771 mm a Jeges Tenger partjain, legalacsonyabb értéke 756 mm a Fekete tenger partjain. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Bogláron, Siófokon, Tamásin 19°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 17° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge északi szél.
Változó felhőzet.
Helyenként, főként nyugaton még eső, vagy zivatar.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsáry Ernő m. kir. aligazgató sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szélyborulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 augusztus 25

Időjárási napijelentés

237 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Nagy)

Szélmérések a szabad légkörben (in mp/s (Pilot))

Budapest Meteor. Int.	Kapuvár	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	5	15				

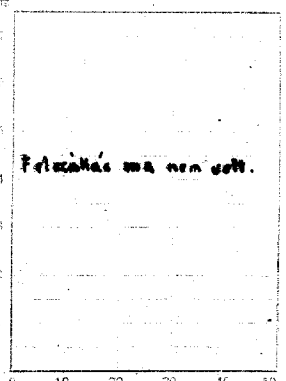
Magasság (m)	Szélirány (fok) és sebesség (km/h)	Magasság (m)	Szélirány (fok) és sebesség (km/h)	Magasság (m)	Szélirány (fok) és sebesség (km/h)	Magasság (m)	Szélirány (fok) és sebesség (km/h)	Magasság (m)	Szélirány (fok) és sebesség (km/h)	Magasság (m)	Szélirány (fok) és sebesség (km/h)	Magasság (m)	Szélirány (fok) és sebesség (km/h)
0	NNE 1	0	WSW 1	0	WNW 1								
200	NW 1	400	WNW 2	300	NW 1								
400	N 4	600	V 2	800	VSW 2								
800	N 5	800	VNW 4	1000	WNW 5								
1000	WNW 6	1200	WNW 5	3300	NW 8								
2800	NW 6	3000	W 5	4800	WNW 12								
3200	NW 10			5300	WNW 13								
				6500	NW 8								

d) Néhány külföldi főváros reggeli adatai

Állomás	WMO	Dv.	nnnn	tttnn	PPPTT	DCnnn	RRRtR	fff
London	151	03	06590	00024	21414	92403	89130	
Paris	215	5X	42448	04248	19915	9A304	00130	
Marseille	231	0	35690	00000	AAAAA	7AAAA	0CAAA	
Lisszabon	354	nél.						
Madrid	040	00	01590	43 2	22243	05204	00XXX	
Stockholm	059	12	15634	00001	22319	80305	00140	
Berlin	440	50	05825	32335	19517	90302	00160	
Hamburg	403	09	05890	00003	24216	90302	00140	
München	414	XX	46109	00049	12812	92202	02441	
Zürich	481	5X	03443	32148	16716	12404	00160	
Prága	520	5X	02455	23245	17118	84103	03160	
Bécs	501	02	04634	30208	19017	06309	00XXX	
Innsbruck	507	5X	03433	00046	18314	82000	00120	
Salzburg	508	48	05632	00045	18215	03301	02402	
Velence	512	57	03454	04428	13521	9A302	00XXX	
Rómája	522	01	00790	00004	14020	90305	00XXX	
Nápoly	618	00	00090	02200	24902	90302	00XXX	
Helsinki	481	04	00490	00010	12502	40304	00150	
Varsó	582	58	02402	04244	15320	80305	00150	
Moszkva	009	35	08536	02219	14414	90305	00XXX	
Odessa	576	05	13864	04328	08520	70305	00XXX	
Belgrád	701	0X	04948	24428	12819	00403	01102	
Bukarest	575	40	02648	00068	09419	80303	00XXX	
Szófia	720	73	04835	30285	09416	90402	03102	
Athén	730	14	00950	26191	09925	80305	00103	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



Felszínkás ma nem volt.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

237 szám

1937 augusztus hó 25 napja

a) Bázisállomások napi jelentései

Ma reggel 7 órakor

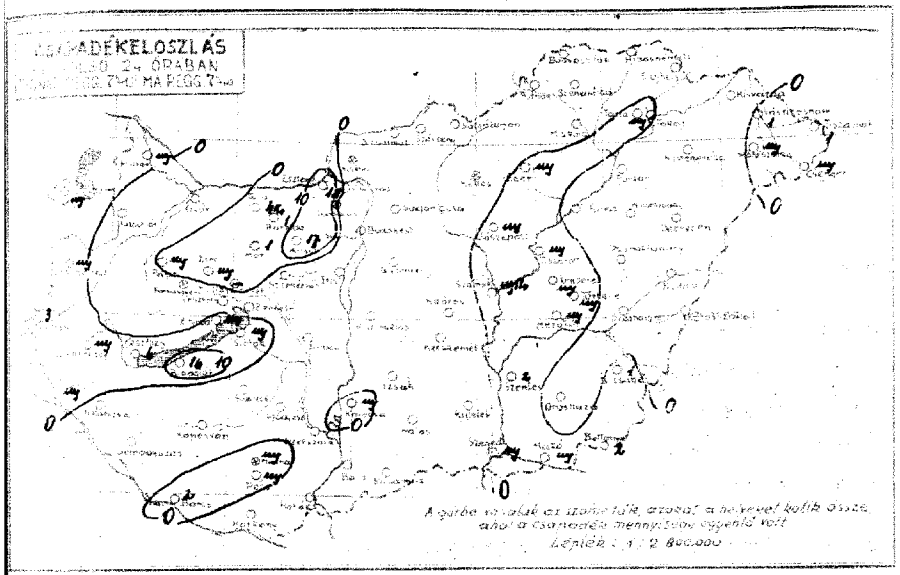
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Szél: irány és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli (°C)	Hőmérséklet: délutáni (°C)	Rétegcsapadék (mm)	Napsütéses órák száma	Az állomások neve
Marcalváros							SW 4	3	0030	19	19,1		16	15	10	—	Mátraháza
Sopron 546							NE 4	4	043	16	12		15	15	14	0	Sopron
Szombathely 542							W 3	4	04	16	8		14	14	16	0	Szombathely
Szentgotthárd							NW 4	4	—	—	43		—	—	—	—	Szentgotthárd
Pápa							NW 4	4	—	—	43		—	—	—	—	Pápa
Bánhida							NW 4	4=	034	15	4		13	13	12	—	Bánhida
Hajmáskér							N 1	2	012	16	1	(1)	19	13	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár							N 1	3=	024	16	1		15	13	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét							SW 1	3=	030	14	1		18	17	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635							— 0	4=	042	14	—		20	22	—	—	Kaposvár
Pécs 547							SW 1	4=	040	13	—		19	20	—	—	Pécs
Budapest 541							NW 1	3	039	15	3		18	22	—	2	Budapest
Salgótarján							NE 1	2=	038	15	33		17	18	11	0	Salgótarján
Eger							W 2	2=	039	16	3		19	19	12	—	Eger
Miskolc 638							N 3	2	040	15	15		—	21	—	—	Miskolc
Tarcal							E 1	1	—	—	—		13	22	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							E 3	1	—	—	—		19	22	—	0	Sátoraljaújhely
Baja							NW 1	4=	036	16	—		18	21	11	1	Baja
Kalocsa							W 1	0	034	17	—		18	22	11	1	Kalocsa
Nagykőrös							WNW 2	1	—	15	—		18	19	10	—	Nagykőrös
Szeged 544							SE 4	4	030	16	—		17	19	10	0	Szeged
Békéscsaba 637							E 1	4	032	15	—		17	19	10	1	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							E 2	1	034	15	—		17	19	10	1	Mezőhegyes
Túrkeve							— 0	3	035	15	—		18	21	9	—	Túrkeve
Kecskemét							SW 1	1	—	13	—		20	22	8	—	Kecskemét
Nyíregyháza							W 2	—	—	15	—		22	22	10	—	Nyíregyháza
Debrecen 545							— 0	0	—	15	—		23	23	10	1	Debrecen
Hortobágy							E 2	3=	040	14	—		21	23	10	—	Hortobágy
Miskolc							— 0	4	038	14	—		21	22	12	—	Miskolc
Farkasgyepű (600)							— 0	4	035	14	—		16	14	—	2	Farkasgyepű (600)
Miskolc (514)							VSW 2	4	—	13	—		15	20	—	—	Miskolc (514)
Debrecen (545)							VSW 2	4	—	13	—		14	21	—	—	Debrecen (545)
Szeged (544)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Szeged (544)
Kecskemét (549)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Kecskemét (549)
Kaposvár (635)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Kaposvár (635)
Pécs (547)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Pécs (547)
Pécsvárad (603)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Pécsvárad (603)
Siófok (516)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Siófok (516)
Keszthely (520)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Keszthely (520)
Sümeg (521)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Sümeg (521)
Zalaegerszeg (522)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Zalaegerszeg (522)
Nagykanizsa (523)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Nagykanizsa (523)
Szombathely (542)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Szombathely (542)
Sopron (546)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Sopron (546)
Kőszeg (543)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Kőszeg (543)
Szentgotthárd (544)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Szentgotthárd (544)
Pápa (545)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Pápa (545)
Bánhida (546)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Bánhida (546)
Hajmáskér (547)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Hajmáskér (547)
Székesfehérvár (548)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Székesfehérvár (548)
Kecskemét (549)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Kecskemét (549)
Kaposvár (635)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Kaposvár (635)
Pécs (547)							SE 4	4=	030	14	—		17	19	—	—	Pécs (547)

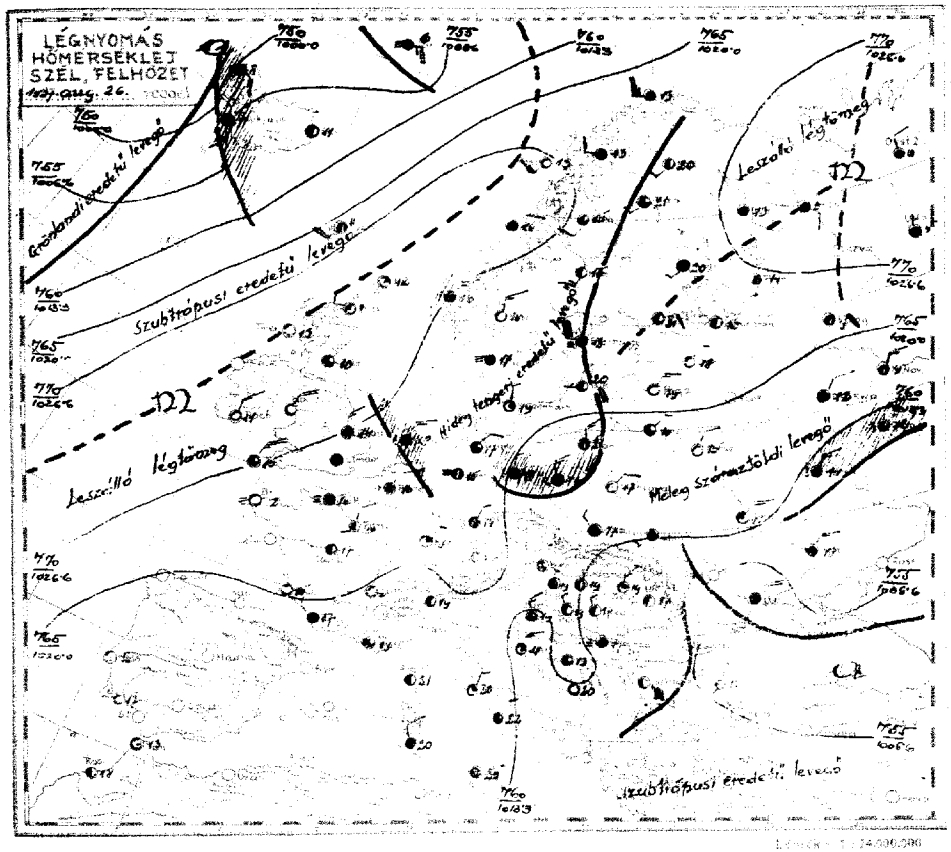
1937 augusztus hó 26. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

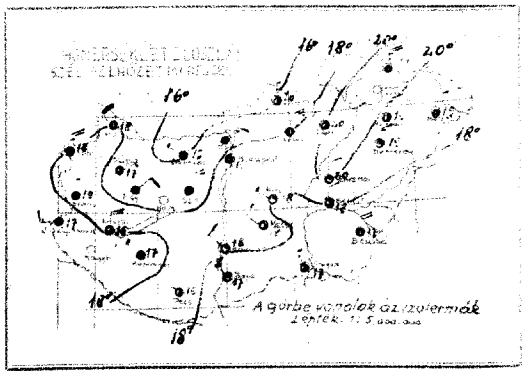
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50 évfolyam 238. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig)



Nyugateurópát a Skandináv félszigetről, Kazépeurópát pedig még mindig a szárazföld északkeleti tájairól jövő levegő borítja. Az időjárás mindenütt változóan felhős és száraz jellegű, kisebb eső csak Hollandiában, Szilésiában, Bulgáriában valamint Ukrajnában volt.
Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában a Dunántul északnyugati és délkeleti részein továbbá a Tisza-Körös és a Körös-Maros közötti területen valamint az ország keleti szélén volt eső. Ma reggel nem esett sehol. A legtöbbet jelentettek: Esztergom 18, Alcsut 17, Balatonboglár 16, Keszthely 6, Tata 4, Szentgotthard 3, Barcs, Szentes, Battonya 2 mm-t, a többi helyen az eső mennyisége csak 1 mm és ennél kevesebb volt. Zivatart csak Tata és Szolnok jelentett. A hőmérséklet tegnap a Dunántul általában 22-24, Budapesten 26, keleten pedig 26-28°-ra emelkedett, ma éjjel még a talajmentén is csak 13-16°-ra szállott alá.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 779 mm az Ural hegység vidékén, legalacsonyabb értéke 750 a Kaspi tó partján.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 19, Balatonfüreden, Bogláron, Tófokon, Kenesén 20°, a Duna vízhőmérséklet Budapesten 17° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi szél.
Változó felhőzet.
Helyenként, de inkább csak az ország
északi részein eső,
zivatar lehetséges.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató
sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre 10 P
[illegible] orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 augusztus 20

238 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot).

Légelőrejelzés Budapest felett (Terra)

Budapest Repülőtér. Budapest Marczali tér. Kecskemét. Szombathely. Kaposvár. Szeged. Debrecen.

KÉT — NAPOS

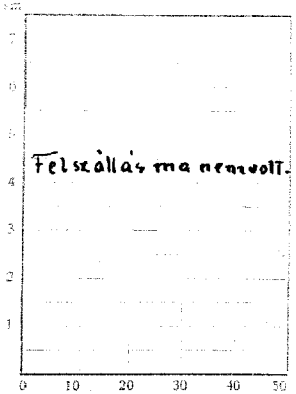
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mill.)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0				NNW 4	0	NNW 2				
200				N 5	400	NNE 5				
400				N 8	800	NE 8				
800				NE 9	1200	ENE 9				
1600				ENE 13	2200	NE 8				
2000				NE 12	2600	NNE 10				
2400				NE 9	3000	N 10				
2600				NNE 8						
				Ac.						

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomások	1210 GC									
London	131	11	45338	00037	25116	9X107	00140
Párizs	215	00	05690	32224	21916	83306	00141
Marseille	231	04	05690	00015	16519	83584	00130
Lisszabon	384	00	00690	00000	17616	90500	00160
Ingó	005	54	03954	24526	23713	71306	00XXX
Stockholm	059	XX	46169	XXXXX	24817	0X102	91121
Berlin	440	67	61543	32168	20017	9X305	97170
Hamburg	403	07	05590	04225	21417	9X300	00120
München	414	5X	48318	28128	20414	0X307	00121
Zürich	281	5X	08448	10038	19514	0X208	08131
Prága	320	52	05655	30218	18216	9X404	00131
Bécs	301	52	05664	28325	16218	80304	00170
Innsbruck	507	53	00753	30004	XXX15	71300	00110
Salzburg	508	52	05665	00028	19714	8X305	03142
Livorno		8	10	01763	00013	16723	80300	00XXX
Velence	312	01	01790	06103	14921	80200	00XXX
Róma	322	52	03X55	00027	13925	5X801	00XXX
Palermo	632	00	02890	08214	25421	65301	00150
Helsinki	481	00	01690	06202	16417	71300	00150
Varsó	552	5X	02667	02217	19012	8X801	00111
Moszkva	909	00	01690	02313	12816	95302	00150
Kiev	957	5X	45658	00018	12317	9X102	00151
Belgrád	701	53	02774	00015	08719	50303	00130
Bukarest	575	5X	62768	24368	09914	91902	05132
Szófia	720	mil.								
Athén	730									

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 augusztus hó 20 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

238 szám

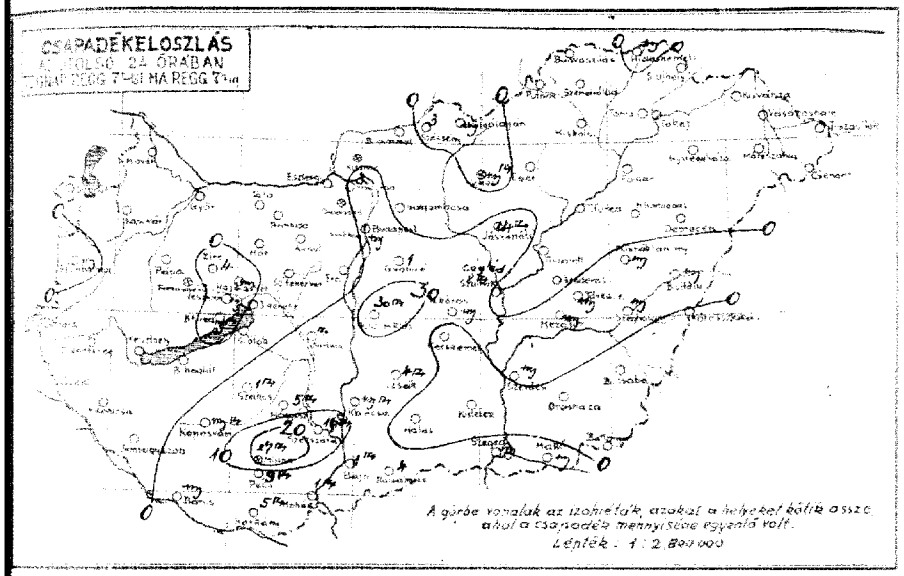
a) Hazai állomások mai megfigyelései

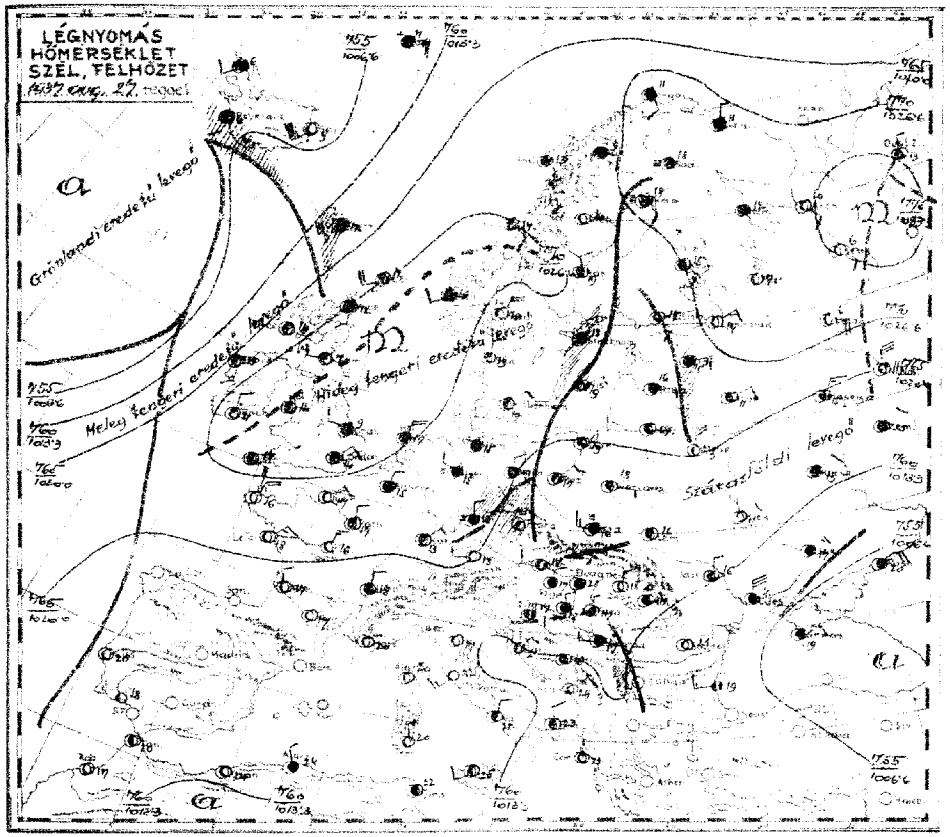
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország													24	15	15	Magyarország
Sopron 546	N 2	3	700	10.6	2.2		NW 4	3	699	14.8	1.8		22	15	1.5	Sopron
Szombathely 542			10.4	19.6	19		N 5	3	15.8	18			23	16	5	Szombathely
Szentgotthárd							N 3	3	14.9	19			22	13	14	Szentgotthárd
Pápa							NE 1	3	14.7	17	3.1		23	16	—	Pápa
Budapest	NW 2	3	11.2	23	-		NW 1	4	14.0	16	1.6		25	16	16	Budapest
Hajmáskér	NNW 3	3	11.5	24												Hajmáskér
Székesfehérvár							N 4	4	13.0	20			—	16	—	Székesfehérvár
Keszthely	NW 2	3	12.8	21	6		N 4	5	14.0	18			23	17	—	Keszthely
Kaposvár 635	NW 2	2	12.6	20	-		NW 1	3	13.5	17			25	13	4	Kaposvár
Pécs 547	WSW 1	3	12.2	21	-		NW 1	2	13.4	16			24	16	11	Pécs
Budapest 541	NE 4	4	11.8	24	-		W SW 1	2	12.2	19			26	15	14	Budapest
Salgótarján																Salgótarján
Eger							N 1	3	13.5	10	-		20	14	13	Eger
Miskolc 638	N 4	2	10.9	15			NW 3	3	—	20	-		25	16	14	Miskolc
Tarcal																Tarcal
Sátoraljaújhely							E 4	4	—	—			24	—	—	Sátoraljaújhely
Beja							NW 1	3	11.9	23	-		24	15	15	Beja
Kalocsa							NW 2	2	11.5	24	-		25	—	12	Kalocsa
Nagybörzsöny																Nagybörzsöny
Szeged 544	SW 3	3	11.7	23	-		W 1	3	—	21	-		24	15	-	Szeged
Békéscsaba 637							VNW 2	2	09.9	20	1		25	14	15	Békéscsaba
Mosonmagyaróvár							N 4	3	11.0	17	-					Mosonmagyaróvár
Tatárszentgyörgy							N 2	4	11.7	18			25	15	13	Tatárszentgyörgy
Kenderes							N 3	2	—	19			25	15	12	Kenderes
Kőtelek							N 2	1	—	20			24	15	13	Kőtelek
Hortobágy							N 3	2	—	10			27	17	—	Hortobágy
Debrecen 545	NNE 2	2	10.3	25	-		NE 4	4	09.5	20			28	15	13	Debrecen
Miskolc							N 3	2	10.1	18	-		26	17	4.5	Miskolc
							V 2	3	11.1	19			26	16	15	
Farkasgyepű (600)																Farkasgyepű (600)
Miskolc (514)	W 1	—	—	15	mj.		VSE 4	4	—	15	-		21	14	14	Miskolc (514)
Debrecen (720)	VNW 2	3	—	15												Debrecen (720)
Szabadka (1021)																Szabadka (1021)
Kolozsvár (1035)	NW 1	4	08.8	15												Kolozsvár (1035)
Arad (1036)	NW 2	3	09.1	16												Arad (1036)
Temesvár (1037)	NW 1	3	09.2	16												Temesvár (1037)
Orsova (1038)	NW 1	3	09.4	16												Orsova (1038)
Belgrád (1039)	NW 1	3	09.5	16												Belgrád (1039)
Szófia (1040)	NW 1	3	09.6	16												Szófia (1040)
Athén (1041)	NW 1	3	09.7	16												Athén (1041)
Bukarest (1042)	NW 1	3	09.8	16												Bukarest (1042)
Kiev (1043)	NW 1	3	09.9	16												Kiev (1043)
Moszkva (1044)	NW 1	3	10.0	16												Moszkva (1044)
Varsó (1045)	NW 1	3	10.1	16												Varsó (1045)
Stockholm (1046)	NW 1	3	10.2	16												Stockholm (1046)
Hamburg (1047)	NW 1	3	10.3	16												Hamburg (1047)
Berlin (1048)	NW 1	3	10.4	16												Berlin (1048)
Prága (1049)	NW 1	3	10.5	16												Prága (1049)
Bécs (1050)	NW 1	3	10.6	16												Bécs (1050)
Innsbruck (1051)	NW 1	3	10.7	16												Innsbruck (1051)
Salzburg (1052)	NW 1	3	10.8	16												Salzburg (1052)
Zürich (1053)	NW 1	3	10.9	16												Zürich (1053)
München (1054)	NW 1	3	11.0	16												München (1054)
Párizs (1055)	NW 1	3	11.1	16												Párizs (1055)
London (1056)	NW 1	3	11.2	16												London (1056)
Lisszabon (1057)	NW 1	3	11.3	16												Lisszabon (1057)
Marseille (1058)	NW 1	3	11.4	16												Marseille (1058)
Palermo (1059)	NW 1	3	11.5	16												Palermo (1059)
Róma (1060)	NW 1	3	11.6	16												Róma (1060)
Velence (1061)	NW 1	3	11.7	16												Velence (1061)
Livorno (1062)	NW 1	3	11.8	16												Livorno (1062)
Helsinki (1063)	NW 1	3	11.9	16												Helsinki (1063)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 27. nap — 50. évfolyam 239. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán felől jövő melegebb légáramlás Irországot és Skóciát, valamint Izlandot árasztja el. Izland és Skócia között az időjárás esős. Nyugat-európában a Skandináv félszigetről dél felé hatolt. Középeurópában pedig a Balti államokon és a Keleti tengeren át délre jövő északi légáramlás továbbra is uralmon maradt. Saló a Balti államokban, Szász- és Csehországban, valamint a Balkán északi részén volt. Hazánkban főként a Dunántúl délnyugati részén, a Duna-Tisza közének északnyugati területein, a Mátrában és a Körösök mentén alakult ki eső és zivatar. A ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a legtöbb esett: Kunszentmiklós 30, Misina 27, Szekszárd 16, Jászapáti 14, Pécs 9, Cegléd 8, Harkány, Hőgyész 6, Zirc, Izsák, Bácsalmás 4, és Szécsényben 3 mm. Zivatar volt: Harkány, Pécs, Misina, Kaposvár, Szakcs, Hőgyész, Szekszárd, Sárbogárd, Mohács, Baja, Kalocsa, Izsák, Kunszentmiklós, Cegléd, Jászapáti, és Kékesen. A hőmérséklet a nyugati megyékben 22-24, Budapesten 26, egyébütt 25-28°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még a talajmentén is csak az ország északi és keleti részein szállott le 12°-ra. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke: 775 mm az Ural hegység északi részén, legalacsonyabb értéke: 752 mm a Kaspi tó nyugati partján. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Kenesén 20°, Bogláron és Siófokon 21°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 741 mm, egyezően emelkedő irányzatu.

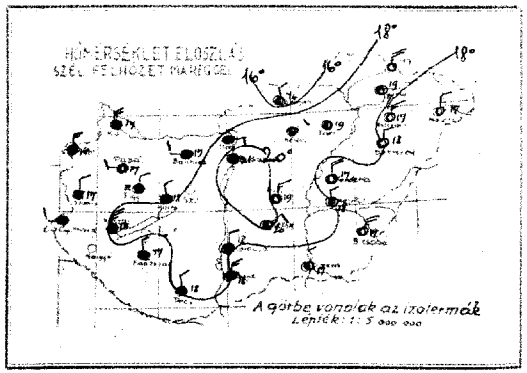
Várható időjárás a következő 24 óráig:

Északi szél.
Változó felhőzet.
Délután és este helyenként zápores, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesikló vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Csapadékfogyatkozó állomások jelentései:

			Szendrőlád		
			Miskolc		
			Tokaj		
			Gaigommera		
			Gyömrő		1
	3		Jászapáti		
		7	Cegléd		8
			Kecskemét		
			Kunszentmiklós		30
	4	3	Izsák		4
		10	Kiskunhalas		
		10	Bácsalmás		4
		4	Kistelek		
			Hortobágy-Halastó		
			Polgár		
			Tiszafüred		
			Tiszaroff		
			Szolnok		
			Szentes		
			Orosháza		7
			Makó		
			Battonya		
			Püspökladány		10
			Szeghalom		
			Körösszakál		
			Berettyóújfalu		
			Guth		
			Kisvárda		
	3		Vásárosnamény		
			Tiszaujfalu		
			Csenger		

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja a M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.

Nyomatott az Athenaeum r.-t. nyomása Budapest Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

193 augusztus 27

239 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Repülőtér 9 — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen 6

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (7h-h)

Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)		Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)		Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)		Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)		Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)		Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)		Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)		Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)	
0	NNE	4	0	—		0																	
400	NE	2	200	NNE	4																		
800	ENE	2	600	ENE	5																		
1200	NNE	4	1800	NE	4																		
3200	ENE	5	3200	NE	6																		
4000	NE	4	3600	N	2																		
4600	N	2	4400	NE	2																		
5200	W	2	4600	N	4																		

d) Nehézvíz-hullámok (Schwere Wasserwellen) reggeli adatai

Állomások		PPTT	VVddff	ERTdTdTd
Clapwell	135	5X 47216	25247	28314 0X901 47134
London	215	54 05643	32224	23317 83300 00150
Párizs	215	00 00790	00000	15720 70401 00130
Marseille	231	00 00790	00000	15720 70401 00130
Lisszabon	402	00 02646	24226	18420 80301 01XXX
Ingó	0.5	5X 03967	15227	26011 7X909 00XXX
Stockholm	059	07 62690	30226	23618 8X500 00130
Berlin	440	00 05525	32127	20119 8X302 11161
Hamburg	401	XX 46209	32149	22915 0X302 01141
München	414	08 05590	24102	19913 90402 00110
Zürich	281	XX XX790	02010	19214 00203 00131
Prága	520	mil.		
Bécs	507	52 05674	30227	16712 80301 00170
Innsbruck	507	10 05653	00014	20415 70300 00120
Salzburg	518	51 05665	00028	19714 9X301 00141
Varsó	352	00 00890	08100	XXXXX 60301 00XXX
Budapest	539	07 02690	02224	19722 70501 00XXX
Palermo	652	50 02703	20114	10625 60402 00XXX
Helsinki	481	96 24854	12285	24517 70305 01151
Varsó	352	07 01690	08114	18018 80302 06140
Moszkva	909	52 02764	03316	21015 7X401 00071
Kiev	957	00 00690	04200	15413 80404 00100
Belgrád	701	5X 09648	24118	14717 90307 01161
Bukarest	575	00 00790	06200	12621 40305 01161
Szófia	720	50 51737	28357	12716 80404 92152
Athén	730	mil.		

Ekvipotenciális hőmérsékiet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

km

Felmérés ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

239 szám

193 augusztus hó 27 nap péntek

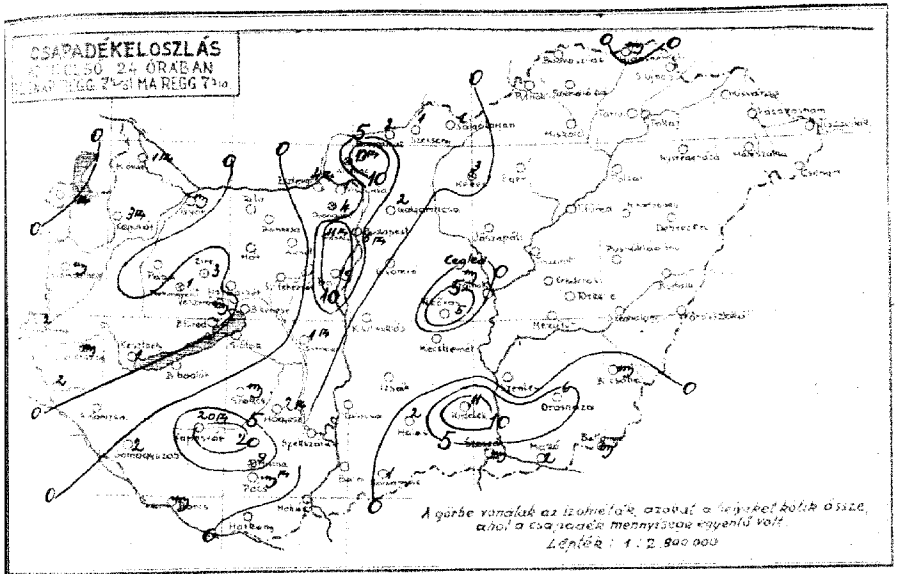
a) Hazai állomások megfigyelései

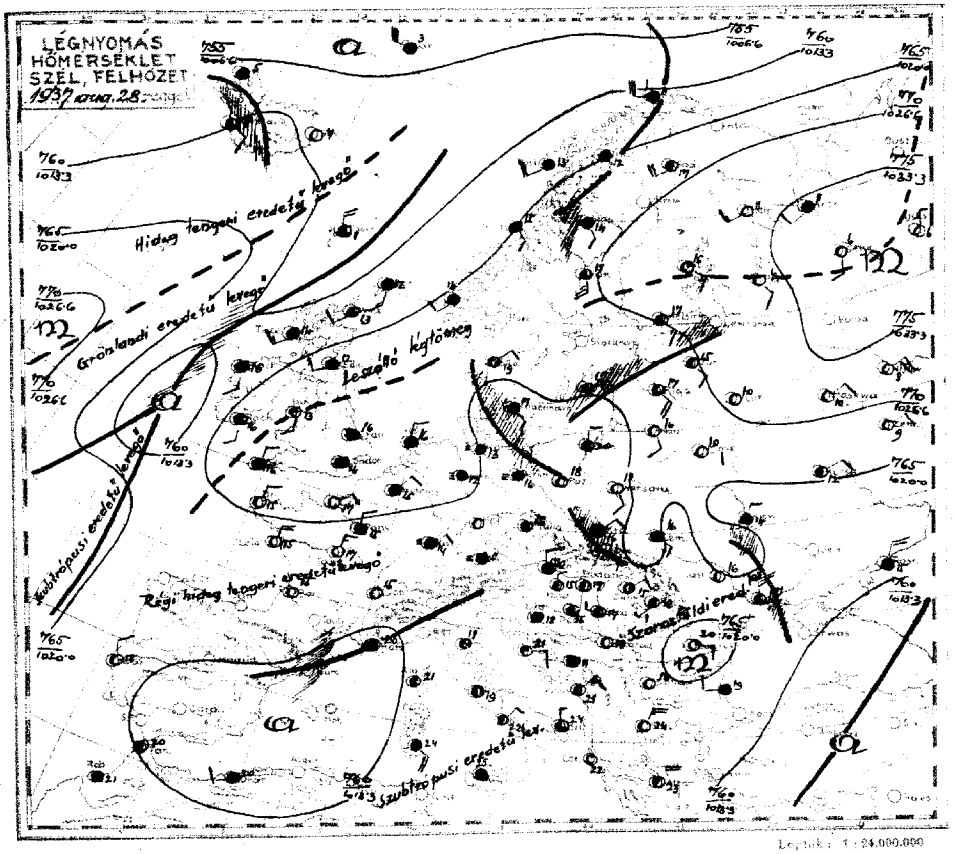
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12) (1-6)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12) (1-6)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: reggeli érték max.	min.	Hőfok 24 órai: Radia-tion érték	min.	Napsütés tartal	Az állomások neve
Magyarország																		Magyarország
Nyíregyháza 546	NW 3	2	1003	4.3														
Szombathely 542							NW 4	3	1010	4.3								Szombathely
Siófok 544							NW 3	3	1014	4.2								Siófok
Pécs 545																		Pécs
Budapest 541	NW 3	3	1013	4.5			NW 4	3	1010	4.8			24	16	15	7	4	Budapest
Sopron 546																		Sopron
Szombathely 542																		Szombathely
Siófok 544																		Siófok
Pécs 545																		Pécs
Budapest 541	NW 3	3	1013	4.5			NW 4	3	1010	4.8			24	16	15	7	4	Budapest
Sólyomkő																		Sólyomkő
Eger																		Eger
Miskolc 638	—	0	1013	2.1			—	0	1013	2.3			24	13	12	4		Miskolc
Tarcal													24	15	14	—		Tarcal
Sátoraljaújhely													24	14	13	5		Sátoraljaújhely
Baja													25	17	16	7		Baja
Kalocsa													25	17	16	—		Kalocsa
Hajdúhát													24	16	14	3		Hajdúhát
Szeged 544	NW 3	4	1013	4.1			NW 4	4	1013	4.1			26	16	15	9		Szeged
Békéscsaba 637													27	15	15	9		Békéscsaba
Mezőtúr 548													28	16	14	—		Mezőtúr
Túrkeve													26	15	13	—		Túrkeve
Kecskemét													26	14	13	—		Kecskemét
Nyíregyháza													26	15	13	7		Nyíregyháza
Hortobágy													27	13	12	7		Hortobágy
Debrecen 545	—	2	1013	2.1			NE 3	4	1013	4.7			26	16	14	11		Debrecen
Miskolc													26	15	14	—		Miskolc
Farkasgyepű (1600)													22	15	14	2		Farkasgyepű (1600)
Miskolc (514)													23	14				Miskolc (514)
Dobogókő (700) (540)													23	16				Dobogókő (700) (540)
Szabadbattyán (474)													25	16				Szabadbattyán (474)
Kékes (1000) (547)													23	15				Kékes (1000) (547)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 28.nap — 50. évfolyam 240. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Brit szigetekre áramló meleg levegő Grönlandi felől hidegebb levegő váltja fel.
A szárazföld nyugati részén az északi tenger felől jövő északi légáramlás uralkodik a Közép-Európában is tart a szárazföld belsejében Oroszország felől jövő, nyugat felől haladó szél. Az időjárás Izlandon és a Brit szigetektől nyugatra az óceánon, valamint Nyugat-és Északnémetországban, a Földi tenger középső részén és Szilézia fölött esős. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában a Dunántul nyugati szélén, a Somogyszobtól fel északkelet felé a Börzsönyig és a Mátrától fekvő területen, Cegléd-Nagykőrös vidékén és az ország délkeleti részén volt eső. A legtöbbet jelentették: Kaposvár 20, Ercsi 19, Kisinóc 13, Szőlősgyörgy, Kistelek 11, Miskolc 9, Oroshána 6, Budapest, Nagykőrös 5, Esztergom 4, Sopron, Kékes 3 mm. Tegnap délután és este volt sivatag: Kaposvár, Pécs, Mosonyaróvár, Sárbogárd, Budapest, Esztergom, Kisinóc és Sopron valamint Nagyarórár. A hőmérséklet tegnap nyugaton 22-23, az ország középső és déli részén 24-27, Békéscsabán 28°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még a talajmenten is mindenütt 10° felett maradt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 778 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 745 mm a Spitzbergákon. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen 21, Kenesén 20, Bogláron és Siófokon 21, a Duna vízh. mérséklete Budapesten 17°, volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°. a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatu.
Várható időjárás a következő 24 órára:

Változó felhőzet.
Helyenként, főleg délután és este eső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

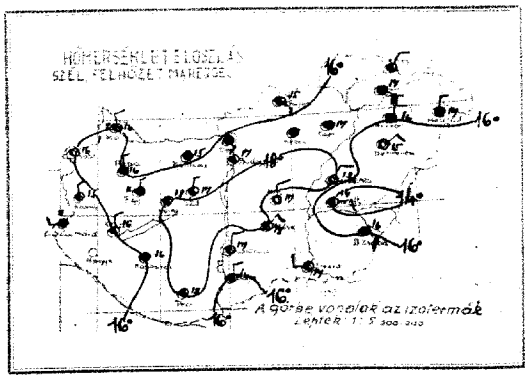
Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mascány Ernő m.kir. aligazgató sk.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Reggeli és legnagyobb csapadékot jelentő állomások jelentései:

	3 m.		Szandaszőlős		
	m.		Miskolc		
	—		Tokaj		
	4 m.		Galgamácsa	2	
	—		Gyömrő	—	
	1		Jászapáti	—	
	—	4	Cegléd	m.	
	19		Kecskemét	—	
	—		Kunszentmiklós	2	
	3	1	Izsák	—	
	m.	4			
	—		Kiskunhalas	—	
	—		Bácsalmás	1	
	—		Kistelek	11	
	—		Hortobágy-Halastó	—	
	m.		Polgár	—	
	2		Tiszatéged	—	
	—		Tiszaroff	—	
	2		Szolnok	—	
	m.		Szanda	—	
	m.		Orosháza	6	8
	1 m.		Makó	2	
	2 m.		Battonya	m.	11
	—		Püspökladány	—	
	—		Szeghalom	—	
	—		Körösszakál	—	
			Berettyóújfalu	—	
	13 m.		Guth	—	
	2		Kisvárda	—	
	1		Vásárosnamény	—	
	—		Tiszaujlak	—	
	m.		Csenger	—	



Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1934 augusztus 28
240 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

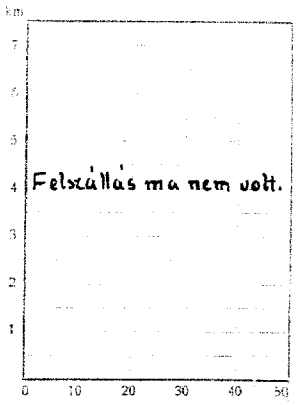
Budapest	Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	7					

0	E 1	0	— 0
300	ENE 2	200	NE 2
500	E 4	400	ENE 4
1000	SSE 2	600	ESE 4
2800	SSW 2	1400	S 2
5000	WSW 6	1600	WNW 2
6000	W 10	2200	SSW 1
8500	W 12		
9000	W 18		
10000	WNW 23		

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomás								
London	151	5X	47338	00048	23413	9X801	00120	
Párizs	215	5X	05227	32227	19415	9X303	00140	
Marseille	231	24	05790	00014	14720	72401	00170	
Lisszabon	384	00	00690	10200	14518	90XXX	00150	
Ingó	005	62	61634	24628	16711	8X206	97XXX	
Stockholm	054	mil.						
Berlin	440	5X	44419	32149	19016	9X303	93151	
Hamburg	403	XX	46129	00049	19713	0X103	97111	
München	414	XX	46209	00049	19411	9X303	00100	
Zürich	281	53	05644	32148	16615	8X203	00130	
Prága	520	5X	33345	00045	18216	8X300	01140	
Bécs	501	32	05645	28128	17516	0X304	00100	
Innsbruck	507	03	05563	00086	16113	80301	XXXXX	
Salzburg	508	03	43354	00046	18711	00300	9 091	
Meteorno	318	00	02890	00010	15322	60206	00XXX	
Róma	322	57	04544	00046	15819	0X306	00XXX	
Palermo	652	58	03754	00028	14925	50308	00XXX	
Helsinki	481	57	02854	12325	25817	7X301	00121	
Varsó	562	00	01790	14102	19318	74303	00110	
Moszkva	909	00	01690	04212	29320	71307	00070	
Kiev	957	5X	03658	02228	18714	9X404	00140	
Belgrád	701	04	01788	00062	17118	90205	04XX1	
Bukarest	575	03	01790	08213	19420	30303	00160	
Szófia	720	55	05651	00002	19014	90105	97101	
Athén	730	16	01712	04493	15623	60408	97170	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 augusztus hó 28 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
240 szám

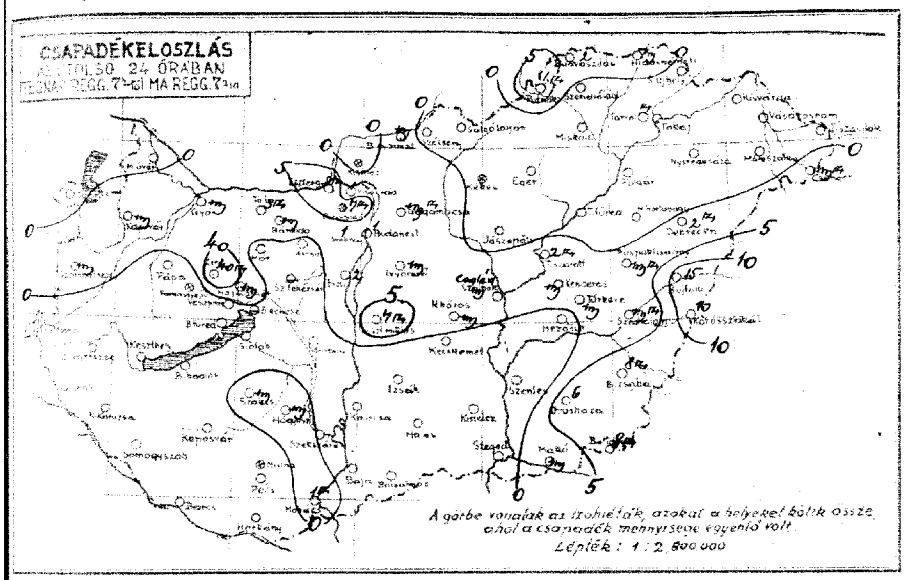
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli érintkezési	max.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		14	22	13	<1	Magyarország
Sopron 546	NW 2	4	1017.4	19	.		NW 1	3	1017.6	14		NW 2	3	1017.5	16	.		12	22	11	1	Sopron
Szombathely 542	W 4	4	17.4	19	.													11	22	10	<1	Szombathely
Szentgotthárd																		12	22	12	—	Szentgotthárd
Pápa							N 1	4	15.8	22	.	N 2	4	17.5	16	.		13	23	16	—	Pápa
Bánhida												SW 2	3	16.0	15			14	24	15	1	Bánhida
Miniszter												— 0	2	15.5	18	.		14	24	14	—	Miniszter
Székesfehérvár	N 1	3	14.8	24								N 1	3	15.8	17	.		15	24	15	—	Székesfehérvár
Kamtfalu												NW 1	2	16.9	16	.		15	24	16	—	Kamtfalu
Kaposvár 635	NW 2	3	15.7	20	.							— 0	4	17.2	16	.		15	25	13	2	Kaposvár
Pécs 547	SW 3	4	16.2	19	1.0							— 0	3	17.0	18	.		15	25	15	1	Pécs
Budapest 541	NW 2	3	14.9	26			NW 2	4	15.8	16		— 0	3	16.9	17			13	26	14	4	Budapest
Sajófarkas												SE 1	3	16.0	16	.		14	25	13	5	Sajófarkas
Eger	— 0	2	—	26			NW 2	4	15.7	19	.	— 0	4	15.4	17	.		15	25	15	—	Eger
Miskolc 638												NW 2	4	15.0	15	.		14	25	13	1	Miskolc
Tarcal													4					12	26	11	1	Tarcal
Sátoraljaújhely							E 2	2	—	—	.		3	—	—	.		9	25	9	1	Sátoraljaújhely
Baja							NW 1	3	13.6	22	.	N 2	3	16.4	16	.		14	24	16	6	Baja
Kalocsa							N 1	4	14.6	23	.	N 2	2	16.8	17	.		15	25	15	6	Kalocsa
Nagykőrös												NNW 2	1	—	17	5		15	28	15	—	Nagykőrös
Szeged 544	NNE 1	2	—	27			E 1	3	14.4	22	.	W 1	3	16.9	17	my		16	27	16	10	Szeged
Békéscsaba 637							NNE 2	3	13.6	24	.	SE 4	3	16.7	20	my		15	28	15	10	Békéscsaba
Mezőhegyes 548												E 1	2	15.9	15	.		15	27	15	—	Mezőhegyes
Tiszafüred												NE 1	3	15.9	17	.		12	24	12	—	Tiszafüred
Kunszentmárton												NE 3	1	—	18	.		14	23	12	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza												N 1	4	—	16	.		14	24	14	—	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 1	2	—	16	.		15	26	15	10	Hortobágy
Debrecen 545	NE 2	2	14.0	26	.		— 0	2	15.1	19	.	NE 2	3	15.9	16	.		13	28	13	11	Debrecen
Miskolc-tetőn												NE 1	4	14.0	17	.		11	26	13	11	Miskolc-tetőn
Feketegyopál (400)												— 0	4	13.6	15	1		12	24	10	<1	Feketegyopál (400)
Miskolc (534)							NW 5	—	—	18	9	NW 1	2	14.4	17	3		12	22	15	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540							SE 2	4	90.12	15	1	SE 1	4	90.44	14	1		11	20	14	—	Dobogókő (700)
Szilvásvárad (434)							E 1	4	14.3	23	2	E 1	4	14.3	15	11		10	23	13	3	Szilvásvárad (434)
Kékes (1000) 539	NE 1	3	90.1	19			NE 1	4	90.2	19		— 0	4	90.5	14			9	19	13	4	Kékes (1000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 29 nap — 50. évfolyam 241. szám.



A csapadékot közlő állomások jelentései:

Szendrőlád	.	Tiszaroff	.
Miskolc	.	Püspökladány	.
Tokaj	3,4	Szeghalom	.
Galgamácsa	8,4	Körösszakál	1,4
Gyömrő	—	Berettyóújfalu	.
Jászszentlászló	1	Gyula	—
Cegléd	. 4	Kisvárda	.
Kecskemét	2	Vásárosnamény	.
Kunszentmiklós	.	Tiszafüred	7,4
Izsák	40,4 7	Tiszanána	.
Kiskunhalas	— 8	Tiszaörs	.
Bácsalmás	. 8	Tiszanánás	.
Kistelek	. 9	Tiszaújváros	.
Hortobágy-Halastó	—	Tiszavalk	.
Polgár	.	Tiszaörs	.
Tiszaföred	.	Tiszanána	.
Tiszaroff	.	Tiszaújváros	.
Szolnok	.	Tiszavalk	.
Szentes	.	Tiszaörs	.
Orosháza	6 9	Tiszanána	.
Makó	.	Tiszaújváros	.
Battonya	8,4	Tiszavalk	.
Püspökladány	. 7	Tiszaörs	.
Szeghalom	0,4	Tiszanána	.
Körösszakál	10	Tiszaújváros	.
Berettyóújfalu	15	Tiszavalk	.
Gyula	—	Tiszaörs	.
Kisvárda	.	Tiszanána	.
Vásárosnamény	.	Tiszaújváros	.
Tiszafüred	6,4	Tiszavalk	.
Tiszanána	.	Tiszaörs	.
Tiszaújváros	2	Tiszanána	.
Tiszavalk	.	Tiszaújváros	.
Tiszaörs	0,4	Tiszavalk	.
Tiszanána	.	Tiszaörs	.
Tiszaújváros	.	Tiszanána	.
Tiszavalk	.	Tiszaújváros	.
Tiszaörs	.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 augusztus hó 29-én
241. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás, hőmérséklet, páratartalom és szélirány a szabad légkörben (in mm) (Höhe)

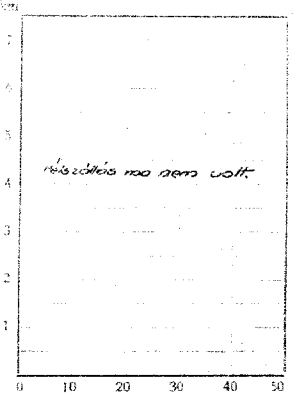
Budapest — Aerologische Station — Kiskunhalas — Kecskemét — Debrecen

Magasság	Budapest	Aerologische Station	Kiskunhalas	Kecskemét	Debrecen
	8				
00	NNE 4				
200	NNE 1				
400	OSO 1				
600	S 1				
1000	SW 2				
2000	SW 6				
2600	WSW 6				
	⚓				

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomás								
London	151	5×	51428	00048	21714	9×301	97120
Párizs	215	5×	08418	02228	18915	9×303	00150
Marseille	231	57	81763	00098	15718	8×402	00150
Lisszabon	384	00	00590	00000	17216	90302	00140
Ingó	005	52	03974	18326	06113	7×808	00××××
Stockholm	059	07	03890	00027	19422	8×104	00190
Berlin	440	50	05634	28114	19216	90305	00150
Hamburg	403	××	462×9	28149	19513	0×103	97111
München	414	××	43190	00049	18713	00302	00091
Zürich	281	5×	05548	04128	17614	0×102	00120
Prága	520	5×	08438	00018	18619	×××××	00131
Bécs	503	53	05675	28225	17419	80300	00150
Innsbruck	507	7×	02823	00024	19412	91205	01120
Salzburg	508	00	01890	121××	19414	01300	00101
Velence	318	83	03765	12228	16120	6×203	02××××
Athén	328	××	03668	12328	12725	8×802	03××××
Velencemóra	335	77	03764	00038	11824	8×803	03××××
Helsinki	481	07	01890	14313	21918	70300	00150
Varsó	552	5×	02647	14227	17016	9×300	97140
Grönlandov	989	51	02677	00018	23116	8×203	00××××
Kiev	957	53	03663	02117	21516	8×401	00140
Belgrád	701	mIL					
Bukarest	575	mIL					
Szófia	720	15	01771	12102	20017	70102	00120
Athén	730	mIL					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 augusztus hó 29nap
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
241. szám

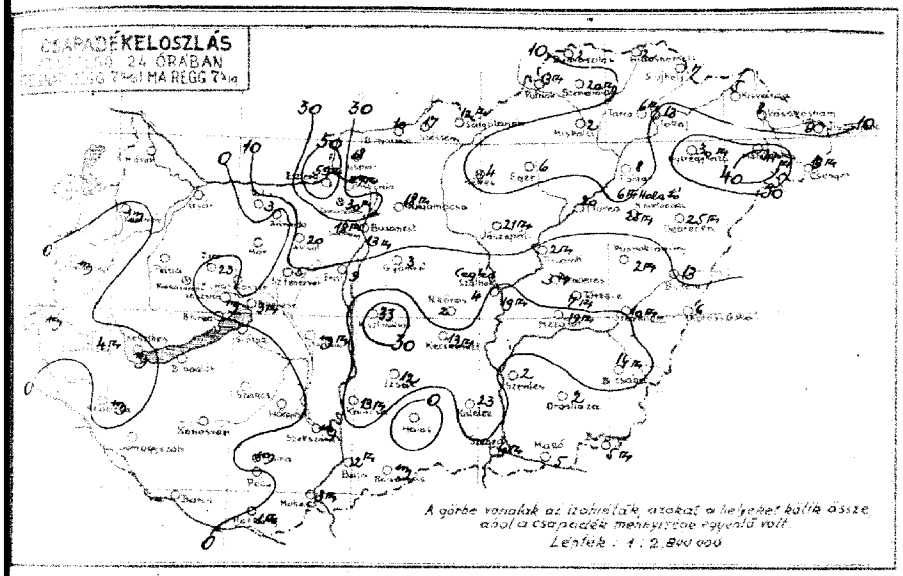
a) Hazai állomások megfigyelései

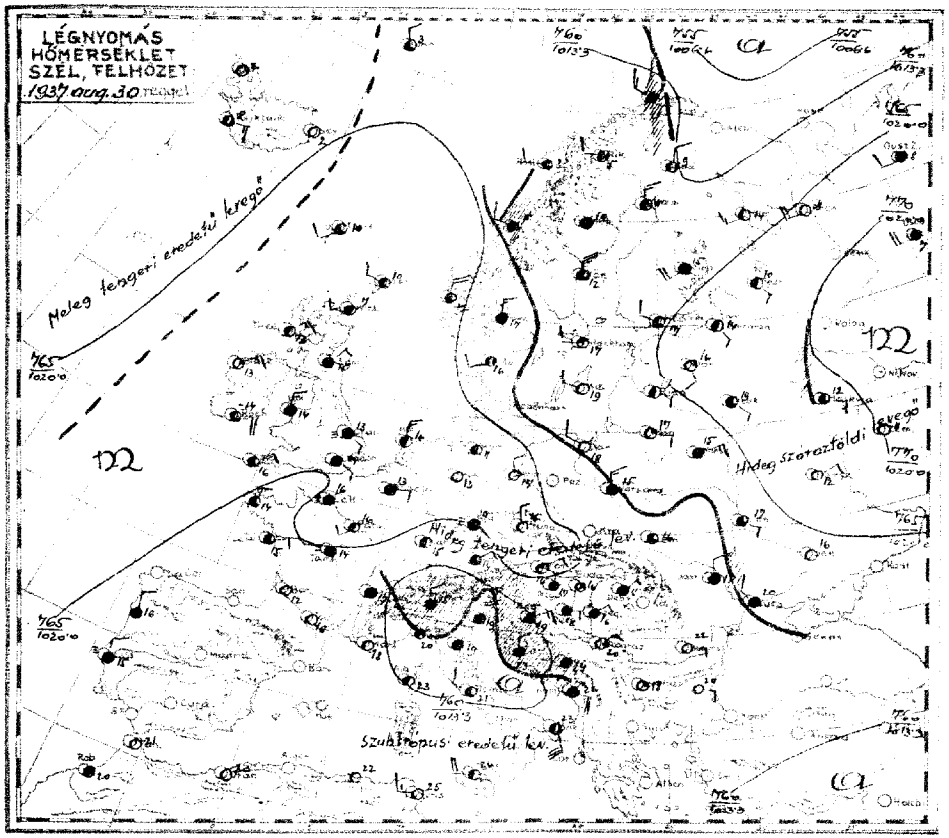
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel. felhő (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (milliméterben)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 14 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Tegnap délben 14 órakor: Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel. felhő (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milliméterben)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegy zet	Előző 24 órai: Hőmérséklet napi maximum	Előző 24 órai: Hőmérséklet napi minimum	Előző 24 órai: Hidegedés (fok)	Előző 24 órai: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	**Magyarország**
Sopron 546																	Sopron
Szombathely 542																	Szombathely
Szentgotthárd																	Szentgotthárd
Pápa																	Pápa
Budaörs																	Budaörs
Hármashatár																	Hármashatár
Siófokkikikötő																	Siófokkikikötő
Keszthely																	Keszthely
Kaposvár 635																	Kaposvár
Pécs 547																	Pécs
Budapest 541																	**Budapest**
Salgótarján																	Salgótarján
Eger																	Eger
Miskolc 638																	Miskolc
Tarcal																	Tarcal
Sátoraljaújhely																	Sátoraljaújhely
Baja																	Baja
Kalocsa																	Kalocsa
Nagykőrös																	Nagykőrös
Szeged 544																	Szeged
Békéscsaba 637																	Békéscsaba
Mezőkövesd 546																	Mezőkövesd
Tiszafüred																	Tiszafüred
Kenderes																	Kenderes
Tyirpeskaza																	Tyirpeskaza
Turkeve																	Turkeve
Debrecen 545																	Debrecen
Mátészalka																	Mátészalka
Farkasgyepű (490)																	**Farkasgyepű (490)**
Miskolc (5134)																	Miskolc (5134)
Debrecen (7909) 546 (*)																	Debrecen (7909) 546 (*)
Szabadka (4474)																	Szabadka (4474)
Kalocsa (5109) 549 (*)																	Kalocsa (5109) 549 (*)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 augusztus hó 30 nap — 50. évfolyam 242. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópában az északi tengerek felől jövő légáramlás uralkodik. Középeurópában is tart még a mérsékelt északi szél, de a magasabb hegyeken már erősen érezhető a szárazföld belsejéből, keletről jövő levegő hatása. A Földközi tenger nyugati medencéjében igen élénk nyugati szél, az Adrián pedig a Dalmát szigetek mentén helyenként viharos erősségű délkeleti légáramlás uralkodik. Az időjárás ugy Nyugat, mint Középeurópában tulnyomóan száraz jellegű, komolyabb eső ma reggel csak az Alpok déli oldalán, Felsőolaszországban és a Dalmát szigeteken volt. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Sopron-Magyaróvár-Győr-Pápa közötti, továbbá a Dunántulon a Lenti-Somogyszob-Boglár-Siófok-Hegyész-Pécs-Barcs közötti területeken és Halas vidékén nem volt eső. A legtöbbet jelentették: Esztergom 59, Mátészalka 41, Kunszentmiklós 33, Dobogókő, Nyiregyháza 30, Visegrád 27, Hortobágy, Debrecen 25, Mór, Kistelek 25, Jászapáti 21, Alcsut, Szendrőlád 20 mm, Budapesten 15 mm esett. A hőmérséklet tegnap nyugaton 23-24, az ország déli részén 27-28°-ra emelkedett, ma éjjel pedig csak Sopron, Eger, Tarcal, Turkeve és Debrecen vidékén szállott le 9-11°-ra.

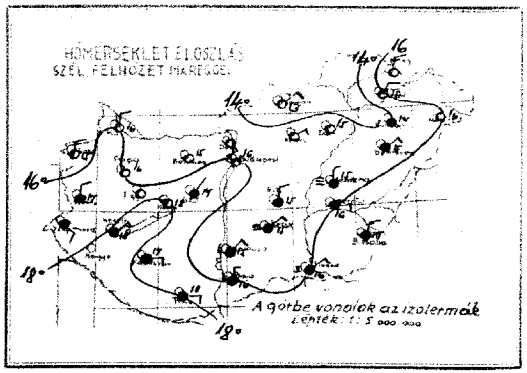
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm a Közép-Ural hegyvidékén, legalacsonyabb értéke 756 mm Ravenna környékén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Begláron 22, Siófokon, Kenesén 21°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 17° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délkeleti légáramlás.
Változó felhőzet.
Többhelyen eső, zivatar.
A hőmérséklet keleten kissé emelkedik, nyugaton nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massányi Ernő m. kir. alig. szaki.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum R.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1937 augusztus 30

242 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Freiluftmessungen — Aérologie libre — Observations aérologiques

Budapest felett: Repülőter

Time	Budapest	Repülőter	Pápa	Szeged	Debrecen
K É T	9	6	6		

Magasság (m) Höhe (m) Altitude (m) | Hőmérséklet (C°) Temperatur (C°) Température (C°) | Szélirány és erő Windrichtung und -stärke Direction et force du vent | Felhőzet Bewölkung Nébulosité

0 NNE1 0 —°
300 ENE2 200 ENE1
1000 E 8 400 ENE4
1300 ENE 4 1000 ENE2
1800 NE 4 1600 NNE4
2300 NNW5 1800 NNE5
3300 NW5 2000 N4
6000 WNW10 2200 NNW5
7500 NW13 3000 WNW5

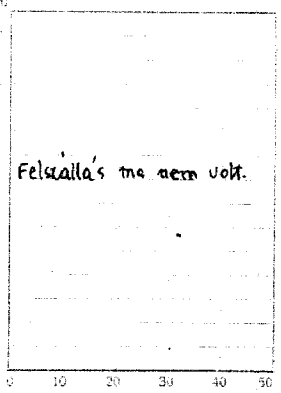
0 N2
500 NNE6
1600 ENE5
1700 NE4
2000 NE1

Ac.

b) Néhány európai állomás reggeli adatai

Állomás		Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet
London	151	5X	X1428	10248	21316	0X201	00130
Párizs	215	05	05590	22113	18916	90304	00150
Marseille	231	00	05690	00003	18516	89303	00140
Lissabon	264	XX	41419	32139	19815	9X301	00141
Ingó	6[illegible]	72	63744	27368	15408	6X306	02X1X
Stockholm	0[illegible]	23	05761	24212	17717	70402	00100
Berlin	440	03	01790	30112	20317	70301	00140
Hamburg	403	00	05590	00044	21111	02402	00080
München	411	00	05690	04125	17711	86303	00110
Zürich	281	07	03790	32217	16716	7X303	00XXX
Prága	520	00	43390	00040	20214	80201	91101
Bécs	501	02	01792	32102	17918	70300	00130
Innsbruck	567	53	05545	00027	15115	80320	00130
Salzburg	508	5X	05648	00028	16915	9X301	00121
Velence	512	5X	64648	04468	12319	9X801	28XXX
Róma	322	85	02754	26215	12921	9X308	06XXX
Palermo	672	2X	02764	57414	16526	60303	00XX1
Helsinki	451	5X	03758	18228	19417	8X402	00160
Varsó	562	6X	62628	28368	16415	8X401	01140
Moszkva	609	04	02890	08125	25312	72703	00100
Kiev	957	24	02653	11115	16717	83903	00160
Belgrád	701	05	01790	02103	15420	84702	00180
Bukarest	575	00	00790	08100	14622	50300	00160
Szófia	720	58	01871	00013	16618	72902	00130
Gibráltár	736	00	00890	04200	15725	50301	00021

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 augusztus hó 30 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
242 szám

a) Hazai állomások mérései (Messungen in Ungarn — Observations en Hongrie)

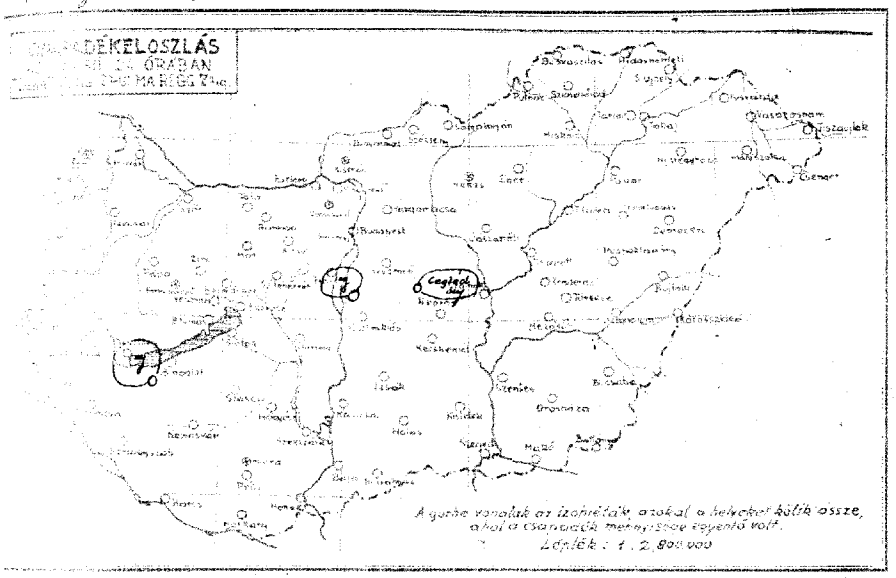
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet	Radiációs min.	Napfényes órák (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár						—°	2	10179	20	.		N2	2	10172	16	.		23	12	5	Magyaróvár
Sopron 346						N1	3	172	20	my		N2	4	176	17	my		23	14	4	Sopron
Szombathely 542												SE3	4≈	—	18	my		23	—	—	Szombathely
Szentgotthárd												—°	0≡	172	16	.		25	—	—	Szentgotthárd
Pápa						NW1	2	164	20	.		—°	0≈	168	15	.		24	15	—	Pápa
Budapest																		24	12	—	Budapest
Hajmáskér												—°	2	—	18	.		25	14	—	Hajmáskér
Székesfehérvár												—°	4≈	172	17	5		—	13	—	Székesfehérvár
Keszthely						N2	2	159	23	my		NE1	4	164	18	.		26	18	—	Keszthely
Kaposvár 638						E1	2	168	21	.		E1	4≈	164	18	.		27	17	9	Kaposvár
Pécs 547												E1	4	164	17	.		24	17	6	Pécs
Budapest 541	NNW2	4	1002	17		NE1	2	168	19	13		—°	0	178	15	.		23	13	4	Budapest
Siófok						NE1	0≈	179	13			NE1	0≈	179	13			21	10	3	Siófok
Eger						—°	0≈	176	15			—°	0≈	176	15			22	12	—	Eger
Miskolc 638						NNW1	—	180	16			NNW1	—	180	16			—	12	—	Miskolc
Tarcal						NE2	0≈	—	16			NE2	0≈	—	16			21	10	2	Tarcal
Sátoraljaújhely						N3	0	—	—			N3	0	—	—			21	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						—°	1	—	—	7		N4	4≡		16	.		27	15	8	Baja
Kalocsa						—°	3		21	2		NE1	4≡	166	15	my		28	14	10	Kalocsa
Nagykőrös						—°	1	169	21	13		N2	4≡	—	15	2		28	14	—	Nagykőrös
Szeged 544												NE1	4≡		16	6		28	15	7	Szeged
Békéscsaba 637						W1	3≈	—	18	14		NNE3	4≈	170	17	.		26	14	3	Békéscsaba
Mezőtúr 548												E1	4	172	16	19		26	14	12	Mezőtúr
Törökszentmiklós												NE1	4≈	—	15	7		27	14	11	Törökszentmiklós
Kecskemét												N2	4≡	—	15	3		26	14	11	Kecskemét
Gyöngyös												—°	4	—	14	30		26	12	—	Gyöngyös
Eger 545												—°	4≡	—	14	25		26	14	0	Eger
Debrecen 545	S3	4	163	22		E1	2≈	172	17	2.5		NE1	4≈	175	15	.		26	12	1	Debrecen
Máriapócs												—°	0≈	170	16	44		24	14	1	Máriapócs
Fehértemplom (Feh)						—°	3	169	16	.		NE3	—	—	16	.		23	15	8	Fehértemplom (Feh)
Mitrovica (Mit)												NE3	—	—	16	my		24	15	—	Mitrovica (Mit)
Temesvár (Temes)												SE2	2	963	15	36		25	—	—	Temesvár (Temes)
Szeged (Szeg)												N4	4	962	15	48		25	14	2	Szeged (Szeg)
Kikinda (Kikinda)						—°	4	962	15	4		NE1	4	962	15	7		25	14	—	Kikinda (Kikinda)

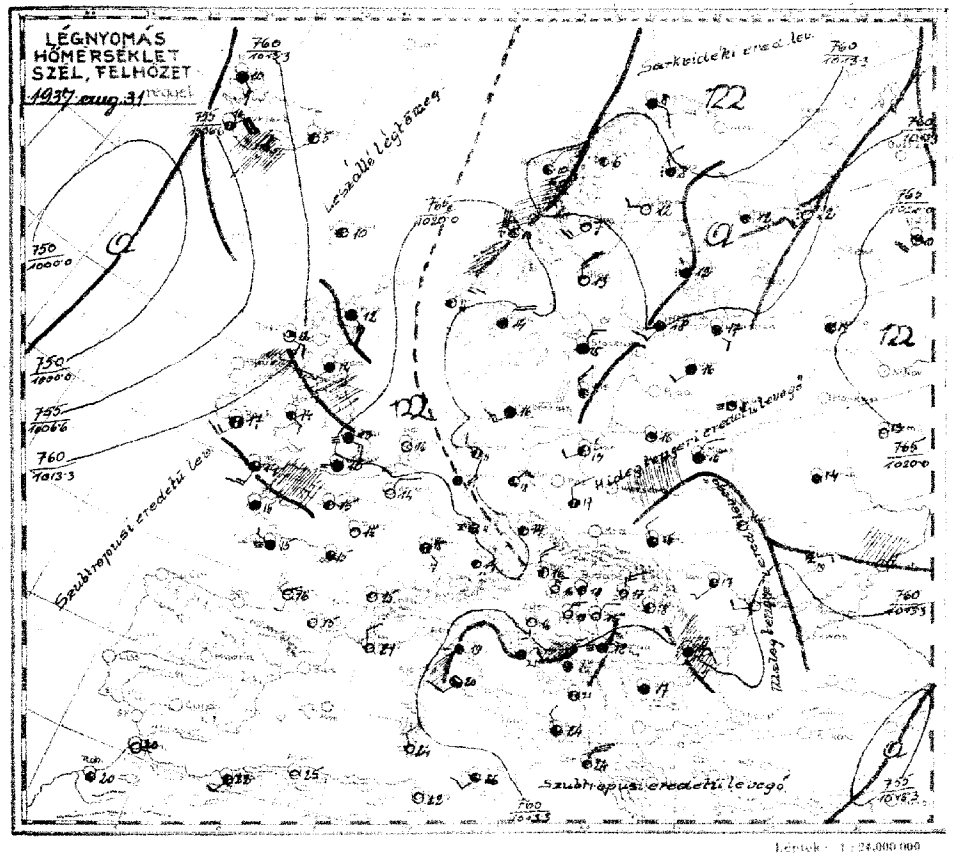
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 augusztus hó 31. nap — 50. évfolyam 243. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

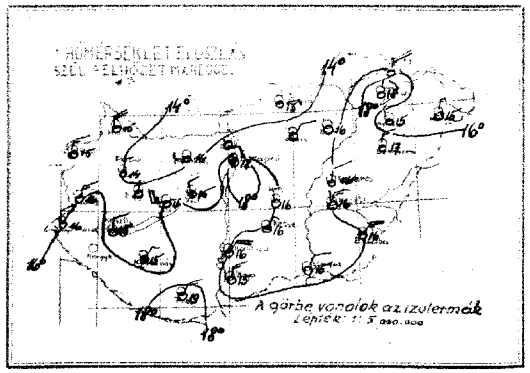
Az óceán délibb tájairól a Brit szigetekre ujból melegebb levegő áramlik és ott sokhelyen esőt okozott. A hűvösebb óceáni levegő még Skandinávián, Németország keleti részén, Lengyelországon és Csehszlovákián át áramlik a Kárpátok medencéjébe és a Balkán északi részén, az oda a Fekete tengerről beáramló levegővel találkozik. A Földközi tenger nyugati medencéjében a tegnapi erős nyugati szél gyengült, az Adriában pedig a Dalmát szigeteken a viharos sirokkó megszünt. Kisebb eső volt a Középső Alpokban, ahol a Zugspitzen havazott is, továbbá Olaszországban, a Balkán északi részén, Lengyelország keleti szélén és a Norvég partokon. Hazánkban a ma reggeli 7 óráig terjedő 24 órában csak Keszthely, Cegléd és Ercsi jelentett esőnyomot. Az országban gyenge északi széllel tulnyomóan derült idő uralkodott. A hőmérséklet tegnap általában 23-24, Budapesten 25°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén is csak Sopronban és Turkevén szállott le 9°-ra.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 755 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 22, Balatonfüreden 23, Boglárom, Siófokon, Kenesén 21°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 17° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge északi szél.
Változó felhőzet.
Helyenként, főleg délnyugaton és délen eső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...költséggel együtt negyedévre **10 P**

...M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
...Hungaricum r.-t. nyomása Budapest.
...nyomdavezető: **Kárpáti Antal.**

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 augusztus 31

Időjárási napijelentés

243 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. int.	Budapest Repülőtér	Pápa	Szombathely	Kaposvár	Szeged-Szőkefehér-vár	Debrecen
10	6	h	6	h	6	h

Magasság (Hőm.)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (Hőm.)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (Hőm.)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (Hőm.)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság (Hőm.)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)
0	NNW 4	0	NNW 1	0	—— o	0	NNW 4		
300	NW 2	200	NNE 2	200	NNE 1	300	NW 5		
800	NW 5	400	NNE 4	800	ENE 8	500	NNE 2		
1000	NNW 2	1000	NE 1	1800	NNE 6	800	NNW 2		
1300	NE 1	1200	N 1	2600	NE 4	1200	N 4		
1500	E 1	1400	N 4	3400	NNE 4	2100	NNE 5		
1800	NNE 1	2000	NNE 5	4000	NE 4	2600	NE 4		
2300	NNW 5	2200	NNE 4			2900	NNE 6		
2500	N 5	2800	N 5			3200	NE 8		
3000	NNE 5	3000	NNE 5			4400	NNE 8		
3500	NE 2	3800	NE 8			4500	NNE 2		
4800	NNE 5	4000	NNE 9			5100	NNE 6		
6000	N 5								
6800	NNE 6								

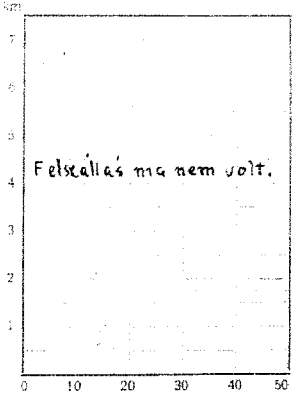
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		Ll Cp	ww N	DD WW	FF FF	UCra pp	RR Tn	FnE
London	151	XX	46209	00049	19910	06702	97101	
Párizs	215	04	05590	00002	19115	90305	00130	
Marseille	231	00	00890	30200	16121	70402	00190	
Lisszabon	384	mil.						
Ingö	065	81	03953	10227	14208	62601	00XXX	
Stockholm	059	57	02844	02327	16515	81403	00130	
Berlin	440	00	05690	01125	19418	77302	00140	
Hamburg	403	00	45190	26146	20111	07201	00100	
München	414	57	05664	00024	19014	93303	00120	
Zürich	281	57	0X424	28068	18616	0X202	91151	
Prága	520	00	55390	00043	19814	79302	00100	
Bécs	501	40	01784	28304	17716	60402	00150	
Innsbruck	507	6X	64348	00068	18714	91303	15141	
Salzburg	508	50	12867	13221	20313	00307	00120	
Lugano	318	5X	03768	00028	13822	76304	00XXX	
Almas	322	20	01761	28101	16624	60601	00XXX	
Palermo	652	50	02755	20205	15426	50401	00XX1	
Helsinki	481	34	02754	20265	14118	91801	00161	
Pinsk	562	5X	03638	00028	13915	0X203	00121	
Moszkva	909	00	00790	08212	20412	01600	00100	
Kiev	957	63	02643	00014	13316	03201	92151	
Belgrád	701	5X	44648	04168	11918	9X301	04182	
Bukarest	575	60	61638	08228	13119	70305	00171	
Szófia	720	50	05657	00067	02217	90901	02132	
Kartu	738	20	017X3	02614	11924	63301	07161	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

km



1937 augusztus 31 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
243 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

Ma reggel 7 órakor

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Szél: irány és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Hőmérséklet: reggeli (°C)	Hőmérséklet: reggeli (°C)	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Radiáció: tegnap (óra)	Radiáció: ma (óra)	Az állomások neve
Magyarország																			Magyarország
Sopron 546	NNE 3	2	1045.1	22															Sopron
Szombathely 542																			Szombathely
Szentgotthárd																			Szentgotthárd
Pápa																			Pápa
Budapest																			Budapest
Hármashatár																			Hármashatár
Székesfehérvár																			Székesfehérvár
Kecskemét																			Kecskemét
Kaposvár 635																			Kaposvár
Pécs 547																			Pécs
Budapest 541	ENE 1	2	1623	23	—— o	2	1574	18					15.5	15	23	13	10		Budapest
Salgótarján							E 1	2	1578	18			15.5	11	21	10	9		Salgótarján
Eger	—— o	1	1623	19			—— o	0	1494	16			15.4	12	24	10	—		Eger
Miskolc 638							N 1	0	1534	—			—	11	24	10	11		Miskolc
Taraul							N 2	0	—	18			24	14	24	11	11		Taraul
Sátoraljaújhely							N 4	0	—	—			24	—	24	—	—		Sátoraljaújhely
Bája							N 3	1		15			13	12	23	12	4		Bája
Kalocsa							NE 2	1	1574	16			14	13	24	13	7		Kalocsa
Nagykörös							NNW 1	1	—	16			16	12	26	12	—		Nagykörös
Szeged 544	ENE 3	3	1513	23	NNE 2	2	NNE 2	1	1394	15			14	13	23	13	5		Szeged
Békéscsaba 637					NNE 4	2	NNE 2	1	1400	16			13	13	23	13	2		Békéscsaba
Mezőkövesd 548							N 3	0	1442	16			14	13	24	13	10		Mezőkövesd
Tiszavasvári							N 2	0	—	16			15	13	24	13	9		Tiszavasvári
Kenderes							N 2	0	—	16			15	12	24	12	—		Kenderes
Nyíregyháza							NW 1	0	—	15			14	12	24	12	7		Nyíregyháza
Hortobágy							NE 1	0	—	17			17	12	25	11	—		Hortobágy
Debrecen 545							N 3	0	1442	17			15	12	25	11	10		Debrecen
Mátészalka							N 1	0	1378	15			13	13	23	14	8		Mátészalka
Farkasgyepű (1490)							—— o	0	1411	——			13	11	23	11	8	8	Farkasgyepű (1490)
Miskolc (534)							NE 5	—	——	15			13	11	23	11	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (1700)							SE 1	0	1423	14			14	11	24	11	—	—	Debrecen (1700)
Szabadka (1414)							ESE 2	0	1394	14			14	12	24	12	—	—	Szabadka (1414)
Kalocsa (1700)	NE 1	2	1423	16			NE 1	2	1394	14			13	12	24	12	—	—	Kalocsa (1700)

V = a látástávolság.

0 = 50 m-ig sem látni,
1 = 50 m-ig látni, de 200 m-ig már nem
2 = 200 m-ig „ „ 500 m-ig „ „
3 = 500 m-ig „ „ 1000 m-ig „ „
4 = 1 km-ig „ „ 2 km-ig „ „
5 = 2 „ „ „ 4 „ „ „
6 = 4 „ „ „ 10 „ „ „
7 = 10 „ „ „ 20 „ „ „
8 = 20 „ „ „ 50 „ „ „
9 = 50km-nél távolabb lehet látni.

H = a legalacsonyabb felhők alapjának magassága :

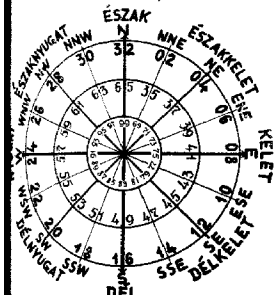
		m között
0 =	0—50	
1 =	50—100	„ „
2 =	100—200	„ „
3 =	200—300	„ „
4 =	300—600	„ „
5 =	600—1000	„ „
6 =	1000—1500	„ „
7 =	1500—2000	„ „
8 =	2000—2500	„ „
9 =	2500 m-nél magasabb v. egész derült	

N_h = az alacsony felhők mennyisége, illetve annak a C_L vagy C_M felhőfajtának a mennyisége, amelynek magasságát „H" alatt megadjuk.

0 = alacsony felhő nincs.
1 = pár foszlány.
2 = 1/10 borult.
3 = 2/10—3/10 borult.
4 = 4/10—6/10 borult.
5 = 7/10—8/10 „
6 = 9/10 „
7 = több mint 9/10 borult, de van pár kékfolt.
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség nem adható meg.

DD = a szél iránya

A szélirányok áttekintése :



A legkülső körben az égtá magyar neve olvasható, a következő belső körben a nemzetközi rövidítése, azután a szélirányok egyenletes szélben használt kulcsszáma, a lökéses szélben használt kulcsszám (az előbbinél 33-mal nagyobb) valamint a frontátvonulás utáni észleléseknél használt kulcsszám (az előbbinél 67-tel nagyobb).

Szélcsend esetén DD = 00.

F = a szél ereje

0 = csend, füst egyenesen száll fel.
1 = alig érezhető szellő, füst elhajlik.
2 = könnyű szellő, könnyebb levelet ráz.
3 = gyenge szél, levelet jól ráz.
4 = mérsékelt szél, gyenge gally mozog.
5 = élénk szél, erős gally mozog.
6 = erős szél, ágat mozgat, zúg.
7 = igen erős szél, fa törzsét hajlítja.
8 = viharos szél, fát hajlít, gallyakat tör.
9 = vihar, tetőcserepet hord, ág törik.
10 = erős vihar, fát kicsavar, rongál.
11 = pusztító szél, tetőt, kéményt dönt.
12 = szélvész, orkán, általános pusztulás.

W = az időjárás jellege az utolsó távirat óta :

0 = mennydörgés, vagy villámlás (zivatar) volt.
1 = zápor volt (eső, havaseső, hó vagy dara alakjában), de villámlás vagy mennydörgés nélkül.
2 = csendes havazás vagy csendes havaseső volt.
3 = csendes eső volt.
4 = szitálás volt.
5 = köd vagy sűrű pára volt (látástávolság kisebb, mint 1000 m.)
6 = hófúvás vagy porvihar volt.
7 = nagyon vagy egészen borult volt.
8 = változó felhőzet volt.
9 = kevés felhő vagy egészen derült volt.

N = az égen látható összes felhők mennyisége :

(Ugyanúgy, mint az N_h esetében.)

PPP = a légnyomás.

A légnyomás 0°-ra és tengerszintre átszámított értéke egész számra kerekítve, tizedmillibárokban, 1000 illetve 900 mb levonása után.

TT = a hőmérséklet.

Hőmérséklet egész Celsius-fokokban.
0° alatti hőmérséklet 50-nel nagyítva.

U = a nedvesség.

(A viszonylagos nedvesség %-okban)

1 = 0—19 %
2 = 20—29 %
3 = 30—39 %
4 = 40—49 %
5 = 50—59 %
6 = 60—69 %
7 = 70—79 %
8 = 80—89 %
9 = 90—94 %
0 = 95—100 %

C_H = a cirrus (pehelyfelhő) formája :

0 = nincsen pehelyfelhő.
1 = finom és kevés pehelyfelhő, mennyisége nem nő.
2—9 = más természetű pehelyfelh

a = a légnyomásváltozás irányzata az észlelés előtti 3 óra alatt.

0 = előbb emelkedő majd süllyedő.
1 = „előbb emelkedő azután egyenes" vagy „előbb emelkedő azután lassabban emelkedő".
2 = szabálytalan, de emelkedő.
3 = változatlan vagy egyenletesen emelkedő.
4 = „süllyedő majd emelkedő" vagy „változatlan, majd emelkedő" vagy „emelkedő majd gyorsabban emelkedő".

a légnyomás most magasabb, mint 3 órával ezelőtt, vagy ugyanakkora.

5 = süllyedő majd emelkedő.
6 = „süllyedő majd változatlan" vagy „süllyedő majd lassabban süllyedő".
7 = szabálytalan, de süllyedő.
8 = egyenletesen süllyedő.
9 = „változatlan majd süllyedő" vagy „emelkedő majd süllyedő" vagy „süllyedő majd gyorsabban süllyedő".

a légnyomás most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt.

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága :

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában tizedmillibárokban

RR = a csapadék az utolsó távirat óta.

Csapadék mennyisége egész milliméterekben, kivéve a következő eseteket :

91 = 0·1 mm
92 = 0·2 „
93 = 0·3 „
94 = 0·4 „
95 = 0·5 „
96 = 0·6 „
97 = csapadék volt, de oly kevés, hogy nem mérhető meg.
98 = csapadék 90 mm-en felül.
99 = csapadék volt, de a mérés elmaradt.
00 = csapadék nem volt.

TmTm = az éjjeli minimumhőmérséklet,

ugyanabban a kulcsban, mint a TT.

E = a talaj állapota.

0 = a felszín száraz.
1 = ázott, nedves.
2 = víz áll rajta.
3 = fagyott, száraz, nincs rajta hó.
4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított (összefüggő hófoltok vagy jégszemek vannak rajta).
5 = jeges vagy ónosesővel borított.
6 = olvadó hóval borított.
7 = talaj nem fagyott és 15 cm-nél vékonyabb hó van rajta.
8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hó.
9 = 15 cm-nél magasabb hó borítja.

4. Éghajlati sürgönyök.

A Meteorológiai Intézetek igazgatóinak Varsóban (1935. szeptember) tartott nemzetközi értekezlete kötelezővé tette, hogy minden ország havonta legkésőbb 5-éig szórja országának több állomása főbb időjárási elemeinek elmult havi középértékeit.

A megfigyelések szórása két számcsoportban a következő számkulcs alapján történik :

JJJBB T1TNN

JJJ = az állomás száma, mindig 3 számjegyű és Magyarország az 500-as csoportba tartozik : *Dobogókő* 540, *Budapest* 541, *Szombathely* 542, *Keszthely* 543, *Szeged* 544, *Debrecen* 545, *Sopron* 546, *Pecs* 547, *Mezőtur* 548 és *Kékes* 549. (Ezek közül lehetőleg mindig az alább felsorolt 5 állomást szórjuk).
BB = a légnyomás egész millibárokban, az első két számjegy elhagyásával.
T1T = a hőmérséklet tizedfokokban (fagypont alatti érték 500-zal nagyobbítva.)
NN = a csapadék egész centiméterekben (10 mm-es egységek).

A h. év szeptember hó 5, 6. napjain d. u. 2 órakor az elmult augusztus hónapról az alábbi megfigyelések szóraltak és „Climat de Hongrie" kezdő hívással a következő sürgöny került leadásra :

Légnyomás (mb). Hőmérséklet (C°). Csapadék (cm).

	J J J B B	T T N N			Eltérés a 30 évi középtől (1901—30). △BB	△TT	△NN
549	54901	150 08	=	KÉKES			
541	541 13	211 07	=	BUDAPEST	−2·0	+0·3	+2·7
543	543 14	204 14	=	KESZTHELY	−2·2	+0·2	+6·1
544	544 13	211 08	=	SZEGED	−2·2	−0·4	+4·3
545	545 12	200 12	=	DEBRECEN	−2·3	−0·4	+5·8

Climate of Hungary

Budapest, 1937 szeptember hó 6. n.

Departure from normal (1901—30).
BB (mb). T1T (C°). NN (cm).

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

M. kir. or[illegible] Földmágnesességi Intéze[illegible]
[illegible] Pál u. 1.)

1100/1936.

Utmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

1. Általános tudnivalók.

Az *„Időjárási Napijelentés"* Európa, a vele határos földségek és a szomszédos tengerek időjárásáról részletes tájékoz[illegible] nyujt mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az 1. oldalon a legfontosabb magyar észlelőállomások adatait közöljük.

A 2. oldal a csapadékstirgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezen[illegible] egy térképen a magyar éghajlatsürgönyző állomásokról nyert megfigyelések alapján az égbolt borultságát, a szél irányát és erejé[illegible] lamint a hőmérséklet eloszlását tünteti fel.

A 3. oldalon közölt európai időjárási térkép vázlatos kivonata a sok ezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérkép[illegible] amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időváthatása (prognózis) készül. Ezen a térképen csak a legfontosabb állomások néhány közön[illegible] adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz irt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) cgyikéhez irt s[illegible] szám a tengerszinre átszámitott légnyomás higany milliméterben, az alsó szám millibárban (1000 millibár=750·1 mm). *M* = a magas légny[illegible] más („maximum", anticiklon), *A* = az alacsony légnyomás („minimum", depresszió) területét jelöli meg. A vonalkázással feltüntetett terüle[illegible] ken ma reggel csapadék esett (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetü és eltérő természetü légtömegek külön meg vannak [illegible] lölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti-tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövmelléki (s[illegible] tropikus). Az irógépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A *„várható időjárás"* az Intézet általános előrejel[illegible] közli és Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 órájáig terjed. Azokban a [illegible] vételes esetekben, amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a *„várható időjárás"* szövege után azt az Intézet *„távolabbi kilátások"* [illegible] sal teszi közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kívánt[illegible] Az *„Időjárási Napijelentés"* 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépekkel végz[illegible] észleléseket öleli fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült	⌒ szemerkélés
◐ félig borult	✳ havazás
● egészen borult	△ homlat
∞ párás levegő	— köd
= erősen párás levegő	∀ izzadmo
≈ alacsony köd	⌒ gyenge északkeleti szél
≡ köd	⌒ viharos déli szél
↯ villámlás	N északi szél
(TU) távoli zivatar	E keleti szél
▽ fenyegető égbolt	S déli szél
⚐ zivatar	W nyugati szél
▲ jégeső	⊠ homlok
▽ záporszerű csapadék	⁂ porvihar
⁝● csendes eső	§ kis porfelcsér
✳ csendes havazás pelyhekben	⁂ hófúvás
↔ csendes havazás (szitálás)	⋈ délibáb
∿ ónos eső	

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az *„Időjárási Napijelentés"* a külföldi észlelésekre [illegible] nemzetközi számkulcs szerint hat öjegyü számcsoportban k[illegible]

JJJ Cʟ Cᴍ | wwVʜNʜ | DDFWN | PPPTT | UCHopp | RRTaTa

A közönséget legjobban érdeklő számadatok jelentése. A számcsoportok előtt nyomtatott betük sorrendjében) a következő:

JJJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapított s[illegible] száma (Pl. Fécs 501, Róma 322.).

Cʟ = az alacsony felhők.
0 = nincsen alacsony felhő.
1 = szép időben képződő kisebb gomolyfelhők (cumulus).
2—9 = más természetü alacsonyabb felhőalakok.

Cᴍ = középmagas felhő
0 = nincsenek közepes magasságu felhők.
1 = vékony egyenletes szürke középmagas rétegfelhő (altostratus).
2—9 = más természetü felhő

ww = az időjárás az észlelés pillanatában.

99—91 zivatar (villámlás és dörgés)
99 = erős zivatar **jéggel**,
96 = zivatar homok- vagy porviharral.
97 = erős zivatar jég v. dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval),
96 = mérsékelt zivatar darával,
95 = mérsékelt zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval),
94 = könnyü zivatar daraeséssel,
93 = könnyü zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval)
92 = most havazik vagy havas eső esik, de egy órán belül zivatar volt.
91 = most eső esik csak, de az elmult órában zivatar volt.

89—81 záporszerű, gyorsan vonuló lecsapódás (villámlás és dörgés nélkül)
89 = erős jég vagy daraesés, esetleg esővel vegyesen,
88 = könnyü v. mérsékelt jég v. daraesés, esetleg esővel vegyesen,
87 = záporszerü, szemcsés daraszerü hó esik,
86 = záporszerü erős havaseső,
85 = záporszerü könnyü v. mérsékelt havaseső,
84 = záporszerü, erős hóesés,
83 = záporszerü, könnyü v. mérsékelt hóesés,
82 = erős záporeső,
81 = könnyü vagy mérsékelt záporeső.

79—71 havazik (nem záporszerüen és zivatar nélkül)
79 = finom kis kristályokban esik a hó,
78 = kis fehér pontocskáknak látszó hószemecskék hullanak (nem hópelyhek),
77 = havazik és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km,
76 = erős, folytonos hóesés pelyhekben,
75 = erős, időközönként meg-megszünő hóesés pelyhekben,
74 = mérsékelt, folytonos hóesés pelyhekben,
73 = mérsékelt, időközönként meg-megszünő hóesés pelyhekben,
72 = gyenge, folytonos hóesés pelyhekben,
71 = gyenge, időközönként meg-megszünő hóesés pelyhekben.

69—61 csendes eső esik (zivater nélkül, és nem záporszerüen)
69 = erős eső hóval,
68 = gyenge vagy mérsékelt eső hóval,
67 = eső és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km,
66 = folytonos eső,
65 = időközönként meg-megszünő eső, } erős
64 = folytonos eső,
63 = időközönként meg-megszünő eső, } mérsékelt
62 = folytonos eső,
61 = időközönként meg-megszünő eső. } gyenge

59—51 szitálás (számos igen finom cseppből álló eső)
59 = erős szitálás, vegyesen nagyobb cseppekből álló esővel,
58 = könnyü vagy mérsékelt szitálás, de vegyesen nagyobb cseppü esővel,
57 = szitálás és köd van; a látástávolság kisebb, mint 1 km,
56 = folytonos szitálás,
55 = időközönként meg-megszünő szitálás, } erős
54 = folytonos szitálás,
53 = időközönként meg-megszünő szitálás, } mérsékelt
52 = folytonos szitálás,
51 = időközönként meg-megszünő szitálás. } gyenge

49—41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)
49 = ködfoszlányok,
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utóbbi óra alatt beállott vagy sürüsödött
47 = köd. Ég v. felhő látszik
46 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utóbbi óra alatt változatlan
45 = köd. Ég v. felhő látszik
44 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utóbbi óra alatt beállott
43 = köd. Ég v. felhő látszik
42 = az elmult óra folyamán még köd volt, de már eloszlott.
41 = az elmult óra folyamán mérsékelt köd volt, de már eloszlott.

39—31 hófuvás, homok vagy porvihar (látás kisebb, mint 1 km)
39 = erős } hófúvás } a szél a havat gyobb magasságig felkavarja
38 = gyenge
37 = erős } hófúvás } a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja
36 = gyenge
34 = homok v. porvihar viharfrontban
33 = homok v. porvihar erősödött
32 = homok v. porvihar változatlanul
31 = homok v. porvihar gyengült.

29—21 jelenleg csapadék nem hull, de az utolsó órában volt.
29 = erős zivatar volt
28 = gyenge zivatar volt
27 = jég vagy daraesés volt esetleg esővel vegyesen } záporszerü
26 = vonuló hóesés volt
25 = eső volt
24 = havaseső volt } de nem volt záporszerü
23 = hó volt
22 = eső volt
21 = szitálás volt

19—10—00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt.

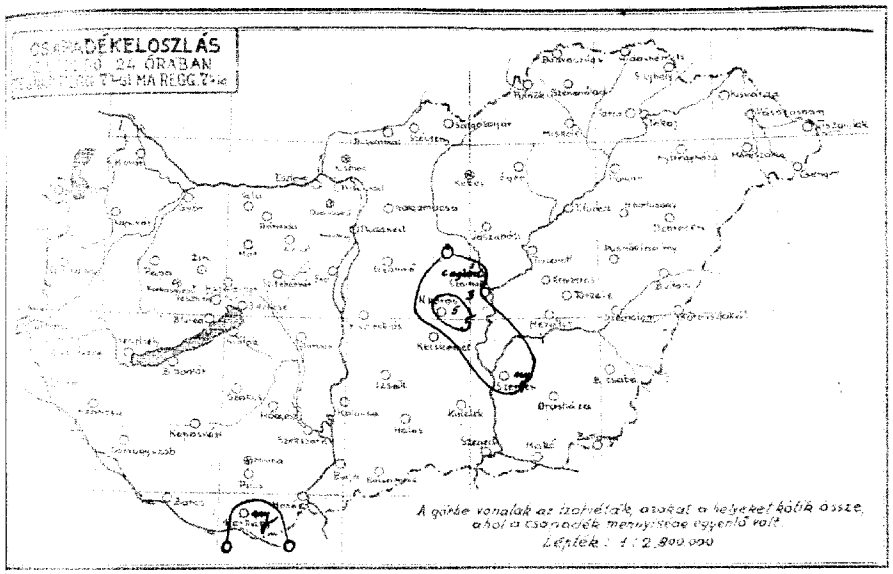
19 = ...
18 = ...
17 = ...
16 = vizlölcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = szellőkéses idő van
13 = az égnek fenyegető képe van,
12 = a távolban porvihart látni az állomáson nincs, a látás 1 km-nél nagyobb,
11 = dörög az ég, de az állomáson csapadék nincs,
10 = a szemhatáron belül csapadék látható, de az állomáson csapadék nincs.
09 = a távolban köd látszik, de az állomáson nincs köd, (látás 1 km-nél nagyobb).
08 = erősen párás a levegő, látótávolság 1 és 2 km. közötti van,
07 = távoli villogás,
06 = kis porfelcsért (lorgoszél) láttak
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár víz felett, de az észlelő szemmagassága alatt),
03 = egészen borult az ég,
02 = erősen felhős az ég (fél és egészborultság közt),
01 = részben felhős az ég (pár foltocskától félig borultig),
00 = egéaz derült az ég (semmi felhő).

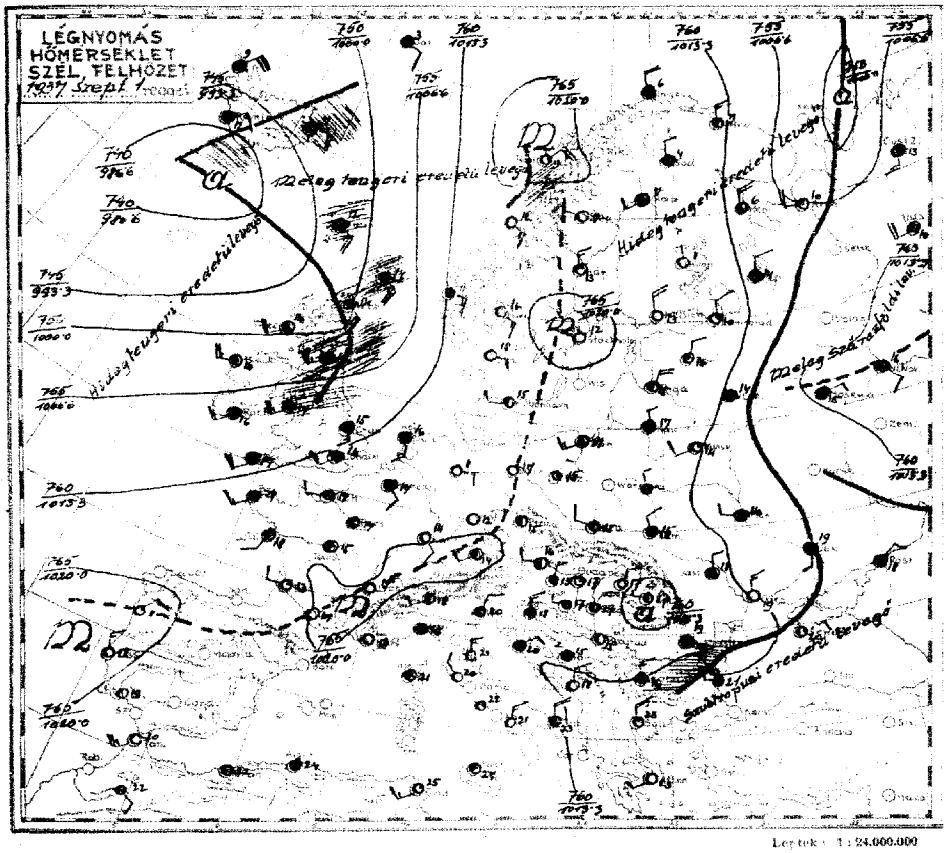
1937 szeptember hó 1. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 244. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

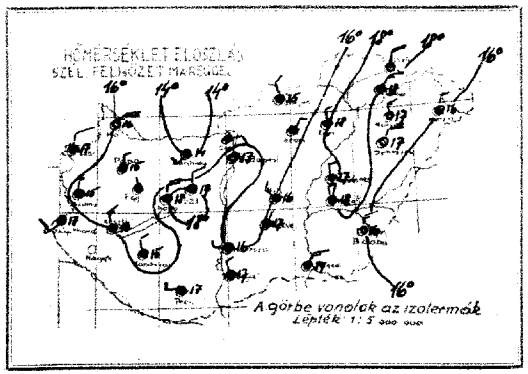
A brit-szigeteket tegnap már elárasztó enyhébb óceáni levegő ma reggelre behatolt a Biscayai-öbölbe, Franciaországba, sőt már elérte a Földközi-tengeren a marseilli öblöt is. Nyugat-Európában csak a brit szigeteken és ezektől északnyugatra Izladig volt eső. Közép-Európa keleti felén még mindig a Keleti tengeren át hozzánk beáramlott s az Északi-Jeges tenger felől jött levegő uralkodik. A szárazföld nyugati és középső részén tulnyomóan derült száraz időjárás uralkodik és csak elvétve alakul ki egy-egy kisebb futó eső vagy zivatar, nagyobb eső csupán a Balkán északi részein és különösen az Erdélyi Kárpátok déli oldalain van.

Hazánkban is a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában csak Harkány, Szentes, Nagykőrös és Ceglédről jelentettek esőt, amelynek mennyisége Cegléden 3 mm, Nagykőrösön 5 mm volt. Ma reggel nem esett sehol, az ég tulnyomóan derült volt és csak gyenge északi légáramlás uralkodott. A hőmérséklet tegnap nyugaton 22-23, Budapesten 27, délen és keleten 24-25 fokra emelkedett, ma éjjel pedig még a talaj mentén is, mindenütt általában 12-14 fokra hült le. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 775 mm Portugáliában, legalacsonyabb értéke 739 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Siófokon, Füreden 21, Bogláron 20°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északi légáramlás.
Változó felhőzet.
Néhány helyen még eső, zivatar.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir. aligazgató
s. k.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] szürgönyző állomások jelentései:

[illegible]		[illegible]	
[illegible]		Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Galgamácsa	
[illegible]	—	Győmrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]	6	Cegléd	3
[illegible]	8	Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]	10	Izsák	
[illegible]			
[illegible]	—	Kiskunhalas	
[illegible]	7	Bácsalmás	
[illegible]	8	Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszalöred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	7
[illegible]		Orosháza	10
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]	7	Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Guth	—
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaújlak	
[illegible]		Csenger	
[illegible]			

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Szerkesztőtelepés: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Szám: — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 szeptember 1

Időjárási napijelentés

244 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI ... MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Darnapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	0 h	h	h

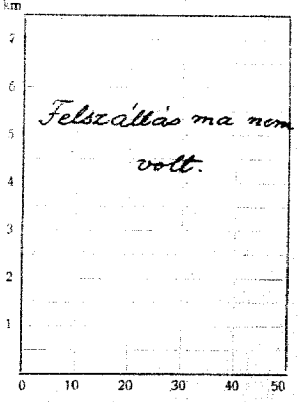
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség f (%)	Légnyomás p (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	E 1	0	—	0	—										
400	SSE 2	200	N 2	200	NNW 2										
1000	SSW 4	400	SE 5	1000	NNE 5										
1200	S 1	800	SW 5	2000	NNW 5										
1600	ESE 1	1000	WSW 4	3600	NNE 2										
1800	N 2	2400	NW 5												
2200	NNW 4	2600	WNW 8												
2600	N 2	3200	W 5												
3400	WNW 5	3600	WNW 6												
4200	NNW 5	3800	N 4												
5600	NW 4	4600	NNW 2												
5800	W 4	6200	WNW 5												
6200	W 7	6800	W 8												
6600	SW 6	7000	SSW 4												
		7600	SW 5												
		7800	S 5												
		8400	WSW 10												
		9000	SW 10												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév												
London	151	03	05690	18223	15116	9×001	00141					
Párizs	215	00	02640	00015	17017	86103	00130					
Marseille	231	04	05640	00001	17818	80307	00140					
Lisszabon	384	10	01731	28301	21418	10300	00150					
Ingó	005	5×	×××××	28487	16306	6×802	03×××					
Stockholm	059	00	02790	00026	19721	56105	00200					
Berlin	440	00	05590	00000	19517	80302	00130					
Hamburg	403	50	05562	00042	19013	90300	00080					
München	414	81	05774	20224	20014	80202	00120					
Zürich	281	00	08490	10000	20612	00203	00111					
Prága	520	05	08490	00014	19415	80303	00120					
Bécs	501	07	01690	24104	18416	75404	00150					
Innsbruck	507	5×	03418	00058	21413	9×303	01121					
Salzburg	508	00	00800	12100	20313	90300	00110					
Velence	312	08	02190	02225	17120	80503	95×××					
Róma	322	00	00690	04200	15919	7×301	×××××					
Palermo	652	70	02764	00014	14727	60203	00×××					
Helsinki	481	00	00990	02200	18114	40303	00070					
Turku	566	07	05490	26226	17915	88303	00110					
Moszkva	909	57	08665	06127	13615	7×603	00140					
Kiev	957	8×	03667	24217	11813	9×403	00121					
Belgrád	701	50	02775	00015	15415	90303	00131					
Bukarest	575	50	03648	08728	13019	60305	01171					
Szófia	720	5×	03753	28368	12316	9×404	07153					
Athén	730	34	007×1	20101	08823	61304	00230					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

193 ... hó ... nap

50. évfolyam
... szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet napnyugati éjszakai min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Meteorológia																	Magyaróvár
Sopron 546																	Sopron
Szombathely 542																	Szombathely
Szentgotthárd																	Szentgotthárd
Pápa																	Pápa
Budafa																	Budafa
Hármashatár																	Hármashatár
Székesfehérvár																	Székesfehérvár
Kaszhely																	Kaszhely
Kaposvár 635																	Kaposvár
Pécs 547																	Pécs
Budapest 541																	Budapest
Salgótarján																	Salgótarján
Eger																	Eger
Miskolc 638																	Miskolc
Tarcal																	Tarcal
Sátoraljaújhely																	Sátoraljaújhely
Bala																	Bala
Kalocsa																	Kalocsa
Nagykőrös																	Nagykőrös
Szeged 544																	Szeged
Békéscsaba 637																	Békéscsaba
Mezőtúr 568																	Mezőtúr
Törökszentmiklós																	Törökszentmiklós
Kunhegyes																	Kunhegyes
Nyíregyháza																	Nyíregyháza
Hortobágy																	Hortobágy
Debrecen 545																	Debrecen
Miskolc																	Miskolc
Farkasgyepű (1450)																	Farkasgyepű (1450)
Miskolc (534)																	Miskolc (534)
Ungvár (760)																	Ungvár (760)
Kassa (1000)																	Kassa (1000)

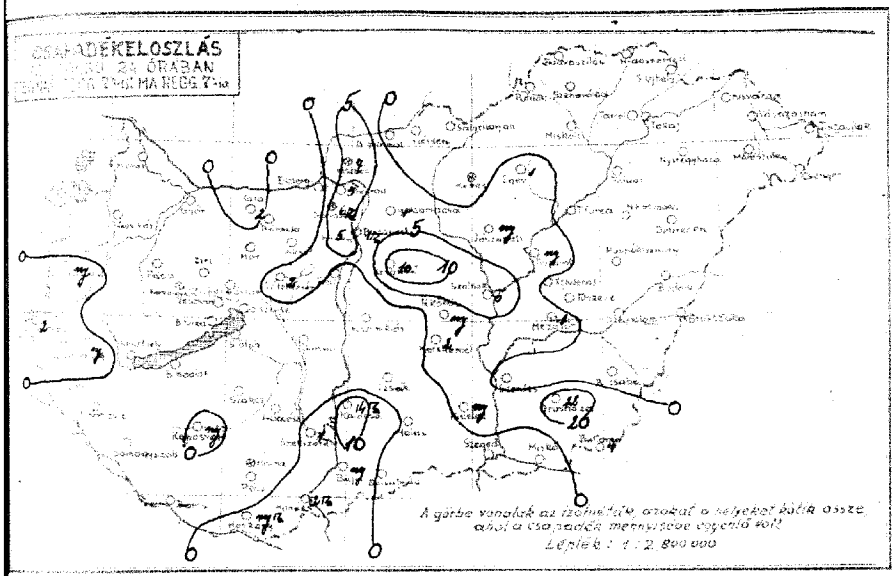
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

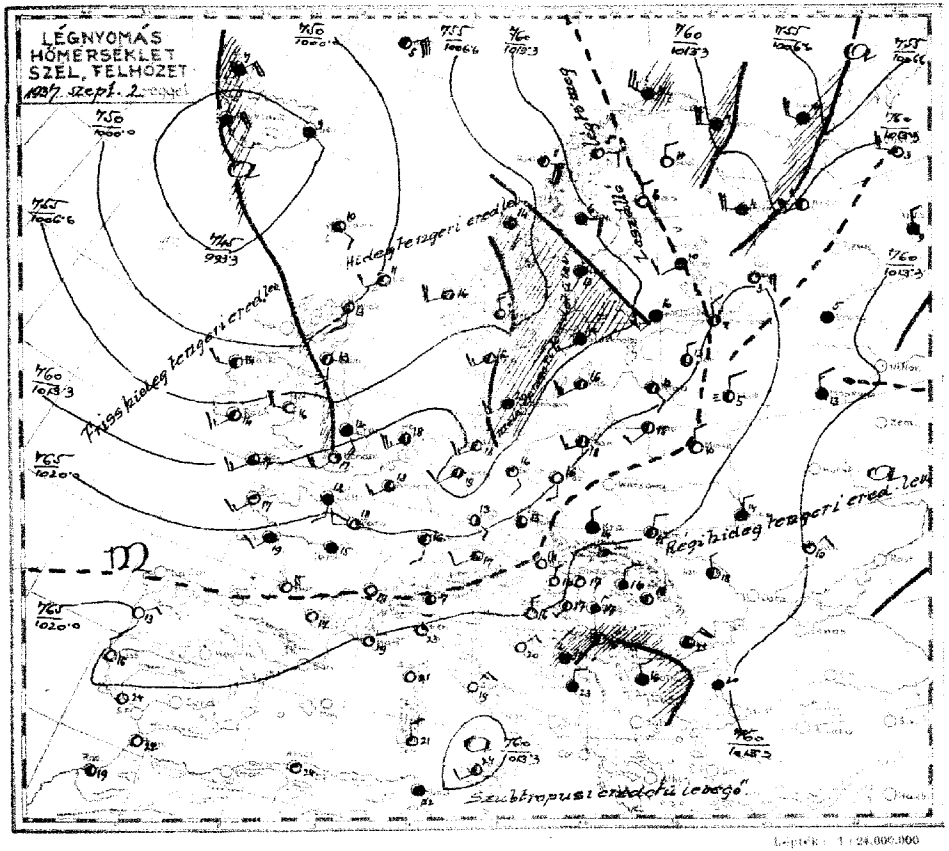
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 2 nap

50. évfolyam 245. szám.





Lépték: 1:24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

[illegible] folytatódik a melegebb oceáni levegő beáramlása, sőt ma reggelre már elérte az Elba vonalát is. Az Alpoktól délre és keletre gyengül a napok óta tartó északi szél. A Skandináv-félsziget déli felén nagy kiterjedésű helyen esik. Eső van még a Brit-szigetek északi és keleti szélén, valamint a Balkán északi részén. A hőmérséklet a melegebb oceáni levegő beáramlásával a száruzföld délnyugatibb részén erősen emelkedett.

Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában Szombathely, Szentgotthard, Zalaegerszeg között, továbbá a Dunántul délkeleti és északkeleti részén, a Börzsönytől Kistelekig terjedő vonal mentén és a Tiszántul Eger, Tiszaroff, Mezőtur, Szentes, Orosháza, Battonya által határolt területen volt zivatarós eső. A legtöbb esőt mérték: Orosháza 22, Halocsa 14, Gyömrő 10, Kisinóc 7, Dobogókő 6, Visegrád, Svábhegy, Szolnok 5, Battonya 4 mm-t. Ma reggel az időjárás tulnyomóan derült volt és csak gyenge északnyugati szél uralkodott. A hőmérséklet tegnap általában 23-24°-ra emelkedett, az ország déli, középső és keleti részein a 25°-ot is elérte, ma éjjel pedig a talaj mentén csak Szombathelyen süllyedt 8, Sopronban 9°-ra, egyebütt általában 11-13° között váltakozott. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 767 mm Lengyelországban, legalacsonyabb értéke 740 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Bogláron és Kenesén 20°, Siófokon, Füreden 21°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 18° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tsz.-re átszámított légnyomás 766mm, mérsékelten emeledő irányzatu.

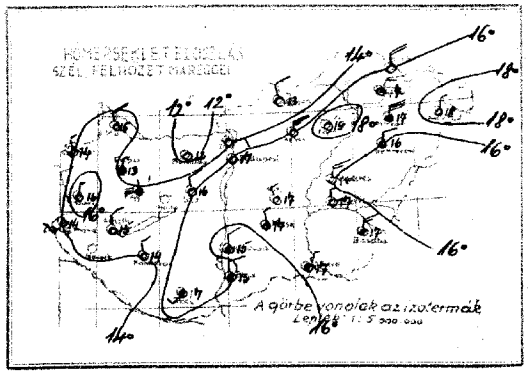
Várható Időjárás a következő 24 órára:

Ma még mérsékelt északi, holnap déli, délnyugati légáramlás.
A délutáni órákban helyenként /főleg az ország keleti felén/ záporeső, zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: Dr. Massány Ernő aligazgató sk.

[illegible] állomások jelentései:

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Szendrálad	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Miskolc	[illegible]
[illegible]	2	Tokaj	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Gálgamácsa	1
[illegible]	—	Gyömrő	10
[illegible]	[illegible]	Jászapáti	mg
[illegible]	[illegible]	Cegléd	[illegible]
[illegible]	7	Kecskemét	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Kunszentmiklós	[illegible]
[illegible]	8	Izsák	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Kiskunhalas	[illegible]
[illegible]	10	Bácsalmás	[illegible]
[illegible]	9	Kistelek	mg
[illegible]	8	Hortobágy-Halastó	1
[illegible]	[illegible]	Polgár	[illegible]
[illegible]	mg	Tiszafüred	mg
[illegible]	[illegible]	Tiszaroff	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Szolnok	5
[illegible]	[illegible]	Szentes	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Orosháza	22 5
[illegible]	[illegible]	Makó	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Battonya	1
[illegible]	1	Püspökladány	[illegible] 9
[illegible]	mg	Szeghalom	[illegible]
[illegible]	8½	Kőrösszakál	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Berettyóújfalu	[illegible]
[illegible]	7	Gath	—
[illegible]	[illegible]	Kisvárda	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Vásárosnamény	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Tiszaujlak	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Csenger	[illegible]



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetés [illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet** Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

[illegible] **dr. Réthly Antal** igazgató.

Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 2.
245 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aérologies observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

KEL . . . MEZ

Budapest Meteorol. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	6			6	7	

Magasság (Höhe)	Szélirány (Richtung)	Szélsebesség (Geschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Richtung)	Szélsebesség (Geschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Richtung)	Szélsebesség (Geschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Richtung)	Szélsebesség (Geschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Richtung)	Szélsebesség (Geschwindigkeit)
0	N	3	0	—	0	0	—	0	0	NNW	4
1000	NE	4	200	NNE	2	200	NW	2	200	NNW	6
2000	NE	6	400	ENE	5	600	N	8	300	NNE	8
3300	E	5	800	E	4	800	NE	6	500	E	4
3800	ENE	4	1000	ENE	2				900	NE	4
4300	NE	6	1600	NE	4				1500	NE	5
5300	ENE	8	1800	NE	6				2300	NE	6
6800	E	5	2200	NNE	8				2700	NE	7
7800	ENE	5	2600	NNE	8				3000	NE	5
8300	ENE	6							3900	NE	8
9000	ENE	10							4200	ENE	5
9500	NE	13									
11000	NE	15									
13500	NNE	26									
13800	N	13									

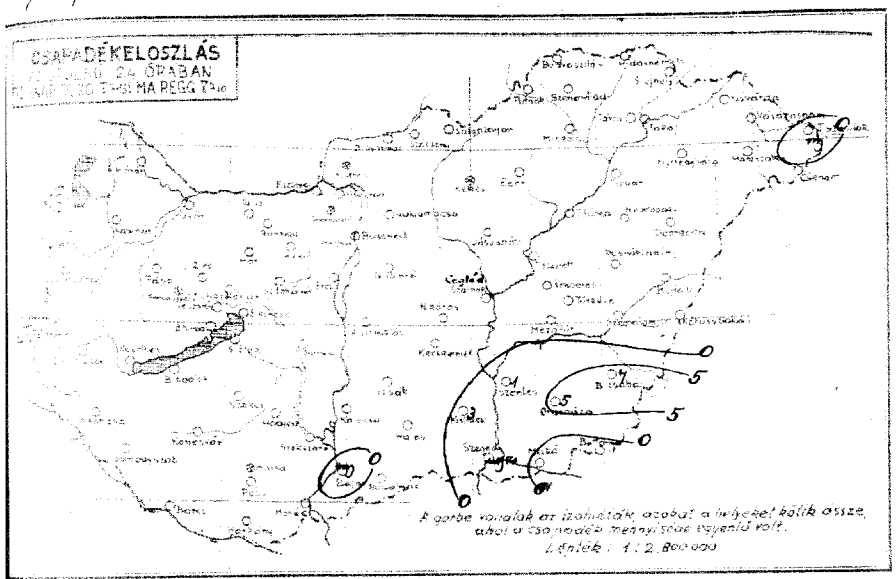
d) Nehány hőlégi állomás mai reggeli adatai:

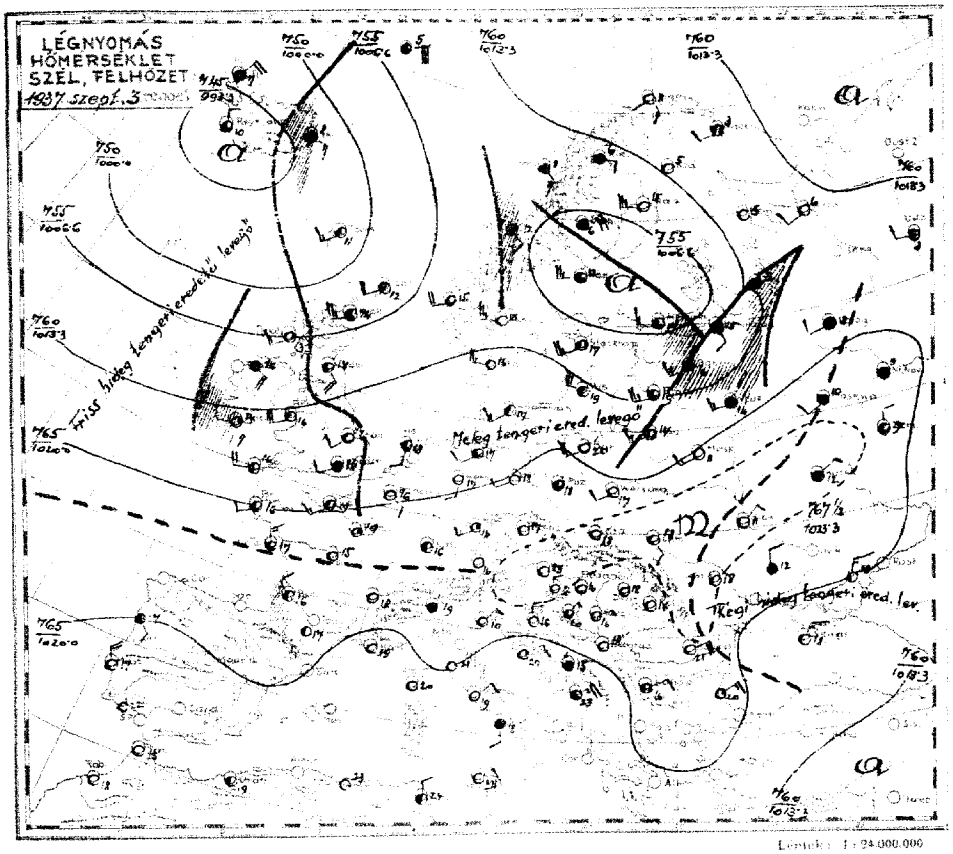
| Állomások | | Tengerszint | | | | | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 3. nap — 50. évfolyam 246. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán felől ismét kissé hidegebb levegő nyomul a Brit-szigeteken át a Biscayai öböl, Franciaország és az Északi-tenger felé. A Brit-szigetek nyugati partjain, a La-Manche csatornában és a norvég partokon több helyen esik az eső. Közép-Európában gyenge légáramlással derült, és száraz jellegű, az évszaknak megfelelő hőmérsékletű időjárás uralkodik. Kelet-Európában, a balti országoktól keletre, ahol a régebbi óceáni levegő az Ural felől jött levegővel találkozott, ma reggel kisebb eső volt.

Hazánkban a reggel 7 óráig terjedő 24 órában Baján, a Kistelek-Szentes-Orosháza-Szeged közötti területen és Tiszaujlakon volt eső. Szeged zivatart is jelentett. A legtöbb eső esett: Békéscsabán 7, Orosházán 5, Kistelekben 3 mm. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 23-24, délkeleten és keleten 26-27, Budapesten 28°-ra emelkedett, ma éjjel azonban a talaj mentén mát többhelyen is 10° alá szállott, így Magyaróvár, Balatonfüred, Keszthelyen, Nyíregyházán 9, Sopronban, Szombathelyen, Kaposváron 8°-ra.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm, Oroszországban Moszkvától délre, legalacsonyabb értéke 745 mm, Izland déli részén. A Balaton vízének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Füreden, Siófokon, Bogláron 21°, Kenesén 20°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

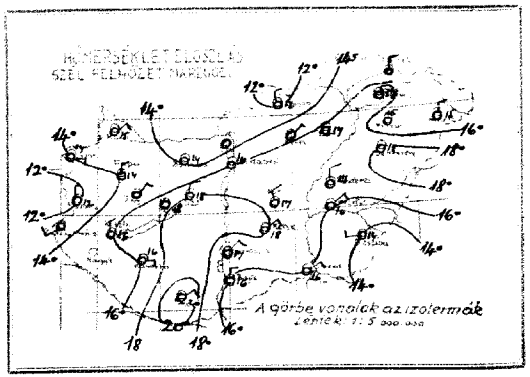
Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.

Jobbára derült idő.

A nappali hőmérséklet kissé emelkedik, éjjel a hőmérséklet különösen a talaj mentén kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsáry Ernő m.kir.aligazgató s.k.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az állomásokról beérkező táviratok jelentései:

		Szombathely	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Gelgenonsse	
		Győrmező	
		Jászapáti	
	10	Cegléd	
		Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
	10	Izsák	
	10	Kaskantalas	
	10	Hácsalmas	
	10	Kistelek	3
		Nyírlugos-Hajdúnán	—
		Pölgár	
		Tiszalöved	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	1
		Orosháza	5 8
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	11
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	—
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	
		Tiszaujlak	mg
		Csenger	

Előfizetési díj költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 szeptember 3.
246 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Pestszentlőrinc 8 — Repülőtér 6 — Szeged 7

Magasság m	Hőm. °C	Nedv. %	Szélirány és erő	Magasság m	Hőm. °C	Nedv. %	Szélirány és erő	Magasság m	Hőm. °C	Nedv. %	Szélirány és erő
147	20.4	71	9006	0	NE 1		0 ÉSzÉ 1				
1400	11.1	63	862	500	NE 1	200	S 1				
3700	00.0	51	656	800	E 2	1900	SSE 4				
3900	01.2	49	643	1300	NE 2	2000	SSE 4				
4400	-2.1	42	601	3300	E 2	2400	ESE 4				
				3800	E	5	3000	ESE 2			
Párás				4500	E 8						
Dunsig bis	1400	1209		5000	E 5						
Visibility				5800	ENE 6						
Horizontal				6800	E 6						
				7300	E 12						
				10500	ENE 23						
				13500	ENE 29						
				14500	ENE 23						
				15800	E 18						

	0	200	1900	2000	2400	3000
0	NE 1		SSE 4			
200		NE 4				
300		E 5				
400		N 6				
1700		E 5				
2100		ÉSzÉ 2				
2600		ESE 2				
3600		E 5				
3900		NE 5				
4300		ENE 4				
5300		ENE 4				
5700		E 5				
6300		ENE 8				

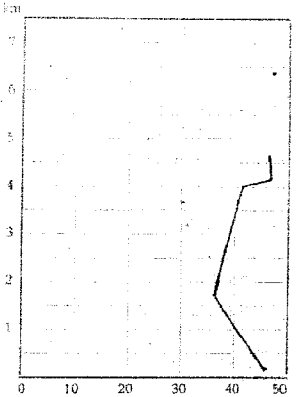
b) Néhány külföldi város mai reggeli adatai

Állomásnév		CLCL Cv	nCnCh	hhhhh	PPPTT	UCHARRTTLE
London	151	54 02636	22267	12516	98403	02141
Párizs	215	54 05663	00013	19919	80102	00150
Marseille	231	00 00790	00000	21719	80303	00150
Lisszabon	384	80 01792	30502	*****	*****	*****
Ingó	003	70 01971	12321	15708	61602	00***
Stockholm	059	53 02835	22516	06417	7×701	00130
Berlin	420	03 05590	22100	21718	80302	00100
Hamburg	403	07 05590	18225	18717	8×303	00150
München	414	00 05590	00000	22616	80501	00110
Zürich	281	00 05590	10100	22614	00203	00120
Prága	520	00 44390	00040	22817	701×0	00130
Bécs	501	00 05690	00000	24512	90404	00110
Innsbruck	507	00 00990	00000	25910	9×303	00100
Salzburg	508	00 00890	12200	24514	80300	00130
Velence	312	00 00890	02100	21810	80302	00***
Róma	522	03 01899	06202	18319	70502	00***
Palermo	652	00 00790	04200	15424	8×302	00***
Helsinki	451	67 02854	24325	05417	7×300	03150
Varsó	582	00 00790	20200	22317	70303	00100
Moszkva	003	03 02790	18128	21710	76703	00081
Kijev	957	00 00690	04100	22615	80303	00131
Belgrád	701	07 01790	00012	21718	90302	00161
Bukarest	575	00 00790	06400	22721	40301	00151
Szófia	720	** 0286*	06266	21916	80403	0****
Athén	730	*****				

Chartow 9

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 szeptember 3. napja
246 szám

Az állomások neve | Tegnap délben 14 órakor | Ma reggel 7 órakor | Tegnap este 19 órakor | Ma éjjel 2 órakor | Hőmérsékletek napi szélsőértékei | Csapadék 24 óra alatt (mm) | Az állomások neve

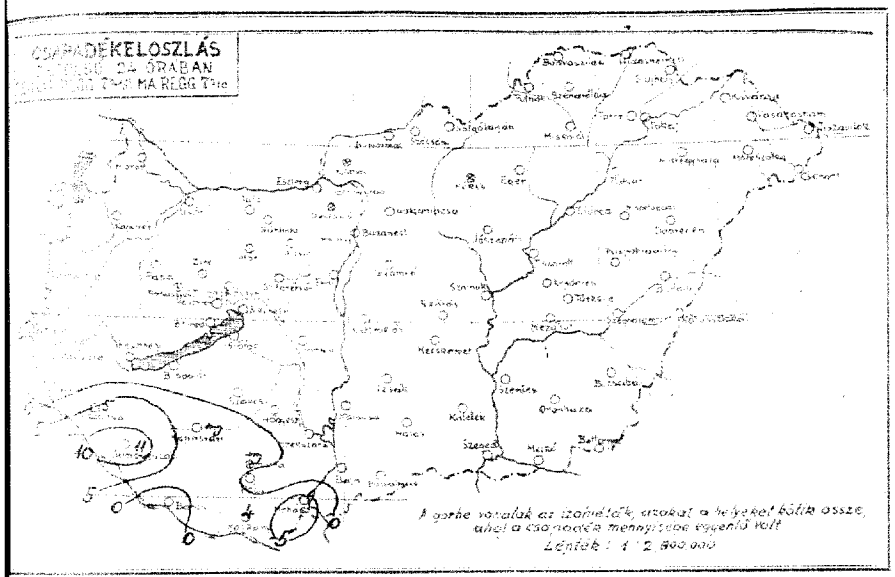
Az állomások neve	Szél iránya és ereje (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Szél iránya és ereje (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Szél iránya és ereje (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Szél iránya és ereje (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Hőmérsékletek napi szélsőértékei	Csapadék 24 óra alatt (mm)	Az állomások neve
Magyarország																			Magyarország
Sopron 546	NE 1	0	16.36	23					NE 1	0	10.16	11							Sopron
Szombathely 542																			Szombathely
Szentgotthárd																			Szentgotthárd
Pápa																			Pápa
Budaörs					NE 1	0	204	22	NE 1	0	229	13							Budaörs
Miskolc																			Miskolc
Szilvásvárad																			Szilvásvárad
Lenti																			Lenti
Kaposvár 635	N 2	1	20.0	24															Kaposvár
Pécs 547	NE 2	4	16	24															Pécs
Budapest 541	NNE 1	226	24																Budapest
Salgótarján																			Salgótarján
Eger																			Eger
Miskolc 638	NE 3	200	25																Miskolc
Tarcal																			Tarcal
Sátoraljaújhely																			Sátoraljaújhely
Baja					N 2	1	23	24											Baja
Kalocsa					N 2	1	197	23											Kalocsa
Kecskemét																			Kecskemét
Szeged 544	NE 3	184	25																Szeged
Békéscsaba 637																			Békéscsaba
Mezőhegyes 548																			Mezőhegyes
Túrkeve																			Túrkeve
Kondoros																			Kondoros
Nyíregyháza																			Nyíregyháza
Hortobágy																			Hortobágy
Debrecen 545	NE 2	188	25																Debrecen
Miskolc																			Miskolc

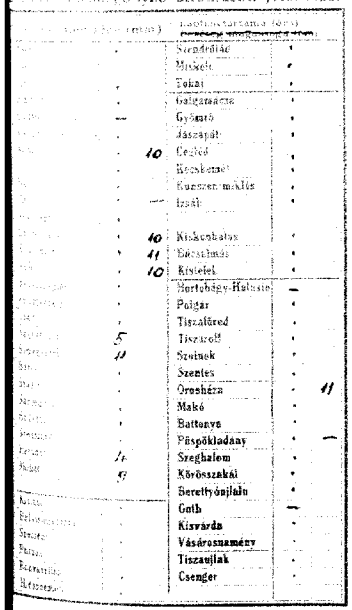
Prehistorický (1409)
Mátyás (534)
Budapest (538), (535, 541)
Szabhegy (434)
Kalocsa (Dunaújváros) (543)

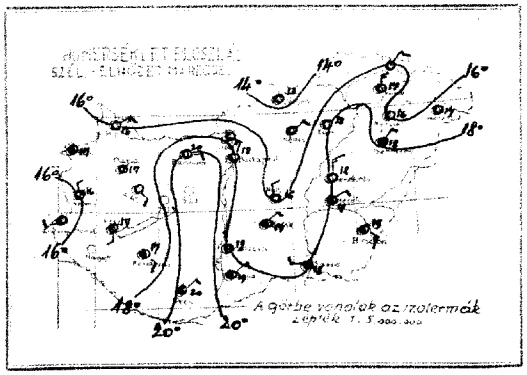
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 4. nap — 50. évfolyam 247. szám.







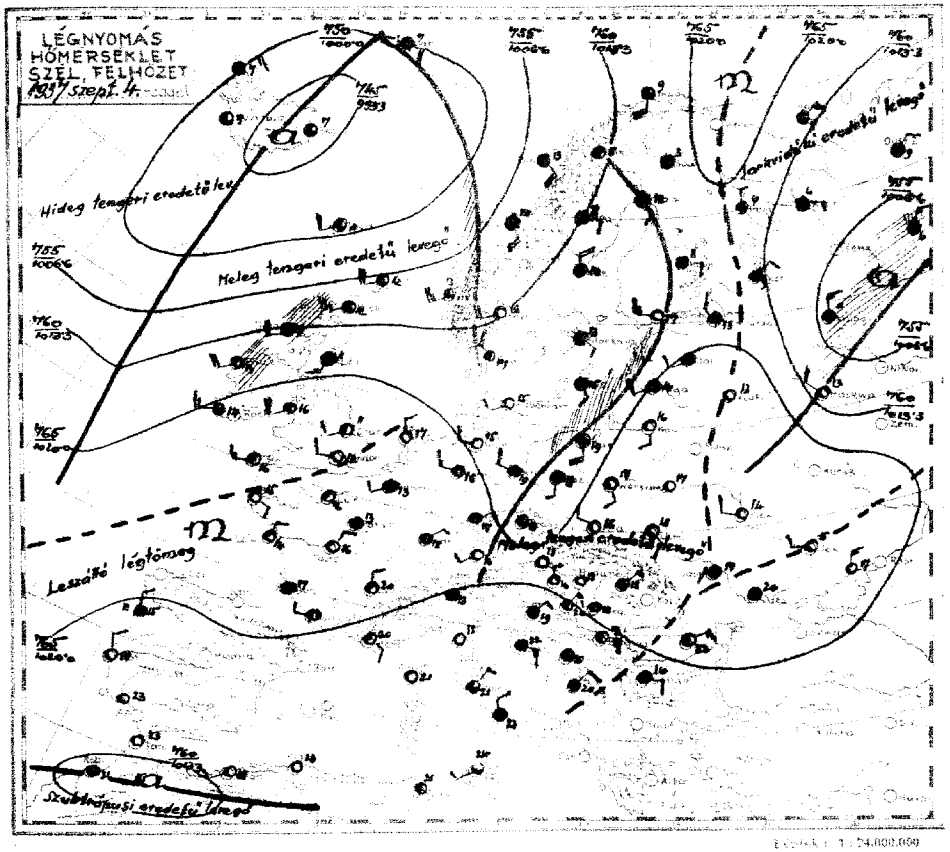
Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ár a postadíjjal együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős vezető: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-03.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Közép-Európában uralkodó szép, derült időjárást északnyugat felől elfolyamuló hűvösebb légtömegek megszakítják. Az Alpok északi részein már a hajnali órákban több helyen zivatar kelethetett, reggel és délelőtt hasonló nyugati felhőben is tovaposó felhők képződtek. Tegnap az időjárás még országszerte tulnyomóan derült és sokfelé volt meleg a délnyugati határszéli sávban volt csupán helyen csapadékos. Kapuvár 9, Mohács 9, Somogyvesd 11 mm-t jelentett. A hőmérséklet tegnap a 10-12 fokig tartó erős napsugárzás hatása folytán általában 26-28°-ig emelkedett, de éjjel a talaj mentén mégis sok helyen 10° alá csökkent le. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm Ukrainában, legalacsonyabb értéke 745 mm Izlandban. A Balaton vízének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Füreden 22, Siófokon, Bogláron és Szemesen 21°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk változékony légáramlás.

Több helyen /Tőleg nyugaton és északon/ délután és este zivatar.

A hőmérséklet az ország nyugati felében kissé csökkenni, keleten nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Lajoszky Ed.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 szeptember 4.
247 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Sajtótávirat a szabad légkörben végzett mérésekről

Budapest, Repülőtér

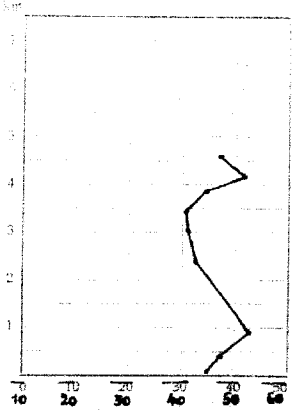
Magasság (m)	Hőfok (C°)	Relat. nedv. (%)	Légnyom. (mb)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Szélirány és erősség (Beaufort)
Repülőtér	8		9	6					
147	21.4	64	900.0	0	NNE 1	0	E 1		
400	20.0	59	967	300	ENE 2	2200	NE 4		
700	20.5	57	947	1000	ESE 4	4600	E 8		
2300	7.8	76	780	2300	SE 2	1600	ESE 4		
3000	3.8	67	721	1800	SE 5	2200	SE 5		
3400	1.2	70	688	6000	SE 8	4000	SE 6		
3700	2.2	57	657	6500	S 5				
4100	3.0	46	630	10800	SSE 8				
4500	-2.2	50	600	11800	ESE 9				
				12300	SSE 5				
1/10 Cu 1400 m				13000	S 13				
Zivatar (Gewitter)	23.0	0.		13500	S 15				
				15300	S 12				
Talajcsatlakozás (Bodenanschluss)	21			1/10 Cu.					

d) Néhány kiválasztott állomás mai reggeli adatai

Állomásnév		SIHAG	PAUNO	PAUWN	PPPTT	GGGgg	RRRss	E
London	151	04	01790	24202	25112	81207	00090	
Párizs	215	5-	03538	00018	25113	0-306	00100	
Marseille	231	04	01790	10113	19420	80402	00160	
Lisszabon	384	00	01621	30201	19817	90604	00160	
Arcachon	029	00	01990	14301	13311	65802	00---	
Stockholm	059	07	02890	10125	17313	86200	00080	
Berlin	440	03	05635	26416	19319	81212	00170	
Hamburg	403	17	05662	24213	20515	91310	08141	
München	414	20	05662	20102	20316	70403	00120	
Zürich	281	9-	63645	26118	21916	0-207	08161	
Prága	520	00	08490	00002	20617	70301	00140	
Bécs	501	00	05590	16100	21415	90402	00130	
Innsbruck	507	00	01990	00003	22112	99307	00120	
Salzburg	508	00	00870	12100	21514	90300	00130	
Nemet	302	52	02754	39315	18623	60301	00---	
Roma	322	57	02664	04125	16921	7-303	00---	
Palermo	652	50	02765	22125	16624	60404	00---	
Helsinki	481	05	01890	24202	17617	65305	00110	
Varsó	552	00	00690	14200	21217	70301	00120	
Moszkva	009	50	01733	26403	15013	80306	01111	
Kiev	957	00	00690	24200	24614	90201	00111	
Belgrád	701	57	01863	08514	19319	80804	00171	
Bukarest	575	08	02790	06804	21022	58804	00130	
Szófia	720	55	02875	08216	19316	86200	00131	
Athén	730	111						

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



1937 szept. hó 4 nap
SZOMBAT
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
247 szám

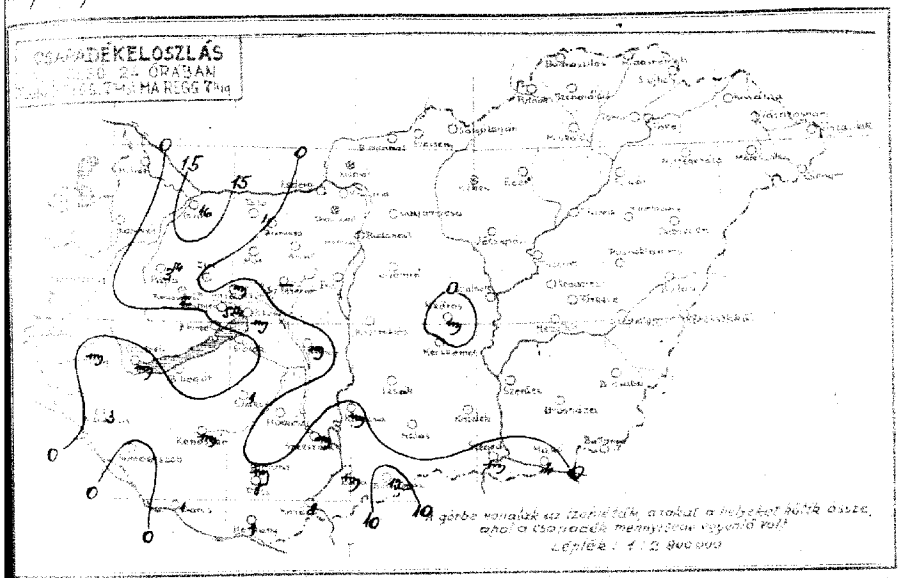
d) Hazai állomások mai reggeli adatai

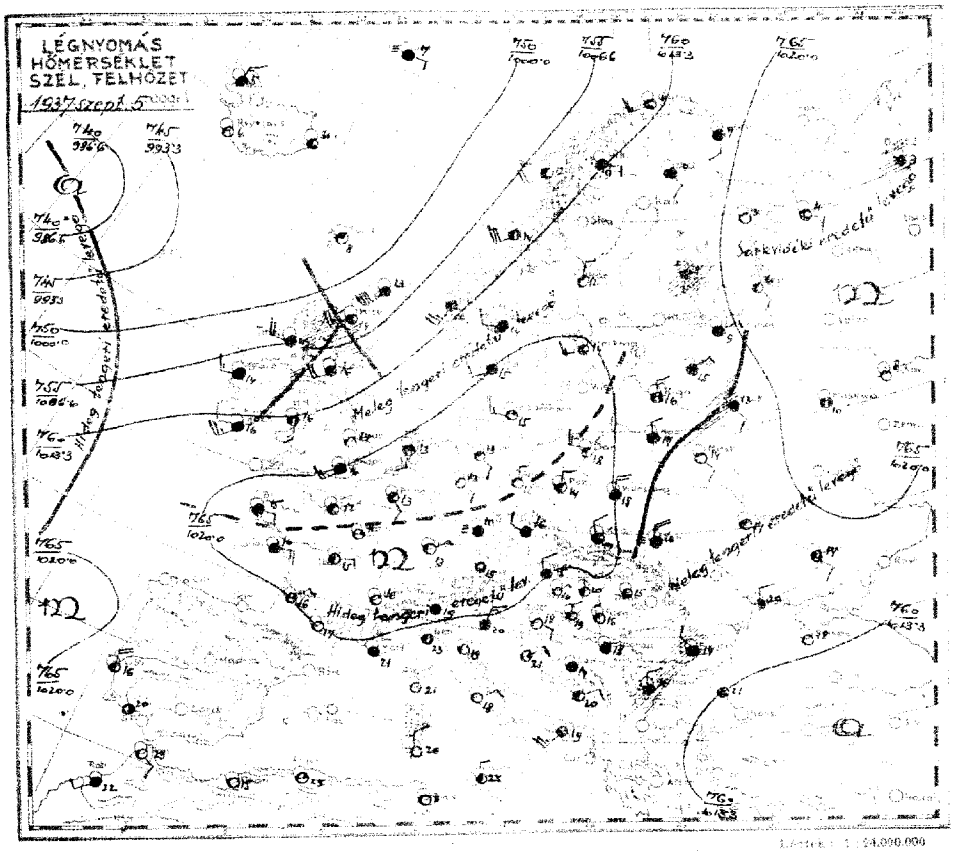
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Tegnap délben 12 órakor: Felhőzet kitöltés (1-4)	Tegnap délben 12 órakor: Légnyomás (mb)	Tegnap délben 12 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 12 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Tegnap este 19 órakor: Felhőzet kitöltés (1-4)	Tegnap este 19 órakor: Légnyomás (mb)	Tegnap este 19 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap este 19 órakor: Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Felhőzet kitöltés (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (mb)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegy zet	Ujabb 24 órai: Hőmérséklet maximum	Ujabb 24 órai: Hőmérséklet minimum	Ujabb 24 órai: Csapadék (mm)	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Sopron 546	SW3	1	1020.4	24		SW3	1	1022.2	22		NW3	0	1023.9	16			26	11	11	Sopron
Szombathely 542	E1	0	214	27		NW1	0	1022.1	14		NW1	1	214	17			26	10	10	Szombathely
Szentgotthárd											W1	1	214	16			24	10	1	Szentgotthárd
Pécs											0	0	206	20			27	11	1	Pécs
Kecskemét											0	0	214	14			28	12	1	Kecskemét
Debrecen 545																				Debrecen
Siófokmajor											-	-	-	-	-		26	13	-	Siófokmajor
Keszthely											-	-	-	-	-		26	13	-	Keszthely
Kaposvár											-	-	-	-	-		27	12	-	Kaposvár
Pécs 547											NE1	2	206	20			28	15	6	Pécs
Budapest 541	NW2	1	203	26		NW1	1	219	21		0	0	231	16			28	15	13	12 Budapest
Salgótarján											0	0	216	18			27	10	6	Salgótarján
Eger											0	0	216	18			27	12	-	Eger
Miskolc 638	N1	1	-	27		0	0	-	21		-	-	-	17			28	11	10	Miskolc
Tarcal											N3	0	-	-			28	-	-	Tarcal
Sátoraljaújhely											NE2	0	-	-			28	-	-	Sátoraljaújhely
Baja						0	2	-	24		NE1	2	-	19			28	15	14	9 Baja
Kalocsa						NE2	1	206	26		NE3	2	219	19			27	16	-	11 Kalocsa
Nagykőrös											NE3	3	-	19			29	14	-	- Nagykőrös
Szeged 544	NE1	1	216	26		E1	1	210	24		NE1	3	214	18			28	17	15	10 Szeged
Békéscsaba 637						NE1	1	-	23		NE2	2	219	19			27	15	5	3 Békéscsaba
Mezőhír 548											ENE1	2	210	15			28	14	12	- Mezőhír
Tiszafüred											E1	1	-	13			29	13	9	1 Tiszafüred
Tiszafüred											E1	1	-	13			29	12	2	- Tiszafüred
Kunszentmiklós											E1	1	-	16			29	13	12	1 Kunszentmiklós
Nyíregyháza											0	0	-	-			29	13	12	10 Nyíregyháza
Hortobágy											0	0	-	-			29	14	12	1 Hortobágy
Debrecen 545	0	2	222	26		0	1	215	20		NE2	0	216	16			28	13	12	- Debrecen
Nádudvar											0	0	214	17			28	12	-	- Nádudvar
Farkasfapuszta (4001)											NE1	1	208	18			25	13	10	Farkasfapuszta (4001)
Miskolc (4134)						0	2	-	20		SE3	0	0	18			25	-	-	Miskolc (4134)
Debrecen (4100)						SE3	0	0	26		SE1	0	0	18			24	-	-	Debrecen (4100)
Szabadka (4146)						SE1	0	0	26		SE1	0	0	19			23	-	-	Szabadka (4146)
Kalocsa (4106)						NE1	0	0	26		NE1	0	0	19			25	-	-	Kalocsa (4106)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 5 nap — 50. évfolyam 248. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Atlanti oceán partjain tovább tart a változékony, szeles időjárás. Európa középső részein csendes, száraz az idő, csupán a Kárpátok északi oldalán van erősebb felhőzet és kevés eső. Borult csapadékos az idő a Balkán középső és keleti részein is.

Hazánkban megindult az északnyugati-északi beáramlás, de a szél gyenge. A ma reggel beérkezett jelentések szerint a tegnap délutáni záporeső a legerősebben a Dunántúl északi felében fejlődtek ki: Győrött 16 mm, Veszprémben 5 mm esőt mértek: az utóbbi helyen jég is esett. Ugyancsak nagyobb eső volt Bácsalmáson 12 mm. A hőmérséklet tegnap a 27-29 fokig emelkedett, éjjel nem süllyedt a 10 fok alá. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Berlinben, legalacsonyabb értéke 748 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen és Balatonfüreden 25, Siófokon, Bogláron 22, Keszején 21, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19 fok volt.

Budapesten vasárnap délben a hőmérséklet 26 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 milliméter, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható Időjárás a következő 24 órára:

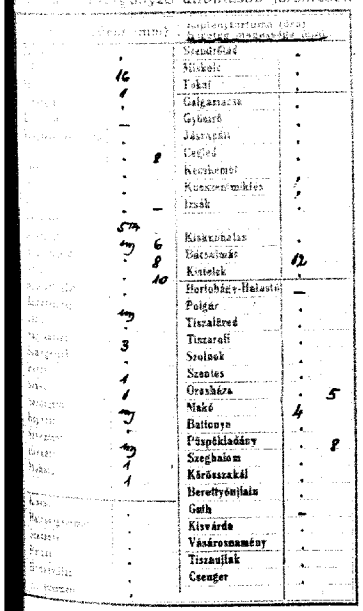
Mérsékelt északi-északnyugati légáramlás.

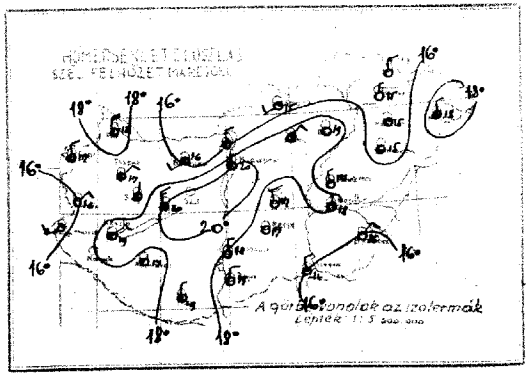
Néhány helyen a délutáni vagy esti órákban zápores, zivatar.

A hőmérséklet átmenetileg kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:

T ó t h s.k.





Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05.

A Hornyánszky Victor r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193 7. szeptember 5.
248. szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Hatos)

Szelmérések a szabad légkörben (m mgl. Pilot)

Budapest Meteor. Obs. — Budapest Aerol. Obs. — Budapest Sashalom — Kecskemét — Szeged — Debrecen

8

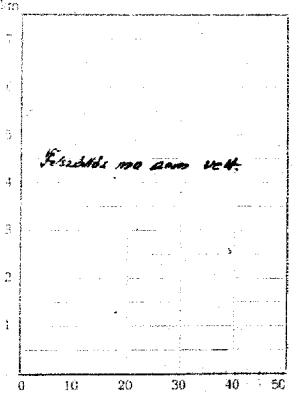
Magasság m	Szélirány és erősség (1-12)	Hőmérséklet (°C)	Magasság m	Szélirány és erősség (1-12)	Hőmérséklet (°C)	Magasság m	Szélirány és erősség (1-12)	Hőmérséklet (°C)	Magasság m	Szélirány és erősség (1-12)	Hőmérséklet (°C)	Magasság m	Szélirány és erősség (1-12)	Hőmérséklet (°C)
0	E 0													
300	NNW 0													
500	N 3													
1000	N 2													
2000	N 3													
3000	N 8													
4500	N 0													
6000	NNW 4													
8000	NNW 5													
9300	N 7													
11300	N 8													
12000	N 15													

b) Néhány nyílt tengeri állomás mai reggeli adatai

Állomás neve								
London	381	04	02790	18317	25111	660--	-----	
Párizs	215	00	01690	00003	22211	82501	00110	
Marseille	231	08	03790	00017	18320	73304	97110	
Lisszabon	358	00	01690	32414	19216	95300	00140	
Ingó	695	7112.						
Stockholm	859	30	02817	22013	17614	81300	00090	
Berlin	440	03	05790	32101	24118	50103	00130	
Hamburg	463	03	05590	12113	23312	01602	00060	
München	414	73	05663	00025	22215	90901	03131	
Zürich	481	5×	08638	06328	22014	0×202	97121	
Prága	320	6×	05548	26168	22416	8×201	02151	
Bécs	501	5×	08678	28208	20817	8×303	00160	
Graz	5	13	01771	28112	21813	80303	07132	
Innsbruck	509							
Salzburg	508	50	02857	28127	23015	00300	92131	
Velence	312	77	03773	02387	18520	8×304	00---	
Róma	322	00	00670	06200	17518	70306	00---	
Palermo	339	40	02764	30124	17224	60303	00170	
Sportavola	2	90	03658	08428	19913	80303	92101	
Helsinki	481	53	03736	24328	19518	9×300	00160	
Varsó	552	03	08690	00026	21010	9×300	00091	
Moszkva	909	24	02563	00004	14117	82602	00150	
Kiev	957	5×	08768	00018	18018	9×305	00171	
Belgrád	701	60	61768	28168	17317	70302	04152	
Bukarest	575	5×	62658	28268	15316	9×401	07152	
Szófia	720	5×	62658	28268	15316	9×401	07152	
Athén	730	15	017×	00003	15321	73402	00---	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



Fészkelés no ann vek.

193 7. szeptember 5. napján

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
248. szám

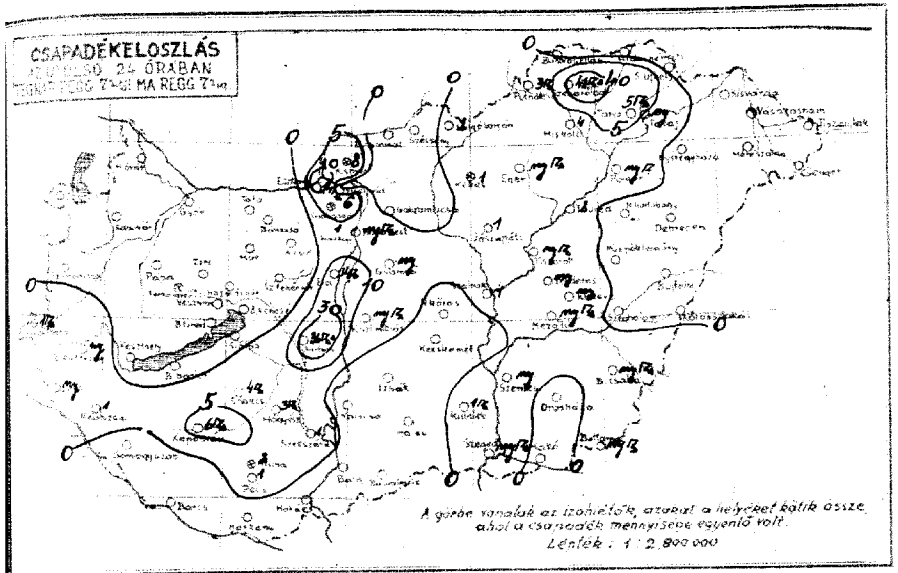
a) Hazai állomások megfigyelései. Ma reggel 7 órakor

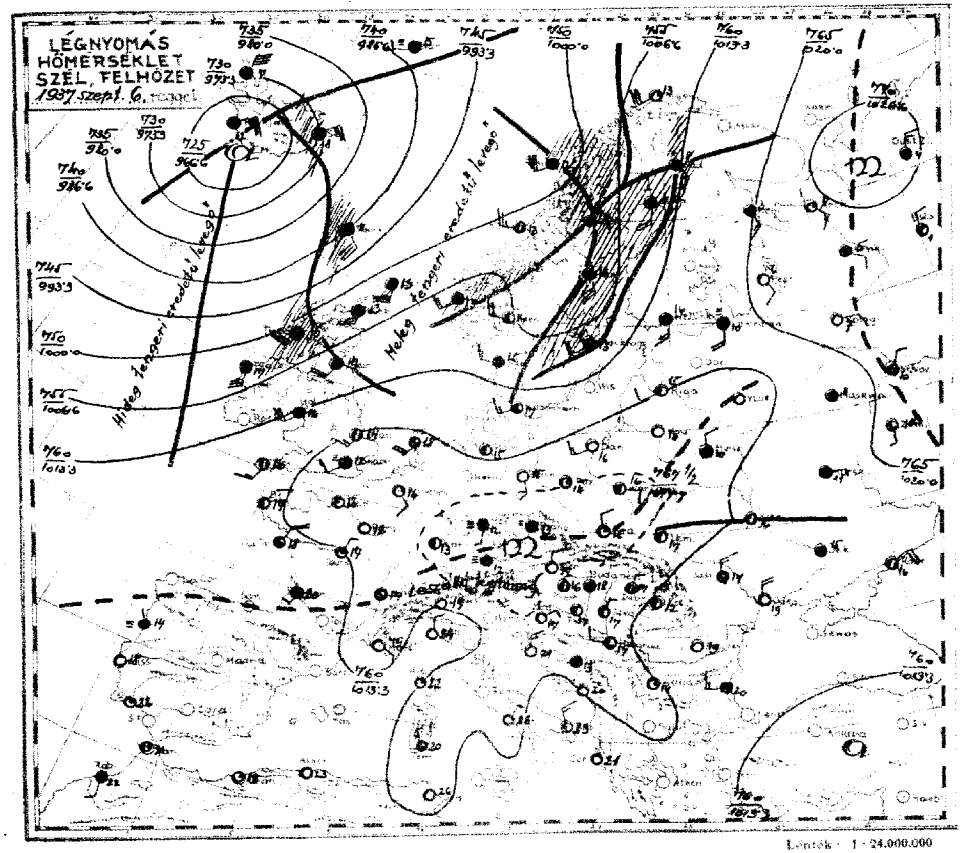
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Hőmérséklet: Reggeli (°C)	Hőmérséklet: Délután (°C)	Rádió cím	Napszállta (óra)
Magyarország															
Szarvas 546	SE 0	1	—	—		NW 1	3	0/190	18	-		15	27	11	10
Siómlaklak 542	NW 1	4				NW 1	4	190	20			14	28	12	10
Szentgotthárd	S 1	3													
Pápa								—	—	-		11	27	10	10
Budafok						SW 1	3	192	23	-		12	26	11	1
Hegyeshalom															
Szombathely	NE 1	3	0/193	23								13	28	12	1
Keszthely	E 1	3	193	19								14	27	11	1
Kaposvár 635	NE 1	3	193	23								15	28	12	1
Pécs 547	E 1	3	193	19								14	27	11	1
	N 2	3	193	19								13	26	10	1
	— 0	3	193	22								12	26	10	1
Budapest 541	NW 1	3	193	23		— 0	2	193	19			13	27	10	1
Sashalom															
Kecskemét															
Szeged 544															
Békéscsaba 637															
Miskolc 548															
Tiszakeve															
Kisvárda															
Nyíregyháza															
Hortobágy															
Debrecen 545	E 1	2	191	25		— 0	3	192	19	-		13	28	12	1
Mátészalka															
Farkasgyepű 4(65)															
Miskolc (548)	NE 1	2	0/5	13											
Diósgyőr (548)	1	3	5	13											
Kassa (Košice)	NE 1	3	0/5	18											

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 6. nap — 50. évfolyam 249. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán Grönland és Izland közötti része felől hidegebb levegő áramlik délre és közeledik az Ir partvidékhez. A Brit-szigeteken át fel egészen a Norvég partokig még mindig a melegebb óceáni levegő az uralkodó s a Norvég partok mentén, valamint a Keleti-tenger és a Botteni öböl nyugati partvidékein okez esőt. Közép-Európában az Alpoktól fel a Keleti tengerig melegebb szárazföldi déli légáramlás van. Közép-Európa délkeleti felén a Fekete tenger felé tartó északi légáramlás uralkodik. Az időjárás jellege a szárazföld nyugati, középső és déli részein ma reggel talnyomásban derült, száraz és meleg volt.

Hazánkban a ma reggel 7 óráig tartó 24 óra alatt az ország délnyugati részein, a Dunántul délkeleti részén, a Duna-Tisza közének északi felén és a Mátrától le egészen Szegedig, Battonyáig húzódó vonal mentén futó záporeső és zok helyen zivatar volt. A legtöbb esőt jelentették: Szendrőlád 41, Sárbogárd 36, Erosi, Esztergom 14, Kisinóc 8 mm-t. Jégeső esett Sárbogárdon és Szendrőládon. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 24-25, az ország többi részén 27-29, sőt Nagykőrösön 30°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talaj mentén a Dunántul nyugati megyéiben 9-12, egyebütt csak 14-16°-ra szállott alá. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm az Északi-Jeges tenger partjain, legalacsonyabb értéke 726 mm Izland felett. A Balaton vízmérk hőfoka ma reggel: Balatonfüred 23, Keszthely 22, Keneso, Siófok és Boglár 21°, a Duna vízhőmérséklet Budapesten 19° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm gyengén emelkedő irányzata.

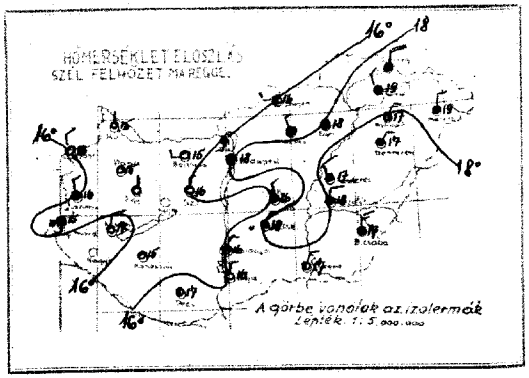
Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.

Sok helyen — különösen délután és este — zápor és zivatar.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető
dr. Kassány Ernő m.kir aligazgató
s.k.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az országos csapadékot jelentő állomások jelentései:

		Szendrőlád	41
		Miskolc	4
		Tokaj	nyom
	14	Galgamácsa	
	—	Gyömrő	nyom
		Jánoshida	1
		Ceglédi	
	14	Kecskemét	
	1	Kunszentmiklós	nyom
		Izsák	
		Kiskunhalas	
	9	Hácsalmás	
	8	Kistelek	tr
		Hertelendy-Halastó	—
		Polgár	nyom
		Tiszafüred	2
		Tiszaroli	nyom
		Szolnok	4
		Szentes	nyom
	4	Orosháza	9
	36,8	Makó	
	3	Battonya	nyom
	1	Pusztakladány	9
		Szeghalom	
		Kárászszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	—
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	
	3	Tiszaujfalu	
		Csenger	

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Telefon: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193 7 szeptember 6.
249 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtung — Aerological observations

Repülőkk — Repülők

Szélerősség — Szélirány

Mag. Höhe	Hőm.	Rel.	Tenger.	Repülők		Szélerősség	Szélirány
				9	6		7
147	174	91	006	0	—0	0	NNW/2
400	200	67	375	300	—0	400	W/2
1900	100	67	820	500	W	1600	N/1
2400	83	63	769	800	NNE,	1000	ESE/2
3100	27	76	702	1500	ESE/2		
4400	-37	48	601	2000	NNW/2		
				2500	NW/4		
				3000	NNW/5		
				5000	N/4		
				5500	NNW/6		
				5800	NNW/9		
				6300	NNW/10		

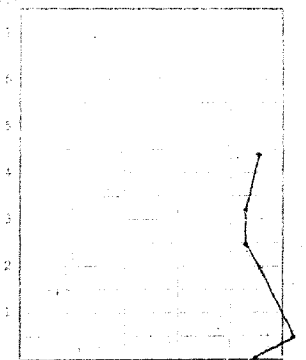
Páros.
(Dues Tig)
(Aerologiai Intézet)
(Az Intézet...)

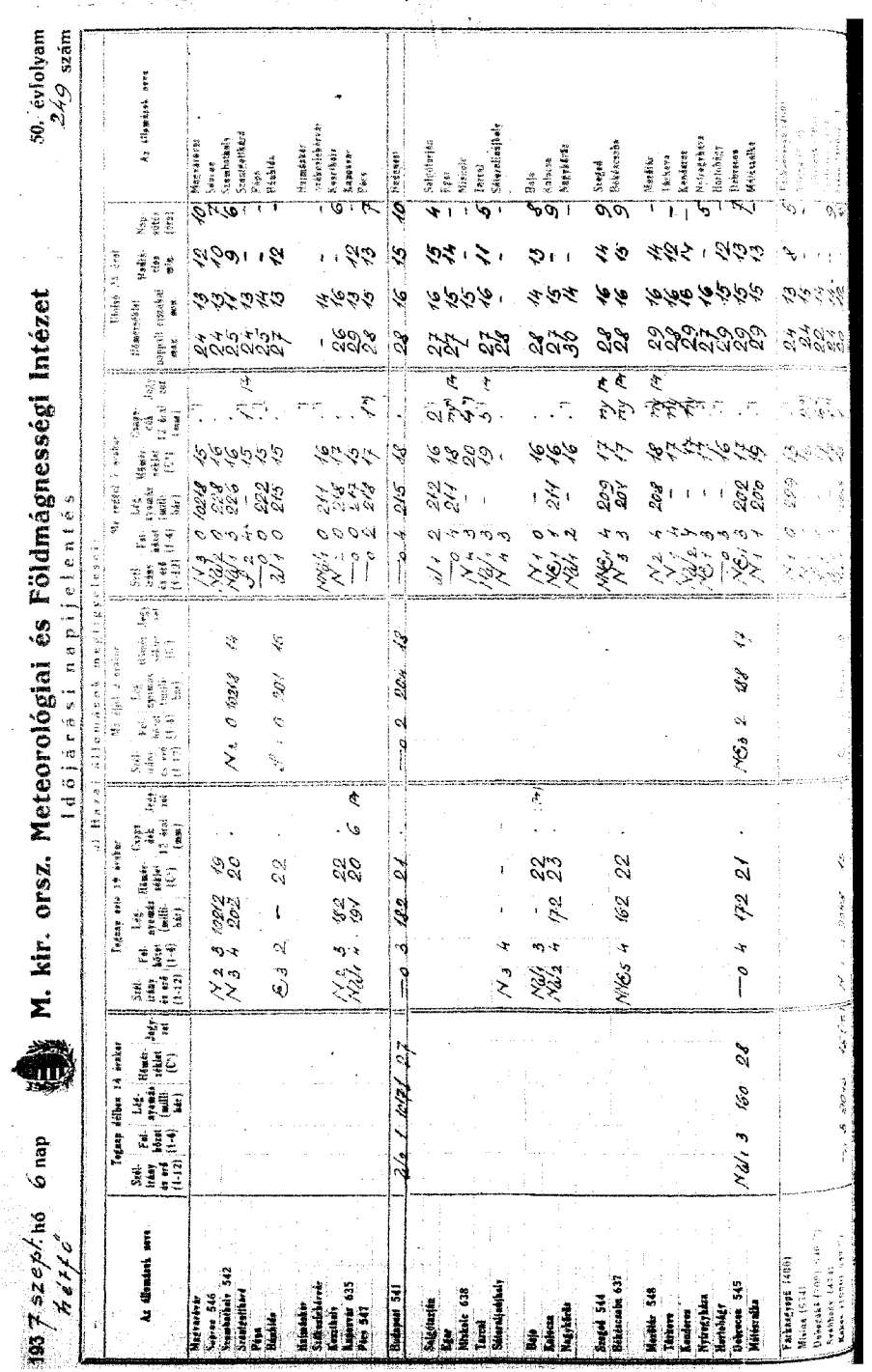
b) Naptáry szerinti (Ortszeit) 7h reggeli adatok

Állomások	Höhe (m)							
London	151	53	41531	18347	20512	02302	97120	
Párizs	215	50	01690	00002	21112	83203	00110	
Marseille	231	04	05640	20101	20919	91203	00160	
Lisszabon	384	00	00890	32100	19718	80301	00150	
Ingó	005	00	01990	18602	06312	69805	00---	
Stockholm	050	62	62644	18468	10713	9×714	04121	
Berlin	040	03	05681	14101	21615	80000	00120	
Hamburg	003	07	05590	00014	19415	86501	00120	
München	414	××	46209	00049	23512	0×404	00090	
Zürich	281	××	46109	30149	23213	0×205	91121	
Prága	520	××	44109	00049	22813	9×104	91100	
Bécs	301	00	00690	28100	23315	80303	03141	
Innsbruck	507	8×	01713	00003	23911	9×303	00100	
Salzburg	508	00	00890	12100	23812	00308	00110	
Triest	312	03	01790	00003	20524	60401	00170	
Nápoly	329	00	00690	04100	20722	60302	00---	
Messina	001	20	01663	82203	19824	70304	00---	
Helsinki	481	97	02853	16317	14716	80804	00120	
Varsó	552	58	02743	08314	22716	40301	00130	
Odessza	007	51	02645	02126	29310	80301	00080	
Kiev	957	27	02755	00016	17516	67403	00140	
Belgrád	701	50	02755	24295	20317	0×304	01151	
Bukarest	575	50	01783	00013	17719	50301	00141	
Szófia	720	74	01861	00002	20214	80204	92082	
Konstantinápoly	738	00	00790	00000	17221	90405	00---	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest feletti
Equipotential Temperature

8 h





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
249 szám

1937 szept. hó 6 nap
Hétfő

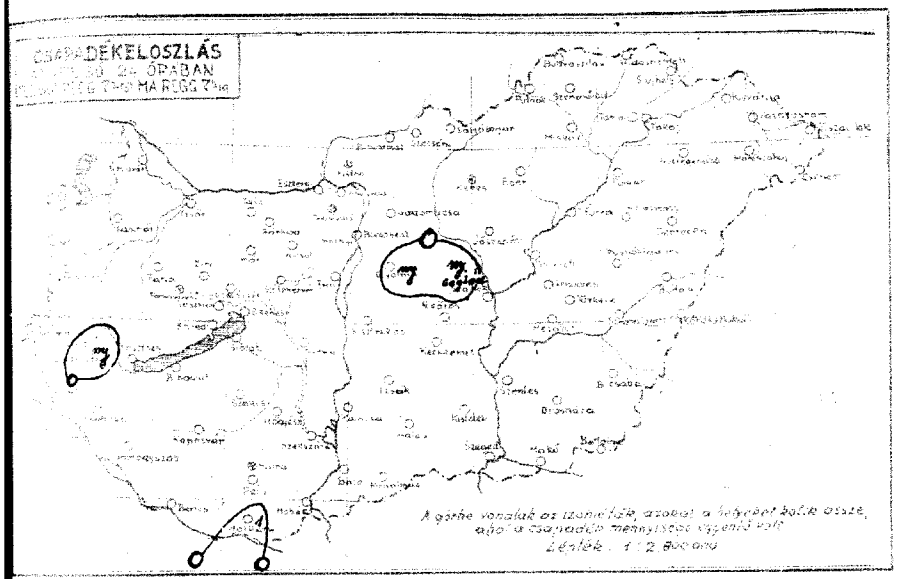
a) Havi állomások napjelentései

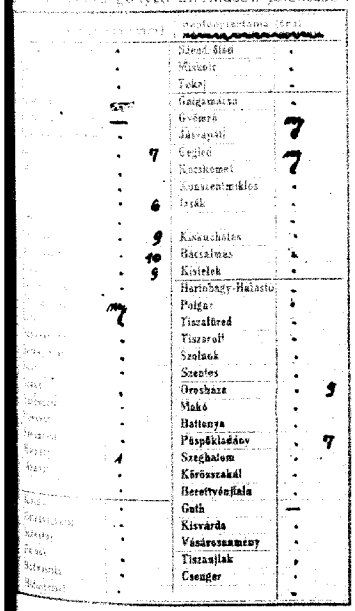
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: Napfény óráinak száma	Hőmérséklet: Maximum	Hőmérséklet: Minimum	Napi csapadék (mm)	Az állomások neve
Marosvécs							NW 3	0	1024	15	.		13	24	12	10	Marosvécs
Sepsi-Szentgyörgy 546							NW 3	0	1024	15	.		13	24	12	22	Sepsi-Szentgyörgy
Szamosújvár							NW 3	3	1024	16	.		11	25	10	6	Szamosújvár
Pápa							E 2	0	1022	15	.		9	24	9	1	Pápa
Hódság							E 2	0	1021	15	.		13	24	12	-	Hódság
Hajmáskér							NNW 1	0	1021	16	.		13	24	12	-	Hajmáskér
Siklósbodrog							NNW 1	0	1021	16	.		14	24	13	-	Siklósbodrog
Kecskemét							N 2	0	1021	17	.		16	26	13	-	Kecskemét
Kaposvár 635							— 0	0	1023	15	.		12	29	12	6	Kaposvár
Pécs 547							— 0	2	1023	17	.		13	28	13	7	Pécs
Budapest 541			— 0	3	1022	21	.		— 0	4	1025	18	.		28	16	15	10	Budapest
Salgótarján							N 2	3	1021	16	21		15	27	14	4	Salgótarján
Eger							N 1	2	1022	16	21		15	27	14	-	Eger
Miskolc 638							— 0	4	—	18	20		15	27	16	-	Miskolc
Tarcal							NW 3	3	—	19	3		11	27	16	5	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 4	3	—	-	-		-	28	-	-	Sátoraljaújhely
Baja							N 1	0	—	16	.		13	28	14	8	Baja
Kalocsa							NE 1	1	1021	16	.		15	27	13	9	Kalocsa
Nagykáta							NW 1	2	—	16	.		14	30	14	-	Nagykáta
Szeged 544							NNE 4	4	1019	17	7½		14	28	16	9	Szeged
Békéscsaba 637							NNE 5	4	1017	17	7½		14	28	15	9	Békéscsaba
Mezőkövesd 548							N 2	4	1018	18	7½		16	29	16	-	Mezőkövesd
Tiszavárkony							NW 4	4	—	17	7½		16	29	14	-	Tiszavárkony
Kecskemét							NW 4	3	—	17	7½		16	29	14	-	Kecskemét
Debrecen 545							NE 3	3	—	16	7½		15	27	12	-	Debrecen
Miskolc			— 0	4	1722	21	.		NE 3	2	1022	18	12	29	15	5	Miskolc
Nyíregyháza							NE 1	3	1022	17	7½		13	29	15	7	Nyíregyháza
Hortobágy							NW 3	0	1022	16	7½		13	29	15	7	Hortobágy
Debrecen							NE 1	4	1022	16	7½		13	29	15	7	Debrecen
Miskolc			NW 3

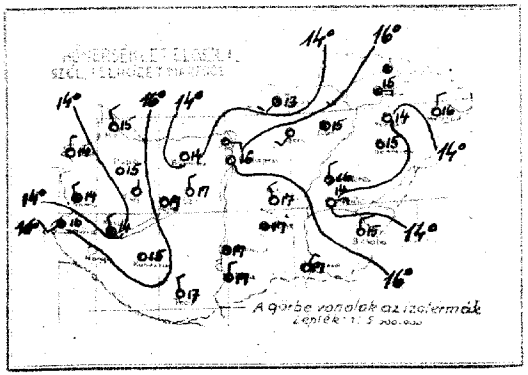
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 7. nap — 50. évfolyam 250. szám.





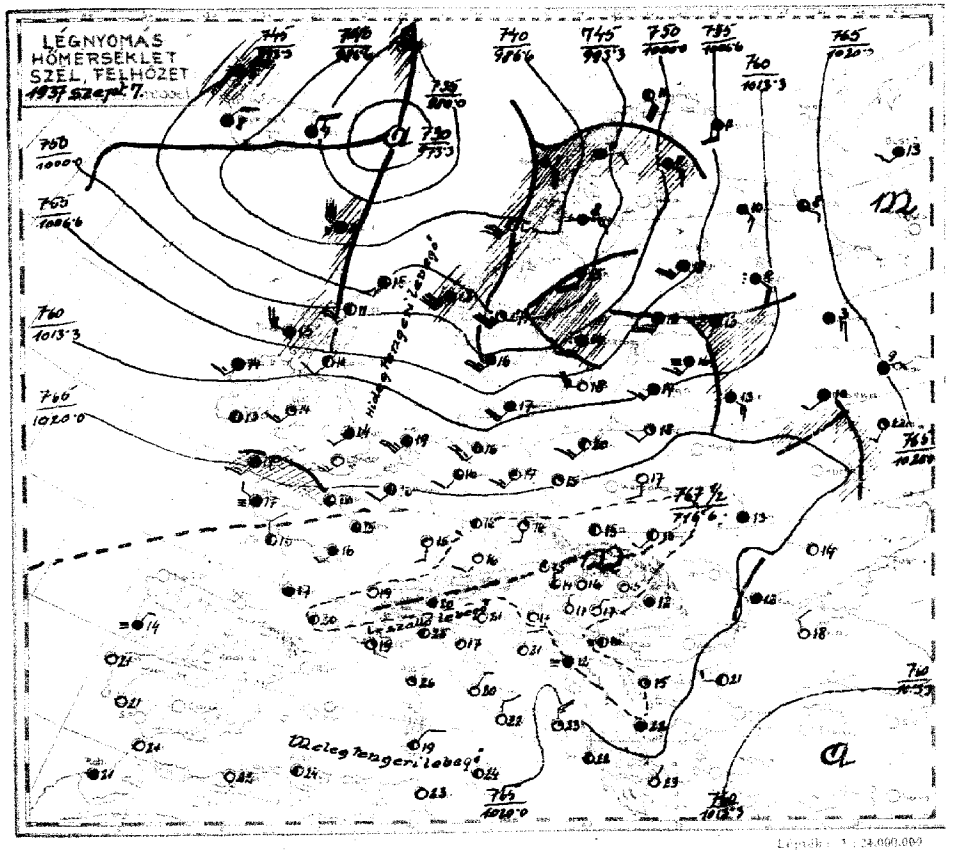


Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkules magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetéssel együtt negyedévre 10 P

A m. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Kiadóhivatalvezető: Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hűvösebb óceáni levegő a brit-szigeteken és az északi-tengeren át már elérte a norvég partokat, sőt a Skandináv-félsziget déli részén áthatolt a Keleti tengerre is. Ez a hűvösebb levegő a déli norvég partokon rendellenesen heves viharokat idéz elő és a Skandináv-félszigeten általános esőzést okozott. Eső volt még Skóciában, a brit-szigetek déli szélein és Közép-Oroszországban. A szárazföld nyugati részén és egész Közép-, valamint Dél-Európában tulnyomóan derült, száraz és az átlagosnál melegebb idő uralkodik.

Hazánkban csak Zalaegerszegen, Győrön, Cegléden és Harkányban volt némi csapadék. Harkányban 1 mm-t, a többi állomáson csak nyomot mértek. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 23–25, a Dunántul délkeleti részén és a Duna-Tisza közének nagyobb területén 27°-ra is emelkedett, ma éjjel pedig a talaj mentén Szombathelyen és a mortobágyon 9, Magyaróvárott, Sopronban és Turkevén 8°-ra süllyedt, egyebütt egy-két fokkal a 10 fok felett maradt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm az Alpokban és a Tátrában, legalacsonyabb értéke 750 mm Izland keleti partján. A Balaton vízének hőfoka ma reggel: Balatonfüreden 23, Keszthelyen, Siófokon 22, Keszeén 21, Bogláron 20°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 m alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Kissé élénkebb légáramlás.

Tulnyomóan derült idő.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:

dr. Mansány Ernő m.kir.aligazgató s.k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 7
250 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légelláposmérés Budapest felett (Temp)

KELET — NYUGAT

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Budaörs	Kecskemét	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	6 h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mm)
147	164	92	008
500	187	67	963
900	168	65	927
1200	138	74	890
1500	129	61	864
2200	71	60	790
3700	27	32	662
4500	-17	30	598

Repülőtér 3700 m
Dunántúl-enzel
Időjárásban 4
Am Horizont 7 h C
Talpont felett
Über Gipfel 7 h C

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	— 0
300	ENE 1
800	ENE 4
1100	N 6

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	— 0
300	NE 1
800	NNE 2
1200	NNE 4
1600	NE 4
2000	NE 9
4000	NE 13
10300	ENE 9
11300	NE 18

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	— 0
300	NE 1
800	NNE 2
1200	NNE 5
2000	NNE 5
4000	NNE 4
4800	N 4
5300	NNE 5
6800	N 5

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	— 0
300	NE 1
800	ENE 4
1100	N 6

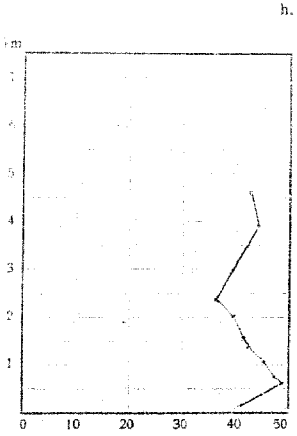
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	— 0
300	NE 1
800	ENE 4
1100	N 6

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	— 0
300	NE 1
800	ENE 4
1100	N 6

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomáshely											
London	151	23	02254	20317	16117	8×403	00	150
Párizs	215	08	02690	00026	21315	81207	00	130
Marseille	231	04	05690	00013	22619	91505	00	170
Lisszabon	384	00	00890	00000	20221	80300	00	180
Ingó	005	5×	03848	00028	18621	9×402	00	××××
Stockholm	059	57	61132	18528	03116	8×813	00	110
Berlin	440	00	05690	20313	19217	91601	00	140
Hamburg	403	00	05690	20426	15816	75505	00	110
München	414	00	05630	20202	24016	75206	00	120
Zürich	281	04	01290	10001	24212	00208	00	110
Prága	520	10	08463	16103	23216	70403	00	120
Bécs	501	00	01590	00002	23913	91300	00	120
Innsbruck	507	00	00990	00000	25912	9×308	00	120
Salzburg	508	00	00089	12309	25514	90303	00	130
Velence	312	00	00690	00000	22221	70302	00	××××
Róma	322	01	01690	04102	21520	90303	00	××××
Palermo	652	70	02764	00024	20724	70401	00	××××
Helsinki	481	53	04673	00003	22615	80205	00	122
Varsó	582	8	53	05563	20144	23915	90403	00	090
Moszkva	909	5×	05538	22128	18210	0×800	97101
Kiev	957	07	08488	00018	22712	0×403	00	121
Belgrád	701	50	43454	00015	22916	00305	01	151
Bukarest	575	03	01790	08113	23121	84306	00	150
Szófia	720	53	04673	00003	22615	80205	00	120
Athén	730	20	01761	02×01	18323	50404	00	180

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
250 szám

1937 szept. 7 hó 7 nap
Kedd

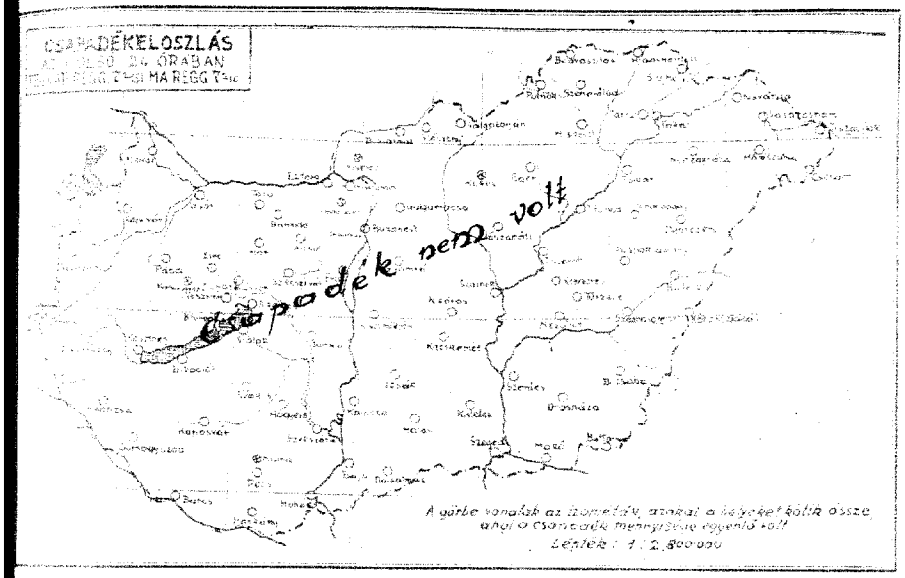
a) Hazai állomások megfigyelései.

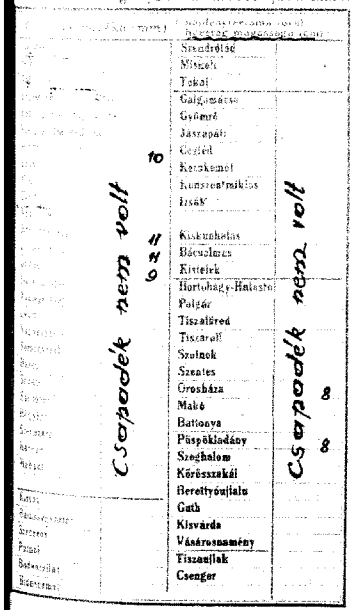
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. borult (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. borult (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. borult (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet csapadékmentes	Hőmérséklet fizsakat	Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																								Magyarország
Sopron 546	NE 2	5	1024	24																				Sopron
Szombathely 542																								Szombathely
Szentgotthárd																								Szentgotthárd
Pápa																								Pápa
Bánhida																								Bánhida
Hármashatár	SE 1	3	203	26																				Hármashatár
Székesfehérvár																								Székesfehérvár
Kecskemét	NE 1	2	210	21																				Kecskemét
Kaposvár 635	— 0	3	210	20																				Kaposvár
Pécs 547	NE 1	2	208	23																				Pécs
Budapest 541	calma	5	210	26			NW 1	8	215	20			— 0	0	229	16			27	14	12	6		Budapest
Salgótarján													NW 1	1	238	13			24	11	11	6		Salgótarján
Eger	— 0	0	209	19									NW 1	2	232	15			24	12	11	6		Eger
Miskolc 638	NNW 3												— 0	2	—	17			26	14	12	—		Miskolc
Tarcal													N 1	3	—	15			25	12	10	7		Tarcal
Sátoraljaújhely	N 3	0	—	—									— 0	2	—	—			26	26	—	—		Sátoraljaújhely
Bija	NW 1	1	—	25									NW 1	2	232	17			26	14	13	10		Bija
Kalocsa	— 0	1	214	25									— 0	3	232	—			27	15	13	10		Kalocsa
Nagykőrös													NW 1	2	—	17			27	13	—	—		Nagykőrös
Szeged 544	NNE 1	1	203	25									NNE 1	0	232	17			26	14	14	9		Szeged
Békéscsaba 637													NNE 2	0	227	15			25	14	13	3		Békéscsaba
Nyíregyháza													E 1	0	231	14			26	14	10	—		Nyíregyháza
Debrecen 545	N 1	3	204	25			— 0	1	207	19			NW 1	0	232	16			25	13	8	—		Debrecen
Hortobágy													N 1	0	232	15			26	13	14	6		Hortobágy
Miskolc													— 0	0	232	16			25	11	9	—		Miskolc
Farkasgyepű (680)													— 0	0	232	15			25	16	12	6		Farkasgyepű (680)
Miskolc (534)													NW 1	0	234	16			24	15	9	—		Miskolc (534)
Debrecen (545)													— 0	0	—	—			23	—	—	—		Debrecen (545)
Szeged (544)													NW 1	0	232	16			26	14	14	9		Szeged (544)
Kalocsa (535)													NW 1	0	232	16			26	14	14	9		Kalocsa (535)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

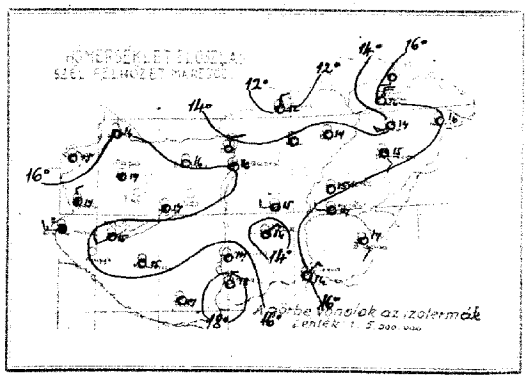
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 8. nap — 50. évfolyam — 251. szám.



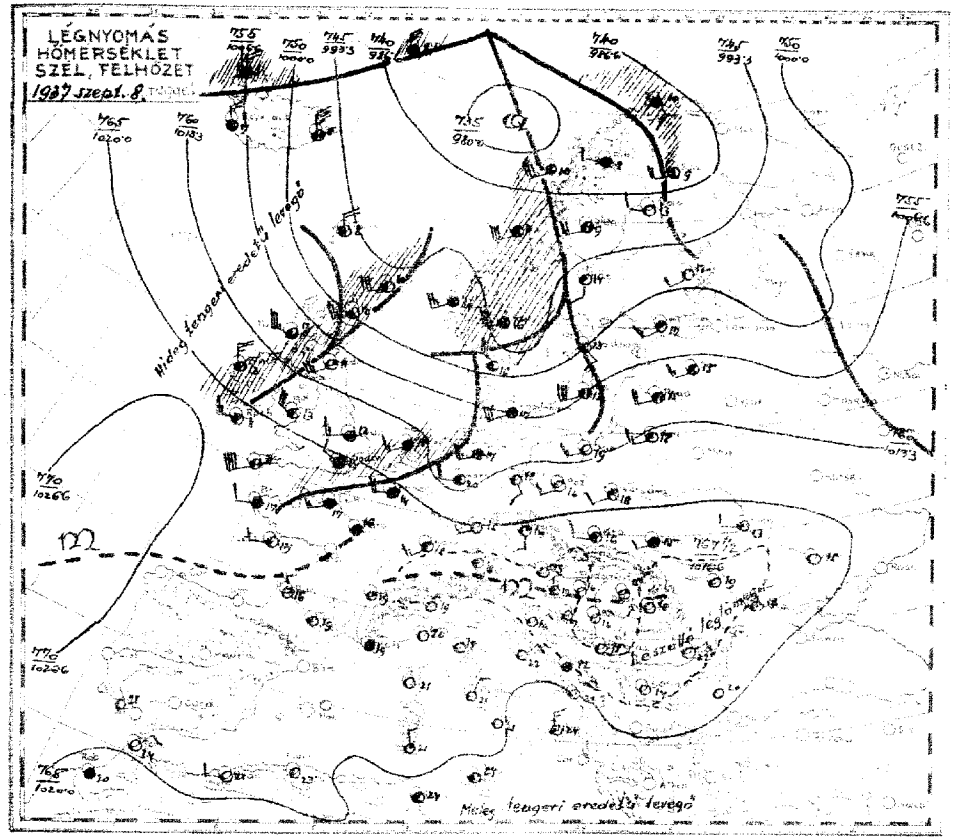


Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum R.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

Az oceán északi tájairól Izlandon át jött hidegebb levegő, amely tegnap elérte a brit-szigeteket és a norvég partokat, ma reggelre eljutott a La-Manche csatornáig és a Skandináv félszigeten, az Északi és Keleti tengeren áthaladva már a balti államokon is túl jutott. Ugyanit tegnap, ma reggel is az Északi tenger keleti partvidékén, valamint a norvég partokon rendkívül erős viharok voltak. Skóciában, a La-Manche csatornában, a holland, dán és norvég partvidéken esős az időjárás. Nyugat, Közép- és Dél-Európában még tulnyomóan derült és az évszakhoz viszonyítva meleg idő uralkodik, a légáramlás pedig lassanként délnyugatira, nyugatira fordul át.

Hazánkban a ma reggelig tartó 24 óra alatt sem volt sehol eső. A hőmérséklet tegnap nyugaton, északon és délkeleten 25-26, az ország déli és alföldi részein 27-28 fokra emelkedett, ma éjjel pedig a talaj mentén is csak néhány helyen szállott kissé 10 fok alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Irország déli részén, legalacsonyabb értéke 735 mm Észak-Norvégia partjain. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Balatonfüreden 23, Keszthelyen, Bogláron és Siófokon 22, Kenesén 21, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 milliméter, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Ma:
Déli-délnyugati légáramlás.
Változó felhőzet.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

[illegible]
[illegible]-délnyugati-nyugati szél.
[illegible], de főleg nyugaton és
[illegible], záporeső, esetleg zivatar.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. [illegible] m.kir. aligazgató s.k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7. szeptember hó 8-án.
251. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

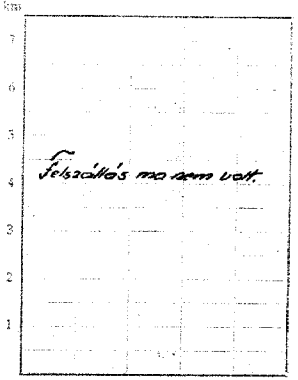
Budapest	Budapest	Szombathely	Kapuvár	Szeged	Debrecen
Kapuhő tér.					
C					

Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
00	NSW 1								
200	W 2								
600	W 4								
1000	W 5								
2000	WNW 4								
2200	NW 5								
2400	NNW 2								
2600	NE 2								
3400	NE 4								
4200	NE 5								
5800	NNE 8								
6200	E 8								
6400	E 9								
6600	NE 13								
7000	E 12								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások		(DD)	(ff)	(N)	(VV)	(PPETT)	(UG)	(APP)	(RR)	(Tnt)
London	151	5×	22	867	28	267	21	613	8×	115 01131
Párizs	215	5×	05	628	00	027	22	616	9×	205 00140
Marseille	231	5×	03	527	00	018	22	619	9×	403 00170
Lisszabon	354	nincs adat.								
Ingó	009	52	62	754	12	368	83	010	8×	610 03×××
Skarborna	060	55	05	755	18	516	08	445	9×	911 00×××
Berlin	440	00	05	690	14	214	17	718	60	703 00140
Hamburg	403	5×	05	637	55	521	13	417	9×	806 00130
München	414	00	05	790	00	014	23	115	76	203 00120
Zürich	281	08	05	590	10	003	23	914	06	023 00131
Prága	520	00	05	530	16	103	21	117	71	200 00131
Bécs	501	00	05	692	00	014	21	716	80	301 00120
Innsbruck	507	00	00	990	00	200	26	510	90	900 00100
Salzburg	508	00	00	800	12	100	24	314	80	300 00130
Trieszt	319	00	00	790	00	000	21	520	50	302 00×××
Róma	522	00	05	690	06	200	20	621	60	303 00×××
Palermo	652	50	02	764	00	014	19	824	70	801 00×××
Helsinki	481	15	01	961	18	303	03	117	72	300 00120
Varsó	552	08	01	790	22	203	18	318	70	801 00130
Moszkva	909	58	02	753	20	327	08	713	92	711 03112
Kiev	957	00	01	790	24	103	21	213	83	614 00110
Belgrád	701	00	00	790	00	000	23	515	00	304 00130
Bukarest	575	00	00	790	04	100	23	322	40	201 00140
Szófia	720	50	05	671	00	011	23	714	90	201 00102
Athén	730	nincs adat.								

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
251. szám

1937 szept. hó 8. nap
Szerda.

a) Hazai állomások napi jelentései. Ma reggel 7 órakor

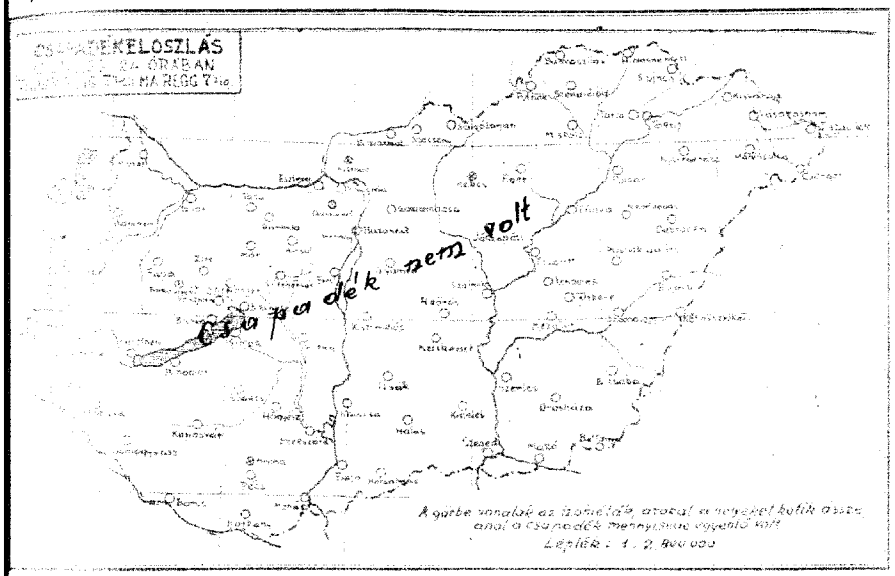
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. kéod (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Szél: irány és erő (1-12)	Fel. kéod (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Szél: irány és erő (1-12)	Fel. kéod (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: legutóbbi éjszakai max.	Hőmérséklet: legutóbbi éjszakai min.	Rádiómeteorológiai előrejelzés	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátraverebély																		26	12	9	11	Mátraverebély
Szarvas 546												—0	0	10234	16			26	15	8	10	Szarvas
Szombathely 542	Cl	2	10218	27			NW 1	0	216	15		—0	0	216	15			26	13	8	10	Szombathely
Szentgotthárd							SE 1	1	—	—		NW 1	2	229	17			27	13	10	—	Szentgotthárd
Pápa												SE 2	1	—	17			27	14	—	—	Pápa
Budapest							NW 1	0	226	23		—0	0	236	16			26	12	11	—	Budapest
Sajtoskér																		—	—	—	—	Sajtoskér
Siófok 545												—0	0	226	17			27	13	—	—	Siófok
Keszthely												SW 1	1	236	15			27	14	—	11	Keszthely
Kaposvár												—0	0	2361	17			27	12	9	—	Kaposvár
Pécs 547												—0	0	2361	17			28	13	12	9	Pécs
Budapest 541	Cl	2	10223	28			—0	0	2315	16		—0	0	2341	16			28	13	11	9	Budapest
Sajtoskér																						Sajtoskér
Eger												NW	0	2305	16			26	10	8	8	Eger
Miskolc 638	Cl	1	219	19			—0	0	226	17		—0	0	226	17			26	13	12	—	Miskolc
Tarcal												—	1	—	16			—	—	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely												NE 4	1	—	—			26	—	11	9	Sátoraljaújhely
Bán							SW 2	0	—	—		SW	0	—	—			—	—	—	—	Bán
Kálosa							—0	0	—	23		NW	0	—	18			28	13	11	10	Kálosa
Nagykáta							—0	0	216	25		—0	0	219	17			28	15	11	—	Nagykáta
																		29	13	—	—	
Szeged 544																						Szeged
Hódmezővás. 637	—0	1	2214	27			NW 1	1	216	22		NW 1	0	2304	15			28	16	14	9	Hódmezővás.
							SE 1	0	219	20		SSE 2	0	2329	17			27	14	13	9	
Karcag 548																						Karcag
Tiszafüred												NW	0	2274	17			29	13	10	—	Tiszafüred
Kunhegyes												—0	0	—	15			29	13	8	—	Kunhegyes
Nyíregyháza												—0	0	—	15			28	14	10	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SW 1	0	—	14			26	12	—	9	Hortobágy
Debrecen 545	NW	2	224	28			—0	0	222	19		SW 1	0	2314	17			28	15	11	9	Debrecen
Mátészalka												SW	0	2316	16			27	14	10	—	Mátészalka
Fehérgyarmat (600)																						Fehérgyarmat (600)
Mónok (574)							NE 2	1	—	19												Mónok (574)
Debrecen (Ujtelep) (577)							—0	0	—	19												Debrecen (Ujtelep) (577)
Nyíregyháza (574)							SW 1	0	2309	19												Nyíregyháza (574)
Kisvárda (600)	SW	1	2214	19			SW 2	0	2309	19												Kisvárda (600)

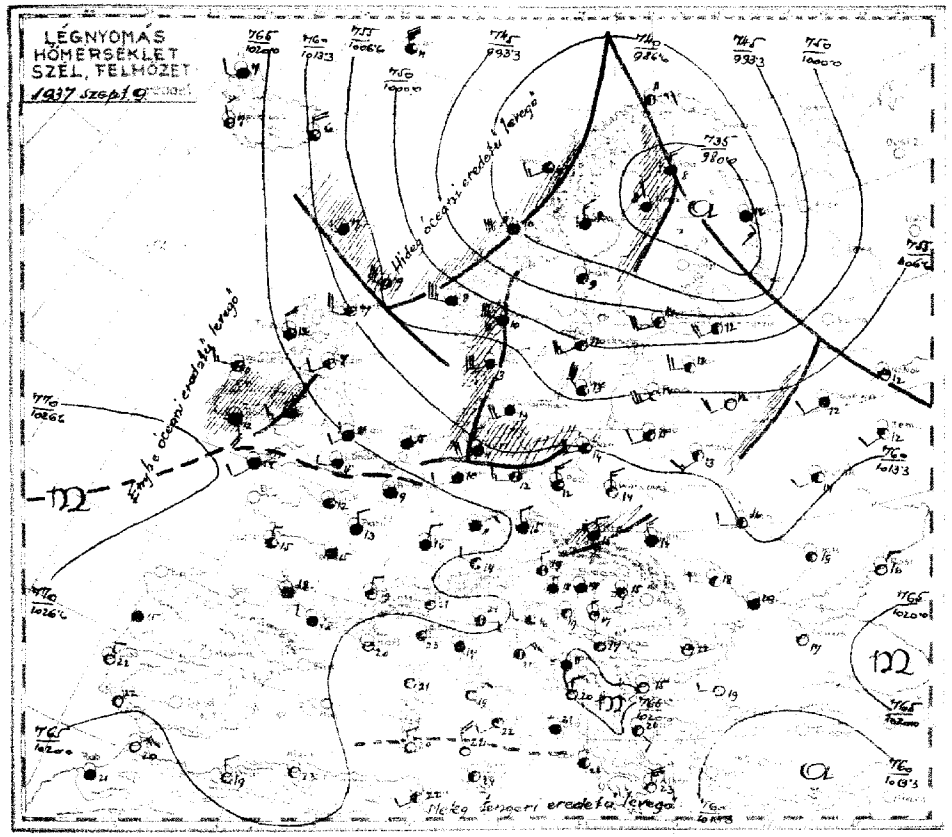
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 9. nap — 50. évfolyam 252. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hidegebb óceáni levegő még mindig viharos erővel vonul a Norvég és Dán partoknak és hatol át a Keleti tengeren Oroszország belseje felé. Az időjárás Irországban a Parőer szigeteken, a Norvég és Dán partokon, a Keleti tenger partvidékén, Finnország északi részén és Oroszországban Moszkva vidékén esős. Kisebb eső volt a Kiskárpátokban és a Tátrában, valamint az Adria déli részen. Ugy Nyugat-mint Középeurópában az időjárás felhősebbre fordult s még csak Olaszországban és a Balkánon mondható egészen derültnek. Hazánkban nem volt eső. A szél [illegible] gyenge maradt, de átfordult nyugatira és [illegible]nyugatira s az ég kissé felhősebbre változott. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 25-27, egyebütt pedig 28-29°-ra emelkedett, s ma éjjel még a talajmentén is csak [illegible]évén és Hortobágyon süllyedt 9°-ra.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm a Biscajai öböltől nyugatra, legalacsonyabb értéke 734 mm Finnország északi részén.

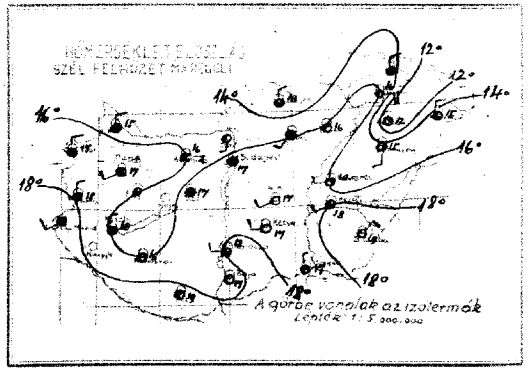
A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Siófokon, Kenesén 22, Balatonfüreden 23°, a Duna vizhőmérséklete Budapeston 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati-északnyugati légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenként /inkább csak nyugaton és északon/ záporeső, zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] csapadékelosz[illegible] [illegible] 24 órában [illegible] ma reggel 7-ig

[illegible] csapadék nem volt

[illegible] rögzítő állomások jelentései:

[illegible] (mm)	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Szerdtölni	[illegible]
[illegible]	Miskolc	[illegible]
[illegible]	Tokaj	[illegible]
[illegible]	Gulgamárca	[illegible]
[illegible]	Gyöngyös	[illegible]
[illegible]	Jászapáti	[illegible]
[illegible]	Cegléd	[illegible]
[illegible]	Kecskemét	[illegible]
[illegible]	Kunszentmiklós	[illegible]
[illegible]	Izsak	[illegible]
[illegible]	Kiskunhalas	[illegible]
[illegible]	Bácsalmás	[illegible]
[illegible]	Kisielek	[illegible]
[illegible]	Hortobágy-Halastó	[illegible]
[illegible]	Polgár	[illegible]
[illegible]	Tiszafüred	[illegible]
[illegible]	Tiszaroff	[illegible]
[illegible]	Szolnok	[illegible]
[illegible]	Szentes	[illegible]
[illegible]	Orosháza	[illegible]
[illegible]	Makó	[illegible]
[illegible]	Battonya	[illegible]
[illegible]	Püspökladány	[illegible]
[illegible]	Szeghalom	[illegible]
[illegible]	Körösszakál	[illegible]
[illegible]	Berettyóújfalu	[illegible]
[illegible]	Goth	[illegible]
[illegible]	Kisvárda	[illegible]
[illegible]	Vásárosnamény	[illegible]
[illegible]	Tiszaujlak	[illegible]
[illegible]	Csenger	[illegible]

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] m. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
[illegible] Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] : **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorologiai es Földmágnességi Intézet
(Budapest II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 Kepleutor 9

252 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen · Aero-nautical observations · Observations aérologiques

a) Jelentések a szabad légkörben a napi (Pilot)

Repülőtér 9 6 6 Szélenjáró-vonat 7

Debrecen

Nyom. mm Hőm. °C	Nyom. mm Hőm. °C	Magasság m	Irány Sebesség km/ó	Magasság m	Irány Sebesség km/ó
147 170 92 1003	0 ESE 1	0	WSW 1	0	— — 0 — — 0
600 232 53 958	300 SSE 1	200	WSW 1	400	SW 1
1600 152 56 846	800 SW 5	1000	WSW 4	500	SW 4
2000 126 57 813	1000 WSW 2	1400	W 2	1400	W 2,
4500 -18 27 604	1500 W 2,	1600	NNW 2	1200	SW 2
	1800 N 2,	1800	N 4	2000	WSW 2
	2500 NNE 4	2000	N 5	2400	NE 2
	2900 N 4	3000	NNE 5	3600	NE 4
	3800 NNW 2	4000	N 2	4800	NE 5
	4500 N 4				
	5500 WNW —				
	7000 NE 6				
	8500 E 6				
	9300 NE 5				
	11000 NE 6				
	14500 NE 8				
	15800 NNE 5				
	17000 SW 5				
	19800 WSW 6				

Párás; (Dunstig) Felhőpontfelett. (Über Gipfel).

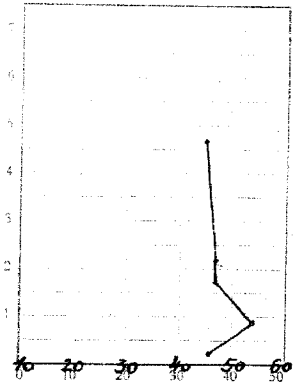
5/10 Ac

b) Kelény [illegible] reggeli adatai

Cranwell	35	57	61654	22188	22311	81605	9XXXX
Párizs	215	03	02690	28227	22913	9X704	97120
Marseille	231	04	05696	00003	18720	91402	00190
Lisszabon	361	00	00890	32100	20522	70300	00200
Ingó	015	52	02961	09314	85111	75300	04XXX
Stockh. Jn.	092	50	01944	22514	99712	70903	00090
Berlin	440	05	02890	23316	20412	82502	00090
Hamburg	503	57	03664	22428	18111	8X705	00090
München	474	55	05675	26126	19517	81802	00170
Zürich	481	53	08442	04065	21017	02901	41161
Prága	520	58	05663	28227	20615	44701	00140
Bécs	501	53	03685	00028	20214	8X601	00120
Innsbruck	567	52	05654	28327	17719	80302	97150
Salzburg	508	07	05690	24128	20015	96601	00120
Velence	512	07	02590	08116	17421	91801	00XXX
Roma	322	00	05690	04100	17319	70303	00XXX
Palermo	052	52	02764	00014	17524	60304	00XXX
Helsinki	481	40	01964	55404	97614	70303	00100
Varsó	552	03	01790	28312	18314	70300	00120
Moszkva	909	00	02790	18213	07012	96605	00120
Kiev	957	04	01890	24103	14716	80603	00140
Belgrád	701	00	05790	00000	18317	80401	00150
Bukarest	575	50	01783	00003	18422	40301	00140
Szófia	720	10	05871	18101	19115	80901	00091
Athén	730	10	00781	32501	15123	50103	00190

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
252 szám

193 7 szeptember 9 nap (csütörtök)

Az állomások neve

Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12) | Fel. Lég. hőmérséklete (1-4) | Lég. nyomása (milli-bar) | Hőmérséklet (C°) | Jégvirág cm

Szél iránya és erőssége (1-12) | Fel. Lég. hőmérséklete (1-4) | Lég. nyomása (milli-bar) | Csapadék 12 órai (mm) | Jégvirág cm

Legutóbbi 24 órai: Szél iránya és erőssége (1-12) | Fel. Lég. hőmérséklete (1-4) | Lég. nyomása (milli-bar) | Hőmérséklet (C°) | Csapadék 12 órai (mm) | Jégvirág cm

Hőmérséklet: napnyi elszakadt max. | Hadik-féle alsó | Napi-szélte (fok)

Az állomások neve

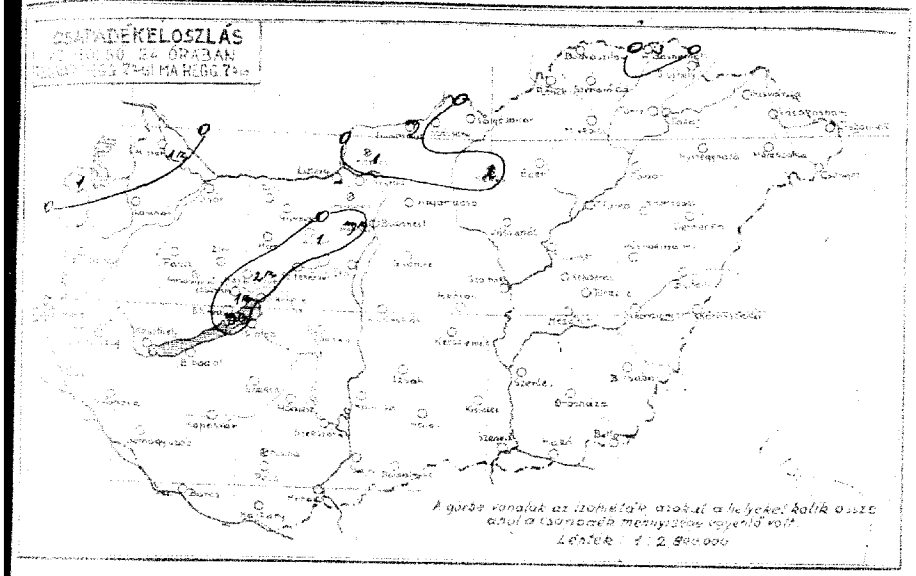
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. Lég. hőmérséklete (1-4)	Lég. nyomása (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jégvirág cm	Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. Lég. hőmérséklete (1-4)	Lég. nyomása (milli-bar)	Csapadék 12 órai (mm)	Jégvirág cm	Legutóbbi 24 órai: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. Lég. hőmérséklete (1-4)	Lég. nyomása (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jégvirág cm	Hőmérséklet: napnyi elszakadt max.	Hadik-féle alsó	Napi-szélte (fok)	Az állomások neve
Mátraháza																	37	13	12	10	Mátraháza
Sopron 546	—	2	1019	21							NW 1	4	1018	15			33	14	12	10	Sopron
Szombathely						SW 1	4	194	21		NW 1	4	182	17			34	14	13	10	Szombathely
Pápa											NW 1	4	179	18			28	14	11	—	Nyergesújfalu
Kisbér						SW 1	3	194	25		SW 1	3	176	19			28	14	11	—	Pápa
											E 1	3	—	16			28	14	13	—	Hankó
Hainburg											—	3	172	17			28	15	—	—	Hainburg
Székesfehérvár											—	4	177	17							Székesfehérvár
Keszthely	SSW	4	20	28							—	4	180	16			28	15	—	10	Keszthely
Kaposvár 635	—	2	194	28		SW	1	192	22		NW	4	186	16			29	13	11	—	Kaposvár
Pécs 547	—	2				NW	3	194	24		—	2	183	19			28	14	12	9	Pécs
Budapest 541	N	4	202	17		—	4	192	24		—	4	184	17			29	15	13	8	Budapest
Siófok																					Siófok
Eger											NW 1	3	186	13			26	11	10	9	Eger
Miskolc 638											—	3	183	16			27	12	12	—	Miskolc
Tarcal											E 4	3	—	10			27	11	11	8	Tarcal
Sátoraljaújhely											N 2	4	—	—			26	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						—	2	—	24		—	1	—	17			28	13	11	11	Baja
Kalocsa						—	2	194	—		W 1	3	184	18			29	15	—	11	Kalocsa
Nagykőrös											WSW	2	—	17			29	13	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	W	2	1	204	17						NW 1	1	184	17			28	15	13	10	Szeged
Békéscsaba 637						W	1	0	195	21	NE 2	3	185	19			28	13	12	8	Békéscsaba
Mezőtúr 548											SW 1	2	180	18			26	15	12	—	Mezőtúr
Túrkeve											—	2	—	16			29	15	9	—	Túrkeve
Kondoros											W 1	4	—	15			29	13	11	—	Kondoros
Nyíregyháza											—	1	—	16			27	11	—	8	Nyíregyháza
Hortobágy											SW 1	2	—	16			28	13	9	—	Hortobágy
Debrecen 545	SW	3	200	204	18	W	1	190	20		SW 1	2	183	15			29	12	10	9	Debrecen
Hódmezővás.											S 4	2	184	15			28	12	10	—	Hódmezővás.
Farkasgyep (1601)											NW 4	3	184	15			28	12	10	—	Farkasgyep (1601)
Mátra (1334)	—	3	—	14		—	3	177	18		—	3	177	18			26	11	10	10	Mátra (1334)
Hármashatár (1700) (1677)	—	3	—	14		—	3	177	18		—	3	177	18			26	11	10	10	Hármashatár (1700) (1677)
Kékes (1014) (1014)	—	3	—	14		—	3	177	18		—	3	177	18			26	11	10	10	Kékes (1014) (1014)
Kékes (1014) (1014)	—	3	—	14		—	3	177	18		—	3	177	18			26	11	10	10	Kékes (1014) (1014)

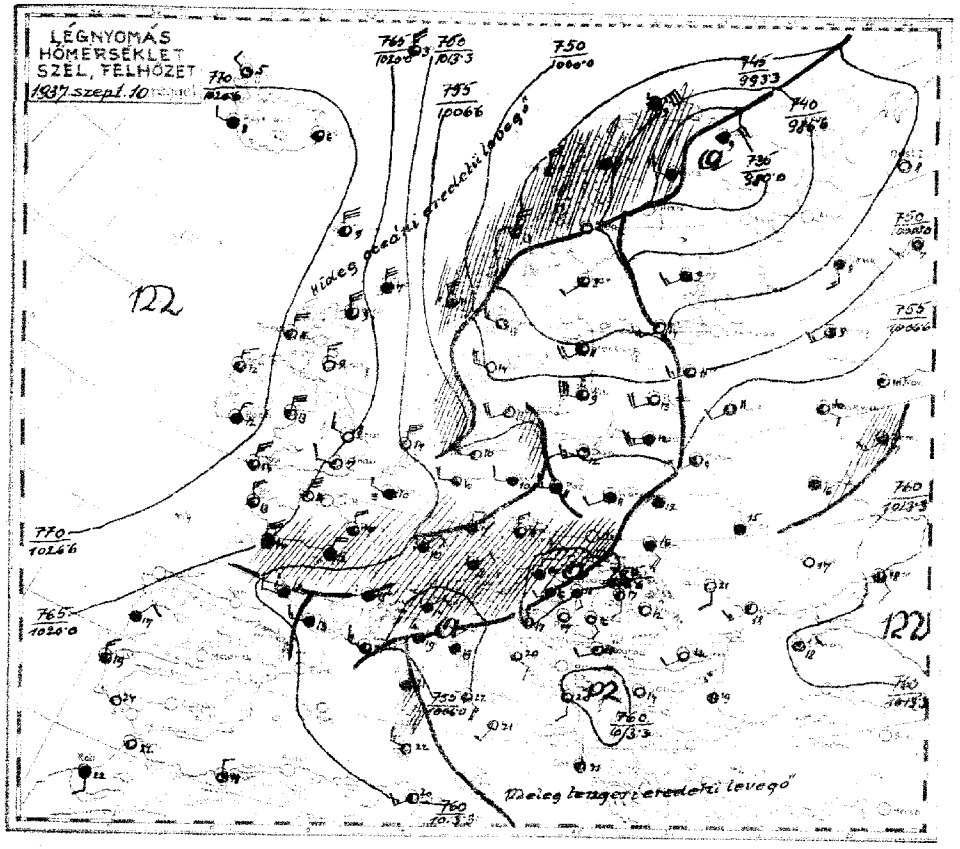
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

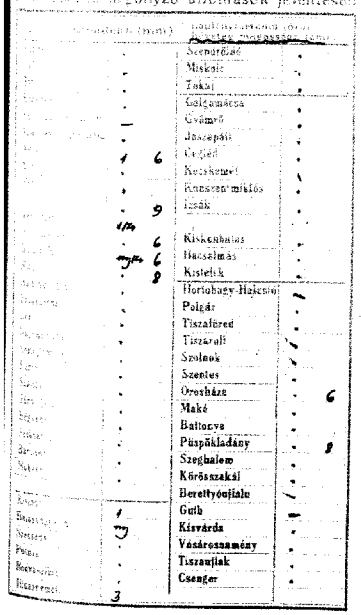
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 10 nap

50. évfolyam 253. szám.



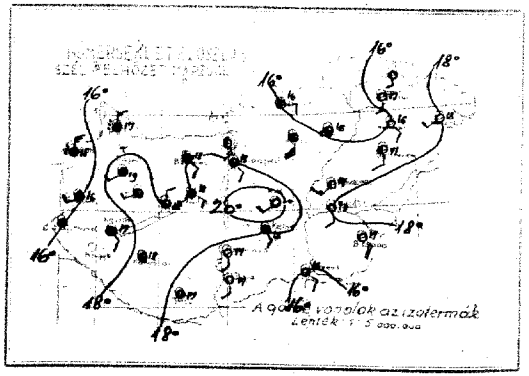




Előfizetési díj postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomda: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán északi részei felől viharos erővel jött levegő, amely napok előtt még csak a skandináv félszigeten áramlott be a szárazföldre, ma reggelre teljesen elárasztotta Középeurópát, sőt az Alpokon át lehatolt Felsőolaszországba is. Hűvös esik egész Norvégiában, az Északi tenger keleti partjain, Délfranciaországban, az Alpokban, Felsőolaszországban, Bajorországban, egész Ausztriában és Csehországban, a Kiskárpátokban és a Tátrában, valamint Lengyelország keleti és déli szélein. Az Alpok és Norvégia magasabb hegyein havazik. Havazikban is volt már eső, még pedig Sopron-Magyaróvár között, a Bakony északi felében, a Pilisben, a Börzsönyben, a Mátrában és Hidasnémeti vidékén. Legtöbb esőt jelentették: Hidasnémeti 5, Kőkes és Hajmáskér 2, Sopron-Magyaróvár, Veszprém, Alcsut és Kisláng 1 mm-t. Zivatar volt Magyaróvárott, Balatonfüreden, Veszprémben, Hajmáskéren és a Svábhegyen. Ma reggel óta nyugatfelől erős borulás indult meg és az északnyugati szél, Ausztria felől beáramlott már a Dunántúlra. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 24–28, egyébütt 28–29°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még a talajmenten is több fokkal maradt 10° felett.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 775 mm a Brit szigetektől nyugatra az óceánon, legalacsonyabb értéke 732 mm Finnország északi részein. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 23, Bogláron, Siófokon és Keszen 22°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 21°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati szél. Sokhelyen eső, zivatar. A hőmérséklet csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 10
253 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Sondírások a szabad légkörben (magyar idő)

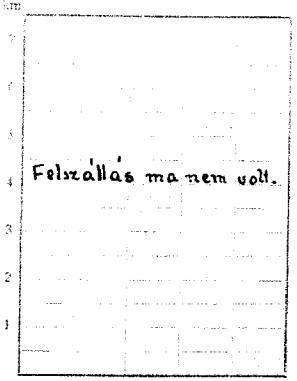
Budapest, Repülőtér. 9	Budapest, 6	Szombathely	Nagyvárad	Debrecen	Szeged-Szőreg 7
0 S2 0 —°					0 —°
300 SSW4 200 S1					200 SSW2
500 SSW8 1600 SSW9					300 SSW5
2800 SW12 2200 SSW12					600 SSW12
4300 SW9 2600 SSW9					1200 SSW10
	4000 WSW9				

Ac.

b) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomások										
London	151	50	08451	26201	10707	903 10	91071
Párizs	215	63	02734	30465	15110	90209	16102
Marseille	231	14	02751	26365	08521	73810	97100
Lisszabon	384	57	02624	30315	18719	98804	00170
Ingó	005	52	61653	04768	89009	7X306	02XXX
Stockholm	050	50	02934	20415	94611	81901	00080
Berlin	440	5X	02847	24227	09910	8X803	01100
Hamburg	403	80	05654	24464	08710	90507	03081
München	434	5X	62668	04168	11809	7X602	03091
Zürich	381	5X	50440	28260	09911	0X709	09111
Prága	520	04	64548	30368	11111	8X702	04102
Bécs	501	52	62654	30368	07414	0X307	XX142
Innsbruck	507	52	64646	00068	08712	9X300	13121
Salzburg	505	6X	64648	00068	11112	0X802	17122
Luxemo	518	4X	03768	02128	04921	8X012	00XXX
Róma	722	77	02664	45425	08122	9X807	00XXX
Nagyk	329	00	00690	21100	1X821	70805	00XXX
Helsinki	481	23	01952	20263	94214	7X301	02081
Varsó	552	5X	02768	20168	08611	8X802	97110
Moszkva	909	53	02641	11114	08010	85400	00060
Kiev	957	67	03653	00068	11318	0X300	03141
Belgrád	701	01	05790	12102	08218	80814	00160
Bukarest	575	00	00690	20102	13222	48300	00150
Szófia	720	23	01871	00001	12014	81804	00100
Zante	736	60	03748	24328	11020	80000	99XX1

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 szeptember hó 10 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
253 szám

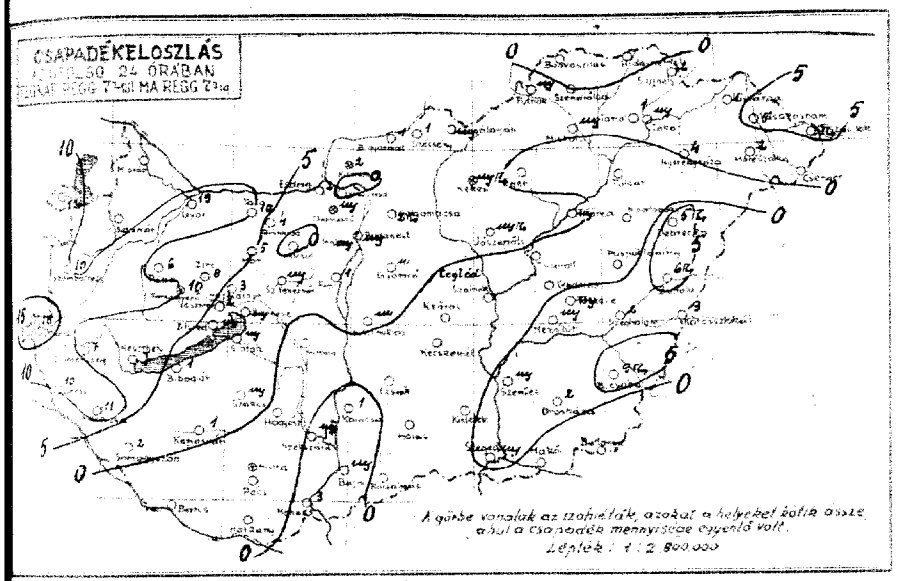
a) Hazai állomások megfigyelései

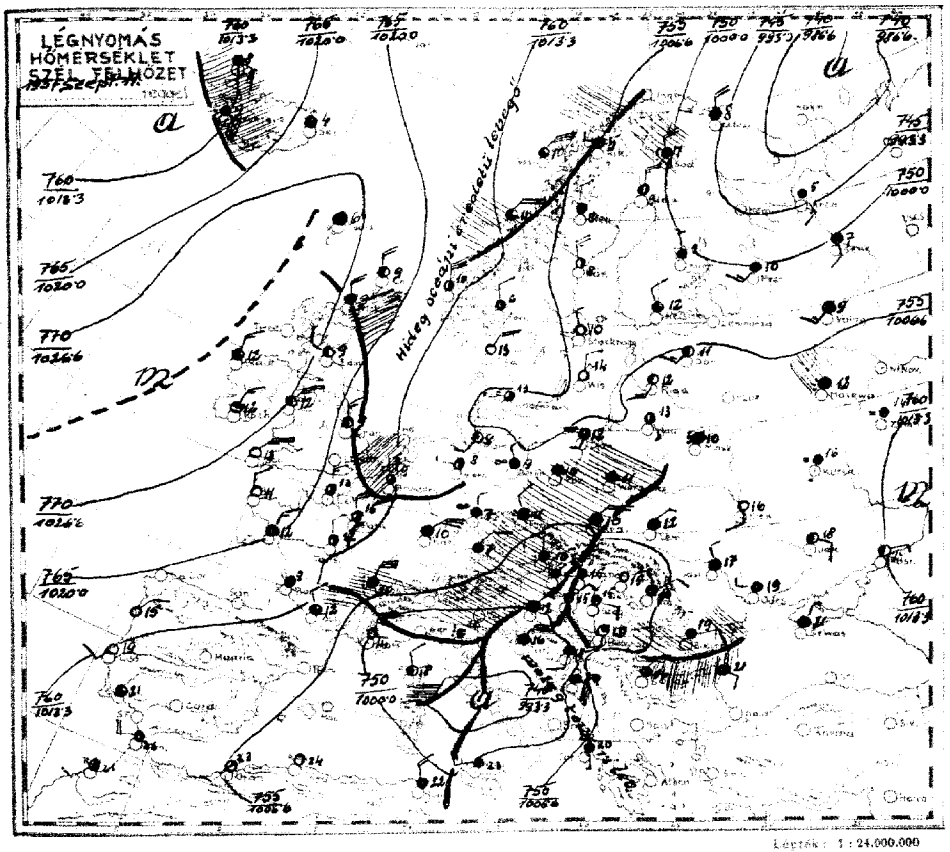
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmér. adási (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmér. adási (C°)	Csapa-dék (2 órai cm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: reggeli (C°)	Hőmérséklet: napi max.	Hőmérséklet: napi min.	Napi csap. (mm)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	—°	2	00 1041	25		N3	4	00 1035	17	1	Tg	24	26	15	2	Sopron
Szombathely 542	—°	4	00 1041	25		NS	4	00 1032	15	mg		24	25	14	2	Szombathely
Szentgotthárd	SW	3				SW	4	00 1038	16			24	24	13	3	Szentgotthárd
Pápa						—°	4	00 —	17			26	26	15	—	Pápa
Budaörs	NW	4	1310	22		SW	4	0514	19			26	26	16	—	Budaörs
						SE	4	0516	18			28	28	17	16	
Hajmáskér						NW	4	0512	18	2	Tg					Hajmáskér
Székesfehérvár						ESE	3	00 033	18			29	29	14	—	Székesfehérvár [4]
Kaposvár	SE	4	1216	22		SE	4	0610	18			—	12	—	—	Kaposvár
Pécs 547	W	4	1216	24		—°	3	00 062	18			27	26	16	3	Kercshalm
	SW	1	1140	24		—°	4	00 071	17			29	29	13	12	Kaposvár
Budapest 541	W	4	1216	22		—°	4	00 093	18			29	29	14	9	Pécs
	WNW	3	1216	22		SSE	4	00 070	18			29	29	15	14	Budapest
Sárbogárd						SE	2	00 067	16			26	26	15	14	Sárbogárd
Eger	—°	3	1314	20		—°	3	080	16			27	27	12	11	Eger
Miskolc 638	—°	2	00 1316	17		SSE	2	00 071	17			27	27	15	11	Miskolc
Tarcal						S	1	—	17			27	27	15	11	Tarcal
Sátoraljaújhely	—°	4	—	—		S	1	—	—			26	26	—	—	Sátoraljaújhely
Bán	—°	1	1322	24		S	1	0	067	17		29	29	13	11	Bán
Kalocsa	W	2	1310	26		S	2	1	075	18		29	29	15	10	Kalocsa
Nagykőrös						SW	2	1	—	17		30	30	13	—	Nagykőrös
Szeged 544	SW	3	1310	23		SE	2	1	066	16		29	29	14	13	Szeged
Békéscsaba 637						ESE	0	1	068	17		28	28	15	14	Békéscsaba
Mezőhe 548						S	1	0	075	18		29	29	15	12	Mezőhe
Túrkeve						S	2	0	—	17		29	29	15	10	Túrkeve
Kondoros						SW	3	1	—	17		29	29	14	12	Kondoros
Nyíregyháza						SE	2	1	—	16		28	28	15	9	Nyíregyháza
Debrecen 545	SW	2	00 1514	18		S	2	00 —	17			29	29	15	14	Debrecen
Miskolc 545						S	3	00 082	17			28	28	16	14	Miskolc
						SW	1	0	080	18		28	28	13	12	Hatvan
Farkasgyep (600)						SW	3	056	18			25	29	13	7	Farkasgyep (600)
Miskolc (534)						SW	2	—	17			28	28	—	—	Miskolc (534)
Budapest (556)						SSE	3	00 071	17			29	29	15	—	Budapest (556)
Szilvásvárad (474)						SW	2	—	16			28	28	13	—	Szilvásvárad (474)
Kaba (590)	—°	3	00 1025	19		SW	1	0	076	17		29	29	15	4	Kaba (590)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

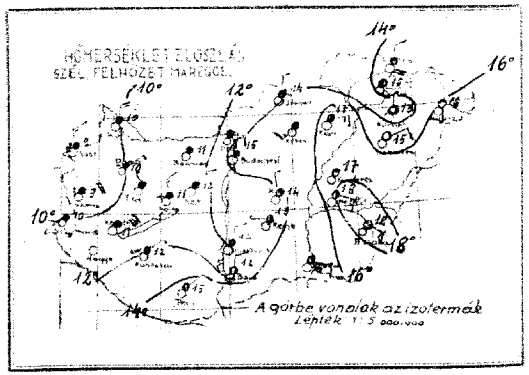
1929 szeptember hó 11. nap — 50. évfolyam 254. szám.





A külföldi megfigyelő állomások jelentései:

		Szentgotthárd	
		Mikefa	
		Tokaj	
		Galgamácsa	2
		Győrújbarát	
		Jászapáti	
		Cegléd	
		Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
		Izsák	
		Kiskunhalas	
		Bácsalmás	
		Kistelek	
		Hortobágy-Halastó	
		Polgár	
		Tiszafüred	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szeries	
		Orosháza	2
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	
		Szeghalom	2
		Körösszakál	3
		Berettyóújfalu	6
		Guth	—
		Kisvárda	1
		Vásárosnamény	5
		Tiszamlak	5
		Csenger	1



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős szerkesztő: Kárpáti Antal.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

A Középeurópába beáramlott hideg óceáni levegő a Tyrhenni tengeren, Középolaszországban, az Adria északi részein és a Kárpátok medencéjében a Duna mentén tovább haladásában megakadt. A Dalmát szigeteken viharos erősségű szirokkó uralkodik s ugyancsak déli, délkeleti légáramlás van a Balkánon és a Kárpátok medencéjének a Dunától kelet felé eső területén. A Brit szigetek keleti partjain, a Norvég parton, főként pedig Lengyelország nyugati részén, Csehországban, a Kiskárpátokban, a Dunántúl nagyrészén, Ausztriában, Felső- és Középső Olaszországban, Jugoszlávia nyugati felén és Bulgária déli szélén az időjárás ma reggel esős volt. Az Alpok magasabb hegyein ismét erősen havazott. Hazánkban egyes területek kivételével sokhelyen volt ma reggelig terjedő 24 órában eső. A legtöbb esőt jelentették: Győr 19, Szentgotthárd 18, Sopron 12, Nagykanizsa 11, Szombathely, Ikervár, Lenti, Farkasgyepű, Tata 10, Kapuvár, Békéscsaba 9, Keszthely 7, Pápa és Berettyóújfalu 6, a többi helyen 6 mm-nél kevesebb esett. Zivatar volt Magyaróvár, Galgamácsa, Kékes, Jászapáti, Békéscsaba, Berettyóújfalu, Debrecen, Nyíregyháza és Tiszaújlakon. A hőmérséklet a Dunántúl északnyugati részén 20°-on alul maradt, a Tisza-Maros szögletében 30°-ra emelkedett és ma éjjel a talajmenten a Dunántúl 8-10, a Dunától keletre 11-12°-ra szállott alá.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 775 mm a Brit szigetektől nyugatra az óceánon, a legalacsonyabb értéke 738 mm az Északi-Jegestengeren. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Kenesén 19, Balatonfüreden, Siófokon 21, Bogláron 18°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 22° a tengerszintre átszámított légnyomás 751 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 óráras

Az ország nyugati részén északi-északnyugati, az ország középső és keleti részén délkeleti-déli szél. Több helyen, főként az ország nyugati és déli részein eső. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mauszky Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 11
254 szám

c. Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen. Aerological observations. Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Repülőtér		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
Magasság (m)	Szélirány és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány és sebesség (m/mp)
10		6									
0	NNE 4	0	NNE 2								
300	NNE 4	200	NNE 5								
500	E 4	400	NE 8								
1000	SSE 9	800	SSE 5								
2500	SSE 13	1200	SSE 8								
3000	S 10	1600	SSW 6								
3800	S 15	1800	W 4								
4000	S 13										

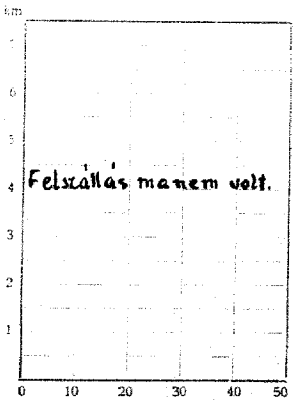
Ac.

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
Roscoff	40 50	01762	34202	23712	80300	00051
Párizs	215 80	25765	59485	15116	80601	97091
Marseille	231 54	01861	64702	00814	60803	00140
Lissabon	384 00	00640	02200	12319	90805	00140
Andenes	0 00	00990	00000	13516	50300	00XXX
Stockholm	050 10	01961	30101	05710	XX312	00030
Berlin	440 5X	05527	28117	07809	9X303	00080
Hamburg	418 34	05662	22113	07209	08202	92071
München	413 6X	X2638	04268	07507	9X905	11051
Zürich	281 62	64742	12068	06808	04704	08X35
Prága	520 6X	61438	28268	07011	8X200	94101
Bécs	501 62	65635	30268	05410	01104	06102
Innsbruck	507 6X	64638	00068	06706	9X603	12061
Salzburg	508 6X	64648	16168	06802	9X802	23672
Triest	3 09X	03748	39958	13715	6X806	00XXX
Rama	45 5X	52758	06358	92719	0X807	09XXX
Lucerna	6 46X	03568	51528	03923	7XXXX	93XXX
Helsinki	481 07	02890	28265	02212	80311	93091
Varsó	552 52	25545	00088	08811	9X304	97080
Moszkva	900 0X	X6264	00068	08912	04204	04XX2
Kiev	957 00	00690	16200	07916	80104	00151
Belgrád	701 07	01890	16313	01619	71607	00160
Bukarest	575 50	03776	08218	07719	60302	00130
Szófia	720 50	22767	04167	06316	90701	02152
Cabicas	75 72	05606	32602	12811	32245	XXXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
254 szám

1937 szeptember hó 11 nap

Magyarországi állomások megfigyelései.

a) Hazai állomások reggeli adatai

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Leg. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Leg. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjában (C°) max.	Hőmérséklet napjában (C°) min.	Radiáció óra	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátraháza																	Mátraháza
Sopron 546						NW 4	4	028.8	10		5	fa	19	10	10	0	Sopron
Szombathely 542	NW 4	4	004.4	11	3	NW 3	4	044.9	9		9		18	8	9	0	Szombathely
Keszthely						NE 4	4	034.9	10		10		18	9	—	—	Keszthely
Pápa						SE 2	4	—	10		10		20	10	—	—	Pápa
Hánsági	NW 3	4	035.1	14	2	NE 1	4	034.4	10		6		22	11	—	—	Hánsági
Miskolc						NW 3	4	024.4	11		3		20	10	—	—	Miskolc
Szikszó						NNE 3	4	111.4	12		1		11	11	—	—	Szikszó
Kazincbarc	NW 4	4	044.2	13		NE 4	4	043.3	11		1		11	11	—	5	Kazincbarc
Kaposvár 635	NW 3	4	039.6	14		NE 1	4	041.6	12		.		20	11	—	5	Kaposvár
Pécs 547	NW 4	4	028.1	15		NE 2	3	009.6	15		.		26	10	11	9	Pécs
Budapest 541	NW 3	4	044.9	15	mg	WNW 2	4	033.5	13		mg		24	12	11	6	Budapest
Siófok						NW 1	2	027.7	14		mg		25	13	12	3	Siófok
Eger						E 3	3	044.2	17		.		27	15	12	—	Eger
Miskolc 638	E 5	3	042.6	26		NW 1	2	042	16		.		—	10	—	—	Miskolc
Tarcal						NE 5	2	—	—		2		27	12	11	7	Tarcal
Sátoraljaújhely						NE 5	1	—	—		.		27	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						N 2	2		12		mg		29	11	10	10	Baja
Kalocsa						N 2	4	042.9	12		.		28	11	11	—	Kalocsa
Nagykáta						NW 1	1	—	14		.		29	11	—	—	Nagykáta
Szeged 544	NW 2	2	034	17	.	SE 2	1	023	13		.		30	14	12	10	Szeged
Békéscsaba 637					9	SE 3	0	026	18		.		29	15	14	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548						SE 2	2	035	18		mg	fa	29	15	12	—	Mezőtúr
Túrkeve						SE 1	1	—	17		mg		29	15	12	—	Túrkeve
Kecskemét						SE 3	1	—	17		.		29	14	11	—	Kecskemét
Nyíregyháza						N 1	0	—	13		4	fa	29	14	—	8	Nyíregyháza
Hortobágy						E 1	1	—	13		.		28	14	—	8	Hortobágy
Debrecen 545	SE 1	2	039	18	mg	NE 1	2	032	14	fa	5		29	13	12	9	Debrecen
Miskolc-tiba						SW 3	3	032	21		mg	fa	28	12	11	—	Miskolc-tiba

Farkasgyepű (680)
Mátra (544)
Dobogókő (700) (545)
Szolnok (542)
Kecskemét (540)

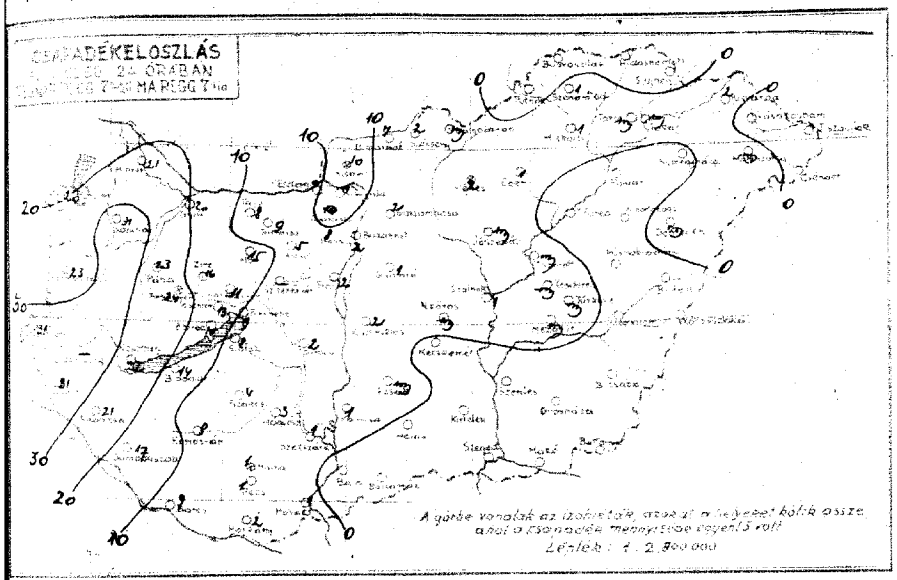
Nyíregyháza (545)
Debrecen (545)
Miskolc (638)
Budapest (541)
Kalocsa (544)
Szeged (544)
Baja (544)
Kecskemét (540)
Szolnok (542)
Dobogókő (700) (545)
Mátra (544)
Farkasgyepű (680)

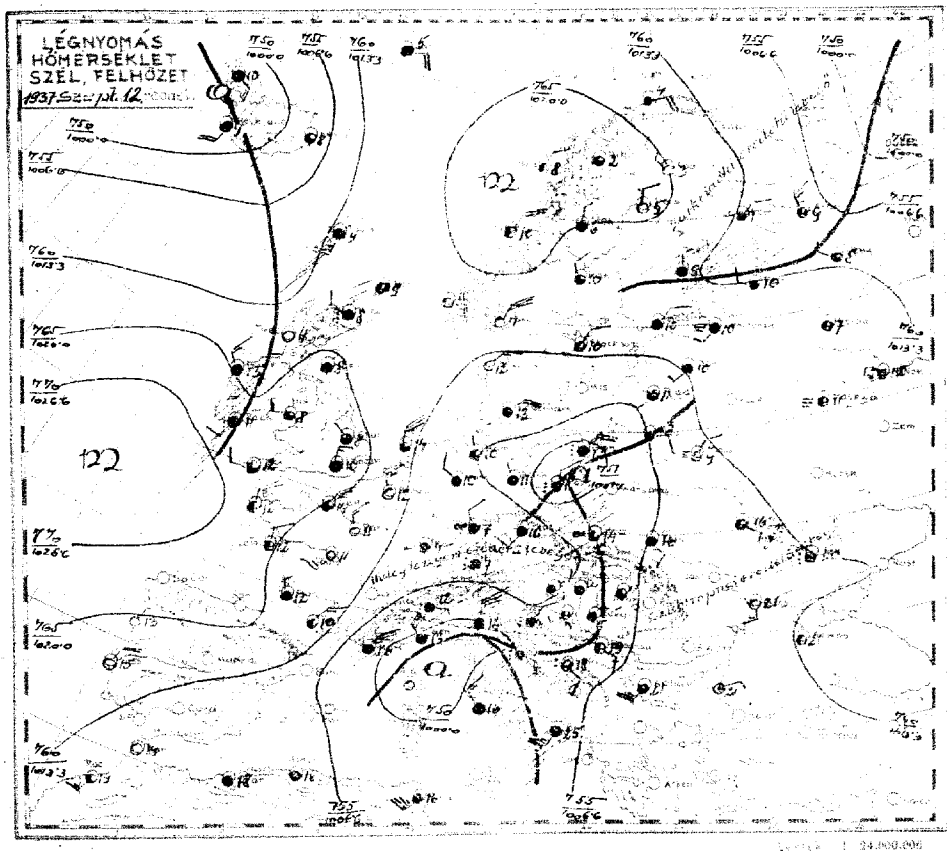
1937 szeptember hó 12. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 255. szám





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig)

Nyugat-Európában a tegnapi időjavulás átmenetinek bizonyult, mert ma reggelre az Océán felől ott is ujabb esőzés indult meg. Közép-Európában és a Földközi tenger melletti országokban tovább tart az esős szeles időjárás. A hűvös levegő a Balkánon és a Kárpát medence keleti részén át erősen beáramló meleg szaharai levegővel szemben csak lassan tud előre hatolni. A front hazánkban éjjel a Tisza vonalát érte el, igy ma is megvan a rendkivüli hőmérsékleti ellentét : 11 órakor Szombathelyen 10, Debrecenben 25° volt a hőmérséklet az előbbi helyen északi, Debrecenben erős déli szél mellett. A hőmérsékleti határral nagyjából megegyező a csapadékhatár is. Ma reggelig általában a nyugati megyékben volt eső, a Nagykanizsa - Győr vonaltól nyugatra a csapadék mennyisége meghaladta a 20 mm-t: Szentgotthárd, Lenti és Kapuvár 31 mm-t jelentett. A délelőtti órákban a Dunántul déli és nyugati felében ujabb esőzés indult meg, amely kelet felé is terjeszkedni fog. A hőmérséklet tegnap a Dunántul nyugati felében a 10°-ot is alig haladta meg a Dunától keletre 27-29°-ig, Nagykőrösön 30°-ig emelkedett. Éjjel a Dunántul 9-10, egyebütt 13-15 fok volt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm Franciaország nyugati partjain, legalacsonyabb értéke 747 mm a Genuai öbölben. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Siófok 20, Kenese 19, Boglár, Balatonfüred 18, Keszthely 15, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 18 C° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

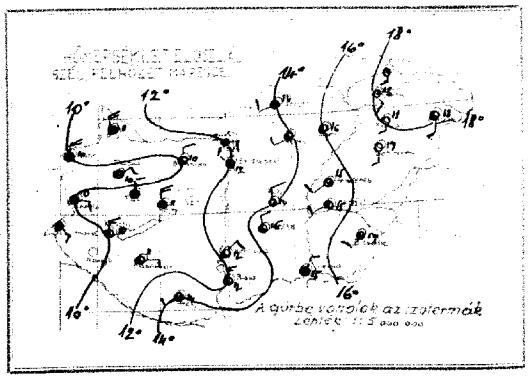
Várható időjárás a következő 24 órára :

Élénk szél / Nyugaton északi, keleten még déli./

Sok helyen eső, keleten még zivatar is.

A hőmérséklet nyugaton már alig változik, keleten süllyed.

Ügyeletes szolgálatvezető :
T ó t h s.k.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] **dr. Réthly Antal** igazgató
Telefon: 15-25-05.

[illegible] Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 September 26 12-én.
255. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Budapest, Somosvölgy, Kaposvár, Siófok, Debrecen

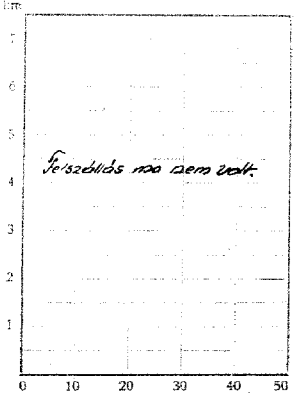
Rapsits kér. 6 — Rapsits kér. 9

Magasság m	Hőmérséklet (°C)	Szélirány és sebesség (m/sec)	Magasság m	Hőmérséklet (°C)	Szélirány és sebesség (m/sec)
00	WSW 1	00	SW 4		
200	WNW 2	200	WNW 1		
400	NE 1	400	NNE 1		
600	NW 4	600	N 2		
800	W 4	800	NNW 2		
1200	SW 8	1600	SSW 8		
		2000	SSW 9		
		2400	SSW 12		
		3000	SSW 15		

d) Néhány állomás 27-én reggeli adatai

Állomások							
London	151	5×	02767	32327	11212	7×001	97101
Párizs	215	20	01752	28302	16611	80307	97090
Marseille	231	54	02454	65729	09710	83208	92090
Lisszabon	584	00	00790	04400	17515	70303	00130
Madrid	693	80	02164	04284	21407	60305	02×××
Stockholm	659	57	02853	02216	14410	8×401	00050
Berlin	440	52	02775	28168	06511	9×703	09101
Hamburg	403	77	02853	30225	09010	9×300	92080
München	414	6×	62658	00028	11507	9×211	96051
Zürich	481	67	02842	32264	09408	8×204	01081
Prága	520	57	05643	20268	08410	8×211	03092
Bécs	501	5×	03765	24268	08510	8×308	25091
Innsbruck	507	5×	03748	00068	02106	9×300	17051
Salzburg	508	3×	03748	28128	11207	9×303	13061
Triest	810	7×	64748	39858	0××14	××201	04×××
Ombrello	821	8×	0837×5	28358	00916	7×203	01×××
Pomigo	824	97	0837×5	28358	00916	7×201	01×××
Helsinki	481	07	02890	04217	14810	87303	00080
Varsó	552	52	22647	08368	02414	0×401	01101
Moszkva	909	03	42890	00024	15911	01205	00090
Kiev	957	03	02690	12115	12116	8×404	×××××
Belgrád	701	51	01873	12264	04819	81405	01180
Bukarest	575	00	00790	00002	17824	48305	00130
Szófia	720	57	22873	20587	09121	50202	97180
Athén	730	777					

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 szept. hó 12. nap — vasárnap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
255. szám

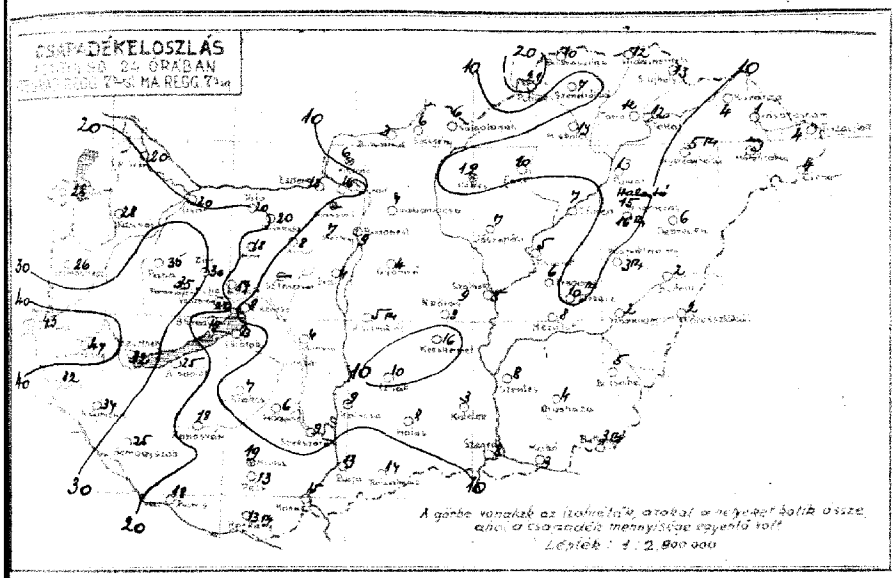
a) Hazai állomások megfigyelései

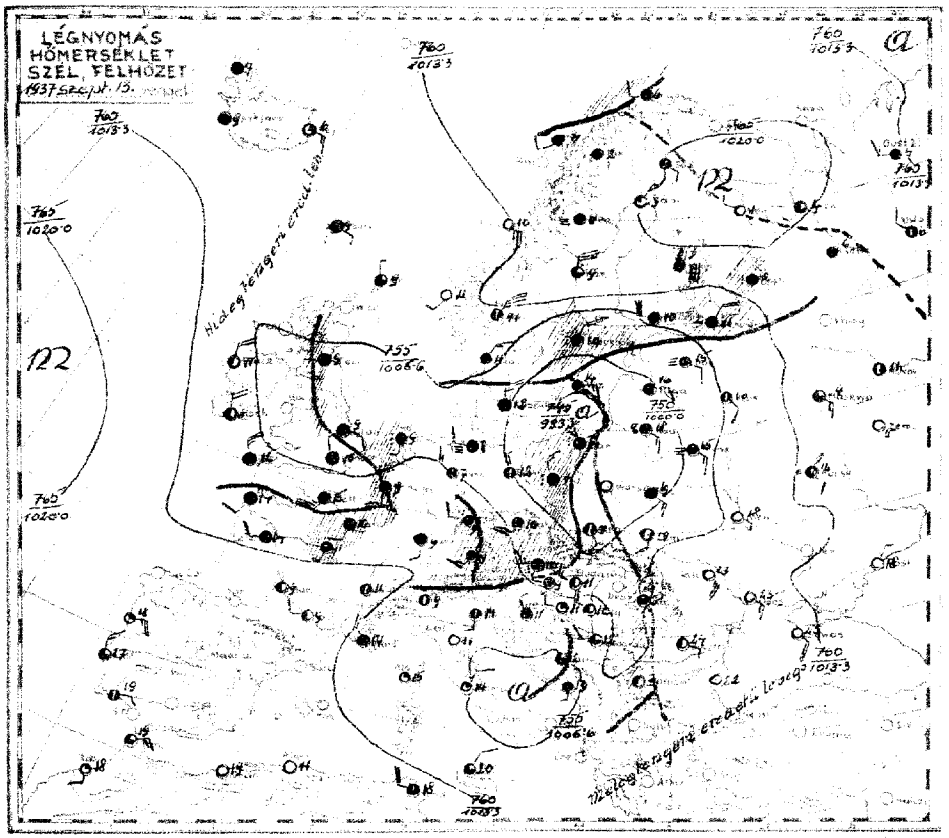
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napi:	Hőmérséklet tíz:	Rádió cím	Rádió szám	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546													12	7	7	0	Sopron
Szombathely 542	NW 2	4	4 0011	10									10	8	8	0	Szombathely
Szentgotthárd													11	9	9	0	Szentgotthárd
Pápa													12	10	9	1	Pápa
Budaörs													13	9	9	1	Budaörs
Hármashatárhegy																	Hármashatárhegy
Siófok 544													18	10	—	—	Siófok
Keszthely	NW 3	4	3993	12													Keszthely
Kaposvár 635		4	3960	16	8								13	9	8	0	Kaposvár
Pécs 547	NE 2	4	3981	19	1								18	9	11	0	Pécs
Budapest 541	SE 2	4	3987	26	20		SE 2	3	0°××	15	2		26	11	10	3	Budapest
Sólyóterlo							SW 2	4	0°60	14	0°1		11	1	1	0	Sólyóterlo
Eger							— 0	3	0°××	16	1		13	—	—	—	Eger
Miskolc 638	SE 3	4	0005	22									15	12	11	1	Miskolc
Tarcal							SE 2	1	—	18	20°1		18	12	8	1	Tarcal
Sátoraljaújhely							W 3	1	—	—	—		17	7	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NE 3	3	—	13	—		22	11	10	5	Baja
Kalocsa	W 3	4	3980	23			NE 2	4	0°63	12	1		24	10	—	—	Kalocsa
Nagykőrös	SE 2	4	3980	24			NW 2	4	—	14	20°1		26	11	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	SE 6	4	9991	24			NW 4	4	0°60	15	—		29	14	14	9	Szeged
Békéscsaba 637	SE 4	3	0005	22			SW 3	3	0°02	14	—		24	12	9	1	Békéscsaba
							SW 2	2	0°58	15	3°1		43	14	12	—	Mezőtúr
Mezőtúr 548							SW 2	2	—	15	2°1		39	15	12	1	Tiszafüred
Tiszafüred							SW 2	2	—	15	2°1		29	14	13	—	Kunhegyes
Kunhegyes							SW 2	0	—	15	1°1		28	14	—	1	Karcag
Karcag 545							SW 3	4	0°59	18	2°1		28	16	9	1	Hortobágy
Hortobágy							SW 3	4	0°59	19	2°1		29	15	9	1	Debrecen
Debrecen 545	SE 2	4	0020	21	12		SW 1	4	0°59	19	2°1		29	15	9	1	Mátészalka
Mátészalka																	

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 13. nap — 50. évfolyam 250. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

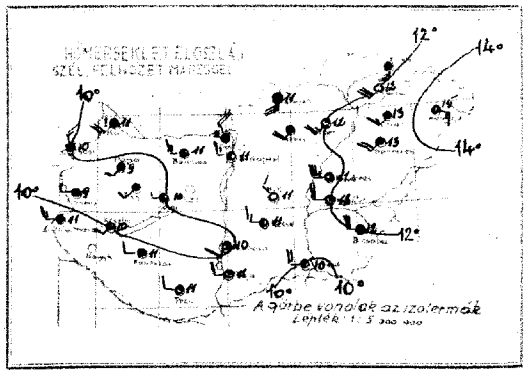
A hidegebb óceáni levegő betörése Nyugat és Középeurópában egyre tart. Ez a levegő a Keleti tengeren lengyelország középső részén, a Kárpátok medencéjének keleti szélén és a Balkán félsziget közepén, a szárazföld belsejéből és a Fekete tenger felől jövő és nyugat felé tartó meleg légtömegekkel találkozik. Általában egész Nyugat- és Középeurópában az évszakhoz viszonyítva igen hűvös az időjárás, sőt a lehűlés most már átterjedt egész Közép-Olaszországra, és a Balkán nyugati felére is. A 2000 méteren felüli hegyeken havazik. A Brit szigetek nyugati részén Franciaország északi felén, Skandinávia déli területein, a Keleti tengeren, Finnország déli részén, a Balti államokban, a Német-lengyel határon, Csehország északi részén, az Északnyugati Kárpátokban, az Alpokban s a Balkán félsziget nyugati felén ma reggel esett az eső. Magyarországon a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt szintén mindenütt volt eső, és csak ebben az időben állott be némi szünet. A legtöbbet jelentették: Salaegerszeg 47, Szentgotthárd 43, Pápa, Farkasgyepű 38, Nagykanizsa 34, Lenti, Keszthely 32, Zirc 30 mm. Öt mm-nél kevesebb eső az ország keleti részein esett.

A hőmérséklet tegnap a Dunántúl nyugati felén 10–12, délen és a Duna-Tisza közén 18–21, a Tiszántúl 27–29°-ra emelkedett, éjjel a talajfelett másfél méterrel is a Dunántúl 7–9, keleten 12–14°-ra szállott alá. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm Finnországban, legalacsonyabb értéke 744 mm Litvániában. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthely 14, Fűred 17, Boglár 19, Siófok 19, Kenese 16, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 17° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, erősen emelkedő.

Várható időjárás a következő 24 órá

Élénk északnyugati szél. Még sokhelyen eső, mivatar. A hőmérséklet még nem változik lényegesen.

dr. Masszány Károly sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszinti nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Az Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 Kepfember 13
256 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot-térkép Budapest felett (Terp)

Szélmérések a szabad légkörben (in mm) (Pilot)

Budapest Meteor. Inst.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	h	h	h	h	6 h

Magasság H (m)	Budapest Meteor. Inst. Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Repülőtér Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	WNW 6	0 W 4
300	WNW 9	300 W 6
1500	WNW 10	900 WNW 15
2000	WNW 13	1200 WNW 12
6000	ENE 8	1500 W 9
		1800 W 12
		2100 W 18

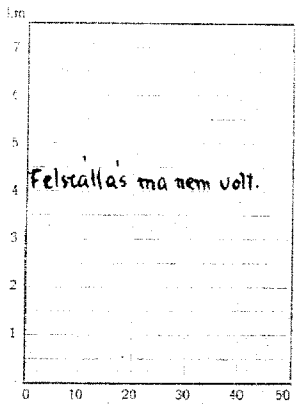
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	WSW 2
400	WSW 9
	Frst.
10	2
0	NSW 6
800	WSW 9
2000	W 15

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	FF GG Nn ww VV	Nddww	PPPTT	(Chapp RR Tn Tx)
London	151 51	21428	27248	04911 9X709 05111
Párizs	215 62	03635	12268	09310 0X713 01101
Marseille	231 04	03890	26417	13714 66200 00140
Lisszabon	384 55	01653	32315	18247 81401 00140
Ingó	646 52	63753	24268	15806 7X602 04XXX
Stockholm	659 62	64627	02368	01610 0X912 13091
Berlin	440 63	02625	28426	01812 8X800 93141
Hamburg	403 XX	480XX	24249	04208 0X702 05111
München	414 57	22745	22367	11309 8X206 93071
Zürich	281 67	03743	26167	12609 XXXXX 04XX0
Prága	520 57	21754	22468	04410 8X403 02102
Bécs	501 52	02754	28427	05712 80306 18100
Innsbruck	507 8X	02736	00066	12007 9X307 07071
Salzburg	505 57	02865	00027	11408 80307 07072
Velence	312 44	02852	16126	07714 7X311 00XXX
Róma	322 70	01863	04213	07714 90313 09 XXX
Palermo	652 70	02755	02225	11120 50306 00 XXX
Helsinki	481 6X	64738	57668	06610 9X705 10091
Varsó	532 52	03645	12428	99018 8X809 01141
Moszkva	909 55	02653	12315	15014 8X703 00140
Kiev	957 00	00690	12100	07918 9X300 00171
Belgrád	701 50	02855	24265	08412 00415 02111
Bukarest	575 51	02773	14114	06924 48301 00140
Szófia	720 41	03975	20818	07021 5X502 00160
Athén	730 mil.			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



50. évfolyam
256 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

1937 Kepfember 13 napra

c) Szabad légköri mérések

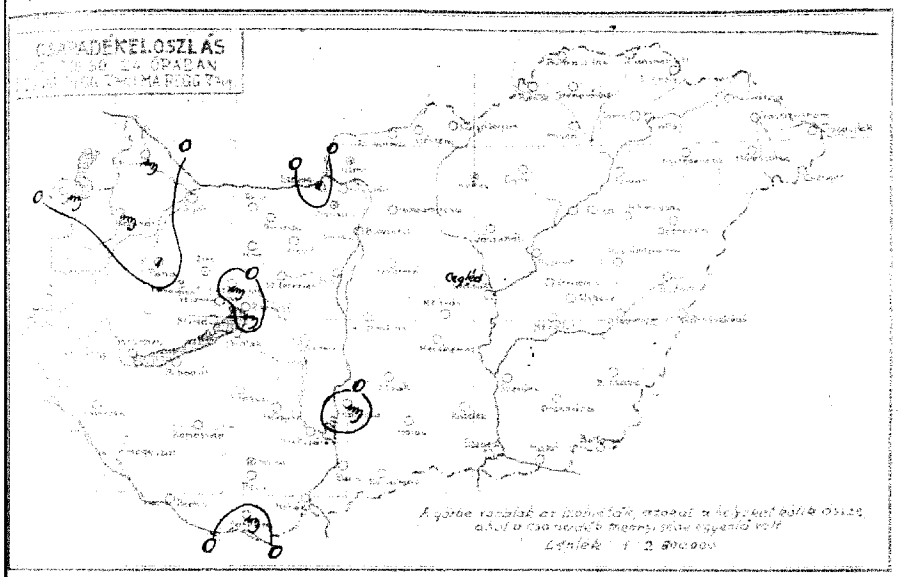
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

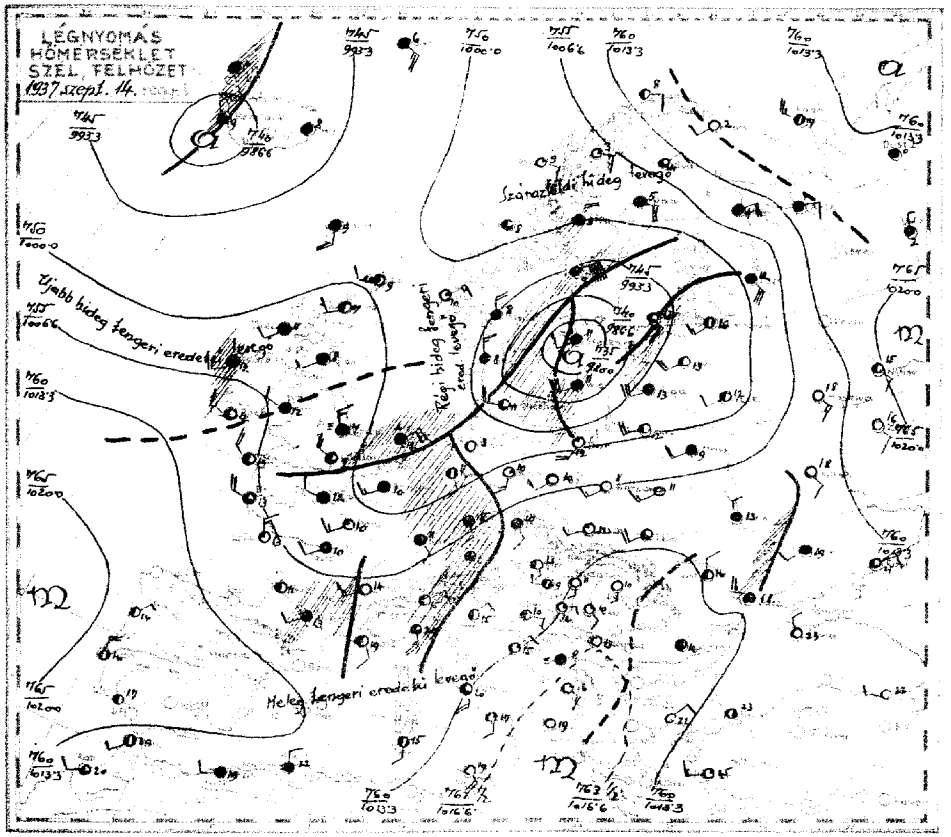
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Meteorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 szeptember hó 14 nap — 50. évfolyam 257. szám.





Lépték: 1 : 24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

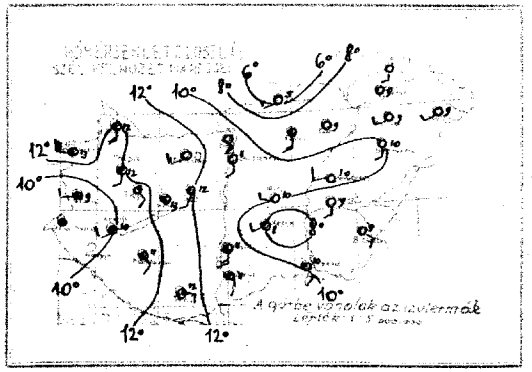
Az óceán felől jövő hidegebb levegő ujult erővel tör Dél-Skandinávián és Dánián át a Keleti tengerre, amelynek partjain helyenként szinte orkánszerü viharokat okoz. Középeurópában általában délnyugati-déli légáramlás uralkodik a főként keleti és délkeleti részein az időjárás derült jellegü. A Svéd partokon Dániában, Németországban, az Alpok nyugati felén és Dél-Franciaországban ma reggel csett eső. Hazánkban is ma reggelre derültebbre fordult az idő, seholsem volt eső, de a ma reggel 7 óráig tartó 24 órában, főként a Dunántul északi felén volt helyenként lényegtelen mennyiséggel járó futó eső. A hőmérséklet tegnap Turkevén 21, Tarcalon, Békéscsabán, és Kenderesen 20, Egerben és Nyíregyházán csak 16, a többi helyen 17-19°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még másfél méter magasságban is a legtöbb helyen 10° alá szállott, így Miskolc, Hortobágy és Mátészalkán 5°-ot, Salgótarjánban csak 4°-ot mértek. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 765 mm az Ioni tengeren, legalacsonyabb értéke 732 mm a Bottni öbölben.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 14, Balatonfüredén, Kenesén 16, Bogláron és Siófokon 18°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 15° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb déli-délnyugati légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenként, de inkább csak délután futó eső.
A hőmérséklet nappal kissé tovább emelkedik, éjjel azonban különösen a talajmentén a lehülés még erős marad.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Egyéves [illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[illegible] Az [illegible] nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 f szeptember 14
257 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot mérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor-Int.	Budapest METEOR-INT.	Budapest Repülőtér	Budapest METEOR-INT.	Kecskemét	Szeged	Debrecen
17	23	6	9		6	
937 ℃ 13-án	933 ℃ 13-án					

Magasság (m)	Budapest Meteor-Int. Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest METEOR-INT. Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Repülőtér Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest METEOR-INT. Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Kecskemét Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szeged Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Debrecen Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	W 4	0	W 1	0	— o	0	S 4
300	WNW 6	200	WNW 4	200	SE 1	500	S 6
500	WNW 8	400	WNW 8	400	SSW 9	800	SSW 8
2300	W 6	600	W 9	1000	S 13	1000	SSW 15
3000	WSW 13	800	W 8	1600	SSW 12	1800	SW 13
3500	W 10	1600	W 9	2000	SW 12	3800	WSW 13
5500	WSW 13	2400	W 10	2200	WSW 13	4300	WSW 15
8500	WSW 18	2700	W 6	3000	WSW 10	4800	WSW 12
10850	SW 18			4000	W 12	7000	WSW 18
11000	NW 8			4600	W 10	8000	W 29
12000	WSW 21					8500	W 35
13500	SSW 18					9000	W 29

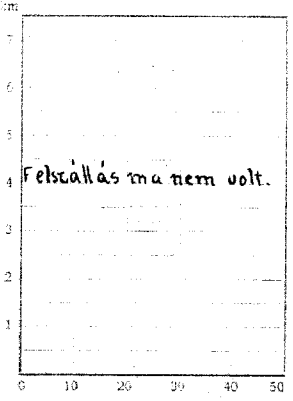
Budapest	Kecskemét	Szeged	Debrecen
0	S 4		
600	WSW 4		
1400	WSW 6		
1800	W 6		
2200	W 8		
2800	W 9		
3200	W 8		
4000	W 13		
4400	WNW 13		
5000	W 15		
6000	WNW 15		

d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomások	LLOCb	wwW	PPPTT	CChapp	RRTaTaTa
London	15157	05654	29355	02609	9X205 01091
Párizs	21500	01690	22363	01910	93305 08091
Marseille	23180	02753	15214	09519	73603 00120
Lisszabon	38487	01754	32416	16816	80800 00150
Ingó	00580	02954	08284	15008	60300 01 XXX
Stockholm	05955	52408	20258	81611	0X405 16107
Berlin	44007	05790	13623	02910	82903 00080
Hamburg	40300	08490	00040	00808	00505 00060
München	41402	05590	60028	07009	9X704 97081
Zürich	28102	61890	18067	05411	8X701 95101
Prága	52007	02690	14227	06810	78703 00091
Bécs	50105	01794	14114	08413	84806 00XXX
Innsbruck	50753	02883	24227	06115	42807 00050
Salzburg	50801	02896	12126	07109	72503 00071
Velence	31200	02590	04114	12115	80302 00XXX
Róma	32280	02865	49425	14320	8X301 95XXX
Palermo	05250	02873	14403	15319	70302 00XXX
Helsinki	48100	22865	12565	02643	8X306 05101
Varsó	55200	00690	18300	08610	80304 97080
Moszkva	90900	00890	12300	07118	80703 00151
Kiev	95767	22691	30268	10313	0X208 02122
Belgrád	70101	05790	00013	15913	90408 92121
Bukarest	57570	03777	00007	15716	70313 02131
Szófia	72000	nil.			
Athén	73000	nil.			

Ekvipotenciális hőmérsékiet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 szeptember hó 14 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
257 szám

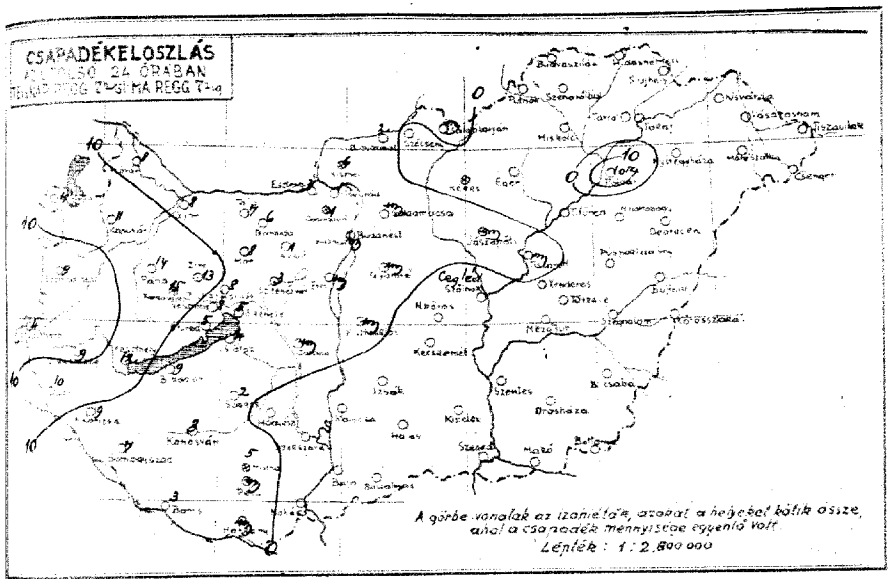
a) Hazai állomások megfigyelései

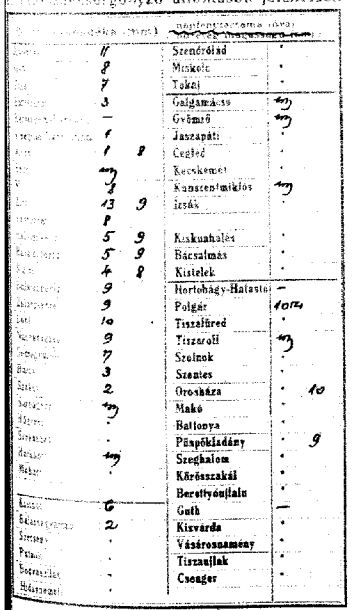
Az állomások neve	Tegnap déltől 14 óráig: Szél irány és erő (1-12)	Tegnap déltől 14 óráig: Fel. hőzet (1-4)	Tegnap déltől 14 óráig: Lég. nyomás (mill.)	Tegnap déltől 14 óráig: Hőmérséklet (C°)	Tegnap déltől 14 óráig: Csapp. fok (12 órai zet (mm)	Tegnap déltől 14 óráig: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel. hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Lég. nyomás (mill.)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Csapp. fok (12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Ma első 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Ma első 2 órakor: Fel. hőzet (1-4)	Ma első 2 órakor: Lég. nyomás (mill.)	Ma első 2 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma első 2 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet	Utolsó 24 óra: Radiáció mm.	Utolsó 24 óra: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	— o	3	1003.7	15														14	8	6	8	Sopron
Szombathely 542							W 4	2	1004.2	12	Ny							17	7	5	6	Szombathely
Szentgotthárd							S 3	1	10.5	13	.							18	8	5	5	Szentgotthárd
Pápa																		17	7	—	—	Pápa
Budafa							NW 4	1	10.6	14	.							18	10	—	—	Budafa
Hajmáskér																		18	8	7	—	Hajmáskér
Székesfehérvár							WNW 4	4	08.4	17								17	7	—	—	Székesfehérvár
Keszthely													— o	1	13.1	7		17	6	—	—	Keszthely
Kaposvár 635							SW 1	1	11.1	14	.		— o	1	12.2	12		17	9	—	5	Kaposvár
Pécs 547							— o	1	12.2	13	.		— o	2	12.0	9		17	5	—	—	Pécs
							W 1	4	12.0	15	.		— o	0	13.9	8						
Budapest 541	W 3	3	09.4	12			WNW 1	1	11.1	12	.		SW 1	1	14.7	11	.	18	7	6	6	Budapest
Sáfárfalva													SW 1	1	15.4	5	.	19	4	3	1	Sáfárfalva
Eger							— o	1	10.9	11	.		— o	1	15.4	9	.	16	6	5	—	Eger
Miskolc 638	WNW 5	3	07.3	16									SSE 1	0	15.0	12	.	—	—	—	—	Miskolc
Tarcal							S 2	0	—	—	.		— o	0	—	9	.	20	7	3	4	Tarcal
Sátoraljaújhely													S 1	0	—	—	.	17	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							— o	3	10.6	15	.		SE 3	3	14.1	11	.	18	8	5	5	Baja
Kalocsa							— o	1	11.4	13	.		S 3	3	14.7	11	ny	18	8	6	7	Kalocsa
Nagykőrös													W 1	1	—	10	.	19	6	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	WNW 4	3	06.7	16			WNW 2	3	10.7	15	.		SSE 1	1	15.7	10	.	19	9	8	6	Szeged
Békéscsaba 637							W 2	2	11.1	14			SE 2	1	—	9		20	7	7	6	Békéscsaba
													S 1	0	15.4	9	.	18	7	4	—	
Mezőkövesd 548													W 1	0	—	10	.	21	7	2	—	Mezőkövesd
Tiszafüred													W 1	1	—	10	.	20	6	1	—	Tiszafüred
Kunszentmárton													W 1	0	—	9	.	21	7	2	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza													SW 1	0	—	9	.	16	7	1	1	Nyíregyháza
Hortobágy													S 1	0	—	7	.	17	5	5	5	Hortobágy
Debrecen 545	W 4	4	08.6	16			WSW 2	2	10.6	13	.		— o	0	13.9	7	.	17	6	4	—	Debrecen
Mátészalka													SW 1	0	15.4	9	.	17	5	4	1	Mátészalka
Farkasfa (468)													SE 2	1	16.6	10	.	15	6	6	6	Farkasfa (468)
Miskolc (524)							— o	1	09.5	12	.		— o	1	15.4	10	.	19	6	5	—	Miskolc (524)
Budapest (560) (540 m)	W 3	1	05.2	9	.		W 4	4	08.2	9	—		— o	0	13.8	10	.	14	—	—	—	Budapest (560) (540 m)
Szabadka (474)	W 4	4	05.6	14	.								W 1	0	15.1	6	.	19	7	5	—	Szabadka (474)
Arad (509) (549 m)	W 4	4	04.2	14	.								S 2	0	13.7	7	.	19	7	5	—	Arad (509) (549 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 szeptember hó 15 nap — 50. évfolyam 258. szám.

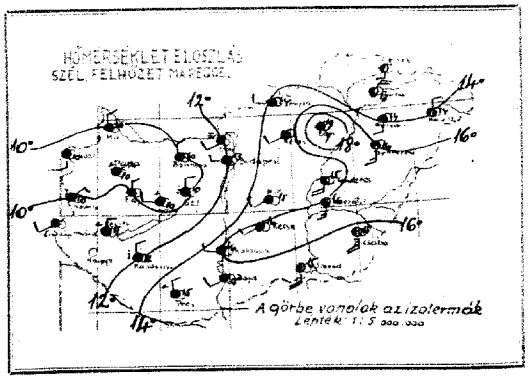




Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

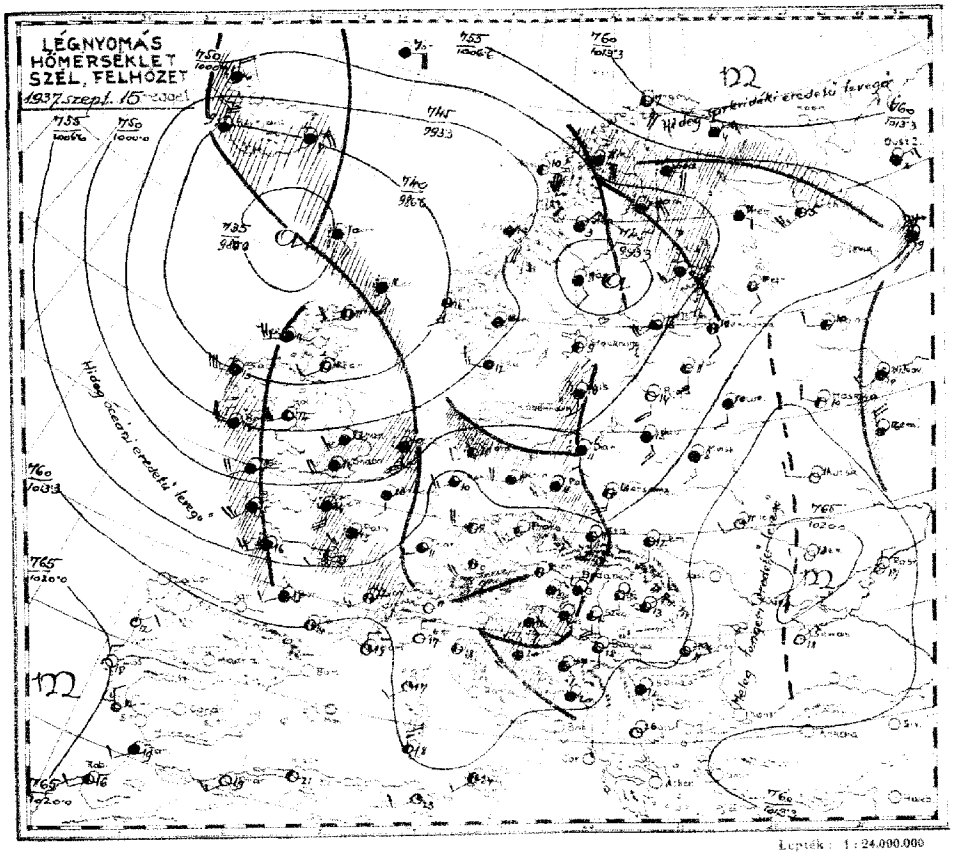
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomdavezető a Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

Az óceáni levegő továbbra is nagy erővel áramlott Nyugateurópán át Középeurópába, Lengyelországig, a Kárpátok medencéjéig és Délfranciaországon át a Földközi tenger nyugati medencéjébe. Az időjárás az évszakhoz viszonyítva sehol a területeken mindenütt hűvös s a Brit szigeteken, mint Franciaországban, Németországban, Dániában továbbá az Alpokban, a Dalmát szigeteken, Horvátországban, a Kárpátok medencéjének nyugati felén és Lengyelországban ma reggel esett az eső. Az Alpok magasabb hegyein havazott. Hazánkban a ma reggel 7 órától terjedő 24 órában a délkeleti részeket kivéve a Dunántul egész területén, a Duna-Tisza közének északnyugati szélén valamint Tiszaroff és Putnok vidékén volt eső. A legtöbbet jelentették: Farkasgyepű 18, Pápa 14, Kőrs 15, Keszthely 12, Sopron, Kapuvár 11, Pécs és Tiszapalkár 10 mm. Az utóbbin zivatar is volt. A hőmérséklet tegnap elérte az átlag értéket s a Dunántul nyugati részén 20-21, délen és keleten 22-23°-ra emelkedett, ma éjjel még másfélméter magasságban is a nyugati megyékben és keleten kissé 10° alá, délen és a Duna-Tisza közén 13-15°-ra süllyedt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 769 mm az Azori szigeteken, legalacsonyabb értéke 735 mm Izlandtól délkeletre. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Kenesén 16, Balatonfüreden és Siófokon 17°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 14° volt.

Budapesten ma délben a Hőmérséklet 14°; a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati szél.
Sokhelyen eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsáry Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)
50. évfolyam
1937 szeptember 15
258 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomásmérés Budapest felett
Tiefe

K É T	M É Z
Magas- Hőm.	Hőm. Magas- Légnyo.

	Budapest Nemzeti Sp.	Budapest Meteor. Int.	Repülőtér	Budapest Meteor. Int.	Budapest Marseille	Debrecen	Debrecen
	15	23	6	11		17	9
Magasság (m) és nyomás (mb)	0 SSW 4	0 SW 1	0 NNW 2	0 W 1		0 SSW 4	0 S 6
	300 S 5	200 S 4	200 WNW 2	200 WNW 2		1600 SSW 9	800 SSW 9
	900 SSW 10	600 S 8	400 WNW 9	500 NNW 4		1800 SSW 10	1200 SW 10
	1700 SSW 13	1200 SSW 8	600 SW 5	900 NNW 9		2200 SW 9	2200 WSW 10
	2400 WSW 13	2200 SW 9	1200 SSW 9	1400 NW 8		2600 SW 10	
	2700 WSW 10	Ac.	1400 SW 12	1200 W 8		3000 WSW 15	
	4700 WSW 15		1600 SW 18	1700 W 9		3800 WSW 13	
				2400 W 12		4200 W 15	
				Ac.		4800 WSW 18	

Debrecen 11 h.

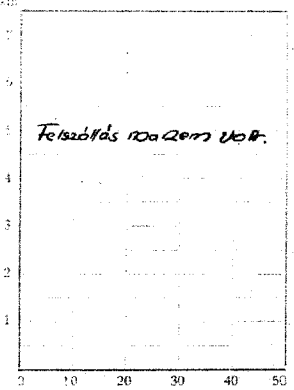
0	WNW 4
600	SW 4
1000	SSW 9
1200	SSW 12
1800	SW 13

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomásnév	
London	151
Párizs	215
Marseille	231
Lisszabon	384
Ingö	035
Stockholm	059
Berlin	440
Hamburg	495
München	414
Zürich	281
Prága	520
Bécs	501
Innsbruck	507
Salzburg	508
Velence	312
Róma	322
Palermo	652
Helsinki	481
Varsó	355
Moszkva	806
Kiev	957
Belgrád	701
Bukarest	575
Szófia	720
Athén	730

96 02834 22467 45944 8X603 01111
62 62646 18368 05313 8X806 93111
04 01890 32203 14614 70104 00090
10 01742 22212 20518 90400 00130
80 03955 12515 25607 60301 00 XXX
53 01933 14214 95909 X2105 97060
62 05735 24468 04611 9X208 03101
55 02764 22385 01310 8X206 06081
55 61965 55466 11109 7X306 93081
6X 03848 20268 12210 8X206 04091
30 04 01890 182XX 07410 84103 05062
52 02974 20126 96110 03060 XXXXX
53 02885 00027 12807 80403 07050
43 02874 12126 11809 80103 07071
4 10 01873 24122 08219 60304 01XXX
1820 02754 55624 09720 80203 00 XXX
77 XXXXX 22126 14624 60302 95XXX
36 02863 18425 00013 80302 04100
352 03752 18328 06912 7X804 01080
50 02753 24314 08910 08106 00101
00 01790 17203 16611 74601 00101
50 01864 16315 10718 54803 00150
52 03773 07115 15507 50801 00100
03 02890 00007 15912 98901 00150
800 00690 24600 16XX4 80304 00XX0

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



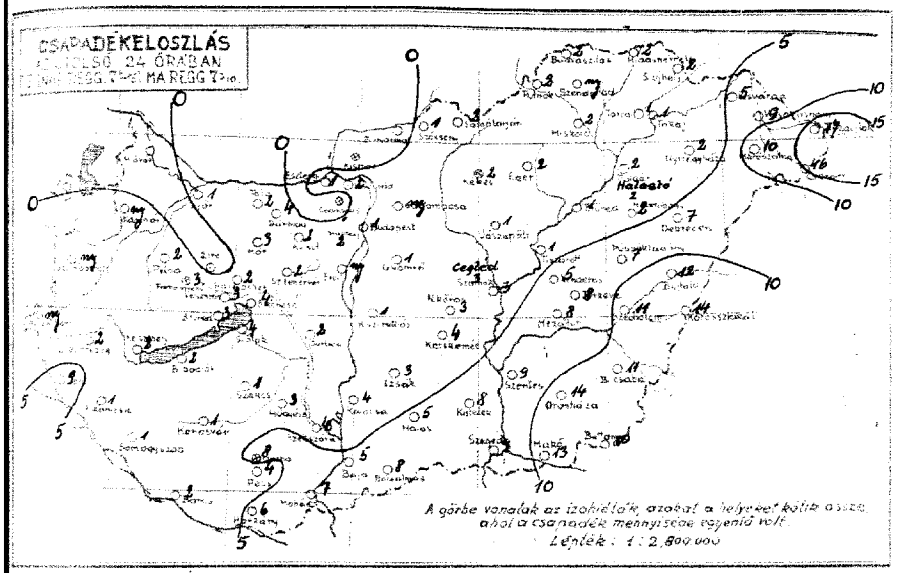
1937 szeptember 15-napja
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
az Európai állomások megfigyeléseiről
50. évfolyam
258 szám

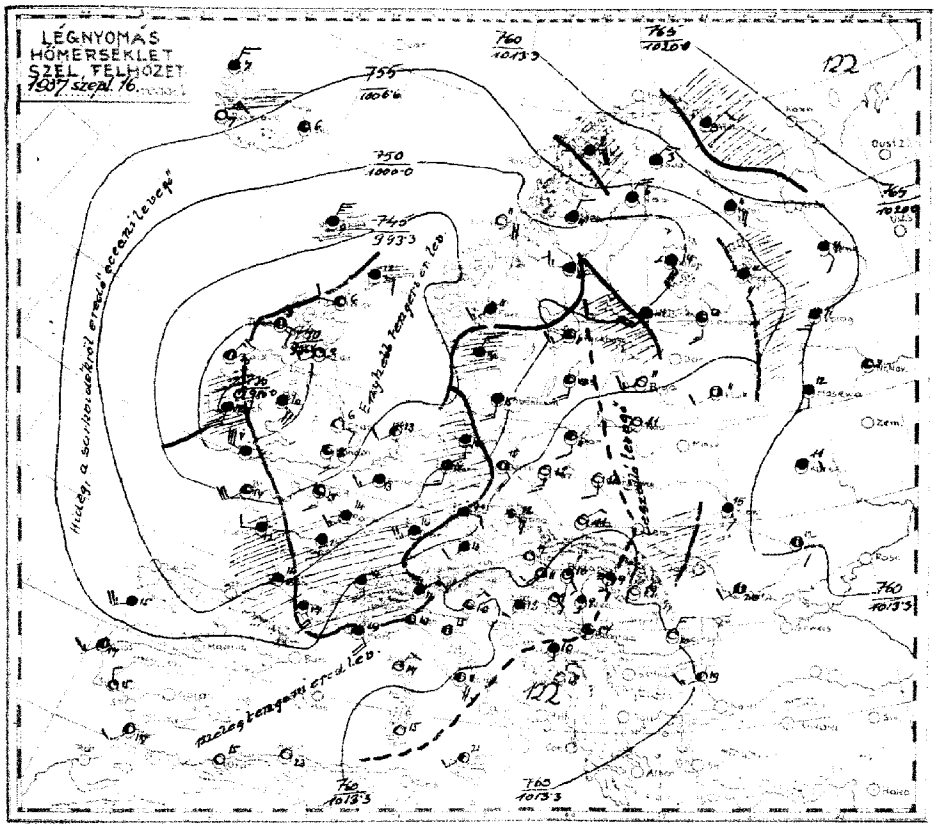
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-6)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-6)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet	Reggeli Hőm.	Napi sülés (mm)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	SSW 5	3	705.6	20			SW 4	4	699	14	mg		21	9	8	Sopron
Szombathely 542							SW 3	4	698	16			21	8	6	Szombathely
Szentgotthárd							SW 4	4	—	16			20	9	—	Szentgotthárd
Pápa													19	10	—	Pápa
Hódság							SE 3	3	695	18			21	10	10	Hódság
Mátyásföld													21			Mátyásföld
Szilvásváradrét	SSE 6	3	706	22			—	4	693	15	mg		22	9	—	Szilvásváradrét
Kecskemét							SW 2	4	695	17			22	10	—	Kecskemét
Kaposvár 635	SE 2	2	706	20			SE 4	3	706	17			21	11	9	Kaposvár
Pécs 547	SSW 4	1	702	18			SE 4	3	702	18			23	12	10	Pécs
Budapest 541	S 3	3	718	21			SW 3	3	709	18			22	12	14	Budapest
Salgótarján							S 4	3	709	16			20	12	10	Salgótarján
Eger			—	2	706	16	W 2	4	709	14	mg		20	10	9	Eger
Miskolc 638	SW 5	3	703	20			SE 2	1	708				21	10	—	Miskolc
Tarcal							SSE 4	4	703	16			21	11	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							NE 4	3	—	13	—		21	11	7	Sátoraljaújhely
							S 1	2	—	—	—		20	—	—	
Baja							SW 2	4	—	15	—		22	15	13	Baja
Kalocsa	SE 3	2	—	18	—		SW 4	4	709	16	—		22	—	10	Kalocsa
Nagykörös	S 2	2	709	19	—		W 1	4	—	15	—		22	14	10	Nagykörös
							SW 2	3	—	15	—		24	13	—	
Szeged 544	SW 3	2	713	22	—		SSE 3	1	712	18	—		24	13	13	Szeged
Békéscsaba 637							SSE 4	0	713	17	—		23	12	12	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							S 3	3	709	18	—		23	13	10	Mezőhegyes
Túrkeve							S 3	2	—	16	—		23	12	8	Túrkeve
Kunhegyes							S 4	3	—	15	—		23	12	—	Kunhegyes
Nyíregyháza							S 4	3	—	14	—		22	12	9	Nyíregyháza
Hortobágy							S 4	2	—	14	—		22	12	—	Hortobágy
Debrecen 545	S 4	2	709	22			S 3	2	709	18	—		23	13	11	Debrecen
Miskolc 638							S 3	2	709	18	—		23	14	9	Miskolc
Farkasgyepű (690)							S 3	3	709	16	—		22	9	7	Farkasgyepű (690)
Hlinik (514)							W 4	4	712	9	mg		10	8	8	Hlinik (514)
Dunapark (704)							W 5	4	709	12	—		15	9	9	Dunapark (704)
Szabadka (704)							W 5	4	709	12	—		15	9	9	Szabadka (704)
Kalocsa (704)							W 5	4	709	12	—		15	9	9	Kalocsa (704)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 szeptember hó 16. nap — 50. évfolyam 259. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Brit szigetek nyugati partvidékét az óceán sarki tájairól ujabb hideg levegő érinti. Nyugateurópát, enyhébb óceáni eredetü, de igen páradus levegő boritja, amelynek következtében a Brit szigetek délnyugati szélén, Francia és Németországban, a Dán partokon, az Alpok nyugati felén, és a Rivierán ma reggel esős, de enyhébb időjárás alakult ki. Középeurópában tulnyomóan déli széllel derült idő uralkodik. Hazánkban is ma reggelre nemcsak hogy megszünt az esőzés, de ugyancsak déli széllel jobbára szintén derült idő uralkodott. A reggeli órákban helyenként gyengébb köd keletkezett. A ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt még ugyszólván mindenütt volt eső és pedig az ország délkeleti szélein 10 mm-nél is nagyobb mennyiségü. A legtöbb esőt jelentették: Tiszaujlak 17, Csenger 16, Oroshása 14, Makó 13, Berettyóujfalu 12, Szeghalom Békéscsaba 11 és Mátészalka, Battonya 10 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 16-17, keleten pedig 21-25°-ra emelkedett és ma éjjel a talajmenten a legtöbbhelyen erősen 10° alá süllyedt, sőt Pécs, Budapest, Szeged, Baja, Turkeve 5, Kaposvár és Mortuhágy csak 4°-ot mért.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 762 mm Délclaszországban, Legalacsonyabb értéke 734 mm Irországban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron 15, Balatonfüreden, Siófokon és Kenesén 14°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 15° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 18°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

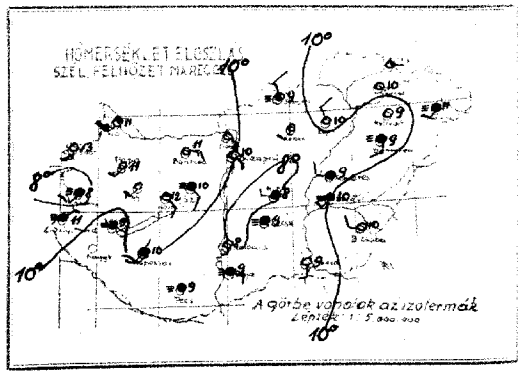
Várható időjárás a következő 24 órára:

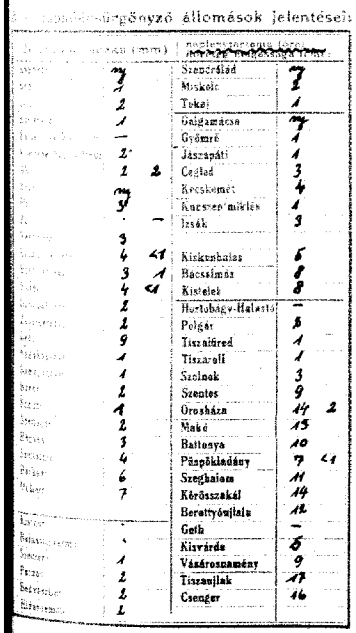
Élénk déli szél.
Változó felhőzet.
A hőmérséklet emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir. aligazgató
sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesikló vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszini nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.





7		Szendrőlád	7
1		Miskolc	1
2		Tokaj	1
1		Balgamános	7
—		Gyömrő	1
2		Jászapáti	1
1	2	Cegléd	3
7		Kecskemét	4
3		Kunszentmiklós	1
·	—	Izsák	3
3			
4	41	Kiskunhalas	6
3	1	Bácsalmás	8
4	41	Kistelek	8
2		Hortobágy-Halastó	—
2		Polgár	5
9		Tiszafüred	1
1		Tiszaroff	1
1		Szolnok	3
2		Szentes	9
1		Orosháza	14 2
2		Makó	13
3		Battonya	10
4		Püspökladány	7 41
6		Szeghalom	11
7		Körösszakál	14
		Berettyóujfalu	12
		Geth	—
		Kisvárda	5
1		Vásárosnamény	9
2		Tiszaujlak	17
2		Csenger	16
1			

...költséggel együtt negyedévre 10 P

...kir. orsz. Meteorológiai Intézet
...pest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

...Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
...nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

50. évfolyam

1937 szeptember 16

259 szám

Időjárási napijelentés

Szabad légköri mérések

1937 IX 16-án

Repülőtér. Meteor. Int.

17 6 10

0 WNW1 0 — 0 SSE1
200 W 3 200 SW1 300 S 4
300 WNW2 400 SW4 1000 S 9
800 W 5 1000 SSW9 1800 SSW8
1400 NNW 2000 SSW5 3300 WSW9
2000 WNW8 2400 WSW5 4800 W 6
2700 W 6 3000 WSW8 5800 WNW9
4100 WSW8 6500 W 21
Ac. 9500 WNW15
10500 W 23
11500 WNW32
12500 WNW40
13000 WNW24
15000 W 28
16000 W 20
17000 WSW17
18000 WSW10
19500 SW10

Nyolcórás előrejelzések reggeli adatai

Állomások								
London	29	02761	15315	92308	83901	97071		
Párizs	63	03646	18388	96914	98501	18141		
Marseille	57	22753	14467	09119	81807	97141		
Lisszabon	81	03636	20326	14117	91809	00140		
Nizza	49	25965	10485	17707	81601	03111		
Stockholm	57	02732	18325	01311	80408	00080		
Berlin	07	02890	14416	02615	74501	00110		
Hamburg	52	51545	16358	97014	81400	97131		
München	57	05574	18217	08613	71104	00090		
Zürich	64	03842	14268	08212	01703	01111		
Prága	47	02653	14315	08312	60402	00070		
Bécs	01	01992	00002	10612	91300	00051		
Innsbruck	53	02882	24327	08414	51300	00060		
Salzburg	07	02996	12226	09512	63401	00090		
Velence	77	02674	04125	12716	81301	00111		
Róma	50	02764	45424	14921	80200	00111		
Palermo	20	01763	20103	15321	70802	00111		
Helsinki	57	03754	22468	01411	71309	10091		
Varsó	00	00790	16200	11810	80301	00030		
Moszkva	53	02652	16217	14612	81603	00101		
Kiev	91	03766	14228	11415	81101	00150		
Belgrád	50	44545	00065	16014	00302	91131		
Bukarest	00	00790	24222	13221	58801	00130		
Varna	05	01890	22319	12719	83203	91140		
Odessza	00	00790	26800	11924	70305	00111		
Athén	65							

Warsó

Varna

Roch

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

Felszállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
259 szám

1937 szeptember 16 napja

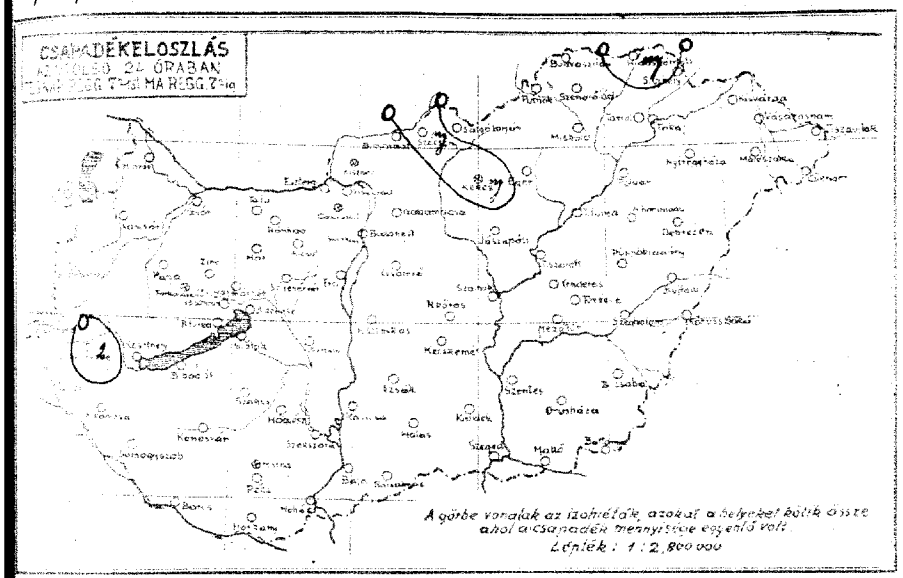
Ú. M. Repülőtér

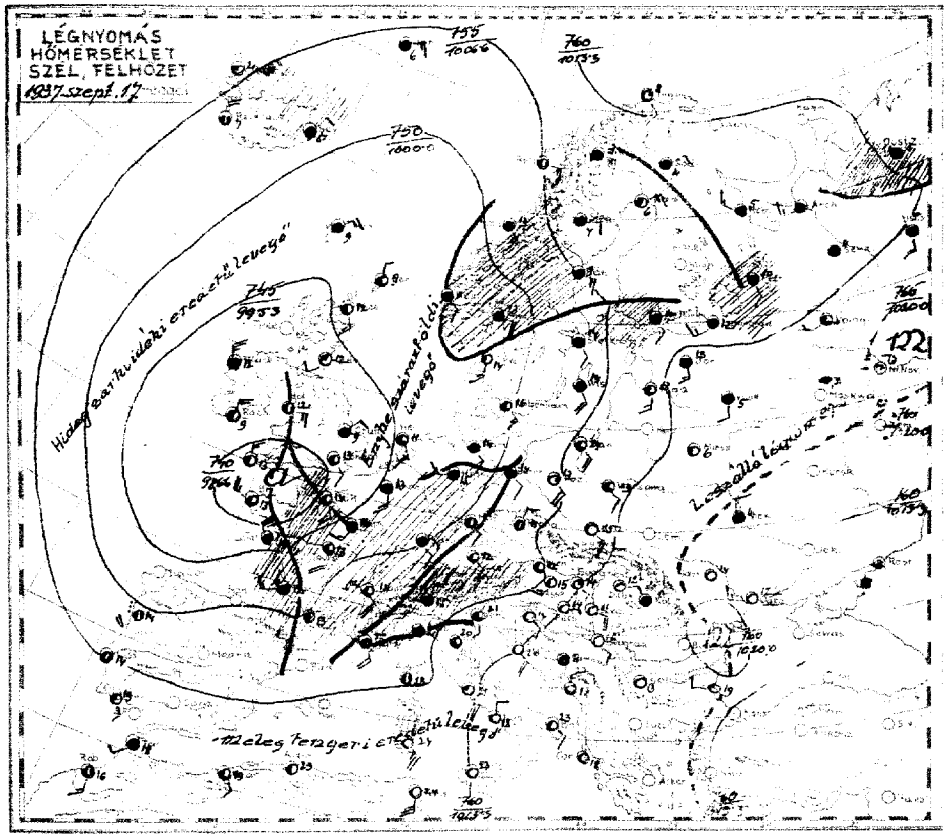
1937 szeptember hó 17. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 260 szám.





Lépték: 1:24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

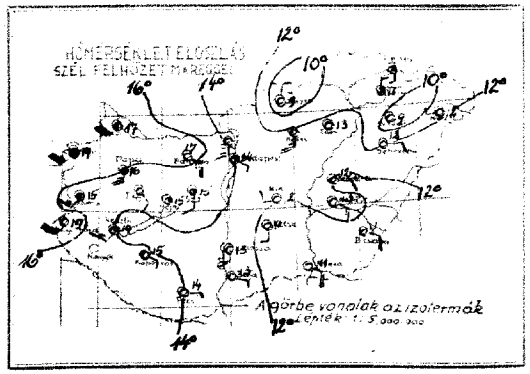
Az óceán északi tájairól az ujabb hideg levegő ma reggelre elárasztotta a Brit szigetek nagyrészét és Bretagne félszigetig jutott. Irországban, valamint a La-Manche csatorna déli partjain esőt okozott. Nyugateurópában és Középeurópa nagyrészén még déli meleg, a Földközi tenger felől jövő légáramlás uralkodik s az időjárás a Rajna vidékén, az Alpok nyugati felén és Felsőolaszországban esős. Lengyelországban a Kárpátok medencéjének keleti felén és a Balkán nagyrészén délkeleti-keleti szél van s a Dalmát szigeteken pedig erős szirokkó keletkezett. Az utóbbi területeken az időjárás derűs, száraz jellegű. Hazánkban is ma reggel csak a nyugati megyékben volt erősebb felhőzet s ez a délelőtt folyamán már elérte a Duna vonalát. Eső nem volt. Tegnap az országban a hőmérséklet 20-22°-ra emelkedett és ma éjjel másfélméter magasságban a Dunántul nyugati felén általában 12-14, keleten 8-9°-ra süllyedt, a talajmentén pedig csak Turkevén, Debrecenben és Mátészalkán szállott 6°-ra.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 766 mm a Duna torkolatánál, legalacsonyabb értéke 740 mm Bretagnában. A Balaton vizének hőfoka ma reggel [illegible], Bogláron, Siófokon 16, Balatonfüredén, Kenesén 17°-a Duna vízhőmérséklet Budapesten 14° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányban.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli, majd nyugaton délnyugatira forduló szél.
Nyugat felől a felhősödés terjeszkedik.
Helyenként, de inkább csak nyugaton eső.
A hőmérséklet emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:

dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiktási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] szolgálatban [illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 17
260 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Freiachtbeobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot-jelzés Budapest felett (Terp)

Mérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

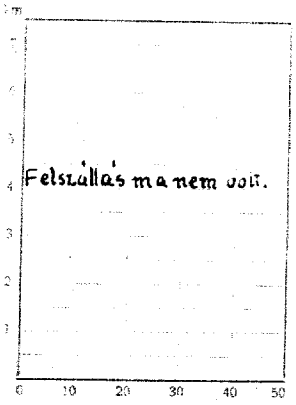
Budapest Repülőtér. 9 — Budapest 6 — Kecskemét 6 — Szeged — Debrecen

Magasság Hm	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás (mm)	Magasság	Szélirány (DD) és erősség	Magasság	Szélirány (DD) és erősség	Magasság	Szélirány (DD) és erősség	Magasság	Szélirány (DD) és erősség	Magasság	Szélirány (DD) és erősség
0				0	E 1			0	SSE 4				
300				200	SE 1			200	SSW 9				
1800				400	S 7			800	SW 15				
2000				600	SSW 13			1400	SW 12				
4800				800	SSW 10			2200	SW 13				
8000				1000	SSW 15								
9000				1200	S 10								
14500				1800	SSW 18								
15000				3000	SSW 15								
15800				4000	SW 13								
16000					SW 29								
17000					SW 23								
18000					SW 40								
19000					SW 23								

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások								
London	151	36	037	54	122 85	886 13	83801	06101
Párizs	215	8X	027	43	163 57	943 14	8X500	97130
Marseille	231	57	617	53	144 68	026 21	8X300	95201
Lisszabon	364	80	027	46	000 36	102 14	904 00	02132
Ingó	005	80	019	53	144 03	144 08	50401	00XXX
Stockholm	059	5X	084	28	144 58	048 13	0X201	91121
Berlin	440	07	056	90	122 27	024 14	9X700	97130
Hamburg	403	57	055	73	121 28	990 14	8X302	00130
München	414	14	056	73	101 25	016 12	87905	00080
Zürich	381	57	036	43	140 68	040 12	0X707	96111
Prága	528	04	055	90	062 15	042 15	86700	97111
Bécs	501	57	057	74	000 05	037 12	90703	97101
Innsbruck	507	21	029	74	454 14	010 19	49807	00170
[illegible]	59	57	029	53	000 25	039 13	7X603	00120
Velence	312	77	026	63	162 25	115 21	80300	00XXX
Róma	322	12	017	62	456 03	133 21	70201	00XXX
Palermo	652	00	007	90	000 00	136 23	60402	00XXX
Helsinki	481	52	227	54	144 67	105 12	9X407	92111
Varsó	552	57	027	63	123 15	109 13	86801	00080
Moszkva	000	53	085	49	000 28	157 14	9X203	00131
Kiev	957	00	045	90	243 00	177 12	80201	00101
Belgrád	701	00	057	90	121 10	153 16	80302	00140
[illegible]	5[illegible]	00	007	90	221 00	189 18	60101	00100
Szófia	720	00	057	90	000 00	189 13	80203	00090
[illegible]	73	00	008	90	000 00	162 18	90301	00081

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 szeptember 17 napja

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
260 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

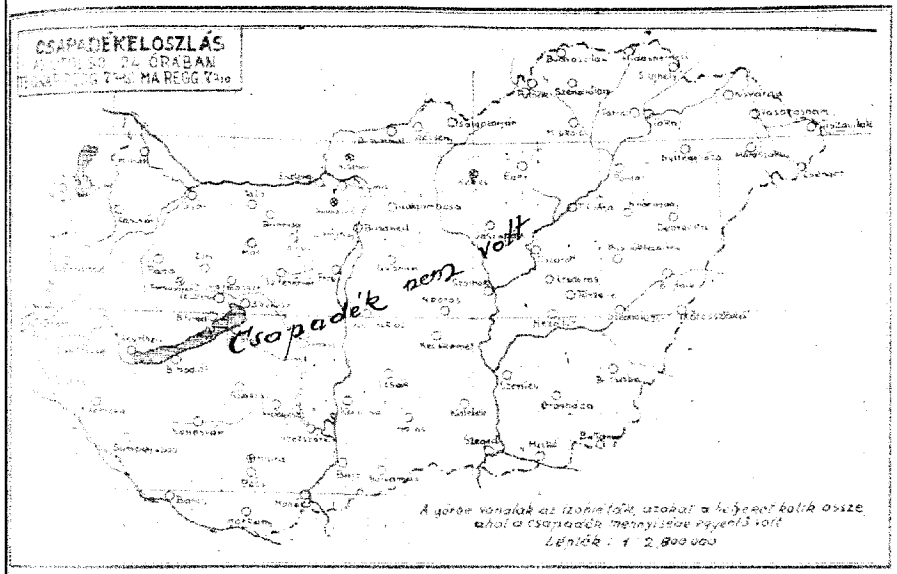
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Jégr. cm	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jégr. cm	Hőmérséklet: reggeli (°C)	Hőmérséklet: délelőtti (°C)	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Radiációs idő (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		Magyarország
Sopron 546	ESE 4	3	1004.5	20		SW 1	0	163	20			19	14	20	14	13	—	Sopron
Szombathely 542												20	14	22	12	12	—	Szombathely
Szentgotthárd												21	12	22	11	11	6	Szentgotthárd
Pápa												20	11	21	11	6	—	Pápa
Budaörs												20	14	21	14	—	—	Budaörs
Hajmáskér																		Hajmáskér
Székesfehérvár												20	11	22	11	—	—	Székesfehérvár
Keszthely												19	10	21	10	—	—	Keszthely
Kaposvár 635	SW 3	1	115	18		SW 3	1	124	14			23	13	23	10	7	—	Kaposvár
Pécs 547	SE 1	3	139	18		SE 1	1	134	15			21	11	21	10	6	4	Pécs
Budapest 541	S 3	3	1012	20		SSW 1	0	143	14			20	12	21	9	7	—	Budapest
Salgótarján	S 2	1	1008.9	17		N 1	0	152	9			21	8	21	7	8	—	Salgótarján
Eger	—	0	151	15		—	0	157	13			21	10	21	8	8	—	Eger
Miskolc 638	SW 3	1	163	20		SSE 1	0	163	16			21	11	21	8	8	—	Miskolc
Tarcal						N 3	1	—	14			21	9	21	9	7	—	Tarcal
Sátoraljaújhely	S 1	1	—	—		S 1	1	—	—			22	—	22	—	9	—	Sátoraljaújhely
Baja	—	0	—	16		SE 1	1	—	13			20	10	20	8	5	—	Baja
Kalocsa	S 1	2	144	19		S 3	1	142	13			20	11	20	11	8	—	Kalocsa
Nagykőrös						W 2	0	—	12			22	9	22	9	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	S 1	1	154	17		SE 1	0	157	11			21	10	21	10	10	—	Szeged
Békéscsaba 637	S 2	1	154	15		SE 1	0	161	11			21	9	21	9	9	—	Békéscsaba
Mezőtúr 548						SE 3	0	164	13			20	10	21	10	7	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós						SE 1	0	—	11			21	9	21	9	6	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton						S 2	0	—	12			21	9	21	9	7	—	Kunszentmárton
Hódmezővásárhely						—	1	—	11			21	9	21	9	8	—	Hódmezővásárhely
Orosháza 545						SE 2	1	—	14			22	9	22	9	7	—	Orosháza
Békéscsaba	SW 2	2	160	21		—	0	163	10			22	8	22	8	6	—	Békéscsaba
												20	7	20	7	6	—	Debrecen
												21	11	21	11	—	—	Mátészalka
Határszegek (408)						S 2	1	168	14			21	11	21	11	—	—	Határszegek (408)
Miskolc (534)						S 2	1	—	14			21	10	21	10	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (544)						SSE 4	1	160.1	13			21	10	21	10	—	—	Debrecen (544)
Szeged (424)						S 2	1	158	15			21	10	21	10	—	—	Szeged (424)
Kalocsa (539)						S 2	1	158	14			21	10	21	10	—	—	Kalocsa (539)

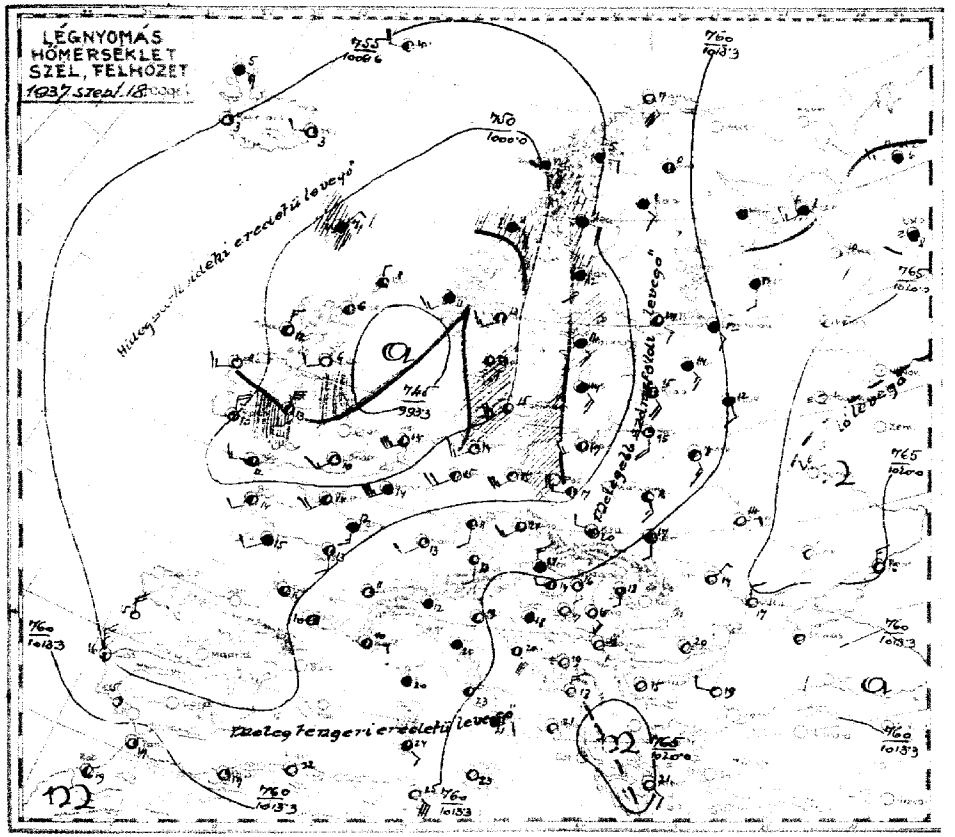
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 18. nap — 50 évfolyam 26[illegible] szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hidegebb óceáni levegő az Alpoktól feltorelődött az Északi tenger felé, amelynek partjain eső esik. Ugyancsak esik a Skandináv félszigetet több részén, a Balti öböl északi partjain. Középeurópában tovább tart a déli légáramlás s kisebb eső esik a Német-Lengyel határ mentén s az Alpok délkeleti szélén volt. Hazánkban a ma reggelig tartó 24 órában nem volt eső. Nálunk is megmaradt a délkeleti-déli légáramlás az idő tulnyomóan derült volt. Csak a nyugati megyékben lépett fel kissé erősebb borulás. A hőmérséklet tegnap nyugaton 23-29, egyebütt 25-26, Szegeden 27°-ig emelkedett, ma éjjel pedig másfélméteres magasságban, a Dunántul sokhelyen csak 16-18°-ra, keleten azonban 11-13°-ra hült le a levegő.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 765 mm Délszerbiában, legalacsonyabb értéke 745 mm az Északi tengeren. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron 17, Balatonfüreden, Siófokon, Kenesén 18°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 14 volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

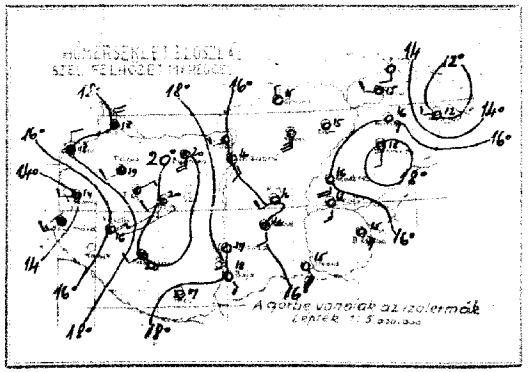
Várható időjárás a következő 24 órában:

Déli-délnyugati szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen, főként nyugaton és északon eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir. aligazgató sk.

[illegible] állomások jelentései:

[illegible]		Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Gyigmacsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]	9	Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]	8	Izsak	
[illegible]			
[illegible]	10	Kiskunhalas	
[illegible]	9	Bácsalmás	
[illegible]	8	Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszafüred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Öroshaza	9
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	9
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Goth	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaújlak	
[illegible]		Csenger	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible]: **dr. Réthly Antal** igazgató
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 18
261 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomásmérés Budapest felett (Hamar)

Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

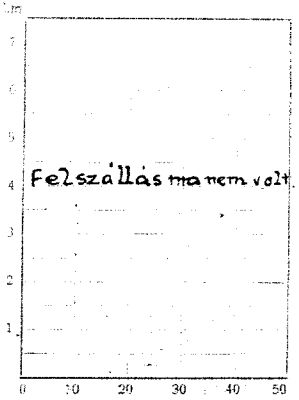
	Budapest Meteor. Int.	Budapest Meteor. Obs.	Budapest Meteor. Zsdl.	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
KEL	15	6	9		6		

Magasság (1000 m)	Hőfok	Nedvesség (%)	Szélirány és sebesség (m/sec)	Magasság (1000 m)	Szélirány és sebesség (m/sec)	Magasság (1000 m)	Szélirány és sebesség (m/sec)	Magasság (1000 m)	Szélirány és sebesség (m/sec)	Magasság (1000 m)	Szélirány és sebesség (m/sec)
			Budapest Meteor. Int.		Budapest Meteor. Obs.		Budapest Meteor. Zsdl.		Kecskemét		Szeged
0	SW	0	—	0	WSW 2			0	SW 2		
500	SW	200	NNW 1	300	W 4			200	SW 1		
1300	SSW 6	400	SSW 12	800	WSW 10			600	SW 15		
2300	SW 15	600	SW 15	1200	WSW 15			1000	NW 21		
4300	SW 18	1200	WSW 15	2500	WSW 18			4400	NW 14		
8000	SW 21	1600	WSW 17	5800	SW 23						
10000	WSW 23	2200	WSW 18	9000	SW 32						
		2600	WSW 21	5300	SW 24						
				6000	SW 24						
				7500	SW 18						
				8000	SW 32						
				9000	Ism.						

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomások								
London	181	14	01851	19313	98516	80306	97091
Párizs	215	63	02676	16327	05112	0X204	97120
Marseille	231	04	02990	08116	10200	85301	00XX0
Lisszabon	384	96	00624	22465	10316	9X602	08142
Ingó	005	50	01961	15601	02707	00805	00 XXX
Stockholm	059	62	22745	14268	01714	9X503	97121
Berlin	406	04	01490	18502	00715	70103	03141
Hamburg	403	03	01690	18303	01514	70407	00080
München	434	55	05674	16125	12813	80300	94121
Zürich	281	54	01943	12005	12011	00203	08101
Prága	520	44	01481	18305	11221	48946	03131
Bécs	501	52	03865	28328	13917	7X315	00170
Innsbruck	507	53	02864	32114	11714	70308	01121
Salzburg	508	52	02885	12127	04513	80701	94131
Velence	312	62	02754	XXX24	13419	90312	02XXX
Róma	322	07	02890	XX125	11323	0X303	00XXX
Palermo	652	00	05690	00000	14623	70903	00XXX
Helsinki	481	04	02890	10265	08914	86704	92121
Krakkó	556	57	01863	26114	04920	05308	00130
Moszkva	909	03	43390	00047	21212	01302	91101
Kiev	957	03	01690	08101	19314	90302	97130
Belgrád	701	00	05790	03100	15418	80305	00XXX
Bukarest	575	00	00790	00000	13920	90304	00140
Szófia	720	00	00890	00000	18915	X0105	00090
Athén	730	00	00890	10200	XXX21	80301	00160

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
261 szám
1937 szeptember hó 18 nap
Szombat

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliár)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Rádiócsendőrség	Napsütés (órák)	Az állomások neve
Magyarország																										Magyarország
Sopron 546																										Sopron
Szombathely 542						SW 4	2	1006	16																	Szombathely
Szentgotthárd																										Szentgotthárd
Pápa											SW 4	3	1020	13												Pápa
Kaposvár											S 6	4	—	20												Kaposvár
Siófok						SE 3	0	1021	18																	Siófok
Székesfehérvár											SW 4	0	1019	19												Székesfehérvár
Keszthely																										Keszthely
Kaposvár 635						SW 3	4	1017	20							NE 1	1	1035	16							Kaposvár
Pécs 547						SW 3	3	1018	20							SW 3	1	1037	17							Pécs
Budapest 541						SE 1	4	1013	21							—	4	1019	19							Budapest
Sajólászlófalva						—	3	1023	21		SE 2	4	1014	15		SE 4	4	1016	16							Sajólászlófalva
Eger																NW 3	1	1041	15							Eger
Miskolc 638						—	1	1038	19							SE 2	0	1051	15							Miskolc
Tarcal						SSW 3	1	1032	15							SE 1	1	1043	15							Tarcal
Sátoraljaújhely																W 1	1	—	15							Sátoraljaújhely
						S 1	1	—	—							S 2	0	—	—							
Bán						—	2	—	21							SE 4	0	1039	18							Bán
Kálosca						S 2	2	1031	22							S 3	0	1050	17							Kálosca
Nagykáta																W SW 2	0	—	16							Nagykáta
Szeged 544						SW 4	1	1029	21							SSE 4	0	1041	15							Szeged
Békéscsaba 637						S 3	1	1026	18							S E 3	0	1050	15							Békéscsaba
Mezőhegyes																S 3	0	1049	15							Mezőhegyes
Makó 548																S 2	0	—	15							Makó
Tápé																S W 4	0	—	15							Tápé
Kecskemét																S E 1	0	—	16							Kecskemét
Nyíregyháza																S E 1	0	—	15							Nyíregyháza
Hortobágy																S E 2	1	—	15							Hortobágy
Debrecen 545						S 2	2	1040	21							S E 2	4	1046	15							Debrecen
Miskolc																W 1	1	1049	17							Miskolc
Farkasgyep (1091)																NE 4	2	1031	14							Farkasgyep (1091)
Miskolc (534)						S 4	—	—	19							W 3	—	—	17							Miskolc (534)
Dobogókő (1001) 546						W SW 3	1	1031	16							W 4	1	1004	14							Dobogókő (1001) 546
Szokolya (454)						S W 3	2	1031	16							W 4	2	1004	14							Szokolya (454)
Kőkút (1000) 547						S W 3	2	1031	16							W 4	2	1004	14							Kőkút (1000) 547

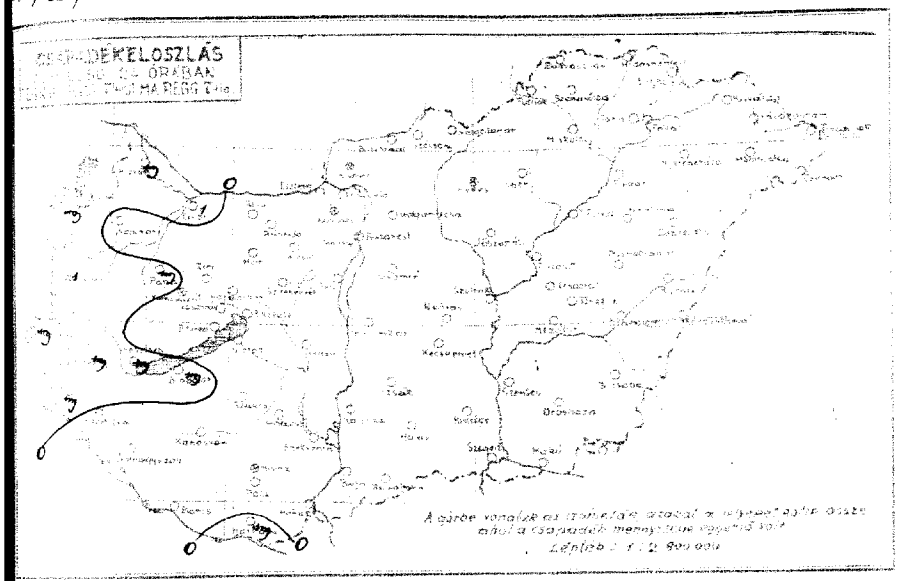
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

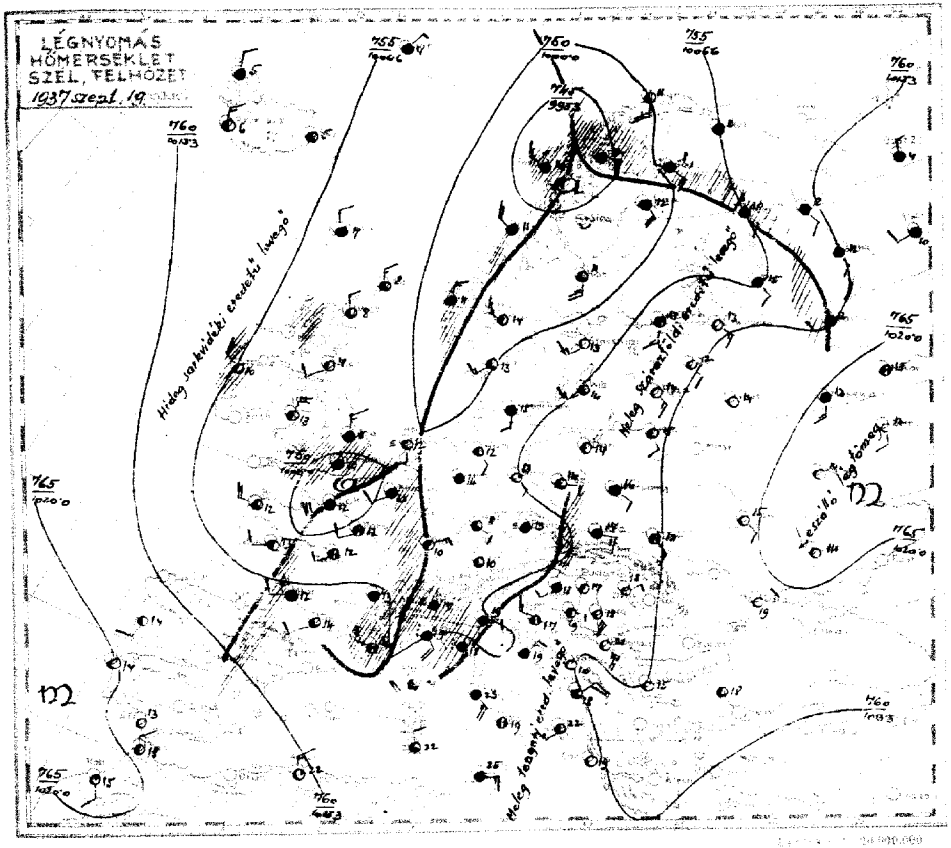
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

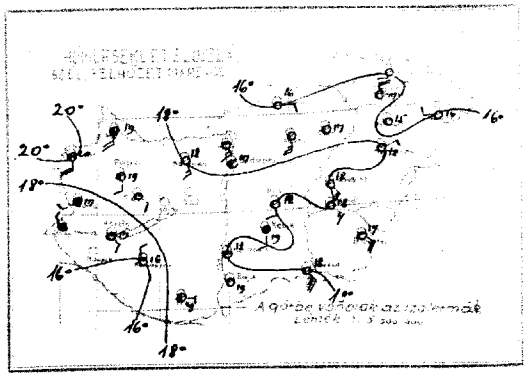
1937 szeptember hó 19. nap

50. évfolyam 262. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

A hideg oceáni levegő, amely a brit szigeteken át a szárazföldre törekszik, előhaladásában tegnap az Alpok nyugati oldalán és a La-Manche csatorna északi részén megakadt és még vasárnap reggel is csak Dél-Franciaországon hatolt át és a Földközi-tenger nyugati medencéjében érezteti hatását. Közép-Európa felett, Görögországtól fel egészen a Skandináv fésziget északi részéig élénk déli légáramlás uralkodik. Vasárnap reggel eső volt a brit szigetek északnyugati és keleti részén, a Rajna mentén, az Alpok nyugati és délkeleti részén, a Rivierán, Felső-Olasz országban, a Kárpátok nyugati és Európa északi részein. Hazánkban is volt vasárnap reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Dunántul néhány helyen kisebb eső. Sopron, Szombathely, és Győr egy mm-t, Szentgotthard, Pápa, Kaposvár, Pécs és Harkány csak esőnyomot mértek. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati megyéiben csupán 20, 22, Budapesten 28, Mezőtúr, Turkeve, Kenderes, Nyiregyházán és Mátészalkán 30°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még a talaj mentén is átlag csak 13-14°-ra szállott alá. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Siófokon 18, Balatonfüreden, Kenesén, Bogláron 19, Keszthelyen 20° volt. Európában ma reggel a légnyomás legnagasabb értéke 770 mm Közép Oroszországban, legalacsonyabb értéke 740 milliméter Észak-Norvégiában. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tsz.-re átszámitott légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órában:

Déli-délnyugati szél.
Változó felhőzet.
Helyenként-főleg az ország nyugati felén záporeső, zivatar.
A hőmérséklet nyugat felől kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

... szolgálatvezető állomások jelentesei

		Nagyoroszlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Galgamácsa	
		Gyámró	
		Jászapáti	
	8	Cegléd	
		Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
	7	Izsák	
	8	Kiskunhalas	
	8	Bácsalmás	
	8	Kistelek	
		Hortobágy-Hutatás	—
		Polgár	
		Tiszafüred	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	7
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	7
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	—
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	
		Tiszanjlak	
		Csenger	

... szolgálatvezető költséggel együtt negyedévre **10 P**

A m. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásban felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193- szeptember 19.
262 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen — Observations aérologiques

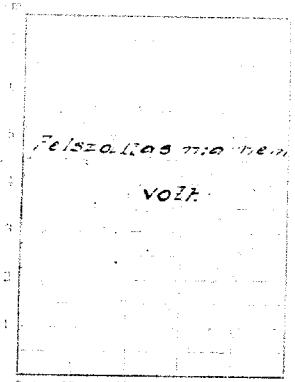
Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

Állomás	Mért.	Talaj	500 m	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	Fagyás	Dobrocsin
KEF										

b) Nehéz gáz- és aerológiai rádiószondás reggeli adatok

Állomás								
London	101	57	33501	00067	99241	2×××4	91107	
Paris	215	68	02344	18224	02512	2×800	10111	
Marseille	231	58	02852	06194	07516	2×207	01141	
Lissabon	270	46	01744	00002	21714	20302	00120	
Jugo	625	52	04905	00284	27411	7×706	97×××	
Stockholm	446	03	01790	18302	03918	81408	93110	
Berlin	348	03	05700	12113	03818	80701	00100	
Hamburg	451	59	02673	12225	02912	8×402	00120	
München	484	68	05690	00015	05710	81941	00080	
Zürich	681	07	02790	00016	04214	93504	00100	
Prága	550	5×	00378	00048	06813	8×601	00110	
Bécs	501	6×	01766	00026	06916	9×308	02161	
Innsbruck	567	8×	01982	00014	06410	99807	00100	
Salzburg	568	5×	03868	28228	05914	9×807	01121	
Velence	812	5×	03648	08168	06119	9×804	10×××	
Róma	820	5×	03658	47528	08123	5×802	00×××	
Palermo	852	5×	03758	08328	08925	6×311	97×××	
Helsinki	481	05	01890	16314	08413	91807	00111	
Varsó	592	57	03654	10268	09916	9×802	01140	
Moszkva	609	00	02750	16327	17513	87705	00120	
Kiev	957	00	00690	14100	19115	80401	00140	
Belgrád	701	00	00890	12510	10121	70811	00190	
Bukarest	575	00	00090	08200	17919	50802	00100	
Szófia	720	05	01890	00001	17015	80300	00110	
Athén	730	10	05790	00001	13419	95300	00×××	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Äquipotentielle Temperatur



193 [illegible] 19 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
262. szám

a) Szabad légköri megfigyelések

Ma reggel 7 órakor

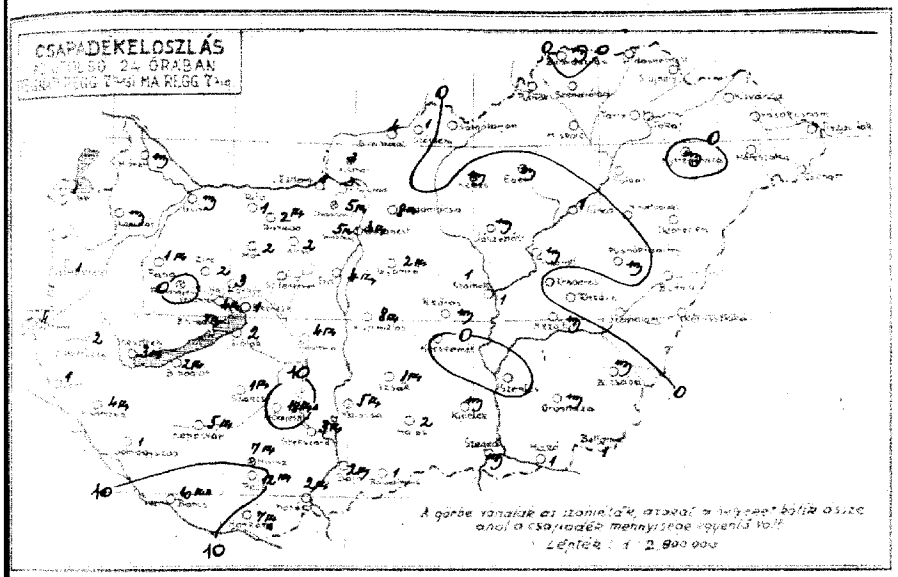
Az állomások neve	Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hők (1-6)	Látmány (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 óráról)	Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hők (1-6)	Látmány (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 óráról)	Hőmérséklet	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország														Magyarország
Szeged 516	SE1	3	6121	17	1						22	16	3	Szeged
Szombathely 542	NW1	3	024	17	.	SW4	4H	1009	18		20	15	2	Szombathely
Szentgotthárd	SW1	3	—	17	.						21	13	4	Szentgotthárd
Pápa	S2	3									22	—	—	Pápa
Hánkida						E2	2	1120	19		25	17	—	Hánkida
Debrecen 545	SW1	1	132	26										Debrecen
Sóskútpuszta														Sóskútpuszta
Kecskemét														Kecskemét
Kaposvár 635	SW2	2	123	22	.	SE1	1=	094	17	.	21	—	10	Kaposvár
Pécs 547	SW1	3	122	21	.	NW1	1	2996	16	.	20	15	—	Pécs
	SW2	2	—	25	mg	F1	2	0960	19	.	30	18	8	
Budapest 541	SW1	3	140	26	.	—	2	1093	18	.	28	15	13	Budapest
Salgótarján														Salgótarján
Eger	—	1	148	20	.	E1	0	113	16	.	15	13	12	Eger
Miskolc 638	SW1	3	143	21		E1	0	122	17	.	26	14	13	Miskolc
Tarcal						—	0			.			—	Tarcal
Sátoraljaújhely														Sátoraljaújhely
	S1	1	—	—	.	N1	1	—	17	.	28	16	9	
Bija						S2	0			.	26	—	—	Bija
Kalocsa	—	2	—	24	.									Kalocsa
Nagyfa	S1	2	135	25	.	—	1	—	19	.	25	19	10	Nagyfa
						—	1	141	18	.	28	16	4	
Szeged 544	S2	3	146	28	.	S1	1	116	24	.	29	16	—	Szeged
Békéscsaba 637						SSE5	0	094	18	.	29	16	9	Békéscsaba
						SSE4	0	112	17	.	29	15	8	
Mezőhegyes 548						SE3	0	103	18	.	30	17	—	Mezőhegyes
Túrkeve						SE1	1	—	18	.	30	15	3	Túrkeve
Kondoros						SE1	1	—	18	.	30	15	11	Kondoros
Jászapáti						—	0	—	16	.	30	14	12	Jászapáti
Hortobágy						SE1	1	—	16	.	29	—	3	Hortobágy
Debrecen 545	S1	2	151	19	.	ESE1	0	123	18	.	29	15	11	Debrecen
Mátészalka						W1	0	128	16	.	30	13	12	Mátészalka
Farkasgyep (1308)						SE1	1	082	19	.	24	14	5	Farkasgyep
Miskolc (1534)	SE1	—	—	21	.	S1	1	0916	19	.	27	—	—	Miskolc
Budapest (1014)	S1	1	1043	23	.	SSE1	1	8916	16	.	28	17	—	Budapest
Szabadbattyán (1075)	S1	2	9915	25	.	SSE1	2	8976	18	.	28	18	—	Szabadbattyán

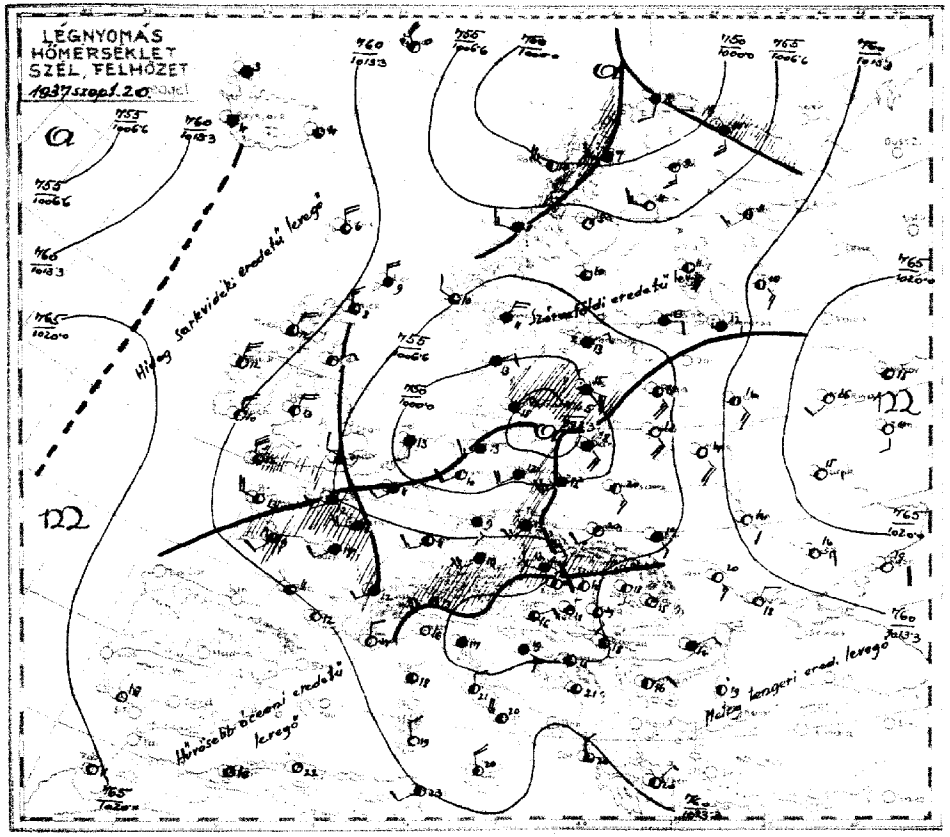
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

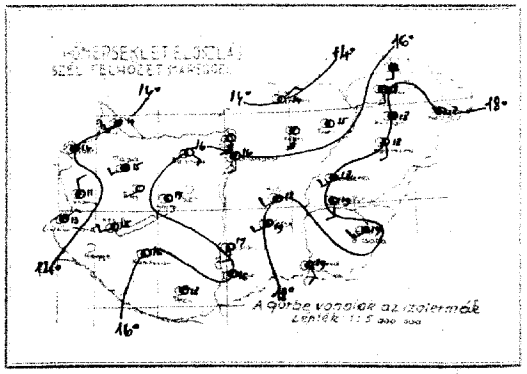
1937 szeptember hó 20 nap — 50. évfolyam 263. szám.





[illegible] állomások jelentései:

[illegible]			Lépfenytartamu [illegible]	
[illegible]	[illegible]		Szendrőlad	•
[illegible]	[illegible]		Miskolc	•
[illegible]	1		Tokaj	•
[illegible]	1		Galgamécsa	•
[illegible]	—		Gyömrő	2
[illegible]	3		Jászapáti	[illegible]
[illegible]	2	9	Cegléd	1
[illegible]	4		Kecskemét	•
[illegible]	2		Kunszentmiklós	8
[illegible]	2	7	Izsák	1
[illegible]	4			
[illegible]	1	7	Kiskunhalas	2
[illegible]	7	7	Baccalmas	1
[illegible]	2	9	Kistelek	[illegible]
[illegible]	2		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	2		Polgár	•
[illegible]	1		Tiszafüred	1
[illegible]	4		Tiszaroli	[illegible]
[illegible]	1		Szolnok	1
[illegible]	10		Szentes	•
[illegible]	1		Orosháza	[illegible] 8
[illegible]	4		Makó	1
[illegible]	18		Battonya	1
[illegible]	3		Püspökladány	[illegible] 8
[illegible]	7		Szeghalom	•
[illegible]	2		Körösszakál	•
			Berettyóújfalu	•
[illegible]	3		Gulk	—
[illegible]	4		Kisvárda	•
[illegible]	1		Vásárosnamény	•
[illegible]	•		Tiszaujlak	•
[illegible]	•		Csenger	•
[illegible]	[illegible]			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A brit szigeteken át még mindig hideg levegő áramlik a szárazföld felé. Ezzel szemben Finnország felől Dél-Skandi návián át Dánia felé a szárazföld belsejéből forró áramlás uralkodik s az Északi és Keleti tengeren, Finnország déli részén okoz esőt. Közép-Európa nyugati felén délnyugati, a keletin pedig még mindig déli légáramlás uralkodik. Esett az Alpok északi oldalán és középső részein, valamint a Kárpátok északnyugati részeinek környékén.

Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt az ország keleti részeit kivéve sok helyen volt eső. A legtöbb esett a Dunántul délkeleti részén és a Pilisben. Ma reggel már csak Békéscsabán esett. A legtöbb esőt jelentették: Hőgyész 18, Pécs 12, Barcs 10, Kunszentmiklós 8 és Harkány, Balatonfüred, Misinatető 7, Kaposvár, Kalocsa, Svábhegy és Dobogókő 5 cm-t. A dunántuli esőzés zivataros jellegű volt, sőt Barcs, Harkány és Hőgyész vidékéről jégesőt is jelentettek. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 24-25, keleten pedig 30, 31, sőt Debrecenben s Mátészalkán 32°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talaj mentén is csak a nyugati megyékben szállott kissé a 10° alá, az ország keleti részén pedig 4-5°-kal felette maradt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 7[illegible] milliméter Közép-Oroszországban, legalacsonyabb értéke 742 milliméter Bornholm szigetén. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Balatonfüreden, Kenesén 19 fok, Siófokon és Bogláron 18, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 16 fok volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tsz.-re átszámított légnyomás 756 mm., gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen eső, zivatar.
A hőmérséklet kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir.aligazgató sk.

[illegible] költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 szeptember 20.
263 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest felett (Temp): KELET — NYUGAT

Budapest — Nagykanizsa — Szeged — Debrecen

Repülőtér

9 — 6

0 Stl/4 0 — 0
300 S 2.200 SSW/1
200 Stl/ 5.300 Stl/1
1300 Stl/10 1400 Stl/5
2000 SSW/12 600 WSW/3
2500 Stl/15 1200 WSW/10
1000 SSW/21 1600 Stl/13
3000 SSW/29 1800 Stl/15
2500 SSW/23
3000 SSW/32

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomástér								
London	151	03	08490	26217	06509	02405	92071
Párizs	215	5f	61665	24468	08011	9×308	01101
Marseille	231	04	01990	30201	12614	80205	00110
Genf	386	6 no	01751	00002	20216	23300	00140
Ingó	005	52	09904	16226	25010	7×302	00
Stockholm	059	xx	48809	06243	08813	0×705	91081
Berlin	440	03	08726	55427	00213	8×211	18131
Hamburg	404	63	21724	53695	95815	6×207	18141
München	414	52	22865	22368	08510	8×308	07091
Zürich	281	68	61942	51566	09110	73103	03091
Prága	520	69	61954	18367	05413	7×209	14112
Bécs	501	5×	09658	24318	06813	7×404	32191
Innsbruck	507	6×	60768	00068	02808	8×303	20081
Salzburg	508	3×	03788	24168	09510	0×303	10101
Triest	319	0 no	02654	22114	05820	80204	00
Róma	322	20	02764	32124	09221	60306	00
Nizza	654	00	00690	28300	12624	40306	00
Helsinki	481	5×	62748	08258	08×13	9×705	00111
Varsó	552	75	01752	12304	02120	65406	00170
Moszkva	909	00	08690	18130	19516	80205	00150
Kiev	957	00	00690	12200	13516	80501	00450
Belgrád	701	50	02865	00015	07348	90205	01181
Bukarest	575	90	03448	06248	16816	80801	00131
Szófia	720	05	04890	06113	11516	70001	00131
Athén	730	00	05790	08110	xxxxx	72304	00170

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

km
7
6
5
4
3
2
1
0 10 20 30 40 50

Felszállás megszakítva
volt.

h.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 szept. hó 20 nap
268 szám

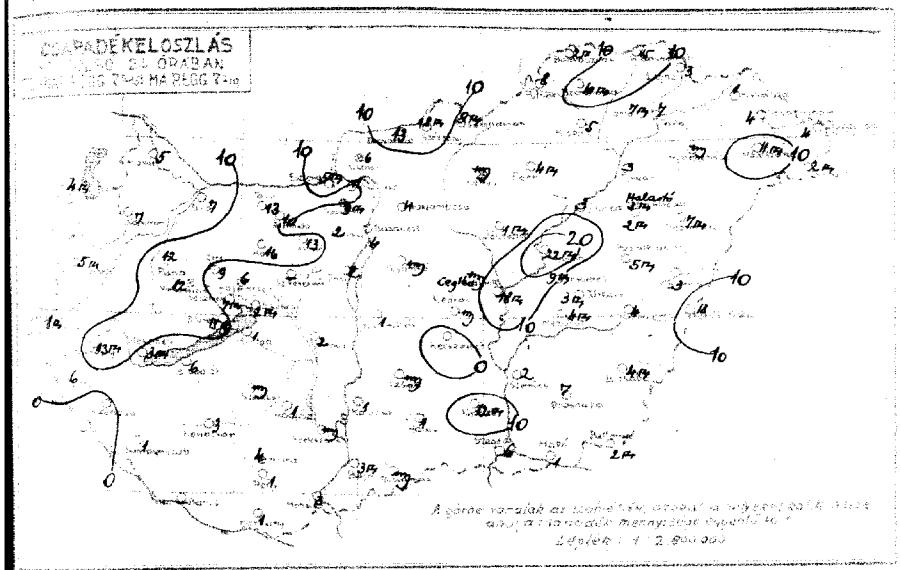
a) Havi állomások megfigyelései

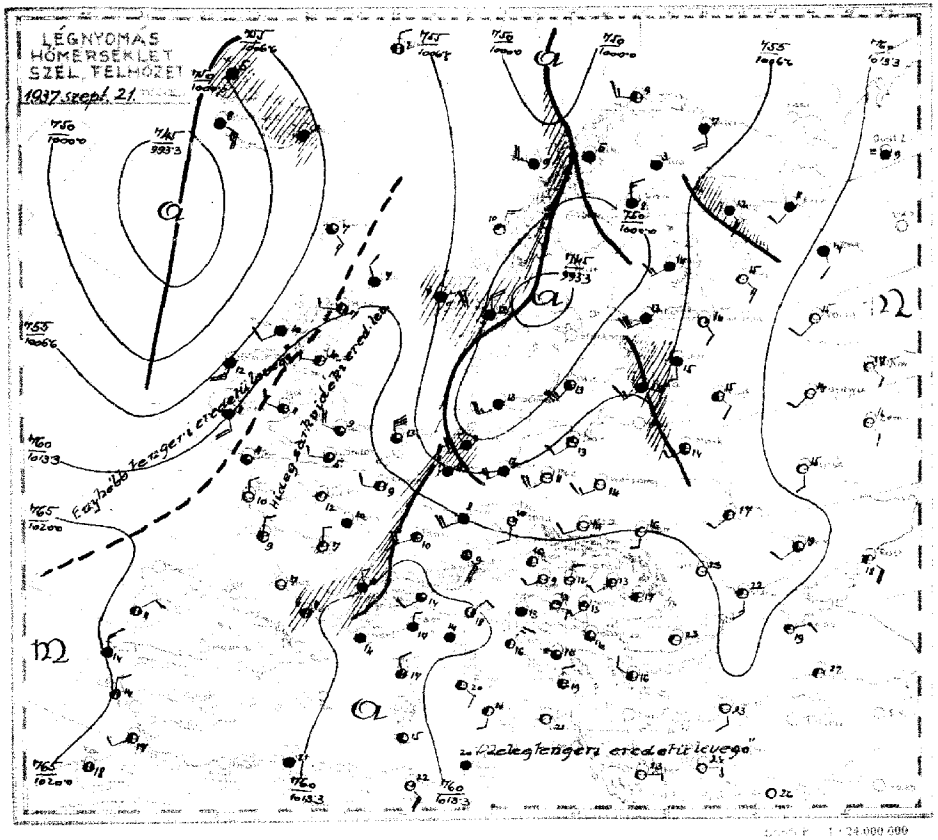
Az illetések neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Fel. takaró (1-4)	Lég. nyomás (mill.)	Hőmér. sékl. (C°)	Jegy zet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány (1-12)	Fel. takaró (1-4)	Lég. nyomás (mill.)	Hőmér. sékl. (C°)	Csapa dék 12 órai (mm)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Fel. takaró (1-4)	Lég. nyomás (mill.)	Hőmér. sékl. (C°)	Csapa dék 12 órai (mm)	Jegy zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsők max.	min.	Radia cia. min.	Nap sütés (óra)	Az illetések neve
Kapuvár												Stl	4	710656	14	7,7		27	12	10	7,7	Magyarovár
Sarvas 546												—	1	061	11	.		25	11	8	.	Sarvas
Szombathely 542												NW1	1	062	11	.		25	10	8	7,6	Szombathely
Szentgotthárd												Stl1	0	059	13	4,1		24	10	-	-	Szentgotthárd
Pápa																						Pápa
Bánhida																						Bánhida
Hajmáskér												NW1	6	354	16	2,1		27	13	-	-	Hajmáskér
Székesfehérvár												—	0	056	17	3,1			12	-	-	Székesfehérvár
Kecskemét																						Kecskemét
Kápolnás 635												Stl1	1	053	15	2		27	15	9	-	Kápolnás
Pius 547												—	0	066	16	1,2		29	14	11	12	Pius
Budapest 541													0	070	18	1,2		29	14	12	5	Budapest
Salgótarján												NE2	0	-	14	.		30	16	13	7	Salgótarján
Eger												—	0	045	15	7,1		28	14	12	12	Eger
Miskolc 638													2					29				Miskolc
Tarcal "																						Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja																						Baja
Kalocsa												NE1	2	-	26	.		31	17	13	8	Kalocsa
Nagykáta												—	3	030	26	.		30	15	-	-	Nagykáta
Szeged 544																		31	17	16	8	Szeged
Békéscsaba 637												ESE2	1	063	22	.		30	16	15	7,1	Békéscsaba
Mezőtúr 548																		31	16	14	-	Mezőtúr
Törökszentmiklós																		31	17	13	-	Törökszentmiklós
Kenderes																		31	19	13	-	Kenderes
Nyíregyháza																		31	18	14	8	Nyíregyháza
Hortobágy																		31	18	14	8	Hortobágy
Debrecen 545												S2	2	078	81	.		31	16	14	9	Debrecen
Mátészalka																		32	17	14	-	Mátészalka
Parkosztyepi (600)												Stl1	0	061	14	.		24	14	10	6	Parkosztyepi (600)
Mitina (544)												—	0	-	16	7,2		26	14	-	-	Mitina (544)
Ostaškov (700)																		24	13			Ostaškov (700)
Kalinin (544)																		25	13			Kalinin (544)
Moszkva (909)												SE2	2	068	20	.		26	13			Moszkva (909)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

szeptember hó 21. nap — 50. évfolyam 264. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

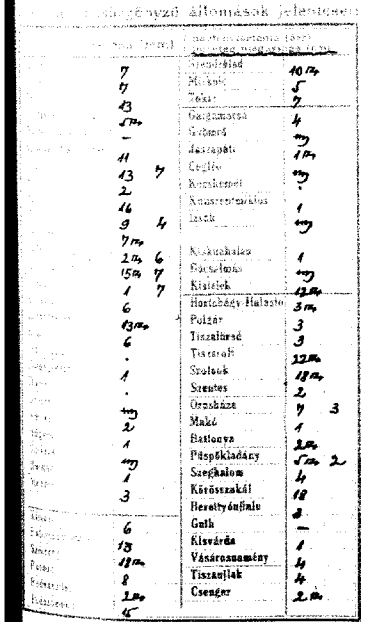
A brit szigetek onnani partjait kissé melegebb levegő árasztja el. A keleti partokon és a szárazföld nyugati részein még hideg északi légáramlás uralkodik. Németország középső részein és az Alpok délnyugati szélein eső volt. Közép-Európában általában tovább tart a déli szél, amelyet csak az Alpok keleti szélével határos területen zavar meg kisebb északnyugati légáramlás. Egész Közép- és Dél-Európában tulnyomóan derült volt az ég.

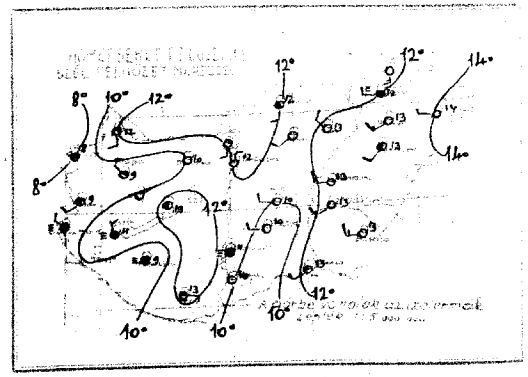
Hazánkban ma reggel jobbára derült időjárás uralkodott. Az előző 24 óra alatt az ország minden részén volt eső. A legtöbbet jelentették: Tiszaroff 22, Szécsény, Szolnok, Kőröszakál 18, Mór 16, Balatonfüred, Hidasnémeti 15, Zalaegerszeg, Tata, Alsóut, Balassagyarmat 13, Pápa, Farkasgyepű, Kistelek 12, Visegrád, Mátészalka 11 mm-t. Az eső különösen a Dunántul északnyugati, az ország északi részein, valamint a Tiszántul zivatarokkal járt. A hőmérséklet tegnap a nyugati határon csak 13–19, a Dunántul nagyrészén 22–24, délnyugati szögletében és az ország többi vidékén 26–28°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban a Dunántul és a Duna-Tisza közén nehány fokkal 10 fok alá szállott, délen és keleten csak 11–13°-ra süllyedt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm, az Uralban, a legalacsonyabb értéke 745 mm Izlandon és Dél-Skandinávián. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Balatonfüreden és Keszthelyen 19, Siófokon, Bogláron és Kenesén 17°, a Duna vishőmérséklete Budapesten 15° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati szél.
Változó felhőzet.
A hőmérséklet t'ujból emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Ernő m.kir. aligazgató sk.





Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szeles borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszinti nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

... költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
... dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-95
... Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
... nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 21
264 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Légállapot reggel Budapest felett (7 óra)

Mérések a szabad légkörben (6 óra) (Pilot)

1937. II. 20

KELET — MEZ

Budapest Repülőtér 9 6 Budapest Met. Int. 15

0 SSE 2 0 NNW 1
200 SSE 2 200 W 1
800 S 1 200 WNW 4
1300 WSW 6 1000 W 5
2000 WSW 8 1200 WSW 5
2500 WSW 10 1400 WSW 8
3000 W 13 1600 SW 9
4500 WSW 13 2000 WSW 8
5000 WSW 15 2400 WSW 9
6000 SW 21 3000 SW 25
8300 NW 28 4000 SW 0
12300 SW 35

0 NNW 6
200 NW 9
800 NNW 13
600 WSW 4
800 SW 5
1200 S 6
1500 S 9
2300 SSW 13
5000 SW 15

d) Nyílt tengeri állomások reggeli adatai

Állomások								
London	151	00	05690	24105	17405	06805	97041	
Párizs	215	23	02777	00027	16110	9×307	00091	
Marseille	221	57	03962	00068	12614	9×201	01131	
Lissabon	354	47	02634	30317	20814	90301	00130	
Ingó	065	52	02963	24364	02209	72300	02×××	
Stockholm	230	Mil.						
Berlin	446	12	02766	18468	05612	7×304	97121	
Hamburg	463	6×	52548	12258	99111	9×808	97101	
München	414	07	05590	16115	15209	87311	00050	
Zürich	281	08	07490	28115	14207	0×206	00061	
Prága	520	00	01790	16203	12610	81110	97081	
Bécs	501	00	01590	00084	15608	98309	07071	
Innsbruck	507	5×	03628	00018	15907	9×303	04060	
Salzburg	508	12	02890	12215	15808	90310	01061	
Velence	312	17	02661	04204	13818	50901	00×××	
Róma	222	73	02764	12215	15120	84306	00×××	
Palermo	652	52	03765	00018	15520	70604	00×××	
Helsinki	481	04	05790	32215	04415	87201	95120	
Varsó	552	00	00790	20210	11314	80310	01090	
Odessza	907	00	00690	12100	21517	60301	00150	
Kiev	957	04	08590	18102	11917	80107	00160	
Belgrád	701	50	02765	00015	15816	00307	00130	
Bukarest	575	03	00790	00001	15423	40317	00160	
Szófia	720	50	02874	26414	15816	80205	00130	
Athén	730	00	05725	08106	14623	60106	02×××	

Ekvipotenciális hőmérsékletek
Budapest felett
Equipotential Temperature

Felszállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

1937 szept. hó 21 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
264 szám

a) Állandó állomások meteorológiai adatai

Ma reggel 7 órakor

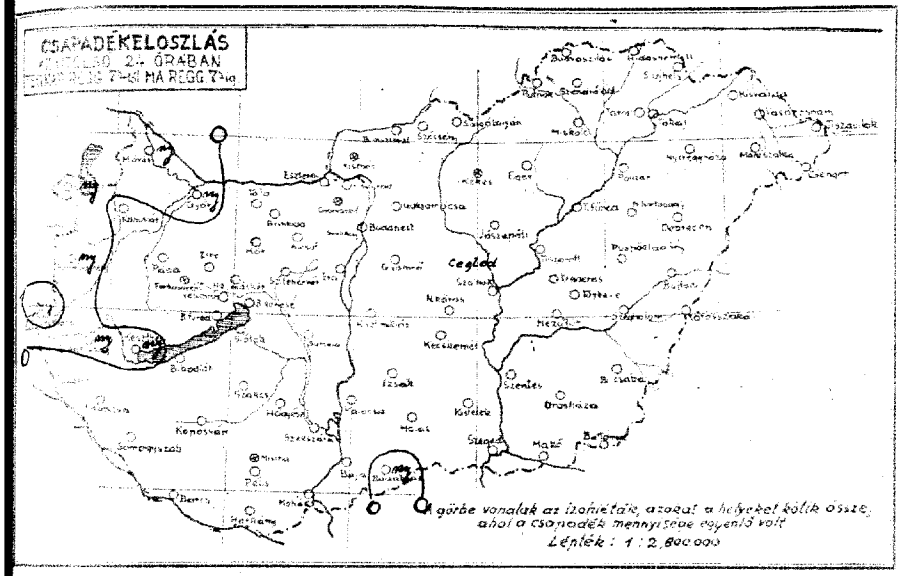
Az állomások neve	Szélirány (1-12)	Szél erőssége (1-4)	Légnyomás redukálva 0°-ra (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (12 óra alatt) (mm)	Napsütés (12 óra alatt) (óra)	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Csapadék (24 óra alatt) (mm)	Napsütés (24 óra alatt) (óra)	Az állomások neve
Magyarország											Magyarország
Sopron 546	NNW 2	1006.9	17				19	6	5	3.4	Sopron
Szombathely 542							15	6	4.5	5	Szombathely
Szentgotthárd							19	7		1	Szentgotthárd
Pápa							22	8	5		Pápa
Budapest							23	8	1		Budapest
Hajmáskér											Hajmáskér
Székesfehérvár							23	7			Székesfehérvár
Kecskemét							23	10	1	6.8	Kecskemét
Kaposvár 635							23	8			Kaposvár
Pécs 547							26	9	5	5	Pécs
Budapest 541							24	10	2	6	Budapest
Salgótarján							24	11	10	7	Salgótarján
Eger							27	10	9		Eger
Miskolc 638											Miskolc
Tarcal							26	12	11	5	Tarcal
Sátoraljaújhely							25				Sátoraljaújhely
Baja											Baja
Kalocsa							27	11		6.8	Kalocsa
Nagykőrös							26				Nagykőrös
Szeged 544							29	9			Szeged
Békéscsaba 637							26	12	11	5	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							27	12	12	3	Mezőhegyes
Túrkeve							26	11	8		Túrkeve
Kondoros							26	11	8		Kondoros
Nyíregyháza							28	11	9	1	Nyíregyháza
Hortobágy							26	12	9		Hortobágy
Debrecen 545							27	10	10	3	Debrecen
Mátészalka							26	12	12		Mátészalka
Vasvármegye (1931)							25	14			Vasvármegye (1931)
Miskolc (1931)											Miskolc (1931)
Debrecen (1931)							19	6			Debrecen (1931)
Szabadka (1931)							21				Szabadka (1931)
Zimony (1931)							22				Zimony (1931)
Belgrád (1931)							20				Belgrád (1931)
Kecskemét (1931)							23	10			Kecskemét (1931)
Szeged (1931)							23	10			Szeged (1931)
Budapest (1931)							24	10			Budapest (1931)
Pécs (1931)							26	12			Pécs (1931)
Kaposvár (1931)							23	8			Kaposvár (1931)
Sopron (1931)							19	6			Sopron (1931)
Szombathely (1931)							15	6			Szombathely (1931)
Pápa (1931)							19	7			Pápa (1931)
Tatahegy (1931)							19	7			Tatahegy (1931)
Szabadka (1931)							21				Szabadka (1931)

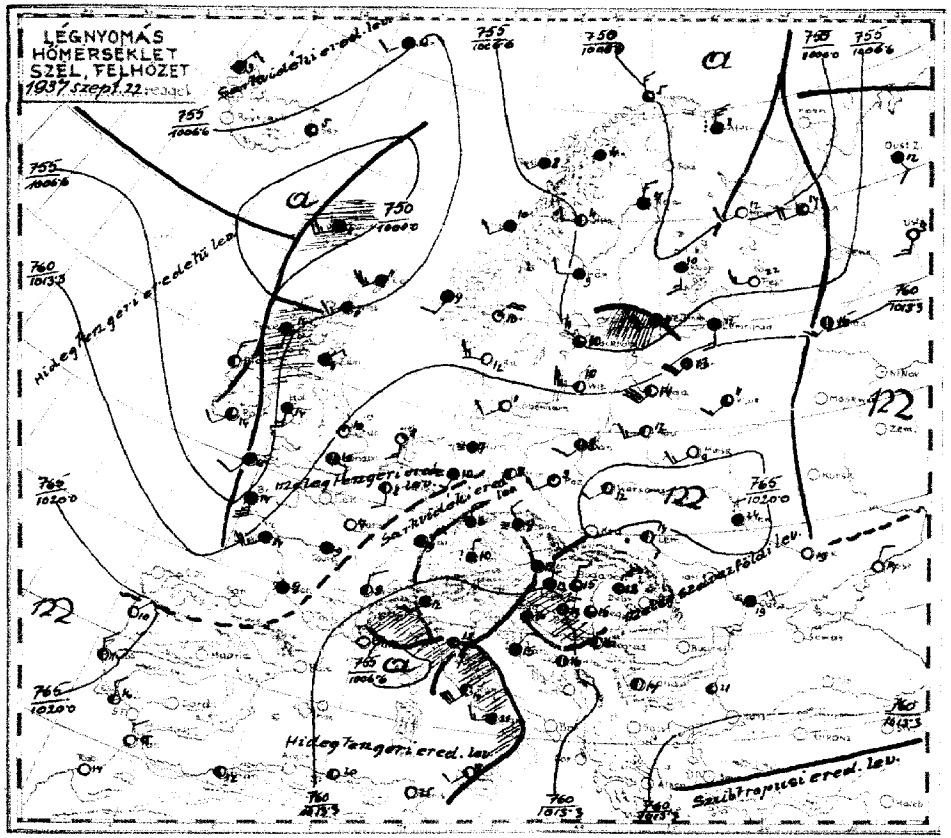
1937 szeptember hó 22. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

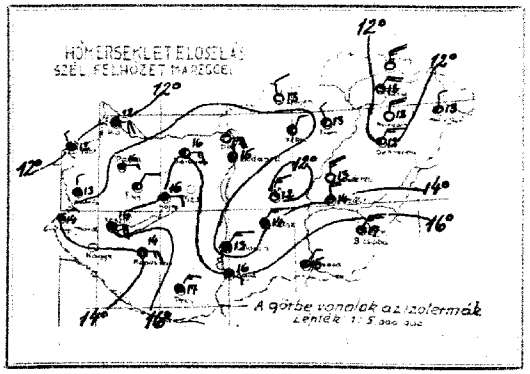
50. évfolyam 265. szám.





Az csapadékszorgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm)		napiénytartama (óra)
[illegible]		Szendrőlád
[illegible]	7	Miskolc
[illegible]		Tokaj
[illegible]		Galgamácsa
[illegible]		Gyömrő
[illegible]	—	Jászapáti
[illegible]	9	Cegléd
[illegible]	—	Kecskemét
[illegible]	—	Kunszentmiklós
[illegible]	8	Izsák
[illegible]		
[illegible]	9	Kiskunhalas
[illegible]	7	Bácsalmás
[illegible]	9	Kistelek
[illegible]		Hortobágy-Halastó
[illegible]	7	Polgár
[illegible]		Tiszaföred
[illegible]		Tiszaroff
[illegible]		Szolnok
[illegible]		Szentes
[illegible]		Orosháza
[illegible]		Makó
[illegible]		Battonya
[illegible]		Püspökladány
[illegible]		Szeghalom
[illegible]		Körösszakál
[illegible]		Berettyóújfalu
[illegible]		Gutk
[illegible]		Kisvárda
[illegible]		Vásárosnamény
[illegible]		Tiszaujlak
[illegible]		Csenger



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Középeurópában északkeletről, a szárazföld belsejéből jött levegő az éjjel áthatolt a Kárpátokon és eljutott az Alpokig meg a Karsztig. Ma reggel az Alpok keleti és nyugati részein, továbbá egész Olaszországban esett az eső, a magasabb hegyeken pedig havazott. Az Adrián heves szirokkó uralkodik Ugyanezek viharos az időjárás a Keleti tenger partvidékén, ahol az óceán felől hidegebb levegő áramlik a szárazföldre. Hazánkban ma éjjel a Dunántul nyugati részén és a Duna-Tisza közének déli szélén, volt eső, de mennyisége csak Szentgotthardon érte el az 1mm-t. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 18-19, Budapesten 23, délen és keleten 24-25°-ra emelkedett. Ma éjjel másfélméter magasságban a nyugati megyékben 10-11, az ország déli részén pedig csak 14-15°-ra süllyedt a hőmérséklet.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 760 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 740 mm Izland és Irország között. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Siófokon 18, Balatonfüreden, Boglárom és Kenesén 17°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 16° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20° a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Többhelyen/főként az ország nyugati és déli részein/eső.
A nappali hőmérséklet alig változik.
Az éjjeli lehülés mérséklődik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir. aligazgató sk.

[illegible] kölséggel együtt negyedévre 10 P
[illegible] M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible]: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Hihenszum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 szeptember 22

265 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Legallomás neve: Budapest felett / Name: K É P S Z É T

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

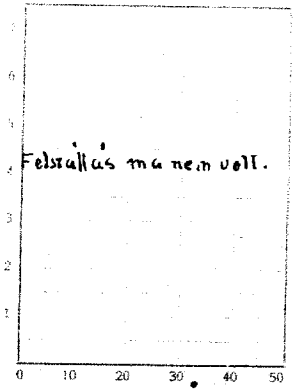
Budapest Mérő-tér	Repülőtér	Budapest		Kecskemét	Szeged	1937 IX 21-é Budapest METEOR. INT.
9	6			6		15

Magasság (méter)	Budapest Mérő-tér	Budapest Repülőtér	Budapest		Kecskemét	Szeged	Budapest Meteor. Int.
0	NNW 2	0	NE 5	0	E 2	0	— 0
1300	E 13	200	NE 6	200	E 5	500	SW 1
2300	ESE 10	1000	E 13	800	ESE 13	800	SW 2
3300	SSE 10	1600	E 9	1200	ESE 14	1800	SW 8
5000	S 12	2000	ESE 8	1400	S 10	2400	WSW 9
5500	S 11	2600	S 5	1800	ESE 4	3600	SW 9
		3000	S 6	2400	SE 5	3900	SW 12
		3600	S 9				
		4000	S 10				
		5000	SSW 13				

d) Néhány külföldi [illegible] reggeli adatai

Állomásnév							
London	19153	02682	14216	13612	8X801	00111	
Párizs	21504	05590	00021	16908	90401	00081	
Marseille	23114	01851	61612	08704	83202	00130	
Lisszabon	38458	02843	30314	21711	86300	00120	
Ingó	08580	03854	30385	02405	70300	01XXX	
Stockholm	06053	02854	26325	06710	70318	01100	
Berlin	44004	05545	00014	19507	91307	97060	
Hamburg	40311X	46219	00049	18107	01309	00060	
München	43457X	62648	32168	14410	8X702	99091	
Zürich	28161X	62748	32168	14309	01501	06091	
Prága	52057X	45358	27248	18209	8X401	00070	
Bécs	50152	03764	00027	15612	01303	00090	
Innsbruck	50753	05643	00028	12810	8X804	01091	
Salzburg	50852	05556	00028	14807	01701	00071	
Nápoly	29991X	03658	24328	09521	60205	03XXX	
Róma	32272	02764	53624	08719	80321	98XXX	
Palermo	05281X	66658	22168	13018	8X2XX	09XXX	
Helsinki	48162	64638	22468	03411	91401	02111X	
Varsó	55900	01690	18102	10812	74302	00050	
Odessza	97511X	48239	06349	18519	91305	00180	
Kiev	95715X	03678	28118	21014	91206	00120	
Belgrád	70157	05663	00014	13116	00403	00140	
Bukarest	57511	mil.					
Szófia	72055	01711	00014	14917	80202	00140	
Rodi	68800	00790	26500	13125	70301	00XX0	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 szeptember 22 nap szerda

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 265 szám

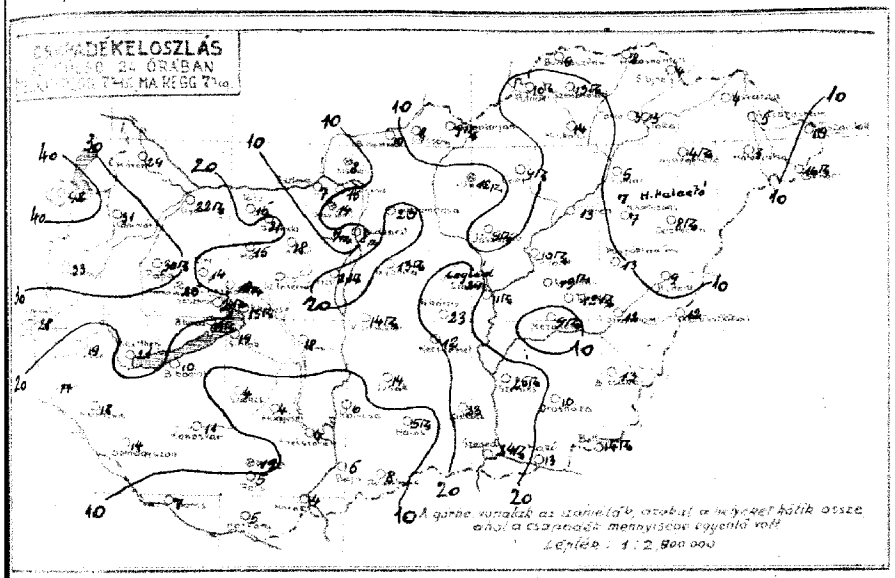
a) Hazai állomások napijelentései

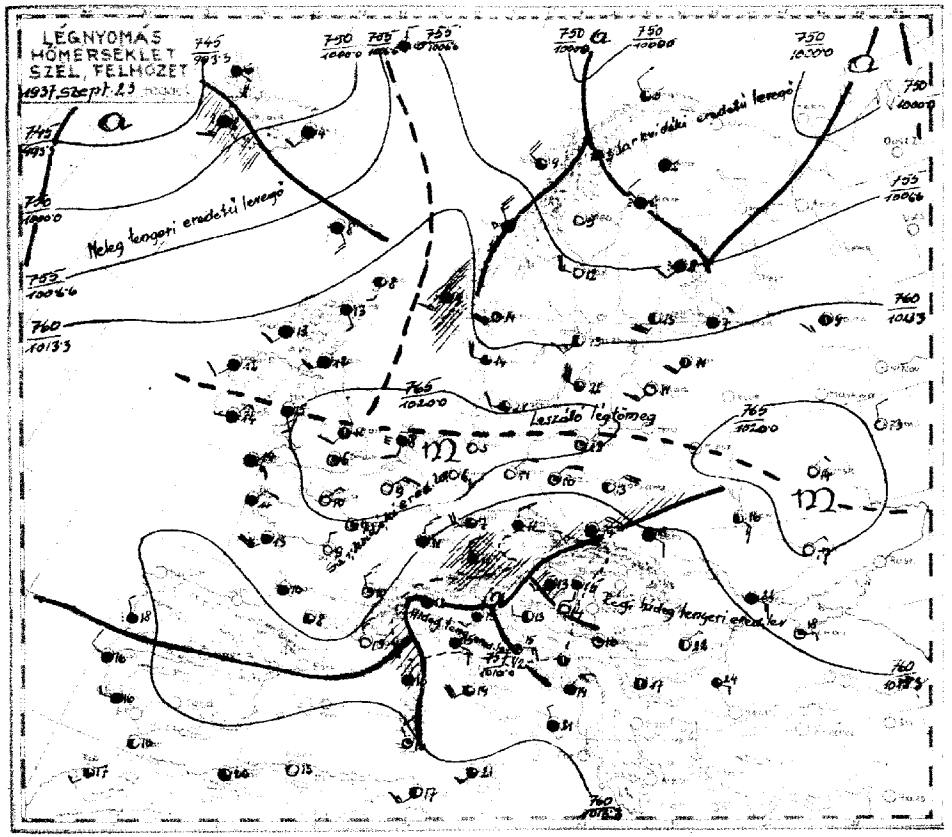
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél: irány (1-12)	Szél: erősség (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány (1-12)	Szél: erősség (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 24 óra (mm)	Hőmérséklet: reggeli átlag	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Napi eltérés (fok)	Az állomások neve
Marcelháza	—	0	1045	14	.	NW 2	1	.	13	.	21	9	8	1	Marcelháza
Sopron 546	SW 1	2	1044	18	.	NW 2	2	1052	13	.	21	9	8	—	Sopron
Szombathely 542	S 1	2	153	22	.										Szombathely
Szentgotthárd															Szentgotthárd
Pápa						NE 4	1	—	12	.	23	11	9	8	Pápa
Siófok											21	—	—	—	Siófok
Keszthely	—	1	—	—	20	SE 1	3	—	16	.	24	15	14	10	Balaton
Kaposvár						SE 3	3	1032	13	.	25	11	—	11	Kaposvár
Nagykanizsa						NW 3	2	—	13	.	26	11	—	—	Nagykanizsa
Szeged 544	NW 1	3	162	13	.	NE 1	3	1036	15	.	25	14	13	8	Szeged
Békéscsaba 637						ENE 5	1	1038	11	.	25	15	15	7	Békéscsaba
Miskolc 548						N 4	1	1034	14	.	25	14	10	—	Miskolc
Tokaj						NE 3	2	—	13	.	25	12	8	—	Tokaj
Kisvárda						N 5	1	—	13	.	26	12	10	—	Kisvárda
Nyíregyháza						N 4	0	—	12	.	24	10	8	—	Nyíregyháza
Hortobágy						NE 2	2	—	13	.	24	10	8	—	Hortobágy
Debrecen 545	SSW 3	2	166	13	.	NNE 3	2	1036	12	.	24	12	10	9	Debrecen
Mátészalka						NE 1	2	1035	13	.	24	11	10	—	Mátészalka
Farkasgyepű (490)															Farkasgyepű
Mátra (534)	E 2	—	—	17	.						19	9	9	8	Mátra
Dobogókő (1100) (km ⁻¹)	S 3	2	9047	13	—	NE 4	—	9044	14	.	21	14	—	—	Dobogókő
Szombathely (220)	S 3	3	9047	13	—	SE 4	2	9044	14	.	18	11	—	—	Szombathely
Kékes (1010) (km ⁻¹)	SW 1	1	9023	12	—	NE 2	3	9017	13	.	15	12	—	—	Kékes
	SW 1	0	9023	14	—	NE 1	0	9023	12	.	17	11	—	—	

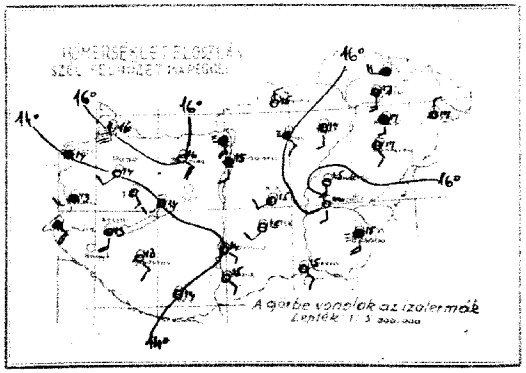
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1897 szeptember hó 23. nap — 50. évfolyam 246 szám.







Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Kárpátok északi oldalán, Lengyelországon át szárazföldi levegő áramlik Csehország felé, ahonnan a Felső Dunán és az Alpokon át a Földközi tenger nyugati medencéjébe jut, majd kelet felé Szicilia irányában halad. Ennek az áramlási vonalnak a mentén mindenütt eső, a magasabb hegyeken hó esett. Éjjel még az időjárás Középolaszországban és a Kárpátok északkeleti részein. A hőmérséklet különösen Németország északnyugati vidékén igen alacsony volt és Hamburgban, Brémában ma reggel csak 3° volt. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt az egész országban esett az eső. A legtöbbet mértük: Sopron 42, Szombathely 33, Kapuvár 31, Pápa 30, Cegléd, Nagyrőcze 29, Szentgotthárd 28, Nagykanizsa, Somogyvár, Szentes 25, Veszprém, Szegedi 24, Nagykőrös, Kistelek 23, Győr 22, Keszthely 21, Balatonfüred 20 mm. Az esővel igen sok helyen zivatar járt. Ma reggel az ország nagyrészén, talajmenten derült időjárás uralkodott, csak Sátoraljaújhely és Kőszeg vidékén esett az eső. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 14-18, Budapesten 23, délben és este 24-25°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még a talajmenten is majdnem mindenütt több fokkal 10° felett maradt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm az Azori szigeteken, legalacsonyabb értéke 745 mm Grönland és Izland között. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Siófokon 17°, Balatonfüreden 19, Kenesén 18°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Többhelyen eső, néhány helyen zivatar.
A hőmérséklet fokánt az ország nyugati felén csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Kassay Ernő m.kir. aligazgató sk.

Az állomások jelentései:

31		Szentgotthárd	13/2
22/2		Miskolc	14
15		Tokaj	5
7		Galgamácsa	20
–		Győrszt	13/2
15		Jászapáti	9
18	2	Cegléd	29
5/12		Kecskemét	12
15		Kunszentmiklós	14/2
14	1	Izsák	14
2/12			
13/2	4	Kiskunhalas	5/2
19/2	1	Baczalmás	8
19	2	Kistelek	23
10		Hertelendy-Halastó	7
19		Polgár	5
17		Tiszafüred	13
18		Tiszaroff	10/2
19		Szolnok	11/2
7		Szentes	25/2
4		Orosháza	10 1
12		Makó	13
4		Battonya	11/2
4		Püspökladány	13 3
5		Szeghalom	12
4		Körösszakál	12
		Berettyóújfalu	9
8		Gelk	–
10		Kisvárda	4
8		Vásárosnamény	5
10/2		Tiszacsjak	19
9		Csenger	11/2
8			

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

... költséggel együtt negyedévre 10 P
... M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
... dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05.
... — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
... nyomdavezető, Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 szeptember 23
266 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Légnyomás Budapest felett: 9 mm

Budapest Magy. kir.	Szombathely Magy. kir.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
				6		

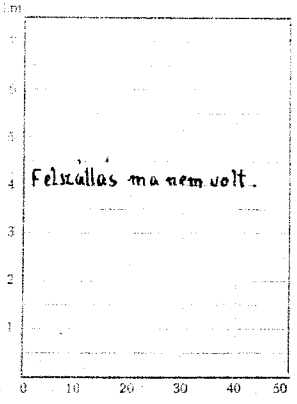
Magasság (méter)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (méter)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (méter)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (méter)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (méter)	Irány	Sebesség (m/s)
0	S	5				0	S	4						
500	SSW	4				400	S	9						
1800	SSW	10				1600	SW	12						
4500	S	14				2200	SW	8						
5500	S	15				2400	SW	6						
6500	S	20				3200	SE	6						
7000	S	25				3600	SWS							
7500	S	33												
8500	S	29												
13000	S	34												
14000	S	43												
14500	S	24												

b) Néhány európai állomás reggeli adatai

Állomások									
London	151	00	03550	00003	24806	01228	00064		
Párizs	215	05	05650	00002	20607	93309	00080		
Marseille	237	04	04790	03302	11543	71402	00120		
Lisszabon	384	5X	03648	03228	18046	93805	92131		
Ingó	006	81	02855	29225	03605	68403	00XXX		
Stockholm	059	50	02843	03344	11742	85402	00080		
Berlin	440	00	04690	03302	19711	71301	00090		
Hamburg	403	00	41490	00040	21303	00403	00020		
München	411	6X	64528	30368	12711	9X403	20091		
Zürich	281	6X	62448	27068	15509	0X203	06081		
Prága	520	59	03653	32428	11611	72701	97101		
Bécs	501	62	05524	14128	06714	0X308	39131		
Innsbruck	507	6X	64648	00068	12105	9X300	12XXX		
Salzburg	508	6X	66638	26468	10111	9X300	30112		
Velence	313	51	03765	20228	07515	8X302	01XXX		
Róma	322	7X	02655	56251	13119	71307	00XXX		
Palermo	352	40	02755	22125	15121	50801	00XXX		
Helsinki	481	34	02863	18424	09413	60502	00XXX		
Varsó	552	05	02690	04404	15313	86804	XXXXX		
Riazan	**940**	00	08590	08117	20311	87302	00090		
Kiev	957	23	02461	12314	19016	69003	00050		
Belgrád	701	50	01873	00063	10416	90307	02141		
Bukarest	575	73	02764	04124	12422	60305	00190		
Szófia	720	55	02872	00096	12017	86206	03142		
Lamo	**659**	04	02490	00004	09227	50305	00170		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 szeptember hó 23 nap
csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
266 szám

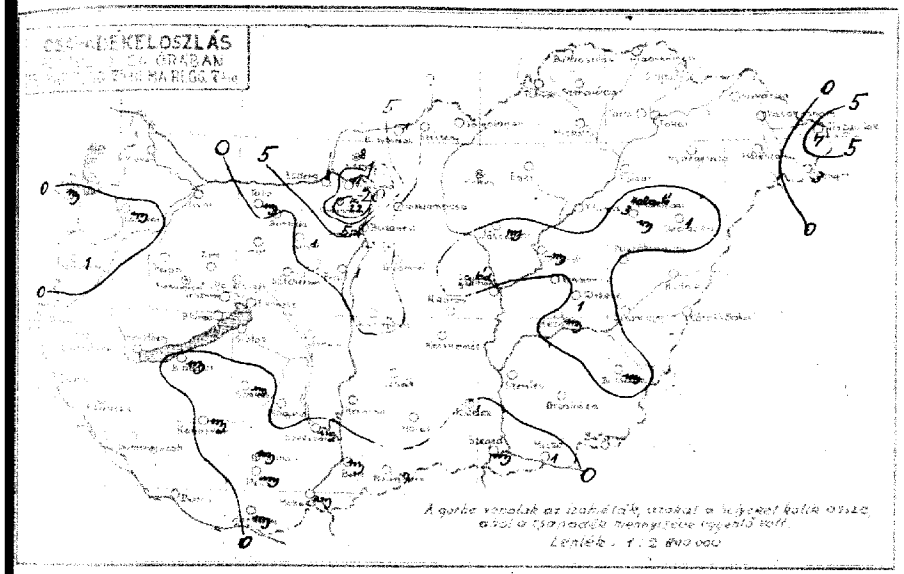
a) Mai reggeli állomások megfigyelései

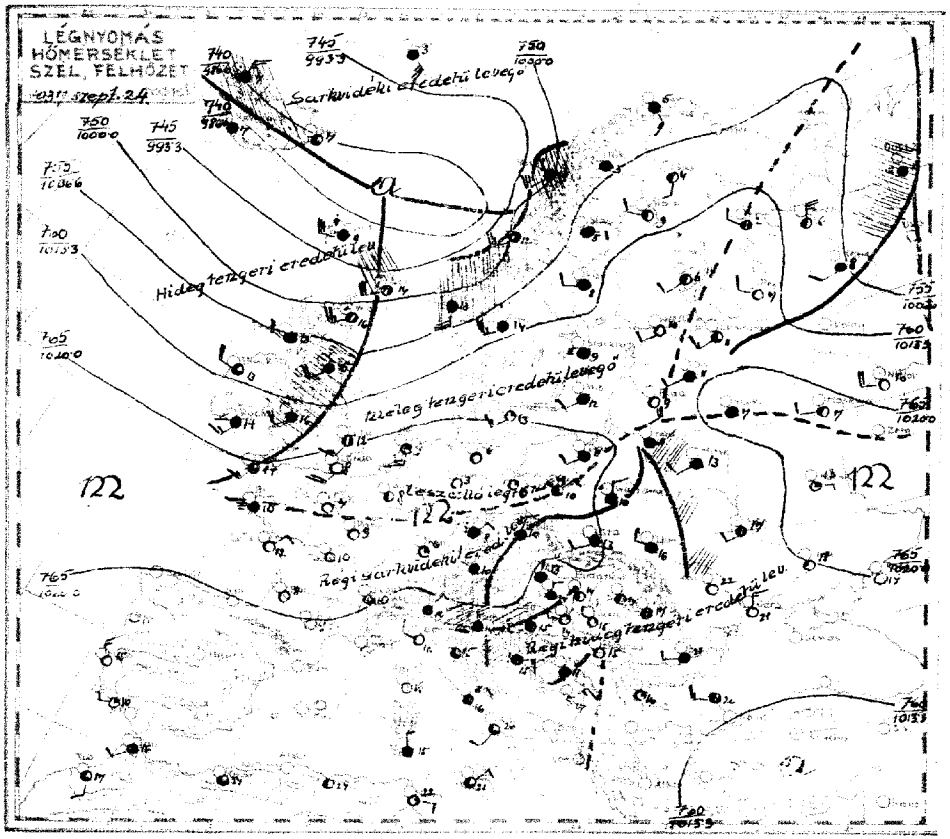
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 órai mm)	Jegy	Hőmérséklet: reggeli	Hőmérséklet: észlelési	Hőmérséklet: napi maximum	Hőmérséklet: napi minimum	Radiációs min.	Napi rádió (óra)	Az állomások neve
Magyarország																			Magyarország
Sopron 546	N4	4	40147	15															Sopron
Szombathely 542	N2	4	085	14	2														Szombathely
Szentgotthárd	N2	4	—	—	1														Szentgotthárd
Pápa																			Pápa
Bánhida	E 2	4	084	20	—														Bánhida
Iklánberény							E 2	4	085	15									Iklánberény
Székesfehérvár	E 4	4	101	23	—		SW 3	4	078	15	19	Ra							Székesfehérvár
Kaposvár							S 4	3	078	13	19								Kaposvár
Kaposvár 635	NE 3	4	—	22	2		SW 2	4	083	16									Kaposvár
Pécs 547	ESE 3	4	—	—	5	my	NW 4	4	—	18	6								Pécs
Budapest 541	N 2	3	115	22	—		NNE 1	4	091	20	—								Budapest
Salgótarján							N 4	4	091	15	9	Ra							Salgótarján
Eger							S 2	2	103	17	9	Ra							Eger
Miskolc 638	NE 2	4	128	22	—						14								Miskolc
Tarcal											3								Tarcal
Sátoraljaújhely							S 3	3	—	17	4								Sátoraljaújhely
	N 5	2	—	—	—		W 4	4	—	—									
Baja	—	4	—	20	my		SE 1	4	094	15	5								Baja
Kalocsa	SE 2	4	079	23	—		S 1	0	104	14	6								Kalocsa
Nagykőrös							SW 2	1	—	15	23	Ra							Nagykőrös
Szeged 544	S 3	3	096	26	—		SW 1	4	097	15	24	Ra							Szeged
Békéscsaba 637	SE 1	4	074	22	my		S 4	3	089	13	23								Békéscsaba
	E 4	3	089	22	my														
Mezőtúr 548							S 1	0	106	16	9	Ra							Mezőtúr
Törökszentmiklós							S 1	0	—	16	12	Ra							Törökszentmiklós
Kenderes							S 3	1	—	15	13	Ra							Kenderes
Nyíregyháza							S 1	4	—	11	4	Ra							Nyíregyháza
Hortobágy							S 2	1	—	16	7								Hortobágy
Debrecen 545	NNE 3	4	095	20	—		ESE 1	3	102	17	8	Ra							Debrecen
Mátészalka							N 4	3	118	17	3								Mátészalka
Farkasgyepű (680)							SW 1	—	—	—	—								Farkasgyepű (680)
Miskolc (634)							S 2	1	078	12	15								Miskolc (634)
Debrecen (710) (547)							ESE 4	4	096	15	11								Debrecen (710) (547)
Szabadka (5474)							SW 1	4	096	12	7								Szabadka (5474)
Kalocsa (5464)							NNE 2	4	096	12	12								Kalocsa (5464)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1927 7 szeptember hó 24 nap. 50. évfolyam 267 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európa felett az alacsonyabb légrétegekben napok óta uralkodó északi áramlás lényegesen gyengült, a sztratoszférában tomboló viharos déli szél változatlanul tovább tart. Az Intézet ma délelőtti 10,000 m magasságig terjedő ballonmérése szerint a déli szél legerősebb 12 km magasságban, másodpercenkénti sebessége 24 méter. Az északi és déli légtömegek érintkezési helyein ismét zivataros jellegű eső keletkezett. Hazánkban főkép a Pilis-Börzsöny hegység vidéke kapott kiadósabb esőt (Esztergom és Kisinóc 8, Visegrád 11, Dobogókő 22 mm.). A hőmérséklet tegnap az Alföld nagyrészén 25°-ig, az erősen felhős nyugati megyékben általában csak 20°-ig emelkedett. Éjjel a talajmenti lehűlés sokhelyen a 10°-ot sem érte el.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm a Német Középhegységben, legalacsonyabb értéke 738 mm Islandban. A Balaton vízszint hőfoka ma reggel Keszthelyen, Siófokon, Kenesén 18, Balatonfüreden 19, Bogláron 17°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 18° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 óráru:

Mérsékelt légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenként, főként a délután folyamán eső, zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerk.: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937 szeptember 24
267 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

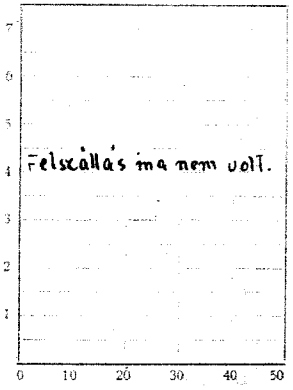
Budapest Meteor. Int.	Szolnok Repülőtér	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
K E I	M E Z	9	6	12	6	

Magasság H (m)	Hőm. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyom. (mb) P (Torr)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)
				0	NE 1	0	— 0								
				250	NE 2	200	— 0								
				500	NNE 1	400	— 0								
				750	NNE 1	600	— 0								
				1000	NE 2	800	SSE 2								
				1300	E 1	1000	S 1								
				1800	S 3	1400	SSW 3								
				4000	S 6	1600	S 5								
				7800	SSW 7	2700	S 6								
				8300	SW 11	2800	S 5								
				9000	SW 13	3000	S 5								
				9800	SSW 17	4000	SSE 6								
				10500	S 20										
				12000	S 24										
				13000	S 17										
				14000	SSE 13										
				15000	SE 12										
				16000	S 17										
				18000	SE 6										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	(i)	Cl	Cm	wwW1	Nh	E'E'A'A'	PPPTT	UCha	pp	RRTR	TwE
London	151	00	05690	18		23203	91204	00		81	
Párizs	215	00	05590	00002		23709	81304	00		80	
Marseille	231	00	05690	00004		15010	01207	00		80	
Lisszabon	384	10	01791	30301		16215	90600	00		40	
Ingó	005	82	03953	15365		03805	72906	02		XXX	
Stockholm	059	XX	46109	00019		17309	01203	91		31	
Berlin	440	03	47390	00015		23611	90205	00		60	
Hamburg	403	00	45490	00040		22606	00202	00		50	
München	414	6X	52518	26168		27410	0X210	11		92	
Zürich	381	5X	03647	08067		22810	0X205	01		91	
Prága	520	57	05560	00026		21614	00310	00		92	
Bécs	501	62	05644	32228		19413	9X307	00		50	
Innsbruck	507	53	21634	00058		22109	8X306	01		81	
Salzburg	508	52	03765	00023		22210	9X307	05		02	
Velence	312	7X	51648	39528		16714	91312	19		XXX	
Róma	322	8X	03657	04227		16710	71307	03		XXX	
Palermo	652	XX	02765	04225		17221	70304	00		XXX	
Helsinki	481	04	04490	20241		18510	90203	00		60	
Varsó	552	XX	02765	04225		17221	90304	00		60	
Moszkva	909	04	08590	24104		22007	90504	00		61	
Kiev	937	24	02754	22116		17317	8X405	00		70	
Belgrád	701	50	01872	00000		17915	80307	00		30	
Bukarest	575	50	03518	24158		17112	70306	00		80	
Szófia	720	54	01872	24316		15822	80307	00		00	
Zanzibár	736	00	00790	28200		17023	00XXX	00		60	

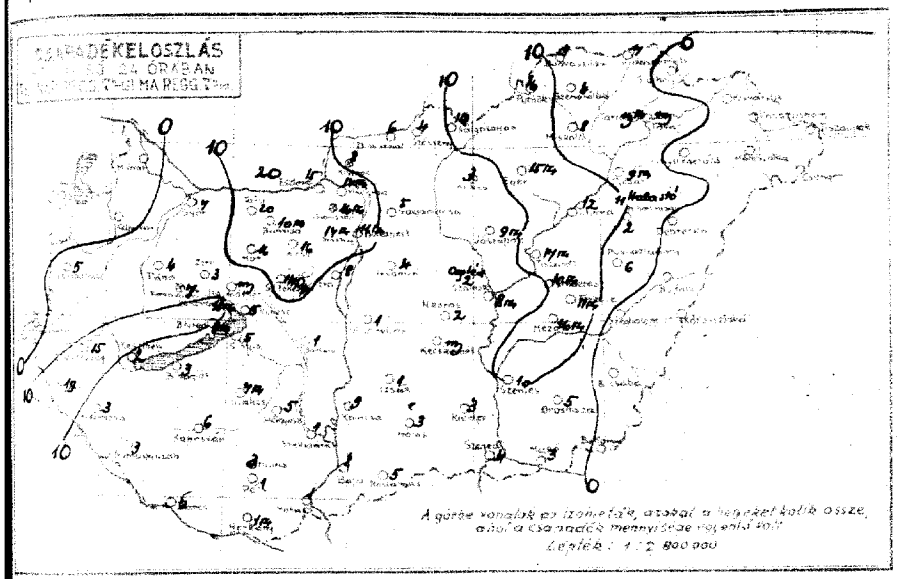
Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

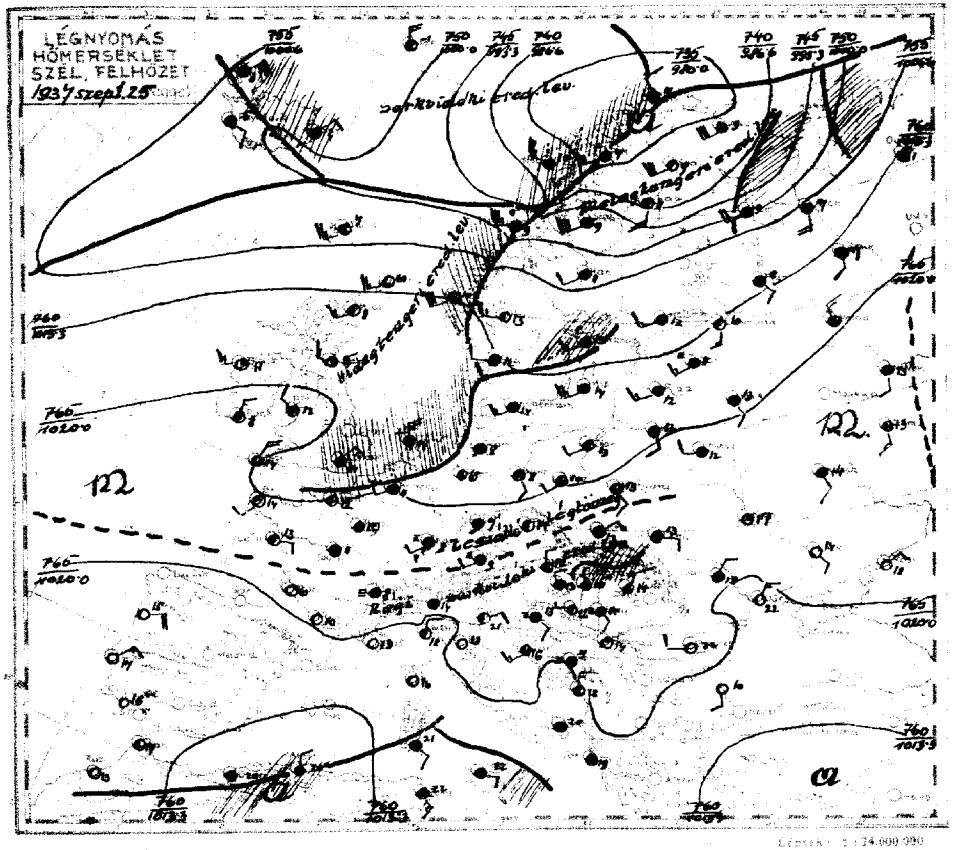


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 26 nap — 50. évfolyam 268. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

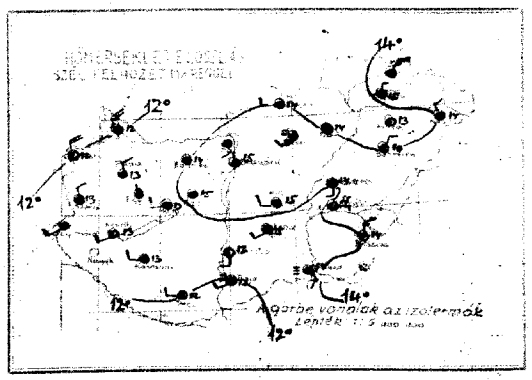
A megfigyző állomások jelentései:

		Szombathely	4
7		Miskolc	8
20		Tokaj	7
15		Salgótarján	5
—		Gyöngyös	4
11	m	Jászapáti	9 m
16	6	Cegléd	2
8		Kecskemét	7
16		Kunszentmiklós	1
3	2	Izsák	1
19	m		
5	6	Kiskunhalas	3
9	4 m	Bácsalmás	5
5	4	Kistelek	3
3		Hortobágy-Halastó	11
15		Polgár	9 m
19		Tiszalúród	12
3		Tiszaroff	11 m
3		Szolnok	8 m
3		Szentes	10
7	m	Orosháza	5 6
1		Makó	3
5		Battonya	·
1		Pusztakladány	6 6
1	m	Szeghalom	·
1		Körösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
8		Guth	—
6		Kisvárda	·
4		Vásárosnamény	·
16		Tiszavilok	·
3		Csenger	1
7			

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest I., II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

A Bordeaux–München–Varsó vonaltól délre régi, sarkvidéki származású légtömegek foglalnak helyet, bennük sokhelyen záporeső és zivatar is keletkezik. Az említett vonaltól északra több száz kilométer szélességű derült, csendes időjárási öv húzódik. Északnyugateurópában lassan eső esik. Hazánkban tegnap délután és ma éjjel sokhelyen volt ujabb, zivataros jellegü eső. Tíz mm-t meghaladó esőt a Dunántul délnyugati részei, a Főváros és a Pilis hegység környéke, valamint a középső Tiszavidék és a Bükkhegység környéke kapott. A hőmérséklet az Alföld déli és keleti részein tegnap elérte a 26°-ot, északnyugaton 20°-ig is alig emelkedett. Az éjszaka berult és ezért nagyon enyhe volt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm a Volga mentén, legalacsonyabb értéke 733 mm a Jeges tenger partján. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 19, Bogláron 17, Siófokon, Kenesén 18°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 15° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 óra ra:

Mérsékelt légáramlás.

Változó felhőzet.

Néhány helyen/főként délután/eső, zivatar.

A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsáry Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 szeptember 25
268 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot-mérés Budapest felett (Temp.)

KET. 11 MEZ.

Szélmérések a szabad légkörben (m/sp.) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	11 h	h	7 h	h	h

Magasság m (ft)	Hőfok t (°C)	Nedvesség %	Légnyomás (mb)
147	20·4	66	1004
800	16·3	67	933
1300	13·0	69	879
2200	09·3	64	788
3600	-2·7	76	659
3900	-3·4	41	624
4800	-8·6	67	570

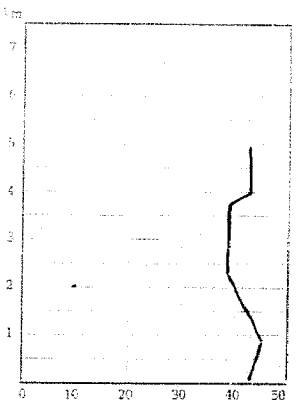
Magasság m (ft)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság m (ft)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság m (ft)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság m (ft)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság m (ft)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)
0	SSW 4	0	NE 2	0	S 1	0	WSW 4		
150	S 2	200	ENE 2	200	S 2	200	WSW 5		
300	S 3	400	NNW 2	600	SW 2	400	WNW 4		
Fest.		600	NNE 2	1500	WSW 5	600	W 5		
		1000	SW 1						
		1200	WSW 2						
		1400	WSW 4						
		1800	SW 6						
		2200	SSW 5						
		2600	S 5						

4/10 Cu (Tornyok) (Tornyok) 800 m
2/10 Nc kent 2800 m
Párás
(Dunsigbis) 3600 m-ig.

d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomásnév										
London	151	62	21537	02258	19813	0X203	01131
Párizs	215	07	05590	00028	21410	9X202	00080
Marseille	231	04	01790	00001	20613	90305	00100
Lisszabon	384	00	00790	01300	17617	90301	00150
Ingó	065	XX	62538	27268	77207	8X402	10XXX
Stockholm	059	67	61626	18368	10013	9X403	97121
Berlin	440	5X	05654	14116	20208	0X701	00060
Hamburg	459	07	08490	00026	17608	00800	00060
München	114	5X	42408	20148	22809	0X206	00091
Zürich	281	5X	08447	32027	21510	0X204	00090
Prága	520	XX	46009	00049	24410	0X403	97081
Bécs	501	52	05674	30225	20612	90305	00110
Innsbruck	507	53	02743	00026	21911	80303	00080
Salzburg	508	52	65655	00028	22910	9X304	00091
Velence	312	7X	02854	06224	20221	XX302	XXXXX
Orbetello	324	00	00790	00000	19017	70304	00XXX
Messina	654	87	64548	20268	18420	9X307	10XXX
Helsinki	481	52	08645	20328	10512	9X802	00100
Varsó	552	05	02690	14226	21613	8X801	97110
Moszkva	909	00	08590	16040	21011	00403	91101
Kiev	957	24	08563	00013	20217	80401	00160
Belgrád	701	00	01850	00002	21514	96309	91130
Bukarest	575	10	05582	24112	20622	60305	00180
Szófia	720	00	02890	00004	21914	86306	00080
Kanlo	738	07	03890	00018	19419	X0401	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

1937 Képlemezhó 25 nap
Aktomba

50. évfolyam
268 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

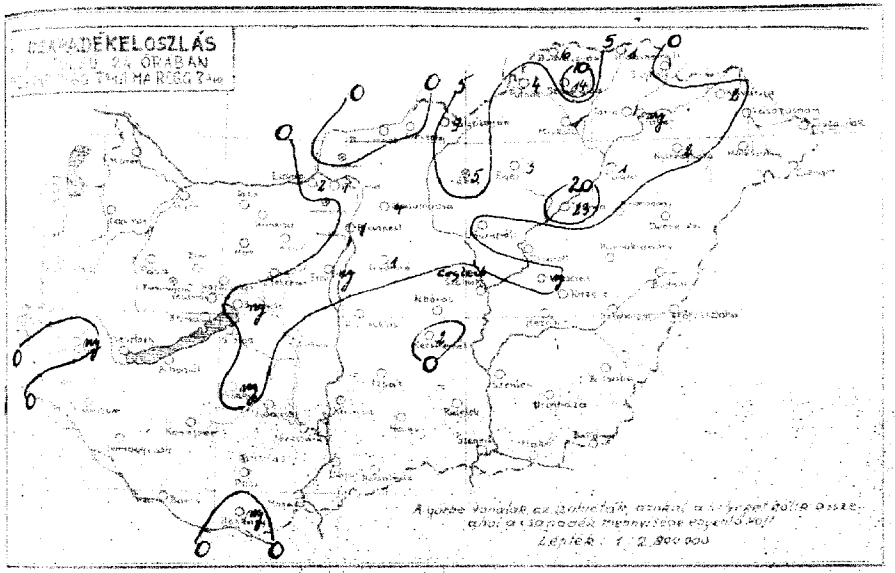
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Napfénytartam (óra)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	NE 2	3	1018·6	17	·		NW 1	4	1019·9	14	10		23	13	14	4	Sopron
Szombathely 542							—	4	20·0	14	15		24	13	12	1	Szombathely
Szentgotthárd							—	4	—	—	—		—	—	—	—	Szentgotthárd
Pápa							NW 1	4	—	15	—		25	13	12	8	Pápa
Rábahíd							E 3	3	—	—	—		23	—	—	—	Rábahíd
Rajnahíd																	Rajnahíd
Szilvásfalva																	Szilvásfalva
Keszthely	NW 1	4	18·0	22	·		NW 1	4	20·0	18	2		24	14	11	7	Keszthely
Kaposvár 635	NW 1	4	19·5	17	mg.												Kaposvár
Pécs 547	NW 1	4	19·4	16	mg.												Pécs
Budapest 541	NW 1	4	19·2	18	mg.		NW 1	4	19·2	15	1		23	14	11	5	Budapest
Salgótarján																	Salgótarján
Eger							W 1	4	19·9	14	10		23	13	12	4	Eger
Miskolc 638	—	4	19·2	18	·		—	4	20·0	14	15		24	14	13	1	Miskolc
Tarcal	NW 1	2	18·6	24			—	4	—	15	—		25	13	12	8	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 1	4	—	15	—		25	13	—	—	Sátoraljaújhely
Hejő	NW 4	0	—	—	·		E 3	3	—	—	—		23	—	—	—	Hejő
Kalocsa	—	4	—	18	·												Kalocsa
Nagykőrös	NW 1	4	18·0	19	·		SW 1	4	20·8	13	9		24	15	11	7	Nagykőrös
Szeged 544	SE 1	3	18·3	23	mg.		SW 1	0	20·8	13	9		24	15	11	7	Szeged
Hódmezővás. 637							SW 2	4	—	15	2		26	14	—	—	Hódmezővás.
Mezőhegyes	ESE 1	4	18·2	19	mg.		SSE 1	4	21·1	14	4		24	13	12	7	Mezőhegyes
Mezőtúr 548	NW 1	1	18·4	19			N 3	4	20·6	14	·		24	14	13	8	Mezőtúr
Törökszentm.							E 1	3	20·6	15	16		26	14	11	—	Törökszentm.
Túrkeve							—	3	—	14	11		26	14	10	—	Túrkeve
Nyíregyháza							S 1	3	—	14	10		25	13	12	—	Nyíregyháza
Hortobágy							—	2	—	13	·		26	13	12	—	Hortobágy
Debrecen 545	SE 1	2	18·3	24	·		—	2	19·5	14	2		26	11	11	—	Debrecen
Máriaradna							NE 1	3	—	14	·		25	13	12	1	Máriaradna
Fiúmei repülő (4201)							NW 1	3	19·0	14	·		25	14	12	—	Fiúmei repülő (4201)
Fiume (5341)	NW 4	—	—	15	·		—	4	20·2	12	1		17	12	8	<1	Fiume (5341)
Dubrovnik (5501)	SSW 2	2	20·2	15	·		NW 1	—	—	12	—		19	11	—	—	Dubrovnik (5501)
Split (5474)	S 3	3	20·4	15	mg.		SSE 1	4	20·3	11	14		19	12	—	—	Split (5474)
Rijeka (5500)	SE 1	3	20·4	16	mg.		SW 1	4	20·3	13	14		19	12	—	—	Rijeka (5500)

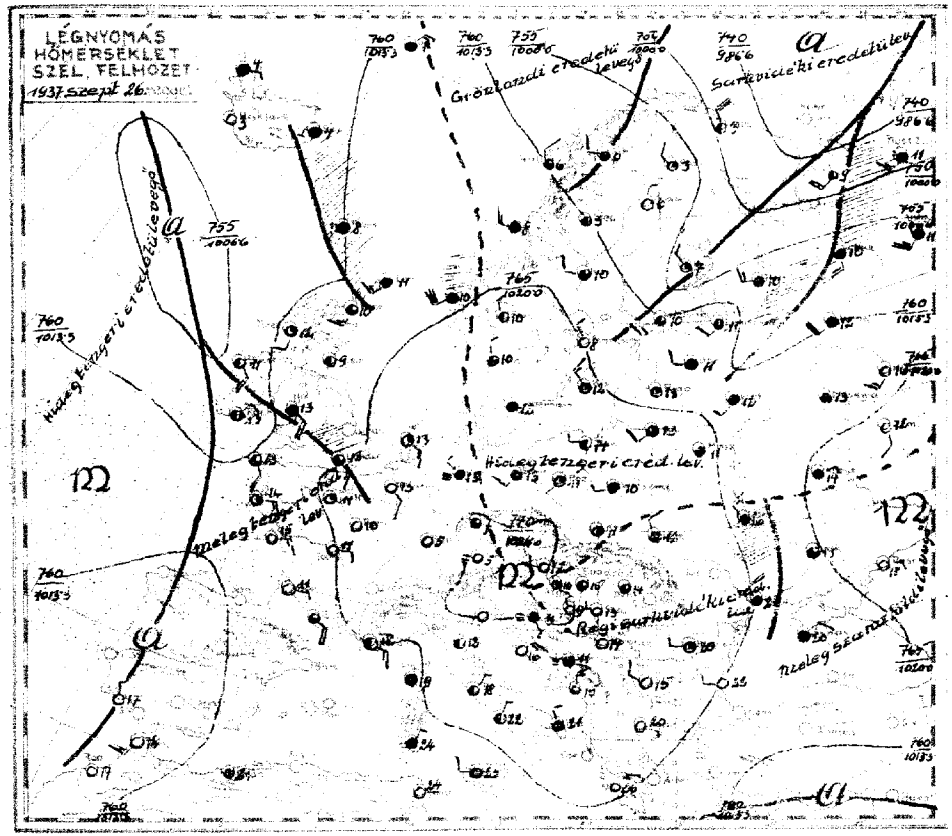
1937 szeptember hó 26. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

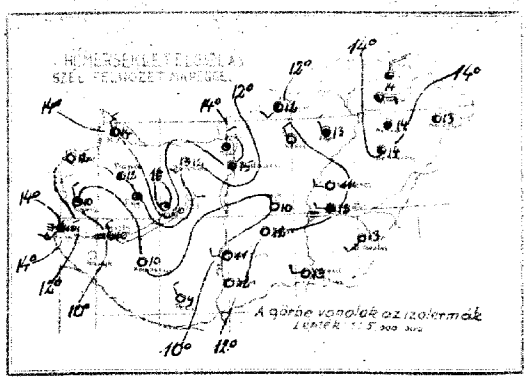
50. evfolyam 269. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

[illegible]			
[illegible]		Szendrőlád	14
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokai	mg
[illegible]	2	Gulyamatsú	4
[illegible]	—	Gyömrő	1
[illegible]	1	Jánosapáti	
[illegible]	2	Cegléd	
[illegible]	mg	Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]	4	Izsák	
[illegible]	mg 6	Kiskunhalas	
[illegible]	8	Bácsalmás	
[illegible]	7	Kisielek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	mg	Polgár	1
[illegible]		Tiszafüred	25
[illegible]		Tiszaroll	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]	mg	Orosháza	6
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	5
[illegible]	mg	Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Guth	—
[illegible]		Kisvárda	3
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]	7	Tiszanjlak	
[illegible]	6	Csenger	
[illegible]	1		



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Európaszerte szárazabb és derültebb lett az időjárás. Az esőfrontok Oroszország felé elvonultak. Hazánkban az utolsó 24 óra folyamán még volt néhány kisebb záporeső. Kiadósabb csapadék esett Szendrőládon /14 milliméter/és Tiszafüreden/23 milliméter/. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben alig érte el és keleten csak kevéssel haladta meg a 20 fokot; éjjel a talaj menti lehülés legerősebb volt Turkevé vidékén: ott a 6 fokot is elérte. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm az Alpokban, legalacsonyabb értéke 756 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Balatonfüreden Kenesén 18°, Keszthelyen, Bogláron és Siófokon 17°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 15° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 21°, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.

Délután néhány helyen még kisebb eső.

Reggel a völgyekben ködképződés.

Délelőtt sok napsütés.

Az éjjeli lehülés kisse fokozódik, a nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Aujeszky sk.

[illegible] szerkesztési költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Szerkesztésfelelős: **dr. Réthly Antal igazgató.**
Telefon: 15-25-05.
Nyomda: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 szeptember hó 26-án
262. szám

c) Szabad légköri mérések
Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI ..... MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m.mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyáshegy	Budapest	Szeged-Algyő	Kaposvár	Szeged	Debrecen
6 h	h	h	h	h	h	h

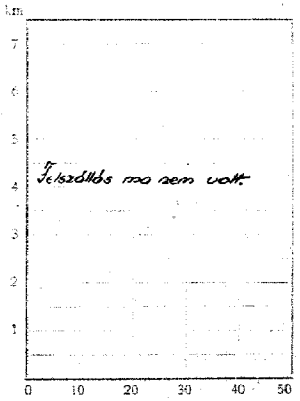
Magasság H (m) | Hőfok T (C°) | Nedvesség U (%) | Légnyomás P (mbar)

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (ff)
	m/s		m/s		m/s		m/s		m/s		m/s
00	NW 1										
3..	NW 2										
13..	N 5										
20..	W/NW 5										
23..	W 9										
	Ac.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III Cn	Cm	vv	Vv	DDvv	PPPTT	UCnano	RRInTnE
London	151	33	01643	1.855		2709	9×401	93071	
Párizs	215	00	03690	00001	21310	91400	00090		
Marseille	231	08	02890	10214	20318	62700	00110		
Lisszabon	884	00	00790	22214	10917	80806	00×××		
Ingó	005	mlz.							
Stockholm	059	00	01720	25159	20008	92312	92031		
Berlin	440	60	05628	24228	24213	9×210	00120		
Hamburg	403	54	41523	24145	23809	92308	00080		
München	414	00	41420	00040	27905	00405	00040		
Zürich	281	××	64209	02109	24313	0×303	00131		
Prága	520	00	07490	16110	26410	00310	00090		
Bécs	501	00	00890	21100	26212	90307	91110		
Innsbruck	507	5×	04108	00048	27407	0×307	00061		
Salzburg	508	00	00890	12100	27108	00303	00070		
Varsó	429	07	02690	02124	24122	70304	00×××		
Róma	322	07	02890	04124	23718	80313	00×××		
Palermo	652	53	03865	24218	19923	8×309	00×××		
Helsinki	481	50	02745	22325	17110	9×312	92090		
Koppenhágó	540	03	43390	00043	26311	0×303	00090		
Moszkva	909	53	02663	00017	18613	0×701	00131		
Kiev	957	6×	02644	28317	20716	96405	00150		
Belgrád	701	00	00890	00000	26314	00412	06121		
Bukarest	575	08	01790	24123	22620	51304	00140		
Szófia	720	54	01951	26101	24415	80207	00100		
Athén	730	00	00890	08100	02016	××024	00×××		

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
269. szám

193 7 szeptember hó 26 nap
vasárnap.

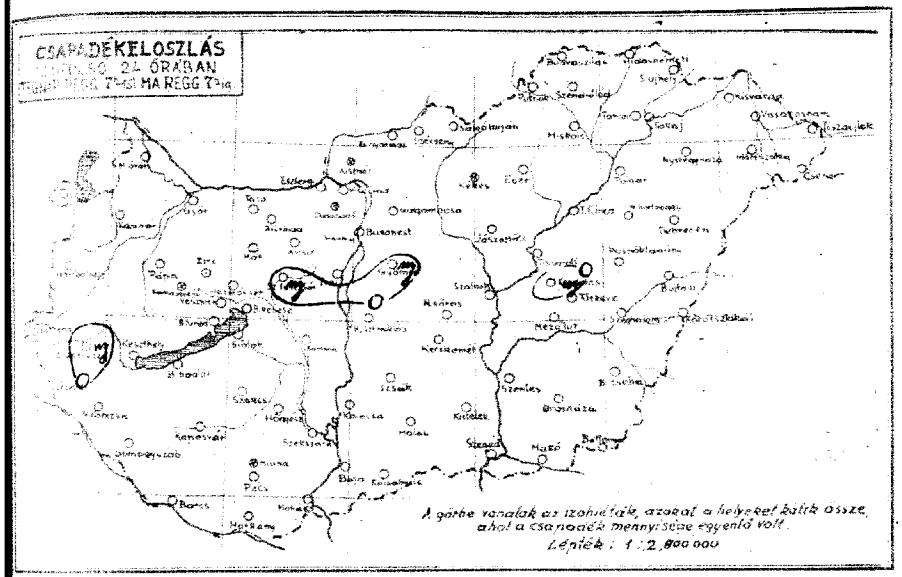
a) Hazai állomások megfigyelései.

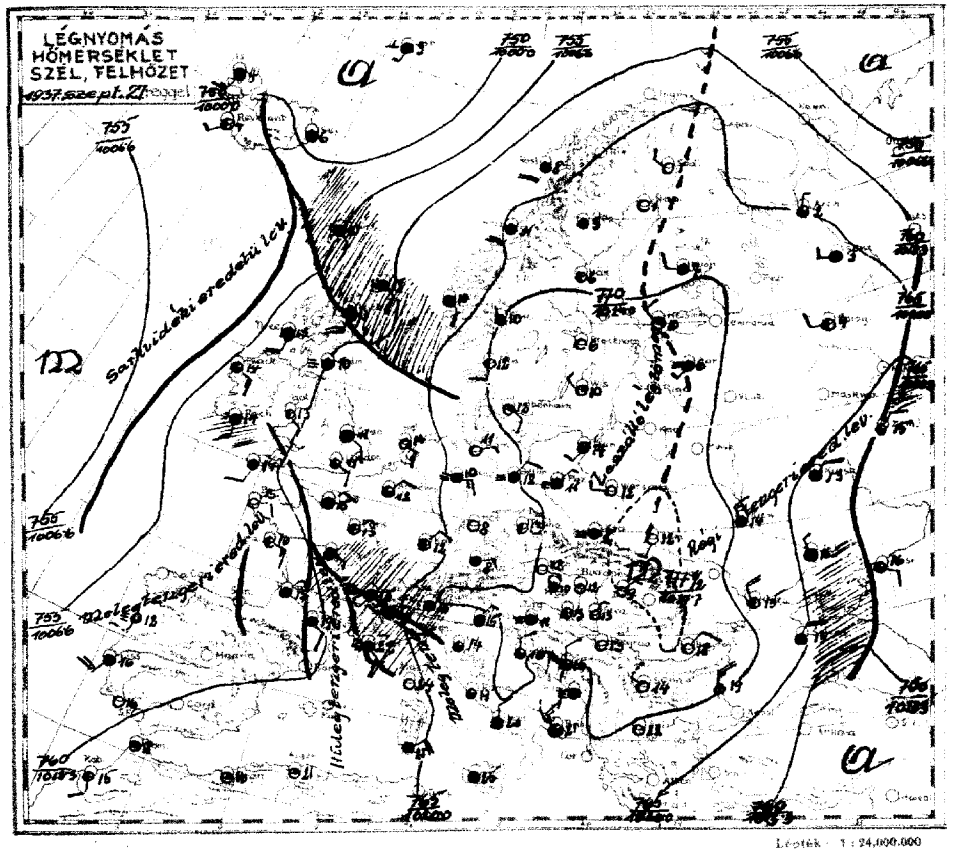
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Rádió-zápor (perc)	Nap-sütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	— 0	2	40198	18														19	9	6	6	Sopron
Szombathely 542																		19	7	9	7	Szombathely
Szentgotthárd																		18	8	8	1	Szentgotthárd
Pápa																		19	9	14	—	Pápa
Hódság																		20	10	9	—	Hódság
Hajmáskér																		21	10	3	1	Hajmáskér
Székesfehérvár																		18	10	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét																		19	9	—	1	Kecskemét
Kaposvár 633																		21	9	1	6	Kaposvár
Pécs 547																		21	9	7	6	Pécs
Budapest 541	— 0	1	210	16	1		— 0	0	258	13		— 0	3	8574	15			20	12	2	5	Budapest
Salgótarján																		18	11	10	1	Salgótarján
Eger	— 0	4	220	16	3													19	13	11	—	Eger
Miskolc 638																		20	—	11	—	Miskolc
Tarcal	— 0	3	202	20														23	—	10	3	Tarcal
Sátoraljaújhely																		20	—	13	—	Sátoraljaújhely
Baja	— 0	4	210	16														20	9	8	3	Baja
Kalocsa		1	211	18														21	11	—	6	Kalocsa
Nagykőrös																		23	9	—	—	Nagykőrös
Szeged 544																		21	12	10	4	Szeged
Békéscsaba 637																		24	12	10	7	Békéscsaba
Mezőtúr 548																		21	11	8	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós																		21	11	6	1	Törökszentmiklós
Kunhegyes																		21	10	9	1	Kunhegyes
Nyíregyháza																		22	10	5	5	Nyíregyháza
Hortobágy																		21	12	10	6	Hortobágy
Debrecen 545																		22	12	11	6	Debrecen
Mátészalka																		22	12	11	1	Mátészalka
Farkasgyepű (630)																		18	7	2	3	Farkasgyepű (630)
Miskolc (634)																		19	8	—	—	Miskolc (634)
Debrecen (1001) 510 m																		19	8	—	—	Debrecen (1001) 510 m
Szabhegy (1474)																		19	7	—	—	Szabhegy (1474)
Kékes (1014) 940 m																		19	7	—	—	Kékes (1014) 940 m

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

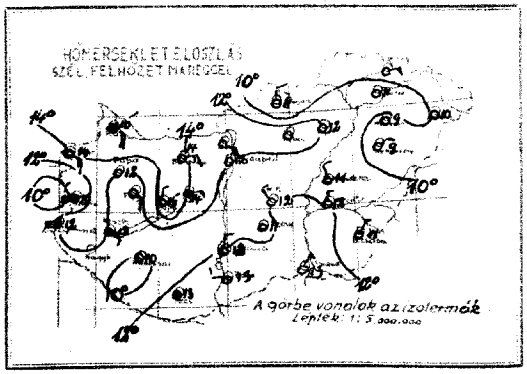
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. szeptember hó 27. nap — 50. évfolyam 270. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal első táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Nyugateurópában az időjárás locsni eredeti, nedvességben gazdag és egyhe lavegő elönyomulása folytán uj.ból borult és esős lett. Az időmegváltozás az Alpok nyugati szélére is áttevődjön Alpoktól északra, első csapadékban élénk keredlő déli szél/zuzmarás/ uralkodik.Budapesten tegnap lényegesen derültebbé vált az időjárás,csak néhány helyen volt még délután igen gyenge eső.A napsütés tartama zakkalan eléreté a 10 órát .A hőmérséklet általában 21-21°-ig,Szegedeven és Kalocsán 24°-ig emelkedett.A derült és csendes éjszakán a talajmenti lehülés igen erős volt,többhelyen 4-6°-ig terjedt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Magyarországon,legalacsonyabb értéke 748 mm a Jeges tenger partján.A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen,Siófokon, Keszeén 18,Balatonfüreden 19,Boglárcn 16°,a Duna vízhőmérséklete Budapesten 16° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 21°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm,gyengén süllyedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Lassan élénkülő délkeleti-déli szél. Napnal túlnyomóan derült,éjjel egyes helyeken köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr.Kmoskay Kmő m.kir.aligazgató sk.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-26-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 Szeptember 27
270 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI ..h MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	h	h	9 h

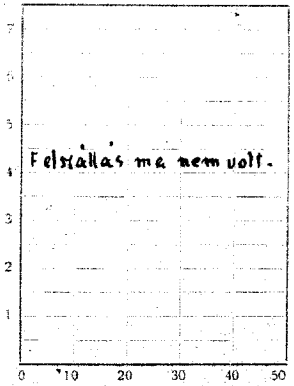
Magasság H (m)	Hőjok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás Pamb.

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ESE 1	0	—									0	E 2
250	ESE 2	200	ENE 2									1400	NE 2
500	SE 4	400	SE 2									2000	N 1
1300	SSE 5	800	SE 4									2600	SE 1
1800	S 8	1000	SSE 2									3000	NNW 2
3500	SW 8	1800	SSE 4									3400	N 5
6800	WNW 7	2000	SSE 2									3800	NW 9
7800	NW 8	2400	SW 1									4600	WNW 9
8500	NNW 9	2600	NW 1									5400	NW 8
10000	NNW 9	2800	W 1									6400	NNW 10
15000	NW 15	3000	SSW 1									7000	NNW 15
		3800	W 5										
		4000	WNW 8										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I G Cm	ww N_h	DD ff N	P P P T T	U Ch a p p R R T_n T_x E
London	151	04	05590	10215	15611 91901 00111
Párizs	215	03	02762	04124	16213 90200 00120
Marseille	231	51	93748	45598	16622 71307 91221
Lisszabon	384	xx	01909	20449	19415 98300 00120
Lugano	030	61	61736	12468	23113 88048 91xxx
Stockholm	059	00	05790	00002	27606 93407 [illegible]
Berlin	440	00	47390	06200	26112 90801 00110
Hamburg	403	00	05590	08100	24311 00702 00100
München	414	00	43390	08148	23008 07802 00081
Zürich	281	52	49433	02218	18611 01705 97101
Prága	520	00	05590	00004	25813 80801 00090
Bécs	501	30	05692	14502	25115 80803 00120
Innsbruck	507	03	02895	20125	23811 02701 00080
Salzburg	508	00	04893	12213	23210 00400 00050
Velence	312	77	03463	06118	25715 91802 00xxx
Róma	322	07	02590	00025	21519 81303 00xxx
Palermo	652	51	03658	00028	20625 61601 00xxx
Helsinki	481	00	00579	26213	27910 83407 00050
Varsó	552	00	05590	24100	28712 80301 00080
Riszan	000	07	08590	35328	21712 91301 00120
Kiev	957	51	03688	28328	25814 81405 00130
Belgrád	701	00	01790	00002	28213 04402 00110
Bukarest	575	00	00790	02202	28818 59407 00120
Szófia	720	14	01871	26204	28214 70304 00xxx
Szaloniki	730	xx	01762	00002	24322 51325 00160

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 Szeptember 27 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
270 szám

d) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány az erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 14 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Tegnap délben 14 órakor: Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Ma reggel 2 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma reggel 2 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Ma reggel 2 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 2 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napnyugti óraszakai max.	Utolsó 24 óráról: hőmérséklet min.	Utolsó 24 óráról: Reggeli csapadék (mm)	Utolsó 24 óráról: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																							Magyarország
Sopron 346																			22	8	6	9	Sopron
Szombathely 342																			21	11	7	9	Szombathely
Szentgotthárd																			21	7	5	—	Szentgotthárd
Pápa																			20	10	—	—	Pápa
Bicske																			22	12	10	—	Bicske
Budapest																			22	10	—	—	Budapest
Hamuházi																			—	—	—	—	Hamuházi
Székesfehérvár																			—	9	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét																			—	12	—	10	Kecskemét
Kaposvár 435																			22	8	7	—	Kaposvár
Pécs 547																			23	14	8	9	Pécs
Budapest 541	W 4	2	1021.4	20			—	0	1022.2	12		—	0	1022.4	18				23	10	8	9	Budapest
Salgótarján												N 1	0	1021.4	8				21	7	6	8	Salgótarján
Eger												—	0	1024	12				21	10	8	—	Eger
Miskolc 638												—	—	—	11				—	—	—	—	Miskolc
Tarcal												—	0	—	—				23	9	6	7	Tarcal
Sátoraljaújhely												E 1	0	—	—				21	—	—	—	Sátoraljaújhely
Eger												W 1	0	—	13				23	10	8	10	Eger
Kalocsa												N 1	0	1021	12				24	11	—	10	Kalocsa
Nagybörzsöny												NW 1	0	—	11				23	9	—	—	Nagybörzsöny
Szeged 544												NNE 1	0	1022	13				22	12	10	9	Szeged
Békéscsaba 637												NNW 1	0	—	11				22	11	7	—	Békéscsaba
Mezőhegyes 548												N 1	0	1021	12				21	10	8	—	Mezőhegyes
Tiszafüred												NNW 1	0	—	10				21	9	4	—	Tiszafüred
Kunszentmárton												NW 1	0	—	11				22	9	7	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza												—	0	—	9				22	6	4	—	Nyíregyháza
Hajdúhadház												NE 1	0	—	12				23	9	6	6	Hajdúhadház
Debrecen 545												NE 1	0	1021	9				22	8	6	8	Debrecen
Miskolc 548	NNE 1	2	1020	21			—	2	1018	15		—	0	1022	10				22	8	8	—	Miskolc
Parkanyfalva (400)												SE 1	0	1021	13				21	13	10	9	Parkanyfalva (400)
Miskolc (534)												SE 2	—	1018	14				21	13	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (1003 540 m)												SSE 3	0	1018	12				16	10	—	—	Debrecen (1003 540 m)
Szatmárnémeti (474)												—	0	1018	13				18	10	—	—	Szatmárnémeti (474)
Kolozsvár (1000 m)	—	3	1023	11	NW 1	0	1021	11				—	0	1023	10				15	11	—	—	Kolozsvár (1000 m)

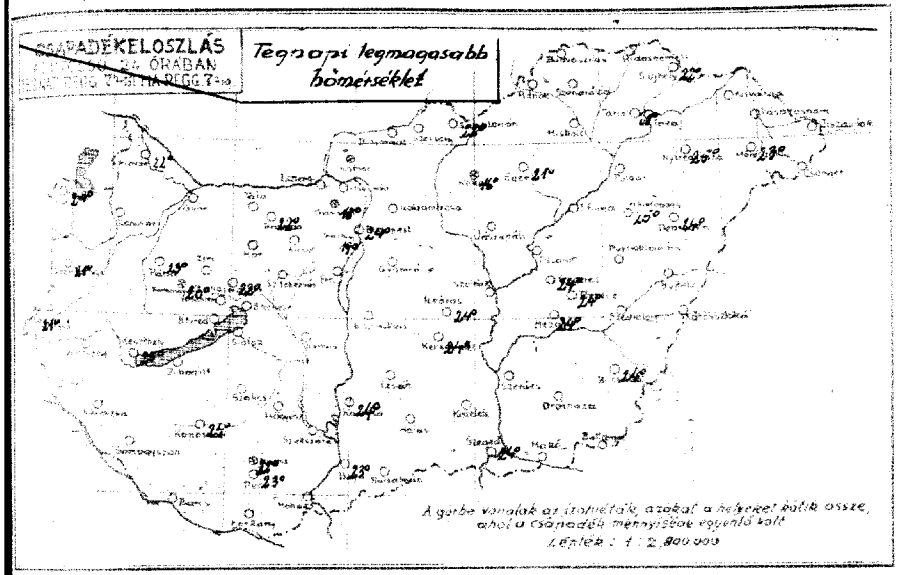
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

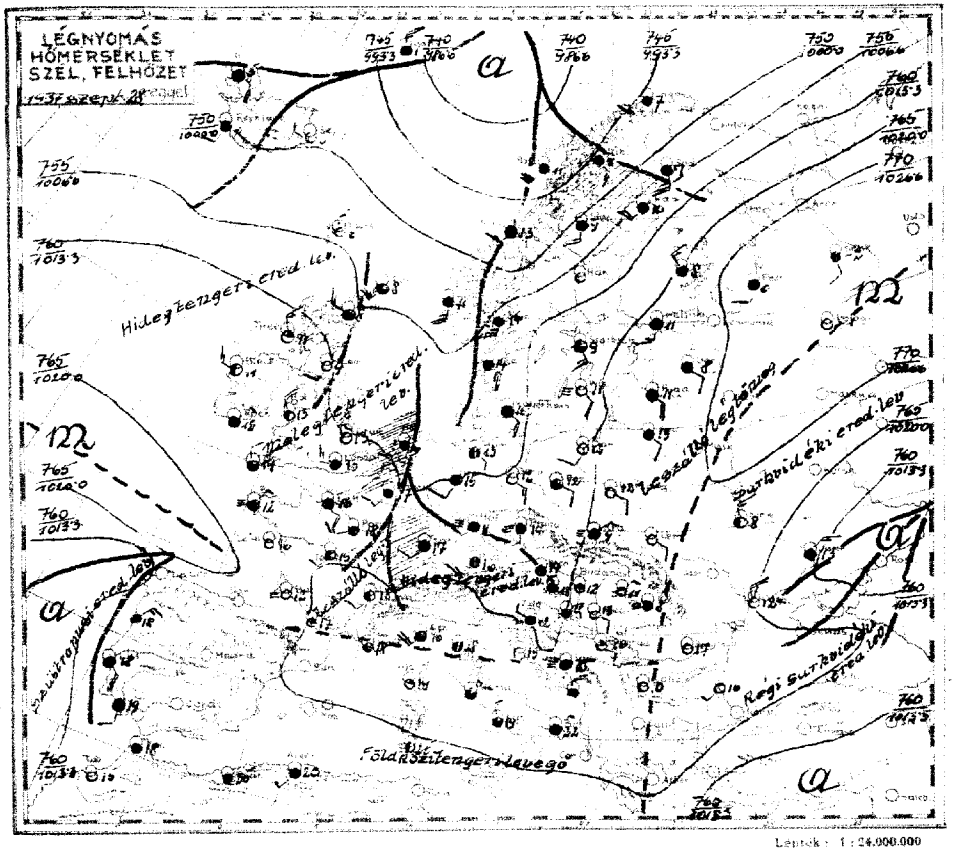
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 28 nap

50. évfolyam 271. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán felől jövő páradus levegő egész Nyugateurópát elárasztja és Skócia északi részén, valamint az Alpok nyugati lejtőitől kezdve, Németország nyugati szélén és Dánián át, északfelé a Norvég partok mentén mindenütt esett az eső. Középeurópában jobbára déli-délkeleti légáramlással még tulnyomóan derült időjárás uralkodott. Hazánkban ma reggel különösen a nyugati megyékben többhelyen erősebb köd volt. Egyébként nálunk is déli-délkeleti légáramlással derült idő van. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati részén 21-22, délen 23-24, Budapesten 24, Debrecen és Nyiregyháza vidékén 25°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén különösen északon és keleten néhány fokkal 10° alá süllyedt, sőt Turkevén és Mátészalkán 6, a Hortobágyon pedig csak 5°-ot mértek.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 775 mm Dezakoroszországban, legalacsonyabb értéke 746 mm Norvégiában. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron 18, Balatonfüreden 19, Siófokon és Kenesén 17°, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 14° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzata.

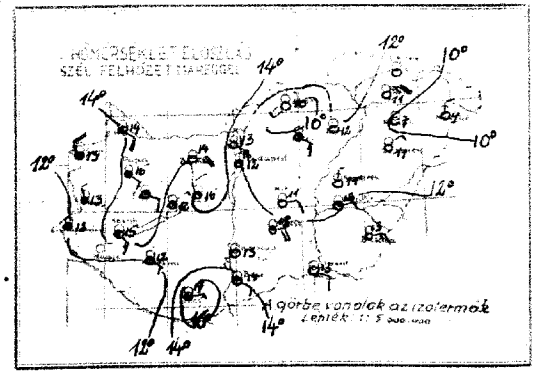
Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.
Nyugat felől felhősödés.
Nyugaton és északon néhány helyen eső.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az [illegible] csapadékmérő állomások jelentései:

[illegible]	[illegible] (mm)	[illegible]	[illegible]
[illegible]		Szendrőlad	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Galgamácsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]	9	Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]	9	Izsák	
[illegible]	9	Kiskunhalas	
[illegible]	9	Bácsalmás	
[illegible]	9	Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszafüred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	8
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	9
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Gath	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaujlak	
[illegible]		Csenger	

Ebben a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadóvezetőtelés: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Tetel. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 szeptember 28
271 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEL [illegible] MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

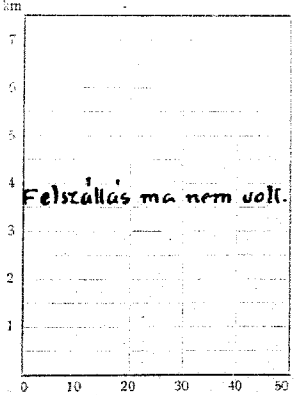
Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás (mm Hg)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NE 1	0	ENE 1								
				250	ENE 2	200	E 4								
				1000	SSE 6	800	SSE 8								
				1500	S 9	1200	SSE 9								
				2300	SW 9	1400	S 8								
				4500	WSW 11	1600	WSW 9								
				4500	WSW 8	2400	W 10								
				12300	WSW 13	3200	WSW 15								
				14000	W 14	3800	WSW 10								
				Cu mögött hinter Cu.		4000	SW 9								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásév											
London	151	5X	05657	24317	15913	9X205	02131				
Párizs	215	6X	02627	24367	16618	9X311	03181				
Marseille	231	04	02790	00015	21718	96201	00140				
Lisszabon	384	8X	50727	12457	16118	9X400	02171				
Ardenes	009	6X	64648	18468	91211	9X619	07XXX				
Stockholm	059	50	02833	14325	16809	9X814	97060				
Berlin	440	03	05590	14313	14212	90805	00100				
Hamburg	403	07	08470	10140	11413	9X609	00100				
München	414	07	05690	22826	19016	80405	00090				
Zürich	281	67	60663	26018	20816	9X403	93141				
Prága	520	5X	45308	16148	17610	9X602	97100				
Bécs	501	52	05645	16228	17614	9X300	00140				
Innsbruck	507	03	01793	00013	19014	70204	00140				
Salzburg	508	70	01882	00013	19912	90306	00100				
Krakkó	318	77	05765	00028	21322	9X803	00160				
Róma	322	XX	02664	08125	21019	9X801	00160				
Messina	674	00	05690	24410	19424	80803	00XXX				
Helsinki	481	07	02890	16327	22611	87809	00090				
Varsó	552	00	00690	10200	21112	80801	00060				
Wolagda	845	00	04790	00041	33151	03202	00541				
Kiev	937	00	01790	32304	24608	82801	00081				
Belgrád	701	00	01890	12203	19516	82607	00140				
Bukarest	575	00	00790	00003	24417	40802	00100				
Szófia	720	00	01890	00000	24210	50404	00060				
Athén	730	74	01763	02503	20721	54303	00180				

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
271 szám

1937 szeptember hó 28 nap Kedd

a) Hazai állomások megfigyelései

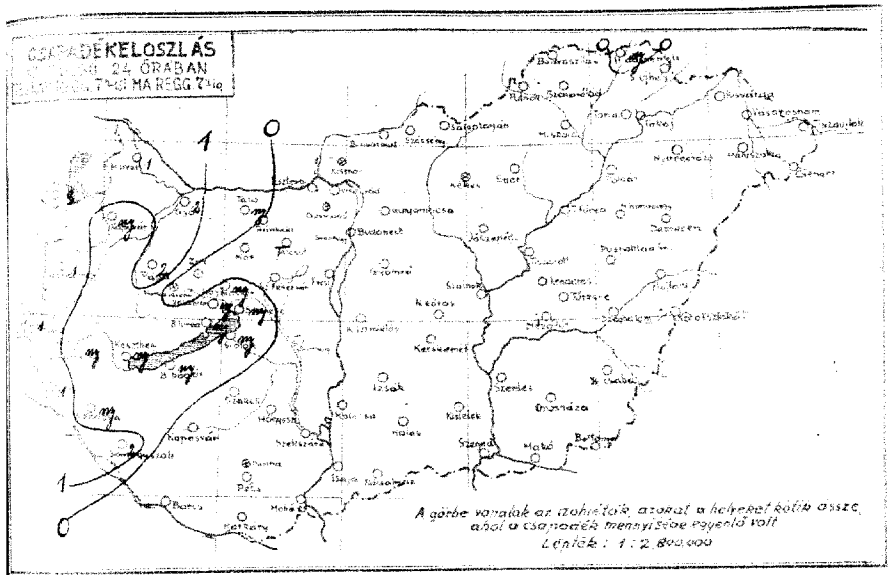
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: maximum	napi ingadozás	Hőmérséklet: minimum	Hőmérséklet: reggeli észlelés	Hőmérséklet: délutáni észlelés	Hőmérséklet: esti észlelés	Hőmérséklet: napi közép	Radio-cső min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		22	12	10	12	17	13	14	9		Magyarország
Sopron 546												SE 4	3	4019	14			22	13	9	13	18	14	15	9		Sopron
Szombathely 542												NW 2	4	184	13			22	12	10	12	19	13	15	9		Szombathely
Szentgotthárd												NW 1	4	182	13			21	10	11	13	18	13	14	9		Szentgotthárd
Pápa												—	4	—	12			21	15	6	13	19	14	16	9		Pápa
Hódság												SE 1	3	180	15			23	13	10	13	19	14	16	9	12	Hódság
Sopronkőhida												E 5	0	197	14			22	13	9	13	19	14	16	9		Sopronkőhida
Szombathely												NE 1	1	196	13			22	12	10	12	19	13	15	9		Szombathely
Szentgotthárd	SSE 3	2	256	13								NW 3	1	194	15			—	11	14	11	18	14	16	10		Szentgotthárd
Kőszeg 635	SE 2	1	437	18								SE 3	2	186	16			25	16	9	15	19	16	17	10		Kőszeg
Pápa 547	SE 1	0	419	17								SE 1	1	191	12			24	9	15	9	18	13	14	10		Pápa
	SSE 3	2	246	19								E 1	3	197	17			23	16	7	16	19	17	17	8		
Budapest 541	SSE 1	1	266	23			—	0	252	17		—	1	219	12			24	10	9	11	19	13	15	8		Budapest
Salgótarján												SW 1	0	218	10			22	9	8	8	18	11	12	8		Salgótarján
Eger							—	0	266	14		—	0	218	12			21	9	8	8	18	11	12	8		Eger
Miskolc 638	SE 1	0	274	22								SSW 1	4	220	11			21	7	8	8	18	11	12	8		Miskolc
Tarcal												NE 5	0	—	11			23	10	8	8	19	12	13	8		Tarcal
Sátoraljaújhely							S 2	0	—	—		—	0	—	11			22	—	8	8	19	12	13	8		Sátoraljaújhely
Baja							—	1	—	18		SE 1	1	—	14			23	11	9	9	19	14	15	9		Baja
Kalocsa							E 1	0	245	21		—	0	—	13			24	10	10	10	19	15	16	10		Kalocsa
Nagybárka												E 2	0	—	11			24	9	—	10	19	14	15	10		Nagybárka
Szeged 544	SE 4	0	278	24			NNW 1	0	240	18		ESE 1	0	214	13			24	12	11	11	19	14	15	10		Szeged
Békéscsaba 437							ESE 1	0	—	19		E 3	0	214	13			24	12	11	11	19	14	15	8		Békéscsaba
Mezőhegyes 548												E 1	1	216	12			24	10	9	9	19	14	15	—		Mezőhegyes
Tiszafüred												E 1	0	216	12			24	10	9	9	19	14	15	—		Tiszafüred
Kisújszállás												E 1	0	—	12			24	10	9	6	19	14	15	—		Kisújszállás
Hódmezővásárhely												N 1	0	—	11			24	9	8	8	19	14	15	8		Hódmezővásárhely
Hortobágy												—	0	—	7			24	6	5	6	19	14	15	—		Hortobágy
Debrecen 545							—	0	263	14		—	0	218	9			24	7	5	7	19	14	15	8		Debrecen
Mátészalka												E 1	0	218	11			24	9	7	7	19	14	15	8		Mátészalka
												N 1	0	217	9			23	7	6	6	19	14	15	8		
Farkasgyep (400)												SE 2	1	187	14			20	13	12	9	18	13	14	9		Farkasgyep (400)
Miskolc (534)							SE 3	4	—	12		SE 1	—	—	16			22	14	—	—	19	15	16	—		Miskolc (534)
Debrecen (700)							S 5	4	—	14		SE 1	0	904	13			18	10	—	—	19	14	15	—		Debrecen (700)
Szabadka (474)							SSE 1	0	—	15		E 1	1	900	13			19	12	—	—	19	14	15	—		Szabadka (474)
Kalocsa (Kecskés)							SE 1	0	9704	14		SE 3	1	9652	14			16	10	—	—	19	14	15	—		Kalocsa (Kecskés)

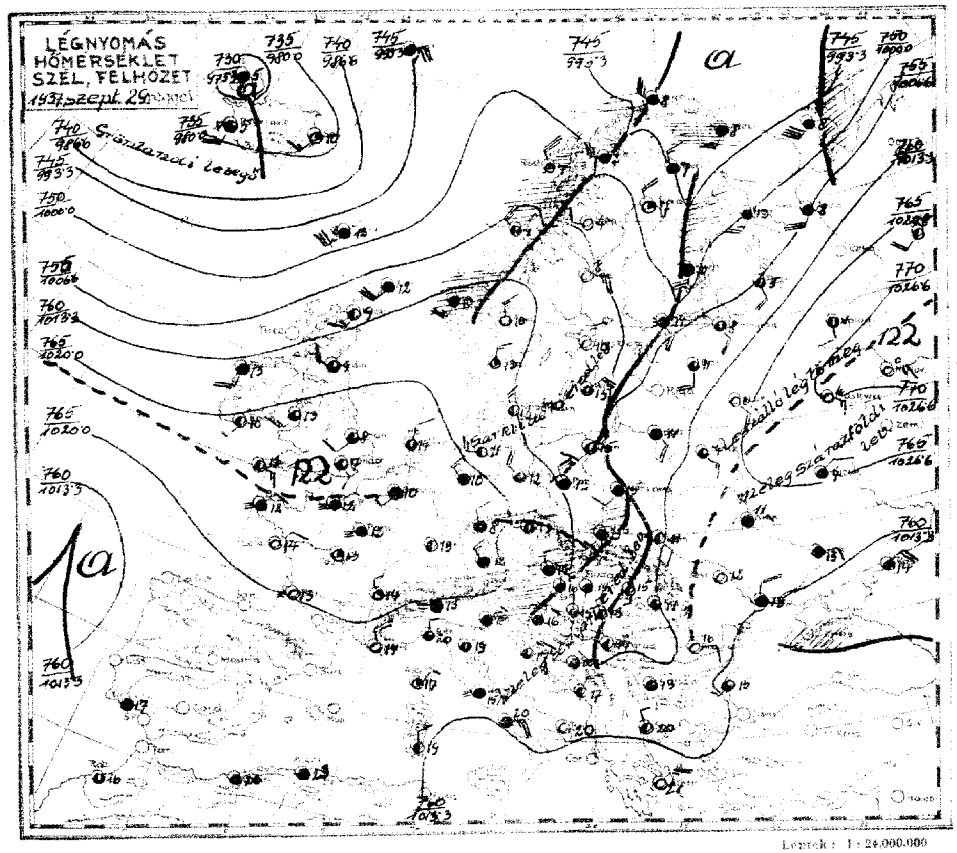
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 szeptember hó 29. nap — 50. évfolyam 272. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

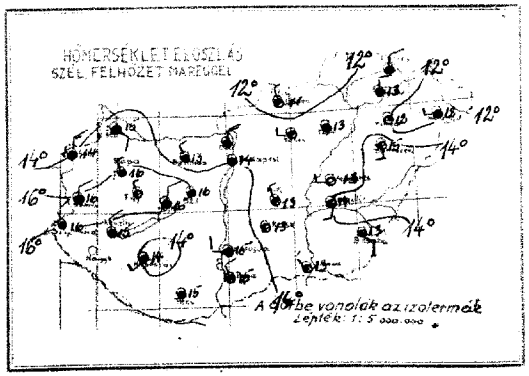
A nyugati hűvös légtömegek nagy erővel betörtek Középeurópába és ma délelőtt hazánk nyugati felében borulást, kisebb esőt és élénk északnyugati légáramlást okoztak. Legtöbb esőt észleltek Sopronban, 5 mm-t. Tegnap a hőmérséklet még országszerte 20° fölé, az Alföld nagyrészén 25° fölé emelkedett. Ma délelőtt a nyugati megyékben a hőmérséklet valamivel alacsonyabb, mint tegnap, keleten azonban még változatlanul magas. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 775 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 729 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 19, Bogláron, Kenesén 18, Siófokon 17°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 14° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 17°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

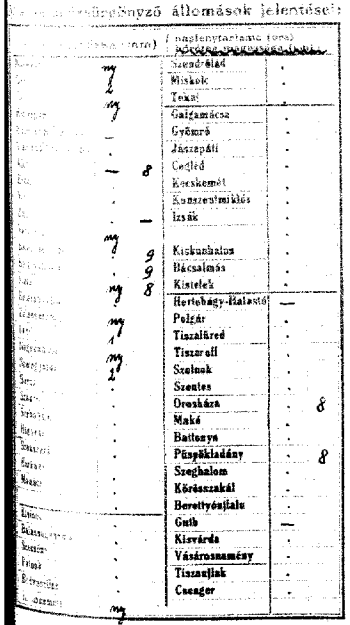
Még élénk nyugati-északnyugati szél. Többhelyen eső, keleten néhány helyen zivatar. A hőmérséklet nyugaton nem változik, keleten kissé süllyed.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomatott: Athenaeum r.-t. nyomdája Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
1937 szeptember 29
272 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.) KEL ... MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	6 h	h	h

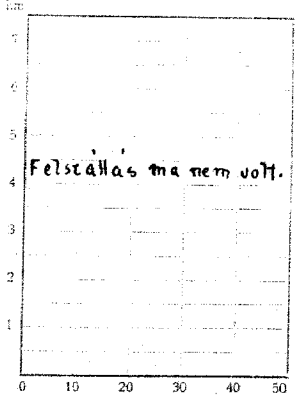
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
		0	NW5	0	—0			0	—0		
		200	NW6	200	NW2			200	W4		
		400	WNW9	400	WNW2			1000	NNW5		
		500	WNW13	1000	WNW9			2000	NW6		
		Frst. mögött		1400	NNW6			2200	NNW8		
		hinter Frst.		1600	NNW4			2600	N9		
				2000	NW8			Ac.			
				2200	WNW6						
				2400	WNW4						
				2600	WNW5						
				3200	W2						
				4000	WNW4						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	H	t	Cn	...	...	...	PPPTT	UCrapp	RRTm	TmE
London	151	00	08490	14214	23207	06401	00071			
Párizs	215	XX	46219	00049	23912	9X203	00091			
Marseille	231	50	01851	63401	17019	80602	00160			
Lisszabon	389	5X	02637	00047	17317	0X602	00160			
Ingó	005	XX	64429	25769	90308	7X312	03XXX			
Stockholm	059	07	01990	32312	10710	70317	02081			
Berlin	440	50	02865	26425	17112	60311	09110			
Bremen	403	42 50	02865	22216	20210	81310	00091			
Hamburg	414	5X	05646	26368	21412	8X407	10121			
München	281	5X	03790	26018	22312	8X202	91121			
Zürich	520	58	05561	24226	12613	62211	01111			
Prága	501	6X	62538	28168	16314	9X114	07141			
Bécs	507	2X	02655	00065	19114	9X300	04141			
Innsbruck	508	5X	22728	28168	20614	9X300	16131			
Salzburg	312	XX	46319	04149	15318	0X301	00XXX			
Velence	322	XX	40109	08109	14715	XXXXX	XXXXX			
Róma	329	5X	09468	08548	14720	8X602	00XXX			
Nápoly	632									
Palermo	481	6X	65648	14468	04011	9X501	00112			
Helsinki	552	6X	62528	55268	09215	0X305	05101			
Varsó	909	00	00690	10300	25304	60603	00040			
Moszkva	957	5X	52548	08158	16711	9X905	97101			
Kiev	701	70	02764	00004	13017	90601	00140			
Belgrád	575	00	00690	08200	15116	70703	00080			
Bukarest	720	55	02884	00015	14613	80701	00090			
Szófia	730	00	05790	04500	13421	70601	00120			
Athén										

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1937 szeptember 29 nap szerda
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
272 szám

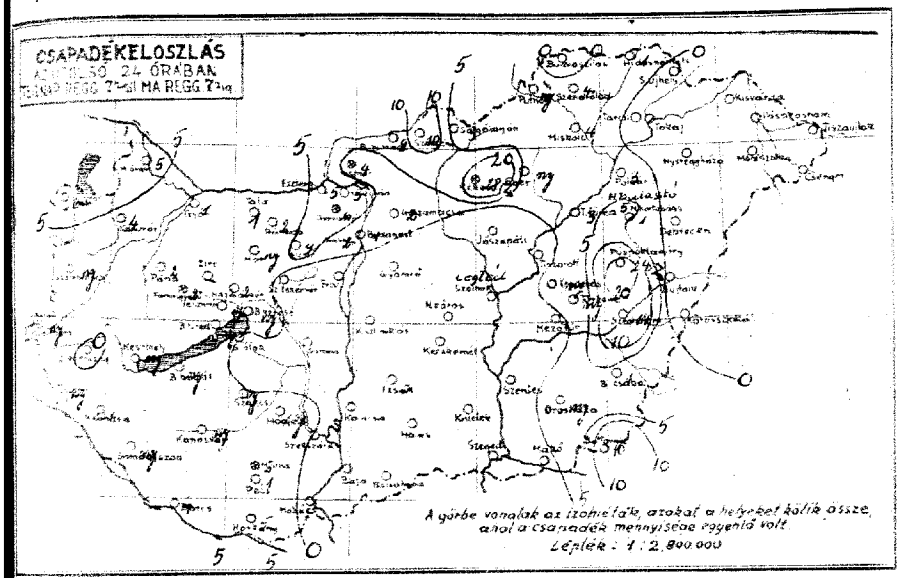
a) Hazai állomások megfigyelései

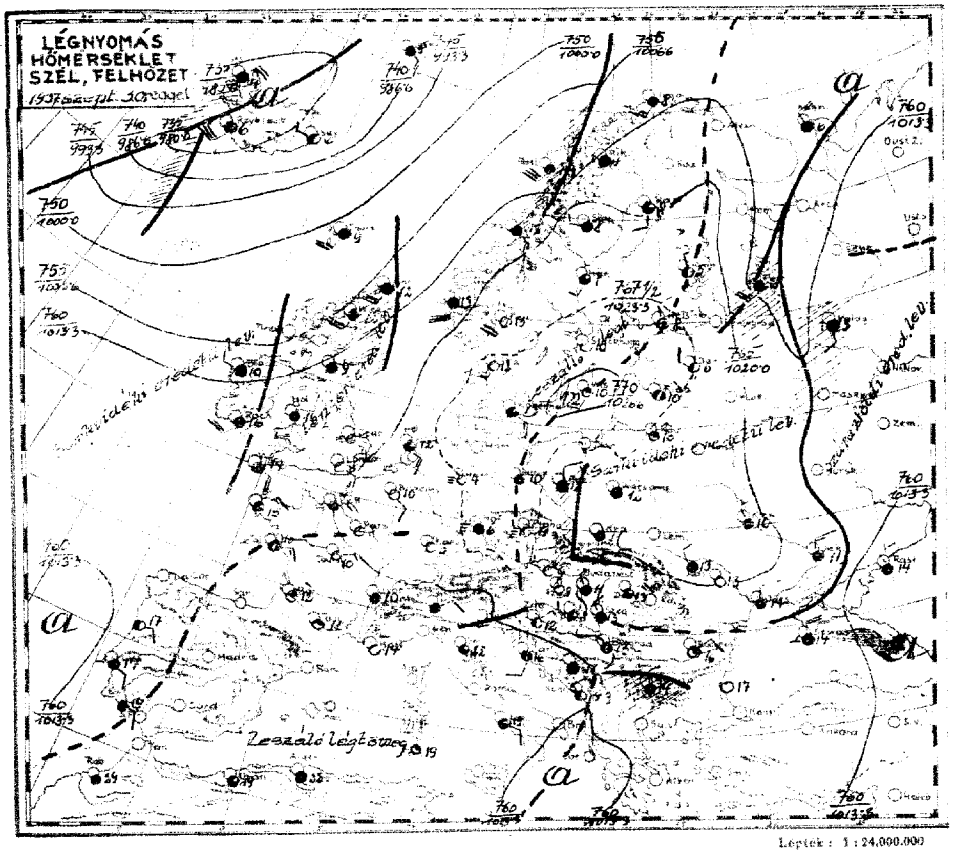
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjfel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utalsó 24 órai: Hőmérséklet nappali éjszakai max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (órai)	Az állomások neve
Magyarovár																	SE2	4:	10/42	15	1		22	14	13	8	Magyarovár
Sopron 546	—0	2∞	10153	23		—0	1	1015·9	16	·							N3	4:	157	14	3		20	13	13	3	Sopron
Szombathely 542						NW1	2	16·0	17	·		W1	4∞	1013·9	17		N2	4:	166	16	1		23	15	13	7	Szombathely
Szentgotthárd						NE2	2	—	—	·							NW2	4:	—	16	1		20	14	—	—	Szentgotthárd
Pápa																	NW1	4:	147	16	2		25	14	—	—	Pápa
Bánhida						W1	0	14·6	20	·		NW2	0∞	14·0	12		NW1	4∞	130	13	·		24	12	11	—	Bánhida
Hajmáskér																	N2	4	134	16	nyj		25	15	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár																	—0	4∞	133	16	·		—	12	—	—	Székesfehérvár
Keszthely						SE1	1	15·0	19	·							NW2	4	141	15	ny		24	15	—	10	Keszthely
Kaposvár 635						—0	0	15·4	18	·							SW1	4=	146	14	·		27	12	10	—	Kaposvár
Pécs 547						—0	2	14·9	22	·							—0	4∞	140	15	·		26	13	11	8	Pécs
Budapest 541	E2	1	16·9	23		—0	0	15·0	18	·		—0	0∞	13·6	14		—0	4∞	131	14	·		25	13	11	8	Budapest
Salgótarján																	NW1	2∞	133	11	·		22	10	9	7	Salgótarján
Eger						—0	0	15·1	16	·							—0	3	129	13	·		22	12	12	—	Eger
Miskolc 638	SSW1	1∞	172	22													—0	4	135	13	·		—	10	—	—	Miskolc
Tarcal																	N2	2	—	13	·		24	13	11	7	Tarcal
Sátoraljaújhely						S1	0	—	—	—							N2	4∞	—	—	·		22	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						—0	0	—	20	·							NW2	1=	—	15	·		26	15	12	9	Baja
Kalocsa						—0	0	14·3	24	·							W2	4	135	15	·		27	14	—	9	Kalocsa
Nagykőrös																	NW1	2	—	13	·		25	11	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	S3	1	16·4	25		SE1	0	14·9	23	·							WNW1	2∞	130	13	·		26	13	12	8	Szeged
Békéscsaba 637						SE2	1	15·1	20	·							SSE2	3∞	126	13	·		26	12	12	8	Békéscsaba
Mezőtúr 548																	S1	3∞	126	14	·		25	13	10	—	Mezőtúr
Tárkeve																	W1	3	—	13	·		26	12	8	—	Tárkeve
Kondoros																	W1	3∞	—	13	·		26	12	10	—	Kondoros
Nyíregyháza																	—0	1∞	—	12	·		25	10	—	6	Nyíregyháza
Hortobágy																	SE2	4∞	—	14	·		25	12	9	—	Hortobágy
Debrecen 545	S2	1	18·0	24		—0	0	15·8	15	·							S1	2∞	126	15	·		25	11	10	7	Debrecen
Mátészalka																	W1	4	125	12	·		25	10	9	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	NW1	4	152	15	·		23	15	14	9	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)						SE1	—	—	20	·							N4	—	—	15	·		24	15	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 549						SE2	1	901·7	15	·							VNW4	4=	892	13	·		20	12	—	—	Dobogókő (700)
Szolnok (474)						—0	0	—	15	—							W1	4=	—	16	·		20	14	—	8	Szolnok (474)
Kalocsa (1000) 549	S1	1	903·3	15		S1	1	901·3	15	·		S1	1	0989	13		W1	4	1000·3	15	·		16	12	—	9	Kalocsa (1000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1934 szeptember hó 30. nap — 50. évfolyam 273. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Egész Nyugateurópában és már Középeurópa nagyrészében is derült és csendes időjárás jutott uralomra. A hosszu éjszaka folyamán mindenfelé erős lehülés következett be, Hazánk nyugati részein tegnap este óta szintén derült és csendes az időjárás, ugy hogy a talajmenti lehülés 3-5°-ig, sőt a magasfekvésü Farkasgyepün 7°-ig leszállott. Az ország középső és keleti részein még borult, sőt a főváros környékén még esős is az időjárás, ugy hogy az éjszakai lehülés itt még a 10°-ot is alig érte el. Az utolsó 24 órában még sokhelyen esett, keleten néhány kiadós zivataros eső is volt. Időközben tető 28, Püspökladány 24 mm. A nappali hőmérséklet keleten még 24-25°-ig nyugaton csak 14-15°-ig emelkedett.

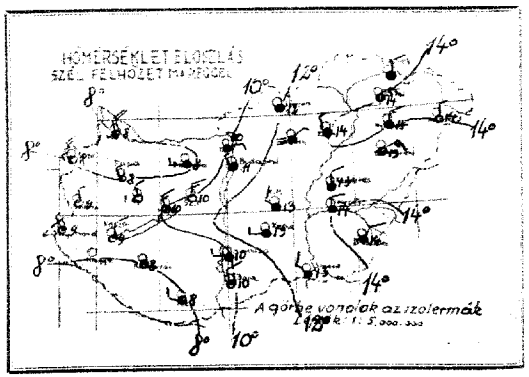
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 770 mm a Keleti tengeren, legalacsonyabb értéke 734 mm Izlandban. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Kenesén 16, Bogláron 15, Balatonfüreden, Siófokon 17°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 14° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, méréskeltea emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Ma még helyenként/főleg északkeleten/ kisebb eső.
Holnap kevesebb felhő, több napsütés.
Az éjjeli lehülés keleten is fokozódik.
Holnap a napppali felmelegedés általában erősödik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Kassány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** azjélénk szeles borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az ... állomások jelentései:

Kapuvár	4		Szendrőlád	4	
Csorna	1		Miskolc	+	
Jánossomorja	1		Tokaj		
Balatonszentgyörgy	5		Galgamácsa	2	
Balatonmagyaród	—		Gyömrő	.	
Nagykanizsa	5		Jászapáti	.	
Keszthely	9	<1	Cegléd	.	
Sümeg	.		Kecskemét	.	
Tapolca	—		Kunszentmiklós	.	
Veszprém	0	—	Izsák	.	
Sümegprága	m				
Csesznek	m	<1	Kiskunhalas	.	
Csákvár	m	0	Bácsalmás	.	
Tata	.	<0	Kistelek	.	
Tatabánya	m		Horthobágy-Halastó	5	
Zsámbék	m		Polgár	3	
Lovasberény	m		Tiszalökd	3	
Budaörs	1		Tiszaroff	.	
Budapest	m		Szolnok	.	
Budapest	4		Szentes	.	
Budapest	m		Orosháza	m	0
Budapest	1		Makó	7	
Budapest	m		Battonya	10	
Budapest	m		Püspökladány	24	+
Budapest	5		Szeghalom	14	
Budapest	.		Kárászkái	.	
			Berettyóújfalu	.	
Szob	7		Guth	—	
Balassagyarmat	5		Kisvárda	.	
Szécsény	10		Vásárosnamény	.	
Pásztó	m		Tiszaujlak	.	
Budapest	m		Csenger	.	
Rákóczifalva	4				

Előfizetési ára postaköltséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05.
Nyomta: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 4 szeptember 30
273 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot arad Budapest felett
Temps

K P I — T M F Z

Szélmérések a szabad légkörben (pilot) (Pilot)

Budapest Repülőtér 6 — Budapest — Szombathely — Kecskemét — Szeged — Debrecen

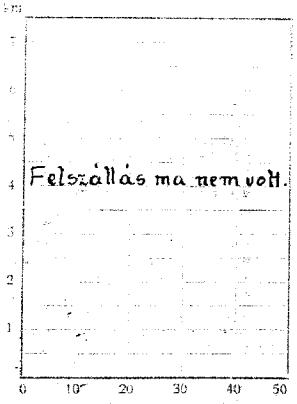
Magasság (H) — Szélirány (DD) és szélsebesség (ff) — Hőmérséklet (T)

0 ww 1
500 W 2
800 wN 1
Frsl.

d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomások							
Cromwell	135 XX	47109	12349	18508	0X202	97031
Párizs	215 00	05630	00040	19908	90100	00061
Marseille	231 54	01634	00002	15414	90405	00100
Lissabon	554 6X	50501	10257	16217	9X300	02162
Ingö	045 51	02964	18521	10308	6X101	93XXX
Stockholm	059 04	01790	00001	25310	91307	00030
Berlin	440 53	05564	00028	23810	9X405	00090
Hamburg	403 50	01433	00143	23405	90404	00030
München	411 57	05672	00124	21907	90601	00060
Zürich	281 5X	02646	32128	18609	98502	00070
Prága	520 5X	42345	24145	23211	80302	00090
Bécs	501 03	01690	26312	22309	80402	02091
Innsbruck	567 4X	03618	08128	19710	9X807	91100
Salzburg	538 XX	09308	12128	22909	9X400	03071
Nizza	315 01	01790	05313	16529	60305	00XXX
Livorno	318 51	05664	00025	14520	60304	00XXX
Messina	658 00	00790	26000	14223	70308	00XXX
Helsinki	481 04	01890	30201	24108	70311	00030
Varsó	562 5X	03748	00028	22412	8X300	00070
Riazan	010 03	08590	16105	18401	01701	00501
Kiev	957 5X	02558	30118	20610	8X105	00090
Belgrád	701 50	02766	00066	20313	90307	02121
Bukarest	575 53	01783	06213	20716	50511	91128
Szófia	720 52	61764	30197	18414	90210	07122
Riadi	658 00	00790	26000	14223	70308	00170

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 szeptember 30 nap csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
273 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: napi-legkisebb	éjszakai	Radiációs	Napsütéses (óra)	Az állomások neve
Magyarország																max.	min.	min.		
Sopron 546	N 5	3	1016.4	15		NW 4	3	1020.4	6		NW 4	4	1021.2	12		17	7	6	1	Magyaróvár
Szombathely 542						E 1	1	—	my		NW 3	0	22.4	8		14	6	3	<1	Sopron
Szentgotthárd											N 1	1	22.2	9		18	9	—	—	Szombathely
Pápa						NW 3	2	17.4	2		NW 1	100	—	9	my	18	8	—	—	Szentgotthárd
Kisbér											W 1	1.00	21.0	9	my	18	8	7	—	Pápa
											W 1	4.00	19.7	8		16	7	7	—	Kisbér
Hajmáskér											NW 3	1	18.9	10	2	17	—	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	N 5	4	19.9	13		N 3	1	19.8	10	2	N 3	1	19.8	10	2	—	8	—	—	Székesfehérvár
Keszthely	N 5	4	20.0	13	my	NW 1	4.00	18.7	my	.	N 2	1	21.0	9	.	—	9	—	0	Keszthely
Kaposvár 635	N 5	4	—	14	my	N 1	4	—	1	.	—	0	20.9	8	.	17	9	5	<1	Kaposvár
Pécs 547	N 3	4	—	15	my	N 1	4	—	1	.	W 2	3	21.1	8	.	18	8	6	<1	Pécs
Budapest 541	NNW 3	4	19.7	17		NW 4	4	18.9	my		W 2	4	18.3	12		19	10	10	<1	Budapest
Salgótarján						—	0	4.00	18.9	12		3				18	12	11	<1	Salgótarján
Eger						—	0	4	18.2	16	my					22	14	13	—	Eger
Miskolc 638	N 4	4	4.00	12.4	22						NW 1	4	18.0	14	my	—	12	—	—	Miskolc
Tarcal											NWE 1	3	19.4	15	4	23	14	12	3	Tarcal
Sátoraljaújhely											NE 3	3	—	14	.	22	—	—	—	Sátoraljaújhely
	N 6	2	—	—	.						N 5	4	—	—	.					
Bija						NNW 2	1	—	10	.						20	9	8	2	Bija
Kalocsa	N 3	4	—	16	.	W 1	4	20.0	10	.						20	9	—	2	Kalocsa
Nagykőrös	N 4	4	19.0	16	.	WNW 2	4	—	13	.						23	12	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NNW 3	3.00	19.0	21	.	NNW 2	4.00	19.7	13	.						22	12	12	6	Szeged
Békéscsaba 637						NNW 3	3.00	19.4	19	.						24	13	13	3	Békéscsaba
											N 2	4.00	19.1	14	.	23	13	12	—	Mezőtúr
Túrkeve											N 1	4	—	12	.	23	12	11	—	Túrkeve
Kondoros											N 2	4	—	13	my	24	13	12	—	Kondoros
Nyíregyháza											N 3	3.00	—	14	.	24	13	12	—	Nyíregyháza
Hortobágy											NE 1	3.00	—	13	1	25	13	12	3	Hortobágy
Debrecen 545	S 2	2.00	19.3	23		NNE 3	3.00	19.3	16	.	NE 3	3	18.3	13	.	24	12	10	3	Debrecen
Miskolc											N 1	0	17.9	14	.	23	12	10	—	Miskolc
Farkasgyepű (1400)											NW 1	1	21.6	6	2	16	5	2	<1	Farkasgyepű (1400)
Miskolc (534)	N 6	—	—	11	2						N 1	4	19.2	7	my	16	6	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (120)	N 3	4.00	19.5	13	3						E 1	4.00	19.7	10	my	13	7	—	—	Debrecen (120)
Szolnok (110)	NE 2	4	19.9	14	3						NE 1	4	20.2	10	2	16	8	—	—	Szolnok (110)
Kecskemét (140)	NE 1	4	19.9	15	3	WNW 1	4	19.4	9		NE 1	4	20.2	9	2	16	8	—	—	Kecskemét (140)

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

(BUDAPEST, II. Kitaibel Pál u. 1.)

1936.

Utmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

1. Általános tudnivalók.

Az „*Időjárási Napijelentés*" Európa, a vele határos földségek és a szomszédos tengerek időjárásáról részletes tájékoztatót mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az 1. oldalon a legfontosabb magyar észlelőállomások adatait közöljük.

A 2. oldal a csapadéksürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül térképen a magyar éghajlatsürgönyző állomásokról nyert megfigyelések alapján az égbolt borultságát, a szél irányát és erejét, valamint a hőmérsékletet eloszlását tünteti fel.

A 3. oldalon közölt európai időjárási térkép vázlatos kivonata a sok ezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, melynek alapján a Meteorológiai Intézet időváthatása (prognózis) készül. Ezen a térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez írt felső betű, pl. maximum", anticiklon), A = az alacsony légnyomás („minimum", depresszió) területét jelöli meg. A vonalkázással feltüntetett területeken ma reggel csapadék esett (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetű és eltérő természetű légtömegek külön meg vannak jelölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti-tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövmelléki (szubtrópusi). Az irógépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A „*várható időjárás*" az Intézet általános előrejelzését adja Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 órájáig terjed. Azokban a kivételes esetekben, amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a „*várható időjárás*" szövege után azt az Intézet „*távolabbi kilátások*" felírással közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kíván lenni.

Az „*Időjárási Napijelentés*" 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépeken végzett észleléseket öleli fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült
◐ félig borult
● vagy teljesen borult
⊖ párás levegő
= erősen párás levegő
≡ alacsony köd
≡ köd
◌ viharos
ⓣ távoli zivatar
▽ felmerülő vízfolt
ⓛ zivatar
▲ jégeső
▽ jégre szerű csapadék
•● ritkán eső
• ritkán havazás pelyhekben
↦ ritkán havazás (hószállingózás)
ritkán eső

∠ szélcsend
⁑ harmat
⌓ dér
▽ zúzmara
↗ gyenge északkeleti szél
↓ viharos déli szél
↓ északi szél
E keleti szél
S déli szél
W nyugati szél
⊠ hóréteg
∴ porvihar
⁂ kis porfelkelés
+ hófúvás
⋈ délibáb

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az „*Időjárási Napijelentés*" a külföldi észleléseket alábbi nemzetközi számkulcs szerint hat ötjegyű számcsoportban közli:

JJJ C_L C_M | wwVHNh | DDFWN | PPPTT | UCHappp | RRTmTmE |

A közönséget legjobban érdeklő számadatok jelentése (a számsorok fölé nyomtatott betűk sorrendjében) a következő:

JJJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapított sorszáma (Pl. Bécs 501, Róma 322.).

C_L = az alacsony felhők.

0 = nincsen alacsony felhő.
1 = szép időben képződő kisebb gomolyfelhők (cumulus).
2—9 = más természetű alacsonyabb felhőalakok.

C_M = középmagas felhők.

0 = nincsenek közepes magasságú felhők.
1 = vékony egyenletes sima középmagas rétegfelhő (altostratus).
2—9 = más természetű felhők.

ww = az időjárás az észlelés pillanatában.

99—91 zivatar (villámlás és dörgés)
9 = erős zivatar jéggel.
8 = zivatar homok- vagy porviharral.
7 = erős zivatar jég v. dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
6 = mérsékelt zivatar darával.
5 = mérsékelt zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
4 = könnyű zivatar daraesással.
3 = könnyű zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
2 = most havazik vagy havas eső esik, de egy órán belül zivatar volt.
1 = most eső esik csak, de az elmult órában zivatar volt.

90—81 záporszerű, **gyorsan vonuló** csapódás (villámlás és dörgés nélkül)
9 = erős jeg vagy daraesés, esetleg esővel vegyesen.
8 = könnyű v. mérsékelt jég v. daraesés, esetleg esővel vegyesen.
7 = záporszerű, szemcsés daraszerű hó esik.
6 = zápor szerű erős havaseső.
5 = zápor szerű könnyű v. mérsékelt havaseső.
4 = zápor szerű, erős hóesés.
3 = zápor szerű, könnyű v. mérsékelt hóesés.
2 = erős záporeső.
1 = könnyű vagy mérsékelt záporeső.

79—71 havazik (nem záporszerűen és zivatar nélkül)
9 = finom kis kristályokban esik a hó.
8 = kis fehér porlócskáknak látszó hószemecskék hullanak (nem hópelyhek).
7 = havazik és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km.
6 = erős, folytonos hóesés pelyhekben.
75 = erős, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.
74 = mérsékelt, folytonos hóesés pelyhekben.
73 = mérsékelt, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.
72 = gyenge, folytonos hóesés pelyhekben.
71 = gyenge, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.

69—61 csendes eső esik (zivatar nélkül, és nem záporszerűen)
69 = erős eső hóval.
68 = gyenge vagy mérsékelt eső hóval.
67 = eső és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km.
66 = folytonos eső, erős
65 = időközönkint meg-megszűnő eső, erős
64 = folytonos eső, mérsékelt
63 = időközönkint meg-megszűnő eső, mérsékelt
62 = folytonos eső, gyenge
61 = időközönkint meg-megszűnő eső. gyenge

59—51 szitálás (számos igen finom cseppből álló eső)
59 = erős szitálás, vegyesen nagyobb cseppekből álló esővel.
58 = könnyű vagy mérsékelt szitálás, de vegyesen nagyobb cseppű esővel.
57 = szitálás és köd van; a látástávolság kisebb, mint 1 km.
56 = folytonos szitálás, erős
55 = időközönkint meg-megszűnő szitálás, erős
54 = folytonos szitálás, mérsékelt
53 = időközönkint meg-megszűnő szitálás, mérsékelt
52 = folytonos szitálás, gyenge
51 = időközönkint meg-megszűnő szitálás. gyenge

49—41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)
49 = ködfoszlányok.
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik, utolsó órában keletkezett v. sűrűsödött
47 = köd. Ég v. felhő látszik
46 = köd. Ég v. felhő nem látszik, utolsó órában változatlan
45 = köd. Ég v. felhő látszik
44 = köd. Ég v. felhő nem látszik, utolsó órában ritkult
43 = köd. Ég v. felhő látszik
42 = az elmult óra folyamán még köd volt, de már eloszlott.
41 = az elmult óra folyamán mérsékelt köd volt, de már eloszlott.

39—31 hófuvás, homok vagy porvihar (látás kisebb, mint 1 km)
39 = erős, hófúvás, a szél a havat nagyobb magasságig felkavarja.
38 = gyenge, hófúvás, a szél a havat nagyobb magasságig felkavarja.
37 = erős, hófúvás, a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja.
36 = gyenge, hófúvás, a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja.
34 = homok v. porvihar viharfronton
33 = homok v. porvihar erősödött
32 = homok v. porvihar változatlanul tart
31 = homok v. porvihar gyengült.

29—21 jelenleg csapadék nem hull, de az utolsó órában volt.
29 = erős zivatar volt
28 = gyenge zivatar volt
27 = jég vagy daraesés volt esetleg esővel vegyesen, záporszerű
26 = vonuló hóesés volt, záporszerű
25 = eső volt
24 = havaseső volt, de nem volt záporszerű!
23 = hó volt, de nem volt záporszerű!
22 = eső volt, de nem volt záporszerű!
21 = szitálás volt, de nem volt záporszerű!

19—10—00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt.

19 =
18 =
17 =
16 = vízlölcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = szellőkéses idő van
13 = az égnek lenyegető képe van,
12 = a távolban porvihart látni, az állomáson nincs, a látás 1 km-nél nagyobb,
11 = dörög az ég, de az állomáson csapadék nincs,
10 = a szemhatáron belül csapadék látható, de az állomáson csapadék nincs.
09 = a távolban köd látszik, de az állomáson nincs köd, (látás 1 km-nél nagyobb),
08 = erősen párás a levegő, látótávolság 1 és 2 km. között van,
07 = távoli villogás,
06 = kis porlócsért (fougasét) láttak
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár víz felett, de az észlelő szemmagassága alatt),
03 = egészen borult az ég,
02 = erősen felhős az ég (fél és egész borultság közt),
01 = részben felhős az ég (pár foszlánytól félig borultig),
00 = egész derült az ég (semmi felhő).

V = a látástávolság.

0 = 50 m-ig sem látni.
1 = 50 m-ig látni, de 200 m-ig már nem
2 = 200 m-ig „ „ 500 m-ig „ „
3 = 500 m-ig „ „ 1000 m-ig „ „
4 = 1 km-ig „ „ 2 km-ig „ „
5 = 2 „ „ „ 4 „ „ „
6 = 4 „ „ „ 10 „ „ „
7 = 10 „ „ „ 20 „ „ „
8 = 20 „ „ „ 50 „ „ „
9 = 50km-nél távolabb lehet látni.

H = a legalacsonyabb felhők alapjának magassága :

0 = 0—50 m között
1 = 50—100 „ „
2 = 100—200 „ „
3 = 200—300 „ „
4 = 300—600 „ „
5 = 600—1000 „ „
6 = 1000—1500 „ „
7 = 1500—2000 „ „
8 = 2000—2500 „ „
9 = 2500 m-nél magasabb v. egészderült

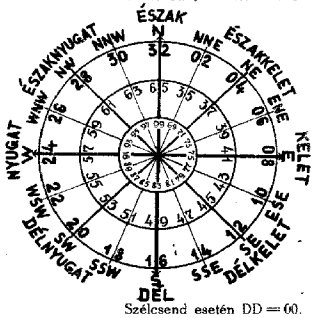
N_h = az alacsony felhők mennyisége, illetve annak a C_L vagy C_M felhőfajtának a mennyisége, amelynek magasságát „H" alatt megadtuk.

0 = alacsony felhő nincs.
1 = pár foszlány. 4 = 4/10—6/10 borult.
2 = 1/10 borult. 5 = 7/10—8/10 „
3 = 2/10—3/10 borult. 6 = 9/10 „

7 = több mint 9/10 borult, de van pár kékdel.
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség nem adható meg.

DD = a szél iránya

A szélirányok áttekintése :



A legkülső körben az égtá magyar neve olvasható, a következő belső körben a nemzetközi rövidítése, azután a szélirányoknak egyenletes szélben használt kulcsszáma, a lökéses szélben használt kulcsszám (az előbbinél 33-mal negyobb), valamint a frontátvonulás utáni észleléseknél használt kulcsszám (az előbbinél 67-tel nagyobb).

Szélcsend esetén DD = 60.

F = a szél ereje

0 = csend, füst egyenesen száll fel.
1 = alig érezhető szellő, füst elhajlik.
2 = könnyű szellő, könnyebb levelet ráz.
3 = gyenge szél, levelet jól ráz.
4 = mérsékelt szél, gyenge gally mozog.
5 = élénk szél, erős gally mozog.
6 = erős szél, ágat mozgat, zúg.
7 = igen erős szél, fa törzsét hajlítja.
8 = viharos szél, fát hajlít, gallyakat tör.
9 = vihar, tetőcserepet hord, ág törik.
10 = erős vihar, fát kicsavar, rongál.
11 = pusztító szél, tetőt, kéményt dönt.
12 = szélvész, orkán, általános pusztulás.

W = az időjárás jellege az utolsó távirat óta :

9 = mennydörgés, vagy villámlás (zivatar) volt.
8 = zápor volt (eső, havaseső, hó vagy dara alakjában), de villámlás vagy mennydörgés nélkül.
7 = csendes havazás vagy csendes havaseső volt.
6 = csendes eső volt.
5 = szitálás volt.
4 = köd vagy sűrű pára volt (látástávolság kisebb, mint 1000 m.)
3 = hófúvás vagy porvihar volt.
2 = nagyon vagy egészen borult volt.
1 = változó felhőzet volt.
0 = kevés felhő vagy egészen derült volt.

N = az égen látható összes felhők mennyisége :

(Ugyanúgy, mint az N_h esetében.)

PPP = a légnyomás.

A légnyomás 0°-ra és tengerszintre átszámított értéke egész és tized millibárokban, 1000 illetve 900 mb levonása után.

TT = a hőmérséklet.

Hőmérséklet egész Celsius-fokokban.
0° alatti hőmérséklet 50-nel nagyítva.

U = a nedvesség.

(A viszonylagos nedvesség %-okban)

1 = 0—19 % 6 = 60—69 %
2 = 20—29 % 7 = 70—79 %
3 = 30—39 % 8 = 80—89 %
4 = 40—49 % 9 = 90—94 %
5 = 50—59 % 0 = 95—100 %

C_H = a cirrus (pehelyfelhő) formája

0 = nincsen pehelyfelhő.
1 = finom és kevés pehelyfelhő, mennyisége nem
2—9 = más természetű pelyhes felh

a = a légnyomásváltozás irányzata az észlelés előtti 3 óra alatt.

0 = előbb emelkedő majd süllyedő.
1 = „előbb emelkedő azután egyenes" vagy „előbb emelkedő azután lassabban emelkedő"
2 = szabálytalan, de emelkedő.
3 = változatlan vagy egyenletesen emelkedő.
4 = „süllyedő majd emelkedő" vagy „változatlan, majd emelkedő" vagy „emelkedő majd gyorsabban emelkedő".
5 = süllyedő majd emelkedő.
6 = „süllyedő majd változatlan" vagy „süllyedő majd lassabban süllyedő".
7 = szabálytalan, de süllyedő.
8 = egyenletesen süllyedő.
9 = „változatlan majd süllyedő" vagy „emelkedő majd süllyedő" vagy „süllyedő majd gyorsabban süllyedő".

a légnyomás most nagyobb, mint 3 órával ezelőtt volt, vagy egyenlő

a légnyomás most kisebb, mint 3 órával ezelőtt volt

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága :

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában tölödmillibárokban

RR = a csapadék az utolsó távirat óta

Csapadék mennyisége egész milliméterekben, kivéve a következő eseteket :

91 = 0·1 mm
92 = 0·2 „
93 = 0·3 „
94 = 0·4 „
95 = 0·5 „
96 = 0·6 „
97 = csapadék volt, de olyan kevés, hogy nem mérhető meg
98 = csapadék 90 mm-en felül
99 = csapadék volt, de az utolsó elmaradt.
00 = csapadék nem volt

TmTm = az éjjeli minimumhőmérséklet,

ugyanabban a kulcsban, mint a TT.

E = a talaj állapota.

0 = a felszín száraz.
1 = ázott, nedves.
2 = víz áll rajta.
3 = fagyott, száraz, nincs rajta hó.
4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított (össze nem függő hófoltok vagy jégszemek vannak rajta).
5 = jeges vagy ónosesővel borított.
6 = olvadó hóval borított.
7 = talaj nem fagyott és 15 cm-nél vékonyabb hó van rajta.
8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hó.
9 = 15 cm-nél magasabb hóval borított.

4. Éghajlati sürgönyök.

A Meteorológiai Intézetek igazgatóinak Varsóban (1935. szeptember) tartott nemzetközi értekezlete kötelezővé tette, hogy minden ország havonta legkésőbb 5-éig szórja országának több állomása lőbb időjárási elemeinek elmult havi középértékeit.

A megfigyelések szórása két számcsoportban a következő számkulcs alapján történik :

JJJBB TTTNN

JJJ = az állomás száma, mindig 3 számjegyű és Magyarország az 500-as csoportba tartozik : *Dobogókő* 540, *Budapest* 541, *Szombathely* 542, *Keszthely* 543, *Szeged* 544, *Debrecen* 545, *Sopron* 546, *Pécs* 547, *Mezőtur* 548 és *Kékes* 549. (Ezek közül jelentenek mindig az alább felsorolt 5 állomást szórjuk).
BB = a légnyomás egész millibárokban, az első két számjegy elhagyásával.
TTT = a hőmérséklet tizedfokokban (fagypont alatti érték 500-zal nagyobbitva.)
NN = a csapadék egész centiméterekben (10 mm-es egységek).

A f. év *október* hó *5.* | *6.* napjain d. u. 2 órakor az elmult *szeptember* hónapról alábbi megfigyelések szórattak és „Climat de Hongrie" kezdő hívással a következő sürgöny került leadásra :

Légnyomás (mb). Hőmérséklet (C°). Csapadék (cm).

	JJJBB	TTTNN			Eltérés a 30 évi középtől (1901—30). △ BB | △ TTT | △ NN
549	549 05	133 08	= KÉKES	=	— 1·1 +2·2 +0·7
541	541 16	180 05	= BUDAPEST	=	— 2·2 +1·7 −0·6
543	543 16	169 11	= KESZTHELY	=	— 2·6 +0·8 +3·6
544	544 15	192 05	= SZEGED	=	— 2·2 +2·0 −0·7
545	545 16	193 04	= DEBRECEN	=	— 2·0 +2·4 −1·3

Climate of Hungary

Departure from normal (1901—30).
BB (mb). TTT (C°). NN (cm).

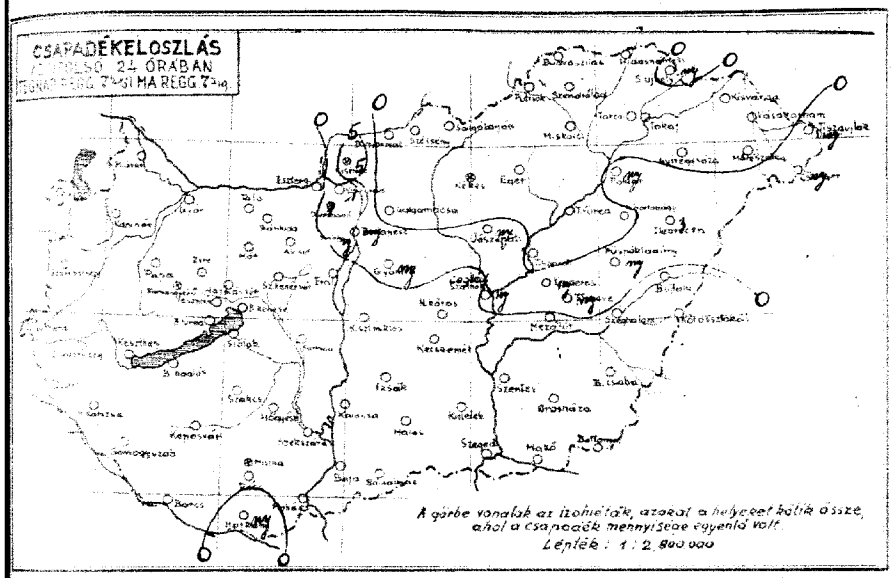
Budapest, 193*7* *október* hó *6.* n.

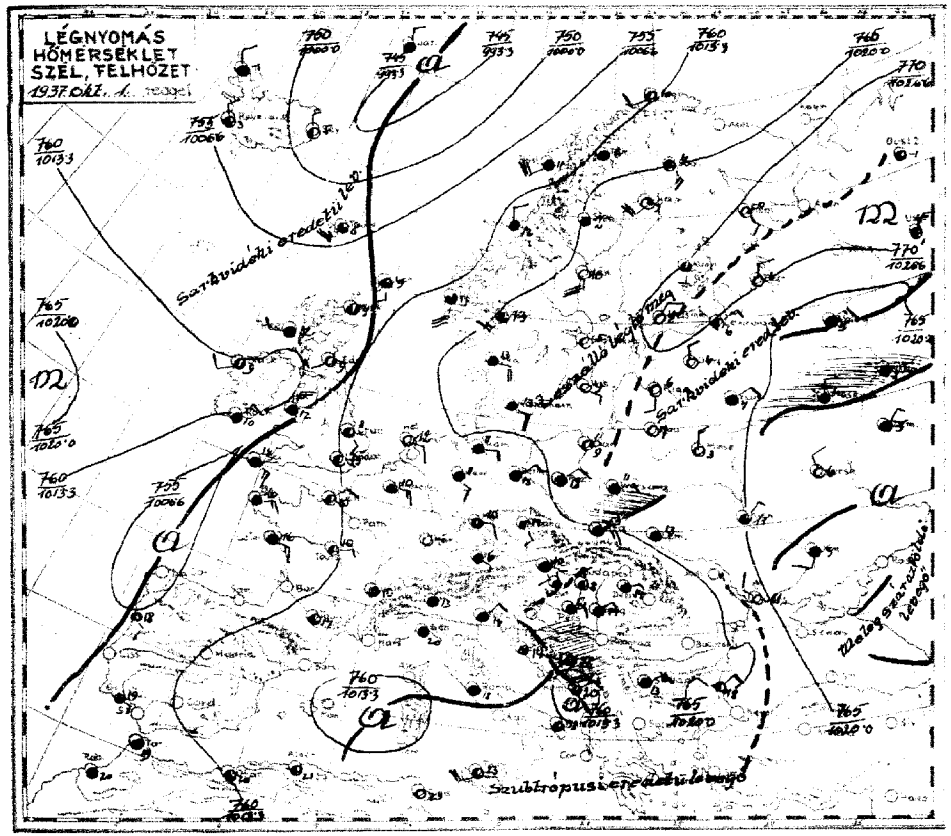
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 október hó 1 nap — 50. évfolyam 274. szám





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Brit szigetek nyugati részein most ismét hűvösebb levegő áramlik a Északi-Földtenger felé, keleti partjain pedig, úgy mint a Északi-Földtenger nyugati részén és egész Középeurópában keleti légáramlás uralkodik. Az időjárás mindenütt hűvös, változatos felhős, de száraz jellegű és kivétel esős csak a Balkán északnyugati részén meg a Kárpátoktól északra van.

Magyarországon a ma reggel 7 órától terjedő 24 óra alatt a Felső- és Közép-Dunántúlon, Budapest-Józsefvárosi és Szeged-Tiszaparti kivételével, valamint Hidegségen, Mátészalkán volt kisebb eső. Legtöbben jelentették: Kisláng 5, Budakeszin 5, Pilisvörösvár 4, Dobogókő 1 mm. A többi helyen csak nyomokban volt. A hőmérséklet tegnap Magyarországon 12, Szegeden és Pápán 13, Budapesten 14, a Dunától keletre 15°-ról emelkedett, sőt Szegeden, Szolnokon, Jászberényben 20, Tarcalon 22, Mátészalkán pedig 24°-os értékekre virradó éjjelen pedig a talajmenti Magyarországon 5, Sopron és Szombathelyen 4, Siófokon 7, Pécsett 8, Nagykanizsán, Gyulán és Szentesen pedig 9°-on állottak.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 773 mm az Ural hegység északi részén, legalacsonyabb értéke 746 mm Jan Mayen szigetén.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 16° a tengerszintre átszámított légnyomás 764 milliméterre süllyedő irányzata.

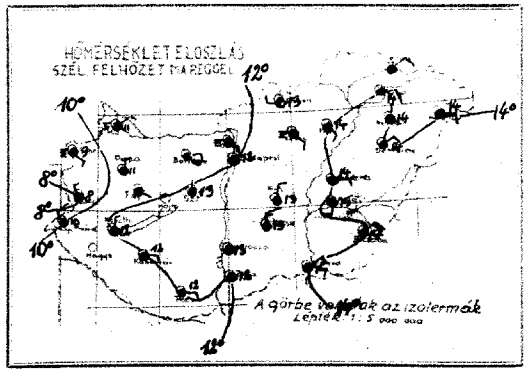
Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Változó felhőzet.
Kisebb esőmennyiséget az ország déli részein.
Az éjjeli lehűlés mérsékelt erősödik.
A reggeli felmelegedés fokozódik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Hazslay Kornél m. kir. aligazgató sk.

Az ország csapadékgyűjtő állomásai jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Napfénytartam (óra)
Szendrőlád	.	.
Miskolc	.	.
Tokaj	.	.
Galgamácsa	.	.
Győrsövényház	—	.
Jászapáti	nincs	nincs
Cegléd	1	nincs
Kecskemét	.	5
Kunszentmiklós	.	.
Izsák	.	.
Bugac	.	6
Kiskunhalas	.	.
Bácsalmás	.	7
Kistelek	.	6
Hortobágy-Halastó	.	.
Polgár	—	.
Tiszalúcs	nincs	.
Tiszaeszlár	.	.
Srofonok	.	.
Szentes	nincs	.
Orosháza	.	.
Makó	.	5
Battonya	.	.
Püspökladány	.	.
Szeghalom	nincs	0
Körösszakál	.	.
Berettyóújfalu	.	.
Geth	5	—
Kisvárda	.	.
Vásárosnamény	.	.
Tiszaújlak	.	.
Csenger	nincs	nincs



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomatott az Athenaeum r.-t. nyomdában Budapesten.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1939 október 1.
274 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotjelző Budapest felett (Temp)

KÉT MEZ

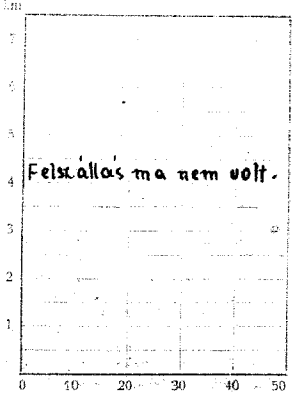
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Időpontok	Budapest Repülő tér.	Budapest Meteor. Int.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	6	9					
Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ENE 1	0	NA								
200	NE 4	150	NE 2								
600	E 5	300	E 3								
800	E 6	600	ESE 6								
1600	SE 5	750	ESE 4								
2000	SSE 6	1050	ESE 6								
2400	SSE 5	1200	SSE 6								
3200	SSE 6	Sc.									
4000	SSE 9										

d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	08	08490	00004	13315	92702	00091	
Párizs	215	04	01680	04103	13708	94402	00070	
Marseille	281	54	05553	00044	15115	00205	00140	
Lisszabon	284	XX	04 1XX	00049	11017	9X601	11162	
Ingo	005	52	03964	19226	11810	7X203	00XXX	
Stockholm	059	00	05690	00040	25705	90101	90XX1	
Berlin	440	5X	08415	06228	19713	0X402	00110	
Hamburg	403	5X	05528	08128	19711	0X401	00090	
München	414	XX	46109	10149	17606	0X301	00030	
Zürich	281	5X	08448	10048	17208	0X403	00061	
Prága	520	55	05541	14144	18612	80402	00110	
Bécs	501	62	05525	14126	18611	0X303	00100	
Innsbruck	507	00	05390	00040	18306	90101	00031	
Salzburg	508	50	05534	06114	18007	02301	00061	
Velence	312	67	03674	02257	15914	8X301	01XXX	
Róma	322	7X	03638	00028	14218	9X301	00XXX	
Marsala	6	3	78	02753	22425	14023	80305	00XXX
Helsinki	481	00	05890	04200	27208	70301	00030	
Varsó	552	52	05548	06128	21711	9X301	00070	
Moszkva	909	6X	61628	32268	15306	8X300	97051	
Kiev	957	03	02685	02125	21111	8X403	00110	
Belgrád	701	5X	04768	08128	90000	00121	XXXXX	
Bukarest	575	mil.						
Szófia	720	53	25063	06387	18713	90011	97111	
Athén	7	15	02911	00005	14922	80XXX	00050	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1939 október hó 1 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
274 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotjelző Budapest felett (Temp)

KÉT MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Időpontok	Budapest Repülő tér.	Budapest Meteor. Int.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	6	9					
Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ENE 1	0	NA								
200	NE 4	150	NE 2								
600	E 5	300	E 3								
800	E 6	600	ESE 6								
1600	SE 5	750	ESE 4								
2000	SSE 6	1050	ESE 6								
2400	SSE 5	1200	SSE 6								
3200	SSE 6	Sc.									
4000	SSE 9										

d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	08	08490	00004	13315	92702	00091	
Párizs	215	04	01680	04103	13708	94402	00070	
Marseille	281	54	05553	00044	15115	00205	00140	
Lisszabon	284	XX	04 1XX	00049	11017	9X601	11162	
Ingo	005	52	03964	19226	11810	7X203	00XXX	
Stockholm	059	00	05690	00040	25705	90101	90XX1	
Berlin	440	5X	08415	06228	19713	0X402	00110	
Hamburg	403	5X	05528	08128	19711	0X401	00090	
München	414	XX	46109	10149	17606	0X301	00030	
Zürich	281	5X	08448	10048	17208	0X403	00061	
Prága	520	55	05541	14144	18612	80402	00110	
Bécs	501	62	05525	14126	18611	0X303	00100	
Innsbruck	507	00	05390	00040	18306	90101	00031	
Salzburg	508	50	05534	06114	18007	02301	00061	
Velence	312	67	03674	02257	15914	8X301	01XXX	
Róma	322	7X	03638	00028	14218	9X301	00XXX	
Marsala	6	3	78	02753	22425	14023	80305	00XXX
Helsinki	481	00	05890	04200	27208	70301	00030	
Varsó	552	52	05548	06128	21711	9X301	00070	
Moszkva	909	6X	61628	32268	15306	8X300	97051	
Kiev	957	03	02685	02125	21111	8X403	00110	
Belgrád	701	5X	04768	08128	90000	00121	XXXXX	
Bukarest	575	mil.						
Szófia	720	53	25063	06387	18713	90011	97111	
Athén	7	15	02911	00005	14922	80XXX	00050	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

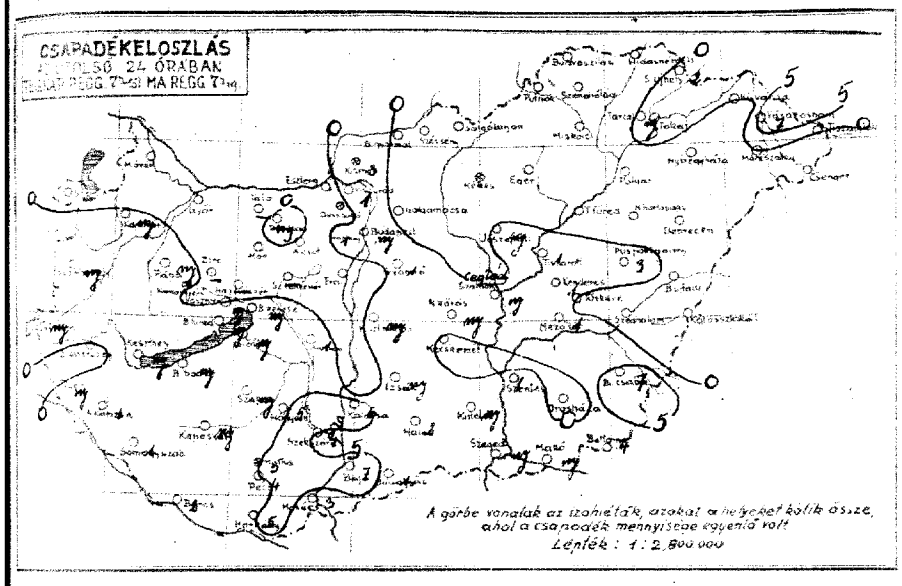
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

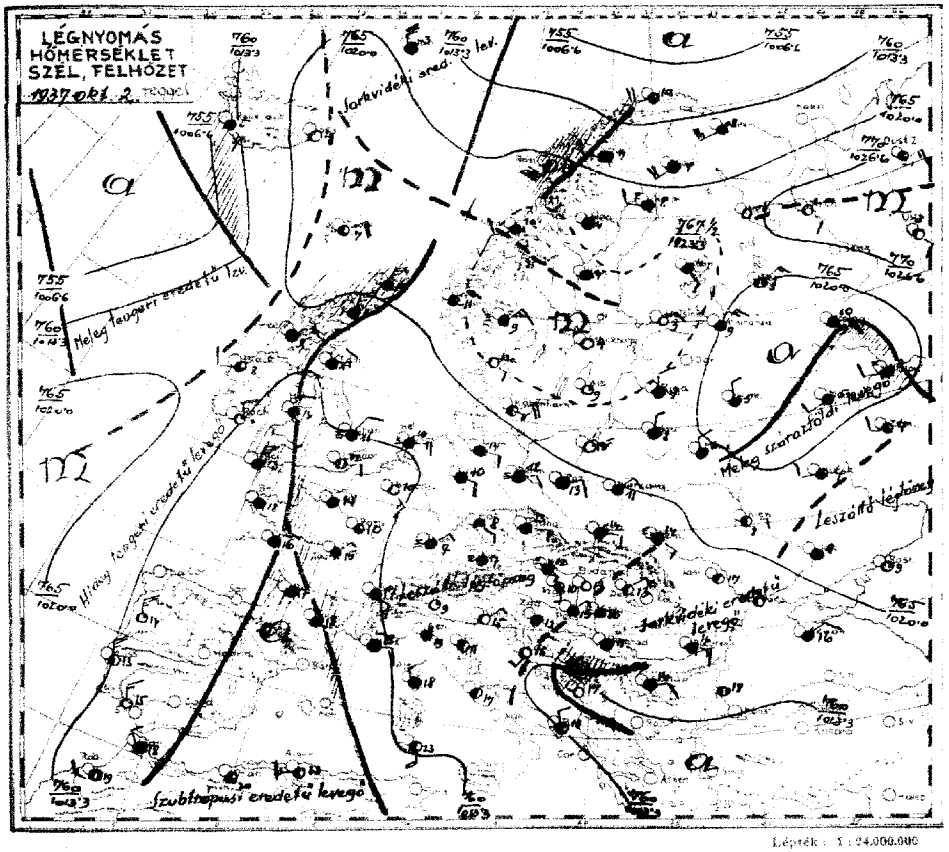
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 2. nap

50. évfolyam 275. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópában az óceán felől érkező borulás és eső jutott uralomra. Középeurópában a csendes és száraz jellegű időjárás tovább tartott és a felhőzet maradványai/kivált hazánk keleti felében/ szintén csökkentek. Tegnap az ország több vidékén, főként a déli megyékben, még esett, de az eső mennyisége legtöbbhelyen csak 1-2 mm volt, a Dunántul délkeleti és a Tiszántul ugyancsak délkeleti részein elérte az 5 mm-t is. A hőmérséklet tegnap általában 16-18°-ig, a keleti megyékben azonban még 20-22°-ig emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben 6-8°-ig szállt le. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Délskandináviában, legalacsonyabb értéke 757 mm Izlandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás

Változó felhőzet.

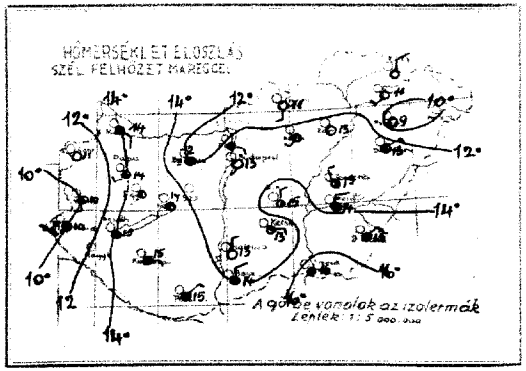
Egy-két helyen, de inkább csak délen és keleten eső.

A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Massány Ernő m.kir. aligazgató sk.

[illegible] csapadékgyűjtő állomások jelentései:

[illegible] (mm)			napfénytartama (órai) hőreteg magassága (cm)	
[illegible]	m		Szendrőlád	.
[illegible]	.		Miskolc	.
[illegible]	.		Tokaj	.
[illegible]	.		Galgamácsa	.
[illegible]	—		Gyömrő	1
[illegible]	1	0	Jászapáti	m
[illegible]	.		Cegléd	.
[illegible]	.		Kecskemét	.
[illegible]	.		Kunszentmiklós	m
[illegible]	—	—	Izsák	m
[illegible]	m		Kiskunhalas	2
[illegible]	m	<1	Bácsalmás	1
[illegible]	m	—	Kisteleк	m
[illegible]	m	0	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	m		Polgár	.
[illegible]	m		Tiszalüred	.
[illegible]	1		Tiszaroff	1
[illegible]	1		Szolnok	m
[illegible]	2		Szentes	1
[illegible]	m		Orosháza	. 0
[illegible]	1		Makó	m
[illegible]	5		Battonya	4
[illegible]	4		Püspökladány	3 <1
[illegible]	5		Szeghalom	.
[illegible]	3		Körösszakál	.
[illegible]			Berettyóújfalu	.
[illegible]	3		Gyula	—
[illegible]	.		Kisvárda	.
[illegible]	.		Vázárosnamény	7
[illegible]	.		Tiszaujlak	.
[illegible]	.		Csenger	.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] szolgálat költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 október 2
245 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

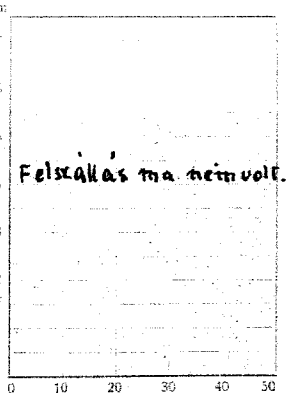
Légiállomások Budapest felett (Herény)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
KELET-NYUGAT	9	6	11				

Magasság H (m)	1 (1000)	Szélirány és sebesség (1 km)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (2 km)	Magasság H (m)	Szélirány (3 km) és sebesség (km/h)	Magasság H (m)	Szélirány (4 km) és sebesség (km/h)	Magasság H (m)	Szélirány (5 km) és sebesség (km/h)	Magasság H (m)	Szélirány (6 km) és sebesség (m/s)
		0 NE 1	0	— —	0	ENE 1						
		300 NE 1	1000	W 1	300	ENE 2						
		800 NNW 2	1200	W 2	800	WNW 2						
		1000 SSE 1	1400	N 1	1000	N 2						
		1500 SE 4	1600	S 2	1500	SSE 2						
		1800 ENE 1	1800	E 5	2000	ESE 2						
		2000 S 1	2000	ESE 4	2500	S 1						
		2500 E 1	2600	E 1	2800	E 2						
		5300 NNE 2	3200	ESE 2	4300	N 2						
		8500 N 5	3400	NE 2	9300	N 5						
		9500 NE 6	4000	E 1	10000	NNE 6						
		11500 ENE 9			11500	ENE 9						
					14300	NNE 6						

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomások		Tengerszint								
London	151	57	433 14	082 46	128 12	0X305	97090			
Párizs	215	04	056 90	00025	102 10	93203	00090			
Marseille	231	54	22763	10267	12119	82305	97150			
Lisszabon	384	50	01754	30514	13713	70300	03121			
Ingö	005	51	03964	23428	12010	7X803	01XXX			
Stockholm	059	04	05690	00002	24804	80403	00010			
Berlin	440	XX	46309	08249	17612	02704	00110			
Hamburg	401	5X	05648	08228	16814	8X400	00120			
München	434	XX	46109	00049	16507	0X403	92051			
Zürich	287	XX	48109	06049	15409	0X202	00081			
Prága	520	5X	45358	08148	16813	8X401	00100			
Bécs	501	00	49490	16140	16113	00303	00101			
Innsbruck	507	00	08491	00041	17207	81304	00031			
Salzburg	508	XX	46209	00049	17006	0X001	05XX2			
Velence	312	00	05690	06100	16515	80303	00XXX			
Róma	322	57	02663	00014	14617	80304	00XXX			
Palermo	652	50	02764	00014	15021	70402	00XXX			
Helsinki	481	00	04590	04200	25103	90803	00010			
Varsó	552	5X	03658	04228	19811	9X305	00110			
Moszkva	009	5X	03638	18268	18005	9X309	03052			
Kiev	057	04	02600	08114	19908	79501	00080			
Belgrád	701	5X	04768	00028	15115	0X302	00151			
Bukarest	575	53	05785	08328	17016	60301	00XXX			
Szófia	720	5X	03758	08268	14014	0X604	03432			
Rudi	658	08	01790	26502	13822	80303	00030			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 október hó 2 nap Szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
245 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Tegnap este 19 órakor

Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet
Magyaróvár	— 0	3	00/1060	18		
Sopron 546						
Szombathely 542	NW 1	4	19	14		
Szentgotthárd	SE 1	4	—	—	mg	
Pápa						
Hánkás	E 1	4	17	15	-	
Bajánsenye						
Szilvágyszentkirály						
Keszthely	ESE 3	4	17	16		
Kaposvár 635						
Pécs 547	SE 1	4	16	15	mg	
	NE 1	4	16	15	4	
Budapest 541	— 0	4	13	15	mg	
Salgótarján	— 0	4	12	16		
Eger						
Miskolc 638	— 0	4	13	18		
Tarcal						
Sátoraljaújhely	— 0	—	—	2		
Baja	— 0	4	—	15	7	
Kalocsa	N 1	4	16	15	6	
Nagykáta						
Szeged 544	NE 1	4	16	19	mg	
Békéscsaba 637	NNW 2	4	16	16	1	
Mezőtúr 548						
Túrkeve						
Kunhegyes						
Nyíregyháza						
Hortobágy						
Debrecen 545	NNW 1	3	14	17	4,1	
Miskolc						

Tengerszint (1000) Mintegy (534) Debrecen (1000) Szabadka (1474) Kecskemét (1000) Szeged (1000)

Hőmérséklet (°C) — Légnyomás (millibár) — Csapadék (mm)

Ma reggel 7 órakor

Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet
Magyaróvár	SE 2	3	00/1068	14	-	
Sopron	— 0	0	10170	11	-	
Szombathely	S 1	3	17 6	10	-	
Szentgotthárd	SW 3	4	—	14	mg	
Pápa	SW 4	4	16 5	12	mg	
Hánkás	— 0	0	16 2	14	mg	
Bajánsenye						
Szilvágyszentkirály						
Keszthely	N 1	4	16 6	15	-	
Kaposvár 635	E 1	4	17 8	15	-	
Pécs 547	NE 1	4	16 8	15	-	
Budapest 541	— 0	2	17 0	13	-	
Salgótarján	S 1	0	00 —	11	-	
Eger	— 0	0	—	13	-	
Miskolc 638	N 1	0	18 0	13	mg	
Tarcal	SW 1	1	—	11	mg	
Sátoraljaújhely	N 2	0	—	—	-	
Baja	N 2	4	—	14	-	
Kalocsa	N 1	4	16 8	13	-	
Nagykáta	N 1	3	—	11	mg	
Szeged 544	— 0	4	16 0	16	mg	
Békéscsaba 637	NNE 1	4	16 4	15	mg	
Mezőtúr 548	N 2	4	15 7	14	1	
Túrkeve	N 1	2	—	14	-	
Kunhegyes	NW 1	3	—	13	1	
Nyíregyháza	— 0	3	—	9	-	
Hortobágy	NE 1	1	—	11	-	
Debrecen 545	NNE 1	2	16 2	13	-	
Miskolc						

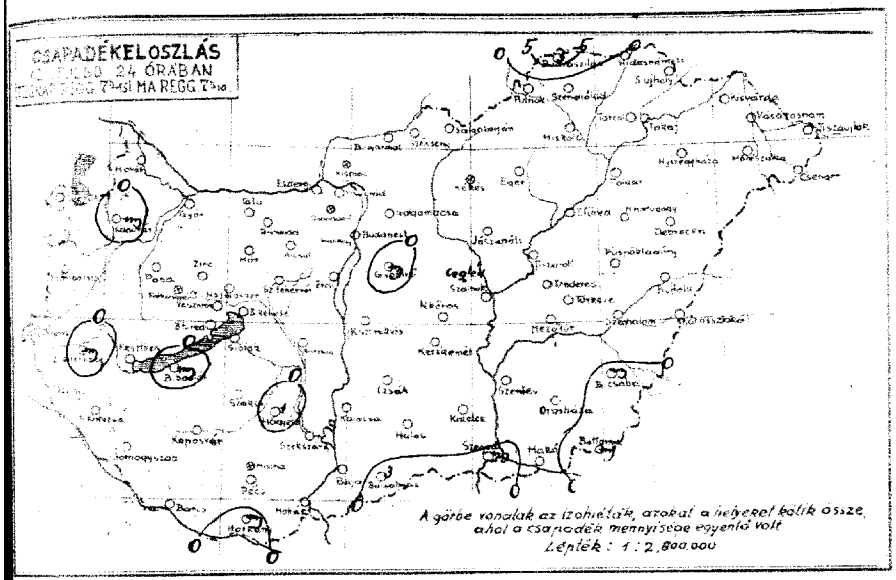
Tengerszint (1000) Mintegy (534) Debrecen (1000) Szabadka (1474) Kecskemét (1000) Szeged (1000)

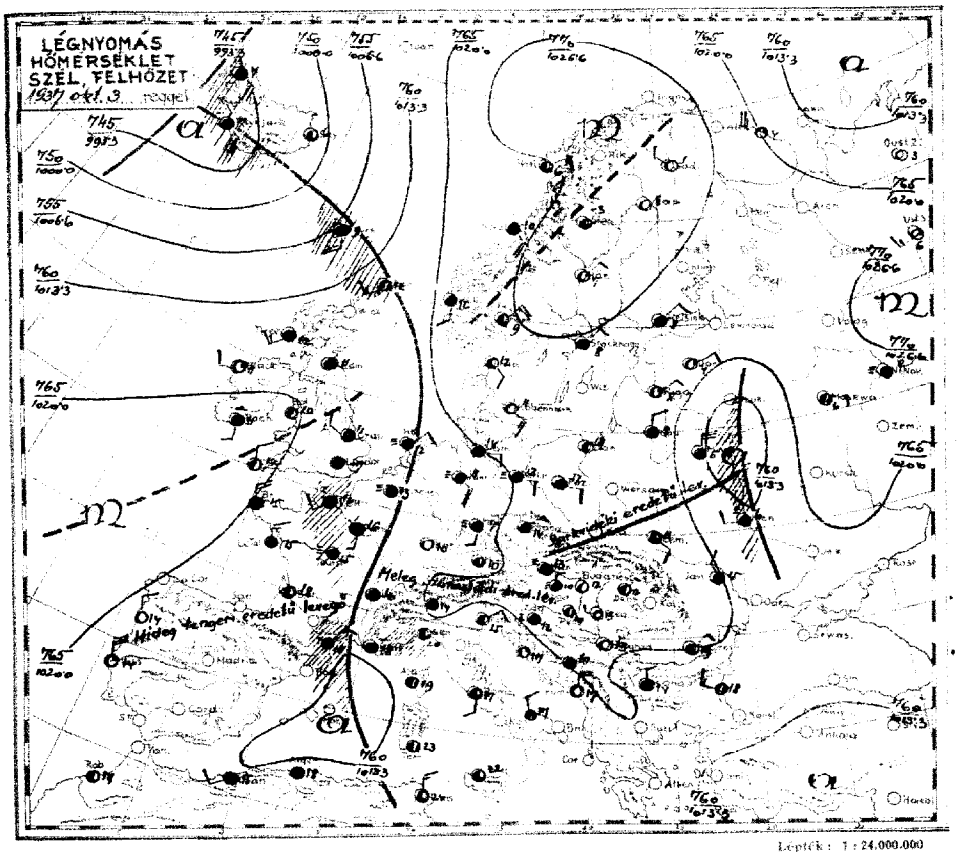
Hőmérséklet (°C) — Légnyomás (millibár) — Csapadék (mm

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 3. nap — 50. évfolyam 276. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Egész Közép- és Délkelet-Európában csendes, zsákfelé ködös, de eléggé enyhe idő uralkodik. Nyugat-Európában valamivel élénkebb a szél és több az esős is. A Középeurópai köderületeken számos helyen van kisebb ködzsákfalás. Hazánkban is zsákfelé keletkezett köd az éjjeli órákban és kisebb szitálást is több állomás jelentett. Tegnap három állomáson volt számottevő eső: Hőmérsékelt 8, Bánokalmás 4, Nógyács 1 mm csapadékot jelentett. A hőmérséklet tegnap országszerte meghaladta a 20-ik fokot, sőt többhelyen a 24 fokot is elérte. Az éjjeli órákban csak kevés helyen süllyedt a tíz fok alá.

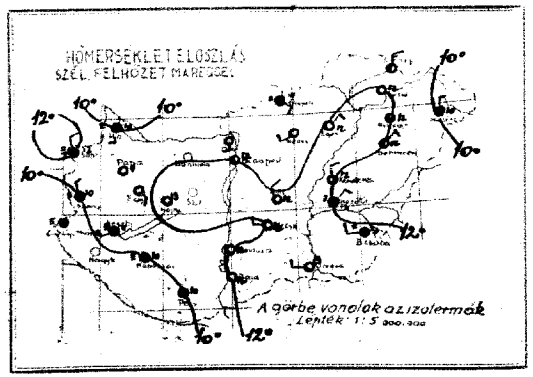
Európában ma reggel a légnyomás légmagasabb értéke 774 mm Kazakisztánban. Legalacsonyabb értéke 745 mm Izlandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 21°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Éjjel és reggel zsákfelé köd.
Egyes helyeken ködszitálás.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Tóth sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az esőmérőkre sürgönyző állomások jelentései:

		Szendrőlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Gelgamácsa	
	—	Gyömrő	
		Jászapáti	
	9	Cegléd	
		Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
	5	Izsák	
	7	Kiskunhalas	
	7	Bácsalmás	3
	5	Kiszelek	
		Hortobágy-Halastó	—
		Polgár	
		Tiszalökod	
		Tiszaeszlár	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	1
		Makó	
	1	Battonya	
		Püspökladány	6
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	
		Tiszaujlak	
	5	Csenger	

Előfizetési díj postai költséggel együtt negyedévre 10 P
A M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Az Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 október 3
276 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological Observations — Observations aérologiques

Nullmérések a szabad légkörben hajnali (Pilot)

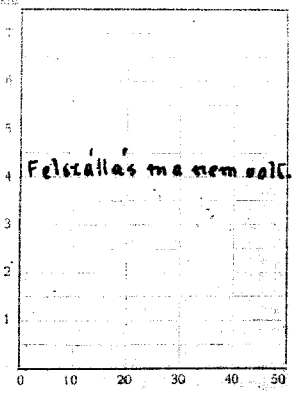
Budapest Meteor. Int.	Budapest Magyaróvár	Budapest	Budapest Szombathely	Budapest Kecskemét	Budapest Szeged	Budapest Debrecen
7						

0 —•
300 ENE 1
500 E 1
800 SW 1
1300 SW 4
2300 WSW 2
3300 NNW 4
5800 NNW 8
8300 N 10
9500 NNW 15

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások									
London	151	5X	57218	00068	18815	0X343	01081
Párizs	215	5X	02536	16127	16516	9X307	00160
Marseille	231	07	03790	00067	16518	83312	96171
Lisszabon	384	50	01623	30603	19514	80300	00130
Hradenes	009	50	02745	00025	19511	90404	01XXX
Stockholm	059	5X	05528	02158	26008	9X305	97031
Berlin	440	54	08453	00014	18310	00045	00080
Hamburg	403	5X	05547	08227	19114	90003	00130
München	414	57	08484	00016	17510	0X206	00090
Zürich	281	XX	46109	28048	19912	0X204	92121
Prága	520	XX	04308	04228	20808	9X300	00071
Bécs	501	XX	43319	00049	20313	9X308	00131
Innsbruck	507	03	02890	00014	24308	0X103	00081
Salzburg	508	XX	46109	24059	19411	9X404	91411
Velence	312	52	05463	06114	19015	70402	00XXX
Róma	322	07	04590	16215	17817	9X304	00XXX
Palermo	652	50	02765	00015	15922	70302	00XXX
Helsinki	481	57	02855	04227	24108	8X307	00060
Vilna	553	5X	02646	04226	21206	7X311	00050
Moszkva	909	57	08436	08126	20406	8X402	92060
Kiev	957	XX	43209	24249	18506	0X400	00051
Belgrád	701	00	04690	00010	20403	90305	00121
Bukarest	575	53	03784	04125	19319	40307	00170
Szófia	720	53	02766	28267	19114	90407	92122
Messina	690	70	02664	20214	17623	70306	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 október hó 3 nap Vasárnap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
276 szám

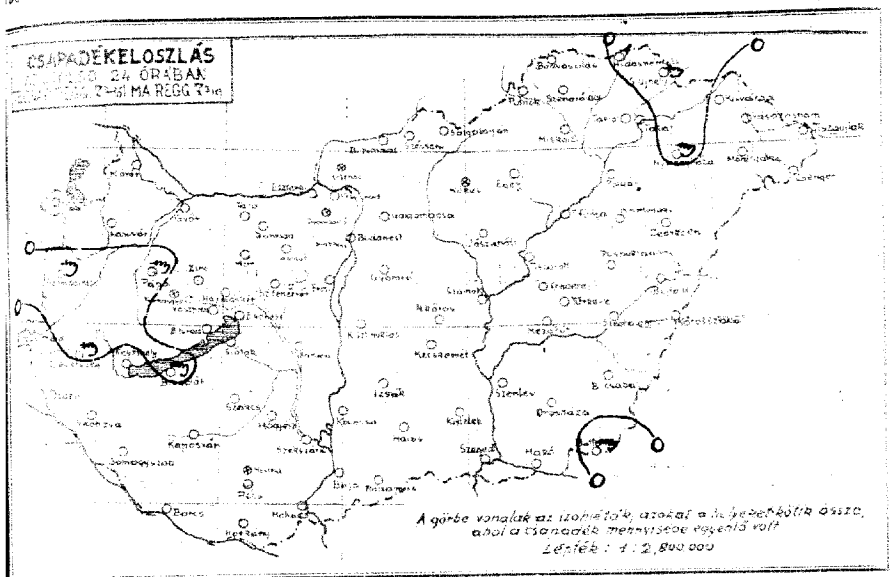
a) Hazai állomások megfigyelései

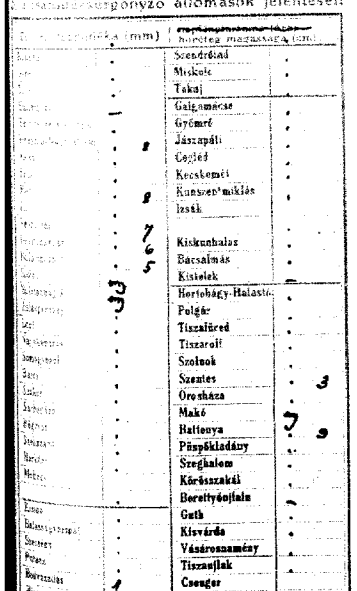
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millib.)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óránt (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millib.)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óránt (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: legalacsonyabb	legmagasabb	Napfény-idő (óra)	Az állomások neve
Mátyásvölgy							S 1	4	716.4	9.4			2.1	9	7	Mátyásvölgy
Sopron 546							SW 1	4	709.4	12			2.1	10	9	Sopron
Szombathely 542							NW 1	4	711.3	13			2.1	9	1	Szombathely
Szentgotthárd							—	4	711	11			2.0	10	1	Szentgotthárd
Pápa							—	0	710.0	11			1.8	10	—	Pápa
Bánhida							NW 1	0	709.8	11			2.3	9	—	Bánhida
Iskmeleki							—	0	708	12			2.2	10	—	Iskmeleki
Siófokkörnye							—	0	709.2	12						Siófokkörnye
Keszthely							SW 1	4	709.6	11			2.2	10	—	Keszthely
Kaposvár 635							—	4	709.9	10			2.2	9	0	Kaposvár
Pécs 547							—	3	711.4	10			2.4	10	5	Pécs
Budapest 541	—	2	712.3	16	•		—	0	713.3	12	•		2.4	11	10	Budapest
Salgótarján							SSE 1	4	711.0	11	•		2.2	10	9	Salgótarján
Eger							NE 1	0	—	12	•		2.4	11	9	Eger
Miskolc 638	SW 1	4	716.4	16	•								2.3			Miskolc
Tarcal							—	0	—	13	•		2.4	12	8	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 2	1	—	13	•		2.2	12	—	Sátoraljaújhely
Bük	—	3	—	14	•		—	0	—	12	•		2.0	11	1	Bük
Kaliscsa	W 1	2	16.1	2.0	•		—	0	2.0.6	12	•		2.2	10	—	Kaliscsa
Nagykáta							NW 2	1	—	12	•		2.5	9	—	Nagykáta
Szeged 544	S 1	4	160	15	nyg.		W 1	0	708	13	•		2.1	12	11	Szeged
Békéscsaba 637	NNE 1	4	162	18	nyg.		W 2	4	709.1	13	nyg.		2.1	13	12	Békéscsaba
							N									
Mezőtúr 548	N 1	4	158	15	•		NE 1	4	18.9	12	•		2.2	11	9	Mezőtúr
Túrkeve							NE 1	0	—	11	•		2.3	10	6	Túrkeve
Kenderes							NW 2	0	—	12	•		2.3	10	9	Kenderes
Nyíregyháza							—	3	—	12	•		2.4	10	—	Nyíregyháza
Hortobágy							NE 1	1	—	10	•		2.4	9	7	Hortobágy
Debrecen 545	N 1	2	15.5	13	•		NNE 2	1	19.0	12	•		2.4	10	8	Debrecen
Miskolc							N 1	4	18.9	14	•		2.3	9	8	Miskolc
Farkasgyepű (1450)							SE 1	0	18.9	14	•		2.0	13	10	Farkasgyepű (1450)
Mátrafüred (533)	SW 1	—	—	15	•		S 1	—	—	13	nyg.		1.9	12	0	Mátrafüred (533)
Hidegkút (710)	SE 1	0	902.9	14	•		S 1	0	904.0	14	•		1.7	12	—	Hidegkút (710)
Kékestető (1014)	—	0	900.5	14	•		SW 1	0	902.2	14	•		1.5	12	—	Kékestető (1014)
Kékestető (1014)	—	0	900.5	14	•		SW 1	0	902.2	14	•		1.5	12	—	Kékestető (1014)

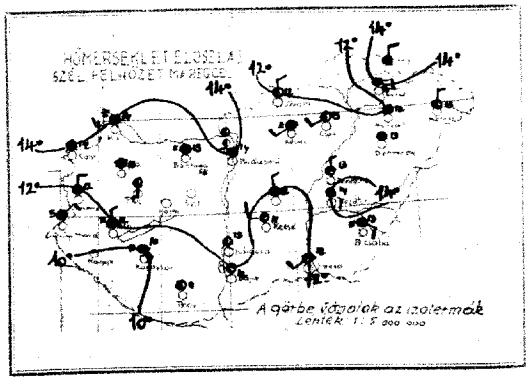
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

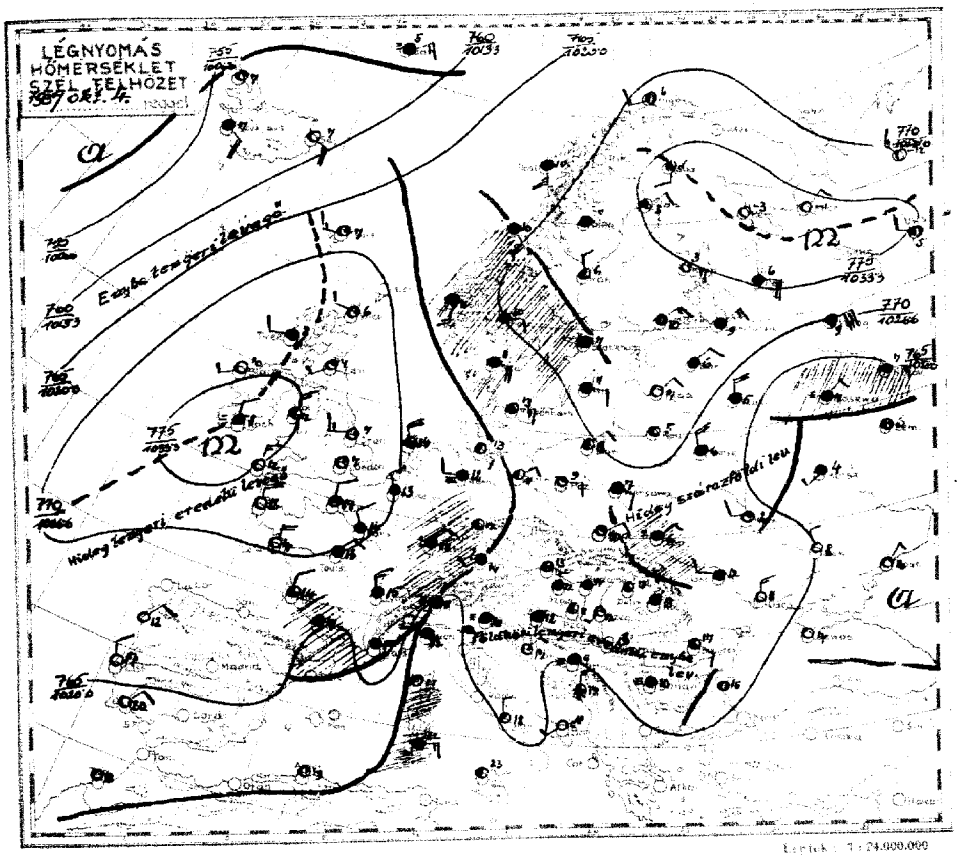
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193? október hó 4. nap — 50. évfolyam 274. szám.









Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Északi tenger felől Nyugat-Európát hűvösebb levegő árasztotta el, ez eljutott az Alföld középső részéig, sőt Franciaországon át elérte a Földközi tengert is. Úgy Skandinávia délnyugati részén, a Pyreneusokon, Szardinia és Korzika szigetein, mint az Alpok északnyugati részén és egész délkeleti Németországban esik az eső. Esős az időjárás Bulgáriában is. Közép-Európa nagyobbik keleti felén északi irányból jövő szintén hidegebb levegő áramlik az Elba és a Kárpátok felé.

Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Dunántúl középső részein, Battonyán és Nyiregyházán ködszitálásból eredő csapadéknyomokat észleltek. Hidasnémetiben egy milliméter eső volt. Délelőtt 10 órakor Debrecenből záporesőt jelentettek. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 15-18, Budapesten 24, egyébként 22-24°-ra emelkedett, ma éjjel a talaj menti Salgótarján, Tarcal, Baja és Mátészalkán 9, Szombathely, Kaposvár, Pécsett 8, Turkeve és Hortobágyon 7°-ra süllyedt, a többi helyen 10° felett maradt. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 779 mm Észak-Oroszországban, legalacsonyabb értéke 755 mm Izlandban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 19° a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Kissé élénkebb szél.

Több helyen /főleg nyugaton/ eső.

A hőmérséklet kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:

Dr. Mazsány Ernő m.kir.aligazgató s. k.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesikló-felületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadóhivatali telefon: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 október 4
277 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légáramlatmérés Budapest felett
Temps

K E L M S Z

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

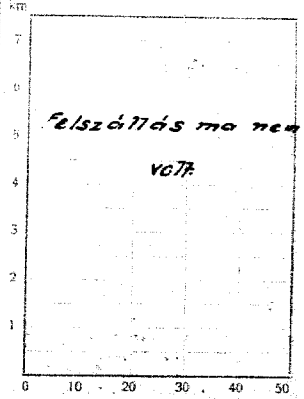
Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülő-tér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	6					

Magasság H (m)	Iránok t (°C)	Nedvesség sűrűség (g/m³)	Légnyomás (mb)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ENE 1	0	— 0										
200	ENE 1	200	NE 1										
400	SSE 1	400	SE 2										
600	SW 2	600	S 2										
800	SSW 4	800	SSW 4										
1600	SSW 5	1600	SSW 5										
		1800	SW 4										
		2000	W 5										

d) Néhány külföld állomás ma reggeli adatai

Állomásnév									
London	151	04	08490	00003	31737	01111	97061		
Párizs	215	5X	03637	30227	27314	81207	97140		
Marseille	231	07	03892	00017	19117	91203	00160		
Lisszabon	384	00	00890	30200	21617	80800	00140		
Ingö	095	57	03963	19306	26306	61603	00XXX		
Stockholm	059	52	21525	00058	30707	01403	95031		
Berlin	440	50	05633	06124	21711	81303	00110		
Hamburg	403	XX	41209	12149	20713	01500	00120		
München	414	62	64345	20118	21614	01302	95111		
Zürich	281	5X	22448	00068	23116	01403	01151		
Bécsújhely	501	5X	52548	00058	21513	01401	97139		
Bécs	501	52	05654	00027	20814	80303	00130		
Innsbruck	507	03	05697	00027	21612	21307	0XXXX		
Salzburg	508	53	05674	00027	23312	93103	00111		
Velence	312	XX	46019	00049	20616	01401	00XXX		
Lévarmo	328	50	05515	00045	20115	80503	00---		
Palermo	052	50	08774	00014	17123	70401	00---		
Helsinki	481	50	03850	04326	31110	80301	00080		
Varsó	552	52	02156	10227	25307	91302	00050		
Moszkva	009	5X	47348	04218	17207	01603	03072		
Kiev	957	04	01790	24203	20902	90400	00011		
Belgrád	701	00	05790	00000	24113	00604	00121		
Bukarest	575	50	02785	10115	21917	60805	92121		
Szófia	720	XX	44309	00049	23110	01203	00071		
Athén	730	5X							

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature





193 7 október hó 4 nap kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
277 szám

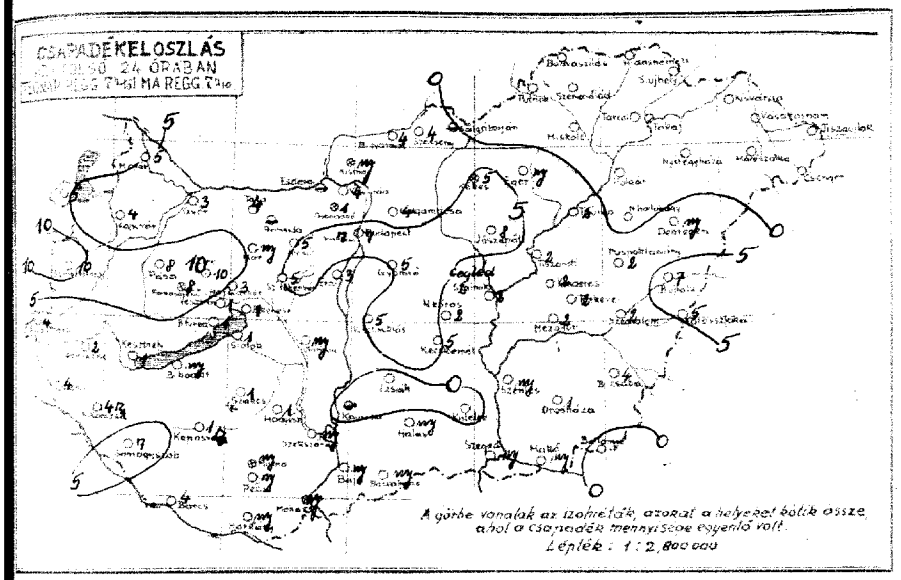
a) Hazai állomások megfigyelései

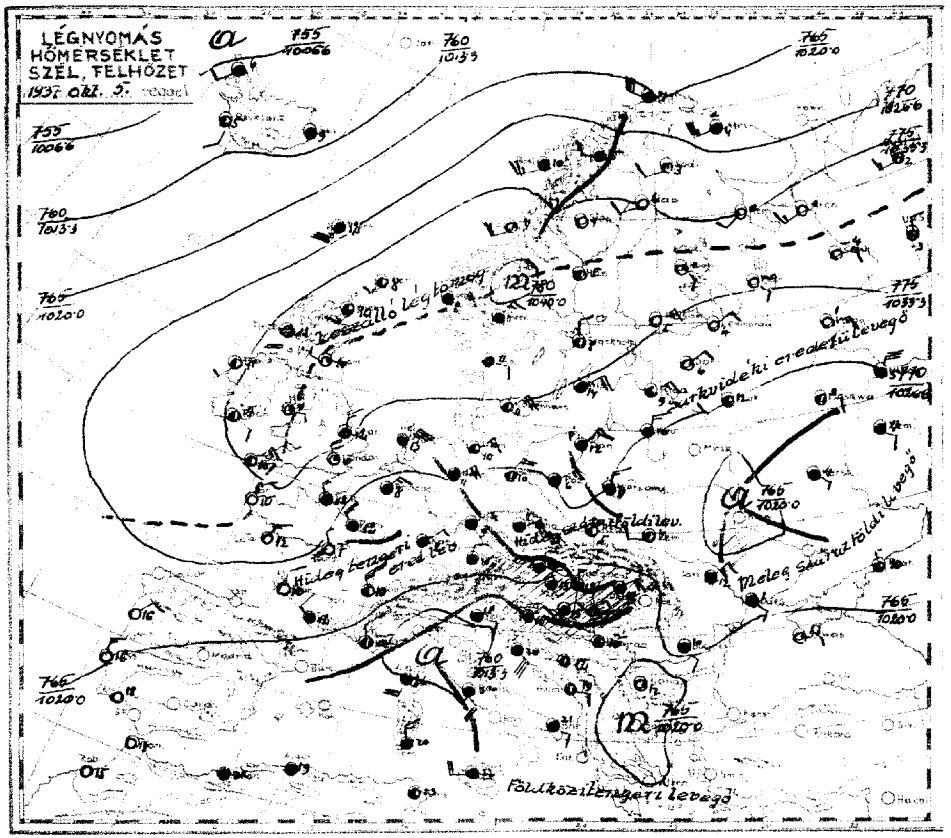
Az állomások neve	Tegnap után 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet	Napsütéses (óra)	Az állomások neve
Mezőtúr													18	12	Mezőtúr
Szarvas 546													17	13	Szarvas
Szentesmihalyt. 542													15	10	Szentesmihalyt.
Szentgotthárd													16	11	Szentgotthárd
Pápa													20	12	Pápa
Bábolna													22	11	Bábolna
Hernádkak													22	10	Hernádkak
Szikszó-kilátó															Szikszó-kilátó
Kazincbarc													18	11	Kazincbarc
Kaposvár 635													24	9	Kaposvár
Pécs 547													23	10	Pécs
Budapest 541													24	12	Budapest
Siófok													21	11	Siófok
Eger													23	12	Eger
Miskolc 638													—	9	Miskolc
Tarcal													24	13	Tarcal
Sátoraljaújhely													22	—	Sátoraljaújhely
Baja													23	10	Baja
Kalocsa													22	11	Kalocsa
Nagykáta													25	9	Nagykáta
Szeged 544													25	12	Szeged
Hódmezővás. 637													21	12	Hódmezővás.
Mezőkövesd 548													23	13	Mezőkövesd
Tiszafüred													23	12	Tiszafüred
Kenderes													23	12	Kenderes
Nyíregyháza													23	12	Nyíregyháza
Hortobágy													23	9	Hortobágy
Debrecen 545													25	11	Debrecen
Máriapálka													23	11	Máriapálka
Farkasgyepű (480)															Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)															Miskolc (534)
Debrecen (540 m)															Debrecen (540 m)
Szabadka (104 m)															Szabadka (104 m)
Kassa (Losonc) (349 m)															Kassa (Losonc) (349 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

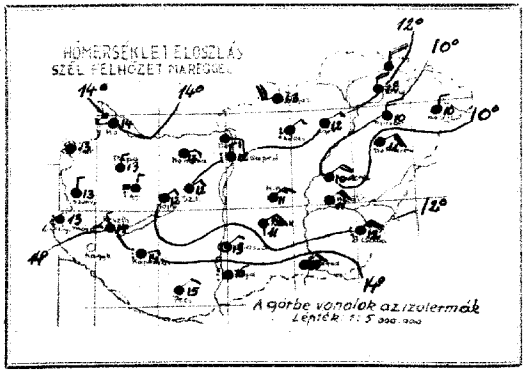
1937 október hó 5. nap — 50. évfolyam 278. szám.





Az időjárást szolgáló állomások jelentései:

4		Szendrőlád	·
3		Miskolc	·
4		Tokaj	·
—		Galgamácsa	4
—		Gyömrő	5
4		Jászapáti	8
5	4	Cegléd	2
3		Kecskemét	5
m		Kunszentmiklós	5
10	2	Izsák	·
1			
1	5	Kiskunhalas	m
1	3	Bácsalmás	m
1	4	Kistelek	
m		Hertobágy-Halastó	—
2		Polgár	·
4		Tiszafüred	2
4/3		Tiszaroll	2
7		Szolnok	2
4		Szentes	m
1		Orosháza	1 5
m		Makó	m
1		Battonya	·
m		Pápakirályfalva	2 2
m		Szeghalom	2
m		Körösszakál	5
		Berettyóújfalu	7
m		Guth	—
4		Kisvárda	—
4		Vásárosnamény	—
·		Tiszaújfalu	·
·		Csenger	—



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Északi tenger felől hideg levegő áramlik a Brit szigetek keleti részeire és a szárazföld nyugati területeire, valamint a Földközi tenger nyugati medencéjébe. A La Manche csatorna északi szélén és Északfranciaországban, eső esett. Középeurópát az Orosz ország északi részeiről jövő nyugatnak hideg levegő borítja a egy Németországban, mint az Alpok keleti felén, az Adria északi partjain és a Kárpátok medencéjében sokhelyen okozott esőt. Az időjárás hűvös jellegű. Hazánkban az északkeleti részeket kivéve, mindenütt volt eső, nagyobb mennyiség a Dunántul északnyugati részén esett. Legtöbbet jelentettek: Szombathely, Zirc 10, Pápa, Farkasgyepű, Jánszapáti 8, Somogyszob, Svábhegy, Budapest és Berettyóújfalu 7, Sopron, Nagyárvár, Alsóm, Szákosfehérvár, Győr 6, Lenti 5, Keszthely, Keszkemét, Kőbe, Kőrösszakál 5 mm-t. Napfényes volt Kaposvárom sivatar volt. Tegnap a hőmérséklet a nyugati megyékben 17-19, Budapesten 21, a Tiszántúl több helyén 23, Pécsett és Kalocsán 24°-on emelkedett, az éjjel a talajmenten kaposvárott és Kenderesen 9, Hódmezővásárhelyen 7°-on stilyedt, a többi helyen általában 10-11° között [illegible].

Európában ma reggel a légnyomás legnagyobb értéke 781 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 755 mm Izlandban.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 12°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északi-északkeleti szél.

Sokhelyen eső.

A hőmérséklet még kissé süllyed.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Kossány Ernő m.kir. oligazgató sk.

Előfizetési ára postaköltséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest I., II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomda: Attenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

1937 október hó 5 nap — 50. évfolyam 278 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Freie Atmosphäre — Upper-air observations

Budapest, Aktiv. Repülőtér, 9 h — Repülések a szabad légkörben (in mittl. Höhe) — Szélsebesség — Irány — Hőmérséklet — Relat. nedvesség — Repülés ideje

Magasság (m)	Szint	Nyomás (mb)	Hőmérséklet (°C)	Nedvesség (%)	Hőmérséklet-hiány (°C)	Abszolút nedvesség (g/m³)	Szélsebesség (m/sec)	Szélirány (°)	Repülés ideje (p)
0	0	E 1	0	ENE 1					
200	ESE 2	200	NE 2						
400	E 6	400	E 6						
600	E 5	800	E 5						
Nbsz.	1000	ENE 4							
	1200	N 2							
	1400	NW 6							
	1800	NW 8							
	2200	W 5							

b) Néhány külföldi állomás reggeli adatai — Einige Morgenbeobachtungen — Some morning observations

Állomás		Nyomás (mb)	Hőmérséklet (°C)	Nedvesség (%)	Hőmérséklet-hiány (°C)	Abszolút nedvesség (g/m³)	Szélsebesség (m/sec)	Szélirány (°)	Repülés ideje (p)
London	151	57	02735	32327	19772	8X807	00091		
Párizs	215	8X	03743	58563	22342	8X715	94081		
Marseille	231	03	05690	36246	24645	73606	00130		
Lisszabon	384	03	01790	32301	20516	80300	00450		
Ingó	805	52	03854	25867	22603	61402	05XXX		
Stockholm	850	53	02855	30246	36908	90306	97061		
Berlin	448	53	02763	39446	27410	61314	01100		
Hamburg	403	5X	02864	06345	29310	70312	04101		
München	414	6X	64418	32268	24240	01300	08101		
Zürich	281	5X	03748	04328	24415	01701	04091		
Prága	520	67	22565	06468	22311	91207	15112		
Bécs	501	52	21654	30458	19912	70312	08121		
Innsbruck	507	62	62635	00068	19911	91300	52111		
Salzburg	508	5X	52548	00008	21112	01802	15542		
Genua	315	52	03645	08118	16917	81806	00161		
Róma	322	5X	03658	45418	15922	91801	00XXX		
Palermo	052	82	03745	35228	18425	81308	00XXX		
Helsinki	431	00	05790	04300	34405	80304	00020		
Varsó	552	52	03647	32318	26011	91304	00040		
Moszkva	609	53	08654	08266	23808	92203	93081		
Kiev	957	07	23690	22268	19407	11300	04062		
Belgrád	701	50	02765	00005	17315	90802	00140		
Bukarest	575	50	05568	10148	20402	11000	00440		
Szófia	720	04	09690	00043	21612	01401	00070		
Athendropolis	736	00	00790	32100	19718	70300	00160		

c) Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

1937 október hó 5 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam 278 szám

Időjárási napijelentés

d) Hazai állomások megfigyelései.

Állomás	Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szint (m)	Talaj állapota	Hőmérséklet (°C)	Relat. nedvesség (%)	Szélirány	Szélsebesség (m/sec)	Tegnap este 19 órakor: Szint (m)	Talaj állapota	Hőmérséklet (°C)	Relat. nedvesség (%)	Szélirány	Szélsebesség (m/sec)	Ma reggel 7 órakor: Szint (m)	Talaj állapota	Hőmérséklet (°C)	Relat. nedvesség (%)	Szélirány	Szélsebesség (m/sec)	Ma délben 12 órakor: Szint (m)	Talaj állapota	Hőmérséklet (°C)	Relat. nedvesség (%)	Szélirány	Szélsebesség (m/sec)	Napsütéses órák száma	Napi csapadék (mm)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Talajmenti fagy (cm)	Hótakaró (cm)	Megfigyelő
Hazánkban																																
Sopron	246																															
Szombathely	542																															
Siófok																															
Budalak																																
Debrecen																																
Nyíregyháza																																
Kecskemét																																
Szeged	544	E	4	3	49.3	44																										
Békéscsaba	637																															
Miskolc	438																															
Eger																																
Mátyáshegy																																
Tarcal																																
Sátoraljaújhely																																
Baja																																
Kalocsa																																
Nagykőrös																																
Budapest	541																															
Sopron	546																															
Tihany																																
Keszthely																																
Nyíregyháza																																
Kaposvár																																
Pécs	547																															
Budapest	541																															

Időjárás 24 órán: Hőmérséklet: Napi csapadék (mm); Relát. nedv. (%); Napsütéses órák száma; Hőmérséklet: maximum; Hőmérséklet: minimum; Talajmenti fagy (cm); Hótakaró (cm); Megfigyelő

Ma reggel 7 órakor: Szint (m); Talaj állapota; Hőmérséklet (°C); Relat. nedvesség (%); Szélirány; Szélsebesség (m/sec); Csapadék (mm); Talajmenti fagy (cm); Hótakaró (cm); Megfigyelő

Ma délben 12 órakor: Szint (m); Talaj állapota; Hőmérséklet (°C); Relat. nedvesség (%); Szélirány; Szélsebesség (m/sec); Napsütéses órák száma; Megfigyelő

Tegnap este 19 órakor: Szint (m); Talaj állapota; Hőmérséklet (°C); Relat. nedvesség (%); Szélirány; Szélsebesség (m/sec); Csapadék 12 órai (mm); Talajmenti fagy (cm); Megfigyelő

Tegnap délben 14 órakor: Szint (m); Talaj állapota; Hőmérséklet (°C); Relat. nedvesség (%); Szélirány; Szélsebesség (m/sec); Megfigyelő

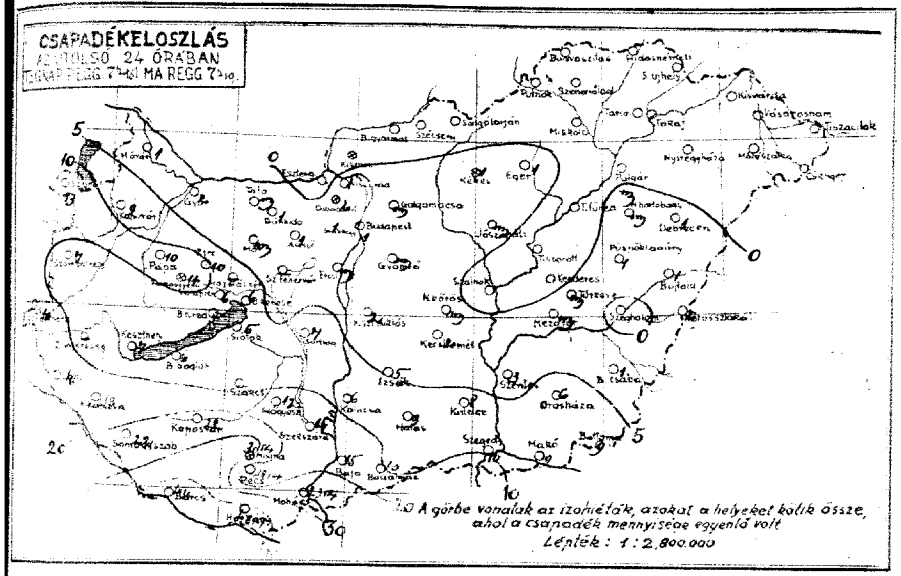
Az állomások neve

1937 október hó 6. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 279. szám.

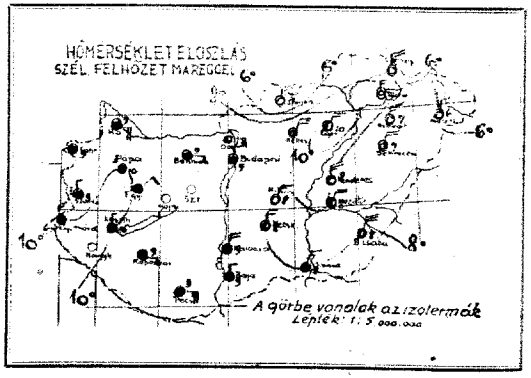


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

(24 órás csapadéksz (mm)		(napfénytartama (órn) / hőréteg magassága (cm))	
[illegible]		Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Gulgamácsa	[illegible]
[illegible]		Győrmő	[illegible]
[illegible]		Jászapáti	[illegible]
[illegible]		Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	[illegible]
[illegible]		Izsák	[illegible]
[illegible]		Kiskunhalas	9
[illegible]		Bacsalmás	10
[illegible]		Kistelek	8
[illegible]		Hortobágy-Halastó	[illegible]
[illegible]		Polgár	[illegible]
[illegible]		Tiszafüred	
[illegible]		Tiszaroli	
[illegible]	[illegible]	Szolnok	
[illegible]	[illegible]	Szentes	3
[illegible]		Orosháza	6 1
[illegible]	17	Makó	[illegible]
[illegible]	12	Battonya	9
[illegible]	14	Püspökladány	1 1
[illegible]	[illegible]	Szeghalom	
[illegible]	[illegible]	Körösszakál	2
[illegible]		Berettyóújfalu	1
[illegible]		Guth	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaujlak	
[illegible]		Csenger	

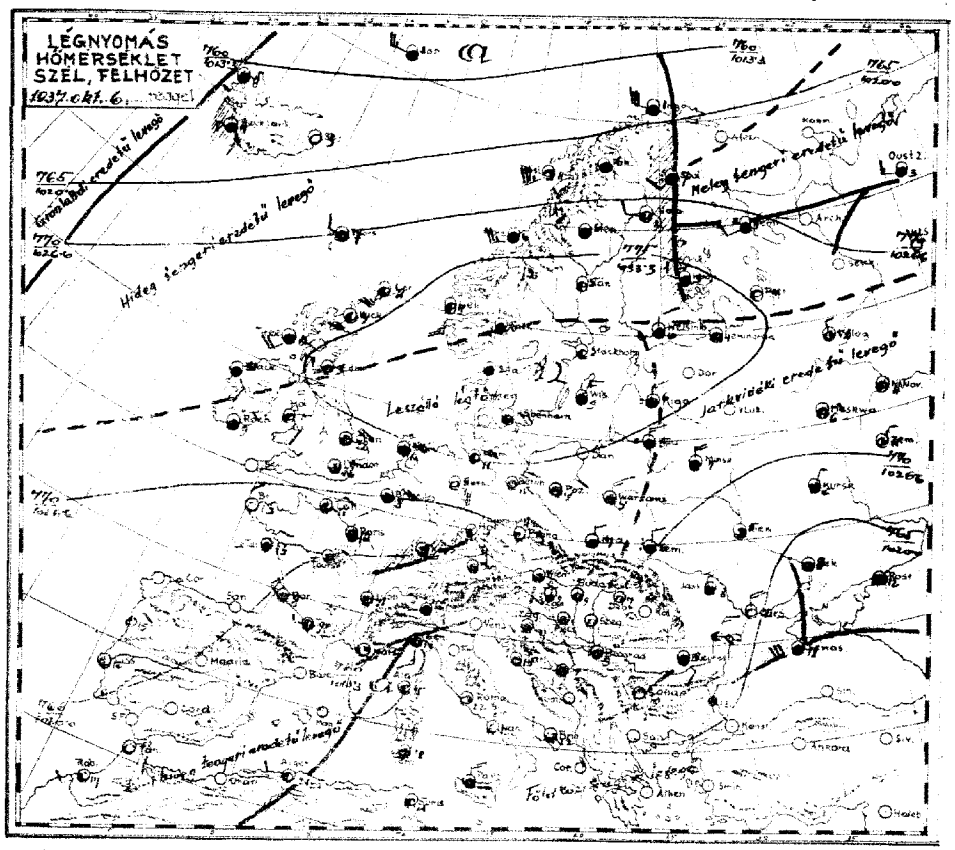
Előfizetési díj a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

A m. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásban felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Az Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Egész Nyugat-és Középeurópában a szárazföld belsejéből jövő hideg légáramlás uralkodik, csak az Alpok fölé nyomul nagy erővel a Földközi tenger felől melegebb és páradus levegő. Ma reggel eső volt az Alpok északnyugati, déli és keleti oldalán, Felsőolaszországban, Dalmáciában, Horvátországban, a Kárpátok medencéjének déli részén, és a Balkán északi és középső területein. Az Alpok magasabb részein havazik. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában az ország északi széleit és északkeleti részét kivéve mindenütt volt eső. A legtöbbet jelentették: Harkány 48, Barcs 44, Misina 30, Mohács 23, Somogyszob 22, Kaposvár 21, Nagykanizsa 19, Pécs 18, Szekszárd 17, Lenti 16, Baja 16, Sopron 13, Hőgyész 12, Farkasgyepü 11, Szentgotthard, Pápa, Zirc, Bácsalmás és Szeged 10 mm-t. Mohácson, Harkányban, Pécsett és a Misinatetőn zivatar volt. A hőmérséklet tegnap Sopronban és Budapesten csak 13°-ra, Nagykőrösön 18°-ra emelkedett, a többi helyen e két értéke között váltakozott, éjjel pedig a talajmentén Egerben és Debrecenben 4, a Hortobágyon és Mátészalkán 3, Salgótarjánban és Tarcalon 2°-ra süllyedt.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 778 mm Délskandináviában, legalacsonyabb értéke 750 mm az Északi Jeges tenger vidékén.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Keleti szél.
Délen és nyugaton néhány helyen még eső.
Erős éjjeli lehülés, egyes melyebb fekvésü helyeken gyenge talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 október 6
279 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aérologiques observations — Observations aérologiques

Legalapponti rétegek Budapest felett (Temp.)

KE I ... 2 E 2

Mérések a szabad légkörben (m napi (Pilot))

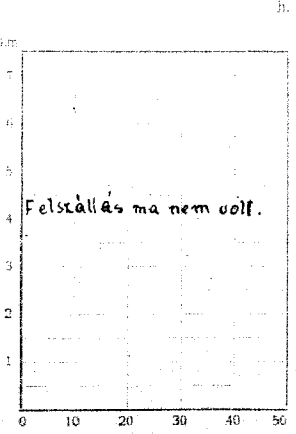
Budapest Meteor. Int.	Debrecen	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	6	14				

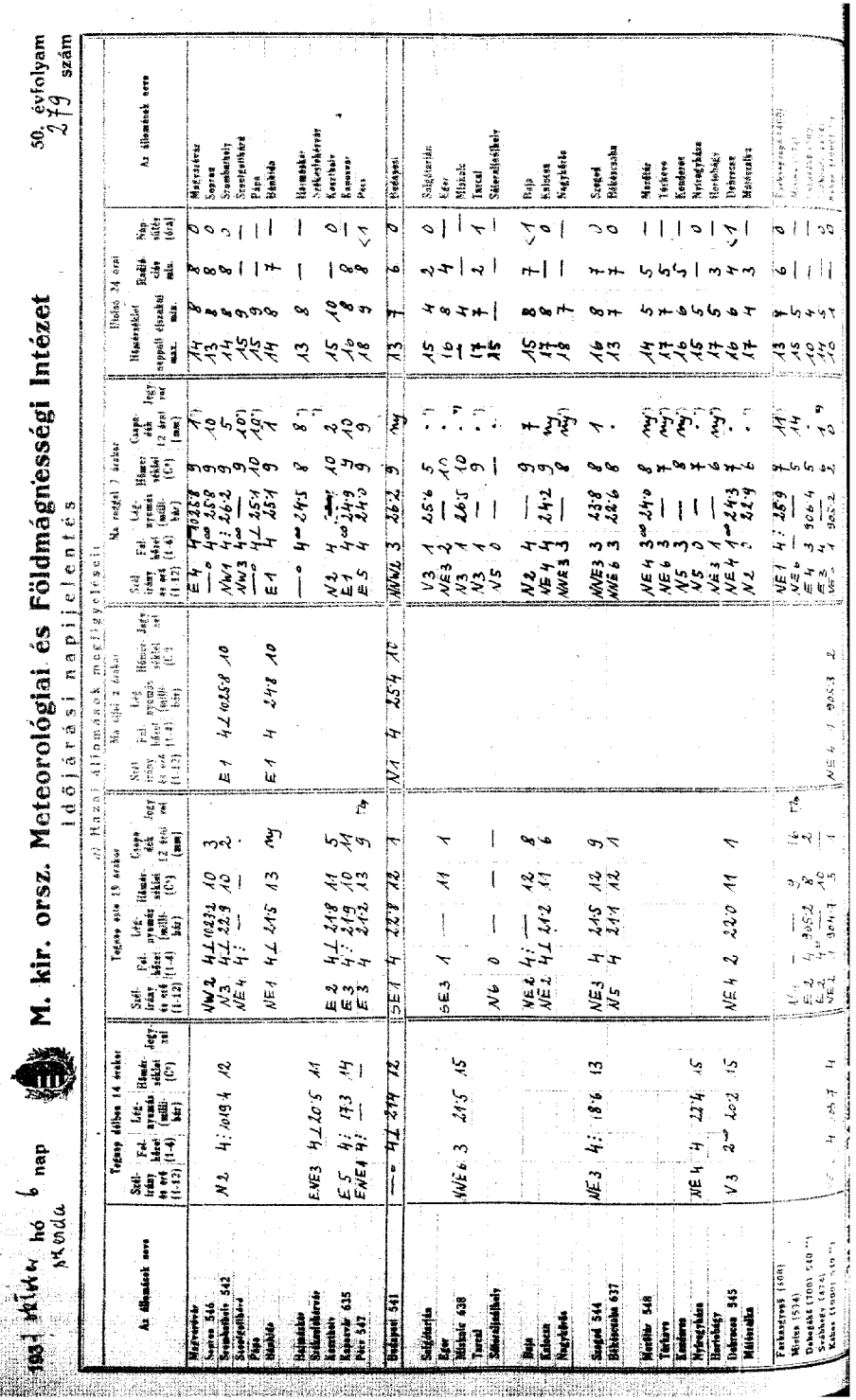
Magasság (m)	Hőfok (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Hőfok (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Hőfok (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0				NE 2	0				NE 2	0				NE 2
1000				ENE 8	200				NE 4	400				NNE 4
1500				NE 10	800				ENE 8	600				NE 8
2000				NE 5	1000				E 10	800				NW 1
2500				NNE 5	1600				ENE 9	1200				ENE 4
3000				N 4	1500				ENE 8	1800				NE 5
4800				N 6	2000				NNW 4	2000				NNE 5
6000				NW 8	2400				NE 2	2600				NE 5
6500				VW 12	2600				NE 4					
7000				WNW 15										
8000				WNW 18										
8800				WNW 21										
9500				NNW 23										

a) Néhány külföldi állomás 7 órai reggeli adatai

Állomásnév							
London	1515X	02667	04327	26612	8X902	00100	
Párizs	2150	3 03667	32267	202 10	7X603	91101	
Marseille	2510	7 01790	00013	16607	93202	00070	
Lisszabon	3840	0 01790	32204	19516	80300	00150	
Mykén	1255	02933	10614	27411	80606	93XXX	
Stockholm	0900	41490	00043	37103	92801	91011	
Berlin	4405	3 02743	04327	31310	8X901	00090	
Hamburg	4035	3 02864	06325	32411	80401	97100	
München	4145X	05038	03328	18408	9X202	01071	
Zürich	2815X	03748	02268	17910	9X206	01091	
Prága	5200	0 00849	08440	28308	70402	00060	
Bécs	5015	2 03754	08128	25210	8X303	00090	
Innsbruck	5675X	05538	00028	16810	8X002	03101	
Salzburg	5085	2 05645	00027	18209	90303	01091	
Velence	3280	02711X	26225	16319	60303	01XXX	
Róma	3225	4 01663	14213	15722	70302	17XXX	
Palermo	6528X	05658	32428	16126	5X401	00XXX	
Helsinki	4815X	03748	32228	35206	9X300	00030	
Varsó	5525X	03658	32328	31409	8X308	00000	
Moszkva	9095	3 08665	06116	26606	9X200	00061	
Kiev	9575	4 02666	00027	20205	94401	02051	
Belgrád	7016X	63748	32268	21909	0X008	09081	
Bukarest	5755	0 03648	10268	23709	60305	02082	
Szófia	7205	0 22877	26167	19416	90203	04142	
Alexandropolis	7365	1 038 87	00018	16XXX	8051	00XXX	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature





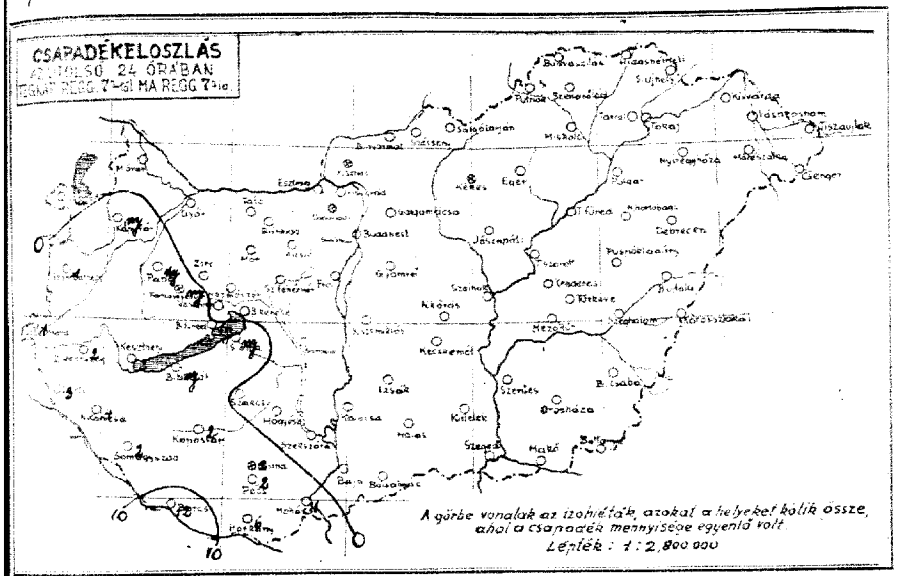
1937 október hó 7. nap

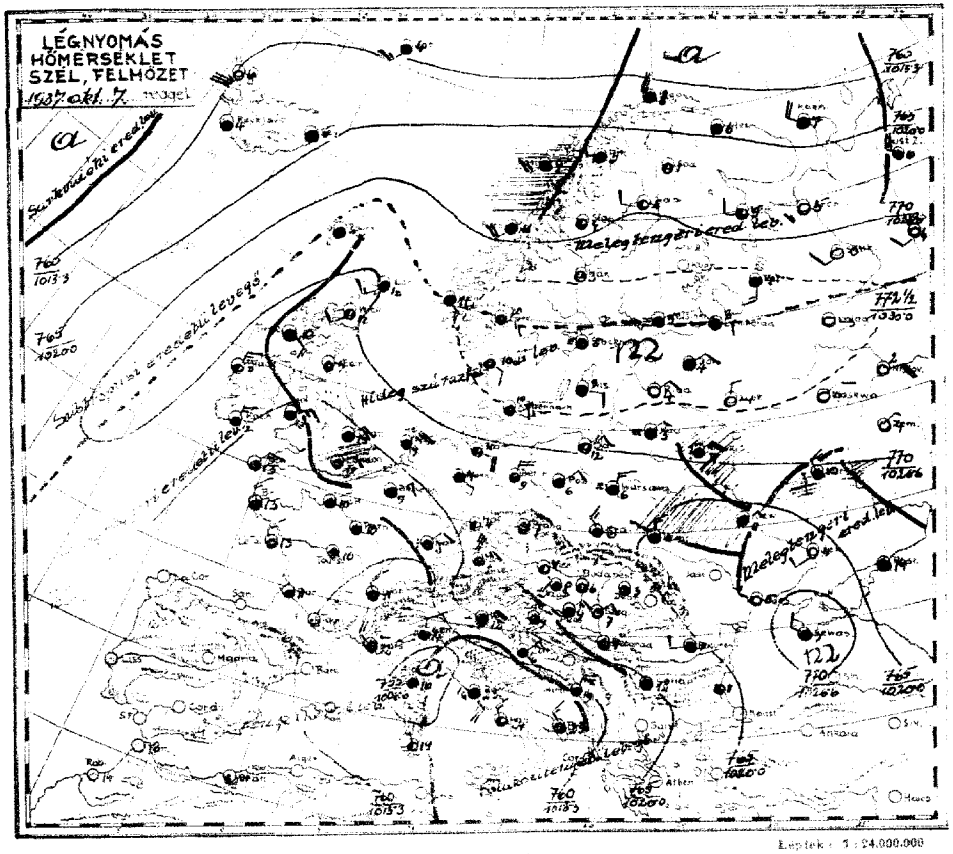
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

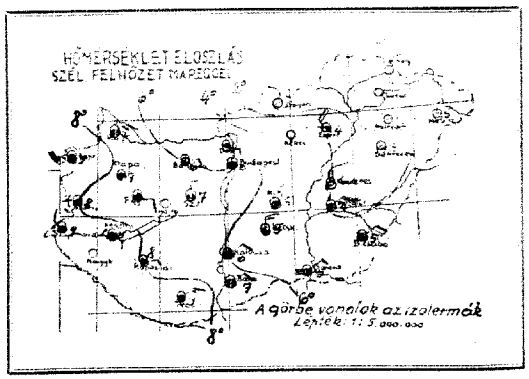
50. évfolyam 280. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadéka (mm)			naptényfortama (óra) hőréteg magassága (mm)	
[illegible]	my		Szendrőlad	.
[illegible]			Miskolc	.
[illegible]			Tokaj	.
[illegible]	.		Galgamácsa	.
[illegible]	–		Gyömrő	.
[illegible]	.		Jászapáti	.
[illegible]	.	3	Cegléd	.
[illegible]	.		Kecskemét	.
[illegible]	.		Kunszentmiklós	.
[illegible]	.	–	Izsák	.
[illegible]	.			.
[illegible]	.	0	Kiskunhalas	.
[illegible]	my	0	Bácsalmás	.
[illegible]	my	0	Kistelek	.
[illegible]	my		Hortobágy-Halastó	–
[illegible]	2		Polgár	.
[illegible]	2		Tiszafüred	.
[illegible]	4		Tiszaroll	.
[illegible]	2		Szolnok	.
[illegible]	12		Szentes	.
[illegible]	.		Orosháza	. 4
[illegible]	.		Makó	.
[illegible]	.		Battonya	.
[illegible]	.		Püspökladány	. 8
[illegible]	.		Szeghalom	.
[illegible]	1		Körösszakál	.
			Berettyóújfalu	.
[illegible]	.		Guth	–
[illegible]	.		Kisvárda	.
[illegible]	.	–	Vásárosnamény	.
[illegible]	.		Tiszaújlak	.
[illegible]			Csenger	.
[illegible]				



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat-és Középeurópában még mindig a szárazföld északi belső részéről jövő hideg légáramlás uralkdik. Ezzel szemben a Tirrheni tenger és az Adria felől melegebb és páradus levegő hatol az Alpokig. A La Manche csatorna mentén, Délfrancia országban, a Rajna felső völgyében, az Alpok déli oldalán, Olaszország északi felén, a Balkán északnyugati harmadában, a Kárpátok medencéjének délnyugati részén és Ukrajnában esett az eső. Az időjárás még egész Nyugat-és Középeurópában hűvös s számottevő meleg csak a Földközi tenger és az Adria partvidékén uralkodik. Hazánkban csak a Dunántul délnyugati felén volt eső. Legtöbbet jelentettek: Barcs 12, Harkány 6, Nagykanizsa 4, Pécs, Misina, Kaposvár, Somogyszob, Lenti és Zalaegerszeg 2, Mohács, Szentgotthard, Szombathely 1 mm-t. A hőmérséklet tegnap nyugaton csak 10-13, Budapesten 15, a Hortobágyon pedig 17°-ra emelkedett. Ma éjjel a talajmentén jelentkezett az első fagy. Salgótarján, Tarcal, Békéscsaba, Turkeve, Hortobágy, Mátészalka -1, Debrecen -2°-ot jelentettek. A hőmérséklet 3-4°-ra maradt az átlagérték alatt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 773 mm a Finn öböl tájékán, legalacsonyabb értéke 756 mm Olaszországban.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 13°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Keleti, később délkeleti szél.
Változó felhőzet.
Egyes helyeken/főként nyugaton és délen eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massányi Ernő m. kir. aligazgató sk.

Egyetlen [illegible] postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Igazgató: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kratzbeil Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 október 7
280 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légiposta-parancsnokság Budapest felett (Pilot)

Budapest Mátyásföld — Budapest Kelenföld — Budapest — Szombathely — Kecskemét — Szeged — Debrecen

KEL — MEZ

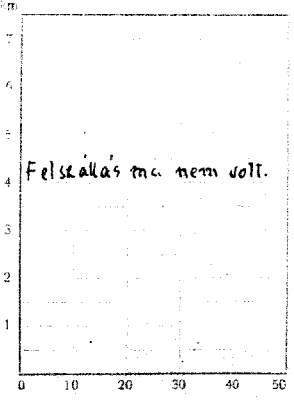
9 — 7 — 4

Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)
0	NE	1	0	SW	1				0	E	4						
300	ESE	2	200	NE	4				400	E	2						
500	E	5	400	E	8				1400	ESE	10						
1000	ESE	8	1000	E	10				2000	SE	8						
1300	SE	9	1600	ESE	8				2400	ESE	6						
2000	ESE	10	2000	E	8												
2300	E	6	2200	ENE	5												
3000	ESE	4	2600	E	5												
4000	S	2	3000	ESE	5												
5500	W	5															
6300	W	12															
6500	W	15															
7000	WSW	12															
8300	WNW	18															
9000	WNW	23															
12000	W	38															
13000	WNW	23															
14000	W	18															
17000	WNW	10															
19300	WSW	8															

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás neve	Lélegzés	egy.	Sz.	Szám	PPPTT	CCCnnn	RRRtttt
London	151	62	51425	01258	15211	0X705	01101
Párizs	215	5X	03528	00028	14110	01602	97090
Marseille	231	5X	03748	26408	09512	8X704	02121
Lisszabon	364	08	01690	32203	20015	88300	00140
Ingő	005	82	03954	25765	18508	61803	02XXX
Stockholm	036	XX	46009	00049	10605	0X602	92011
Berlin	440	5X	05748	39438	23109	8X805	00080
Hamburg	403	5X	02746	08426	23310	7X706	00100
München	414	57	02845	06327	12307	8X603	91060
Zürich	281	5X	51638	32366	11009	0X705	93091
Prága	520	00	08490	04302	20307	76902	97040
Bécs	501	52	02784	14345	20508	90300	00070
Innsbruck	507	5X	04438	00028	11110	8X803	00100
Salzburg	508	54	02744	00026	12707	84601	00071
Velence	312	7X	51748	37528	12912	74801	90XXX
Róma	322	8X	93668	47518	08113	8X801	00XXX
~~Nápoly~~	~~328~~	83	02854	26325	11124	70300	XXXXX
Helsinki	481	5X	43307	00047	31405	9X000	00030
Varsó	552	5X	45318	32348	23106	0X302	00050
Moszkva	909	00	08490	06200	28614	90202	00041
Kiev	957	5X	08548	04128	11708	0X602	07081
Belgrád	701	5X	03657	00017	20209	0X704	01071
Bukarest	575	50	03668	24118	22411	58300	00061
Szófia	720	5X	21748	00058	19712	06500	02XX2
Athén	730	mil.					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature





193 7 október hó 7 nap vasárnap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
280 szám.

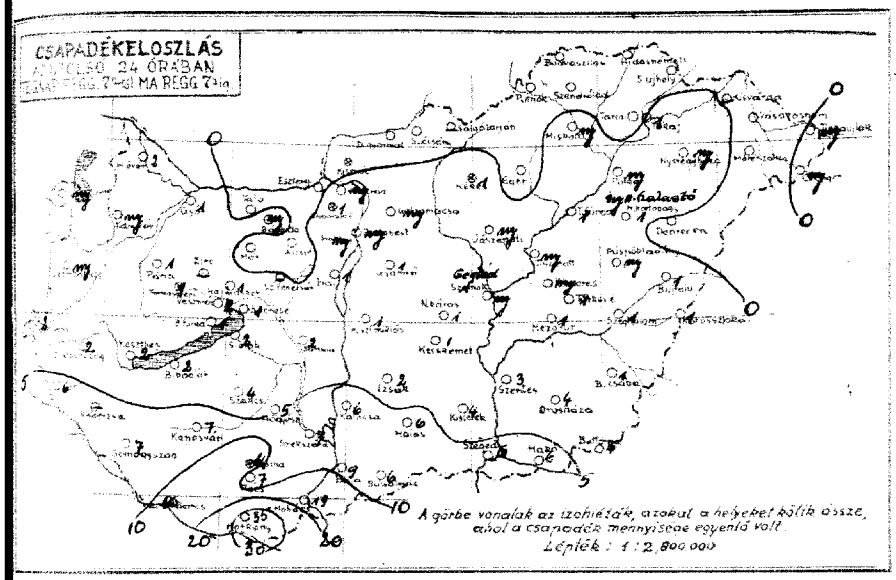
a) Hazai állomások megfigyelései. Ma reggel 7 órakor.

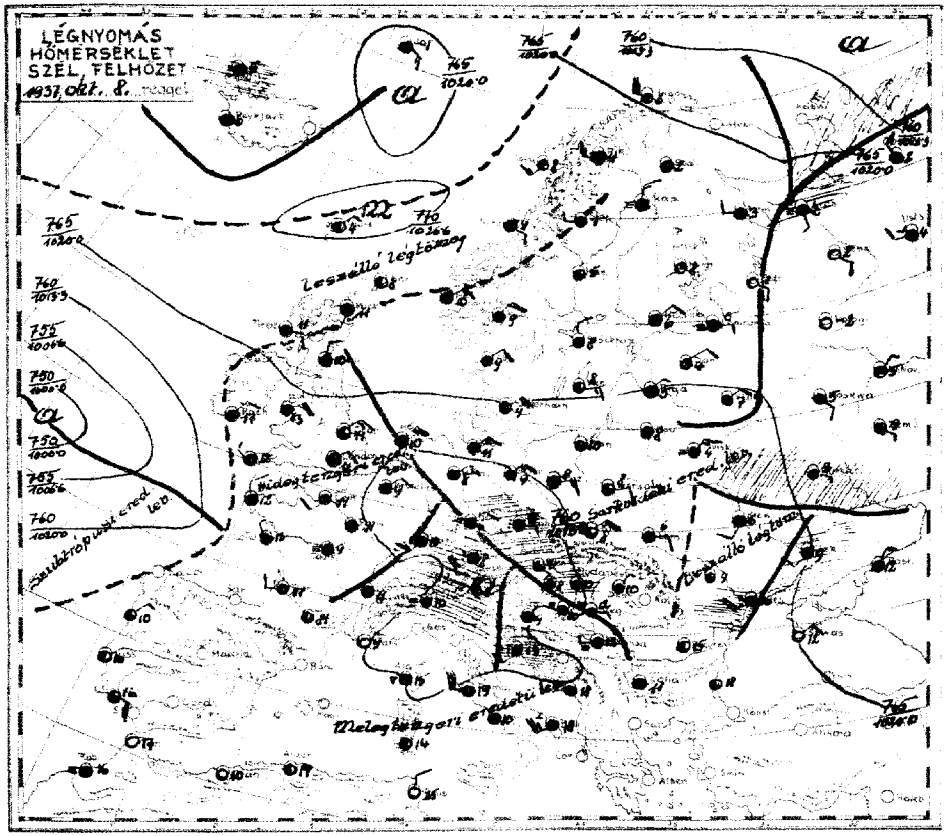
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő Beaufort (1-12)	Látástávolság (milli-méter) (km)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai mm	Jegyzet	Szél irány (1-12)	Szél erő Beaufort (1-12)	Látástávolság (milli-méter) (km)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai mm	Jegyzet	Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Csapadék 24 órai mm	Napfénytartam órában	Az állomások neve
Hazánkban																	Hazánkban
Sopron 546	SW	4	10	13.8	—		NE	3	4	2.4	1.4		14	5	3	7	Sopron
Szombathely 542	SW	4	10	13.8	—		SW	5	4	2.1	1.5		12	7	6	<1	Szombathely
Szentgotthárd							SW	1	4	2.1	1.5		11	7	5	0	Szentgotthárd
Pápa							NW	2	4	1.3	0.3	mg	10	8	1	—	Pápa
Budaörs							—	0	3	2.1	1.8		13	8	5	—	Budaörs
Tatabánya							E	1	3	2.1	1.5		15	5	5	—	Tatabánya
Székesfehérvár	NE	2	4	2.4	1.0		NE	1	3	2.1	1.8		13	6	—	—	Székesfehérvar
Kecskemét							N	1	3	2.1	1.7	mg	—	—	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635	E	2	4	2.3	1.2		SE	1	4	2.0	1.8		12	9	7	0	Kaposvár
Pécs 547	SW	4	—	2.3	1.1		E	1	4	2.0	1.8		12	7	8	0	Pécs
Budapest 541	NNE	2	3	2.4	1.4		—	0	3	2.1	1.9		15	5	4	2	Budapest
Salgótarján							NW	2	0	2.2	1.6		15	0	—	8	Salgótarján
Eger							NW	4	1	—	—		15	2	0	—	Eger
Miskolc 638	NE	6	1	2.8	1.5												Miskolc
Tarcal							NE	1	0	—	—		15	2	—	8	Tarcal
Sátoraljaújhely							N	3	4	—	—		15	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NE	2	3	—	1.6		13	7	6	<1	Baja
Kalocsa							NE	2	4	2.0	1.9		14	6	0	—	Kalocsa
Nagykőrös							N	1	—	—	1.5		15	3	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NE	3	4	2.6	1.4		NNW	2	4	2.3	1.4		14	4	4	2	Szeged
Békéscsaba 637							NNE	2	3	2.0	1.8		15	3	—	—	Békéscsaba
Mezőtúr 548							NNE	2	4	2.4	2.2		14	4	3	3	Mezőtúr
Túrkeve							NE	1	4	—	—		15	3	—	—	Túrkeve
Kenderes							N	2	4	—	—		15	3	—	—	Kenderes
Nyíregyháza							—	0	2	—	—		15	0	—	8	Nyíregyháza
Hortobágy							—	0	2	—	—		15	0	—	—	Hortobágy
Debrecen 545	NE	2	4	2.3	1.0		N	1	4	2.1	1.9		15	1	—	9	Debrecen
Hódmezővás.							N	1	0	2.1	1.5		15	2	—	—	Hódmezővás.
Parkszerpe 6 (900)							NE	4	—	—	—		11	6	4	0	Parkszerpe 6 (900)
Mátra (554)							NE	4	—	—	—		8	5	—	—	Mátra (554)
Dobogókő (710) 540							SE	1	3	0.3	0.3		10	3	—	—	Dobogókő (710) 540
Budakeszi (471) 539							NE	1	3	0.5	0.4		11	5	—	—	Budakeszi (471) 539
Kékestető (1014)	NE	2	1	9.0	6.0	9	NE	2	1	0.6	0.4	2	9	1	—	—	Kékestető (1014)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

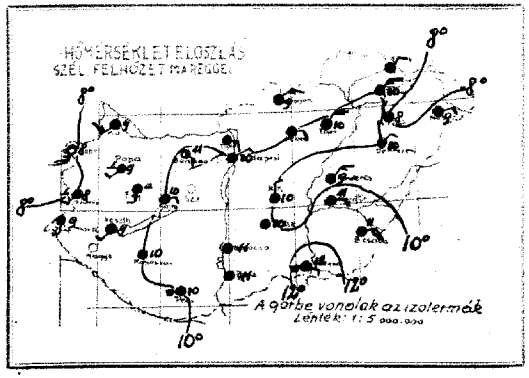
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 október hó 8. nap — 50. évfolyam 281. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Nyugateurópában és kivált az Alpok felett enyhe földközitengeri légtömegek és északeurópai eredetü hideg levegő összeütközése következtében még mindig esős és szeles az időjárás. Hazánk az esőzés szélén fekszik, nálunk csak a nyugati és déli megyékben volt jelentékenyebb eső. A hőmérséklet kissé emelkedett: a borulás folytán a talajmenti fagy megszünt. A nappali hőmérséklet tegnap helyen a 16-18°-ot is elérte, ami megfelel a naptári időpont átlagos értékének. A Duna vonalától keletre csak 11-13°-ot észleltek. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 774 mm a Volga mentén, legalacsonyabb értéke 757 mm Bajorországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A szél délnyugatira, később nyugatira fordul.
A hőmérséklet kissé emelkedik.
Többhelyen/főleg délután és éjjel/ még eső.
Sokhelyen éjjeli és reggeli köd.
Holnap délelőtt az ország középső és keleti részein már néhány órás napsütés.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Aujeszky sk.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937 október 8
281 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): KEL / MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Inc.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	h	h	h

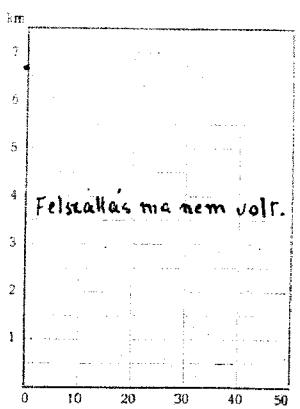
Magasság H (m) — Hőtok T (C°) — Nedvesség U (%) — Légnyomás P (mbar)

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ESE 1	0	NE 2										
200	E 2	200	E 4										
400	SE 4	600	ESE 8										
700	SSE 8	1000	SE 6										
	Sc.		Frst.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cl Cm	vv Nh	DD WS	PPPTT	DCHapp	RRTr Tmf
London	151 53	05555	05227	14411	9X403	92101
Párizs	215 5X	05627	00028	13711	9X407	00110
Marseille	231 04	01790	00001	15109	91405	00070
Lisszabon	384 53	01633	00004	19416	88300	00150
Ingő	005 80	02954	25584	18506	70405	04XXX
Stockholm	059 5X	02847	30227	23208	8X605	00010
Berlin	440 07	05640	04328	13909	8X800	00090
Hamburg	403 57	02754	04327	13711	8X602	00090
München	414 5X	64638	20468	11208	9X206	08071
Zürich	281 6X	64668	22268	14008	0X207	29081
Prága	520 52	64004	06168	10809	0X403	08082
Bécs	501 02	01793	14223	11711	80303	00090
Innsbruck	507 6X	64518	00068	10309	9X307	04091
Salzburg	508 52	81755	00007	11709	9X307	01071
Torino	303 XX	44109	00049	11710	9X302	XXXXX
Róma	322 8X	02656	57626	15119	6X309	00XXX
Nápoly	329 70	02665	28225	17118	70317	00XXX
Helsinki	481 5X	03748	04228	23708	9X802	00050
Varsó	552 57	02754	08225	16208	9X503	00060
Moszkva	909 53	08548	12218	25105	9X603	00040
Kiev	957 6X	02657	18227	16306	9X413	13062
Belgrád	701 XX	46209	24169	13212	0X407	04121
Bukarest	575 00	02790	00004	17715	28302	00090
Szófia	720 54	03872	00098	18911	08402	09092
Siracusa	655 56	03764	00027	15324	8X304	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 [illegible] hó 8 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
281 szám

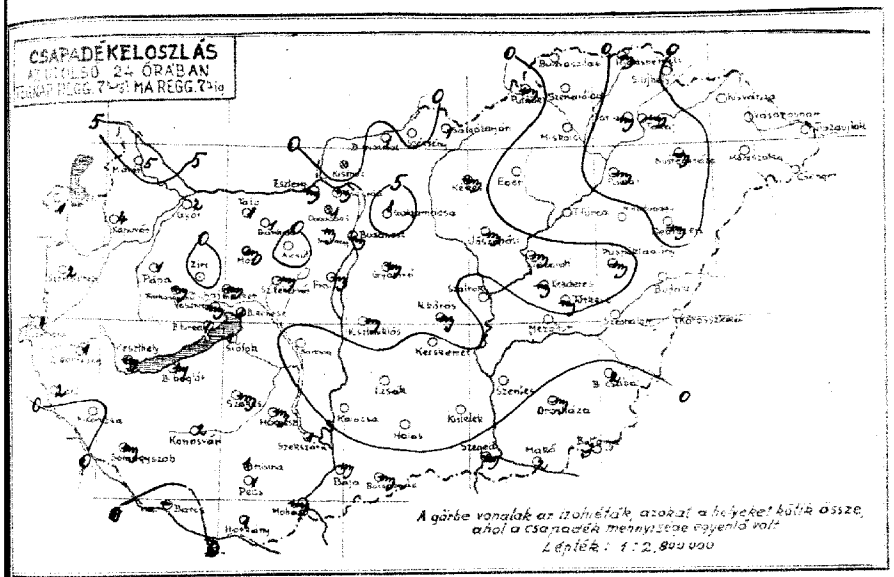
e) Bazai állomások megfigyelései:

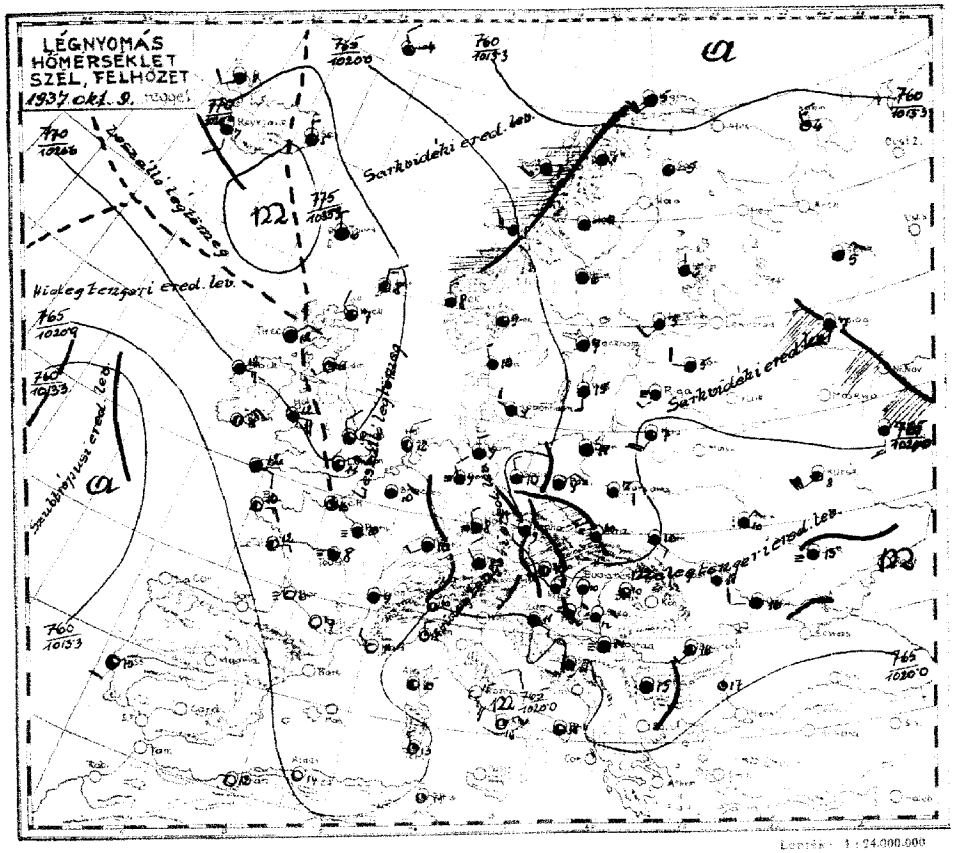
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet nappali éjszakai max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (órn)	Az állomások neve
Magyarovár																											Magyarovár
Sopron 546																											Sopron
Szombathely 542	—0	4	1019.7	10		—0	4⁰⁰	1014.1	9	ny							SW3	4⊥	1012.8	9	2		13	9	9	3	Szombathely
Szentgotthárd						W1	4⁰⁰	14.9	8	ny							S5	1	13.1	8	ny		12	7	6	<1	Szentgotthárd
Pápa						NE1	4:	—	—	.							S1	4⊥	13.5	8	ny		10	7	7	0	Pápa
Bánhida																	S1	4	—	9	2		11	8	—	—	Bánhida
						SE1	3	14.8	13	.							SW1	4⊥	—	9	1		13	9	—	—	
Hatmaskér																	SE3	2	13.1	11	ny		16	10	10	—	
Székesfehérvár																											Hatmaskér
Keszthely	SE3	4	17.0	14													SW1	4⊥	—	9	1		13	7	—	—	Székesfehérvár
Kaposvár 635						E2	4⊥	13.1	10	2							SE2	4⁰⁰	13.0	11	1		—	10	—	—	Keszthely
Pécs 547	E1	4	15.7	11		E1	4:	14.3	10	5							SW1	4⁰⁰	13.5	9	ny		11	9	—	0	Kaposvár
						NE1	4:	15.7	10	3							—0	4⁰⁰	14.4	10	2		12	7	—	—	Pécs
Budapest 541	E3	4	17.9	14		—0	4⁰⁰	15.4	11	.							—0	4⁰⁰	14.0	10	4		12	10	10	0	
																											Budapest
Salgótarján																	ENE1	4⁰⁰	13.4	10	ny		15	9	9	3	
Eger																											Salgótarján
Miskolc 638	—0	1	17.6	16		SE2	1	—	8	.							NE3	4	14.1	9	.		16	7	6	7	Eger
Tarcal																	NE4	3	14.0	10	.		12	7	5	—	Miskolc
Sátoraljaújhely																	N1	4	15.3	10	.		—	5	—	—	Tarcal
						NE1	0	—	—	.							NE5	4	—	10	.		18	7	3	8	Sátoraljaújhely
																	NE1	4	—	—	.		15	—	—	—	
Baja						—0	4	—	11	ny							—0	4⁰⁰	—	11	9		12	10	10	1	Baja
Kalocsa						—0	4⊥	15.0	11	.							—0	4	12.9	11	6		12	7	—	<1	Kalocsa
Nagykőrös																	N1	4	—	10	1		16	9	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	S1	3	17.9	13		ESE2	4=	15.0	12	.							SE1	4⁰⁰	13.9	12	6		14	11	10	1	Szeged
Békéscsaba 637						NE3	1	15.4	11	.							E4	4⁰⁰	13.3	11	1		16	10	10	2	Békéscsaba
Mezőtér 548																	E1	4	13.3	11	1		15	10	5	—	Mezőtér
Tűrkeve																	NE1	4	—	10	1		15	10	9	—	Tűrkeve
Kondoros																	NE3	4⊥	—	9	ny		16	9	8	—	Kondoros
Nyíregyháza	—0	1	19.4	15													NW1	4	—	8	ny		16	4	—	7	Nyíregyháza
Horlobágy																	NE2	4⁰⁰	—	9	1		18	7	5	—	Horlobágy
Debrecen 545	N1	1⁰⁰	17.4	15		—0	0⁰⁰	16.4	8	.							NE1	4	14.4	10	.		18	7	3	8	Debrecen
Mátészalka																	E1	4	15.0	9	.		16	5	3	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	ESE2	4⁰⁰	11.9	11	1		10	8	7	0	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																	—0	—	—	8	1		9	6	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (708) 540																	SE3	3	896.9	6	1		12	4	—	—	Debrecen (708)
Szabadszállás (414)																	NW2	4	—	8	ny		12	7	—	3	Szabadszállás (414)
Kálmán (1000) 540																	E2	4⁰⁰	886.9	8	1		11	—	—	8	Kálmán (1000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 9 nap — 50. évfolyam 282. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Északi tenger felől Németországon át újabb, hidegebb és páradus levegő áramlott Közép-Európába s ez ma reggel az Alpok északi oldalán, valamint Csehországban okozott esőt. Az időjárás jellege Nyugat- és Közép-Európában száraz volt, csupán a Balkán keleti felén esett. Hazánkban ma reggelre a légáramlás átfordult dél-délnyugatira, sőt a nyugati megyékben északnyugatira is. Reggel az ország nagyrészén erős köd volt, amely azonban a kora délelőtti órákban feloszlott és sokhelyen napsütésnek adott helyet. Reggel már csak Kapuvárott esett az eső, de a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Duna-Tisza közének déli nagyrészét és az ország keleti részét kivéve mindenütt volt kisebb eső. A legtöbbet jelentették: Magyaróvár 5, Kapuvár, Szentgotthard 4, Battonya 3, Győr, Szombathely, Lenti, Kaposvár, Makó, Békéscsaba 2 mm-t. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben csak 11-13, délen 14, keleten 15-16°-ra emelkedett. Ma éjjel pedig a másfélméter magasságban a Dunántul délkeleti részén és az ország déli szélén csak 10, nyugaton azonban pl. Szentgotthardon 6, Szombathelyen 5°-ra süllyedt.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 775 mm Izlandban, legalacsonyabb értéke 760 mm a Jeges tenger partjain.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, mérséklet en süllyedő irányzatu.

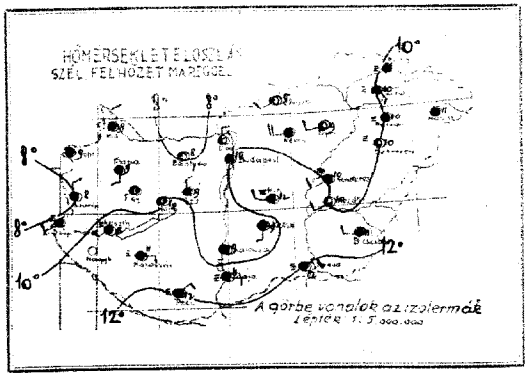
Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati légáramlás.
Változó felhőzet.
Egyes helyeken még kisebb eső
A hőmérséklet nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsányi Ernő m.kir. aligazgató sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az országos időjárásmegfigyelő állomások jelentései:

	4		Szendrőlád		
	2		Miskolc		
	1		Tokaj		≈
	≈		Galgamácsa		8
	–		Gyömrő		≈
	≈		Jászapáti		≈
		–	Cegléd		
	≈		Kecskemét		
	≈		Kunszentmiklós		≈
		0	Izsák		
	≈				
	1	0	Kiskunhalas		
	1	0	Bácsalmás		≈
	1	0	Kistelek		
	≈		Horlobágy-Halasító		–
	1		Polgár		≈
	2		Tiszafüred		
			Tiszaroff		≈
	–		Szolnok		
	–		Szentes		
	≈		Orosháza	≈	–
			Makó	2	
	≈		Battonya	3	
	1		Püspökladány	≈	0
	1		Szaghalom		
	≈		Körösszakál		
			Berettyóújfalu		
			Gutk	–	
	1		Kisvárda		
			Vásárosnamény		
	≈		Tiszaujlak		
	≈		Csenger		

Előfizetési ára negyedévi költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 október 9

Időjárási napijelentés

282 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Zenon)

KÉT 8 MÉ 2

Mérések a szabad légkörben (mindig Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 — Budapest Repülőtér 6 — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

Magasság (m)	Hőmérséklet (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mm)	Szélirány és erősség (1-12)	Magasság (m)	Szélirány (FFD) és sebesség (m/sec)	Magasság (m)	Szélirány (FFD) és sebesség (m/sec)	Magasság (m)	Szélirány (FFD) és sebesség (m/sec)	Magasság (m)	Szélirány (FFD) és sebesség (m/sec)	Magasság (m)	Szélirány (FFD) és sebesség (m/sec)
147	10·8	97	1006	0	ENE 1	0		—°						
800	13·0	70	938	800	N 2	200		—°						
1100	10·9	58	902	2500	WSW 5	400		NNE 5						
3300	−2·0	74	705	5000	WSW 10	600		N 5						
5400	−13·2	70	545	5800	WSW 13	800		NNW 6						
				1000	WSW 15	1000		N 1						
				3500	SW 25	1200		SSE 4						
				4300	SSW 15	1400		S 5						
						1600		SSW 8						
						3000		SW 5						
						4000		WSW 8						

Légiforgalmi jelentés: Ac 2/10 ci 2/10

Repülőmeteorológiai jelentés: Ac 2/10

Ac = Altocumulus, ci = Cirrus

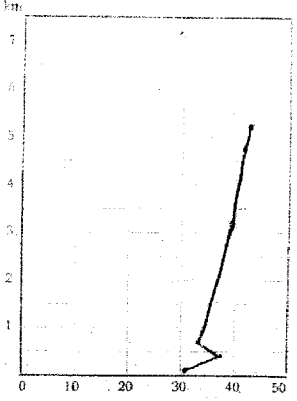
Leichte Nebelschwaden — gyenge Ködfoszlányok — Légers bancs de brume

100–250 m — 5000–3500 m

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

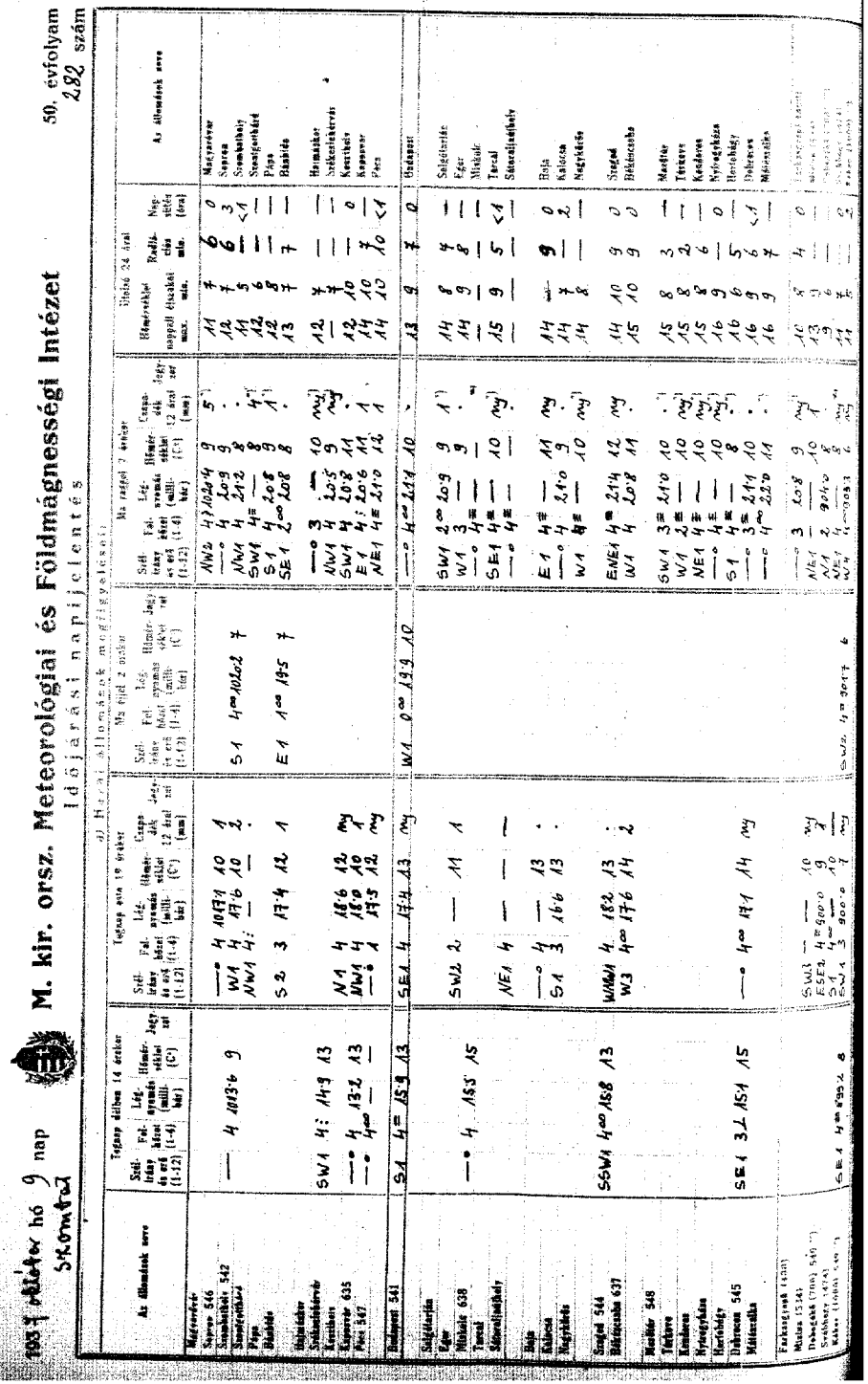
Equipotential Temperature

8 °



a) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

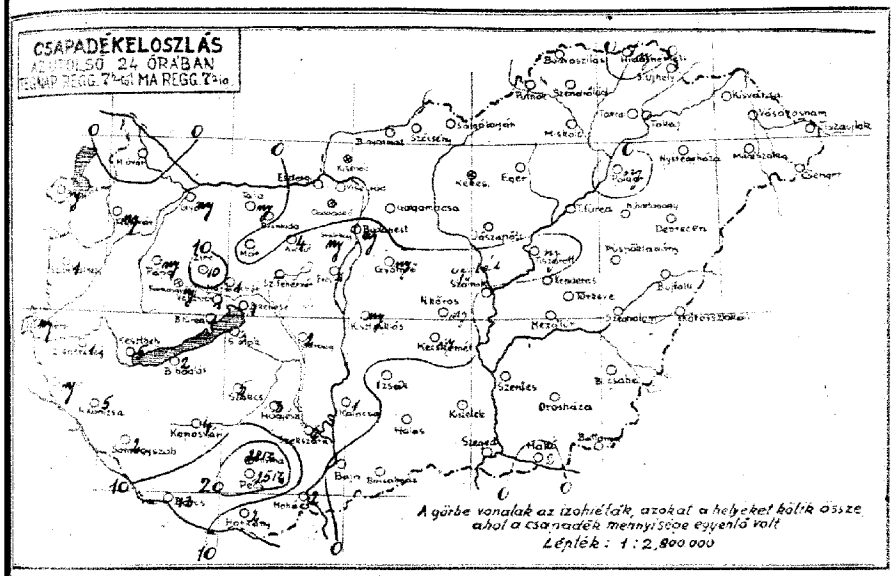
Állomások										
London	151	54	02654	063 15	25311	8X309	00091
Párizs	215	XX	48309	00049	22710	0X408	96081
Marseille	231	00	00790	26100	20711	80404	00060
Lisszabon	381	07	02524	18225	19515	90300	00130
Ingö	005	52	03864	21468	12705	7X807	00XXX
Stockholm	059	5X	05757	00027	18907	9X801	00050
Berlin	440	5X	08416	30128	19910	0X308	97090
Hamburg	405	5X	02757	32127	22009	8X308	00100
München	414	5X	52638	26268	22008	9X307	96081
Zürich	281	62	61643	28068	22409	0X306	01091
Prága	520	6X	45338	26148	19809	9X308	00XXX
Bécs	501	52	21654	18158	19911	0X308	02101
Innsbruck	507	52	04436	00048	21609	9X303	92081
Salzburg	508	52	52656	00058	22109	0X306	01091
Velence	312	72	03756	02228	18613	71307	00XXX
Róma	322	10	01762	12302	19315	80307	05XXX
Palermo	052	70	02755	00025	19720	90306	01XXX
Helsinki	481	5X	03648	22248	16603	0X202	00020
Varsó	552	53	02655	08127	19307	9X301	00060
Moszkva	940	6X	08657	53567	17107	8X403	95071
Kiev	957	04	03590	14215	22516	90105	97061
Belgrád	701	XX	46309	00049	19814	0X204	92121
Bukarest	575	53	01681	20104	21616	68306	00101
Szófia	720	92	64666	00069	22113	9X209	06102
Athén	659	04	01690	00003	13926	40307	00160



A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

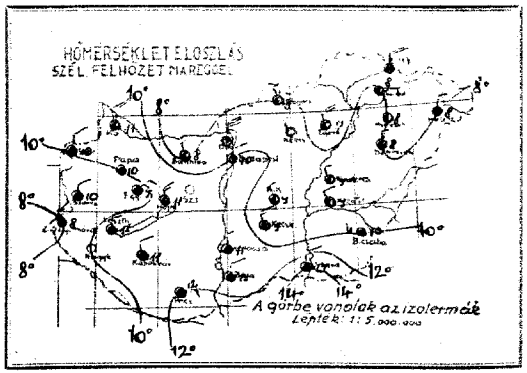
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 10. nap — 50. évfolyam 283. szám.



A csapadékot fogyasztó állomások jelentései:

	Csapadékmennyiség (mm)	1 napfénytartama (óra)	Hőmérséklet (°C)
Szendrőlád			.
Miskolc			.
Tokaj			mg
Galgamácsa			8
Gyömrő			mg
Jászapáti			mg
Gegléd			1
Kecskemét			mg
Kunszentmiklós			mg
Izsák			mg
	10	3	
	1		
Kiskunhalas	1	0	.
Bácsalmás	1	0	.
Kistelek	3	—	
Hortobágy-Halastó	2		—
Polgár	1		mg
Tiszafüred			
Tiszaroff	mg		mg
Szolnok	3		.
Szentes	2		.
Orosháza	13		.
Maké	5		3
Battonya	2		.
Püspökladány	3		2
Szeghalom	6		.
Körösszakál	1		3
Berettyóújfalu	1		.
Gelh			.
Kisvárda	.		—
Vásárosnamény	.		.
Tiszaujlak	.		.
Csenger	.		.
	mg		.
	0		.

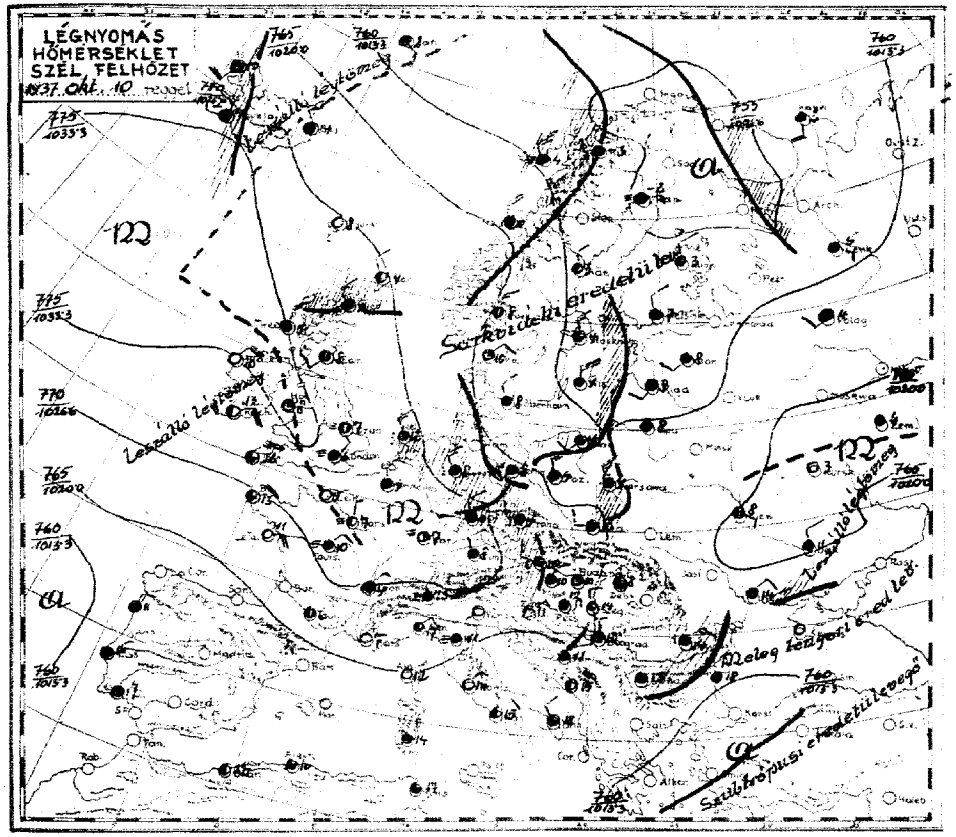


Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomtatta: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán északi tájairól hideg levegő áramlik le a Norvég partok mentén és az Északi tengeren át jut a szárazföldre, ill. elborította Dániát, Német és Lengyelországot, az Alpokat, Csehországot, és behatolt a Kárpátok medencéjébe, ahol hazánk területén és Jugoszlávia nyugati felén át levonult az Adriai tengerre. Hó volt Skóciában, a Norvég partokon, Dániában, Németország északi részén, a Balti államok partjain, az Alpok északi oldalán, a Tátrától északkeletre fekvő területen és Romániában, valamint Bulgáriában. A Skandináv félszigetet belső részein mindenütt fagyott, a Keleti Alpok magasabb csúcsain havazott. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában a Dunántúlon, a Duna-Tisza közének középső részén és a Tiszántúl néhány helyén volt eső. Pécsett és a Mecsekben zivatar volt. A legtöbb esőt jelentették: Miskolc 28, Pécs 25, Baracs 13, Zirc 10, Szeksárd 6, Szakcs, Nagykanizsa, Keszthely 5, Alcsut, Kaposvár 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 13–15, Budapesten 18, és kelet felé 20-ig is emelkedett, ma éjjel pedig a talajmenti szélcsendben 5° alá süllyedt. Így Tarcalon 3, Mezőtúron 2, Turkevén 1°-ot mértek.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 776 mm Írországban, legalacsonyabb értéke 754 mm Finnország északi részén.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati-északi szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen főként nyugaton és északon eső.
A maximális hőmérséklet kissé csökken.
Éjjel a talajmenti, a mélyebb fekvésű és védettebb helyeken erős lehűlés.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsáry Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 október 10

283 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot reggel Budapest felett (Temp)

KEL MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/sp) (Pilot)

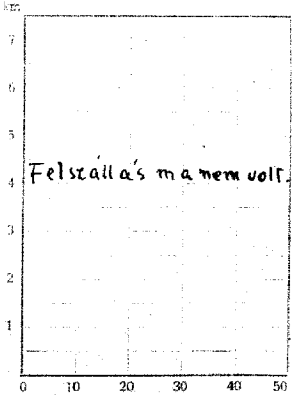
Budapest Meteor. Int.	Lajosmizse	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
8						

Magasság H (m)	Hőm. (°C)	Nedves. (g/kg)	Légnyomás (mb)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/sp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/sp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/sp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/sp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/sp)
0				0	N 2								
500				500	N 5								
1000				1000	N 7								
1500				1500	NW 15								
2000				2000	WNW 5								
2500				2500	SW 12								
3000				3000	SW 15								
4000				4000	SW 15								
5000				5000	SW 15								
6000				6000	SW 13								

d) Néhány külföldi állomás 10-én reggeli adatai

Állomásnév	IIIGa Ga wwW N	PPPTT Ga sspp	RRIaTaE
London	151 AA	46109 00049	32106 0X401 97041
Párizs	215 00	006 90	30240 29309 90102 00090
Perpignan	46 54	05732 00004	22711 93400 00090
Lisszabon	364 02	03590 00028	20115 9X300 97142
Ingó	005 XX	46109 24249	18714 02500 00120
Stockholm	059 65	02813 30365	13504 92401 03031
Berlin	440 6X	51625 23318	22108 0X803 97071
Hamburg	403 62	62644 26468	23408 9X401 01051
München	414 5X	05638 28258	26908 9X402 02081
Zürich	281 5X	05621 06112	26707 0X400 02061
Prága	520 6X	61658 24268	23909 7X302 97081
Bécs	501 52	61685 24265	23410 80300 91101
Innsbruck	507 5X	03468 08168	26909 9X300 04081
Salzburg	508 XX	63008 00068	26109 0X300 03071
Velence	314 73	03765 28217	19914 8XXXX XXXXX
Róma	322 04	01790 04102	18614 80307 00XXX
Palermo	052 70	02765 00025	18320 60802 00XXX
Helsinki	481 5X	04208 30248	08207 9X603 00061
Varsó	552 6X	62628 61548	18008 9X301 01XXX
Moszkva	910 4X	08558 24128	20408 9X001 00080
Kiev	957 54	08565 12116	20208 92605 00080
Belgrád	701 5X	03758 32118	19012 9X402 00121
Bukarest	575 62	60736 04368	16414 70708 13132
Szófia	720 52	03856 00068	16213 0X605 07122
Athén	730		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 október hó 10 nap vasárnap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
283. szám

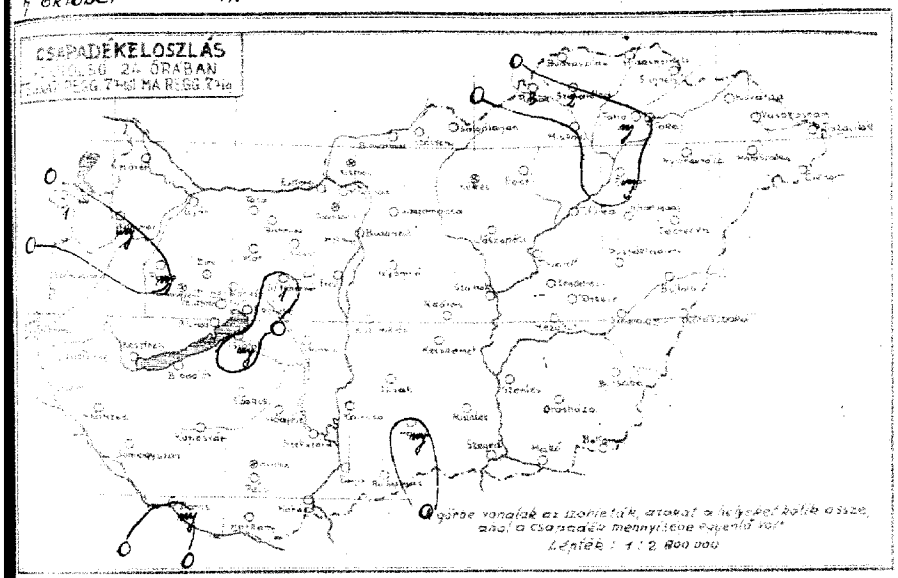
a) Hazai állomások napi jelentései

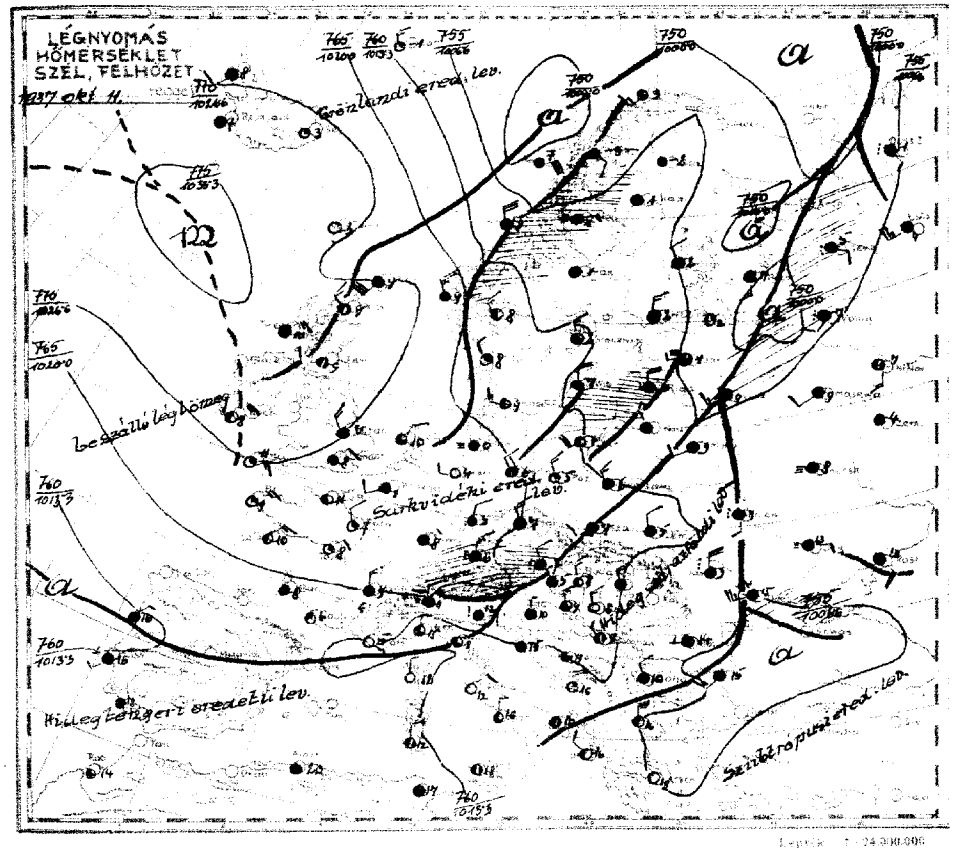
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Felh. (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáról (Celsius) max.	min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Nagyvárad 546	SW 4	3	—	15		W 4	2	746	8			17	2	5	6	Nagyvárad
Szamosújvár 542						NW 4	3	—	7			19	7	6	—	Szamosújvár
Pápa	SSE 1	3	200	18												Pápa
Budapest																Budapest
Debrecen						E 1	2	—	8			19	2	3	6	Debrecen
Sárosújfalu						N 4	3	—	—			18	—	—	—	Sárosújfalu
Baja	N 2	4	201	15		N 2	3	200	11			18	11	10	2	Baja
Kalocsa	N 1	4	202	14		NW 1	4	208	11			16	9	—	2	Kalocsa
Nagykőrös						NW 1	4	—	9			15	7	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NE 1	3	208	16		NW 1	3	211	14			16	10	9	1	Szeged
Békéscsaba 637						N 1	4	212	10			12	9	0	0	Békéscsaba
Mezőkövesd 548						NW 2	3	193	9			18	9	2	—	Mezőkövesd
Tiszafüred						N 2	3	—	8			19	8	1	—	Tiszafüred
Kecskemét						NW 1	2	—	8			19	6	4	—	Kecskemét
Nyíregyháza	SW 1	4	—	—		—	2	—	6			21	5	5	1	Nyíregyháza
Hortobágy						NW 1	3	—	8			20	8	4	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW 1	2	204	13		N 1	3	194	8			20	6	4	1	Debrecen
Mátészalka						N 1	3	197	8			21	5	4	—	Mátészalka
Fakugyrul (4561)						N 3	—	—	11	9		14	8	6	1	Fakugyrul (4561)
Miskolc (5634)						NW 2	2	204	10	—		17	7	5	1	Miskolc (5634)
Tokaj-hegy (5501)						NW 1	2	205	10	—		18	8	5	1	Tokaj-hegy (5501)
Szabadka (5214)						NW 1	2	206	10	—		18	8	5	1	Szabadka (5214)
Kalocsa (5303)						NW 1	4	—	9	—		16	9	—	—	Kalocsa (5303)
Szeged (5444)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Szeged (5444)
Orsova (5722)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Orsova (5722)
Temesvár (5414)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Temesvár (5414)
Nagyszeben (5744)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Nagyszeben (5744)
Kolozsvár (5644)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Kolozsvár (5644)
Nagyvárad (5461)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Nagyvárad (5461)
Arad (5324)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Arad (5324)
Budapest 541	— 0	4	210	14		NW 2	2	212	12			18	9	8	3	Budapest
Salgótarján						W 4	2	206	8			17	2	5	6	Salgótarján
Eger						NW 4	3	—	7			19	7	6	—	Eger
Miskolc 638	SSE 1	3	200	18												Miskolc
Tarcal																Tarcal
Sárosújfalu						E 1	2	—	8			19	2	3	6	Sárosújfalu
						N 4	3	—	—			18	—	—	—	
Baja	N 2	4	201	15		N 2	3	200	11			18	11	10	2	Baja
Kalocsa	N 1	4	202	14		NW 1	4	208	11			16	9	—	2	Kalocsa
Nagykőrös						NW 1	4	—	9			15	7	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NE 1	3	208	16		NW 1	3	211	14			16	10	9	1	Szeged
Békéscsaba 637						N 1	4	212	10			12	9	0	0	Békéscsaba
Mezőkövesd 548						NW 2	3	193	9			18	9	2	—	Mezőkövesd
Tiszafüred						N 2	3	—	8			19	8	1	—	Tiszafüred
Kecskemét						NW 1	2	—	8			19	6	4	—	Kecskemét
Nyíregyháza	SW 1	4	—	—		—	2	—	6			21	5	5	1	Nyíregyháza
Hortobágy						NW 1	3	—	8			20	8	4	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW 1	2	204	13		N 1	3	194	8			20	6	4	1	Debrecen
Mátészalka						N 1	3	197	8			21	5	4	—	Mátészalka
Fakugyrul (4561)						N 3	—	—	11	9		14	8	6	1	Fakugyrul (4561)
Miskolc (5634)						NW 2	2	204	10	—		17	7	5	1	Miskolc (5634)
Tokaj-hegy (5501)						NW 1	2	205	10	—		18	8	5	1	Tokaj-hegy (5501)
Szabadka (5214)						NW 1	2	206	10	—		18	8	5	1	Szabadka (5214)
Kalocsa (5303)						NW 1	4	—	9	—		16	9	—	—	Kalocsa (5303)
Szeged (5444)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Szeged (5444)
Orsova (5722)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Orsova (5722)
Temesvár (5414)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Temesvár (5414)
Nagyszeben (5744)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Nagyszeben (5744)
Kolozsvár (5644)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Kolozsvár (5644)
Nagyvárad (5461)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Nagyvárad (5461)
Arad (5324)						NW 1	3	211	14	—		16	10	9	1	Arad (5324)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napjelentése

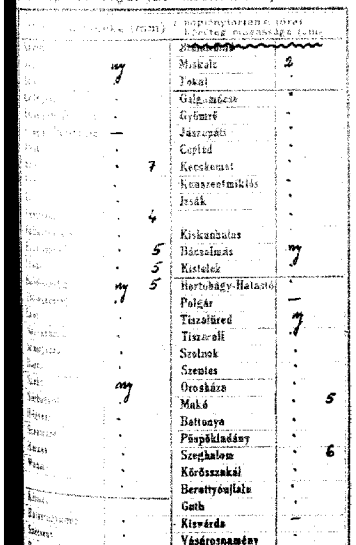
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193 7 október hó 11. nap — 50. évfolyam 284. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az óceán északi részéről jött és napok óta tartó légáramlás, – amely elboritotta egész Nyugat-és Középeurópát, majd lehatolt a Földközi tengerre, az Adriára és a Balkánra, – még egyre tart. Eső volt a Norvég partokon, az Elba torkolatánál, a Keleti tenger partvidékén, az Alpokban, Felsőolaszországban, Csehországban, a Kárpátok északi részében, Ukrajnában és a Balkánon. Középeurópában már a középmagas hegyeken is sokhelyen havazott. Hazánkban ma reggel csak Tarcalon esett az eső, de a reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt volt több eső még a Dunántul északnyugati részén, továbbá Siófok-Székesfehérvár között, Barcs és Halas vidékén, valamint északon a Putnok-Szendrőlád-Tarcal-Polgár közötti területen. A legtöbb esett: Putnok 8, Szendrőlád 2, Sopron és Székesfehérvár 1 mm. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 15-16, Budapesten 17, a Hortobágyon és Mátészalkán 20°-ra emelkedett, ma éjjel pedig Szombathelyen és Kaposváron a talajmentén 3°-ra süllyedt, de még másfélméter magasságban is a Dunántul sok helyén 4-5, az ország legtöbb helyén pedig 2-3 fokkal maradt a 10° alatt. Európában ma reggel a légnyomás lagmagasabb értéke 775 mm Skótországban, legalacsonyabb értéke 754 mm a Fekete tenger partjain.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 12°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati-északi szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen eső.
A hőmérséklet kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.

1937. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 október hó 11. nap

284. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Tenger)

KEL 9 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest	Budapest	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
Repülőtér	Meteorol. Int.					
6	10					

Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)
147	94	81	1000	0	N 5	0	W 6				
700	97	68	938	200	NW 4	300	NW 3				
1400	99	65	861	400	NNW 5	3000	NNW 6				
2700	-59	80	728	1200	N 12	3800	WNW 6				
3000	-53	72	705	1400	N 10	4300	WSW 8				
4800	-161	60	557	1600	N 12	10500	WSW 10				
				1800	N 8	11000	W 16				
				2000	N 4	12500	NW 7				
				2200	NE 2	16000	WNW 10				
				2400	NNE 4	Frcm mögött (hiányzik)					
				2600	N 9						
				2800	NW 5						
				3000	NNW 6						
				3200	N 4						

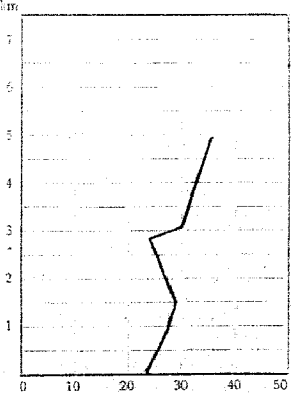
(Kéw magyarországi pára)
(Bisztrica Szlovák Dunaszig)
Párahatár (Donaugrenze) 2700 m;
2/10 Frb 700 m;
4/10 Ac 2700 m;
Tetőpont felett 5/10 Cs (über Gipfel)
Szélirások (Böig bis) 11400 m

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás		III	Cu	Cm	cc	VV	NN	DDWW	PPPTT	UCh	a	p	RRTm	TnTx
London	151	5X			05545	02227	26808		0X501				03061	
Párizs	215	04			04790	30223	23707		91602				00071	
Marseille	231	54			05651	12101	14205		00704				00041	
Lisszabon	384	XX			57209	32149	16916		9X602				00151	
Ingó	005	80			02953	23314	03003		61808				93XXX	
Stockholm	060	03			02980	30315	13702		70402				00510	
Berlin	440	03			05586	27226	20006		80102				91040	
Hamburg	403	XX			48109	00049	21300		0X200				91513	
München	414	62			62735	32368	21406		9X402				03051	
Zürich	281	67			01742	04128	20807		7X501				97061	
Prága	520	67			22545	28367	19207		8X203				01062	
Bécs	501	07			61890	28265	19907		70604				01011	
Innsbruck	507	68			05518	00068	19706		0X807				01061	
Salzburg	508	3X			62628	28368	21006		9X603				04051	
Velence	312	5X			05X18	08108	15512		9X302				09XXX	
Sasseno	332	70			02774	06414	09714		80402				12XXX	
Palermo	652	70			02755	00026	13118		70300				05XXX	
Helsinki	481	52			03845	32327	07102		8X300				00511	
Varsó	552	57			02765	26316	14906		9X801				00040	
Moszkva	909	5X			03648	18228	09509		9X805				97081	
Kiev	957	62			62446	16168	102 11		0X209				03102	
Belgrád	701	50			02765	26116	15109		90401				03XXX	
Bukarest	575	60			53448	00028	09014		70402				07522	
Szófia	720	52			61666	28267	10310		80104				03102	
Zante	736	50			02703	24264	05416		8330				91470	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
284. szám

a) Hazai állomások megfigyelései

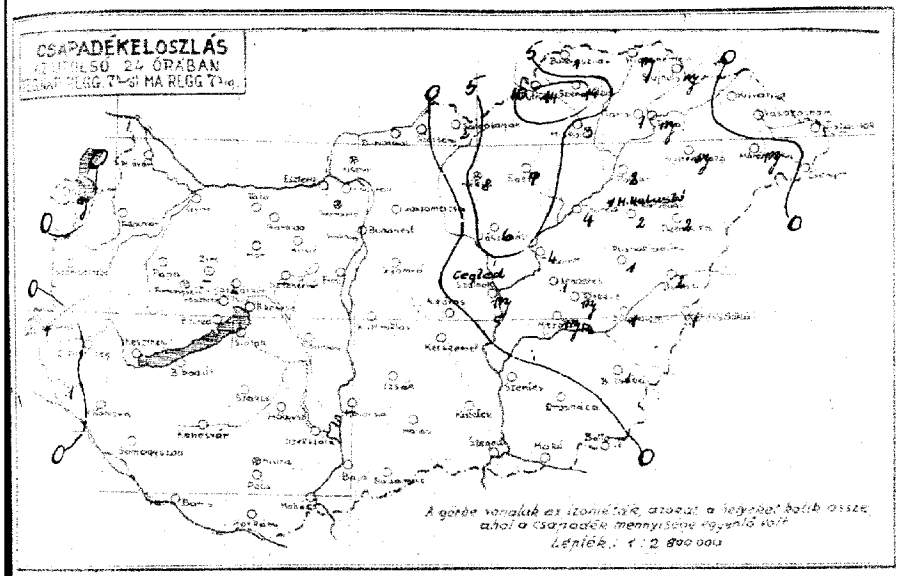
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet maximális	Hőmérséklet minimális	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		napi	napi			
Sopron																		15	6	5	5	Magyarország
Szombathely																		15	7	4	5	Sopron
Szentgotthárd																		15	6	3	4	Szombathely
Pápa																		15	5	1	—	Szentgotthárd
Budapest																		16	6	2	—	Pápa
Hármashatár																		15	7	—	—	Budapest
Szikszóbárdar																			6	1	—	Hármashatár
Kecskemét																		16	5	—	6	Szikszóbárdar
Kaposvár	635																	17	5	3	5	Kecskemét
Pécs	547																	17	6	4	5	Kaposvár
Budapest	541	NW 4	1	180	13		NW 4	2	15	8	1		NW 3	2	15	9		17	7	5	9	Pécs
Sajóládony																		17	6	5	7	Budapest
Eger																		19	10	9	1	Sajóládony
Hiskelc	638																	—	—	—	—	Eger
Tarcal																		19	8	6	4	Hiskelc
Sátoraljaújhely																		17	6	—	—	Tarcal
Baja																		17	7	5	7	Sátoraljaújhely
Kalocsa																		17	6	—	6	Baja
Nagykőrös																		18	6	—	—	Kalocsa
Szeged	544																	17	7	6	7	Nagykőrös
Békéscsaba	637																	17	6	6	4	Szeged
Mezőtúr	548																	18	9	5	—	Békéscsaba
Túrkeve																		18	9	6	—	Mezőtúr
Kenderes																		18	9	6	—	Túrkeve
Nyíregyháza																		19	8	6	5	Kenderes
Hortobágy																		20	6	6	—	Nyíregyháza
Debrecen	545																	18	7	5	5	Hortobágy
Miskolc		NE 3	2	164	13		NE 1	0	164	13								20	7	5	—	Debrecen
																						Miskolc
Tatatóvár (950)																		15	5	2	5	Tatatóvár (950)
Mátra (534)																		13	—	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700)																		10	3	—	—	Dobogókő (700)
Kékestető (1014)																		14	5	—	2	Kékestető (1014)
Kőszeg (441)																		16	6	3	4	Kőszeg (441)
Sümeg (350)																		17	6	4	5	Sümeg (350)
Keszthely (150)																		17	6	4	5	Keszthely (150)
Siófok (110)																		17	6	4	5	Siófok (110)
Balatonfüred (150)																		17	6	4	5	Balatonfüred (150)
Tihany (150)																		17	6	4	5	Tihany (150)
Veszprém (270)																		17	6	4	5	Veszprém (270)
Zirc (350)																		17	6	4	5	Zirc (350)
Pápa (200)																		17	6	4	5	Pápa (200)
Tét (200)																		17	6	4	5	Tét (200)
Győr (120)																		17	6	4	5	Győr (120)
Mosonmagyaróvár (120)																		17	6	4	5	Mosonmagyaróvár (120)
Sopron (230)																		17	6	4	5	Sopron (230)
Fertőrákos (120)																		17	6	4	5	Fertőrákos (120)
Kőszeg (441)																		16	6	3	4	Kőszeg (441)
Szentgotthárd (250)																		17	6	4	5	Szentgotthárd (250)
Körmend (220)																		17	6	4	5	Körmend (220)
Szombathely (220)																		17	6	4	5	Szombathely (220)
Kőszeg (441)																		16	6	3	4	Kőszeg (441)
Szentgotthárd (250)																		17	6	4	5	Szentgotthárd (250)
Körmend (220)																		17	6	4	5	Körmend (220)
Szombathely (220)																		17	6	4	5	Szombathely (220)

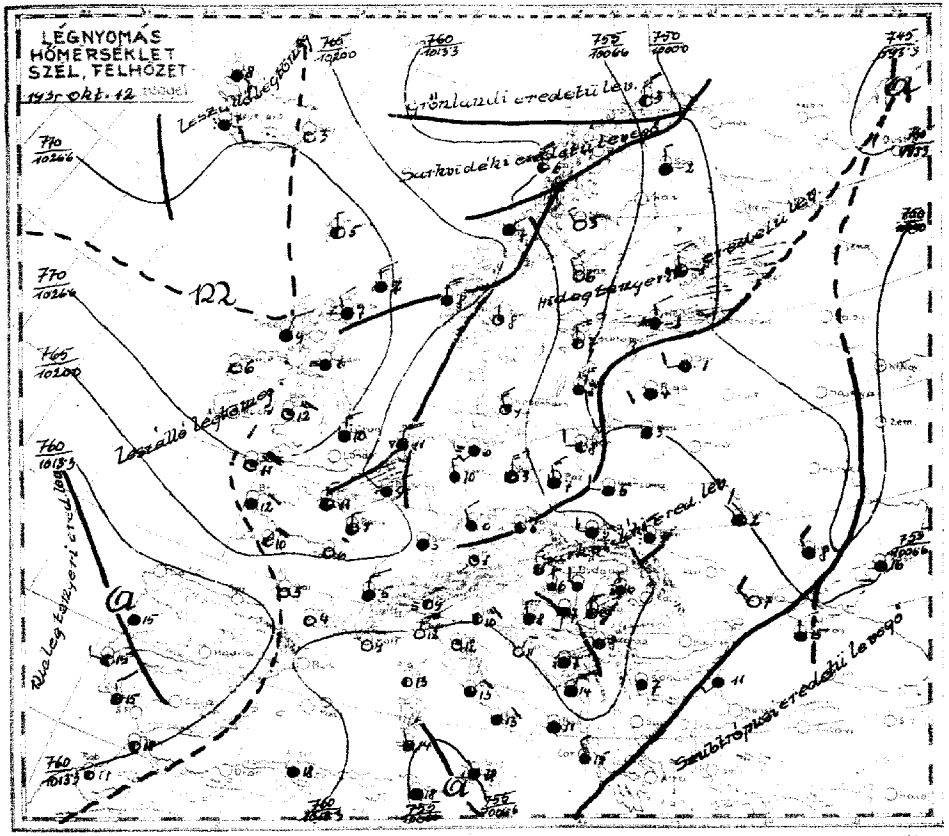
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 12. nap 50. évfolyam 285. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Sarkvidéki eredetű légtömegek egész Európát elárasztották. A keleti és déli országokban a hideg levegő előnyomulását még mindig számos futó záporeső/illetve 1000 m magasságtól felfelé havazás/kiséri. Hazánkban főleg a keleti megyékben esett: néhány állomás nagyobb mennyiséget jelentett/Jászapáti 6, Eger 7, Mátészalka 8, Putnok és Szendrőlád 14 mm-t/. Kékesen éjjel volt az első havazás, de csak Kevés hó esett. A hőmérséklet tegnap általában csak 12-14°-ig, az Alföld egyes vidékein 15°-ig emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben közel a fagypontig szállt le. Az időjárás a sarkvidéki eredetű levegő jelenléte miatt általában 4-5 fokkal hidegebb, mint a naptári időpontnak megfelelne.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Skótországban, legalacsonyabb értéke 744 mm Északoroszországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°; a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

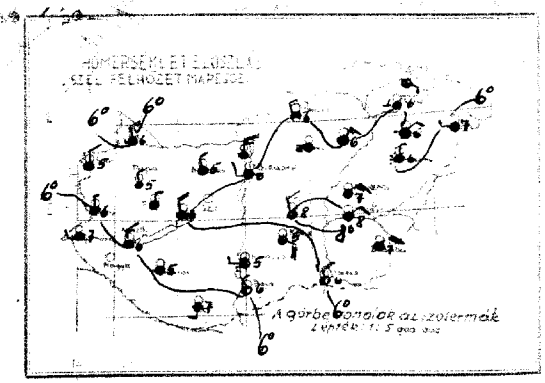
Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati szél.
Néhány helyen futó eső.
Az éjjeli lehűlés fokozódása/sokhelyen talajmenti fagy/.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

[illegible] csapadékgönyző állomások jelentései:

[illegible]	[illegible] (mm)	naptartamba (órát) hőreteg magasságait (mm)	
[illegible]		Szendrőlád	14
[illegible]		Miskolc	3
[illegible]		Tokaj	17
[illegible]		Gálgamácsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]		Jászapáti	6
[illegible]	4	Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]		Izsák	
[illegible]	5	Kiskunhalas	
[illegible]	2	Bácsalmás	
[illegible]	3	Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	1
[illegible]		Polgár	2
[illegible]	1	Tiszafüred	4
[illegible]		Tiszaroff	4
[illegible]		Szelnek	17
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	5
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	1 <1
[illegible]		Szeghalom	1
[illegible]		Körösszakál	1
[illegible]		Berettyóújfalu	3
[illegible]		Gath	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaujlak	
[illegible]	14	Csenger	
[illegible]	17		



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 október 12
285 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás és hőmérséklet a szabad légkörben (m mpt (Pilot))

Budapest: Kelenföld tév. 6 h

Magasság H (m)	Budapest Hőmérséklet (°C)	Budapest Nedvesség (%)	Budapest Szélirány és sebesség (m/s)	Budapest Szélirány és sebesség (m/s)	Szombathely Magasság H (m)	Szombathely Szélirány és sebesség (m/s)	Kaposvár Magasság H (m)	Kaposvár Szélirány és sebesség (m/s)	Szeged Magasság H (m)	Szeged Szélirány és sebesség (m/s)	Debrecen Magasság H (m)	Debrecen Szélirány és sebesség (m/s)
147	7·0	85	1000	0 WNW3	0	WNW5						
2980	-10·3	85	718	300 NNW4	2000	NW4						
3380	-7·6	65	680	1800 N7	4000	NW8						
4300	-14·2	58	590	4500 N3	10000	NNW10						
4800	-17·5	70	552	4000 N6	8000	NNW12						
				mérlev	2000	NNW5						
				cu	2200	NNE4						
				mérgező	3600	NW2						

Parás (Dunshg)
3/10 Fra 800 m.
3/10 -Sc 1900 m.
4/10 -As 3400-4400 m.
Időpont felett 4/10 Ci.
(Aber Gyöfel)
Szélrökések 3000 m-ben.
(Borig is)

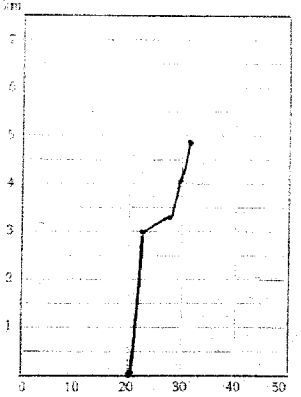
Ac.

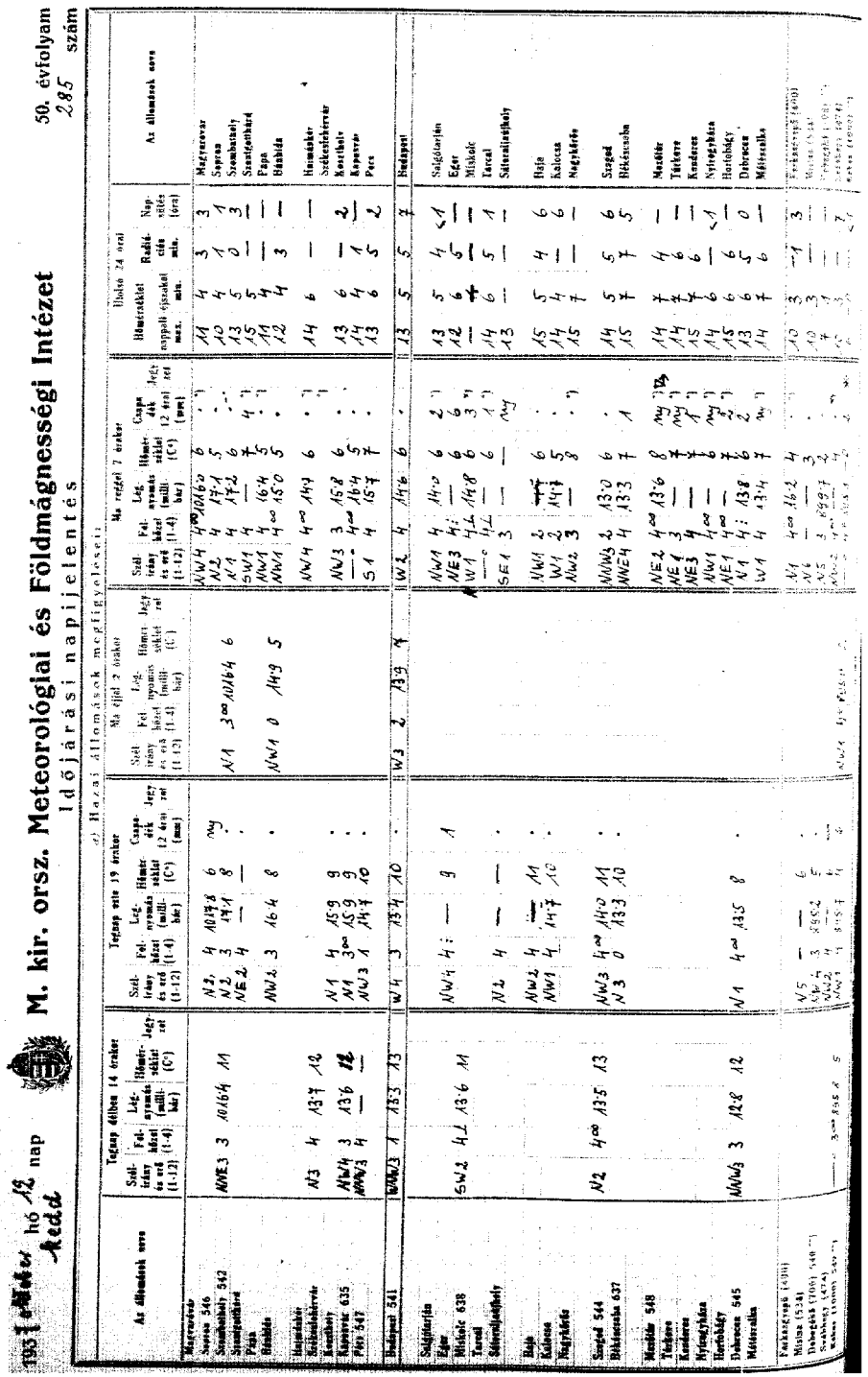
b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév										
Clonmell	135	8X	05646	30328	25789	9X400	00090			
Párizs	215	50	05545	32125	21109	90302	00081			
Marseille	231	00	00790	00010	13109	90207	00080			
Lisszabon	384	80	02624	24124	23915	90601	00140			
Ingó	006	80	02954	31584	04502	50309	04XXX			
Stockholm	060	04	01974	30414	10107	60405	97041			
Berlin	430	5X	05624	29358	15108	9X306	97040			
Hamburg	403	XX	46109	22149	16306	0X207	91061			
München	414	07	08790	22X13	20701	00405	00000			
Zürich	281	50	05642	26002	19402	80208	00011			
Prága	520	00	05652	22X15	16506	70401	00050			
Bécs	561	52	03764	30128	16307	7X302	00060			
Innsbruck	507	5X	03648	00028	19405	8X408	00030			
Salzburg	508	73	05604	00027	19704	03X03	00031			
Velence	312	52	02864	06324	14210	70303	00XXX			
Róma	322	07	02690	04215	09813	8X300	00XXX			
Palermo	652	5X	54658	00028	08618	8X500	00XXX			
Helsinki	481	62	71742	30278	03502	8X801	00510			
Varsó	552	57	02654	24227	10905	0X404	03040			
Odessa	645	00	00690	30310	11005	80207	93051			
Kiev	657	94	01744	26215	04802	0X403	94021			
Belgrád	701	50	02766	00016	15108	00303	00071			
Bukarest	575									
Szófia	720	54	03884	00028	14607	81405	00051			
Athén	730	21	01761	08103	12417	74305	00120			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.

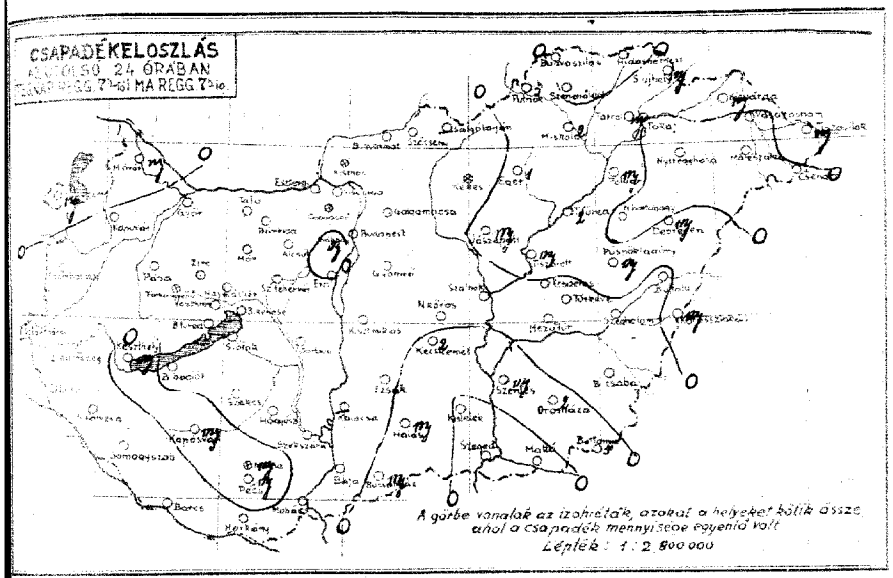


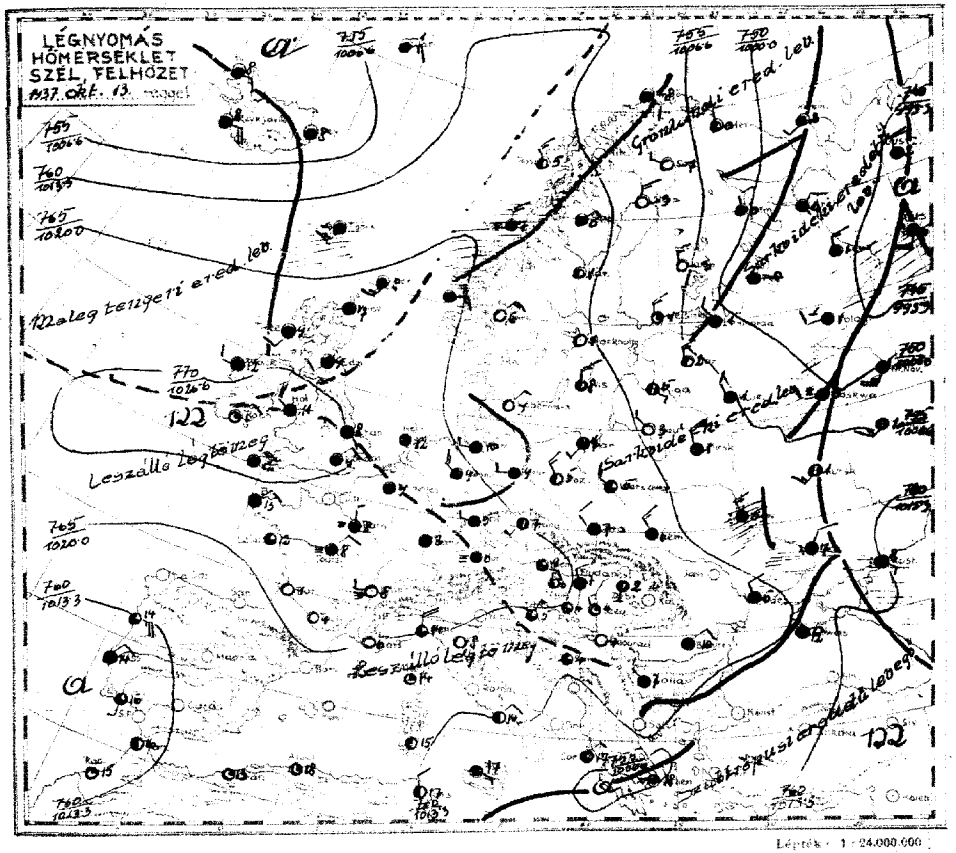


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1939 október hó 13. nap — 50. évfolyam 286. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat és Közép-Európában még egyre tart a hideg északi légáramlás. Az időjárás jellege továbbra is változékony és több helyen főként Németország északnyugati részén eső, a hegyeken hó esett. Ugyancsak eső volt a Norvég partok mentén, továbbá Dél-Európában, Tunisz és Szicilia között, valamint Görögországban és Bulgáriában, ahol a magasabb hegyeken már szintén havazott.

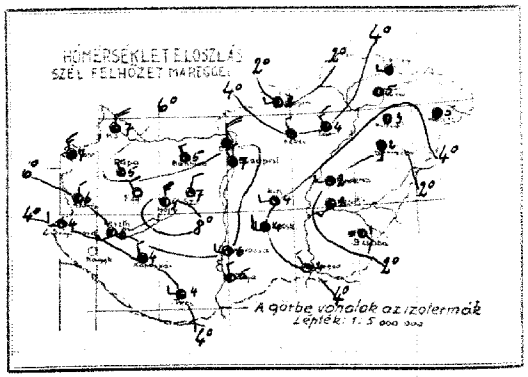
Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Dunántul északnyugati szögletén, a budai hegyekben, Keszthelyen és Pécs között, az ország délkeleti részének sok helyén és a Tisza középső folyása körüli vidéken volt kisebb eső. A legtöbbet jelentették: Putnok és Battonya 3, kiskolc, Tiszafüred, Kecskemét és Orosháza 2 mm-t. A hőmérséklet tegnap Budapesten 13, egyébként országszerte 11-14 fokra emelkedett, ma éjjel pedig már másfél méter magasságban is volt fagy, mégpedig Turkevén 0, Kenderesen -1, és a Hortobágyon -4°, a talajmentén pedig a hőmérséklet kevés kivétellel mindenütt a fagypont alá szállt, sőt Kecskeméten, Turkevén és a Hortobágyon -5 fokot is mértek.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Irországban, legalacsonyabb értéke 748 mm Észak-Oroszországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 12°, a tsz.-re átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi, később északkeleti szél.
Néhány helyen futó eső.
Még erős éjjeli lehülés, egyes helyeken talajmenti fagy, főleg a nyugati megyékben ködképződés.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Kassány Ernő m. kir. aligazgató s. k.



Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Reggeli rendszeres megfigyelő állomások jelentései:

napfénytartama (óra)		
	Szendrőlád	
	Miskolc	2
	Tokaj	
	Galgamácsa	
	Gyömrő	
	Jászapáti	
6	Cegléd	
	Kecskemét	
	Kunszentmiklós	
4	Irsák	
	Kiskunhalas	
5	Bácsalmás	
4	Kistelek	
	Hortobágy-Hainistó	
	Polgár	
	Tiszafüred	
	Tiszaroff	
	Szolnok	
	Szentes	
	Orosháza	2
	Makó	
	Battonya	3
	Püspökladány	3
	Szeghalom	
	Körösszakál	
	Berettyóújfalu	
	Guth	
	Kisvárda	
	Vásárosnamény	
	Tiszaújlak	
	Csenger	

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó és felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-05-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7. október 13.

286 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szelmérések a szabad légkörben (m.mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	7 h	7 h	h	h

K E T — M E Z

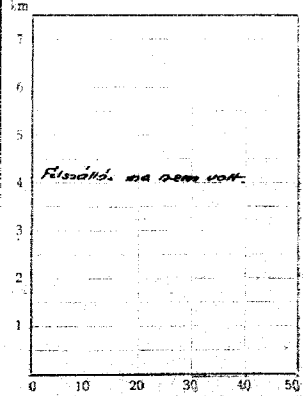
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	2	0	2	0	5	0	5	0	2	0	N 2
200	NNE 5	200	NE 5	500	NE 5	2.200	N 4				
1800	N 10	800	NNE 9	1600	N 12	600	NNE 8				
2200	NNE 6	1600	N 9	1200	N 10	900	NNE 16				
2600	NE 4	2000	NNE 8	1800	NNE 16	1600	N 13				
Ac.		2000	NNE 9	2400	N 8	1800	N 9				
		3000	N 10	2800	NNE 4						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I H C; Cs	ww Vs Ns	DDFWN	PPPTT	UChapp RRTm I.E
London	151	5× 02648	02228	24909	7× 203 0009 /
Párizs	215	×× 44219	32143	25708	9× 306 00081
Marseille	231	30 01741	00001	19906	90408 00040
Lisszabon	384	×× 040××	04549	14814	9× 300 00121
Madrid	009	00890	00001	14311	00300 00×××
Stockholm	059	04 01890	00001	15601	60307 97533
Berlin	440	5× 52528	24158	17909	9× 302 92061
Hamburg	403	5× 03768	24158	18210	9× 203 97×××
München	414	×× 46209	00049	25003	0× 307 00510
Zürich	281	50 08432	24112	19402	85209 00021
Prága	520	57 05561	20116	20607	86105 00050
Bécs	501	57 02663	24265	20207	70402 95061
Innsbruck	507	00 00990	00000	26151	0× 107 00511
Salzburg	508	00 00990	12200	24103	90403 00021
Velencei-tó	318	00 00790	06300	19112	60102 00×××
Róma	322	00 00890	04510	15012	80309 00×××
Palermo	632	7× 55648	10128	13517	8× 315 01×××
Helsinki	481	54 01852	28308	10001	82804 00520
Varsó	562	57 02754	26325	16405	9× 309 00040
Moszkva	909	52 71637	24228	03100	0× 308 00500
Kiev	957	6× 61757	61367	08305	9× 405 01032
Belgrád	701	00 04690	00000	19304	0× 302 00030
Bukarest	575	50 03668	08228	15110	60306 95071
Szófia	720	52 21754	26168	15407	8× 406 01062
Athén	730	8< 71875	00068	06118	9070× 03161

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

193 7 okt. hó 13 nap

286 szám

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet: reggeli újszakai max.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																										Magyaróvár
Sarmellék 546																										Sopron
Szombathely 542																										Szombathely
Szentgotthárd																										Szentgotthárd
Pápa																										Pápa
Rábahíd																										Rábahíd
Hármashatár																										Hármashatár
Zalaszabolcs																										Zalaszabolcs
Keszthely																										Keszthely
Kaposvár																										Kaposvár
Pécs																										Pécs
Budapest 541																										Budapest
Salgótarján																										Salgótarján
Eger																										Eger
Miskolc 638																										Miskolc
Tarcal																										Tarcal
Sátoraljaújhely																										Sátoraljaújhely
Baja																										Baja
Kalocsa																										Kalocsa
Nagykőrös																										Nagykőrös
Szeged 544																										Szeged
Békéscsaba 637																										Békéscsaba
Mezőtúr 548																										Mezőtúr
Túrkeve																										Túrkeve
Kisújszállás																										Kisújszállás
Nyíregyháza																										Nyíregyháza
Hortobágy																										Hortobágy
Debrecen 545																										Debrecen
Mátészalka																										Mátészalka
Farkasgyepű (480)																										Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)																										Miskolc (534)
Debrecen (566) 540 m																										Debrecen (566) 540 m
Szabadka (474)																										Szabadka (474)
Kolozsvár (1000) 540 m																										Kolozsvár (1000) 540 m

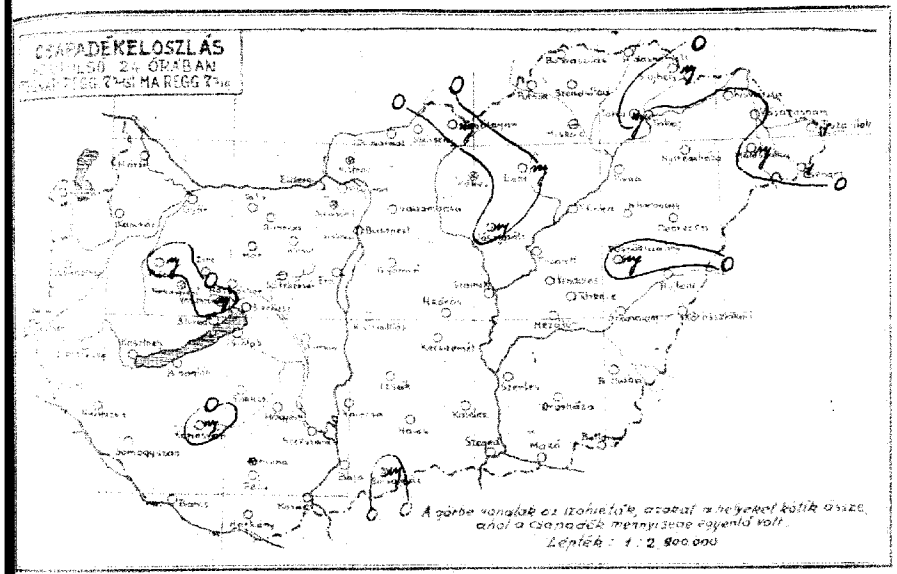
Időjárási napijelentés

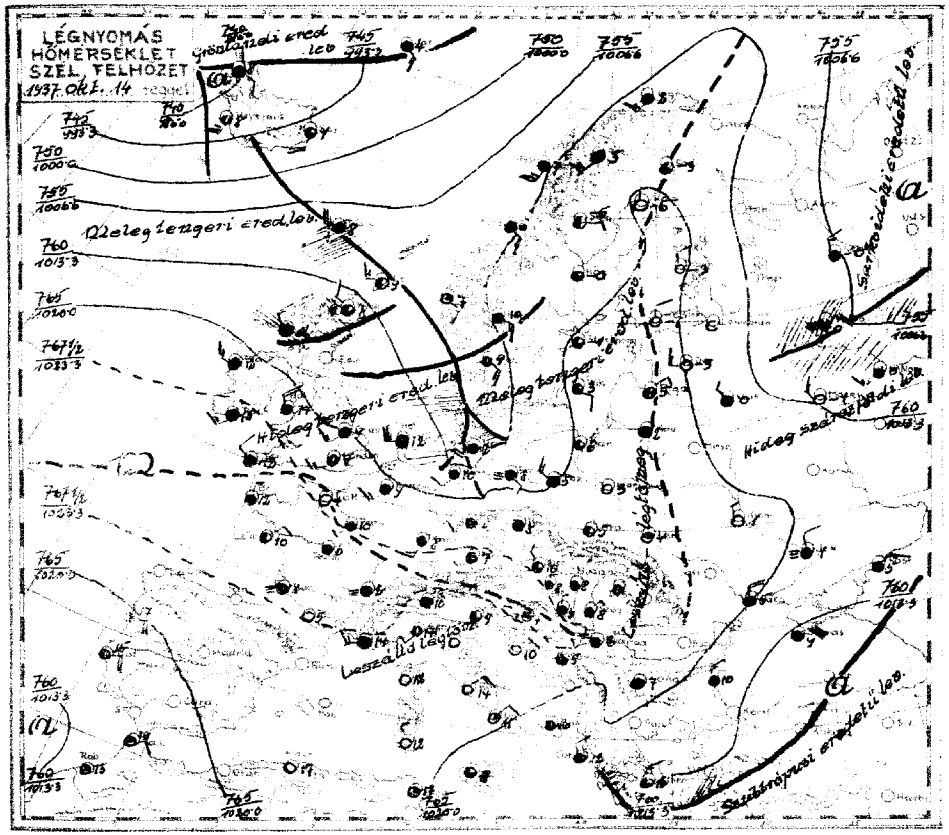
1937 október hó 14. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 287. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán felől enyhébb és páradus levegő áramlik a szárazföldre és Skóciában valamint az Északi tenger keleti partvidékén esőt idézett elő. Középeurópában a szél gyengült, az időjárás szárazabbra fordult, azonban még hűvös maradt. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában Pápa, Veszprém, Kaposvár és Bácsalmáson, továbbá a Salgótarján-Eger-Jászapáti közötti területen, Püspökladányban, Sátoraljaujhely-Tarcal között és Tiszaujlak-Mátészalka-Csenger vidékén volt némi eső. Még Tiszaujlak és Csenger is, ahol a legtöbb esett, csak 1 mm-t jelentett. Hazánkban a szél szintén gyengült, nyugaton és északon még északnyugati maradt, egyebütt inkább északkeletire fordult. Az időjárás a reggeli órákban még tulnyomóan borult volt. A hőmérséklet tegnap a Dunántul nyugati felén és északon 12-13, Budapesten 14, Turkeve, Lenderes és Debrecenben 15, Kaposvár és Nagykőrösön 16°-ra emelkedett, a mára virradó éjjelen még a talajmentén is, csak Szombathelyen és Kanáturon szállott le a fagypontig.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Irországban, legalacsonyabb értéke 740 mm Izlandban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 12°, a tenger szintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

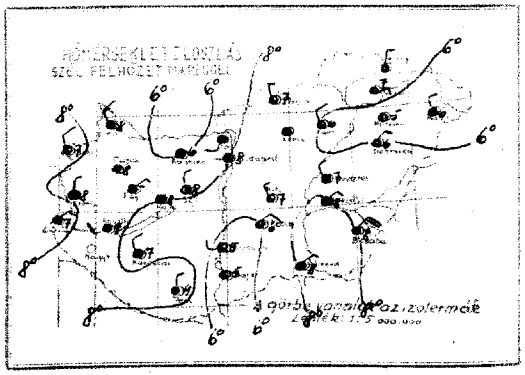
Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Változó felhőzet.
Éjjel egyes helyeken ködképződés.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

[illegible] csapadékgörnyző állomások jelentései:

[illegible]			[illegible]	
[illegible]			Szarvatóló	
[illegible]			Miskolc	
[illegible]			Tokaj	
[illegible]			Galgamácsa	
[illegible]	—		Gyömrő	
[illegible]			Jászapáti	m
[illegible]		3	Cegléd	
[illegible]			Kecskemét	
[illegible]			Kecskemétkörös	
[illegible]		2	Izsák	
[illegible]	m			
[illegible]		7	Kiskunhalas	
[illegible]	—	5	Bácsalmás	m
[illegible]		3	Kisielek	
[illegible]			Hortobágy-Halastó	—
[illegible]			Polgár	
[illegible]			Tiszafüred	
[illegible]			Tiszaroff	
[illegible]			Szolnok	
[illegible]			Szentes	
[illegible]			Orosháza	
[illegible]			Makó	
[illegible]			Battonya	
[illegible]			Püspökladány	m 6
[illegible]			Szeghalom	
[illegible]			Körösszakál	
[illegible]			Berettyóújfalu	
[illegible]			Guth	—
[illegible]			Kisvárda	—
[illegible]			Vásárosnamény	
[illegible]			Tiszaujlak	1
[illegible]			Csenger	1



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az egyes szám a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadóértelmező: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomta: — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 október 14 — 284. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9h	Budapest Repülőtér 6h	Budapest Meteor. Int. 15h	Szombathely h	Kaposvár 7 h	Szeged h	Debrecen h
KE … MEZ						
Magasság H (m) / Hőfok T (°C) / Nedvesség U (%) / Légnyomás P (mm)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0 SSW 0	— 0	0 W 5		0 W 5 W 1		
200 SSE 1	200 NE 2	1100 NNW 5		200 W 2		
800 SSE 4	400 E 4	1600 WNW 4		400 NNW 4		
1200 NNE 3	600 ENE 2	1800 W 4		1200 N 8		
1600 N 4	1200 N 4	2000 WNW 4		2600 N 6		
1800 N 1	1800 N 5	2200 NNW 5				
2800 NNW 4	3000 NNE 5	2600 NNW 9				
3000 NNW 2		3400 N 10				

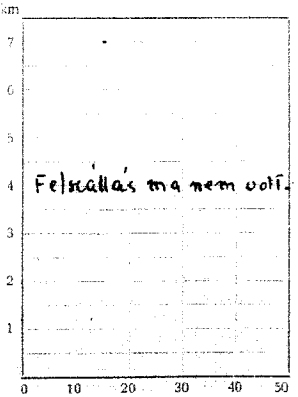
Ac.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIIIGi Cx wwW N	NNNN FPPTT UGhapp RRTmTnE
London	151	03 05690 22316 22707 9X703 00051
Párizs	215	7X 08618 26218 23911 8X606 00100
Marseille	231	5X 05658 24328 23914 8X702 00130
Lisszabon	384	42 02634 08415 19115 90301 00140
Ingó	005	53 03964 19328 13702 5X605 00XXX
Stockholm	050	03 08490 00045 20551 75403 00543
Berlin	440	5X 43358 14148 18508 01805 01081
Hamburg	403	5X 05638 20468 14609 9X711 97091
München	414	50 05567 20127 23107 80705 00060
Zürich	281	XX 46109 30049 23904 0X703 00031
Prága	520	5X 08458 18328 21408 8X501 91081
Bécs	501	52 05684 26125 21810 80001 00080
Innsbruck	507	50 05663 00014 24003 81801 00020
Salzburg	508	10 05761 00014 24405 05903 00041
Velence	312	05 02690 04105 42909 80303 00060
Róma	322	00 00890 06300 21114 80302 00XXX
Palermo	652	80 02755 00025 19318 70307 00XXX
Helsinki	481	00 05690 32200 20451 90310 00530
Varsó	552	05 05390 00001 21603 90301 00510
Moszkva	999	
Volgograd	835	6X 72438 04418 07300 0X410 02006
Kiev	937	04 01490 30112 21901 9X405 00500
Belgrád	701	XX 46209 24129 21006 0X413 00050
Bukarest	575	nil.
Szófia	720	55 02814 00027 19907 81305 00052
Athén	930	63001763 24213 14216 70404 00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 284. szám

194 október hó 14 nap csütörtök

a) Hazai állomások megfigyelései. Ma reggel 7 órakor

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel. hőmér. (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Lég. nyomás (milli-bár)	Tegnap este 19 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap este 19 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel. hőmér. (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Lég. nyomás (milli-bár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet reggeli éjszakai max.	Hőmérséklet reggeli éjszakai min.	Radiáció mia.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország													12	7	6	1	Magyarország
Sopron 546	NE 2	3	1018.1	13	.		NW 3	4	1022.6	8	.		13	7	4	1	Sopron
Szombathely 542	NW 2	2	21.6	6	.		NW 2	2	23.4	7	.		13	4	3	4	Szombathely
Szentgotthárd	SE 1	4			.		N 1	4	23.5	8	.		13	4	3	3	Szentgotthárd
Pápa					.		NE 1	3		8	my		12	8	0		Pápa
Hánsida							—	0	22.6	6	.		13	8	4	—	Hánsida
Keszthely							—	4	22.5	8	.		12	6	—	—	Keszthely
Siófok	N 4	1	18.1	13			N 1	3	22.5	8	.		12	6	—	—	Siófok
Kaposvár 635	N 1	2	20.6	9	.		SW 2	3	22.6	9	.		14	6	1	7	Kaposvár
Pécs 547	SSE 1	3	17.5	13			NW 1	4	22.8	7	my		16	3	2	6	Pécs
	N 1	3					N 1	4	22.7	9	.		14	7	5	6	
Budapest 541	NW 1	1	18.1	13	.		—	0	22.3	8	.		14	5	5	5	Budapest
Salgótarján							NW 1	3	22.2	7	my		14	6	6	2	Salgótarján
Eger							NW 2	3	—	6	my		12	6	5	—	Eger
Miskolc 638	SSE 1	3	18.6	11	.		—	0	23.0	8	my		12	5	—	—	Miskolc
Tarcal							E 1	3	—	7	my		18	6	—	<1	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 1	4	—	—	my		13	—	—	.	Sátoraljaújhely
Bala							—	2	—	5	.		14	4	.	4	Bala
Kalocsa							W 1	3	22.2	5	.		13	5	—	—	Kalocsa
Nagykőrös							NW 1	3	—	7	.		16	6	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	E 1	4	—	—	.		NW 1	4	22.2	8	.		14	5	3	7	Szeged
Békéscsaba 637							NE 1	4	21.3	8	.		14	6	5	6	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							NE 1	4	22.0	8	.		14	7	—	—	Mezőhegyes
Túrkeve							NE 1	4	—	8	.		16	7	—	—	Túrkeve
Kecskemét							NW 1	4	—	7	.		15	6	3	4	Kecskemét
Nyíregyháza							—	3	—	5	.		12	7	—	<1	Nyíregyháza
Hortobágy							NE 1	3	—	7	.		13	6	4	4	Hortobágy
Debrecen 545	NE 2	3	18.0	12	.		NW 1	3	22.3	6	my		15	5	4	—	Debrecen
Máriapalota							NW 1	4	22.2	6	my		13	4	3	—	Máriapalota
Farkasgyepű (400)							NE 1	4	22.6	7	.		10	6	1	3	Farkasgyepű (400)
Miskolc (154)							N 3	3	23.4	6	.		10	5	—	—	Miskolc (154)
Debrecen (105)							NE 2	3	23.4	6	.		10	2	—	—	Debrecen (105)
Kecskemét (139)							NE 2	4	23.2	7	.		10	2	—	—	Kecskemét (139)
Kalocsa (110)							NE 1	4	23.2	8	.		10	2	—	—	Kalocsa (110)

b) Hazai állomások megfigyelései. Ma eljel 2 órakor

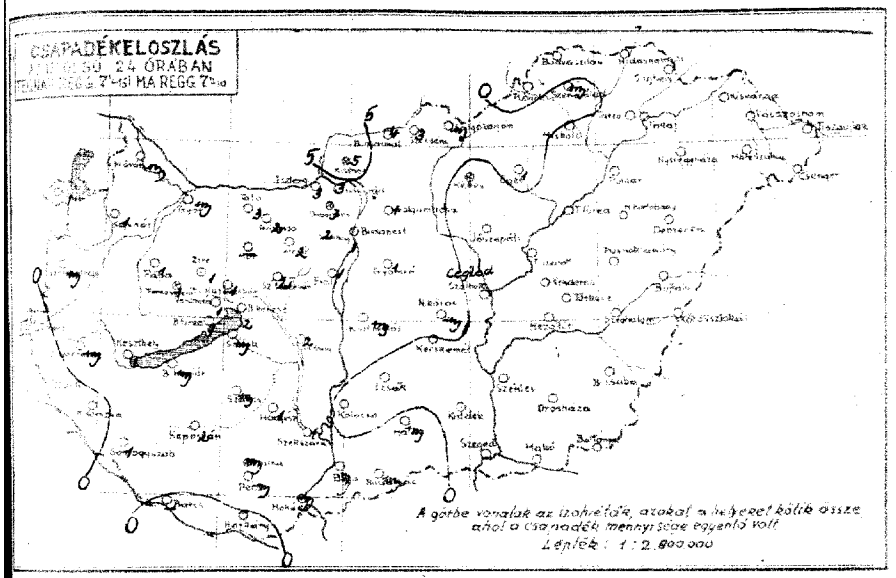
Az állomások neve	Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet
Mátraháza					
Kőszeg 636					
Szentgotthárd					
Pápa					
Hánsida					
Keszthely					
Siófok					
Kaposvár 635					
Pécs 547					
Budapest 541	—	0	21.4	8	.
Salgótarján					
Eger					
Miskolc 638					
Tarcal					
Sátoraljaújhely					
Bala					
Kalocsa					
Nagykőrös					
Szeged 544					
Békéscsaba 637					
Mezőhegyes 548					
Túrkeve					
Kecskemét					
Nyíregyháza					
Hortobágy					
Debrecen 545					
Máriapalota					
Farkasgyepű (400)					
Miskolc (154)					
Debrecen (105)					
Kecskemét (139)					
Kalocsa (110)					

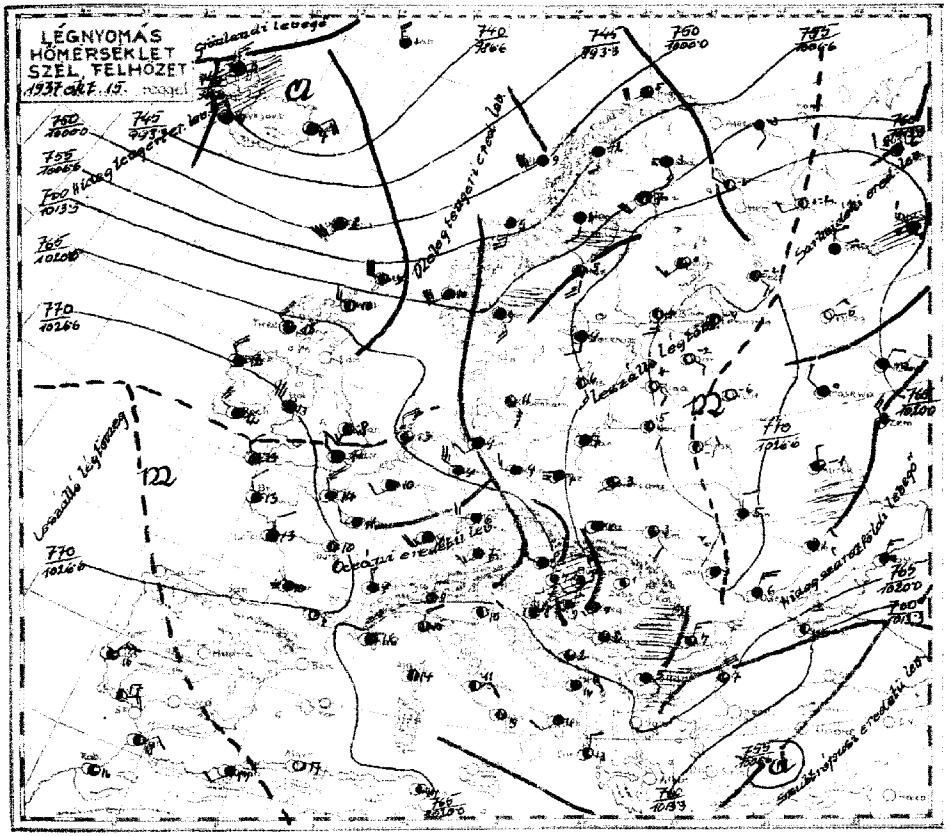
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 15. nap 50. évfolyam 288. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

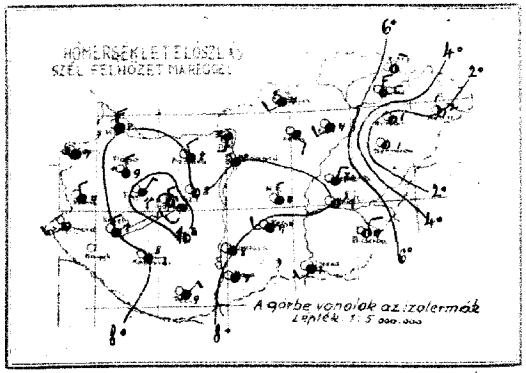
A szárazföld nyugati és középső részein az óceán felől beáramlott kissé enyhébb páradus levegő uralkodik. Ugy Német, mint Csehországban, a Kárpátok északi részein és az Alpok északi oldalán esett az eső. A Kárpátoktól északra Lengyel- és Svédországban déli-délkeleti légáramlás uralkodik s az időjárás kissé derültebb és szárazabb jellegű. Ugyancsak száraz az időjárás Olaszországban és a Balkánon is csak annak keleti oldalán volt eső, a magasabb hegyeken hó. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában a Dunántul és a Duna-Tisza közének nagyrészén, valamint a Börzsönyben és a Mátrában esett. A legtöbbet jelentettek: Kisinóc 5, Balassagyarmat 4, Szécsény, Visegrád, Esztergom, Tata, Dobogókő 3, Bánhida, Alcsut, Svábhegy, Székesfehérvár, Kenese, Sárbogárd és Kaposvár 2 mm. A hőmérséklet tegnap általában 13-15°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a Dunántul és az ország középső részén másfélméter magasságban csak 6-7, ellenben keleten Nyiregyházán 1, Debrecenben 0°-ra szállott alá, a talajmentén pedig Debrecenben és Mátészalkán -2°-ot is mértek.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Középeszországban, legalacsonyabb értéke 739 mm, Islandban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt nyugati légáramlás.
Változó felhőzet.
Néhány helyen, főként az ország északi felén eső.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az [illegible] csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm)			napfogyatkozás (óra) / hőcsecs magasság (cm)	
[illegible]	1		Szendrőlád	m
[illegible]	m		Miskolc	.
[illegible]	3		Tokaj	.
[illegible]	3		Galgamácsa	1
[illegible]	—		Gyömrő	1
[illegible]	3		Jászapáti	.
[illegible]	2	—	Cegléd	.
[illegible]	1		Kecskemét	.
[illegible]	13		Kunszentmiklós	m
[illegible]	1	—	Izsák	.
[illegible]	1			.
[illegible]	2	1	Kiskunhalas	m
[illegible]	1	1	Bácsalmás	m
[illegible]	m	4	Kistelek	.
[illegible]	m		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	m		Polgár	.
[illegible]	.		Tiszafüred	.
[illegible]	1		Tiszaroff	.
[illegible]	.		Szelnok	.
[illegible]	m		Szentes	.
[illegible]	2		Orosháza	. 1
[illegible]	1		Makó	.
[illegible]	1		Battonya	.
[illegible]	.		Püspökladány	. 0
[illegible]	m		Szeghalom	.
[illegible]			Körösszakál	.
[illegible]	5		Berettyóújfalu	.
[illegible]	4		Guth	—
[illegible]	3		Kisvárda	.
[illegible]	.		Vásárosnamény	.
[illegible]	.		Tiszaujfalu	.
[illegible]	.		Csenger	.

[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
1943 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 4 okt. hó 14 nap 15

288 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szentlőrinckáta	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	6					9

Magasság H (m)	Hőmérséklet T (°C)	Nedvesség σ (%)	Légnyomás P (Millibar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	65E1			0	WSW1							0	ENE2
200	5 1			200	WSW2							800	E 2
400	WNW2			600	SW5							1400	NE 2
600	W 4			800	WSW4							1800	E 2
1000	SW2			1000	WSW5							2200	ENE 5
1200	WSW6			1200	W 21							2400	NE 6
1000	WSW3											2800	N 8
	5c.				5c.							3000	NNW5
												3600	NE 4
												4000	E 2
												4600	NE2
												5800	ESE2
												6200	E 5
												6800	SSE 5
												7600	SE 6
												7800	SSE 6
												8200	SE 10
												9000	SE 9
												9400	SSE 8
												9800	SSE 6

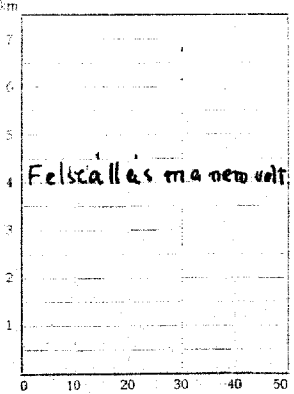
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIHQ Co	wwss	QPQWN	EPPTT	UCnapp	RRIaInE
Caernarvon	13554	05654	23315	23508	9X207	00060
Párizs	21552	61558	24228	2541.	9X305	97101
Marseille	23104	03790	63617	17812	76710	00100
Lisszabon	38403	02744	04326	21716	86300	00150
Valentia	00452	02477	18627	04701	0X705	00XXX
Stockholm	05973	02843	14285	21906	89201	01021
Berlin	44062	05536	24328	18209	0X304	02091
Hamburg	40352	05646	22267	17409	0X203	01071
München	41452	05648	22328	24407	8X302	00050
Zürich	28107	05590	18028	25207	8X203	00070
Prága	52052	05555	22167	20208	9X405	01072
Bécs	50162	64545	26368	20708	0X305	02082
Innsbruck	50753	05673	00026	23804	9X300	00030
Salzburg	50852	62658	00068	24806	0X105	05062
Triesztno	38853	05664	00025	17914	90306	00XXX
Róma	32201	02690	08224	16511	96302	00XXX
Palermo	33877	02763	00026	18515	80306	00XXX
Helsinki	48150	02754	16314	26404	60302	00540
Varsó	55251	02763	12216	22005	06303	00510
Moszkva	90952	03647	04277	21152	8X307	91551
Kiev	95765	60756	32228	25105	9X105	00040
Belgrád	70152	04666	00016	20406	0X000	00040
Bukarest	57522	00785	06315	23907	40204	96051
Szófia	72057	09531	14118	20805	9X402	00022
Athén	66850	02754	28524	07419	70300	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

h.



1954 okt. hó 15 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
288 szám

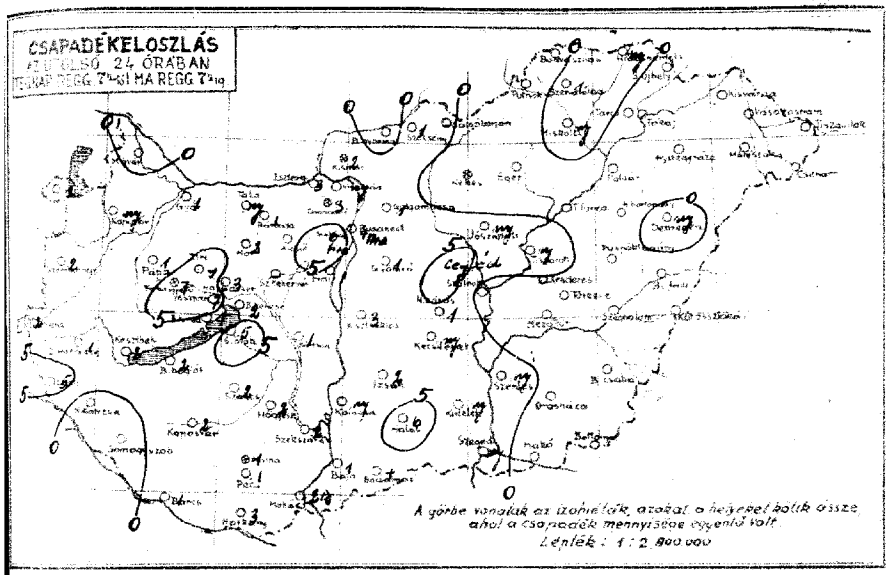
a) Hazai állomások megfigyelései

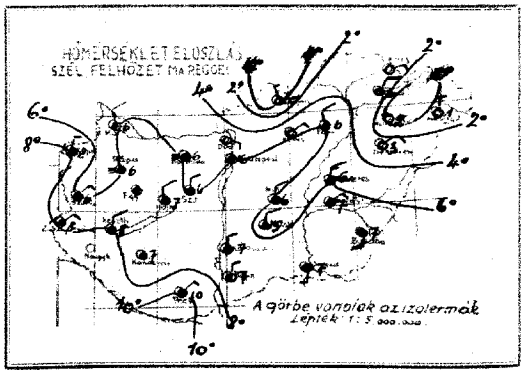
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Radiációs idő min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	W4	3	1010.0	13	.		SW1	4	1016.7	10	.	NW1	4	1020.1	8	.		13	8	6	3	Sopron
Szombathely 542							SE2	4	1020.2	9	.											Szombathely
Szentgotthárd												•	4	1021.2	7	.		13	7	6	4	Szentgotthárd
Pápa							E 1	3	19.8	9	.											Pápa
Kisbárapáti												E 1	4	1021.4	8	.		14	6	5	—	Kisbárapáti
Siófok		•	4	1020.4	13	.																Siófok
Székesfehérvár							5E1	4	1021.8	10	.	NW2	3	1021.5	8	1.1		13	7	—	—	Székesfehérvár
Keszthely							NW1	3	1021.2	8	.	NW1	4	1021.0	8	1.2		15	8	—	—	Keszthely
Kaposvár 635	W1	2	—	13	.							NE1	4	1020.9	9	.		15	7	5	6	Kaposvár
Pécs 547	SW3	2	—	—	.		•	4	1021.5	10	.							15	7	5	1	Pécs
Budapest 541	S1	4	1021.9	12	.		•	4	1021.5	10	.	•	4	1020.8	8	1.		14	7	1	<1	Budapest
Salgótarján												SW1	4	1020.6	7	my		11	6	0	—	Salgótarján
Eger	W2	4	1021.7	12	.		SW2	4	—	9	.	SW2	4	—	7	my		13	6	—	—	Eger
Miskolc 638												•	4	1021.9	7	my		13	6	—	—	Miskolc
Tarcal												W3	3	—	5	my		14	4	2	<1	Tarcal
Sátoraljaújhely							S1	4	—	—	.	NE1	3	—	—	.		15	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bán							•	3	—	9	.											Bán
Kalocsa							E1	4	1020.8	12	.	•	4	—	7	my		14	7	5	4	Kalocsa
Nagykőrös												NW1	4	—	7	my		16	8	—	±	Nagykőrös
Szeged 544	5E1	3	1022.0	13	.		ESE1	3	1021.0	10	.	SSW1	4	1021.0	7	.		14	6	4	1	Szeged
Békéscsaba 637							NE2	4	1020.0	9	.	NE1	3	1019.9	7	.		13	6	6	1	Békéscsaba
Mezőhír 548												E1	3	1020.8	8	.		14	7	—	—	Mezőhír
Törökszentmiklós												S1	4	—	7	.		14	7	4	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton												NE1	3	—	7	.		15	6	5	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza	5E1	4	1021.5	12	.							•	2a	—	6	.		14	1	0	0	Nyíregyháza
Hortobágy												5E1	3	—	6	.		15	5	3	—	Hortobágy
Debrecen 545	W1	3	1021.6	14	.		•	4	1022.8	8	.	•	2	1021.5	7	.		14	0	-2	—	Debrecen
Miskolc 638												NW1	3	1021.4	7	.		15	0	-2	4	Miskolc
Farkasgyepű (400)												NE1	4	1020.8	7	1		13	7	5	2	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												•	—	1022.2	5	my		13	7	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540												5E1	4	1022.2	5	my		13	7	—	—	Dobogókő (700) 540
Svábhegy (439) 539												ESE1	4	1021.7	5	my		13	7	—	—	Svábhegy (439) 539
Kékes (1010) 549												•	4	1020.3	5	my		13	7	—	—	Kékes (1010) 549

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 16. nap — 50. évfolyam 289. szám.





Csapadékmennyiségről jelentést adó állomások jelentései:

Csapadékmennyiség (mm)	napfénytartama (óra)		
Szendrőlád		1	
Miskolc		m	
Tokaj		m	
Galgamácsa		1	
Gyömrő		1	
Jászapáti		m	
Cegléd		8	
Kecskemét		m	
Kunszentmiklós		3	
Izsák		2	
Kiskunhalas		0	
Bácsalmás		4	
Kisielek		m	
Hortobágy-Halastó		3	
Polgár		.	
Tiszalúcsd		.	
Tiszaroff		m	
Szolnok		m	
Szentes		m	1
Orosháza		.	
Makó		.	
Battonya		.	
Püspökladány		.	4
Szeghalom		.	
Körösszakál		.	
Berettyóújfalu		.	
Guth		—	
Kisvárda		.	
Vásárosnamény		.	
Tiszaújlak		.	
Csenger		.	

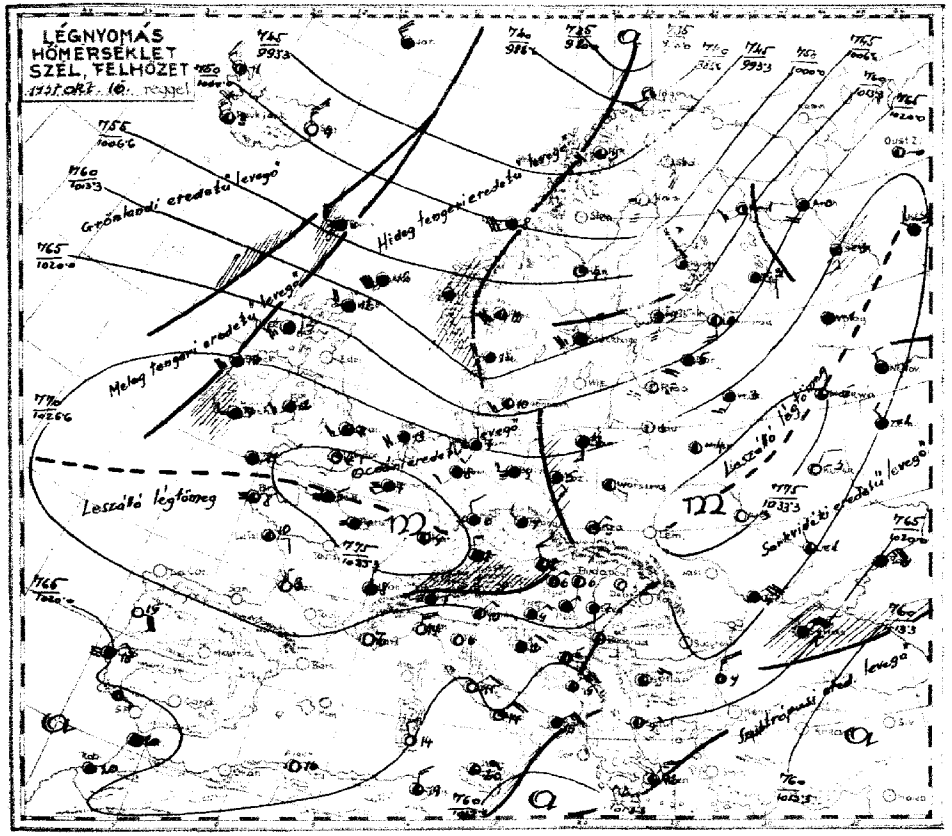
Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadóvezető: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

1937. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: a Kárpáti Antal.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceáni páradus levegő beáramlása tovább tart, ezzel szemben Középeurópa keleti részén hideg a a szárazföld belsejéből jövő keleti légáramlás uralkodik. Eső esik a Brit szigetek nyugati partjain, a norvég partokon, Finnországban, a Cseh határhegyeken, a Középső Alpokban, Szicilia szigetén és Görögország déli szélén. Az időjárás Középeurópa nagyrészén igen ködös volt. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában csak a Dunántul délnyugati és északnyugati szögletében, valamint Alcsut vidékén és a Tisza túl magyarországi részén nem volt eső. A legtöbb esett: Zirc 9, Cegléd 8, Farkasgyepű, Veszprém 7, Svábhegy, Kiskunhalas 6, Lenti, Siófok 5, Bácsalmás 4, Esztergom, Dobogókő, Kunszentmiklós és Harkány 3 mm. Zivatar volt Kohácson, jégeső esett Budapest egyes részein és a Sashegyet meg a Svábhegyen. A hőmérséklet tegnap a Dunántul általában 10–12, Budapesten 10, keleten 14–15°-ra emelkedett, ma éjjel pedig Salgótarjánban, Hyiregyháza és Mátészalka a fagypontra szállott le. Salgótarjánban, Tarcalon, Tasstaron és Mátészalkán gyenge talajmenti fagy is volt.

Európa ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 77[illegible] mm szakukra jutott, legalacsonyabb értéke 735 mm a Spanyol-partokon.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 13° a tengerszintre átszámított légnyomás 77[illegible] mm, mérsékelten emelkedő irányzata.

A várható időjárás a következő 24 órára:

**Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Helyen kisebb eső.
Éjjel több helyen, főleg az ország keleti felén fagy.
A nyugati és középső megyékben reggeli köd.
A nappali hőmérséklet alig változik.**

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 október 16

289 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques.

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Légnyomásmérés Budapest felett (Temp.)

KEI 9 h MEZ

Budapest Meteor. Int. 9 h — Repülőtér 6 h — Budapest 15 h — Szombathely — Raposvár — Szeged — Debrecen

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség rel. (%)	Légnyomás (mill.)	Tegnyő max. Pilota	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	9·4	86	1012.		0	NE 1	0	— ·	0	— ·						
2400	-4·5	66	763		300	NE 3	200	ENE 1	200	NNW 4						
2900	-6·5	57	720		1000	NE 5	800	ENE 8	1200	N 2						
3200	-6·0	56	693		1500	NE 7	1200	ENE 5	1800	NNW 1						
4600	-11·4	52	582		3300	NNE 9	2000	NE 4	2200	W 2						
					5000	ENE 10	2800	NNE 5								
					5800	NE 13	3000	NE 10								
					7000	ENE 15										
					9300	NE 20										
					10000	NE 29										
					10800	NE 19										

Piros határ (Dunaigrecz) 2000 m.

4/10 Sc 2000 m.

Hiatus Ac. mögött.

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

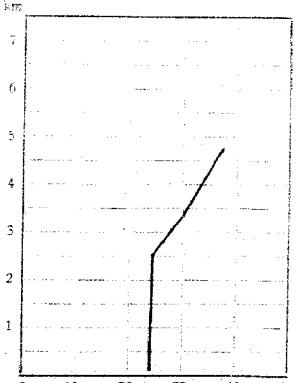
Állomásnév		
London	151	04 05690 17143 33104 0X207 00041
Párizs	215	XX 46109 00049 33504 9X606 00041
Marseille	231	53 05651 00001 25406 90307 00060
Lisszabon	384	XX 44149 04249 21515 9X600 00140
Ingó	005	54 01962 18403 87707 70802 00XXX
Stockholm	059	XX 02845 22567 11010 8X603 97060
Berlin	440	XX 41309 24149 28904 0X312 97080
Hamburg	403	5X 41417 18147 27807 0X306 00051
München	414	5X 05538 28168 31808 9X212 10061
Zürich	281	5X 40376 10026 31507 9X208 92061
Prága	520	5X 08457 26167 29604 8X212 97082
Bécs	501	50 05685 30125 27008 00310 00060
Innsbruck	507	58 66408 08268 30706 0X107 20051
Salzburg	508	5X 62748 12168 31505 0X311 39052
Velence	312	81 02754 02104 24710 80311 00 XXX
Róma	322	00 00790 04200 21011 70307 00XXX
Palermo	652	80 02765 37325 16720 50306 02XXX
Helsinki	484	50 03665 16525 17806 70XXX 00011
Varsó	552	01 01790 12104 29602 96309 00520
Moszkva	909	53 08463 00005 34055 02303 00563
Kiev	937	00 00600 00000 33153 80309 00530
Belgrád	701	50 02766 12266 24706 90408 01051
Bukarest	575	mil.
Szófia	720	55 02872 06325 24802 72306 00531
Athén	730	73 02862 02515 15912 60401 00100

Sortavala

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

9 h.



193 7 október 16 nap

Szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

289 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

Ma déli 2 órakor

Tegnap este 19 órakor

Tegnap délben 14 órakor

Ma reggel 7 órakor

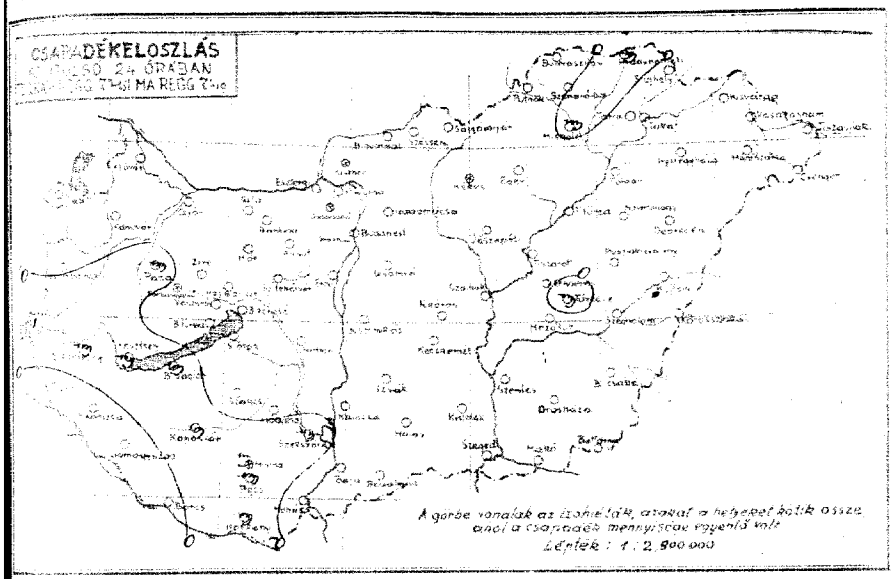
Utolsó 24 órai

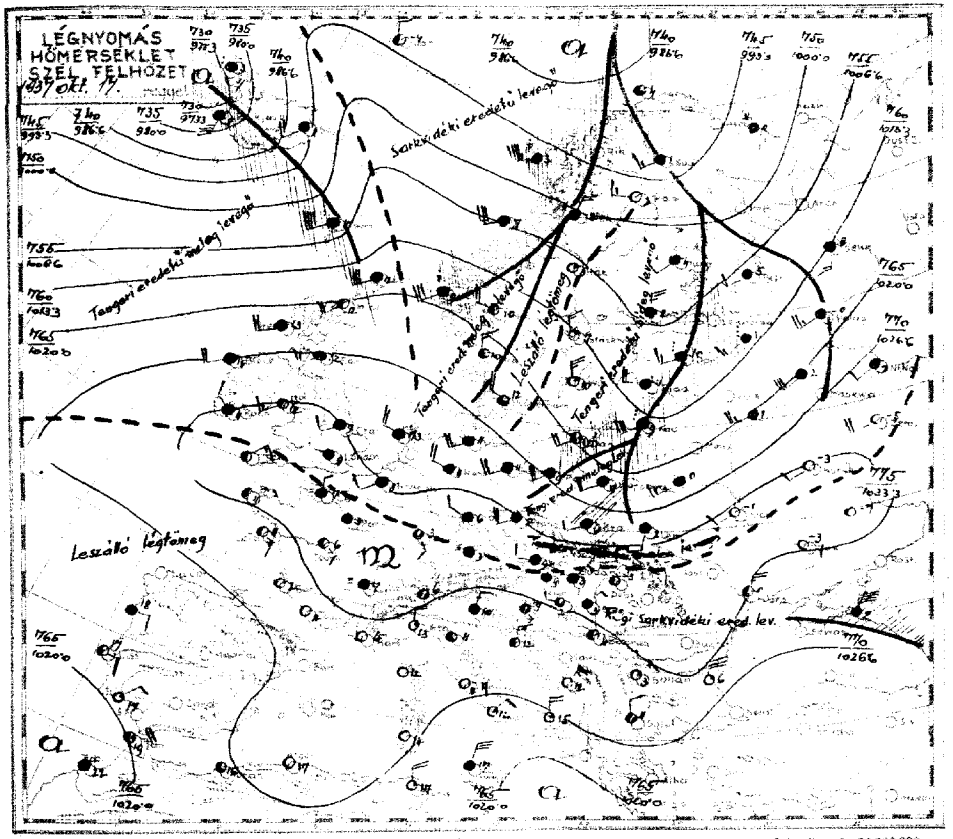
Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjának max.	Hőmérséklet napjának min.	Rádiálás óta (mm)	Napfütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546							NW 2	2	4:102.2	8		NW 1	1	27.6	—			12	3	1	2	Sopron
Szombathely 542	E 2	3	02.4	13			N 2	4	23.2	8		NW 2	2	27.0	6			13	6	—	0	Szombathely
Szentgotthárd							N 1	4	23.2	8		NW 1	1	27.4	5			13	6	—	—	Szentgotthárd
Pápa							E 2	4				NE 1	1		3			—	2	—	—	Pápa
Budaörs							—	4	21.5	9	1	—	0	—	—			14	2	—	4	Budaörs
Hármashatárhegy																		16	2	—	4	Hármashatárhegy
Budakeszi	NW 3	3	20.2	11			NW 3	2	20.0	7		NW 2	2	26.7	8			13	5	—	4	Budakeszi
Kecskemét							N 1	1	20.3	8		N 1	1	26.8	8			13	5	—	4	Kecskemét
Kalocsa	NW 3	4	21.0	9	2		N 2	2	20.3	8		N 2	2	26.8	7			13	5	—	4	Kalocsa
Baja							—	4	21.1	9	1	—	4	25.6	10			13	5	—	4	Baja
Szeged 544	N 3	4	22.1	10			N 2	4	22.1	10		N 2	4	25.6	10			13	5	—	4	Szeged
Budapest 541	— ·	4	21.0	10			NNW 3	2	22.2	7	4	W 1	4	23.9	8	— ·	2	16.7	10	5	3	0	Budapest
Siófokmárin																		10	5	0	0	Siófokmárin
Eger							NW 3	2	—	8	·	NW 1	1	27.6	—	·	·	10	0	-1	0	Eger
Miskolc 638	— ·	4	20.7	12								NW 2	2	27.0	6	·	·	13	6	—	—	Miskolc
Tarcal												NNW 1	1	27.4	5	·	·	—	2	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							VE 1	0	—	—	—	NE 1	0	—	3	·	·	14	2	—	4	Sátoraljaújhely
Baja							—	3	—	8	1	N 1	2	—	7	my	1	13	5	3	<1	Baja
Kalocsa							—	2	21.0	10	my	N 1	4	25.5	7	my	1	13	8	—	<1	Kalocsa
Nagykőrös												N 2	4	—	6	my	1	12	4	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	NW 2	4	21.8	10	my		N 1	4	21.8	10	my	S 1	4	25.4	7	my	·	13	6	5	1	Szeged
Békéscsaba 637	— ·	4	21.5	10	·		— ·	4	21.5	10	·	S 3	3	25.1	7	·	·	14	6	6	3	Békéscsaba
Mezőtúr 548												VE 1	4	24.8	7	·	·	14	6	-1	—	Mezőtúr
Túrkeve												N 1	3	—	6	·	·	15	6	4	—	Túrkeve
Kecskeréte												— ·	0	—	6	·	·	15	6	5	—	Kecskeréte
Nyíregyháza												N 1	4	—	4	·	·	14	3	4	—	Nyíregyháza
Hortobágy												E 2	1	—	4	·	·	14	5	5	4	Hortobágy
Debrecen 545												N 1	0	24.6	3	·	·	14	2	4	2	Debrecen
Miskolc 638												N 1	0	27.0	1	·	·	15	3	-1	1	Miskolc
Parkalagetsch (1336)												— ·	2	27.0	5	my	1	13	0	-3	—	Parkalagetsch (1336)
Mitina (5334)												VE 3	—	—	4	—	—	9	5	2	0	Mitina (5334)
Dobogókő (1010) (540 m)												S 1	4	25.4	7	my	1	9	4	2	—	Dobogókő (1010) (540 m)
Széchenyi (1474)												S 1	4	25.4	7	my	1	9	2	—	—	Széchenyi (1474)
Kékes (1010) (540 m)												S 1	4	25.4	7	my	1	9	2	—	—	Kékes (1010) (540 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napjelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 17 nap — 50. évfolyam 290. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

A London–München–Prága–Kiev városokkal kijelölhető határvonal Európát két lényegesen különböző időjárásu területre osztja. E vonal déli oldalán még ma reggel is csendes hideg és esőmentes időjárás uralkodott, tőle északra az idő jóval enyhébb, de szeles és esős jellegü. Hazánk egyelőre még a határvonal déli oldalára esik. A csendes éjszaka folyamán erős lehülés, sőt az ország keleti felében éjszakai fagy állott be, nyugaton pedig sokhelyen reggeli köd keletkezett. A köd a délelőtti felmelegedés megindulását is akadályozza. Az utolsó 24 órában az ország néhány pontján kevés eső esett; az eső mennyisége csak Szentgotthárdon érte el az 1 mm-t. Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 778 mm az Alpokban, legalacsonyabb értéke 728 mm Izlandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°; a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A szél északnyugatira fordul és megélénkül.
Felhőátvonulások, többhelyen köd.
Kisebb eső legfeljebb az északi megyékben.
Az éjjeli lehülés gyengül, a nappali hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 oktober 24 17.62. 290. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) — Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

KÉT				MÉZ	Budapest				Szombathely				Kaposvár				Szeged				Debrecen			
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

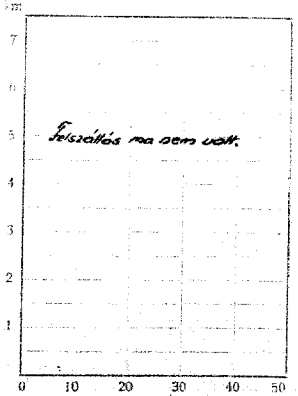
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	1111 Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy	Cy
London	151	5X	05658	25128	34708	8X405	00051																	
Párizs	215	00	05590	00047	35803	96305	00030																	
Marseille	231	00	05790	00001	31806	91204	00060																	
Lisszabon	384	53	02744	08414	23417	90300	00160																	
Ingő	905	82	03953	00065	90304	67803	07XXX																	
Stockholm	959	00	01990	28503	15607	72320	00060																	
Berlin	440	5X	05648	23428	28111	8X300	00100																	
Hamburg	403	5X	05636	22428	28011	9X202	00110																	
München	414	XX	46109	00049	37603	0X207	00030																	
Zürich	281	XX	46109	10049	35105	0X207	00041																	
Prága	520	57	05556	22427	32208	7X305	00071																	
Bécs	501	5X	03658	24128	33309	9X303	97090																	
Innsbruck	507	5X	03546	08126	37204	99303	07032																	
Salzburg	508	5X	03868	28228	36405	9X300	05040																	
Velence	312	77	03764	02227	32510	81303	00XXX																	
Róma	322	04	01790	08302	26711	71304	00XXX																	
Palermo	652	5X	03758	35628	22417	4X307	92XXX																	
Helsinki	481	62	02477	32527	04008	8X317	03081																	
Varsó	552	5X	05528	22468	25109	9X801	97040																	
Moszkva	909	00	08690	22311	29751	71704	00523																	
Kiev	957	00	00790	18200	33551	70900	00520																	
Belgrád	701	50	01764	00014	33504	90305	00041																	
Bukarest	575	nil.																						
Szófia	720	53	01871	06303	32303	60206	00511																	
Athén	730	124	02781	28226	27811	57210	00090																	

Szaloniki

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



193 7 oktober 24 17.62. 290. szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

d) Hazai állomások megfigyelései:

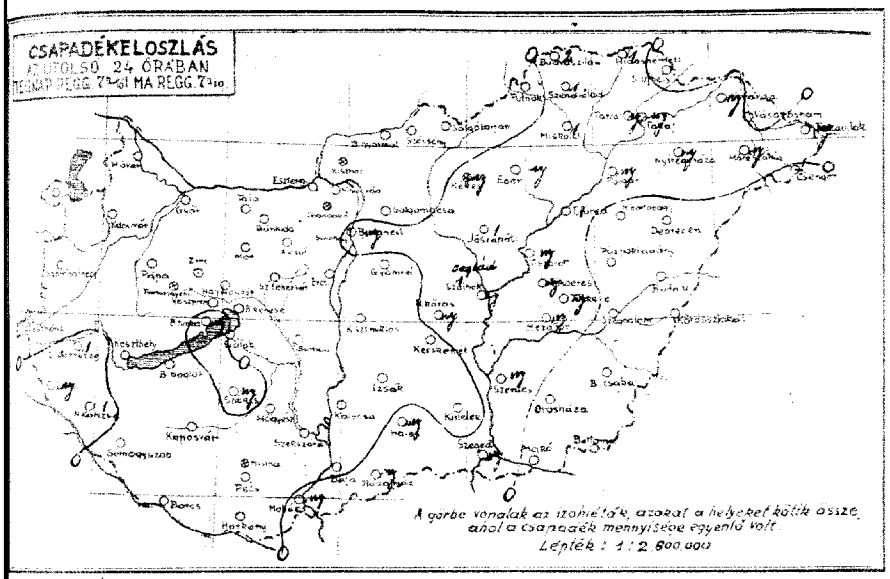
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ugyanaz 24 órai: Hőmérséklet nappali éjszakai mex.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																										Magyarország
Sopron 546																										Sopron
Szombathely 542	NNE1	4	1028.2	12		N1	2	1032.0	3																	Szombathely
Szentgotthárd						N1	0	32.4	6																	Szentgotthárd
Pápa						NE4	3	0	-																	Pápa
Bánhida						-0	0	30.6	9																	Bánhida
Hajmáskér																										Hajmáskér
Székesfehérvár																										Székesfehérvár
Kaszthely																										Kaszthely
Kaposvár 635	NNE3	3	26.4	13		NE2	4	30.7	10																	Kaposvár
Pécs 547						-0	0	31.0	7																	Pécs
						NE2	0	30.4	10																	
Budapest 541	NNE1	3	28.6	14		NNE1	2	31.1	8			-0	1	31.2	5		NNE1	4	33.8	3			15	3	1	8	Budapest
Salgótarján																										Salgótarján
Eger																										Eger
Miskolc 638	Ni1	0	28.4	14		NE3	2	0	-	6																Miskolc
Tarcal																										Tarcal
Sátoraljaújhely						NE1	0	-	-																	Sátoraljaújhely
Baja						-0	2	29.8	7																	Baja
Kalocsa						-0	3	29.7	10																	Kalocsa
Nagykőrös																										Nagykőrös
Szeged 544	-0	2	27.9	12		NE1	3	30.2	9																	Szeged
Békéscsaba 637						NNE2	0	29.9	7																	Békéscsaba
Mezőtúr 548																										Mezőtúr
Túrkeve																										Túrkeve
Kondoros																										Kondoros
Nyíregyháza																										Nyíregyháza
Hortobágy																										Hortobágy
Debrecen 545	Ei1	2	28.0	14		-0	0	30.2	8																	Debrecen
Mátészalka																										Mátészalka
Furkaszerű (400)																										Furkaszerű (400)
Miskolc (534)																										Miskolc (534)
Debrecen (700) 540																										Debrecen (700) 540
Szabadka (474)																										Szabadka (474)
Kalocsa (1000) 549																										Kalocsa (1000) 549

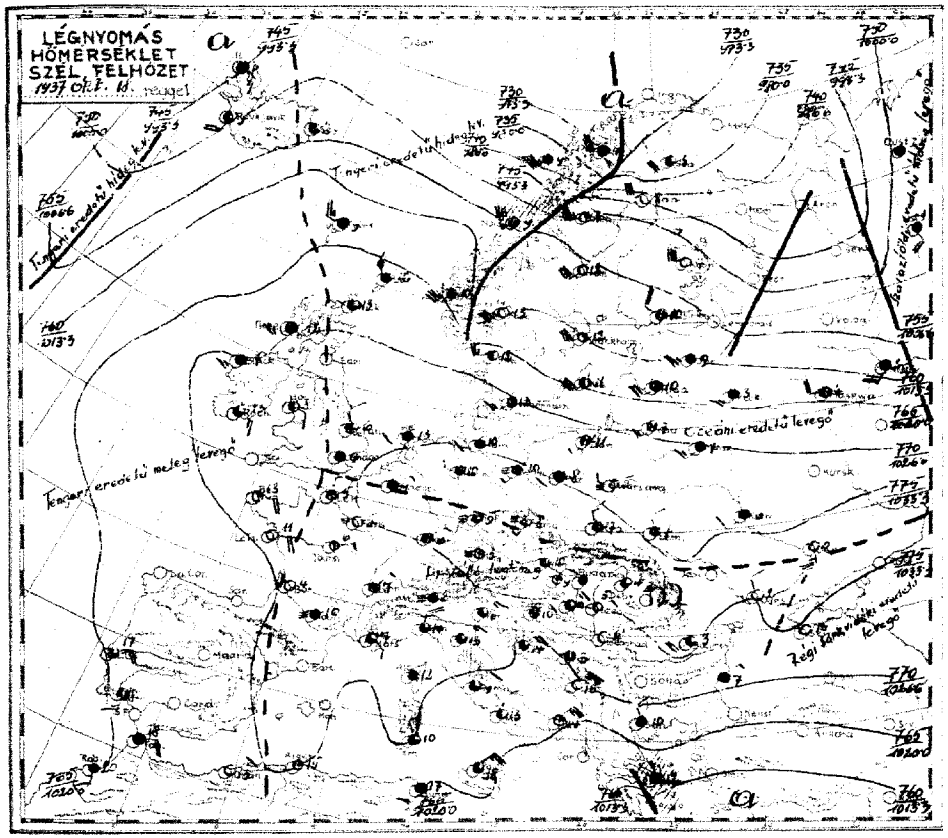
1937 október hó 18. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

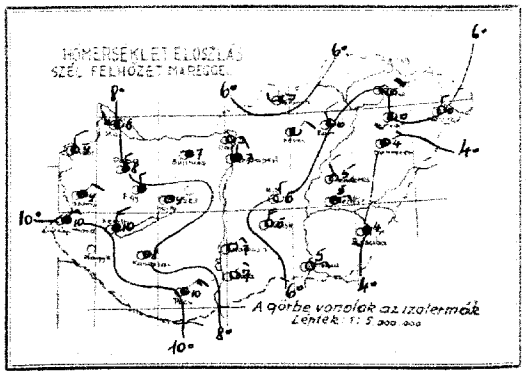
50. évfolyam 291. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible]	csapadéka (mm)		napfénytartama (óra)		
[illegible]			Szendrőlád	1	
[illegible]			Miskolc	1	
[illegible]			Tokaj	m	
[illegible]			Galgamácsa		
[illegible]	—		Gyömrő		
[illegible]			Jászapáti	1	
[illegible]		1	Cegléd	1	
[illegible]			Kecskemét		
[illegible]			Kunszentmiklós		
[illegible]	—	—	Izsák		
[illegible]					
[illegible]		2	Kiskunhalas	m	
[illegible]	m	1	Bácsalmás	m	
[illegible]		1	Kistelek		
[illegible]			Hortobágy-Balastó	—	
[illegible]	1		Polgár	m	
[illegible]	m		Tiszafüred	1	
[illegible]			Tiszaroff	m	
[illegible]			Szolnok	m	
[illegible]			Szentes	m	
[illegible]	m		Orosháza		0
[illegible]			Makó		
[illegible]			Battonya		
[illegible]			Püspökladány		4
[illegible]			Szeghalom		
[illegible]	m		Körösszakál		
[illegible]			Berettyóújfalu		
[illegible]			Gutk	—	
[illegible]			Kisvárda	m	
[illegible]			Vásárosnamény		
[illegible]			Tiszaujlak	m	
[illegible]	2		Csenger	—	
[illegible]	1				



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceáni hideg levegő Izland felől igen viharos erővel áramlik a Skandináv félszigetre és a Norvég partok mentén esőt idéz elő. Ennek a levegőnek egy része az Északi tengeren, Dánián, Németország északi részén és a Keleti tengeren át a Balti államokba hatolt. Francia és Délnémetországban, az Alpokban és a Kárpátok medencéjében az időjárás csendesebb, azonban délen az Adrián erős bóra és a Tirrheni tengeren viharos északi szél uralkodik. Az időjárás a szárazföldön tulnyomóan hűvös és száraz jellegű, réggel igen ködös és erősebb napsütés is csak a déli órákban érvényesült. Hazánkban a Dunántul és a Duna-Tisza közének néhány helyén, valamint a Tiszától északra és délre fekvő kisebb területeken volt csapadék, amelynek egy része ködesőből alakult ki. A legtöbb esőt jelentették: Bódvaszilas 2, Hidasnémeti, Szendrőlád, Miskolc, Tiszafüred, Jászapáti, Cegléd, Zalaegerszeg és Nagykanizsa 1 mm-t. A hőmérséklet tegnap északon és keleten 11-13, Budapesten 14, az ország többi részén 13-15°-ra emelkedett, ma éjjel pedig csak a talajmentén volt erősebb lehülés, Debrecen 0, Mezőtur -1, Turkeve -2°-ot jelentett.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 777 mm az Alpokban, legalacsonyabb értéke 730 mm Északnorvégiában. Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órában:

Gyenge légáramlás.
Sokhelyen köd.
A déli órákban ismét napsütés.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadóvezető felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
70473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1934 október 18
291 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

	Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	h	h	h	h	h	h	h
	10	6		7			

KÉT ... MEZ

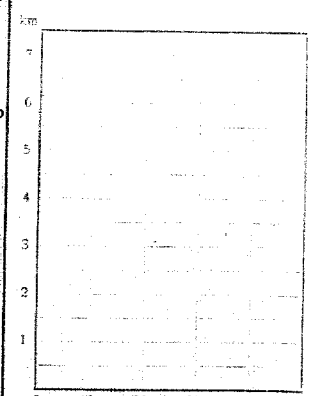
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	E 2	0	NE 2	0		0	NE 1				
				300	ESE 2	200	NE 4			300	NNE 10				
				500	E 5	400	ENE 9			700	NNE 10				
						1200	ENE 6			900	NE 8				

Fagy. Sc.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I Cl Cm	ww N	DDWW	PPPTT	UCha pp	RRTwTwE
London	151	XX	48009	00049	34604	0X203	97030
Párizs	215	00	47190	00040	33905	00402	00020
Marseille	231	04	02790	12115	27507	96702	00050
Lisszabon	384	53	02754	08425	21917	90300	97160
Ingó	005	mil.					XXX
Stockholm	059	07	01890	55513	13212	70102	00000
Berlin	440	XX	48309	22149	34010	0X303	00091
Hamburg	403	5X	05558	20228	32610	9X300	00060
München	414	07	45090	00043	36003	91502	00030
Zürich	281	5X	08438	22048	32405	0X703	00041
Prága	520	00	45294	18144	35008	95207	00070
Bécs	501	67	02663	28115	34110	80304	00100
Innsbruck	507	5X	03208	00048	36004	9X300	00030
Salzburg	508	53	05574	00027	36004	93401	00041
Velence	312	07	02790	04324	30111	8X301	00XXX
Róma	322	02	08790	04225	23409	81803	00XXX
Palermo	652	80	02755	35525	21118	00401	XXX
Helsinki	481	54	02854	26426	06110	80706	00050
Varsó	592	XX	44109	24149	32605	0X306	91050
Moszkva	909	04	02790	24466	19904	82203	94022
Kiev	957	5X	03558	20228	30606	9X204	X0040
Belgrád	701	01	01790	XX012	33204	00X02	00020
Bukarest	575	00	00690	08100	35403	60305	00320
Szófia	720	mil.					
Athén	730	6X	62511	XXX27	27412	80702	95107

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 október 18 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
291 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: napjaki (max.)	Hőmérséklet: napjaki (min.)	Radiáció mlb.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mosonmagyaróvár						W 3	2	1033.9	8	.		13	7	3	<1	Mosonmagyaróvár
Sopron 546						NW 2	2	34.3	9	.		13	8	6	<1	Sopron
Szombathely 542						NE 2	1	33.9	3	.		14	7	4	1	Szombathely
Szentgotthárd						NE 1	4	—	10	.		15	8	5	—	Szentgotthárd
Pápa						N 1	4	33.4	7	.		13	5	4	—	Pápa
Budaörs						—	4	33.5	7	.		13	4	—	—	Budaörs
Siófok						—	1	32.6	9	.		13	7	—	—	Siófok
Székesfehérvár																Székesfehérvár
Keszthely						N 3	3	33.1	10	.		15	10	—	2	Keszthely
Kaposvár 635						NE 3	3	33.2	8	.		15	9	8	6	Kaposvár
Pécs 547						NE 3	3	32.6	10	.		15	9	8	6	Pécs
Budapest 541	W5W1	4	0318	15		—	4	33.2	9	.		14	6	8	0	Budapest
Salgótarján						N 1	4	33.5	7	.		11	3	2	<1	Salgótarján
Eger						W 1	3	34.2	5	.		12	4	3	—	Eger
Miskolc 638						NW 1	3	—	6	.		11	-2	3	—	Miskolc
Tarcal						—	0	33.5	6	.		12	5	3	0	Tarcal
Sátoraljaújhely						NE 4	0	—	6	.		12	—	3	—	Sátoraljaújhely
Bán						NE 1	4	—	7	.		15	7	5	5	Bán
Kaliscsa						NE 1	0	32.6	6	.		14	5	—	—	Kaliscsa
Nagykálló						N 1	2	—	6	.		15	5	—	—	Nagykálló
Szeged 544						E 1	0	33.5	5	.		15	4	2	7	Szeged
Békéscsaba 637						SSW 1	3	33.1	4	.		14	4	3	6	Békéscsaba
Mezőkövesd 548						E 1	1	33.2	5	.		14	5	-1	—	Mezőkövesd
Tiszafüred						NW 1	0	—	3	.		14	3	-2	—	Tiszafüred
Karcag						NW 2	2	—	5	.		15	4	2	—	Karcag
Nyíregyháza						SW 1	1	—	6	.		12	6	2	<1	Nyíregyháza
Hortobágy						NE 1	3	—	5	.		13	2	1	—	Hortobágy
Debrecen 545	W5W 1	4	316	12	.	—	4	34.0	8	.		13	2	0	2	Debrecen
Miskolc 638						N 1	0	34.6	6	.		12	3	3	—	Miskolc
Farkasgyep (400)						NE 1	4	33.8	4	.		11	1	6	4	Farkasgyep (400)
Mátra (534)						NE 3	0	34.1	5	.		12	6	4	—	Mátra (534)
Darnó (700)						SE 3	0	34.5	7	.		8	4	—	—	Darnó (700)
Kékestető (1014)						NNE 2	2	34.4	6	.		11	5	—	—	Kékestető (1014)

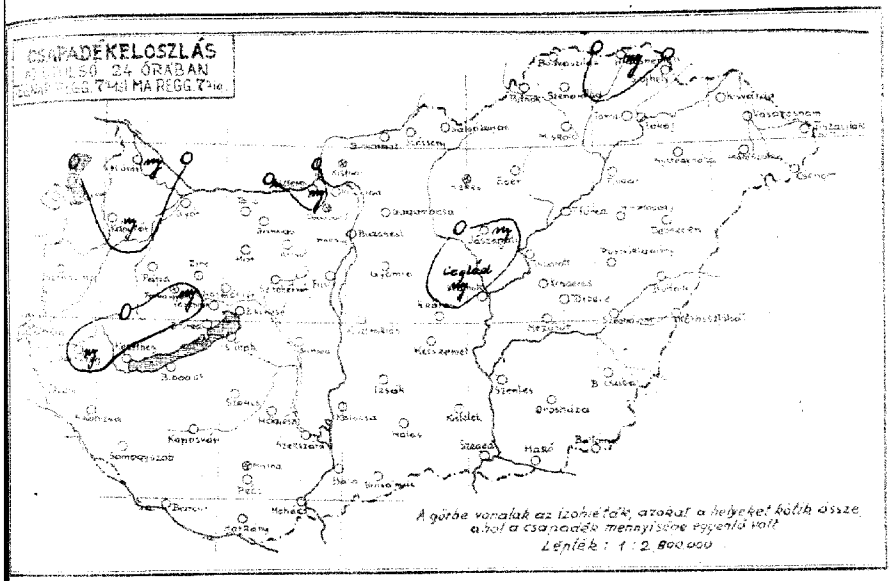
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: napjaki (max.)	Hőmérséklet: napjaki (min.)	Radiáció mlb.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátyásföld (150)																Mátyásföld (150)
Siófok (154)																Siófok (154)
Siófok (Strand)																Siófok (Strand)
Siófok (Kikötő)																Siófok (Kikötő

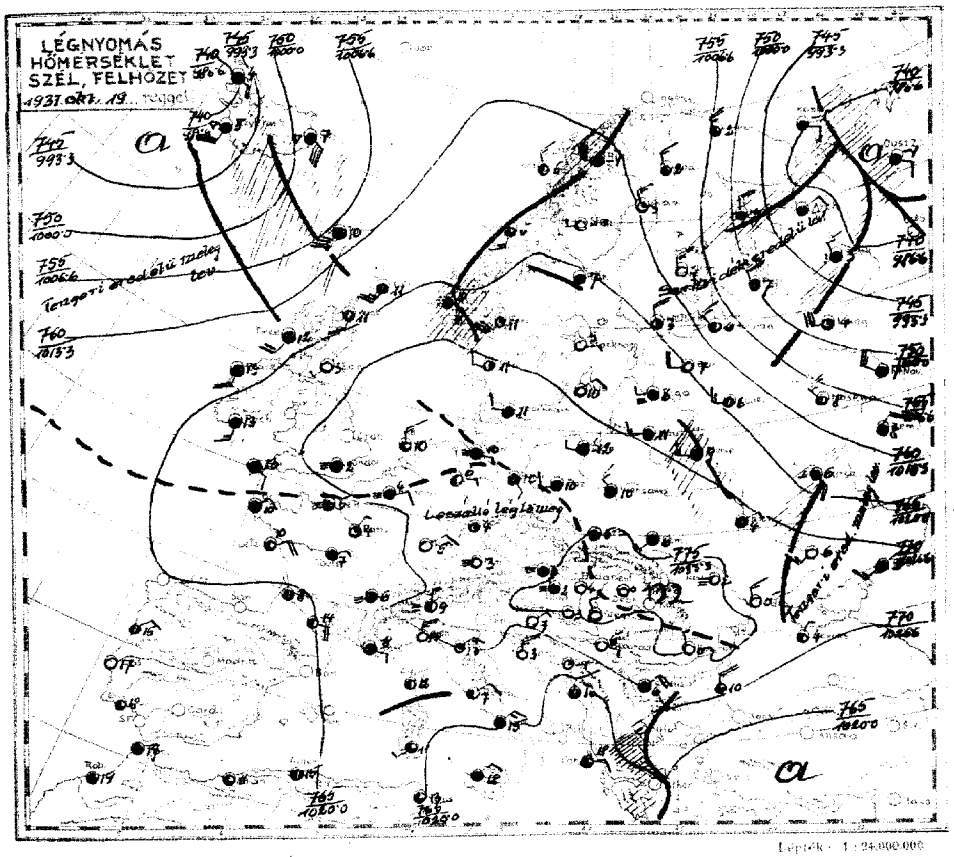
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 19. nap. 50. évfolyam 292 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

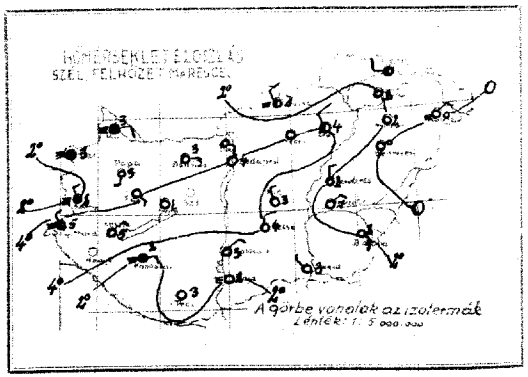
Ugy Nyugat-, mint Középeurópában gyenge légáramlással tulnyomóan derült, száraz időjárás uralkodott és csak a reggelek voltak ködösek. Eső csak a Brit szigetek partjaitól nyugatra az óceánon, a Norvég partokon, Lengyelország keleti részén és Görögországban esik. Hazánkban ma reggel sokhelyen ködös időjárás uralkodott, azonban a köd már a kora reggeli órákban eloszlott. Magyaróvár és Zalaegerszeg között, valamint Esztergom, Jászapáti és Hidasnémeti vidékén ködszemergésből eredő csapadéknyomot mértek. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 14-16, Budapesten 14, a Tiszántul pedig 16-17°-ra emelkedett és tegnaphoz viszonyitva 2 fokkal melegebb volt, ma éjjel pedig ugyancsak a Tiszántul sokhelyén, már másfélméter magasságban is volt gyenge, 1-2 fokos fagy.
Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 776 mm Magyarországon, legalacsonyabb értéke 735 mm Északoroszországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 13°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Többhelyen reggeli köd.
Néhány órás napsütés.
A nappali hőmérséklet alig változik.
Éjjel sokhelyen fagy.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] sürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm)		Időtartama (óra)		
[illegible]		Szendrőlad	•	
[illegible]		Miskolc	•	
[illegible]		Tokaj	•	
[illegible]		Csigamacsa	•	
[illegible]		Gyömrő	•	
[illegible]		Jászapáti		
[illegible]	7	Cegléd		
[illegible]		Kecskemét		
[illegible]		Kunszentmiklós	•	
[illegible]	5	Izsak	•	
[illegible]				
[illegible]	2	Kiskunhalas	•	
[illegible]	5	Bácsalmás	•	
[illegible]	3	Kistelek	•	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	—	
[illegible]		Polgár	•	
[illegible]		Tiszafüred	•	
[illegible]		Tiszacsoll	•	
[illegible]		Szolnok	•	
[illegible]		Szentes	•	
[illegible]		Orosháza	•	6
[illegible]		Makó	•	
[illegible]		Battonya	•	
[illegible]		Püspökladány	•	8
[illegible]		Szeghalom	•	
[illegible]		Körösszakál	•	
[illegible]		Berettyóújfalu	•	
[illegible]		Guth	—	
[illegible]		Kisvárda	•	
[illegible]		Vásárosnamény	•	
[illegible]		Tiszaujlak	•	
[illegible]		Csenger	•	
[illegible]				

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadatott felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 október 19
292 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KELET

Szélmérések a szabad légkörben (m-mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h | Budapest Repülőtér 6 h | Pudapest 9 h | Szombathely 9 h | Kaposvár 9 h | Tapolca 9 h | Debrecen 9 h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)
Alj	5·2	98	1018
1500	5·1	50	852
2500	5·2	33	772
3800	-2·7	24	653
4300	-3·5	24	617
4900	-8·4	10	570

Párabatár
(Aerosztyrogr. ing) 2000 m
(Mauz) N bara Freq.
(Alj) 38 cm tál Magas-
(Hocse-)
Tátra jól látható.
(Gut sichtbar)

H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ENE 1
300	ENE 2
500	E 4
1300	ESE 6
2500	ESE 4
3300	SSW 1
3500	E 2
4000	E 4
4500	E 4
5000	ESE 11
5500	E 15
6500	E 21
8500	E 2
11000	E 36
12000	E ½
14300	E 50

H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	S 1
200	S 2
400	E 2
600	ESE 4
800	ESE 9
1200	ESE 6
1900	SE 8
2400	SE 12
2400	SE 6
3300	SE 12
3800	ESE 12

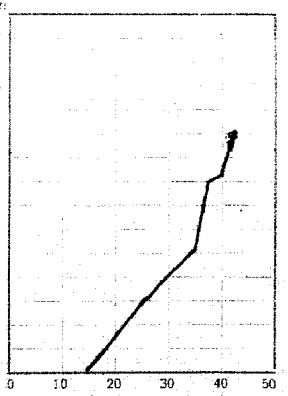
H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NE 2
400	E 2
600	E 4
1000	NE 4
1200	N 2
3200	NE 2
3400	ESE 4
3800	ENE 5
6000	E 9
6000	E 15
7600	E 21

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		EIIC, Ge, wwVVNh, DDWWN, PPPTT, UChäpp RRTmTnE
London	151	XX 46109 00049 27802 0X603 91021
Párizs	215	00 04490 02143 24609 02603 00030
Marseille	231	04 01790 10101 23408 80400 00070
Lisszabon	384	XX 04111XX 00041 19917 9X600 97161
Ingó	005	mlt.
Stockholm	059	04 04390 00041 22803 90101 91011
Berlin	440	5X 05567 14127 31110 9X602 00100
Hamburg	403	5X 45318 10148 30610 9X600 00090
München	414	00 45290 00040 28603 00403 00510
Zürich	281	5X 05648 10018 26408 8X205 00071
Prága	520	XX 46009 06149 31803 0X601 94030
Bécs	501	XX 48109 00049 32504 0X304 00020
Innsbruck	507	XX 46109 00049 30601 9X603 00001
Salzburg	508	00 00820 00000 28601 90503 00011
Velence	312	00 00720 41400 27310 70300 00XXX
Róma	322	52 02764 06214 21407 80301 00XXX
Palermo	652	8X 03748 04228 18918 6X307 00XXX
Helsinki	481	04 01890 30413 18503 64241 000XX
Varsó	552	52 03655 26328 30410 01801 00090
Moszkva	009	50 02744 57524 10608 80304 00070
Kiev	957	5X 02556 36116 28204 91300 00030
Belgrád	701	07 01790 10102 32305 80402 00040
Bukarest	575	00 00790 28100 34106 60803 00510
Szófia	720	3X 03868 06428 30306 8X502 00040
Athén	736	28 02822 08215 16618 50402 00060

Ekvipotenciális hőmérsékiet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
292 szám
1937 október hó 19 nap
Kedd

a) Hazai állomások megfigyelései.

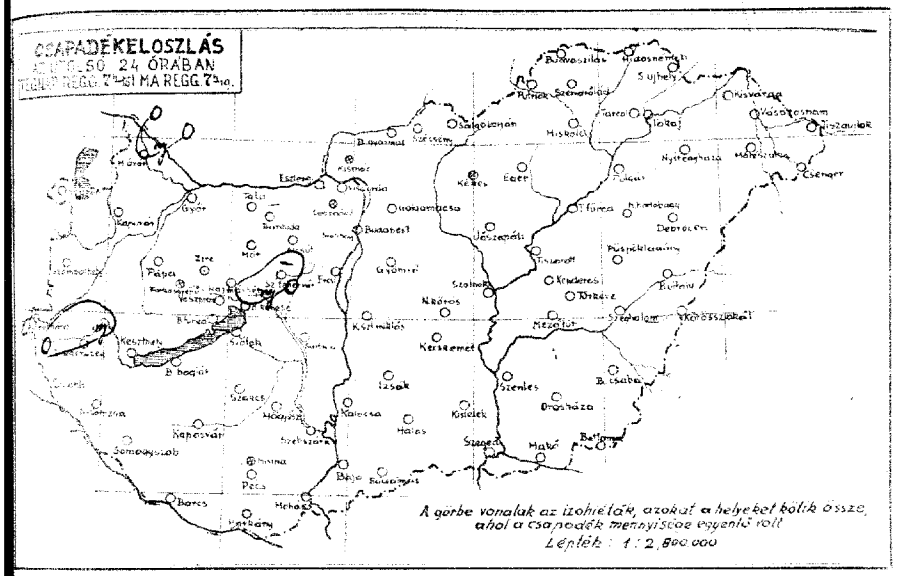
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Nagyvárad												E 2	4	1033·4	3		14	7	1	8	Nagyvárad
Varsa 546												NW 2	4	339	3		14	3	0	6	Szarvas
Szombathely 542		NE 4	3	1032·3	14		NW 1	4	343	2		NW 1	4	343	5		14	4	−0	8	Szombathely
Szentgotthárd												NW 1	3	340	5		14	4			Szentgotthárd
Pápa												S 1	0	340	3		14	3			Pápa
Hánhida												E 1	0	336	3		16	2	2		Hánhida
Kaposvár												—	0	340	6		14	4	—	—	Kaposvár
Siófokkikikér												—	0	340	6						Siófokkikikér
Keszthely												NE 1	0	339	5		15	4	—	—	Keszthely
Kaposvár 635												E 1	4	336	2		15	1	−0	1	Kaposvár
Pécs 547												—	0	335	3		14	2	−1	5	Pécs
Budapest 541		—	0	339	13		—	0	342	5		—	1	344	4		14	3	1	5	Budapest
Sajóterlia							NW 2	4	346	1							15	0	−1	5	Sajóterlia
Eger							NW 2	0	—	4							15	2	—	—	Eger
Miskolc 638		—	1	326	15		—	4	346	4							15	2	—	—	Miskolc
Tarcal							—	1	(m)	—							16	1	−3	8	Tarcal
Sátoraljaújhely							W 2	2	—	—							15	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bala							—	0	—	2							15	0	−2	5	Bala
Kalocsa							NE 1	0	332	3							15	3	—	—	Kalocsa
Nagykáta							NW	0	—	3							16	2	—	—	Nagykáta
Szeged 544		E 2	1	323	16		W NW 1	0	321	3							17	2	−0	5	Szeged
Békéscsaba 637							SE 3	0	336	2							16	1	1	7	Békéscsaba
Mezőkövesd 548							NE 1	0	335	1							15	0	—	—	Mezőkövesd
Tiszafüred							NE 1	0	—	−0							16	−0	—	—	Tiszafüred
Kenderes							N 1	0	—	−2							16	1	−2	—	Kenderes
Nyíregyháza							—	0	—	−2							16	−2	—	8	Nyíregyháza
Hortobágy							NE 1	0	—	0							17	−0	−3	—	Hortobágy
Debrecen 545		—	0	336	−0		—	0	336	−0							15	−2	−3	6	Debrecen
Mátészalka							NE 1	0	339	0							16	−1	−3	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)		E 3	0	332	15		ESE 1	0	336	6							13	6	0	—	Farkasgyepű (400)
Miskolc (Tetétlen) (340 m)							SE 3	—	—	8							12	4	—	—	Miskolc (Tetétlen) (340 m)
Szarvas (347 m)							SE 2	0	343	7							14	3	—	—	Szarvas (347 m)
Kalocsa (339 m)		NE 1	4	344	9		NE 1	0	346	5							15	4	—	—	Kalocsa (339 m)

7 október 20 hó nap 193

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

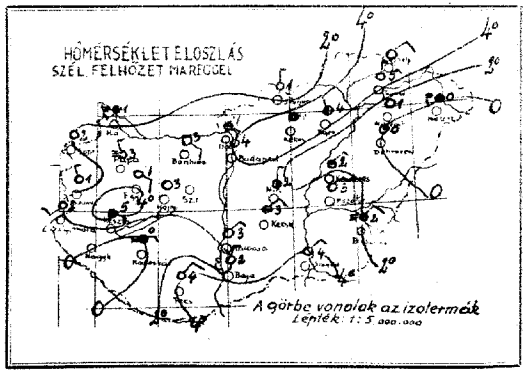
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 293 szám.



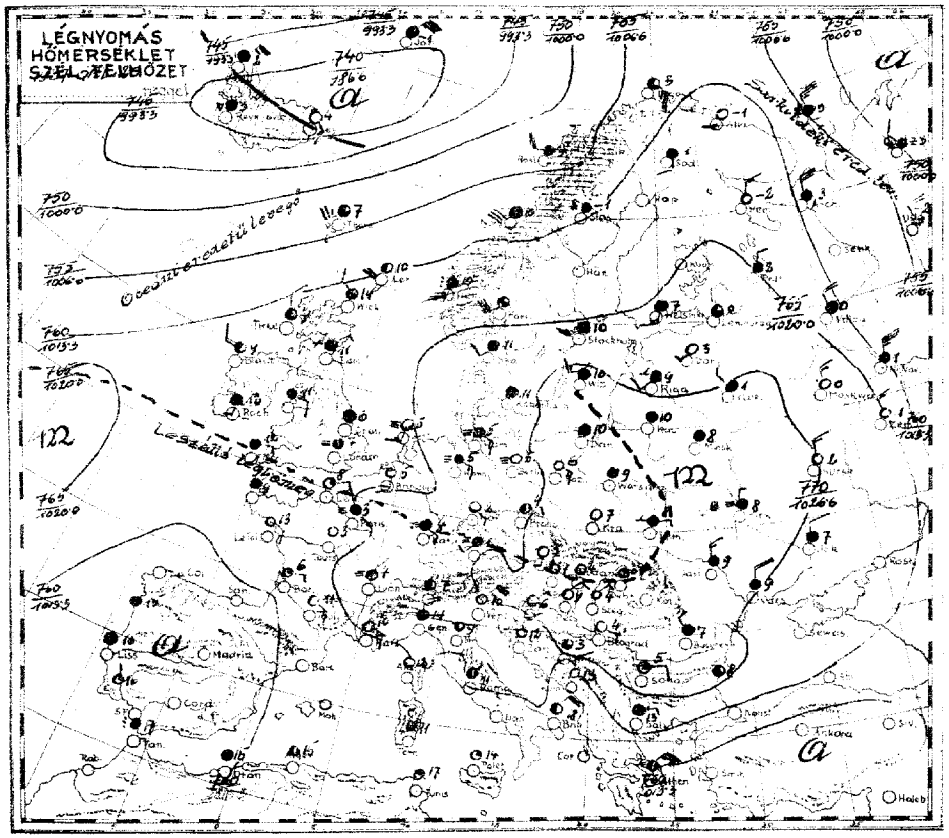
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
[illegible]	.		Hidasnémeti	.	
[illegible]	.		Szendrőlád	.	
[illegible]	.		Miskolc	.	
[illegible]	—		Tokaj	.	
[illegible]	.			.	
[illegible]	.	8	Galgamácsa	.	
[illegible]	.		Gyömrő	.	
[illegible]	.		Jászapáti	.	
[illegible]	.	—	Kunszenimiklós	.	
[illegible]	.		Izsák	.	
[illegible]	ny	—		.	
[illegible]	.	8	Kiskunhalas	.	
[illegible]	.	7	Bácsalmás	.	
[illegible]	.		Kistelek	—	
[illegible]	ny		Hortobágy-Halastó	.	
[illegible]			Polgár	.	
[illegible]	.		Tiszafüred	.	
[illegible]	.		Tiszaroff	.	
[illegible]	.		Szolnok	.	
[illegible]	.		Szentes	.	8
[illegible]	.		Orosháza	.	
[illegible]	.		Makó	.	
[illegible]	.		Battonya	.	8
[illegible]	.		Püspökladány	.	
[illegible]	.		Szeghalom	.	
[illegible]			Körösszakál	.	
	.		Berettyóújfalu	—	
[illegible]	.		Gulk	.	
[illegible]	.		Kisvárda	.	
[illegible]	.		Vásárosnamény	.	
[illegible]	.		Tiszaujlak	.	
[illegible]	.		Csenger		



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat-és Középeurópának a La Manche csatorna déli részétől a Duna felső vonaláig és Alföldünk északi széléig huzódó vonaltól északra jobbára déli-délkeleti, a vonaltól délre fekvő területeken pedig északi-északkeleti légáramlás uralkodott. Az időjárás mindenütt derült, száraz, de igen hűvös jellegü volt, reggelenként sokhelyen köd képződött, amely azonban hamar feloszlott és csak egyes helyeken okozott a szitálásából eredő kisebb csapadékot. Hazánkban ilyen ködszemergés Magyaróváron, Zalaegerszegen, Balatonkenesén és Székesfehérváron idézett elő csapadéknyomokat. Egyébként a köd hazánkban is hamar eloszlott, már a kora délelőtti órákban tulnyomóan derült, napsütéses idő uralkodott. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 14-15, Budapesten 17, keleten pedig sokhelyen 16-17°-ra emelkedett, ma éjjel az ország minden részében, többhelyen a fagypontra, sőt Magykőrösön, Nyiregyházán, Debrecenben és Mátészalkán -1°-ra szállott alá, a talajmentén pedig Sopronban, Baján, Kenderesen és Mátészalkán a -2, Debrecenben pedig a -3°-ot is elérte.

Európában ma reggel a légnyomás legmagasabb értéke 773 mm a Duna torkolata felett, legalacsonyabb értéke 737 mm Island felett.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 13°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Többhelyen reggel köd.
Néhány órás napsütés.
A nappali hőmérséklet alig változik.
Éjjel sokhelyen fagy.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató s.

Bőrszerű ... a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
1953 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 4 október 20

293 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I 9 ᵖ M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m:mp) (Pilot)

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Repülőtér 6 h	Budapest h	Szombathely 4 h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
				Magasság / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	3·8	97	1013	0 N 0	0 — 0		0 W 2			
300	10·1	66	994	300 ESE 1	200 — 0		200 SW 4			
1300	5·2	77	879	800 S 3	800 SSE 4		1100 S 9			
1800	7·2	37	825	1300 ESE 3	1100 ESE 4		2100 SSE 8			
2900	3·9	20	724	1800 E 3	1800 NE 2		2400 SSE 9			
4200	−3·6	18	619	2800 SE 2	2000 E 2		2800 SE 6			
4400	−4·9	24	602	3300 ESE 6	2800 SE 4					
				3800 ESE 9	3400 E 4					
				6000 ESE 13	4000 E 6					
				6500 ESE 16						
				6750 ESE 9						
				7000 ESE 13						
				8300 E 14						
				8800 E 11						
				9300 E 18						

Erősen párás 1300 m-ig (Stark Dunst bis)

1300 m-ig N horizontban (Horizont)

egyes Sc padok (Bänke).

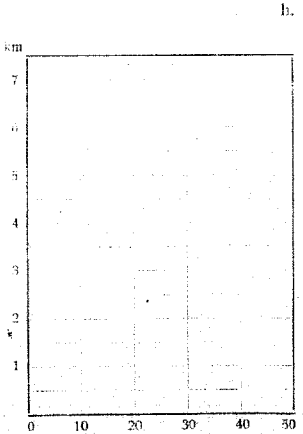
2300 m-től Magas (Höhe-) (Föhn)

Tátra látható (Sichtbar-)

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ww Vv Nh	DDFFWN	PPPTT	UCh a pp	RRTmTnE
London	151	5X 48218	00048	18607	0X501	00050
Párizs	215	XX 46109	00049	20303	0X401	00031
Marseille	231	04 01890	10201	20110	70502	00080
Lisszabon	384	52 03524	00028	13716	9X601	00142
Ingó	005	52 03961	14525	07503	52820	00591
Stockholm	059	54 03746	20327	20710	7X902	00040
Berlin	440	00 45390	00040	24805	00401	00050
Hamburg	403	XX 48209	10249	22605	0X804	00040
München	414	XX 46109	22149	24101	0X401	00001
Zürich	281	XX 46109	28049	22405	0X202	00041
Prága	520	00 08490	08100	25504	00401	91050
Bécs	501	00 05490	16100	27103	90603	00030
Innsbruck	507	00 00990	00000	25300	9X303	00000
Salzburg	508	00 00890	12200	23580	00300	00000
Velence	312	00 00790	02400	23410	70801	00XXX
Róma	322	58 02765	04226	20311	8X301	00XXX
Palermo	652	50 01763	00003	19314	70401	00XXX
Helsinki	481	5X 08418	16348	41907	9X804	00030
Varsó	552	5X 03658	00028	28603	0X401	00090
Moszkva	009	00 00790	28300	23800	90311	00500
Kiev	957	XX 48409	30149	27903	0X407	00071
Belgrád	701	00 04790	10100	27814	96402	00020
Bukarest	575	50 02618	60128	29607	60309	00020
Szófia	720	54 01851	08213	29305	80402	00020
Athén	730	53 34533	02716	33XXX	70304	03XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
193 4 október hó 20 nap szerda
50. évfolyam 293 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai Hőmérséklet napelli újszakai max.	min.	Rádiósérés min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarovár																		14 0	0	4		Magyarovár
Sopron 546																		14 1	−2	5		Sopron
Szombathely 542	SSW 1	1	1020·9	9														14 0				Szombathely
Szentgotthárd																		14 0				Szentgotthárd
Pápa																		15 3				Pápa
Bánkút							E 2	0	1022·10			NW 1	0	1024·4	2			16 2				Bánkút
												NW 1	0	1024·4	2							
Hármashatár												E 1	0	1019	3			17 2	1			Hármashatár
Székesfehérvár												—	0	1017·2	3			14 2	—	—		Székesfehérvár
Keszthely	ENE 1	0	1019·5	16																		Keszthely
Kaposvár 635	—	0	1018·6	15								SE 1	4	1018·3	5			15 4	—	8		Kaposvár
Pécs 547	E 2	0	1019·2	10								NE 2	0	1019·9	4			16 0	−1	8		Pécs
Budapest 541	E 1	0	1018·3	15			—	0	1019·4			—	0	1019·4				17 3	1	6		Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger												N 1	0	1022·1				15 0	−1	7		Eger
Miskolc 638	—	0	1018·4	15								NW 2	2	1021·4				16 4	−2	—		Miskolc
Tarcal												—	0	1018·8				— 1	—	—		Tarcal
Sátoraljaújhely												N 1	0	—	5			16 4	−3	6		Sátoraljaújhely
												NE 2	0	—				14 —	—	—		
Baja	N 1	3	—	—																		Baja
Kalocsa	—	0	1018·4	17								N 1	0	1018·2				15 0	−2	9		Kalocsa
Nagykőrös	—	0	1018·6	13								NE 1	0	1018·3				16 2	—	9		Nagykőrös
Kecskemét 636												N 1	1	—	2			17 — 1		—		Kecskemét
Szeged 544	—	1	1019·6	16			NNW 1	0	—	9		NE 1	0	1018·4				16 3	1	8		Szeged
Békéscsaba 637							NNE 3	0	1019·1	12		NNE 2	4	1018·3	2			16 2	1	8		Békéscsaba
Mezőhír 548												NE 1	0	1018·1	3			17 2	—	—		Mezőhír
Túrkeve												NE 1	1	—	1			16 1	—	—		Túrkeve
Kondoros												NE 1	1	—	2			16 1	−2	7		Kondoros
Nyíregyháza												—	0	1018·6	−1			15 −1	—	—		Nyíregyháza
Hortobágy												—	1	—	3			17 2	−3	—		Hortobágy
Debrecen 545	E NE 3	1	1020·6	15	—	0	1020·5					—	1	1018·3	0			16 — 1	−3	6		Debrecen
Miskolc												SW 1	4	1017·4	−0			15 — 1	−2	—		Miskolc

Farkasgyepű (540)																		SE 2	0	1018·1	7	
Mátra (534)	NE 2	—	—	7														SE 4	1	9003	6	
Debrecen (500) 549	SE 1	0	9408	8														SSE 2	1	9003	7	
Szeghalom (474)	SE 1	0	9413	5														—	1	9004	4	
Kaba (500) 549	—	0	9413	8														—	3	9004	4	

Farkasgyepű (540)																		15	7	0	9	
Mátra (534)																		12	5			
Debrecen (500) 549																		13	5			
Szeghalom (474)																		12	5			
Kaba (500) 549																		10	3			

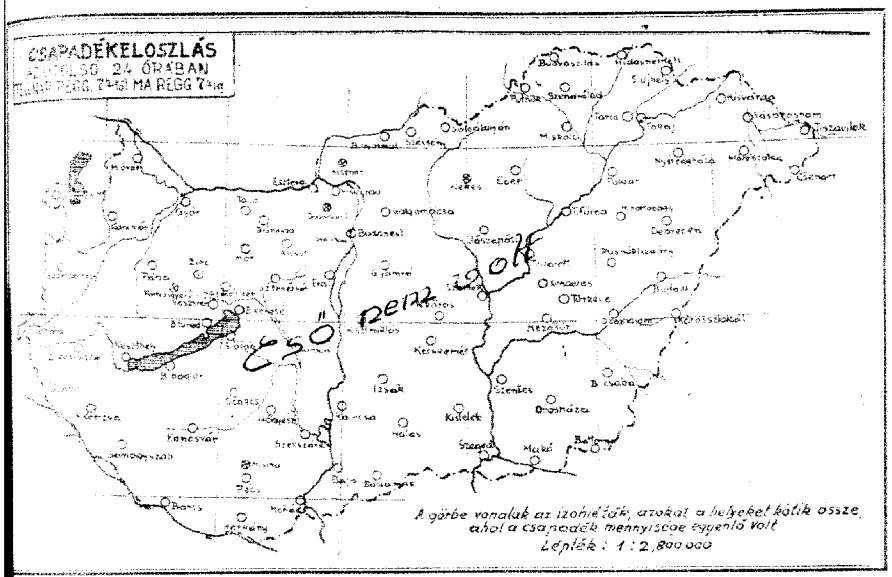
Oct. 21, 1937 missing

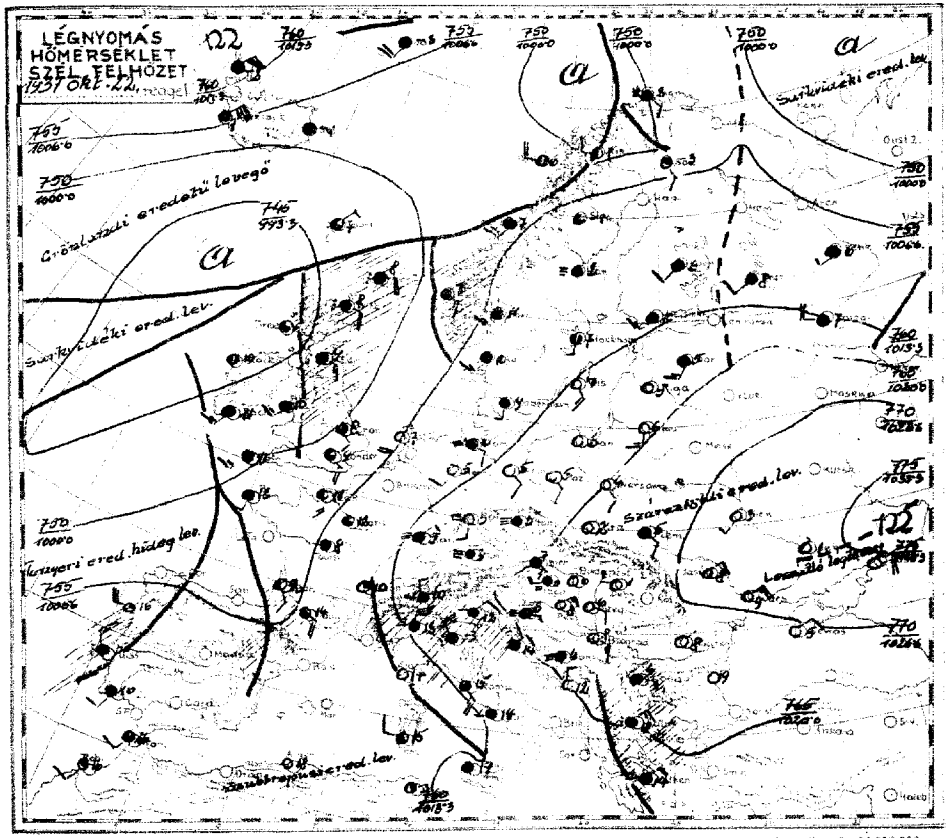
193 7 október hó 22. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 295. szám.

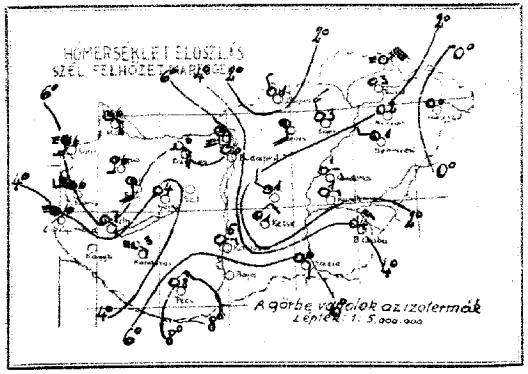




Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)		Köréteg magossága (cm)	
[illegible]		Szenárétád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]	—	Galgamácsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]	8	Jászapáti	
[illegible]		Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]	—	Kunszentmiklós	
[illegible]		Izsák	
[illegible]	8		
[illegible]	8	Kiskunhalas	
[illegible]	8	Bácsalmás	
[illegible]		Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszafüred	
[illegible]		Tiszaroll	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	7
[illegible]		Orosháza	
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	8
[illegible]		Püspökindány	
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóujlain	—
[illegible]		Guth	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaujlak	
[illegible]		Csenger	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Nyugateurópát és a Földközi tenger medencéjét enyhe és párás déli légtömegek árasztották el. Olaszországnak csaknem egész területén és a Balkán egy részén bőséges eső esik. Hazánkban is élénkebb lett a délkeleti-déli szél, de hozzánk egyelőre szárazföldi eredetű légtömegeket szállít, úgy hogy csak a délnyugati megyékben mutatkozik némi felhősödés. Az élénkebb légmozgás a reggeli ködképződést is mérsékelte. A hőmérséklet tegnap ismét legtöbbhelyen 15-17°-ig emelkedett, éjjel azonban sokhelyen ismét leszállt a fagypontig, sőt a szélvédettebb helyeken a talajmenti rétegben -3/-5°-ot is észleltek. Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 777 mm a Volga torkolatánál, legalacsonyabb 743 mm Irországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli szél.
A déli és nyugati megyékben felhősödés holnap többhelyen eső.
Északkeleten csak reggeli köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**
[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 október 22
295 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

szélmérések a szabad légkörben (pilot)

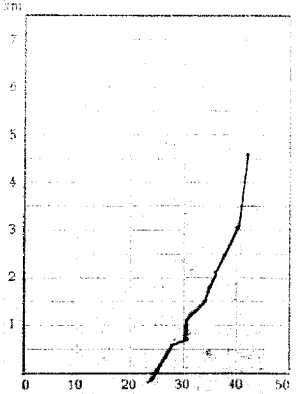
Budapest Nemzeti Múz.	Budapest Repülő tér.	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
9	9	6				

Magasság (Höhe)	Hőmérs. (Temp.)	Nedvesség (Feuchtigkeit)	Légnyomás (Luftdruck)	Szélirány (Windrichtung) és sebesség (Windgeschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Windrichtung) és sebesség (Windgeschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Windrichtung) és sebesség (Windgeschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Windrichtung) és sebesség (Windgeschwindigkeit)	Magasság (Höhe)	Szélirány (Windrichtung) és sebesség (Windgeschwindigkeit)
méter	°C	%	mb		méter		méter		méter		méter	
147	7·6	82	1008	0 S 1	0	E 2						
700	8·2	76	946	300 SSE 5	200	E 2						
900	8·0	68	921	1300 SSE 11	400	SSE 10						
1300	5·6	68	873	2500 S 8	600	S 15						
1600	8·4	48	841	4500 S 11	900	S 12						
2300	5·3	55	774	6500 S 13	1000	SSE 10						
3200	2·7	38	693	9000 S 8	1400	SSE 12						
4700	−8·2	33	572	12000 SSW 3	2000	S 9						
Párahalár (Dunántúl)				M 300 SSW + 2400		SSW 5						
				12500 S 15	2600	SW 6						
				14500 SSE 21								
				16500 S 22								
				20300 SSW 45								
				pukkant								
				gépelter.								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásév		
London	151	53 01662 44485 02208 0X809 91071
Párizs	215	54 02843 00025 09412 93501 00101
Marseille	231	
LeLaccac		66 6X 62628 45568 110 10 0X702 02091
Lisszabon	364	6X 60735 28357 212 14 XXXXX 04132
Inge	005	
Stockholm	050	XX 72409 10289 99502 7X400 11 XXX
Berlin	440	5X 05776 16126 11307 9X403 00040
Hamburg	403	03 08490 14201 13905 00401 00040
München	418	XX 48209 12249 11106 0X802 00041
Zürich	281	XX 46109 00049 17103 0X801 01002
Prága	520	XX 46109 12049 15506 0X603 00061
Bécs	501	XX 46109 00049 17905 0X403 00030
Innsbruck	507	5X 05538 12318 19007 9X403 00060
Salzburg	508	XX 02990 24227 16607 86803 00070
Velence	312	07 01690 00003 16305 99300 00030
Róma	322	77 52655 02258 18712 8X802 97XXX
Palermo	652	5X 52658 45558 14515 9X804 06 XXX
Helsinki	481	59 03658 00028 15719 5X403 00 XXX
Varsó	552	5X 03648 22328 12110 81303 00090
Moszkva	000	20 00690 14200 19904 80301 00000
Vologda	875	5X 03758 24428 10906 01300 97032
Kiev	057	00 00790 14108 20703 10303 00030
Belgrád	701	00 00890 10300 21608 10802 00070
Bukarest	575	00 00790 04010 21008 20302 00021
Szófia	720	00 21517 10157 24004 90501 97040

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
295 szám

1937 október hó 22 nap

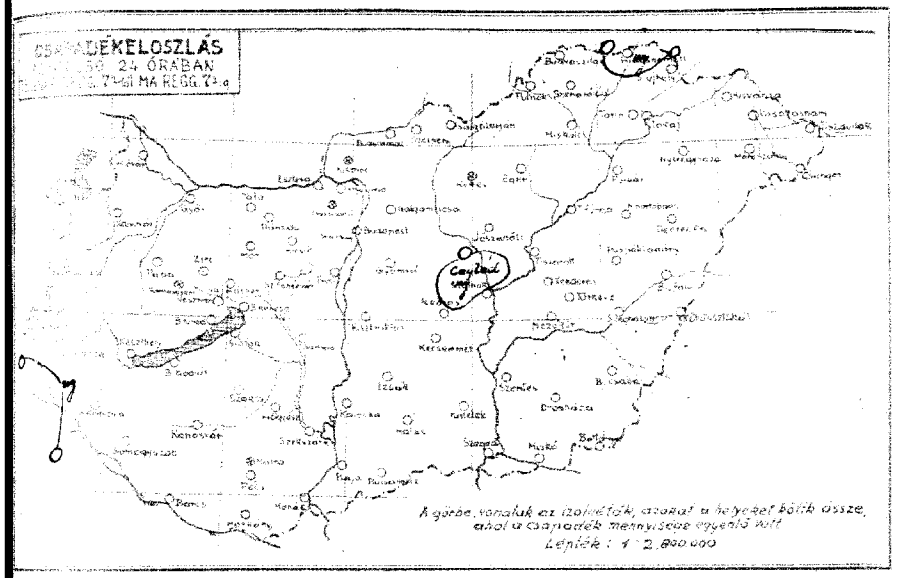
d) Hazai állomások megfigyelései

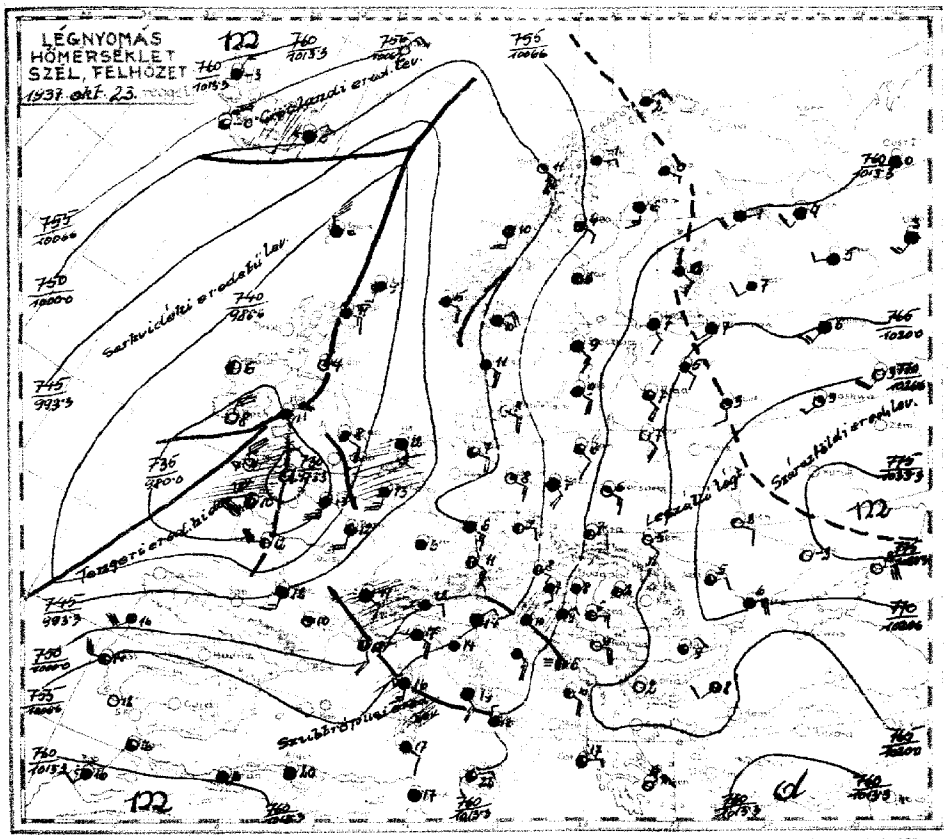
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérs. (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérs. (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Csapadék (12 óra) (mm)	Jegyzet	Ma délben 12 órakor: Hőmérséklet (°C)	Napsütéses óra	Jegyzet	Az állomások neve
Magyarország																			Magyarország
Sopron 546	S 4	0	1020·8	10	.	SE 4	1	1020·8	6	.	.	.	.	.	.	15	3	9	Sopron
Szombathely 542	S 2	1	1021·4	8	.	S 3	4	1020·2	6	.	.	.	.	.	.	14	3	7	Szombathely
Keszthely						W 4	4	1021·1	6	.	.	.	.	.	.	14	5	1	Keszthely
Pécs						W 1	0	1021·8	3	.	.	.	.	.	.	12	1	2	Pécs
Siófok						S 4	0	1022·4	10	.	S 4	0	1021·0	4	.	16	6	5	Siófok
Budapest						E 4	0	1022·4	10	.	SE 4	0	1022·0	6	.	16	6	5	Budapest
Kalocsa																			Kalocsa
Szolnok											—	0	1021·6	4	.	14	2	—	Szolnok
Szihalom																			Szihalom
Debrecen																			Debrecen
Kecskemét	S 6	0	1021·6	16															Kecskemét
Kaposvár 635		0	1021·6	11	.	S 2	1	1021·7	7	.	SE 2	1	1021·7	.	.	15	7	—	Kaposvár
Pécs 547	E 2	0	1021·6	8	.	S E 1	0	1021·5	3	.	S E 1	0	1021·5	.	.	17	2	10	Pécs
	E S E 4	0	1021·6	16		W E 3	0	1022·0	8	.	W E 3	0	1022·0	.	.	15	7	1	Kanizsa
																			Pécs
Budapest 541	S 2	0	1021·5	15	.	—	0	1021·7	7	.	—	0	1021·7	6	.	16	4	2	Budapest
Sajólőrincz																			Sajólőrincz
Eger																			Eger
Miskolc 638																			Miskolc
Tarcal																			Tarcal
Sátoraljaújhely																			Sátoraljaújhely
Baja																			Baja
Kalocsa																			Kalocsa
Nagykáta																			Nagykáta
Szeged 544																			Szeged
Békéscsaba 637																			Békéscsaba
Mezőtúr 548																			Mezőtúr
Törökszentmiklós																			Törökszentmiklós
Kunszentmárton																			Kunszentmárton
Hódmezővásárhely																			Hódmezővásárhely
Orosháza																			Orosháza
Makó																			Makó
Debrecen 545	S 4	1	1021·6	16	.	—	0	1021·6	6	.	—	0	1021·6	.	.	16	4	2	Debrecen
Miskolc 638																			Miskolc
Farkasrévpuszta (635)																			Farkasrévpuszta (635)
Mátra (554)																			Mátra (554)
Dobogókő (700) (547)	S E 2	0	904·7	9	.	S E 2	—	904·8	5	.	S S E 4	1	1020·9	.	.	13	5	4	Dobogókő (700) (547)
Szabadka (1424)	S E 4	0	905·9	14	.	S E 3	0	903·8	5	.	S E 3	—	903·8	.	.	13	5	—	Szabadka (1424)
Kecskemét (547)	S E 4	0	905·9	8	.	S E 4	0	906·2	3	.	S E 4	1	905·4	.	.	11	4	—	Kecskemét (547)

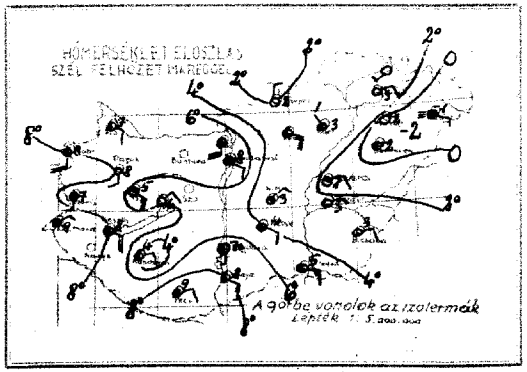
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 23. nap — 50. évfolyam 296. szám.







Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Izland felől hidegebb levegő áramlik a Skót és Ir partok felé. Ezektől keletre Nyugateurópában a Földközi tenger felől enyhe és páradus levegő nyomul észak felé, Középeurópában pedig a délkeleti szél még tovább tartott. Eső volt Izlandban, a Brit szigetek déli szélén, a La Manche csatornában, Franciaország keleti szélén, az Alpok nyugati felén és Felsőolaszországban, valamint Horvátországban. Hazánkban még nem volt eső, de a nyugati megyékben már erősebb a borulás és az ország középső részén is feltűnőbbre fordult az időjárás. A keleti légáramlás kissé megélénkült. A hőmérséklet tegnap a Dunától általában 14–16, a Dunától keletre 17–18°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfél méter magasságban Kenderesen 0, Hortobágyon –1, Nyíregyházán, Debrecenben –2, a talajmenten pedig Szombathelyen és Egerben 0, Balatonfenyvesen –1, Kenderesen, Tarcalon, Mátészalkán –3, Turkevén, a Hortobágyon, Debrecenben –4 és Mezőtúron –5°-ot mértek.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 780 mm a Kaspi tó partján, legalacsonyabb értéke 728 mm a La Manche csatornában. Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk déli, később délnyugati szél. A felhőződés kelet felé terjeszkedik. Többhelyen, főleg az ország nyugati felén eső.

Az éjjeli lehülés gyengül. A nappali hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai. (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...költséggel együtt negyedévre 10 P

A M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Igazgató: dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05

...Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős szerkesztő: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

193 ¼ október 23

296 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

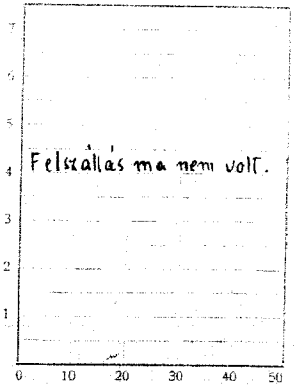
Légnyomás Budapest felett (mm) — Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

	Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
	0	1	2	3	4	5	6
Magas-ság H (m)	Hőmér. t (C°)	Nedves hőm. t' (C°)	Légnyom. mm (Pilot)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és szélsebesség (m/s)
0				SE 3		NE 2						
200				SE 6		NE 6						
1000				SSE 10		SSE 10						
2000				SSE 12		S 12						
3000				S 13		SSE 13						
4000				SSW 15		SSE 14						
5000				SW 16		SSE 17						
6000				WSW 17		SSE 17						
7000				W 18		SSE 17						
8000				WSW 18		SSE 17						
9000				WSW 18		SSE 17						
10000				WSW 18		SSE 17						
11000				WSW 18		SSE 17						
12000				WSW 18		SSE 17						
13000				WSW 18		SSE 17						
14000				WSW 18		SSE 17						
15000				WSW 18		SSE 17						
16000				WSW 18		SSE 17						
17000				WSW 18		SSE 17						
18000				WSW 18		SSE 17						
19000				WSW 18		SSE 17						
20000				WSW 18		SSE 17						

b) Néhány kiválasztott állomás mai reggeli adatai

Állomás	Lit.	La	Ca	Ne	Nw	Pp	Pt	Hc	App	Rr	Ta	Tb
Cromwell	135	5X	51637		10428	81308		0X910	00108			
Párizs	215	60	02745		16465	86312	83708		10121			
Marseille	231	87	03743		47467	005 18	82605		05151			
Lisszabon	284	80	02754		24524	10014	30803		01121			
Ingó	005	52	03964		06228	09902	5X305		00XXX			
Stockholm	060	5X	05537		14327	11509	91602		97051			
Berlin	440	00	05690		10313	02408	81711		00070			
Hamburg	403	07	05590		10425	97807	95706		00070			
München	414	07	02790		12346	99511	60713		00080			
Zürich	281	57	08421		26048	98707	01711		97051			
Prága	520	50	08443		08214	04709	82708		00080			
Bécs	501	05	05693		49513	09009	80805		00080			
Innsbruck	507	53	03874		49428	00816	41814		00100			
Salzburg	508	17	01981		00014	01010	73812		00040			
Velence	312	5X	03658		06128	08314	0X808		02XXX			
Róma	322	8X	03648		45528	09919	8X804		01XXX			
Palermo	052	71	02764		08125	11922	50803		00XXX			
Helsinki	481	5X	44218		14248	17607	0X305		00061			
Varsó	552	07	01690		12303	13706	86803		00040			
Moszkva	909	00	00690		20103	28303	81303		00020			
Kiev	957	00	00690		12200	28702	70604		00020			
Belgrád	701	00	00890		10400	16309	80604		00080			
Bukarest	575	53	02774		04225	33809	50304		00030			
Szófia	720	00	09790		00000	22902	90402		00000			
Szaloniki	730	15	01881		00003	19812	63402		00080			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
296 szám

193 ¼ október hó 23 nap szombat

a) Hazai állomások napijelentései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet legmagasabb	legalacsonyabb	Radiáció (cal/cm²)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátraháza																	16	5	5	8	Mátraháza
Szarvas 546																	13	8	4	6	Szarvas
Szombathely 542	SW 2	2	1017.5	14		SW 3	2	1019.8	14		SW 3	2	1019.7	16			14	8	7	4	Szombathely
Szegedfehértó											SW 4	4	1019.4	16			15	4	—	—	Szegedfehértó
Pápa	SE 4	0	1017.4	14							NE 4	4	1019.4	16			15	8	—	—	Pápa
Hashida											S 2	0	1019.3	13			15	8	—	—	Hashida
Hatvan																					Hatvan
Szolnok 544																					Szolnok
Kecskemét						ENE 1	4	1017.6	6								14	3	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635																					Kaposvár
Pécs 547	SE 1	4	1018.2	8		SE 2	4	1019.8	8		SE 2	2	1020.1	9			15	8	7	9	Pécs
	ESE 3	0	1017.6	17		E 2	4	1020.2	9		E 2	4	1020.2	9			16	9	8	8	
Budapest 541	SE 3	0	1018.6	16		S 1	0	1020.0	13		SE 2	4	1019.7	12			16	6	3	8	Budapest
Salgótarján																					Salgótarján
Eger						NW 1	—	1019.5	—		N 1	—	1020.0	8			15	1	—	—	Eger
Miskolc 638						NW 2	3	1019.8	7		NW 2	3	—	3			16	3	1	7	Miskolc
Tarcal	SW 1	0	1021.9	16																	Tarcal
Sátoraljaújhely																					Sátoraljaújhely
Bük						E 1	0	—	—		E 2	0	—	3	—		17	2	−3	8	Bük
Kőszeg											SW 1	0	—	3	—		13	—	—	—	Kőszeg
Nagykanizsa						SE 3	0	—	13												Nagykanizsa
						SE 1	0	1019.2	14		SE 3	2	—	8	—		17	7	5	9	Baja
											S 1	2	1018.8	7	—		17	6	—	—	Kalocsa
											NE 1	—	—	3	—		17	2	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	S 5	0	1019.5	17		SE 2	0	1020.1	11		ESE 3	4	1019.4	5	—		18	5	4	9	Szeged
Békéscsaba 637						ESE 4	0	1019.4	11		E 2	0	1020.2	3	—		19	3	2	8	Békéscsaba
Mezőtúr 548											E 1	0	1019.8	3	—		17	1	−5	—	Mezőtúr
Túrkeve											SE 1	0	1020.0	4	—		18	1	−4	—	Túrkeve
Kondoros											E 2	0	—	4	—		18	1	−3	—	Kondoros
Nyíregyháza	—	0	1020.0	17							—	0	—	−2	—		18	0	−3	—	Nyíregyháza
Hortobágy											SW 1	0	—	0	—		17	−2	−1	—	Hortobágy
Debrecen 545	E 3	0	1020.2	16		E 1	0	1020.2	5		—	2	1019.9	−2	—		18	−2	−1	7	Debrecen
Miskolc											SE 1	0	1019.6	4	—		17	−2	−4	—	Miskolc

Farkasgyepű (610)
Miskolc (534)
Debrecen (545)
Szombathely (542)
Kaposvár (635)
Pécs (547)

SE 3 — — 10
SSE 5 — 002.9 8
SE 4 0 002.9 8
SE 2 4 1019.6 6

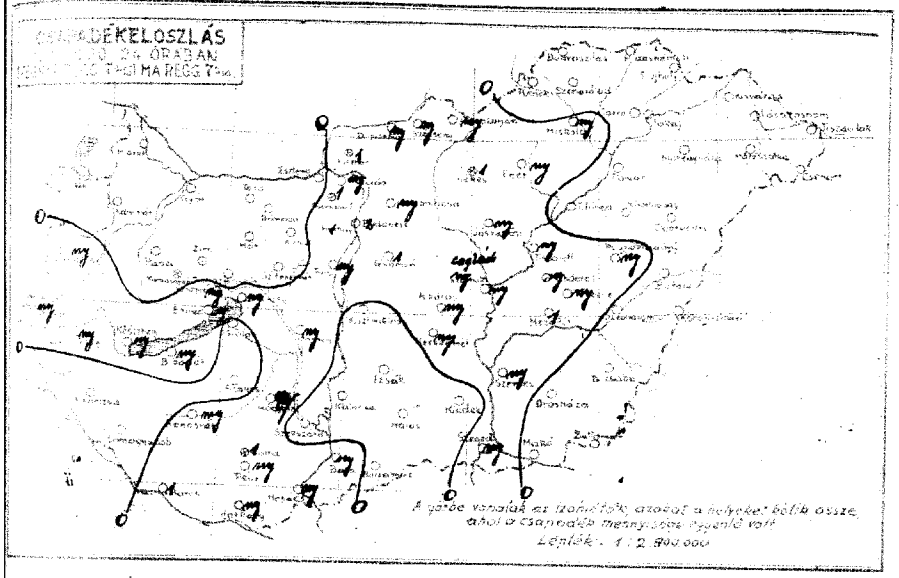
SE 5 — 1019.6 10
SE 4 — 1019.8 8
SE 4 — 1019.8 8
SE 4 4 1019.6 6

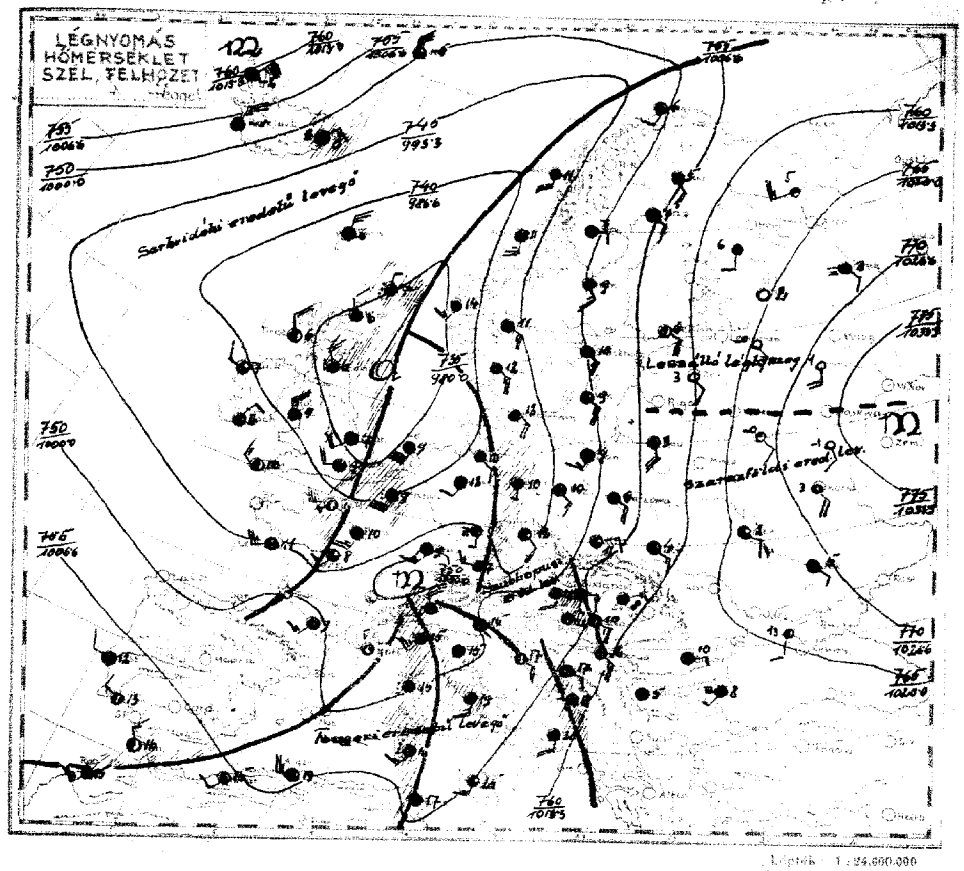
1937 ... 24 hó ... nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam ... szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

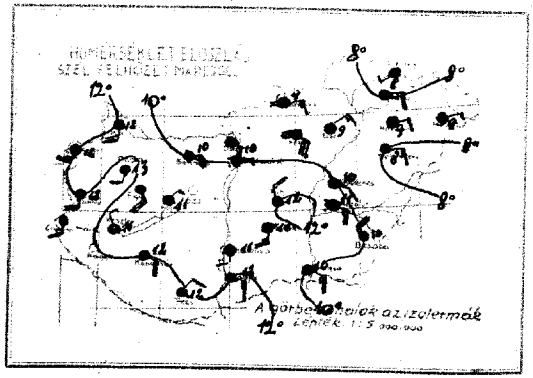
Európa nyugati és középső részein tovább tart, a szeles, csapadékos időjárás, de mig az Atlanti óceán partjain és Franciaországban már hüvösebb levegőtömegek jutottak uralomra; addig Középeurópában és a Földközi tenger medencéjében még enyhe szubtrópusi eredetü levegő foglal helyet. Hazánkat is elárasztotta az éjjel folyamán egy délnyugatról jövő enyhe levegőhullám. Többhelyen volt kisebb, futó eső. A hőmérséklet tegnap országszerte meghaladta a 15°-ot s Kelete a 19°-ot is elérte; éjjel a borultság és az enyhe levegőbeáramlás hatására a lehülés gyenge volt s a déli és nyugati megyékben a 10° alá sem süllyedt a hőmérséklet.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 778 mm a Volga középső folyása mentén, legalacsonyabb értéke 733 mm az Északi tengeren.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk déli-délnyugati szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen záporeső, egyes helyeken zivatar.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Tóth sk.



... csapönyző állomások jelentéseit

			Szendrőlád	
			Miskolc	
			Tokaj	
			Galgamácsa	
			Gyömrő	
			Jászapáti	
		2	Cegléd	
			Kecskemét	
			Kunszentmiklós	
			Izsák	
		2	Kiskunhalas	
		3	Bácsalmás	
		2	Kisteleк	
			Hortobágy-Halastó	
			Polgár	
			Tiszalöred	
			Tiszaroff	
			Szolnok	
			Szentes	
			Orosháza	7
			Makó	
			Battonya	
			Püspökladány	8
			Szeghalom	
			Körösszakál	
			Berettyóújfalu	
			Guth	
			Kisvárda	
			Vásárosnamény	
			Tiszaújlak	
			Csenger	

... költséggel együtt negyedévre **10 P**
... orsz. **Meteorológiai Intézet**
... II., Kitaibel Pál-utca 1.
... **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 13-25-05.
... r.-t. nyomása Budapest.
... nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 4 október 24.

297. szám

A Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Sztratoszféra-mérések (Ballon-sonde) — Aerologische Drachenaufstiege — Observations aérologiques (Cerf-volant)

Budapest — Budapest — Budapest — Debrecen

KELET — OST — EST

Magasság (m)	Hőm. (°C)	Nedv. (%)	Irány	Sebesség (m/s)	Irány	Sebesség (m/s)	Irány	Sebesség (m/s)	Irány	Sebesség (m/s)
	13									
0										
300										
600										
1800										
6000										
7800										
9000										
10000										
11000										
12900										

Ekvipotenciális hőmérséklet

Budapest felett

Equipotentiel-Temperatur

a) Nehány külföldi állomás reggeli adatai

Állomások									
London	151	5X	02856	24426	83508	81320	04061		
Paris	215	53	02756	18517	91110	71312	00094		
Berlin	203	9X	25748	26188	93509	92212	08082		
Stockholm	385	40	02652	28165	11616	84402	01XXX		
Ingó	595	52	03863	17225	97106	72804	01XXX		
Hamburg	403	5X	03848	14518	00010	7X602	00090		
München	414	52	05584	22218	88210	81802	00080		
Zürich	381	57	05645	24326	96307	97410	94051		
Prága	520	62	61743	26218	99907	82207	91061		
Bécs	501	4X	71335	24414	93212	78401	97111		
Innsbruck	565	52	03874	16328	97813	92803	00110		
Salzburg	508	13	03940	19518	16343	80301	02XXX		
Velence	311	12	02981	22126	93342	80303	94120		
Róma	322	5X	52548	24018	00645	92800	92XXX		
Palerme	632	7X	03647	16328	94519	82302	00XXX		
Helsinki	481	5X	02764	51325	06425	30801	00XXX		
Varsó	552	10	01864	12404	11206	70813	00050		
Arkangel	990	55	02754	43426	02709	81802	00042		
Kiev	655	60	02535	26215	21001	90501	00010		
Belgrád	701	5X	93867	45517	09112	7X503	00110		
Bukarest	575	50	03748	08408	18320	04061			
Szófia	720	5X	02752	00010	00010	00010			

Budapest, hétfő, október hó 24. nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

297 szám

a) Havi állomások megfigyelései

Az állomások neve

Hőmérséklet 14 órakor (°C)

Szél: irány (1-12) | Fel. hózet (1-4) | Hőmérs. (°C)

Légnyomás 14 órakor (mm)

Szél: irány (1-12) | Fel. hózet (1-4) | Légnyom. (mm)

Tegnap este 19 órakor

Szél: irány (1-12) | Fel. hózet (1-4) | Hőmérs. (°C) | Csapadék (12 óráról) (mm)

Ma reggel 7 órakor

Szél: irány (1-12) | Fel. hózet (1-4) | Légnyom. (mm) | Hőmérs. (°C) | Csapadék (12 óráról) (mm)

Hőmérséklet: napi közép | max. | min.

Csapadék (mm)

Napsütés (óra)

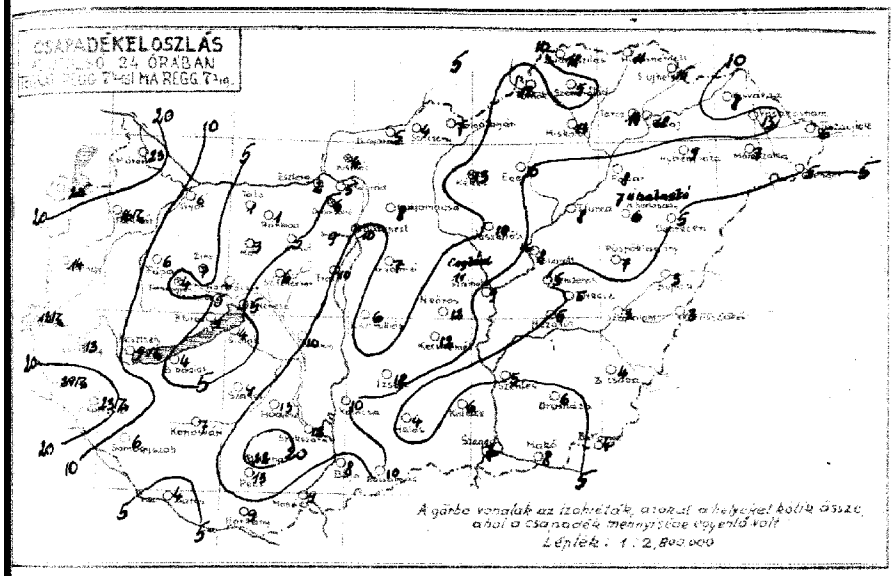
Az állomások neve

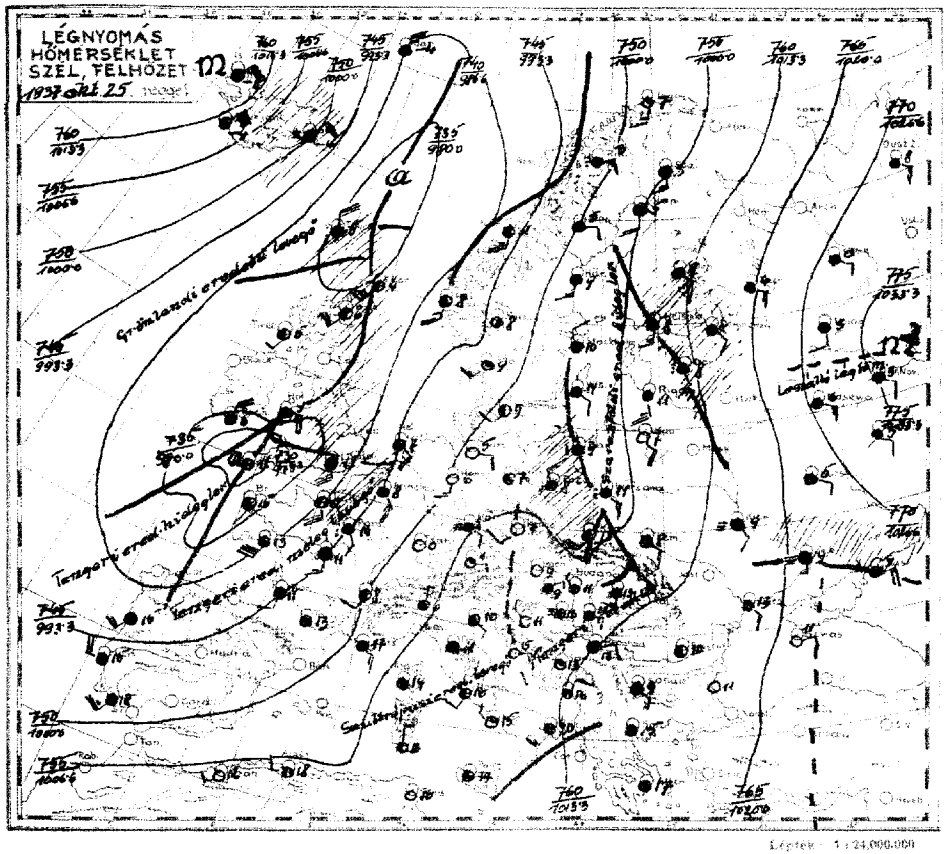
| | | | | | | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 25. nap — 50. évfolyam 248. szám





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

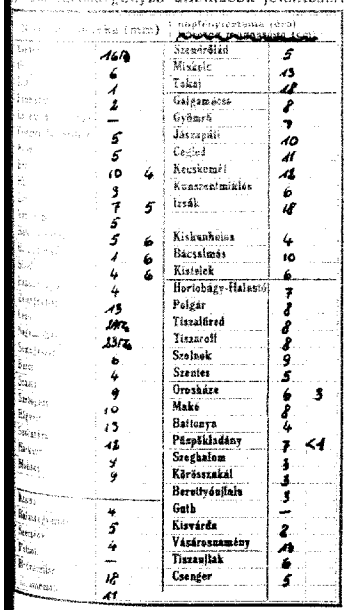
Izlandon át sarki hideg levegő áramlik a Brit szigetek felé. Egész Nyugat- és Középeurópában enyhe légáramlás uralkodik és a Brit szigeteken, a norvég partokon, a német-lengyel határon, az Északi Kárpátokban és a Kárpátok medencéjében eső. Hazánkban a hétfő reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt az egész országban esett. Kapuváron, Szentgotthárdon, Lentin, Keszthelyen és Nagykanizsán pedig zivatar is volt. A legtöbbet jelentették: Lenti 29, Sopron 25, Magyaróvár, Nagykanizsa 23, Misina 22, Bódvaszilas, Tokaj, Izsák 18, Kapuvár 16, Sátoraljaújhely 15, Szombathely, Tarcal 14, Zalaegerszeg, Pécs, Hőgyész, Kékes, Miskolc és Vásárosnamény 13 mm-t. A hőmérséklet tegnap az évszakhoz viszonyítva rendellenesen magas volt és 6°-kal haladta meg a sokévi átlagot. A Mátra és Hegyalja vidékén 14-16°-ra emelkedett, a legtöbbhelyen azonban a 19-20, sőt Pápán, Keszthelyen, Kaposváron 21°-t is elérte, éjjel a Dunántul nagyrészén 7-8, egyebütt általában csak 11-12°-ra süllyedt.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 781 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 727 mm a Brit szigeteken. Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk déli-délnyugati szél.
Változó felhőzet.
Legfeljebb néhány helyen eső.
Éjjel sokhelyen köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mészány Ernő m.kir. aligazgató sk.

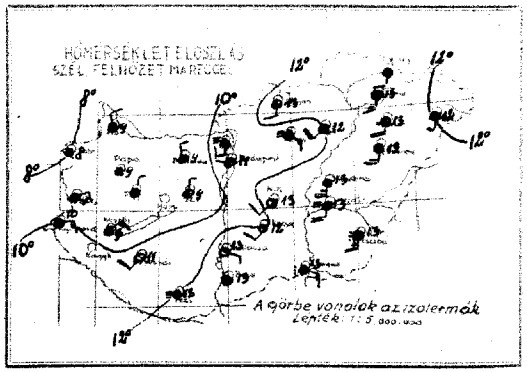


Csapadékot jelentő állomások jelentései:

16/0		Szentgotthárd	5
6		Miskolc	13
1		Tokaj	12
2		Galgamácsa	8
—		Gyömrő	7
5		Jászapáti	10
5		Cegléd	11
10	4	Kecskemét	12
3		Kunszentmiklós	6
7	5	Izsák	18
5			
5	6	Kishunhalas	4
1	6	Bácsalmás	10
4	6	Kistelek	6
4		Hortobágy-Halastó	7
13		Polgár	8
18/2		Tiszalfred	8
23/2		Tiszaroff	8
6		Szolnok	9
4		Szentes	5
9		Orosháza	6 3
10		Make	8
15		Battonya	4
12		Pápakirályfalva	7 <1
4		Szeghalom	3
9		Körösszakal	3
		Berettyóújfalu	5
4		Guth	—
5		Kisvárda	2
4		Vásárosnamény	13
—		Tiszaujlak	6
18		Csenger	5
11			

költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
V., Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Az Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 október 25
298 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEL 9 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	6	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség (%)	Légnyom. (mbár)
147	12·0	86	995
300	13·4	71	973
500	13·8	61	950
2100	4·2	54	786
2300	4·9	43	769
2600	3·2	36	739
2800	4·2	31	722
2900	3·5	28	710
3000	4·2	27	701
3700	-0·2	21	644
3900	0·4	20	628
4500	-4·4	18	583

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	W 4 W 0
300	S 6 W 3
500	W 5 W 7
1200	W 5 W 11
1800	S W 15
2600	W 5 W 21
4200	W 5 W 26
5700	S W 34
6600	W 5 W 26
7200	W 5 W 40
9900	W 5 W 46

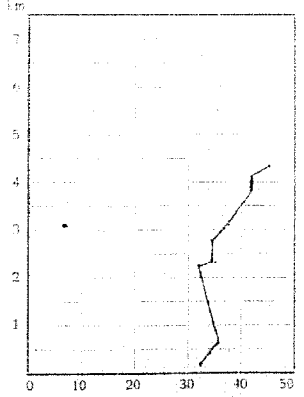
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
400	W 5
1000	W 5 W 10
1400	S W 12
1600	S W 13

Kaiserslautern 7/16 St 15–3000 m
(Kingszerum) N bea forlodó Sc
(Stau) (Stau)
Riemelkedő fejekkel
(mit Quellkuppen)
Talajközelben SW bea
(Am Horizont) (Am Horizont)
7/16 As (und) Ci

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	I	II	Cv	vv	Nv	00WW	PPPT2	UUnapp	KRTm	TnTx
London	181	02		62835	47688	83011	91610	08081		
Párizs	215	62		61743	14368	92210	77701	97081		
Marseille	281	84		03854	12317	04217	73404	00080		
Lisszabon	384	XX		40101	24449	91315	XX806	26XXX		
Ingó	095	50		01901	16303	98407	74901	00XXX		
Kolmár	060	5X		02658	28228	02910	0X107	00XXX		
Berlin	440	03		05590	00015	04007	08208	04061		
Hamburg	493	04		08490	10201	01605	80309	00040		
München	414	00		05590	08103	07401	95202	93501		
Zürich	281	04		49690	10014	04602	06101	00011		
Prága	520	07		01690	20262	07007	80208	05071		
Bécs	501	01		01781	00001	07409	80312	01081		
Innsbruck	507	53		05644	00025	08407	91302	02041		
Salzburg	508	00		02891	12101	07505	84301	04041		
Velence	312	77		02764	14105	07110	90113	00XXX		
Róma	322	50		02764	20224	10716	60307	00XXX		
Marseille	052	05		02790	00054	10619	70307	01XXX		
Helsinki	481	6X		22648	16368	08508	9X405	01071		
Varsó	552	67		61655	12368	02611	9X301	01110		
Moszkva	909	5X		02667	14327	27306	71401	00062		
Kiev	957	6X		43447	14247	18709	0X401	00071		
Belgrád	701	5X		03758	08268	10313	81211	10121		
Bukarest	575	00		02690	00004	14610	65313	00051		
Szófia	720	57		03871	14118	17009	81004	00050		
Athén	730	50		05546	00017	19017	92303	00141		

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature 9 h.



193 október hó 25 nap kiírva

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
298 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

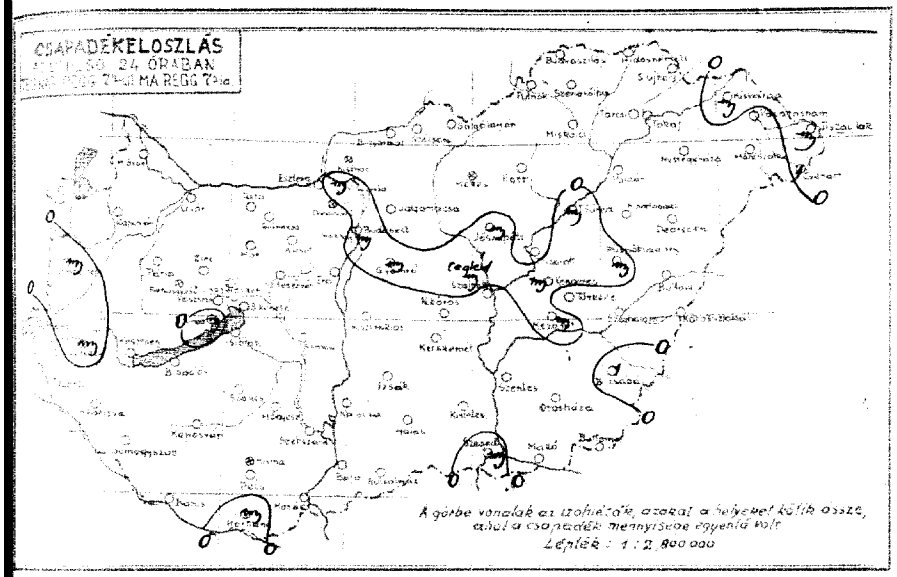
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. tárgy. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mbár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy: ref.	Tegnap este 19 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. tárgy. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mbár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy: ref.	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. tárgy. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mbár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (2 órai ért.) (mm)	Jegy: ref.	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: napi szélsőértékei max.	min.	Rétegvastagság (cm)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátraháza											NNW 2	3	9078	8			21	8		1	Mátraháza
Sopron 546											— 3	4	078	8			20	8		3	Sopron
Szombathely 542											E 2	4	086	9			18	8		6	Szombathely
Szentgotthárd											E 3	4		10			18	9		—	Szentgotthárd
Pápa											— 4	4	082	9			18	9		—	Pápa
Budaörs						SW 5	1	049	14	·	NW 4	4	077	9			21	9		8	Pusztavám
Hármashatár											NW 3	2	082	9			21	8		—	Hármashatár
Székesfehérvár											N 1	2	—	—			21	9		—	Székesfehérvár
Keszthely											NE 3	1	082	9			22	9		—	Keszthely
Kaposvár 635											SW 2	0	082	11			22	10		8	Kaposvár
Pécs 547											— 2	4	100	12			20	12		11	Pécs
Budapest 541	53	2	10042	18		— 2	2	046	16	mj	SSE 2	4	079	11			19	10		3	Budapest
Salgótarján											S 2	3	072	13			15	11		1	Salgótarján
Eger											SW 4	4	092	12			15	12		—	Eger
Miskolc 638											S 3	4	092	12			—	9		—	Miskolc
Tarcal											S 3	4	—	13			14	10		<1	Tarcal
Sátoraljaújhely											S 2	4	—	14			16	—		—	Sátoraljaújhely
Baja						S 4	1	—	—	1	— 0	3	—	13	8		21	13		4	Baja
Kalocsa						SE 3	3	—	16	mj	SE 1	1	094	13	10		20	9		3	Kalocsa
Nagykőrös						S 3	2	094	(6)		W SW 2	3	—	13	120		23	12		—	Nagykőrös
Szeged 544											SSE 3	3	100	13	7		19	12		3	Szeged
Békéscsaba 637						S 4	3	—	16	mj	S 5	4	090	13	4		18	12		3	Békéscsaba
Mezőhegyes 548											S 4	4	091	13	5		20	12		—	Mezőhegyes
Tápiószele											SW 4	3	—	13	5		19	12		—	Tápiószele
Kecskemét											S 5	1	—	13	5		19	12		—	Kecskemét
Nyíregyháza											S 4	3	—	13	9		18	12		<1	Nyíregyháza
Hortobágy											SW 4	3	—	15	6		20	12		—	Hortobágy
Debrecen 545	53	4	084	16		S 2	2	078	14	mj	S 3	4	083	13	5		18	12		<1	Debrecen
Miskolc 638											S 1	4	106	12	1		19	12		—	Miskolc
Tarcal											— 3	4	092	12	1		19	12		—	Tarcal
Sátoraljaújhely											— 4	4	—	13	1		16	—		—	Sátoraljaújhely
Baja											NW 3	3	078	8	3		21	13		4	Baja
Kalocsa											E 2	4	086	9	14		20	9		—	Kalocsa
Nagykőrös											E 3	4	—	10	(12)		18	10		3	Nagykőrös
Szeged 544											— 4	4	082	9	1		18	12		—	Szeged
Békéscsaba 637											NW 4	4	077	9	1		21	12		—	Békéscsaba

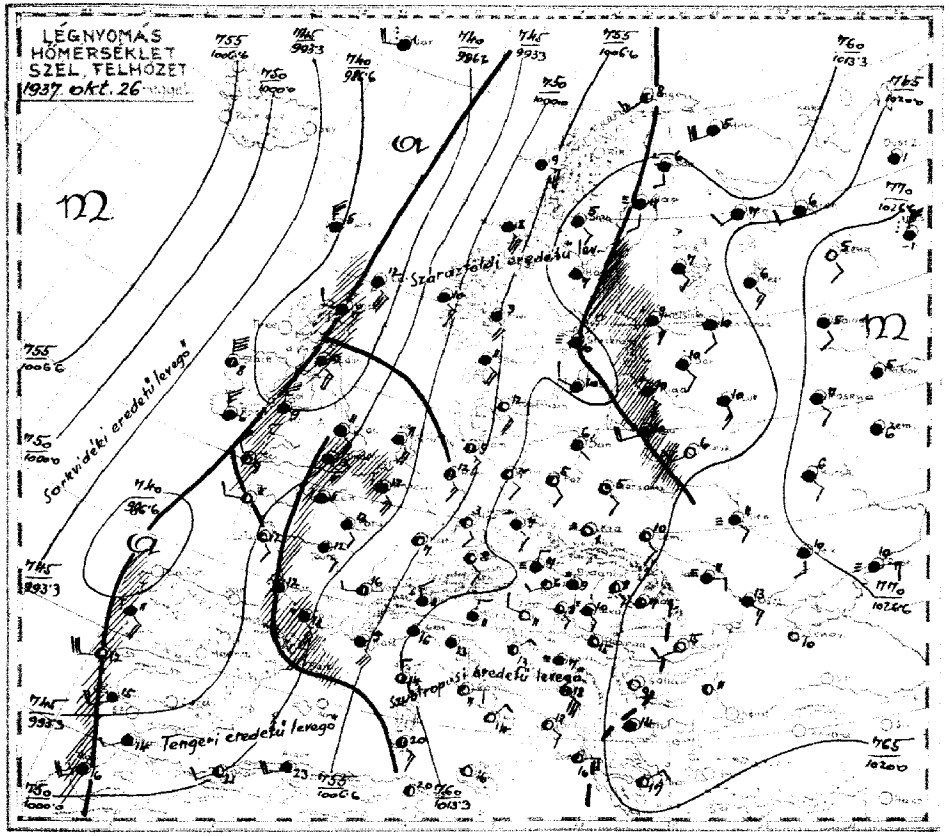
Tachográfok (1400)
Miskolc (1514)
Debrecen (1545)
Szabadkán (1544)
Budapest (1541)
Kalocsa (1543)
Szeged (1544)
Békéscsaba (1545)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 26 nap — 50. évfolyam 299. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap delig):

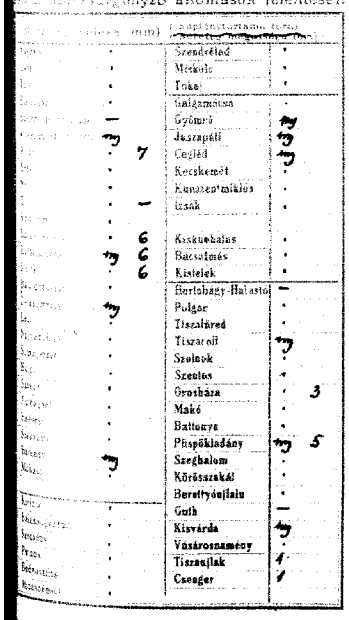
Az időjárás Nyugateurópában még mindig szeles, viharos, esős. Az enyhe tengeri légtömegeket az óceán északnyugati vidékei felől özönlő sarkvidéki hideg levegőtől éles határvonal választja el, jelez az időjárási határ a Spitzbergától a Brit szigeteken keresztül Portugáliáig húzódik. Középeurópában csak mérsékelt erejű déli légáramlás uralkodik, amely az éjjeli ködképződést sem tudja teljesen megakadályozni. Azánk néhány pontján tegnap még kisebb eső volt. A hőmérséklet tegnap délben általában 14–17°-ig, a déli és keleti megyékben azonban sokhelyen 20°-ig is emelkedett; a napsütés tartama az ország középső részein a 6–8 órát, a Duna–Tisza Köze déli részén a 9 órát is elérte. Az éjszakai lehülés a talajmenti rétegben általában 5–8°-ig terjedt, az északnyugati határszélen azonban a fagypontot is majdnem elérte.

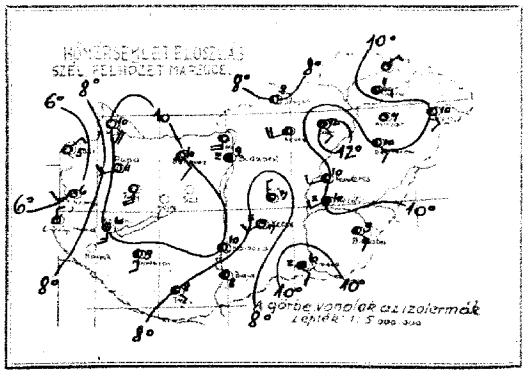
Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 780 mm az Uralhegység déli részein, legalacsonyabb értéke 736 mm Portugáliában. Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli szél.
Az ország nyugati felében több felhő, néhány helyen eső.
Keleten napközben tulnyomóan derült idő.
Éjjel és reggel sokhelyen köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Aujeszky sk.





Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kisabel Sándor tér 1.
Felelős kiadó: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 október 26
299 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot-magasság Budapest felett (Temp): KEI 9 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	8	7	7			

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	10·8	97	1004	0	ESE 0	0	NE 1	0	— 0	0	S 5		
600	14·9	54	953	300	SSE 3	200	SSW 2	300	SSW 9	200	SSW 5		
1600	9·8	37	843	600	SW 11	600	SSW 10	800	SSW 10	600	SW 12		
2600	10·1	24	754	1200	SSW 15	1000	SSW 13	1400	SSW 11	800	SW 15		
3900	0·2	32	634	3000	SW 13	1600	SSW 15	2000	WSW 6	1400	SW 10		
4600	−3·2	30	527	6000	WSW 6	2000	SSW 18	2600	WSW 1	1600	WSW 15		
				7800	W 8	2400	SW 10			2000	SW 6		
				8700	NW 5	3000	SW 11			2200	SSW 6		
				9600	N 7					2400	SW 6		
				10500	NNW 12								
				11400	NNW 9								
				12600	WNW 6								
				13200	NNW 12								
				13800	WSW 10								
				16500	WSW 14								
				18900	WSW 17								

Erősen pálás (Sárkányeregből 200 m)

9/10 Sf mag. 600 m

Sf mag. 400 Rax, Schneeberg, Tátra, Kronstadt fölött

pukkani gyakorlat.

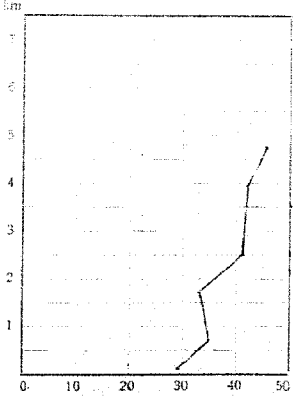
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás neve		H	C	Cm	ccv	v	F	D	W	N	PPP	TT	ÜC	happ	RR	Tr	Tn
Falmouth	132	5	9	7	0	2	8	4	5	6	8	0	1	3	0	5	3
Párizs	215	6	9	6	3	6	3	4	1	4	2	6	8	9	6	2	1
Marseille	231	5	7	0	3	8	4	3	5	6	1	7	9	1	9	7	3
Lisszabon	384	8	0	1	0	4	3	5	2	0	6	6	5	8	9	0	1
Ingó	005	5	2	0	2	9	6	3	2	3	3	0	4	1	0	2	0
Stockholm	059	5	X	4	4	4	1	8	0	0	0	4	8	1	3	7	1
Berlin	440	0	7	0	5	6	9	0	1	0	2	2	5	1	0	9	7
Hamburg	403	5	1	0	5	5	8	5	1	0	3	6	6	0	5	9	0
München	414	0	0	0	5	6	9	0	1	0	1	1	5	1	0	2	0
Zürich	281	0	4	0	2	8	9	0	4	0	1	6	0	7	6	0	6
Prága	520	5	X	5	1	4	3	8	1	0	2	5	8	1	3	6	0
Bécs	501	0	0	4	1	6	9	0	2	0	4	0	1	3	3	0	5
Innsbruck	507	5	1	0	2	9	7	3	2	5	1	2	4	1	4	4	7
Salzburg	508	0	4	0	1	9	9	4	1	2	2	1	4	1	1	0	8
Velence	312	5	7	0	3	6	5	4	0	2	2	1	8	0	7	9	1
Róma	322	5	0	0	1	7	6	3	0	8	2	1	3	1	7	7	1
Palermo	052	0	0	5	6	9	0	0	0	0	0	1	6	5	1	6	0
Helsinki	481	X	X	5	7	2	2	8	1	4	3	5	8	1	5	5	0
Varsó	552	0	0	5	5	9	0	1	2	1	1	3	7	5	0	5	9
Moszkva	999	5	X	0	8	4	3	8	1	2	2	5	8	4	0	7	9
Kiev	957	X	X	4	8	1	0	9	1	2	1	4	9	2	2	7	1
Belgrád	701	5	0	4	7	6	5	0	0	0	1	5	8	1	8	0	2
Bukarest	575	0	0	0	6	9	0	2	2	1	0	2	1	1	5	5	1
Szófia	720	0	4	0	1	8	9	0	0	0	1	2	3	4	0	9	0
Athén	730	5	5	5	X	1	0	4	2	1	4	2	1	0	1	7	9

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

9 h.



193 7 október 26 nap kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam 299 szám

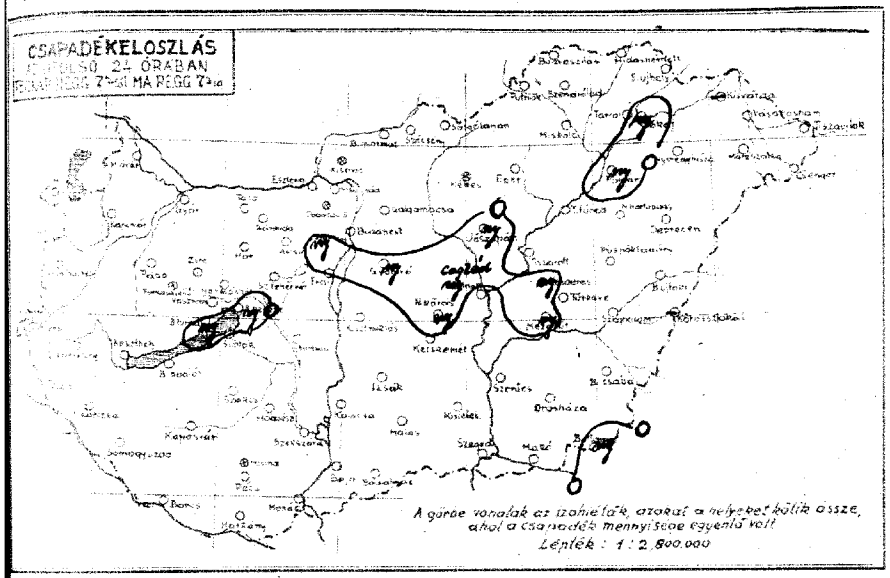
d) Hazai állomások megfigyelései

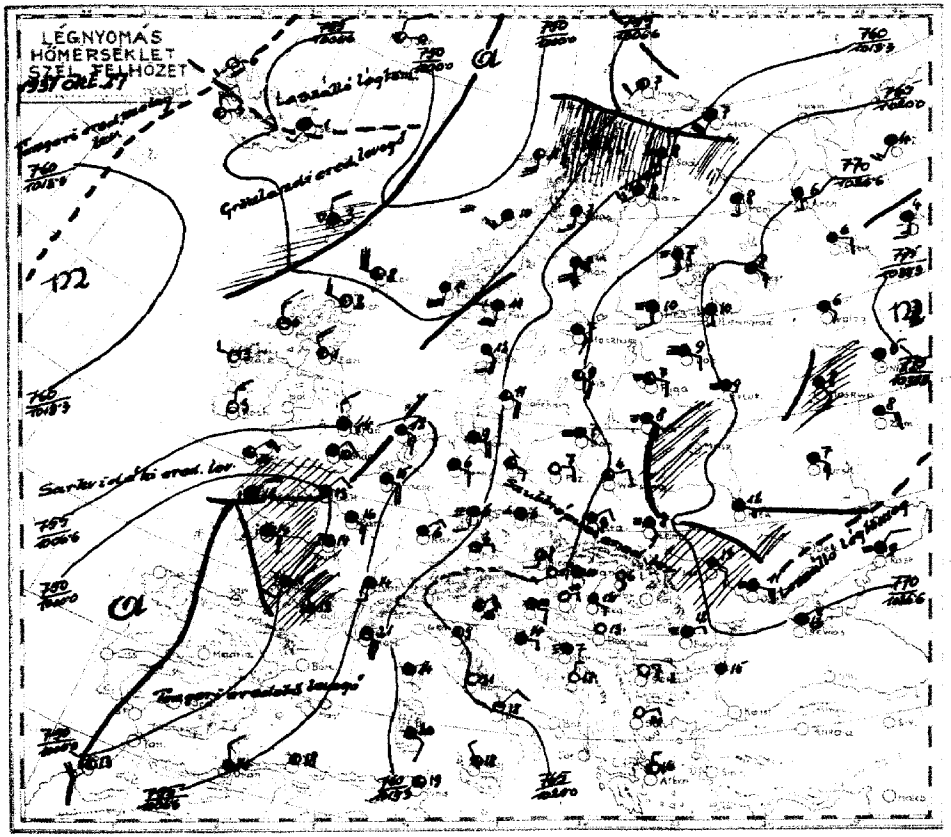
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet reggeli (maximum)	Napsütés óra	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Sopron 546	S 1	3	1009·9	17								SE 4	0	20	14·0	10		16	6	Sopron
Szombathely 542	SW 4	3	09·5	13	mgy							NE 1	1	18	12	5		14	2	Szombathely
Siófok	S 4	4	—	11								SW 4	1	14	6	8		16	4	Siófok
Pápa							SW 4	/	10	14·4	9	E 1	0	—	—	11		16	5	Pápa
Budapest	SE 5	3	11·4	13	-							SW 3	0	14·7	11	11		17	0	Budapest
							SE 2	2	13·5	13		SE 2	6	15·9	10			17	9	
Hármashatár												—	1	16·0	8			17	7	Hármashatár
Szabadszállás																				Szabadszállás
Kecskemét	S 3	3	11·1	14	-							S 3	1	16·1	10			18	9	Kecskemét
Kaposvár 635	—	0	12·6	12	-							S 4	0	17·9	9			20	5	Kaposvár
Pécs 547	—	0	12·9	15	-							SE 1	3	18·1	8			20	7	Pécs
Budapest 541	—	2	13·0	14	-		—	2	3·0	13·7	mgy		4	18·2	9			17	8	Budapest
Salgótarján							—	0	SE 19·0	8	-							16	5	Salgótarján
Eger							—	3	20·3	12	-							17	—	Eger
Miskolc 638	SSW 4	1	11·4	18			N 1	4	20·3	10	-							16	5	Miskolc
Tarcal							E 1	3	—	11	-							18	9	Tarcal
Sátoraljaújhely							NE 1	1	—	—	-							16	—	Sátoraljaújhely
Baja	SW 2	2	—	—			—	2	—	8	-							20	7	Baja
Kalocsa	—	0	11·9	14	-		—	2	19·7	10	-							20	9	Kalocsa
Nagykőrös	S 1	1	12·2	16	-		NW 1	3	—	12	-							20	7	Nagykőrös
Szeged 544	S 2	2	11·7	20			SSE 1	4	17·9	10	-							21	9	Szeged
Békéscsaba 637	SE 1	0	13·7	14	1		SE 1	2	18·1	9	-							19	8	Békéscsaba
Mezőhegyes 548												SW 1	4	19·7	10	mgy		20	9	Mezőhegyes
Törökszentmiklós												S 1	1	—	9	-		20	9	Törökszentmiklós
Kecskemét												SW 1	3	—	10	-		20	8	Kecskemét
Nyíregyháza												—	0	13·0	7	-		20	6	Nyíregyháza
Hortobágy												SE 1	3	20·0	10	-		19	9	Hortobágy
Debrecen 545	W SW 3	2	11·9	19	-		S 1	2	14·0	14	-	SSE 1	2	19·4	8	-		19	8	Debrecen
Miskolc-Ba												E 1	0	19·2	10	-		19	9	Miskolc-Ba
Farkasgyep (498)							S 2	1	—	12	-							S 5	0	15·2	10	-							16	10	Farkasgyep (498)
Miskolc (534)							SE 1	2	13·7	12	-							S W 5	—	—	10	-							17	9	Miskolc (534)
Debrecen (510) 545							SW 2	4	09·5	12	-							S 4	1	9·1	12	-							13	6	Debrecen (510) 545
Szeged (541) 544	SW 4	3	13·5	8	-		SW 4	4	09·5	8	-							S 4	3	9·5	12	-							14	7	Szeged (541) 544

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 27 nap — 50. évfolyam 300. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

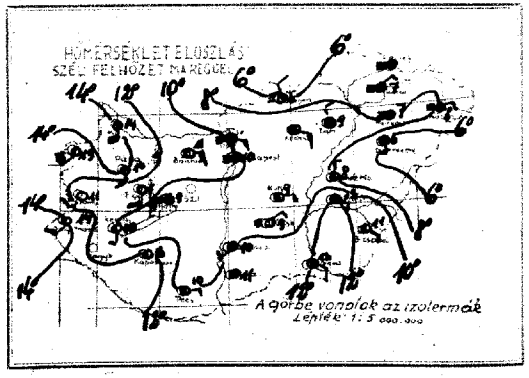
A hideg óceáni levegő beáramlása a szárazföldre a Brit szigetek felett megakadt. A szárazföld nyugati részén déli, Középeurópában pedig még mindig déli és délkeleti légáramlás uralkodik, Izland és Skócia között, a Skandináv félsziget déli és északi részein, a La Manche csatornában és Franciaország nyugati részén valamint a Kárpátoktól északkeletre fekvő területeken, sokhelyen esett az eső. Nyugateurópa keleti felén, Közép és Déleurópában a tulnyomóan derült és száraz időjárás tovább tartott.
Hazánkban ma reggel főleg az ország középső részének többhelyén ködszemergésből és erős harmatból eredő csapadéknyomot mértek. A hőmérséklet tegnap a Dunántul északi felén és általában az ország északi szélén 18-20, Budapesten szintén 20, a Duna-Tisza Közén és a déli széleken, valamint keleten 21-22, Szegeden 23°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban csak az ország északkeleti és keleti részén általában 5-7°-ra szállott alá.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 777 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 748 mm az Ibériai félszigeten.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli szél.
Nappal tulnyomóan derült idő.
Éjjel és reggel sokhelyen köd.
A hőmérséklet nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm)			[illegible]		
[illegible]			Szendrőlád		
[illegible]			Miskolc		
[illegible]			Tokni		
[illegible]			Galgamácsa		
[illegible]			Gyömrő		
[illegible]			Jászapáti		
[illegible]			Cegléd		
[illegible]		8	Kecskemét		
[illegible]			Kunszentmiklós		
[illegible]			Izsák		
[illegible]					
[illegible]			Kiskunhalas		
[illegible]		8	Bácsalmás		
[illegible]		9	Kistelek		
[illegible]		8	Hortobágy-Halastó		
[illegible]			Palgár		
[illegible]			Tiszafüred		
[illegible]			Tiszacsoff		
[illegible]			Szolnok		
[illegible]			Szentes		
[illegible]			Orosháza		7
[illegible]			Makó		
[illegible]			Battonya		
[illegible]			Püspökladány		5
[illegible]			Szeghalom		
[illegible]			Körösszakál		
[illegible]			Berettyóújfalu		
[illegible]			Guth		
[illegible]			Kisvárda		
[illegible]			Vásárosnamény		
[illegible]			Tiszaújlak		
[illegible]			Csenger		

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible]: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 október 27.

300 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

KEI 9 MEZ

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)
147	12·8	96	1008
500	14·8	78	974
800	18·5	32	933
1700	11·1	65	843
2300	9·2	55	784
2600	10·2	31	758
3700	2·2	26	654
4600	−1·8	19	588

Köd 400 m ~~-1~~

Nebel bis/ letöpontjeldi ca. 1/10 über 9/10el/

3900 m-ből látható Von 3900 m/Tatra /sichtbar./

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
11 h	6 h	7 h	7 h		h	h

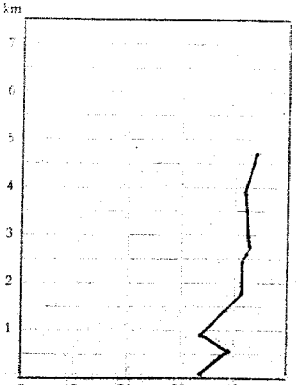
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ENE 4	0	E 4	0	S 9	0	— •				
200	ENE 5	200	ENE 4	300	SSW 13	200	S 1				
400	SE 4	400	SE 4	1100	W 5	800	SSW 6				
600	S 6	1400	S 9	1400	W 1	1400	SSW 8				
1000	SSW 8	1800	S 12			2000	SW 9				
1800	SSW 10					2200	SSW 8				
2400	S 15					2400	S 8				
2800	SSW 10					2600	SSW 6				
3000	SSW 8					3200	W 5				
3600	SSW 5										
4200	SSW 6										
4400	S 8										
5200	SSE 8										
5400	— •										
5600	N 1										
6000	NE 2										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III Cl	Cm	ww	V. V.	DDWN	PPPTT	UCHappp	RRTTT	nE
London	151	02		21428	06258	05310	0X903	95401		
Párizs	215	58		03775	12327	03516	6X405	01131		
Marseille	231	54		01863	45623	09521	60203	00190		
St. Vincent	385	3X		55758	XXX68	08315	66301	04XX2		
Wardö	004	02		03978	17528	09208	XX008	00XXX		
Haparanda	054	60		03638	16628	15708	00A00	00XXX		
Berlin	440	00		05590	10315	14509	92302	00070		
Hamburg	403	07		05590	10226	11809	89203	00090		
München	414	00		05590	08163	XXXXX	02204	00020		
Zürich	281	04		05690	32015	11207	86202	00071		
Prága	520	5X		57218	00058	16806	8X403	91051		
Bécs	501	00		01992	16302	15414	74301	00060		
Innsbruck	507	00		04991	32101	21505	01003	00021		
Salzburg	508	10		01971	26101	23106	82202	91031		
Velence	312	54		02754	04405	21112	80301	00XXX		
Róma	322	01		01690	08203	17914	81305	00XXX		
Palermo	652	52		02764	26115	16518	70403	00XXX		
Helsinki	481	5X		44318	16248	24910	9X204	00081		
Varsó	552	00		08490	08245	21104	06303	93020		
Moszkva	909	6X		64548	14268	28408	0X601	23082		
Kiev	957	XX		46409	12149	26512	0X401	00111		
Belgrád	701	07		04790	00002	22613	90304	00120		
Bukarest	575	50		52318	08148	26112	80306	00091		
Szófia	720	00		09690	00040	26107	00404	00050		
Athén	730	00		00790	32100	21416	10302	00140		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



1937 október hó 27 nap szerda

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
300 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

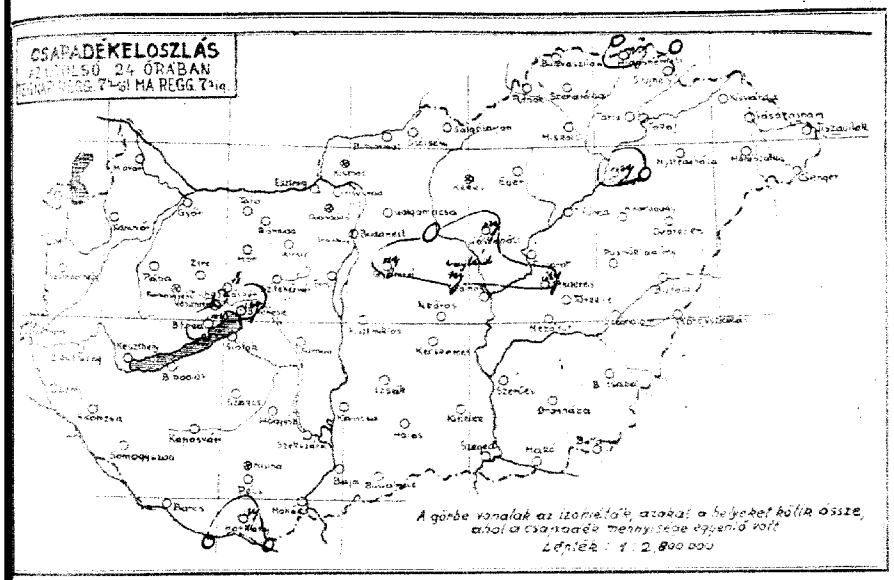
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill. bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill. bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill. bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill. bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ülepedő 24 óráról: Hőmérséklet napi legkisebb	napi legnagyobb	Radiációs idő (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Nagyrévnév																											Nagyrévnév
Sopron 546																							19	12	10	9	Sopron
Szombathely 542																							20	8	6	8	Szombathely
Szentgotthárd																							18	8	—	—	Szentgotthárd
Pápa																							19	13	—	—	Pápa
Budapest																							20	10	10	—	Budapest
Hármashatár																											Hármashatár
Szombathely																							19	7	—	—	Szombathely
Kecskemét																											Kecskemét
Kaposvár 635																							20	10	—	10	Kaposvár
Pécs 547																							22	9	7	7	Pécs
Budapest 541	SEL	1	187	20		— •	13					— •	7	238	10								20	8	6	7	Budapest
Sárbogárd																											Sárbogárd
Eger																							20	5	4	6	Eger
Miskolc 638	— •	0	211	16		SEL 0	—	10									NW 2	1	238	6			18	6	6	—	Miskolc
Tarcal																	NW 2	4	249	9			18	3	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																	N 1	4	249	5			20	6	—	—	Sátoraljaújhely
						SW 1	0	—	—								NE 1	4	—	7			19	6	4	8	
Baja	— •	0	—	14		— •	1	00	—	11							— •	4	—	7							Baja
Kalocsa	SE 3	1	197	16																			21	10	7	9	Kalocsa
Nagykőrös																	SW 1	1	219	10			21	8	—	9	Nagykőrös
																	E 1	4	—	9	nyá		22	7	—	—	
Szeged 544	S 2	1	197	20		S 1	0	206	16								ESE 1	1	232	12			23	11	10	6	Szeged
Békéscsaba 637						— •	0	209	14								ESE 1	0	231	11			21	10	9	8	Békéscsaba
																	SE 1	3	234	12	nyá		21	9	4	—	
Mezőkövesd 548																	E 1	3	—	7			21	7	3	—	Mezőkövesd
Tatárszentgyörgy																	SW 1	4	—	8	nyá		20	7	—	—	Tatárszentgyörgy
Kecskemét																	— •	4	—	7			20	6	—	—	Kecskemét
Nyíregyháza																	S 1	4	—	6			20	5	5	7	Nyíregyháza
Harkány																	S 1	0	242	6			20	5	4	—	Harkány
Debrecen 545	S 1	1	203	21		S 1	2	216	12								S 1	0	242	6			21	6	5	6	Debrecen
Mátészalka																	E 1	4	244	8			22	7	7	—	Mátészalka
Farkasgyepű (600)																							18	10	10	9	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)						SE 2	—	—	14								S 1	0	186	12			19	13	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540						S 2	0	904	13								SSE 3	4	906	11			15	10	—	—	Dobogókő (700)
Szarvaskő (414)						S 2	0	904	13								SSE 3	4	906	11			15	10	—	—	Szarvaskő (414)
Kékes (1000) 549	SW 3	1	903	12		SW 3	1	904	10			SE 3	0	906	10		SE 3	3	906	9			13	10	—	—	Kékes (1000)

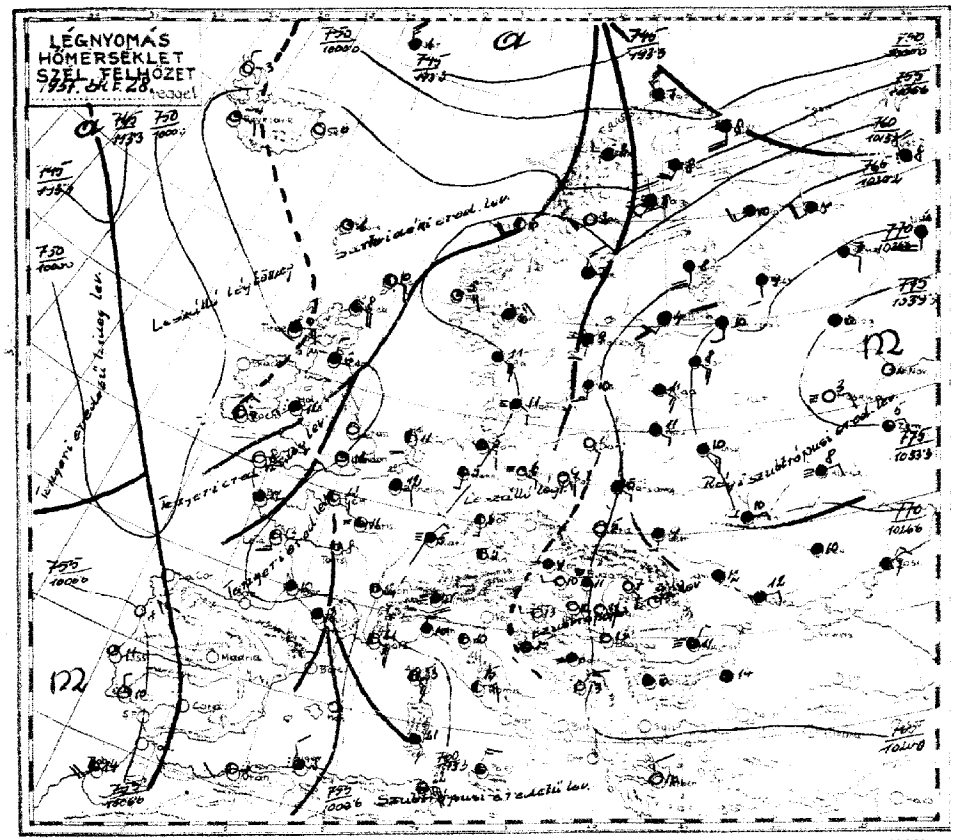
1937 október hó 28. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 301. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az időjárás európaszerte enyhe, Nyugateurópában esős, Közép- és Keleteurópában szárazabb jellegü. Hazánkban a légáramlás gyengült és ennek következtében az éjjeli ködképződés erősödött. Reggel a köd az ország nagyrésze felett szétoszlott, de az ország északi részein, különösen pedig a főváros felett, több száz méter vastagságu rétegben megmaradt. Sokhelyen erős harmatból és ködszemergésből származó csapadéknyomot észleltek. A hőmérséklet tegnap az ország minden részében meghaladta a 20°-ot, igen sokhelyen megközelitette és Kaposváron tul is lépte a 25°-ot. Az egész október hónapnak ez volt a legmelegebb napja; Budapesten a hőmérséklet 8°-kal lépte tul a naptári időpontnak megfelelő értéket. Éjjel a talajmenti hőmérséklet többhelyen még a talajmenti rétegben sem szállt le 10° alá. Kivétel ez alól Tarcal, Sátoraljaujhely vidéke volt, ott a hőmérséklet délelőtti köd miatt napközben 4–5 fokkal alacsonyabb maradt.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 777 mm Moszkva környékén, legalacsonyabb értéke 742 mm a Spitzbergákban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

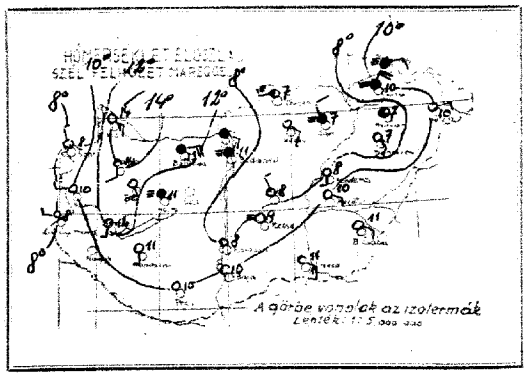
Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Éjjel és délelőtt sokhelyen köd.
A magasabb hegyeken tulnyomóan derült idő.
A hőmérséklet nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

A csapadékeürgőnyző állomások jelentései:

24 nap csapadéka (mm)			[illegible] héréteg magassága (cm)	
[illegible]			Szendrőlád	
[illegible]			Miskolc	
[illegible]			Tokaj	
[illegible]			Galgamácsa	
[illegible]			Győmrő	my
[illegible]			Jászapáti	my
[illegible]		6	Cegléd	my
[illegible]			Kecskemét	
[illegible]			Kunszentmiklós	
[illegible]		8	Izsák	
[illegible]	my	8	Kiskunhalas	
[illegible]	my	8	Bácsalmás	
[illegible]		8	Kistelek	
[illegible]			Hortobágy-Halastó	my
[illegible]			Polgár	
[illegible]			Tiszafüred	
[illegible]			Tiszaroff	
[illegible]			Szolnok	
[illegible]			Szentes	8
[illegible]			Orosháza	
[illegible]			Makó	
[illegible]			Battonya	8
[illegible]	my		Püspökladány	
[illegible]			Szeghalom	
[illegible]			Kőrösszakál	
			Berettyóújfalu	
[illegible]			Guth	
[illegible]			Kisvárda	
[illegible]			Vásárosnamény	
[illegible]			Tiszaujlak	
[illegible]	my		Csenger	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadványt szerkeszti: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 13-25-05.
76472. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomóavezető: **Kárpáti Antal.**

81184

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 október 28

301 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Perm)

K F I — M E Z

Mérések a szabad légkörben (mm/mp) (Pilot) 937. okt. 27.

Budapest Meteor. Int.	Budapest Kir. Palota	Budapest Szabadtér	Kaposvár	Szeged	Debrecen
12 h	15 h	h	7 h	h	10 h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mm)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
937 okt. 27. 937 okt. 27.												937. okt. 27.	
0				0	ESE 1	0	ENE 4			0	—	0	—
300				300	NE 2	200	E 2			200	SW 2	600	S 4
500				500	S 4	400	SE 4			600	WSW 9	1000	S 8
1000				1000	SSW 6	600	SSE 8			1400	SW 8	2200	SSW 9
2300				2300	SSW 10	1000	S 8					2800	SSW 5
3300				3300	SSW 5	2000	SSW 9					4000	S 5
4300				4300	S 8	2400	SSW 10					4800	SSE 4
4800				4800	SSE 2	2800	SSW 8					5800	SE 6
5500				5500	E 5	3000	S 8					6200	S 9
6000				6000	ENE 9							7600	SE 8
7800				7800	NE 12							8200	ESE 12
13000				13000	NNE 13								
14000				14000	N 5								
15000				15000	NNE 9								
16000				16000	NW 10								
17000				17000	W 1								

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

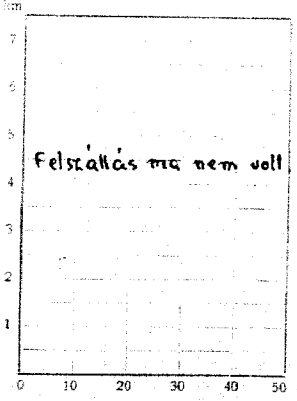
Állomások	WMO	Adatok
London	151	90 91852 19213 07612 13409 97121
Párizs	215	54 47233 00025 11111 90700 97101
Marseille	231	27 02751 43514 07921 75806 00200
Lisszabon	384	40 01743 00013 09611 90302 00101
Ingó	005	XX 67409 26719 98407 71501 00XXX
Stockholm	059	5X 52648 16258 18409 91105 97031
Berlin	440	00 47390 14113 14306 02307 00050
Hamburg	403	XX 44209 10249 12605 01204 91051
München	414	00 05590 00014 16905 88501 00050
Zürich	281	04 05690 30016 14607 03400 00071
Prága	520	00 41490 00040 17210 00401 00091
Bécs	501	XX 46109 00049 16410 45803 00080
Innsbruck	507	00 02994 24214 17309 66300 00080
Salzburg	508	00 01923 12303 16610 74403 00080
Velence	312	5X 65458 00028 19314 01301 00XXX
Róma	322	07 02690 08304 16715 80303 00XXX
Palermo	652	52 02764 51625 19021 80303 00XXX
Helsinki	481	5X 57418 18348 23109 91300 00071
Varsó	552	XX 46109 14149 20406 03001 92050
Moszkva	909	00 45250 08240 33303 00204 00021
Kiev	957	XX 57109 08159 25010 01402 93101
Belgrád	701	00 00790 00000 98139 04021 00130
Bukarest	575	50 46118 02148 23711 80303 00021
Szófia	720	XX 46100 00049 24608 01401 91040
Athén	730	00 00790 30200 17616 70301 00130

Olmütz

Lero

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature





193 † október hó 28 nap csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

301 szám

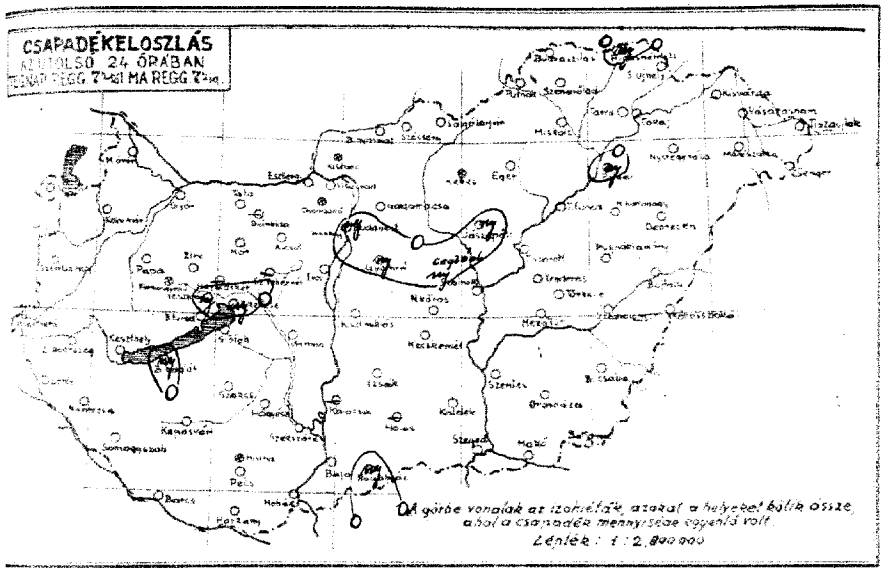
a) Hazai állomások megfigyelései.

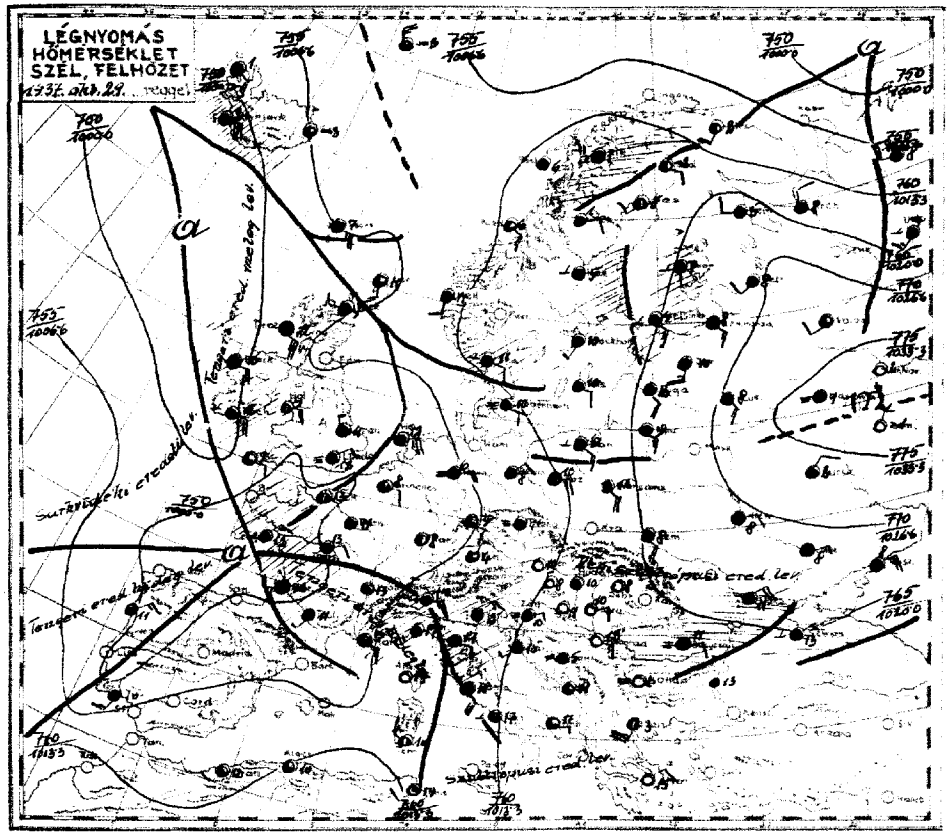
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kézat (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kézat (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjáról éjszakai max.	min.	Ujabb 24 óráig: Radiál cink min.	Nap tűlés fokai	Az állomások neve
Magyarvár													21	13	11	9	Magyarvár
Sopron 546													21	8	4	K	Sopron
Szombathely 542	S 5	0	10169	10	.		SE 3	0	10169	14	.		21	9	2	9	Szombathely
Szentgotthárd													20	0	—	—	Szentgotthárd
Pápa													23	14	—	—	Pápa
Budapest							SE 4	0	19214		.		21	13	12	—	Budapest
Miskolc																	Miskolc
Szilvásváradfürdő							E 4	0	18614		.						Szilvásváradfürdő
Kisvárda													21	—	—	—	Kisvárda
Kaposvár							SW 2	0	10172	13	.						Kaposvár
Pécs 547													23	11	8	9	Pécs
Budapest 541							E 4	0	18614		.		24	10	9	8	Budapest
Siófok													20	9	7	4	Siófok
Eger																	Eger
Miskolc 638	NE 1	0	—	13	.		W 1	2	229	7	.		22	6	5	5	Miskolc
Tarcal							NW 2	4	209	4	.		20	7	5	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																	Sátoraljaújhely
Baja							NE 4	4	—	—	.		15	10	7	2	Baja
Kalocsa	6 1	0	—	—	6		E 2	4	—	—	.		16	—	—	—	Kalocsa
Kecskemét																	Kecskemét
Szeged 544	—	0	19516	17	.		—	0	18314	10	.		24	9	6	9	Szeged
Békéscsaba 637	S 2	1	19920	17	.		0	0	19414	8	.		23	8	—	8	Békéscsaba
							NW 1	0	—	8	.		24	7	—	—	
Mezőhegyes 548	S 1	0	21019	17	.		S E 3	0	20313	11	.		24	10	8	9	Mezőhegyes
Túrkeve	S 1	0	21115	15	.		S E 1	0	20616	14	.		24	10	9	8	Túrkeve
Kondoros																	Kondoros
Nyíregyháza							S E 1	0	20616	10	.		24	9	4	—	Nyíregyháza
Hortobágy							S 1	0	—	8	.		24	8	3	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	0	21413	.			—	3	—	7	.		24	*	*	—	Debrecen
Miskolc							—	0	—	7	.		21	7	5	5	Miskolc
							S S E 1	0	21112	10	.		22	5	3	6	
							E 1	0	21212	10	.		24	8	6	7	
Farkasgyepű (1498)													20	14	11	9	Farkasgyepű (1498)
Mátra (536)	S E 2	—	—	14	.		S S E 4	0	19716	14	.		22	13	—	—	Mátra (536)
Budapest (700) (540 m)	S S E 1	1	90513	13	—		S W 4	—	—	15	.		22	11	—	—	Budapest (700) (540 m)
Szombathely (1414)	S S E 2	1	90317	13	.		S S E 2	4	90317	13	.		19	11	—	—	Szombathely (1414)
Kékes (1014) (540 m)	S E 2	1	90417	11	.		S E 2	4	90417	12	.		15	10	—	—	Kékes (1014) (540 m)
	S E 2	1	90617	15	.		S E 1	0	90512	12	.						

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. október hó 29. nap — 50. évfolyam 302. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

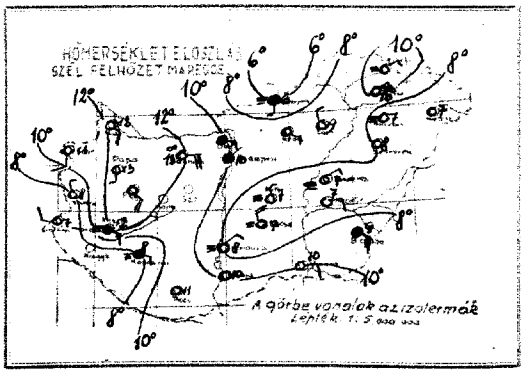
A Földközi tengeren ujabb hatalmas kiterjedésü esőzés indult meg. Az Atlanti óceán felől valamivel bővebb légtömegek erőteljes széllel áramlanak Olaszország és az Adria felé. Közép-Európában a szárazság, a mélyedésekben ködös, a hegyeken pedig napos jellegü időjárás még változatlanul fennáll. Hazánknak különösen nyugati és északi részei voltak erősen ködösek. A hőmérséklet csak a területen tegnap már nem érte el a 20°-ot, a délkeleti megyékben azonban sokhelyen 24-25°-ig emelkedett. Az éjszakai lehülés általában csak 5-6°-ig terjedt. A magas légrétegek is rendkivül enyhék még, a 0°-os hőmérsékleti szint 4000 m körül fekszik.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 777 mm Közép-Oroszországban, legalacsonyabb értéke 747 mm Franciaország nyugati partvidékén.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél.
Változó felhőzet, sokhelyen köd.
Éjjel vagy szombaton délelőtt többhelyen, /főleg az ország nyugati felében/ eső.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Ajtay sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Időjárási adatok táviratilag beérkezett állomások jelentései:

Szendrőlád	·
Miskolc	·
Tokaj	·
Galgamácsa	·
Gyömrő	my
Jászapáti	my
Cegléd	my
Kecskemét	·
Kunszentmiklós	·
Irsák	·
Kiskunhalas	·
Bácsalmás	my
Kistelek	·
Hortobágy-Halastó	—
Polgár	my
Tiszafüred	·
Tiszaroff	·
Szolnok	·
Szentes	·
Orosháza	· 8
Makó	·
Ballonya	·
Péspékladány	· 8
Szeghalom	·
Kárásznikái	·
Berettyójfalu	·
Guth	—
Kisvárda	·
Vásárosnamény	·
Tiszaujlak	·
Csenger	·

költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomatott a Múzeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 október 29

Időjárási napijelentés

302 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

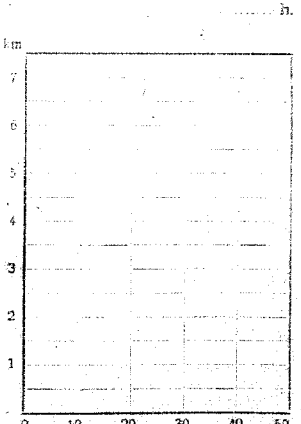
Budapest, Repülőtér	Budapest, Repülőtér	Budapest, Meteor. Tml	Budapest, Repülőtér	Kaposvár	Szeged	Debrecen
937 okt. 28		937 okt. 28				
15 h	6 h	16 h	12 h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőmérséklet T (°C)	Nedvesség (Harmatpont) Ld (°C)	Légnyomás (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NE 4	0	ENE 4	0	NW 1	0	NNE 5				
				200	ENE 4	200	ENE 4	300	NNE 1	200	ENE 4				
				400	ESE 4	400	NNE 5	500	SSE 2	400	NNE 6				
				600	SSE 4	600	SE 8	800	SSW 4	800	SE 9				
				800	S 4	1000	ENE 9	1300	SSW 6	1200	S 9				
				1200	SSW 6	1200	S 9	2800	SSW 10	2000	S 10				
				1800	SSW 9	1800	S 10	5300	S 8						
				2400	SW 10	2200	SSW 10	5800	SSE 4						
				2800	S 10	3000	SW 8	6800	E 5						
				3000	SSW 9			8000	E 4						
				4000	S 6			11000	E 10						
				4200	S 10			12000	NE 6						
				5600	S 6			13000	E 8						
				6000	SE 4			15000	N 10						
				7000	E 5			16000	NNW 5						
								18000	N 6						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomáskód	I I I Cl Cm	n/N	DD FF WW	P P P I T T	U Chapp	RR Tm Tn E
London	151 5X	47328	05268	01413	0X610	01121
Párizs	215 07	03690	20118	00613	9X400	02131
Marseille	231 84	22746	10366	05315	90201	27144
St. Vincent	38 597	02646	18367	07916	9X707	01132
Wardö	005 50	02964	26524	09706	91206	00XXX
Stockholm	059 5X	08418	18148	16810	0X204	92091
Berlin	440 XX	46209	06249	09608	01507	00070
Nürnberg	26 00	05690	08114	05707	92807	00040
Hamburg	04	42490	06145	06904	06505	97030
München	414 07	02790	28316	05211	6X408	00090
Zürich	281 07	02790	28316	05211	6X408	00090
Prága	520 5X	05548	10248	08311	9X605	92092
Bécs	501 00	00690	00000	11111	96002	91111
Innsbruck	507 XX	00890	28205	06808	82810	00071
Salzburg	508 00	00890	28205	06808	82810	00071
Velence	312 5X	60446	06328	13516	9X303	92XXX
Róma	322 9X	03658	47618	12219	8X303	XXXX
Palermo	3299X	51658	00058	15518	9X303	01XXX
Helsinki	481 5X	57328	14348	20010	9X801	91091
Varsó	552 5X	03638	12428	18611	9X401	97100
Moszkva	909 XX	48009	00049	34701	00303	00510
Kiev	957 6X	03548	08228	26608	9X401	00080
Belgrád	701 00	00790	10300	15412	97101	00120
Bukarest	575 50	41318	08228	21211	80303	00101
Szófia	720 00	47290	00040	20406	00401	00040
Athén	730 00	01790	06202	17115	73504	00120

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 október 29 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
302 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

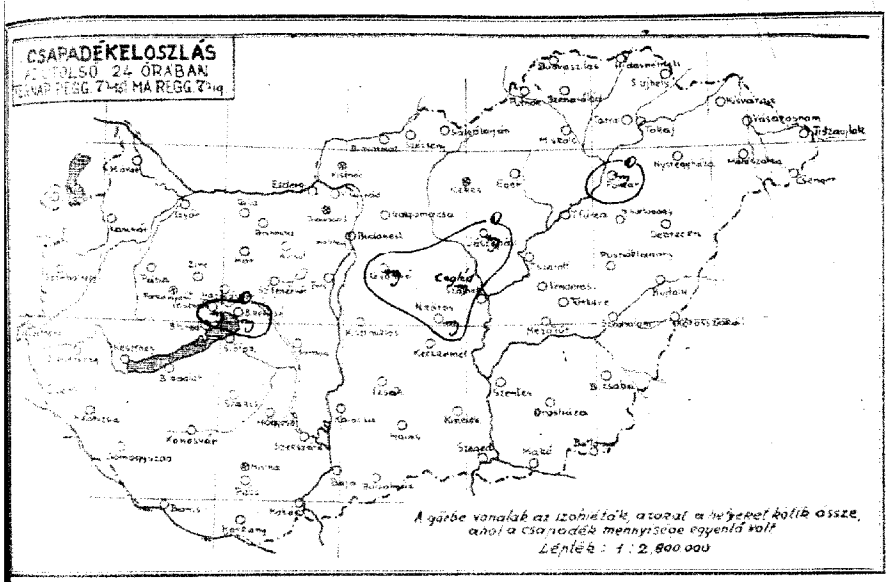
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő Bf (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő Bf (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 24 óra 12 órai rel. (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő Bf (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 24 óra 12 órai rel. (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli észlelet	Hőmérséklet: éjszakai min.	Radiációs idő (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Siófok 546																						Siófok
Siménfalva 542																						Siménfalva
Szombathely	SSW 2	3	1013.6	20		SW 1	0	1014.2	12			SE 4	0	1012.8	12							Szombathely
Pápa						S 3	0					S 2	0	1012	11							Pápa
Kisbér						E 3	0	1016	15			NW 1	0	1013	8							Kisbér
Hajmáskér												W 2	0	1013	7							Hajmáskér
Székesfehérvár												S 1	0	1013	13							Székesfehérvár
Keszthely	E 4	0	1017.2	17								E 4	0	1013	14							Keszthely
Kaposvár 635																						Kaposvár
Pécs 547	S 2	0	1015	16		SE 3	4	1014	12			SE 3	4	1014	12			22	12	—	9	Pécs
	SSE 1	0	1015	12		S 1	0	1017	18			—	0	1017	11			24	8	5	7	
Budapest 541	N 1	4	1015	15		—	0	1017	13			—	4	1016	10	mg		18	8	6	4	Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger												S 1	2	1017	6			22	6	5	5	Eger
Miskolc 638	—	4	1013	12		NE 1	0	1016	13			NW 1	0	1017	9			20	8	6	—	Miskolc
Tornal												—	4	1017	8			—	6	8	8	Tornal
Sátoraljaújhely						N 1	0	—	—			NE 1	0	—	10			18	10	—	4	Sátoraljaújhely
Baja						—	0	—	17			—	0	—	—			24	9	6	9	Baja
Kalocsa						E 1	0	1017	19			NE 1	0	1017	8			24	2	—	2	Kalocsa
Nagykőrös												N 1	0	—	7			23	6	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	—	0	1017	22		SE 1	0	1017	16			E 2	0	1016	10			25	10	8	8	Szeged
Békéscsaba 637						—	0	1018	15			SE 3	0	1016	9			24	9	8	8	Békéscsaba
Hódmező 548												E 2	0	1016	9			24	7	4	—	Hódmező
Tiszafüred												NE 1	0	—	7			24	6	4	—	Tiszafüred
Kecskemét												NE 1	0	—	7			24	6	4	—	Kecskemét
Nyíregyháza	NE 1	0	1020	20								—	0	—	7			20	22	5	3	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 1	0	—	7			22	6	5	—	Hortobágy
Debrecen 545	SSE 2	0	1018	23		ESE 1	1	1018	14			—	0	1018	8			23	8	6	6	Debrecen
Miskolc 545												—	0	1018	7			23	6	5	—	Miskolc
Parkrepülőtér (460)												S 4	0	1018	12			20	12	9	1	Parkrepülőtér (460)
Miskolc (534)						S 4	—	—	16	—		—	—	—	13	—		21	—	—	—	Miskolc (534)
Tiszafüred (1060) 545 *)						SSE 3	0	1022.8	13	—		SSE 3	4	1020.9	15	mg		16	10	—	—	Tiszafüred (1060) 545 *)
Szolnok (1074)						SSE 2	0	1023.5	13	—		SSE 2	4	1023.1	12	mg		15	10	—	—	Szolnok (1074)
Szolnok (1060) 545 *)	SSE 2	0	1018.5	14								SSE 1	4	1023	12			16	10	—	—	Szolnok (1060) 545 *)

1937 október hó 30. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 303. szám.

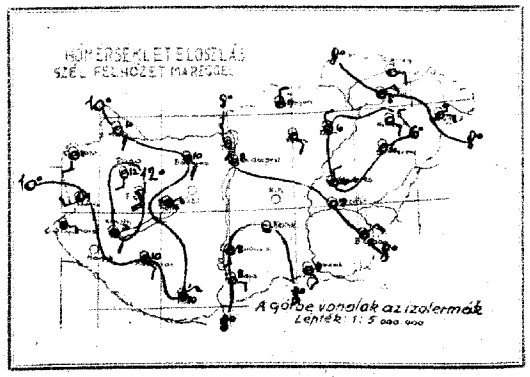


Csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible]		napfénytartama (órá) [illegible]	
[illegible]		Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Gaigumácsa	
[illegible]		Győmrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]	7	Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]		Izsák	
[illegible]			
[illegible]	1	Kiskunhalas	
[illegible]	1	Bácsalmás	
[illegible]	0	Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszaltüred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	8
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	7
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Guth	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaujlak	
[illegible]		Csenger	

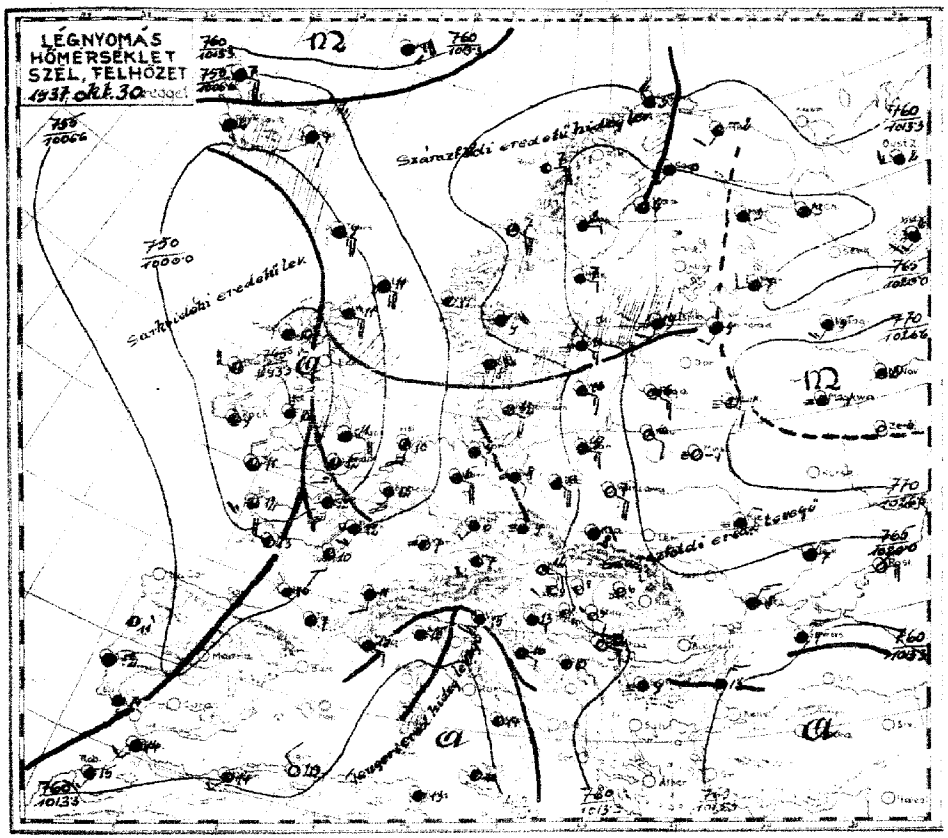
Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A száraz és kissé hűvösebb oroszországi levegő beszivárgása következtében Középeurópa időjárása derültebbé vált. Nyugateurópában és a Földközi tengeren az időjárás még mindig esős és nagyon enyhe. Hazánkban az időjárás csak annyiban változott, hogy a nyugati megyékben kissé felhősebb lett, míg keleten az éjjeli ködképződés is gyengült. A napsütés tartama tegnap Budapesten 4 óra, az Alföldön általában 6-8 óra, a Kékestetőn 9 óra volt. A hőmérséklet tegnap kereken 10°-kal haladta meg a naptári időpontnak megfelelő értéket. Az ország nagyrészében 22-23 fokot, a középmagasságu hegyeken is 20 fokot / Farkasgyepű a Bakonyban 20°, Misinatető a Mecsekben 21°/és még 1000 méter magasságban is a Kékestetőn 16°-ot észleltek. Az éjjeli lehűlés ennek ellenére is igen erős volt, az Alföld egyes részein a talajmenti hőmérséklet közel 0°-ig szállt le.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 771 mm Középoroszországban, legalacsonyabb értéke 744 mm a Brit szigeteken.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt délkeleti-keleti szél.
Nyugaton változó felhőzet, néhány helyen kevés eső.
Keleten derült idő.
Az éjjeli lehűlés fokozódása/az Alföldön talajmenti fagy/.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 október 30
303 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

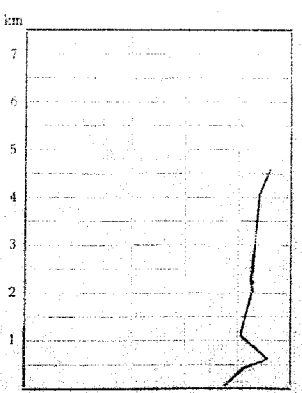
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. (Temp.)	Budapest Repülőtér Meteor. Int.	Budapest	Budapest	Sombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
1937 okt. 29	1937 okt. 30						
12 h	6 h	9 h	h	h	h	h	h
KELET							
Magasság H (m) / Hőfok T (°C) / Nedvesség U (%) / Légynyomás P (mbar)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147 14·0 90 1000	0 NE1	0 ENE2	0 SSW2				
300 15·8 73 978	300 ENE2	200 E 4	300 SSE4				
600 17·6 58 946	500 SSE6	400 SE 5	500 SSE6				
1000 16·9 41 905	1300 S 4	600 SE 8	800 SE9				
1900 10·4 50 817	3000 SWS	800 SE12	1500 S 4				
2100 11·7 34 792	3800 S 6	1200 SSE9	3500 E 2				
3900 0·3 25 640	4800 SSE5	1400 SSE5	6000 ESE8				
4500 -2·2 17 588	5800 S 4	1600 S 5	7800 ESE9				
Körös Kánál Ködös.	6500 SE4	1800 SSW4	8500 E 6				
Ringsherum Nebel/	7300 E 5	2000 N 1	11000 ESE12				
3/10 Sc. und 300 m;	8500 VE 6	2400 N 2	13800 ESE6				
Felső pára határ 1900 m	10000 NVE5	3000 SSE 2	14300 S 6				
Obere Dunstgrenze/	11000 N S		15300 NW4				
Horizontom SW 3/10 As;	11800 VVE5		18300 NNW1				
Am Horizont/							
Qb) 3400 m -tól Tárca lát-							
ható.							

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cm	aaaa	Nn	DDFWN	PPPTT	IICha	pp	RRT	TnE
London	151	64		21835	16366	944 12	92405	01121			
Párizs	215	27		81744	18357	055 12	8X313	97121			
Marseille	231	57		10804	12217	203 15	8X303	00140			
Lisszabon	384	8X		02737	00017	11812	9X300	00112			
Ingö	005	52		03964	25587	15706	6X300	03XXX			
Stockholm	059	3X		52628	20358	19009	0X401	01091			
Berlin	440	XX		46009	14149	08808	0X308	00081			
Hamburg	403	XX		48109	12149	08209	0X309	00090			
München	414	07		05590	22115	21607	90206	00060			
Zürich	281	50		05603	12113	12008	00209	00061			
Prága	520	5X		43338	00048	10009	9X307	91081			
Bécs	501	07		43390	12245	11110	8X405	00100			
Innsbruck	507	00		02990	24214	11208	88303	00080			
Salzburg	508	50		02766	28256	09511	00303	00100			
Velence	312	5X		03438	18328	13115	71311	97XXX			
Nápoly	329	02		02790	00004	15014	80303	92XXX			
Palermo	652	50		02764	00024	14216	70305	00XXX			
Helsinki	481	5X		57318	18248	21109	9X301	93091			
Varsó	552	00		05790	15400	17507	80301	00060			
Moszkva	909	XX		46009	00049	30051	0X801	91521			
Kiev	957	XX		48109	04149	23702	01300	00021			
Belgrád	701	01		01890	12302	12712	80402	00110			
Bukarest	575	mil.									
Szófia	720	XX		46209	00059	16009	0X703	97080			
Athén	736	30		01823	12143	14417	90300	00170			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature
11 h.

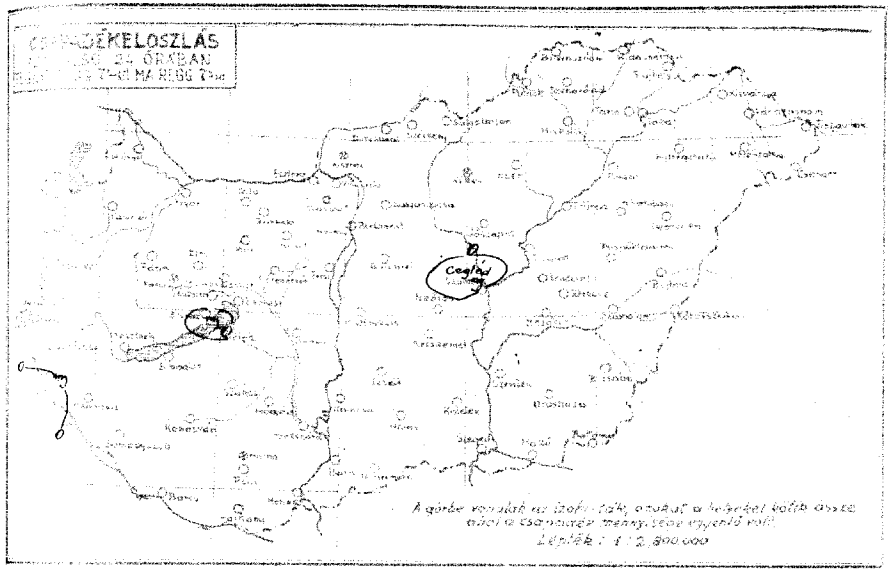


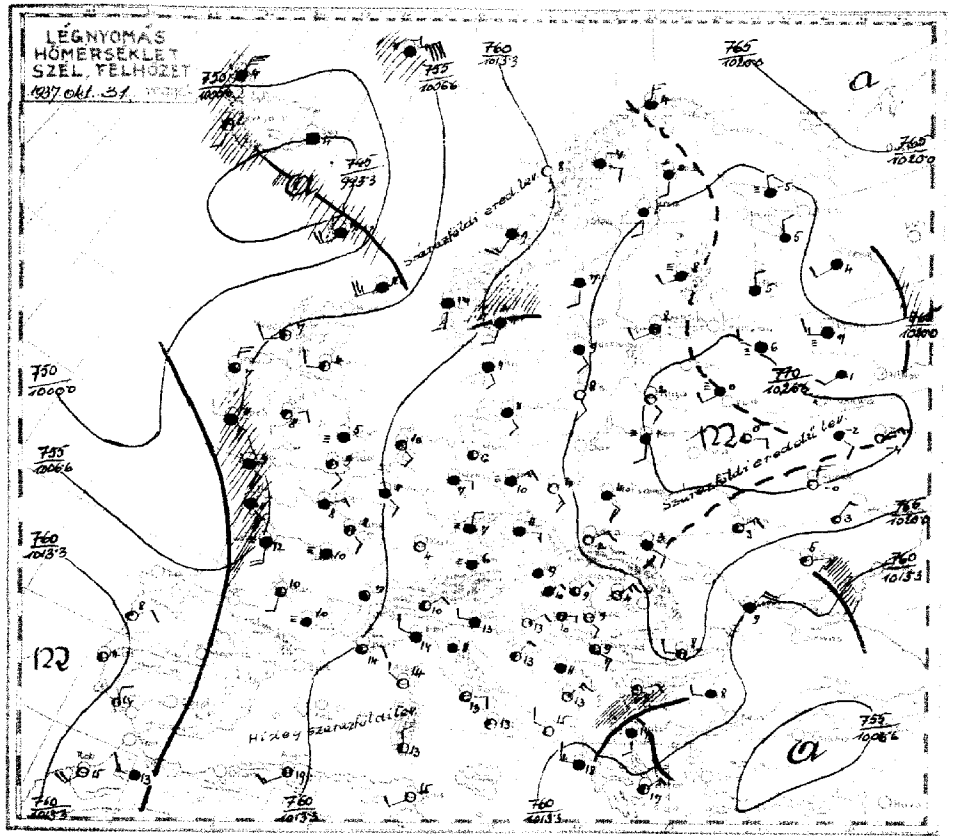
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
303. szám

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 október hó 31 nap — 50. évfolyam 304. szám.





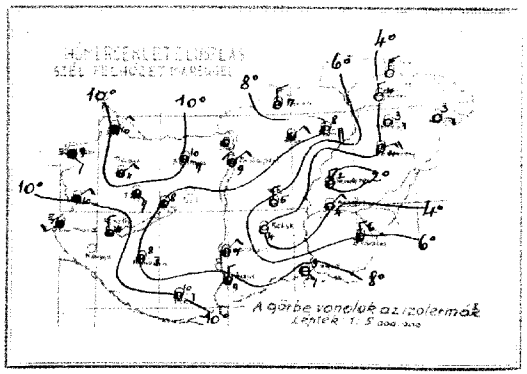
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Egész Európában tulnyomóan derült és száraz idő uralkodik. Kisebb eső csupán Izlandon, a Brit szigeteken és Bretagne között, továbbá a Balkán délkeleti szögletében voltak. Úgy Nyugat-mint Középeurópában gyenge déli-délkeleti légáramlás uralkodik. Hazánkban is ma reggel gyenge légáramlással tulnyomóan derült időjárás uralkodott, csak a reggeli órákban volt, főként a Dunántulon némi felhőzet. Reggel már csak néhány helyen, főként nyugaton volt köd, amelynek szemergése és erősebb harmat folytán, Lenti, Balatonfüreden, Svábhegyen, és Cegléden adott csapadéknyomot. A hőmérséklet tegnap Szegeden 22, Pápán 21, Szentgotthardon, Kaposvárott, Pécsett 20, Budapesten 19, egyebütt 17-19, csupán Hajmáskéren 16, és Keszthelyen 14°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban a Dunántul sokhelyén 10° alá sem szállott, keleten azonban 2-4° között váltakozott, sőt a talajmentén Tarcalon, Mezőturon, Turkevén, Kenderesen, Hortobágyon és Mátészalkán gyenge fagy is volt.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 773 mm Északoroszországban legalacsonyabb értéke 717 mm Izlandban.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 13° a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt délkeleti-déli légáramlás.
Tulnyomóan derült idő
éjjel néhány helyen köd
Főként az ország keleti felén talajmenti fagy.
A hőmérséklet alig változik

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kiraligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklás vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az ... állomások jelentései:

		Szentgotthárd	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Gelgamácsa	
		Győmrő	
		Jászendő	
	8	Cegléd	
		Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
	—	Izsák	
	—	Kiskunhalas	
	—	Bácsalmás	
	4	Kistelek	
		Hortobágy-Halastó	—
		Polgár	
		Tiszalúred	
		Tiszaroll	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	7
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	6
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	—
		Kisvárda	
		Vásárusnamény	
		Tiszaújlak	
		Csenger	

... költséggel együtt negyedévre **10 P**

... Meteorológiai Intézet
... Kitaibel Pál-mca 1.
... dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
... nyomása Budapest.
... Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937. október 31.
304. szám

Időjárási napjelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Landbeobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

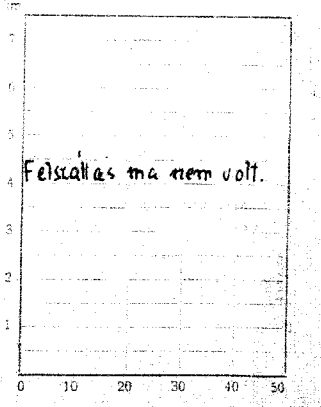
Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező	Budapest-Vörösmező
Magasság (m)	Szélirány (D.D.) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (D.D.) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (D.D.) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (D.D.) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (D.D.) és sebesség (m/s)
0	NNE 1								
300	NE 4								
500	ENE 4								
1000	ENE 6								
1500	NNE 5								
3000	E 6								
5000	NNE 6								
8500	N 12								
10000	NNW 13								
12000	NNW 10								

d) Nyolcadik kolonna: állomás ma reggeli adatai

Állomások								
London	151	93	01763	14214	09403	0X303	03011	
Párizs	215	03	02690	12226	11508	93200	97081	
Marseille	231	84	02762	08214	13014	82201	00121	
Lissabon	384	80	01753	09004	14111	83300	00102	
Ingó	465	07	56590	08218	13008	0X803	97060	
Stockholm	096	00	02890	00015	09616	72601	00120	
Berlin	440	XX	46109	06049	16310	0X306	97081	
Hamburg	403	51	47353	00054	16706	0X305	00050	
München	411	00	45190	00040	15304	00307	97031	
Zürich	461	XX	46109	08049	16005	0X203	00041	
Prága	520	5X	57818	08148	16511	0X305	00110	
Bécs	501	52	08445	00027	16509	CX304	00080	
Innsbruck	567	00	05590	00000	17902	99300	00021	
Salzburg	508	13	05688	00013	17004	00303	00041	
Velence	312	5X	05437	24148	15813	9X306	00XXX	
Róma	332	74	02765	08215	17013	81305	00XXX	
Nápoly	328	03	04590	00023	17613	90304	00XXX	
Helsinki	181	5X	02646	20216	24108	9X304	00060	
Varsó	552	5X	03738	10418	23704	0X307	00020	
Alexan	60	XX	46X99	10149	27152	0X602	00333	
Kiev	937	04	08590	04315	22203	9X403	00030	
Belgrád	701	50	02765	10305	15709	90206	00090	
Bukarest	575	50	03676	24116	17608	60301	00031	
Szófia	720	50	01873	06163	15708	90403	94070	
Athén	730	56	05614	04124	10717	90500	00150	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napjelentés
50. évfolyam
304. szám

193 7. október hó 31 nap vasárnap

a) Havi állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Tegnap este 19 órakor: Szélirány (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (2 órai rel) (mm)	Jegy	Hőmérséklet: Napi szélső (C°)	Radiáció mm.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Sopron 546	S_1	1	1004.1	18													19	7	8	Sopron
Szombathely 542						SW_1	0	193	12								18	8	7	Szombathely
Szentgotthárd						NW_1	1	—	—								18	8	6	Szentgotthárd
Pápa											E_3	0	194	13			20	11	—	Pápa
Hánkida																	21	8	1	Hánkida
Rábaszécső																				
Szobakiskeresztúr																	16	6	—	Harmaskér
Keszthely						NE_1	0	194	12											Szekszárdvecse
Kaposvár 635						E_1	0	193	13								14	10	2	Kaszifüred
Pécs 647						E_1	0	193	16								20	9	8	Kaposvár
																				Pécs
Budapest 541	S_1	0	1002	18		E_1	3	1001	12		NE_1	3	1006	9			19	5	5	7	Budapest
Dunántúl																				Dunántúl
Siófok 638	NE_1	2	1003	14							NW_3	1	1007	8			17	6	4	5	Siófokfürdő
Eger											E_4	2	—	8			19	7	4	—	Eger
Miskolc																				Miskolc
Tarcal						W_1	0	—	—		N_1	1	—	4			—	—	—	7	Tarcal
Sátoraljaújhely											N_3	0	—	—			1	4	—	—	Sátoraljaújhely
Hajdúszoboszló																				Hajdúszoboszló
Debrecen						E_1	0	—	13		N_1	3	—	9			18	8	5	8	Debrecen
Kálosca											NE_1	2	1001	7			19	6	4	9	Kálosca
Nagykálló											N_2	4	—	5			19	4	—	—	Nagykálló
Szeged 544	SE_3	0	1001	19		E_1	0	199	15		SSE_1	1	1002	9			22	8	6	10	Szeged
Békéscsaba 637						NNE_1	0	199	14		NNE_1	3	1002	6			18	4	3	4	Békéscsaba
Miskolc 548											NE_1	0	1002	4			15	3	—	—	Miskolc
Tokaj											NE_1	0	—	4			18	3	—	—	Tokaj
Kazincbarcika											N_1	0	—	3			18	2	—	—	Kazincbarcika
Nyíregyháza											E_1	0	—	3			18	2	—	6	Nyíregyháza
Baktalórántháza											VE_3	0	—	3			18	2	—	—	Baktalórántháza
Debrecen 545	N_1	1	1002	15		E_1	1	1000	9		VE_3	1	1004	4			18	4	2	5	Debrecen
Mátészalka											E_1	0	1004	3			19	2	—	1	Mátészalka
Tiszántúl																				Tiszántúl
Miskolc 1954											SE_1	3	1002	11			17		—	8	Szolnok
Debrecen 1770											NE_2	1	1004	8			17		—	—	Debrecen
Szolnok 1474											NE_1	0	1004	8			17		—	—	Szolnok
Kalocsa 1469	SE_1	4	3993	13		SE_1	4	3993	9		SE_1	4	3993	8			17		—	2	Kalocsa

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

(BUDAPEST, II. Kitaibel Pál u. 1.)

1936.

Utmutatás az „Időjárási Napijelentés“ használatához.

1. Általános tudnivalók.

Az *„Időjárási Napijelentés“* Európa, a vele határos földségek és a szomszédos tengerek időjárásáról részletes tájékoztatót ad mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az 1. oldalon a legfontosabb magyar észlelőállomások adatait közöljük.

A 2. oldal a csapadéksürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül térképen a magyar éghajlatsürgönyző állomásokról nyert megfigyelések alapján az égbolt borultságát, a szél irányát és erejét, valamint a hőmérséklet eloszlását tünteti fel.

A 3. oldalon közölt európai időjárási térkép vázlatos kivonata a sok ezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időváthatása (prognózis) készül. Ezen a térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez írt felső szám a tengerszintre átszámított légnyomás higany millimeterben, az alsó szám millibárban (1000 millibár = 750·1 mm). *M* = a magas légnyomás („maximum“, anticiklon), *A* = az alacsony légnyomás („minimum“, depresszió) területét jelöli meg. A vonalkázással feltüntetett területeken reggel csapadék esett (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetű és eltérő természetű légtömegek külön meg vannak jelölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti-tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövmelléki (szubtrópusi). Az irogépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A *„várható időjárás“* az Intézet általános előrejelzését adja Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 óráig terjed. Azokban a kivételes esetekben, amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a *„várható időjárás“* szövege után azt az Intézet *„távolabbi kilátások“* felirással teszi közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kíván lenni.

Az *„Időjárási Napijelentés“* 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépeken végzett észlelések élén fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült	◁ ÉNy-i szél
◐ félig borult	✱ havazás
● egészen borult	⌓ hamu-eső
≡ ködös levegő	∴ dér
∞ párás levegő	∨ zúzmara
≡ alacsony köd	◜ gyenge északkeleti szél
≡ köd	◢ viharos déli szél
↖ NyÉNy-i szél	N északi szél
→ távolodó zivatar	E keleti szél
? zivatar-előjelek	S déli szél
R zivatar	W nyugati szél
▪ havas	⊠ hőtelep
▽ távoli szórt csapadék	⁂ porvihar
● távoli eső	⁂ lés porfelhő
✱ távoli havazás pelyhekben	⁂ hófúvás
← távoli havazás/ónos/jégdara	⋈ délibáb
⌓ távoli köd	

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az *„Időjárási Napijelentés“* a külföldi észleléseket alábbi nemzetközi számkulcs szerint hat őjegyű számcsoportban közli:

JJJ C_L C_M | w_w V_H N_h | DDFWN | PPPTT | UCHapp | RRT_mT_mE |

A közönséget legjobban érdeklő számadatok jelentése (a számsorok fölé nyomtatott betűk sorrendjében) a következő:

JJJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapított sorszáma (Pl. Pécs 501, Róma 322.).

C_L = az alacsony felhők.

0 = nincsen alacsony felhő.
1 = szép időben képződő kisebb gomolyfelhők (cumulus).
2—9 = más természetű alacsonyabb felhőalakok.

C_M = középmagas felhők.

0 = nincsenek közepes magasságú felhők.
1 = vékony egyenletes sima középmagas rétegfelhő (altostratus).
2—9 = más természetű felhők.

ww = az időjárás az észlelés pillanatában.

99—91 zivatar (villámlás és dörgés)
99 = erős zivatar jéggel.
98 = zivatar homok- vagy porviharral.
97 = erős zivatar jég v. dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
96 = mérsékelt zivatar jégdarával.
95 = mérsékelt zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
94 = könnyű zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval)
93 = most havazik vagy havas eső esik, de egy órán belül zivatar volt.
92 = most eső esik csak, de az elmult órában zivatar volt.

89—81 záporszerű, gyorsan vonuló csapadás (villámlás és dörgés nélkül)
89 = erős jég vagy daraesés, esetleg esővel vegyesen.
88 = könnyű v. mérsékelt jég v. daraesés, esetleg esővel vegyesen.
87 = záporszerű, szemcsés daraszerű hó esik.
86 = záporszerű erős havaseső.
85 = záporszerű könnyű v. mérsékelt havaseső.
84 = záporszerű erős hóesés.
83 = záporszerű könnyű v. mérsékelt hóesés.
82 = erős záporeső.
81 = könnyű vagy mérsékelt záporeső.

79—71 havazik (nem záporszerűen és zivatar nélkül)
79 = finom lis kristályokban esik a hó,
78 = kis lehér csillagocskáknak látszó hószemecskék hullanak (nem hópelyhek).
77 = havazik és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km.
76 = erős, folytonos hóesés pelyhekben.
75 = erős, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.
74 = mérsékelt, folytonos hóesés pelyhekben.
73 = mérsékelt, időközönként meg-megszünő hóesés pelyhekben.
72 = gyenge, folytonos hóesés pelyhekben.
71 = gyenge, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.

69—61 csendes eső esik (zivatar nélkül, és nem záporszerűen)
69 = erős eső hóval,
68 = gyenge vagy mérsékelt eső hóval,
67 = eső és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km.
66 = folytonos eső, } erős
65 = időközönkint meg-megszűnő eső, }
64 = folytonos eső, } mérsékelt
63 = időközönkint meg-megszűnő eső, }
62 = folytonos eső, } gyenge
61 = időközönkint meg-megszűnő eső. }

59—51 szitálás (számos igen finom cseppből álló eső)
59 = erős szitálás, vegyesen nagyobb cseppekből álló esővel,
58 = könnyű vagy mérsékelt szitálás, de vegyesen nagyobb cseppü esővel.
57 = szitálás és köd van; a látástávolság kisebb, mint 1 km.
56 = folytonos szitálás, } erős
55 = időközönkint meg-megszűnő szitálás, }
54 = folytonos szitálás, } mérsékelt
53 = időközönkint meg-megszűnő szitálás. }
52 = folytonos szitálás, } gyenge
51 = időközönkint meg-megszűnő szitálás. }

49—41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)
49 = ködfoszlányok.
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában keletkezett v. sürűsödött
47 = köd. Ég v. felhő látszik
46 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában változatlan
45 = köd. Ég v. felhő látszik
44 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában ritkult
43 = köd. Ég v. felhő látszik
42 = az elmult óra folyamán még köd volt, de már eloszlott.
41 = az elmult óra folyamán mérsékelt köd volt, de már eloszlott.

39—31 hófuvás, homok vagy porvihar (látás kisebb, mint 1 km)
39 = erős } hófúvás { a szél a havat nagyobb magasságig felkavarja.
38 = gyenge }
37 = erős } hófúvás { a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja.
36 = gyenge }
34 = homok v. porvihar viharfronton
33 = homok v. porvihar erősödött
32 = homok v. porvihar változatlanul tart
31 = homok v. porvihar gyengült.

29—21 jelenleg csapadék nem hull, de az utolsó órában volt.
29 = erős zivatar volt
28 = gyenge zivatar volt
27 = jég vagy daraesés volt esetleg esővel vegyesen } záporszerű
26 = vonuló hóesés volt }
25 = eső volt
24 = havaseső volt } de nem volt záporszerű!
23 = hó volt
22 = eső volt
21 = szitálás volt

19—10—00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt.

19 =
18 =
17 =
16 = víztölcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = szállóhóesés idő van
13 = az égnek lenvegető képe van.
12 = a távolban porvihart látni az állomáson nincs, a látás 1 km-nél nagyobb.
11 = dörög az ég, de az állomáson csapadék nincs.
10 = a szemhatáron belül csapadék látható, de az állomáson csapadék nincs.
09 = a távolban köd látszik, de az állomáson nincs köd, (látás 1 km-nél nagyobb),
08 = erősen párás a levegő, látótávolság 1 és 2 km. között van,
07 = távoli villogás,
06 = kis póttölcsért (forgószél) láttak
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár víz felett, de az észlelő szemmagassága alatt),
03 = egészen borult az ég,
02 = erősen felhős az ég (fél és egész borultság közt),
01 = részben felhős az ég (pár foszlánytól félig borultig),
00 = egész derült az ég (semmi felhő).

V = a látástávolság.

0 = 50 m-ig sem látni.
1 = 50 m-ig látni, de 200 m-ig már nem
2 = 200 m-ig „ „ 500 m-ig „ „
3 = 500 m-ig „ „ 1000 m-ig „ „
4 = 1 km-ig „ „ 2 km-ig „ „
5 = 2 „ „ „ 4 „ „ „
6 = 4 „ „ „ 10 „ „ „
7 = 10 „ „ „ 20 „ „ „
8 = 20 „ „ „ 50 „ „ „
9 = 50km-nél távolabb lehet látni.

H = a legalacsonyabb felhők alapjának magassága :

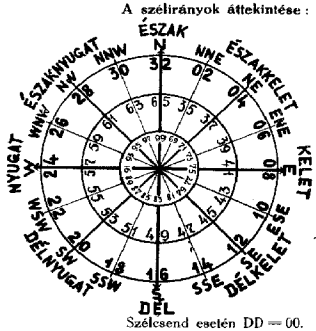
0 = 0—50 m között
1 = 50—100 „ „
2 = 100—200 „ „
3 = 200—300 „ „
4 = 300—600 „ „
5 = 600—1000 „ „
6 = 1000—1500 „ „
7 = 1500—2000 „ „
8 = 2000—2500 „ „
9 = 2500 m-nél nagyobb v. egész derült

Nh = az alacsony felhők mennyisége, illetve annak a Cl vagy Cm felhőfajtának a mennyisége, amelynek magasságát „H" alatt megadtuk.

0 = alacsony felhő nincs.
1 = pár foszlány. 4 = 4/10—6/10
2 = 1/10 borult. 7 = 7/10—8/10
3 = 2/10—3/10 borult. 6 = 9/10
7 = több mint 9/10 borult, de var. pár kékjét
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség nem adható meg.

DD = a szél iránya

A szélirányok áttekintése :



A legkülső körben az égté magyar neve olvasható, a következő belső körben a nemzetközi rövidítése, azután a szélirány nak egyenletes szélben használt kulcsszáma, a lökéses szélben használt kulcsszám (az előbbinél 33-mal nagyobb) valamint a frontátvonulás utáni észleletekben használt kulcsszám (az előbbinél 67-tel nagyobb).

Szélcsend esetén DD = 00.

F = a szél ereje

0 = csend, füst egyenesen száll fel.
1 = alig érezhető szellő, füst elhajlik.
2 = könnyű szellő, könnyebb levelet ráz.
3 = gyenge szél, levelet jól ráz.
4 = mérsékelt szél, gyenge gally mozog.
5 = élénk szél, erős gally mozog.
6 = erős szél, ágat mozgat, zúg.
7 = igen erős szél, fa törzsét hajlítja.
8 = viharos szél, fát hajlít, gallyakat tör.
9 = vihar, tetőcserepet hord, ág törik.
10 = erős vihar, fát kicsavar, rongál.
11 = pusztító szél, tetőt, ké-ményt dönt.
12 = szélvész, orkán, általános pusztulás.

W = az időjárás jellege az utolsó távirat óta :

9 = mennydörgés, vagy villámlás (zivatar) volt.
8 = zápor volt (eső, havaseső, hó vagy dara alakjában), de villámlás vagy mennydörgés nélkül.
7 = csendes havazás vagy csendes havaseső volt.
6 = csendes eső volt.
5 = szitálás volt.
4 = köd vagy sűrű pára volt (látástávolság kisebb, mint 1000 m.)
3 = hófúvás vagy porvihar volt.
2 = nagyon vagy egészen borult volt.
1 = változó felhőzet volt.
0 = kevés felhő vagy egészen derült volt.

N = az égen látható összes felhők mennyisége :

(Ugyanúgy, mint az Nh esetében.)

PPP = a légnyomás.

A légnyomás 0°-ra és tengerszintre átszámított értéke egész és tized millibárokban, 1000 illetve 900 mb levonása után.

TT = a hőmérséklet.

Hőmérséklet egész Celsius-fokokban.
0° alatti hőmérséklet 50-nel nagyítva.

U = a nedvesség.

(A viszonylagos nedvesség %-okban)

1 = 0—19 % 6 = 60—69 %
2 = 20—29 % 7 = 70—79 %
3 = 30—39 % 8 = 80—89 %
4 = 40—49 % 9 = 90—94 %
5 = 50—59 % 0 = 95—100 %

CH = a cirrus (pehelyfelhő) formája.

0 = nincsen pehelyfelhő.
1 = finom, és kevés pehelyfelhő, mennyisége nem
2—9 = más természetű pehelyfelh

a = a légnyomásváltozás irányzata az észlelés előtti 3 óra alatt.

0 = előbb emelkedő majd süllyedő.
1 = „előbb emelkedő azután egyenes" vagy „előbb emelkedő azután lassabban emelkedő".
2 = szabálytalan, de emelkedő.
3 = változatlan vagy egyenletesen emelkedő.
4 = „süllyedő majd emelkedő" vagy „változatlan, majd emelkedő" vagy „emelkedő majd gyorsabban emelkedő".
5 = süllyedő majd emelkedő.
6 = „süllyedő majd változatlan" vagy „süllyedő majd lassabban süllyedő".
7 = szabálytalan, de süllyedő.
8 = egyenletesen süllyedő.
9 = „változatlan majd süllyedő" vagy „emelkedő majd süllyedő" vagy „süllyedő majd gyorsabban süllyedő".

a légnyomás most magasabb, mint 3 órával ezelőtt, vagy egyenlő

a légnyomás most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt.

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága :

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában ötödmillibárokban.

RR = a csapadék az utolsó távirat óta.

Csapadék mennyisége egész millimétlerekben, kivéve a következő eseteket :

91 = 0·1 mm
92 = 0·2 „
93 = 0·3 „
94 = 0·4 „
95 = 0·5 „
96 = 0·6 „
97 = csapadék volt, de olyan kevés, hogy nem mérhető meg
98 = csapadék 90 mm-en felül
99 = csapadék volt, de a mérés elmaradt.
00 = csapadék nem volt.

TmTm = az éjjeli minimumhőmérséklet

ugyanabban a kulcsban, mint a TT.

E = a talaj állapota.

0 = a felszín száraz.
1 = azott, nedves.
2 = víz áll rajta.
3 = fagyott, száraz, nincs rajta hó.
4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított (össze nem függő hófoltok vagy jégszemek vannek rajta).
5 = jeges vagy ónosesővel borított.
6 = olvadó hóval borított.
7 = talaj nem fagyott és 15 cm-nél vékonyabb hóval
8 = talaj fagyott, rajta 5 cm-nél vékonyabb hó.
9 = 15 cm-nél magasabb hó borítja.

4. Éghajlati sürgönyök.

A Meteorológiai Intézetek igazgatóinak Varsóban (1935. szeptember) tartott nemzetközi értekezlete kötelezővé tette, hogy minden ország havonta legkésőbb 5-éig szórja országának több állomása főbb időjárási elemeinek elmult havi középértékeit.

A megfigyelések szórása két számcsoportban a következő számkulcs alapján történik :

JJJBB TTTNN

JJJ = az állomás száma, mindig 3 számjegyű és Magyarország az 500-as csoportba tartozik : *Dobogókő* 540, *Budapest* 541, *Szombathely* 542, *Keszthely* 543, *Szeged* 544, *Debrecen* 545, *Sopron* 546, *Pécs* 547, *Mezőtur* 548 és *Kékes* 549. (Ezek közül lehetőleg mindig az alább felsorolt 5 állomást szórjuk).
BB = a légnyomás egész millibárokban, az első két számjegy elhagyásával.
TTT = a hőmérséklet tizedfokokban (fagypont alatti érték 500-zal nagyobbítva.)
NN = a csapadék egész centimèterekben (10 mm-es egységek).

A I. év *november* hó *5.-ig 6.* napjain d. u. 2 órakor az elmult *október* hónapra alábbi megfigyelések szóraltak és „Climat de Hongrie" kezdő hívással a következő sürgöny került leadásra :

Légnyomás (mb). Hőmérséklet (C°). Csapadék (cm).

	JJJBB	TTTNN			Eltérés a 30 évi középtől (1901—30). △BB	△TTT	△NN
549	54905	071 03	= KÉKES	=	+2·4	+1·0	−4·3
541	54121	119 03	= BUDAPEST	=	+2·5	+0·8	−2·4
543	54320	117 03	= KESZTHELY	=	+1·6	+0·7	−3·4
544	54720	123 08	= SZEGED Pecs	=	+1·4	+0·8	+1·3
545	54520	105 01	= DEBRECEN	=	+2·0	+0·1	−4·2

Climate of Hungary

Budapest, 193*7* *november* hó *5.* n.

Departure from normal (1901—30).
BB (mb). TTT (C°). NN (cm).

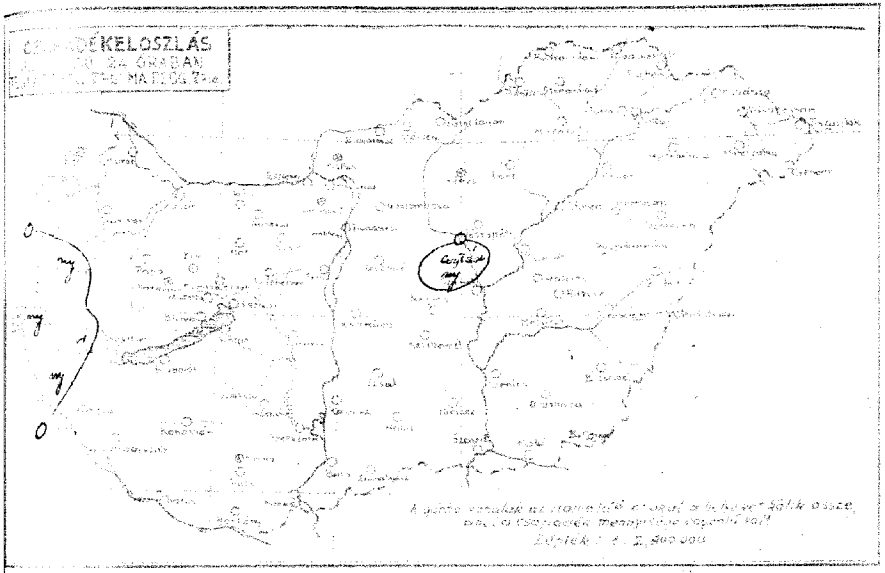
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

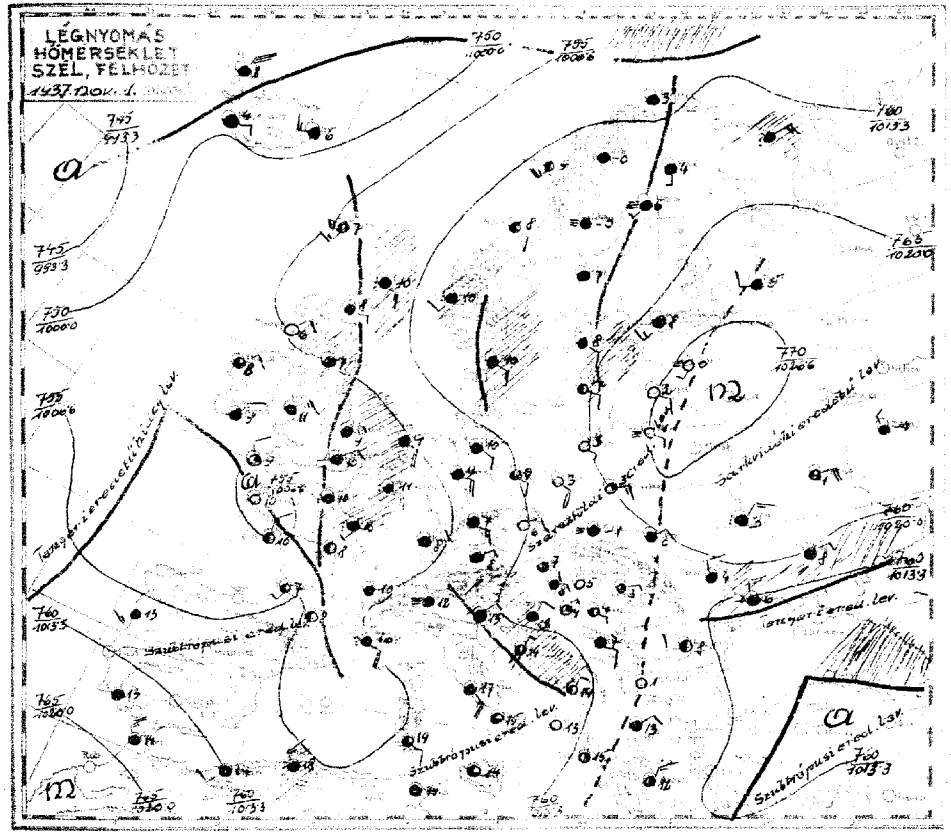
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 november hó 1. nap — 50. évfolyam 305. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

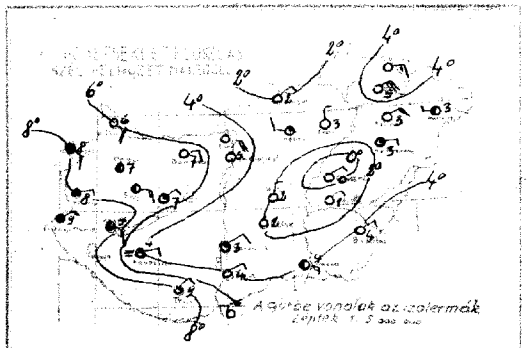
Európa nyugati és déli részei felett még mindig óceáni eredetű meleg levegő foglal helyet. Kelet- és Középeurópát szárazabb légtömegek boritják. Hazánkban a hőmérséklet az évszakhoz képest általában még mindig rendkivül enyhe, bár nappali csucsértékei tegnap néhány fokkal alacsonyabbak lettek /általában 14-16°/ és éjjel az Alföldön néhány helyen gyenge talajmenti fagy is volt. Az égbolt a nyugati megyékben felhősebbé vált, a Dunántul nyugati felében délután és éjjel többhelyen kisebb eső is volt. Az ország középső és keleti részein a derült idő tovább tartott, a napsütés tartama a 7-8 órát is elérte.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 771 mm Középoroszországban, legalacsonyabb értéke 750 mm Bretagneban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 11°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk délkeleti-déli szél.
Az ország nyugati felében változó felhőzet, éjjel és délelőtt sokhelyen köd, néhány helyen eső.
Keleten tulnyomóan derült idő.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszini nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...ségggel együtt negyedévre **10 P**

...orsz. **Meteorológiai Intézet**
...Kitaibel Pál-utca 1.
...dr. **Réthly Antal** igazgató.
...Telefon: 15-25-05.
...nyomása Budapest
...Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 november 1.
305. szám

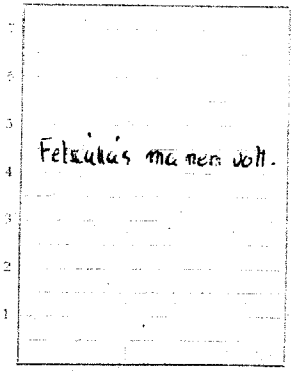
Szabad légköri mérések

Aerologische Observationen — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mph) (Pilot)

	Budapest	Kecskemét	Nagykanizsa	Szeged	Debrecen
	13	7			
0	E 2	O NNE 2			
300	SE 2	200 ENE 5			
500	ESE 4	400 E 9			
1000	ESE 5	800 E 5			
2800	SSE 4	1200 ESE 5			
3800	W 2	2200 SE 9			
4300	NW 4	3600 SE 5			
4800	WNW 5	4000 ESE 5			
6500	NW 12	4600 SE 5			
7800	WW 15	4800 WSW 2			
10800	WW 23	5200 NNW 4			
13600	NW 10	9400 NNW 18			
14800	WNW 6	9800 NNW 21			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



Állomások neve	Station	Tegnap déltől 14 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12) (1-6)	Fel. hőmérséklet (mills.-bar)	Légnyomás (mills.-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12) (1-6)	Fel. hőmérséklet (mills.-bar)	Légnyomás (mills.-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12) (1-6)	Fel. hőmérséklet (mills.-bar)	Légnyomás (mills.-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapa-dék (2 mm-ről kezdve) (mm)	Jegy-zet	Előző 24 órai: Hőmérséklet maximum	minimum	Csapadék (mm)	Az állomások neve
Magyarország		SE 4																16	3	4	Magyarország
Sopron 546							SE 4	4	1000.2	6								15	4	4	Sopron
Szombathely 542							SE 3	4	14.6	8								15	7	1	Szombathely
Szentgotthárd							E 1	4	14.9	8								15	7	1	Szentgotthárd
Pápa							NE 1	1	—	7								15	6	—	Pápa
Bánhida							—	2	1370	7								15	5	—	Bánhida
Hajmáskér							E 2	1	1370	7								15	5	—	Hajmáskér
Székesfehérvár							ENE 1	1	1373	7								13	3	—	Székesfehérvár
Keszthely							SE 3	0	—	9								14	9	—	Keszthely
Kaposvár 635							E 1	1	1372	9								14	3	—	Kaposvár
Pécs 547							NE 1	1	1372	5								16	3	4	Pécs
Budapest 541		E 2	0	1375.5	15		—	0	1371	5								15	4	1	Budapest
Salgótarján							NE 1	0	1375	2								14	0	6	Salgótarján
Eger							N 1	1	—	3								17	2	—	Eger
Miskolc 638							—	1	—	5								15	—	—	Miskolc
Tarcal							NE 1	1	—	5								15	2	8	Tarcal
Sátoraljaújhely							E 1	1	—	7								12	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NE 1	1	1379	4								15	8	4	Baja
Kalocsa							NE 2	1	1374	3								15	8	0	Kalocsa
Hajdúdós							E 1	1	—	2								15	2	—	Hajdúdós
Szeged 544							ESE 1	1	1371	4								17	1	1	Szeged
Békéscsaba 637							V 1	1	1369	4								16	2	2	Békéscsaba
Mezőhát 548							KE 1	0	1371	1								14	0	-4	Mezőhát
Tiszkere							NE 1	0	—	-1								15	-1	-3	Tiszkere
Kenderes							NE 1	0	—	0								15	-1	—	Kenderes
Nyíregyháza							E 1	1	1370	0								14	3	1	Nyíregyháza
Harkóbükk							— 0	1	—	1								14	-0	-3	Harkóbükk
Debrecen 545		NE 3	0	1374	16		E 1	1	1370	3								16	-0	-1	Debrecen
Mátészalka							NE 1	0	1371	3								15	1	-1	Mátészalka

Budapest (1914) 193 7 november 1 nap Kiadó

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
305 szám

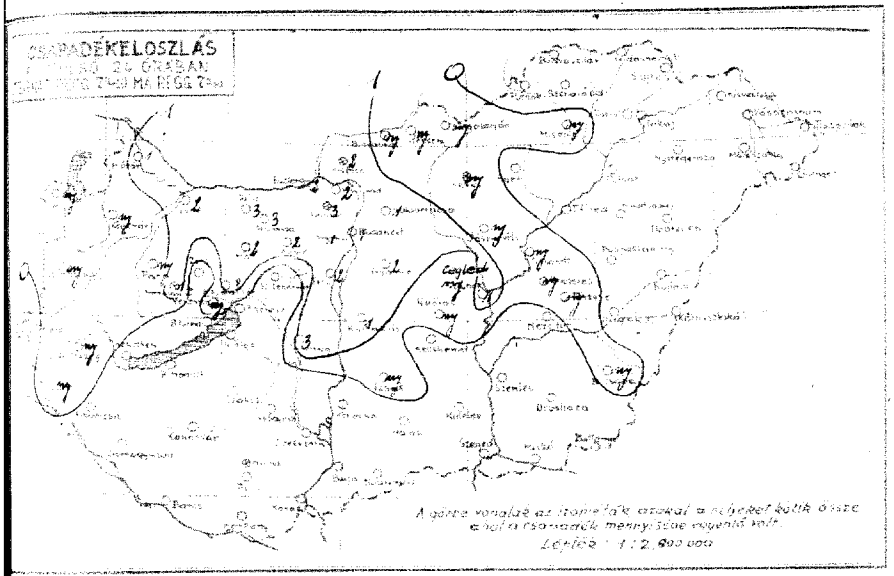
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

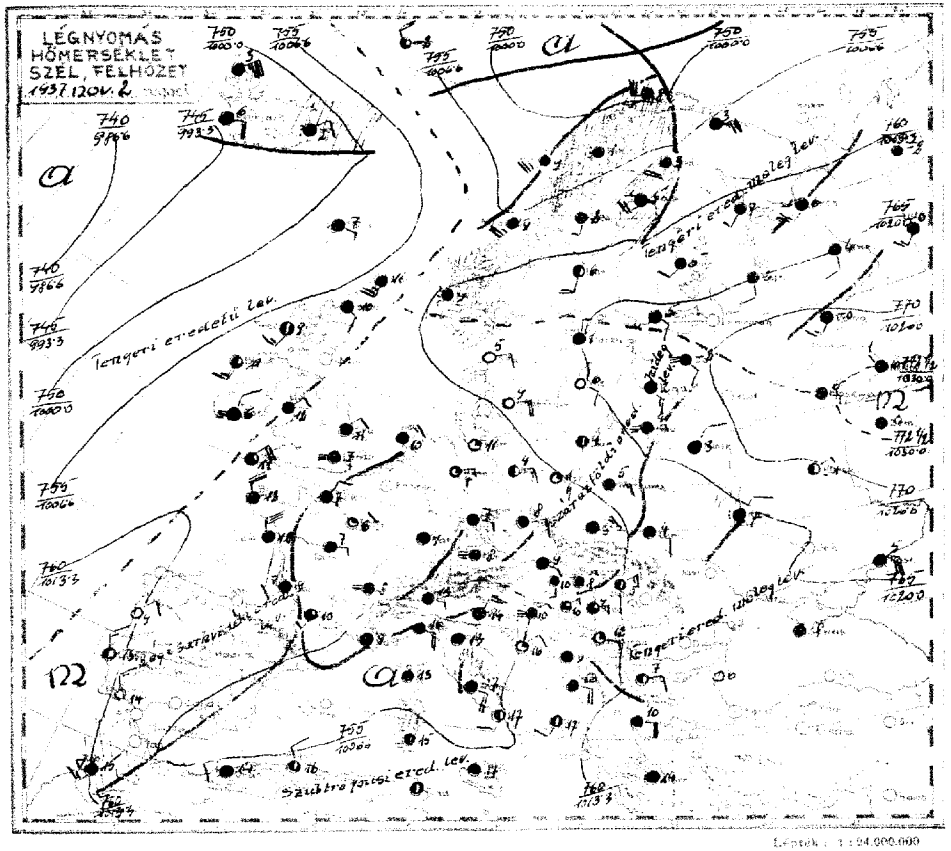
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 [illegible] hó 2. nap

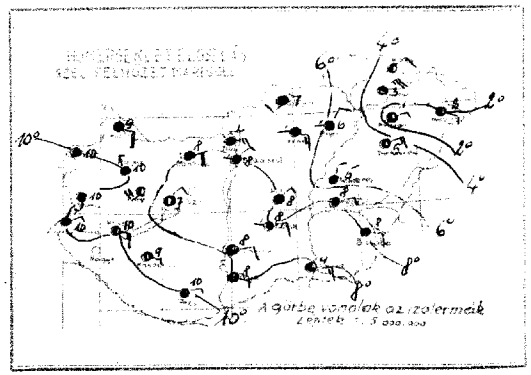
50. évfolyam 306. szám.





[illegible] szolgáltató állomások jelentéssi:

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	my		Szendrőlád	1
[illegible]	2		Miskolc	.
[illegible]	3		Fokaj	.
[illegible]	2		Gelgemenze	1
[illegible]	—		Győmrő	2
[illegible]	2		Jászapáti	my
[illegible]	2	7	Cegléd	my
[illegible]	2		Kecskemét	0
[illegible]	2		Kunszentmiklós	1
[illegible]		5	Izsák	my
[illegible]	my			
[illegible]	.	6	Kiskunhalas	.
[illegible]	.	5	Bácsalmás	.
[illegible]	.	4	Kisteleg	.
[illegible]	.		Hortobágy-Halyvár	—
[illegible]	my		Polgár	.
[illegible]	my		Tiszalüred	my
[illegible]			Tiszaroll	.
[illegible]	.		Szolnok	1
[illegible]	.		Szentes	.
[illegible]	.		Orosháza	. 7
[illegible]	3		Makó	.
[illegible]	.		Battonya	.
[illegible]	.		Püspökladány	. 8
[illegible]	.		Szeghalom	.
[illegible]	.		Körösszakál	.
[illegible]	.		Berettyóújfalu	.
[illegible]	2		Gulb	—
[illegible]	my		Kisvárda	.
[illegible]	1		Vásárosnamény	.
[illegible]	.		Tiszaujlak	.
[illegible]	.		Csenger	.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (hónap délig):

Az óceán felől Irországon és Skócián át melegebb levegő áramlik a Norvég partok felé. Ezzel szemben a La Manche csatorna déli szélén és Bretagne-on át a Biskayai öböl felé viharos erővel hidegebb levegő áramlik. Középeurópa még mindig kelet-délkeletről jövő levegő hatása alatt áll. Eső volt a Biskayai öbölben, a Norvég partok mentén, az Alpok nyugati és déli oldalán, Felső- és Középső-Olaszországban, Lengyelország keleti szélén, a Balkánon és a Kárpátok medencéjében. Hazánkban a Dunántul és a Duna-Tisza közének északi felén, valamint a Tiszántul nyugati részén volt eső. A legtöbbet jelentették: Tata, Bánhida, Dobogókő és Sárbogárd 3, Győr, Mór, Hajmáskér, Alcsut, Ercsi, Esztergom, Visegrád, Kisinóc és Győmrő 2 mm. A hőmérséklet tegnap nyugaton 12-14, egyebütt általában 15-17 fokra emelkedett, ma éjjel pedig, másfélméter magasságban a Dunántul többhelyén 10 fok alá sem szállt, de Debrecenben Mátészalkán 0, Nyiregyházán -1 fokot mértek és a talajmentén a Dunántul csak 7-9 fok között váltakozott, ellenben Salgótarján és Egerben 0, Tarcal, Hortobágy és Debrecenben -1, Turkevén és Mátészalkán pedig -2 fokra süllyedt.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 773 mm Középoroszországban, legalacsonyabb értéke 745 mm Izland szigetén.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Délkeleti-keleti szél.

Változó felhőzet.

Többhelyen eső.

A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

[illegible] dr. Réthly Antal igazgató

Telefon: 15-25-05

[illegible] nyomása Budapest.

[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 november 2
306 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteorol. int.	Budapest Repülőtér.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	7					

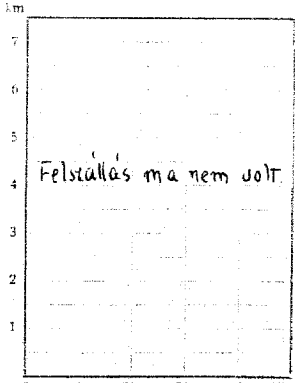
Magasság (H (m))	Szélirány (Ff) és sebesség (m/s)	Magasság (H (m))	Szélirány (Ff) és sebesség (m/s)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ESE 1	0	NE 4								
200	E 2	200	ENE 4								
500	ESE 4	400	ESE 5								
700	ESE 5	800	SE 6								
Fősz.		1000	SSE 4								
mögöl.		1200	SW 6								
hiányzó		1400	SW 5								

8c.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév												
Állomásnév	III	Cl	Cm	ee	Ve	Nh	DD	fWN	PPPTT	Cl	app	RRTmTmE
Constanza	135	3		0	0	0	0	6 2 1 3	0 8 3 0 6	0	X 3 1 0	0 1 0 5 1
Párizs	215	03		0	1	6	9	0 6 2 1 3	0 8 3 0 6	0	0 2 0 9	0 0 0 5 1
Marseille	231	07		0	3	7	9	0 0 0 1 7	0 5 8 0 9	9	X 4 0 4	0 0 0 9 0
Lisszabon	384	53		0	2	7	5	4 3 0 1 4	1 4 7 1 3	8	6 3 0 0	9 7 1 1 1
Ingó	005	33		1	0	3	9	4 2 4 6 8	9 9 3 0 8	0	X 8 1 3	0 2 X X X
Stockholm	059	X1		4	6	1	0	3 2 1 4 9	2 0 4 0 1	0	X 4 0 1	9 7 0 0 1
Berlin	440	03		0	5	6	9	0 8 3 1 4	1 2 8 0 4	8	5 2 0 7	0 0 0 4 0
Hamburg	403	14		0	5	6	1	0 0 0 2 3	1 0 6 1 1	9	X 4 0 8	0 0 0 6 0
München	414	88		4	8	1	0	9 0 0 5 9	0 8 1 0 8	0	X 3 0 5	9 2 0 7 1
Zürich	281	51		5	1	4	4	8 3 2 1 5	8 0 0 0 8	0	X 2 0 3	9 3 0 8 1
Prága	520	57		0	8	4	4	4 0 8 2 2	8 0 1 0 8	8	X 5 0 5	0 0 0 8 0
Bécs	501	11		2	5	4	9	0 3 2 1 2	0 7 8 0 8	8	0 3 0 0	0 0 0 8 0
Innsbruck	507	58		0	3	6	1	8 2 6 1 8	0 7 9 0 4	0	X 1 0 7	0 0 0 4 0
Salzburg	508	5X		0	3	7	3	8 2 8 2 8	0 8 0 0 9	9	X 3 0 7	0 0 0 6 0
Velence	312	2X		5	6	6	4	8 0 4 4 2	8 0 6 1 4	9	X 3 0 1	0 3 X X X
Róma	322	8X		2	1	7	5	7 4 5 4 1	7 0 5 7 1	7	8 X 3 0 4	1 6 X X X
Palermo	652	7X		0	3	7	6	8 0 0 0 0	8 0 2 7	7	X 4 0 5	0 0 X X X
Helsinki	481	6X		0	3	6	5	8 1 4 2 2	8 3 4 0 5	9	X 3 0 0	0 0 0 5 0
Varsó	552	5X		0	3	6	3	8 8 5 2 8	1 5 9 0 5	9	X 8 0 1	9 7 0 2 0
Moszkva	909	5X		0	8	4	5	8 1 2 1 4	8 2 7 0 6	9	X 4 0 1	0 0 X X 1
Kiev	957	62		6	4	4	4	8 0 4 2 6	8 1 9 0 3	7	X 3 0 5	0 1 0 6 2
Belgfád	701	51		0	1	8	6	2 1 0 2	0 3 9 7	1	2 7 0 3	0 1 0 0 0
Bukarest	575	nil.										
Szófia	720	53		0	1	8	6	3 0 8 2	1 4 5 9 0	7	8 0 2 0	3 0 0 4 0
Athén	730	51		0	3	7	4	6 0 0 0 0	8 1 6 3 1	4	8 0 4 0	4 0 0 1 1 0

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 november hó 2 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
306 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 24 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjáli ingadozása: max.	min.	Reggeli talajhőmérséklet (°C)	Napi hőmérséklet (°C)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546																					Sopron
Szombathely 542	SE 2	4	1009	12							SE 4	4	1009	7			14	9	7	2	Szombathely
Szentgotthárd																	12	9	9	<1	Szentgotthárd
Pápa																	14	10			Pápa
Budapest						E 2	4	1015	9		SE 2	3	1014	8			15	8	7		Budapest
Kecskemét											ENE 2	3	1014	7	2.7		14	6			Kecskemét
Szolnok																					Szolnok
Szombathely	SW 3	2	1210	15																	Szombathely
Kaposvár 635	— 3	4	1013	12													14	10		<1	Kaposvár
Pécs 547																	17	8	7	5	Pécs
Budapest 541	E 2	4	1015	14		— 3	4	1013	2		Budapest	4	1014	8	2		15	5	4	2	Budapest
Szolnok											W 2	4	1013	7			10	2	0	7	Szolnok
Eger											— 2	4	—	6			14	2	0	—	Eger
Miskolc 638	SE 1	0	1020	15							— 3	4	1013	3			14	2	0	—	Miskolc
Tarcal											SE 1	4	—	3			10	3	−1	8	Tarcal
Sátoraljaújhely						E 1	—	—	—		NE 2	4	—	—			15	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						—	4	—	14		SE 3	3	—	8			15	3	0	7	Baja
Kalocsa						SE 1	3	1010	14		E 2	3	1010	8			13	4	—	7	Kalocsa
Nagykőrös											NE 1	4	—	8			16	3	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	S 1	1	1022	15		E 3	0	1020	11		SE 3	3	1010	9			18	7	4	8	Szeged
Békéscsaba 637											SE 2	4	1010	8			16	5	4	8	Békéscsaba
Mezőkövesd											E 1	4	1009	8			17	6	4	—	Mezőkövesd
Tiszafüred											E 1	4	—	7			17	5	—	—	Tiszafüred
Kunhegyes											NW 1	4	—	7			17	3	2	8	Kunhegyes
Hortobágy											E 1	3	—	4			16	1	−1	—	Hortobágy
Debrecen 545											NW 1	4	—	7			16	1	−1	—	Debrecen
Miskolcka	W 4	4	1014	10		E 1	4	1014	5		E 3	3	1013	5			17	0	−2	—	Miskolcka

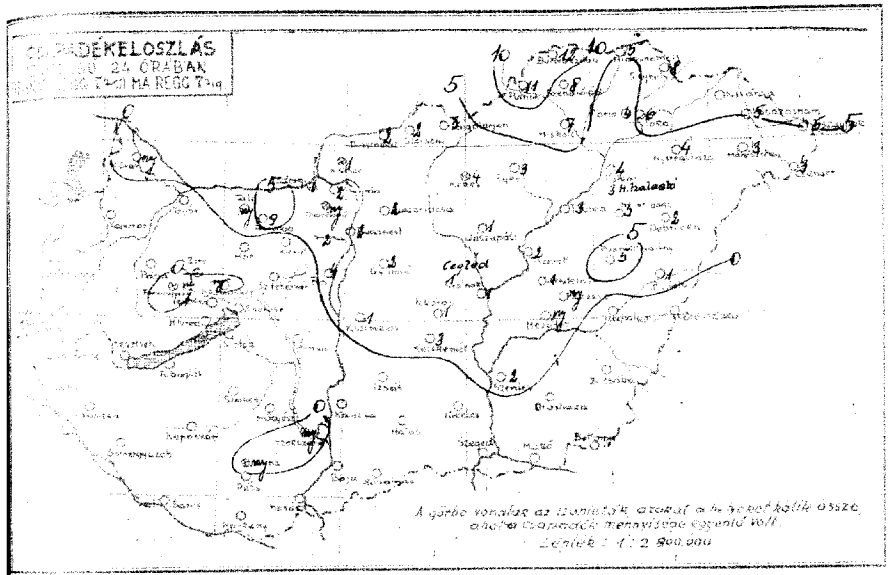
Vakításvégi (2000) Hőmérséklet: Sopron (546) 2; Szombathely (542) 2; Szentgotthárd (540) 2; Pápa (540) 2; Budapest (541) 2; Kecskemét (540) 2; Szolnok (540) 2; Kaposvár (635) 2; Pécs (547) 2; Budapest (541) 2; Szolnok (540) 2; Eger (540) 2; Miskolc (638) 2; Tarcal (540) 2; Sátoraljaújhely (540) 2; Baja (540) 2; Kalocsa (540) 2; Nagykőrös (540) 2; Szeged (544) 2; Békéscsaba (637) 2; Mezőkövesd (540) 2; Tiszafüred (540) 2; Kunhegyes (540) 2; Hortobágy (540) 2; Debrecen (545) 2; Miskolcka (540) 2

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

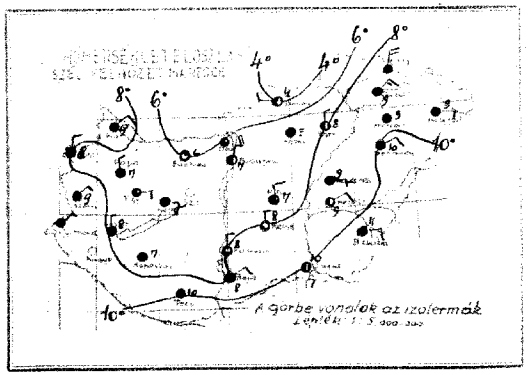
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

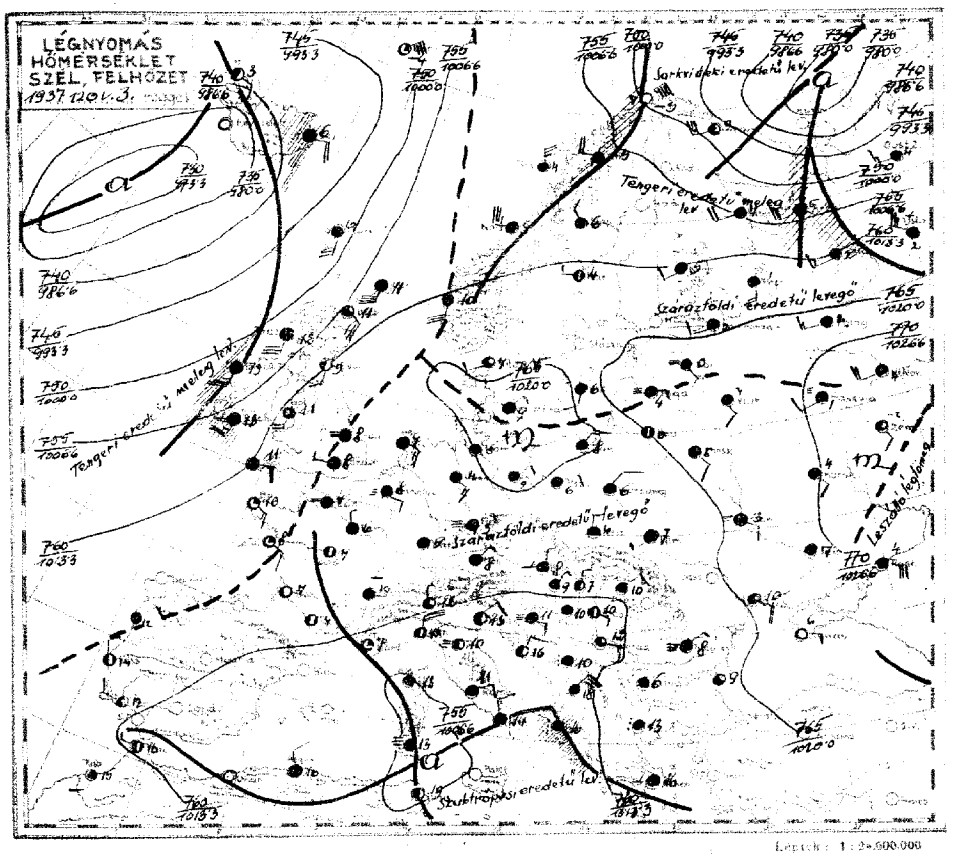
1937 [illegible] hó 3. nap — 50. évfolyam 307. szám.



[illegible] állomások jelentései

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Szendrőlád	8
[illegible]	[illegible]		Miskolc	7
[illegible]	[illegible]		Tokaj	1
[illegible]	1		Galgamacsa	2
[illegible]	—		Győmrő	2
[illegible]	2		Jászapáti	1
[illegible]	[illegible]	2	Cegléd	1
[illegible]	4		Kecskemét	
[illegible]	[illegible]		Kunszentmiklós	1
[illegible]	[illegible]	2	Izsák	[illegible]
[illegible]	[illegible]			
[illegible]	[illegible]	5	Kiskunhalas	[illegible]
[illegible]	[illegible]	7	Bácsalmás	[illegible]
[illegible]	[illegible]	—	Kistelek	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Horlobágy-Ifalaste	3
[illegible]	[illegible]		Polgár	4
[illegible]	[illegible]		Tiszafüred	5
[illegible]	[illegible]		Tiszaroff	2
[illegible]	[illegible]		Szolnok	1
[illegible]	[illegible]		Szentes	2
[illegible]	[illegible]		Orosháza	[illegible] 4
[illegible]	[illegible]		Makó	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Baltonya	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Püspökladány	5 0
[illegible]	[illegible]		Szeghalom	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Körösszakál	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Berettyóújfalu	1
[illegible]	[illegible]	1	Guth	—
[illegible]	[illegible]	2	Kisvárda	—
[illegible]	[illegible]	2	Vásárosnamény	5
[illegible]	[illegible]	11	Tiszaújlak	5
[illegible]	[illegible]	12	Csenger	3
[illegible]	[illegible]	5		





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Brit szigeteken át észak felé törő enyhe levegő, Norvégia északi partjain hideg sarki eredetű légtömeggel találkozik. Izlandon a Brit szigetek nyugati részén és Norvégiában eső volt. Nyugat-Európában még a régi hűvösebb levegő áramlik dél felé és az időjárás ma reggel ködös volt. Közép-Európa nyugati részén az északkeleti légáramlás az Alpokon át a Földközi tengerre hatol, az Adrián még tart a sirokkó. Eső csak az Alpok nyugati szélén és a Balkán déli részén volt. Hazánkban tegnap az országnak főként északnyugati harmadán volt eső; az éjjel folyamán az északkeleti és keleti részekre is eljutott. A legtöbbet jelentették: Bódvaszilas 12, Putnok 11, Szendrőlád 11, Sátoraljaujhely 8, Miskolc 7, Tokaj 6 mm-t. A hőmérséklet tegnap az északnyugati megyékben 10-13, a Dunántul déli részén 17-21, az ország északi részein 8-9, keleten 9-12, délen pedig 18-20 fokra emelkedett.

Európában ma reggel a tenszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 777 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 734 mm Izlandban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 12 fok, a tsz.-re átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen eső.
Sok helyen köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Massány Ernő m.kir.aligazgató s.k.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszint nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 november 3

307 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m rnp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Repülőtér	Repülőtér	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
9	6 · 15	15				

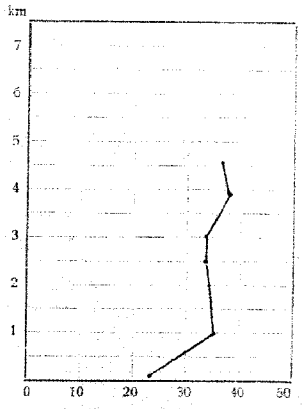
Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
177	82 95 1000	)	E 2	)	E 2	)	NE 4				
V₀₀	106 66 1/3	800	NE 5	200	NE 4	400	ENE 6				
9₀₀	130 57 946	1000	NNE 2	600	ENE 4	680	SSE 6				
2400	18 76 749	1200	SSE 1	1200	E 4	1000	SSW 8				
2800	04 60 713	1800	SW 1	1600	S 2	2000	SW 8				
3200	-25 61 678	3300	WSW 2	2000	WSW 2						
3900	-54 V₀ 624	3800	WSW 5	2400	W 2						
V₀₀	-86 V₂ 187		Ac.	2600	SW 4						
Tropopauza	400 mb			2800	W 4						
(Alsó határa)				3000	NNW 4						
Felső határozat ;											
Felhőtetők ;											
Borítottság ;											
Hőmérséklet ;											
1/10 Se 2800 m ;											
Felhőalap felett ;											
Jégképződés ;											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások		Felhő	Cs	vv	N	DDFWN	PPPTT	TCMppp	RRTmTmE
London	151	XX			57209	24159	19208	0X107	91081
Párizs	215	50			02466	00016	15904	00310	01041
Marseille	231	54			01862	00003	10707	91307	00060
Lissabon	384	76			03744	28116	XXXXX	91301	00131
Ingó	005	XX			48109	02980	02953	7X409	04XXX
Stockholm	059				m².				
Berlin	440	5X			05656	06128	20507	8X309	00060
Hamburg	403	5X			05548	00028	20503	9X309	00040
München	414	5X			05558	06128	15608	0X207	00020
Zürich	388	5X			03638	04128	15508	9X205	97081
Stará Ďala	525	5X			05657	32127	17805	03007	00040
Pécs	501	5X			54528	32148	15508	0X307	01081
Innsbruck	507	5X			05548	00028	14608	8X307	00070
Salzburg	508	5X			52648	00048	15808	9X307	93071
Velence	512	81			02644	04224	10213	00205	92XXX
Róma	622	57			03765	08228	07311	9X803	00XXX
Palermo	652	50			02765	00025	05816	70303	03XXX
Knapio	151	50			03858	20228	11705	803	00000021
Varsó	562	5X			08438	02248	17506	0X305	00040
Moszkva	909	5X			45218	18248	27301	0X802	00504
Kiev	955	XX			18109	12249	22503	0X402	97031
Belgrád	701	50			02863	10315	12412	84202	00410
Bukarest	720	55			04766	00028	18706	00202	00030
Szófia	757	50			46108	04148	18308	90305	00031
Athén	730	82			52674	00058	16616	9	04050141

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
193 7 november 3 nap Szerda
50. évfolyam
307 szám

d) Hazai állomások mai reggeli adatai

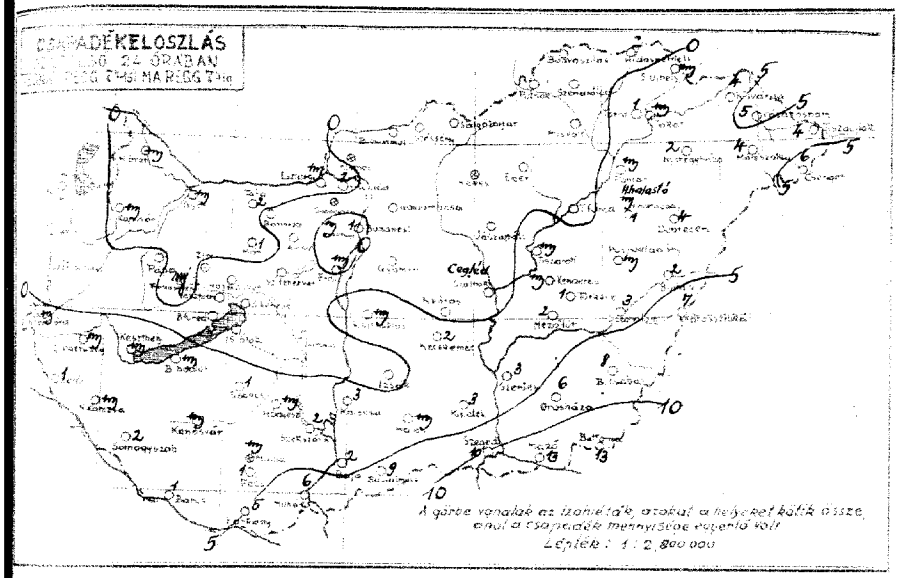
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. takaró (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Csapadék 24 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. takaró (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 24 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: reggeli érzékelés max.	Hőmérséklet: reggeli érzékelés min.	Radiá-cia min.	Nap válto-zás (cm)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	SW 4	10	8	M			NE 4	4	8	4			10	3	3	6	Sopron
Szombathely 542							NE 4	4	8	M-3			10	2	1		Szombathely
Siófok/Kiliti 637							E 3	4	—	—			12	5	3		Siófok/Kiliti
Pápa							—	4	—	9			13	3	1		Pápa
Budapest	E 3	1	10	14			E 4	3	124	8			15	7	3	0	Budapest
Hajmáskér							—	10	126	7	(mm)		13	6	—	—	Hajmáskér
Siófok/Kiliti 637	E 3	1	10	14													Siófok/Kiliti
Keszthely							NW 4	4	13·8	8			17	7	—	8	Keszthely
Kaposvár 635	N 2	0	093	12			—	0	4	13·9	10		21	4	4		Kaposvár
Pécs 547	SW 1	0	09·8	12			—	0	4	13·9	15		19	7	4		Pécs
Budapest 541	SE 1	4	09·8	16													Budapest
	VE 2	4	124	10			N 1	8	135	8			10	6	4	0	
Sopronkőhida							W 1	4	142	4			9	3	3	6	Sopronkőhida
Eger	—	4	134	7			NW 2	3	—	3			9	5	1		Eger
Miskolc 638							—	4	—	—			9	4	1		Miskolc
Tarcal							NE 3	4	—	9			9	7	3	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 4	4	—	2			9	7	—		Sátoraljaújhely
Baja							NE 1	4	—	8			19	8	6	7	Baja
Kalocsa							N 1	3	—	8			23	7	—	6	Kalocsa
Nagykőrös							N 2	3	—	7			19	5	—		Nagykőrös
Szeged 544	SE 2	1	112	12			ESE 1	3	135	10			20	10	9	7	Szeged
Békéscsaba 637	SE 3	1	112	12			E 2	4	134	11			18	9	7		Békéscsaba
Mezőhír 548	S 4	0	118	13			NE 2	4	13·9	9			18	6	3	—	Mezőhír
Túrkeve							E 1	3	—	9			12	6	1	—	Túrkeve
Kondoros							VE 2	4	—	9			11	6	1	—	Kondoros
Nyíregyháza							—	4	—	9			9	5	3	0	Nyíregyháza
Hortobágy							—	4	—	9			9	8	1	—	Hortobágy
Debrecen 545	E 2	4	123	9	2		NE 3	4	124	9	2		10	8	6	—	Debrecen
Mátészalka							VE 2	4	130	10			9	8	6		Mátészalka
Tokaj							E 1	4	133	9	3		10	8	6		Tokaj
Tiszaörs 548							SE 1	3	142	8			14	6	2	7	Tiszaörs 548
Miskolc 638							V 1	4	—	10			18	10	1	—	Miskolc 638
Diósgyőr 638							SE 3	4	134	9			15	4	—	—	Diósgyőr 638
Kisvárda 548							E 2	4	135	9			15	5	—	—	Kisvárda 548
Nyíregyháza 545							E 1	4	135	9			15	5	—	—	Nyíregyháza 545
Fehérgyarmat 548							SE 3	—	—	13			19	7	—	—	Fehérgyarmat 548
Mátészalka 638							E 3	1	134	5			18	6	—	—	Mátészalka 638
Csenger 548							E 2	4	135	6			18	6	—	—	Csenger 548
Kisvárda 548	SE 3	4	135	7	3		E 1	4	135	6			18	6	—	—	Kisvárda 548

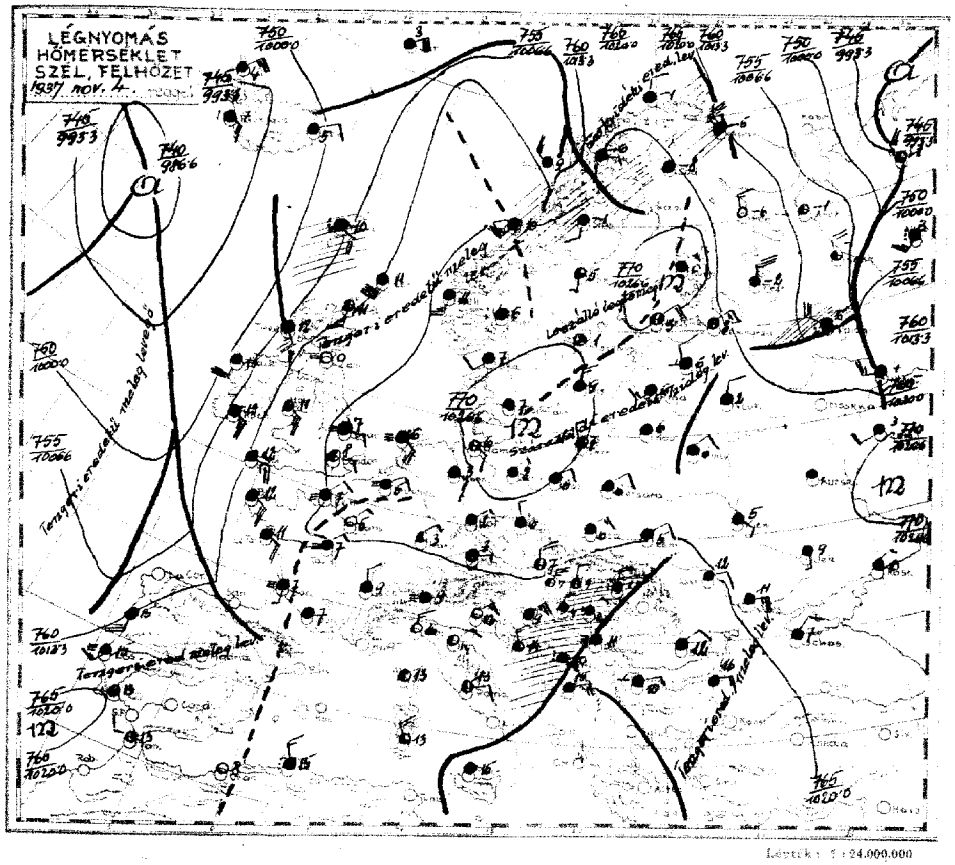
1937 november hó 4 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 308. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópában enyhe és esős időjárás uralkodik. Középeurópában hideg szárazföldi eredetű légtömegek lassan nyomulnak elő dél felé, a Balkánon még a meleg szubtrópusi levegő maradványai megvannak. A kétféle levegő között, hazánk déli és keleti részein, kiadós eső esik. /Harkányfürdő, Mohács, Orosháza, Békéscsaba, Kőrösszakál, Csenger már ma reggelig 5–8 mm-t, Szeged 10, Makó és Battonya 13 mm-t jelentett/. A délelőtt folyamán az eső észak felé terjeszkedett, a déli órákban a Kékesen is esni kezdett. A hőmérséklet tegnap a déli és keleti megyékben még 17–19 fokig, északnyugaton csak 10–12 fokig emelkedett. Utóbbi érték megfelel a naptári időpontnak. Az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet általában 4–8 fok közt váltakozott.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Dániában, legalacsonyabb értéke 743 mm Izlandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

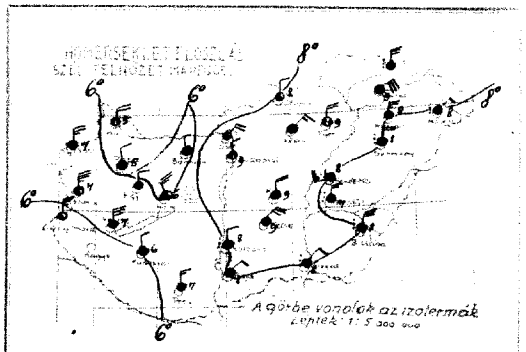
Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi-északkeleti szél.
Többhelyen eső.
A magasabb hegyeken egy-két helyen havaseső.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Amjeszky sk.

[illegible] szerződéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm)			[illegible]		
[illegible]	mm		Szendrőlád		
[illegible]	mm		Miskolc		
[illegible]	2		Tokaj	mm	
[illegible]	mm		Galgamácsa		
[illegible]	—		Gyömrő		
[illegible]	2		Jászapáti		
[illegible]		3	Cegléd		
[illegible]	mm		Kecskemét		
[illegible]	1		Kunszentmiklós	mm	
[illegible]		<1	Izsák		
[illegible]					
[illegible]		5	Kiskunhalas	mm	
[illegible]		—	Bácsalmás	9	
[illegible]		<1	Kistelek	3	
[illegible]	mm		Hortobágy-Halastó	mm	
[illegible]	mm		Polgár	mm	
[illegible]	1		Tiszalöred		
[illegible]	mm		Tiszaroff	mm	
[illegible]	2		Szolnok		
[illegible]	1		Szentes	3	
[illegible]	1		Orosháza	6	1
[illegible]			Makó	13	
[illegible]	mm		Battonya	13	
[illegible]	2		Püspökladány	mm	<0
[illegible]	5		Szeghalom	3	
[illegible]	6		Körösszakál	7	
[illegible]			Berettyóújfalu	2	
[illegible]			Guth	—	
[illegible]			Kisvárda	4	
[illegible]			Vásárosnamény	5	
[illegible]			Tiszaujlak	4	
[illegible]			Csenger	6	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszint nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] Athenaeum z.-t. nyomása Budapest
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 november 4

308 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

	Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
KFT / MT	13	7	9		7		

Magasság H (m)	Hőmérséklet T (°C)	Nedvesség %	Légnyomás Pápalaki
0	+2	0	
1000	+5	200	
1500	+1	400	
1800	—•	600	
2300	+2	800	
2800	+2	1600	
3800	+2	2000	
5500	+6	2200	
6800	+2	2400	
7300	+2	2600	
9300	+5		

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NNW 5
200	NNE 4
400	NNE 9
600	NE 12
800	ENE 9
1600	ENE 10
2000	NNE 5
2200	NW 4
2400	NNW 4
2600	NNE 4
6200	S 17

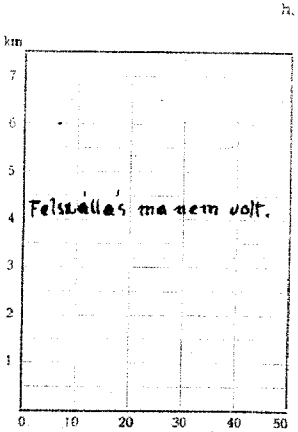
in Cs-ban.

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	W 1
200	NNW 2
600	N 5

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III Cn Cm	wwVh Nh	DDFFWN	PPPTT	Cl ea pp	RRTm TmE
London	151	50	05644	11244	20908	90901	97061
Párizs	215	00	04590	04140	20905	00402	00031
Marseille	231	00	00890	12100	13505	90204	00040
Lisszabon	384	XX	40249	22349	18615	11300	03142
Ingö	005	52	03965	32228	19151	61803	97XXX
Stockholm	059	XX	47190	00043	26701	01311	97001
Berlin	440	5X	08568	04128	27508	7X305	00060
Hamburg	403	5X	03645	10226	27106	7X403	00060
München	414	X7	05673	08116	23203	94301	00020
Zürich	281	5X	04748	04028	19808	7X402	00070
Prága	520	5X	08568	28128	25106	8X102	00050
Bécs	501	52	02764	32426	20707	80302	00060
Innsbruck	507	52	05645	08127	19507	80601	00070
Salzburg	508	78	02753	00025	22604	84301	91041
Velence	312	51	01761	04302	12513	70302	00XXX
Róma	322	42	02765	08226	07413	8X293	XXX
Palermo	052	7X	03767	00017	06415	7X401	04XXX
Helsinki	481	07	02890	04426	26503	76019	00030
Varsó	552	5X	08458	02228	25606	91306	00050
Bukarest	560	6X	08557	20128	22905	9X601	00040
Kiev	657	67	04357	12128	22905	0X407	01051
Belgrád	701	XX	46409	00049	11811	0X201	04111
Bukarest	575	50	22518	05268	14012	20301	01101
Szófia	720	52	52757	08158	11510	0X602	03092
Rigali	658	8X	03778	47528	17722	7X724	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

308 szám

1937 november hó 4 nap csütörtök

a) Hazai állomások megfigyelései

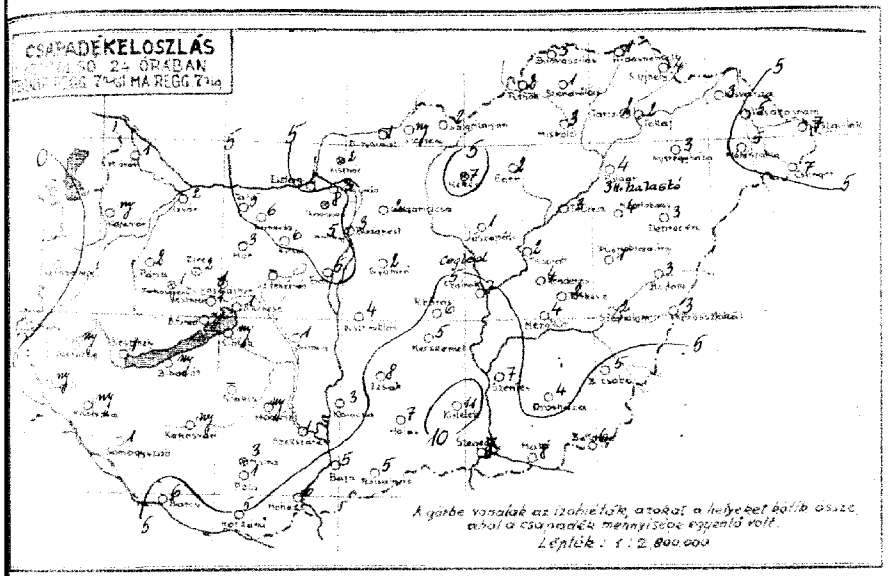
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ubaloi 24 óráról: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Reggeli zúzmara (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Nyugat:																						
Sopron 546	N 2	4	40 10	4								N 4	2	17 4	8			13	1	4	<1	Sopron
Szombathely 542												N 3	3		9			15	2			Szombathely
Siófok 543	E 4	4	16 3	12								N 5	4		9			12	9	7	0	Siófok
Pécs 544												N E 6	4		9			11				Pécs
Kaposvár 545							N 5	4	40 10	9		N 5	4		9							Kaposvár
Siófok 543												N 2	4		8			16	8	8	2	Siófok
Siófok 543							N 2	4	40 10	9		N 3	4		8			14	8	<1	<1	Siófok
Siófok 543							N 3	3		8		N 4	4		8			16	8			Siófok
Siófok 543																		

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

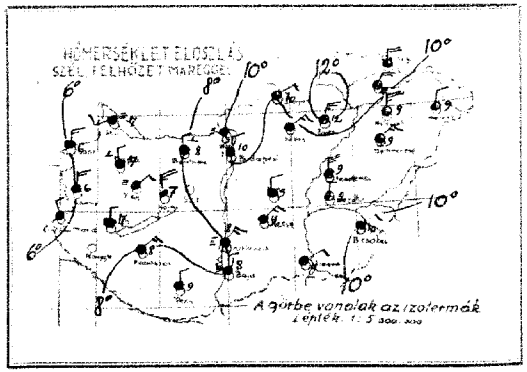
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

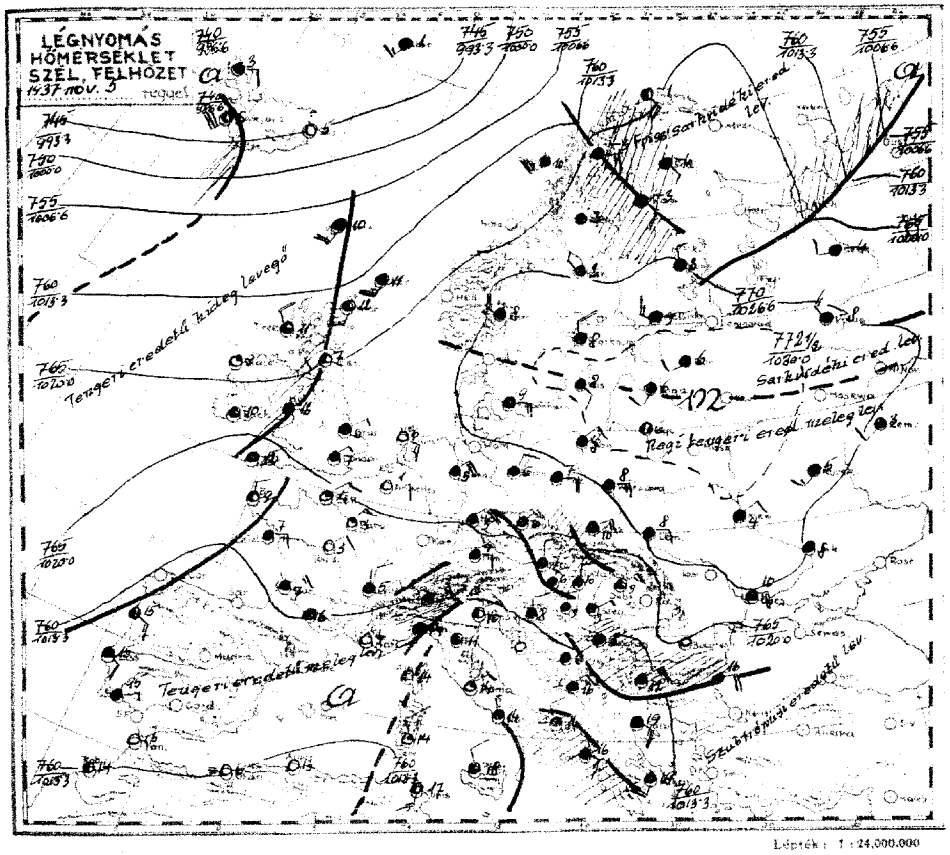
1937 november hó 5. nap — 50. évfolyam 309. szám.



[illegible] állomások jelentései:

[illegible]			[illegible]	
[illegible]	my		Szendrőlád	1
[illegible]	2		Miskolc	3
[illegible]	5		Tokaj	2
[illegible]	2		Galgamácsa	2
[illegible]	—		Gyömrő	2
[illegible]	3		Jászapáti	1
[illegible]	6	0	Cegléd	5
[illegible]	5		Kecskemét	5
[illegible]	3		Kunszentmiklós	4
[illegible]	2	0	Izsák	8
[illegible]	1			
[illegible]	1	—	Kiskunhalas	7
[illegible]	my	0	Bácsalmás	5
[illegible]	my	0	Kistelek	11
[illegible]	my		Hortobágy-Halastó	3
[illegible]	my		Polgár	4
[illegible]	my		Tiszafüred	3
[illegible]	my		Tiszaroll	2
[illegible]	10		Szolnok	7
[illegible]	6		Szentes	7
[illegible]	—		Grosháza	4
[illegible]	1		Makó	8
[illegible]	my		Battonya	6
[illegible]	1		Püspökladány	1
[illegible]	5		Szeghalom	2
[illegible]	6		Körösszakál	3
			Berettyóújfalu	3
[illegible]	2		Guth	—
[illegible]	1		Kisvárda	3
[illegible]	my		Vásárosnamény	5
[illegible]	2		Tiszaujlak	7
[illegible]	3		Csenger	7
[illegible]	1			





Lépték: 1 : 24,000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán felől ujabb páradus levegő áramlik Skócia felé és okoz annak partjain esőt. A régi tengeri levegő már felszorult a Skandináv partokra, a szárazföld nyugati és középső részein általános a hideg északi-északkeleti és keleti szél, csak még az Alpok magasabb csucsain uralkodik délkeleti légáramlás. Eső volt az Alpok nyugati részén, Felső-és Délolaszországban, Csehországban és a Balkán északi felén, Görögország délnyugati partjain pedig zivatarok voltak. Hazánkban a reggeli órákban csak a Dunántul északi részén esett az eső; általában borus volt az időjárás és mindenütt északi-északkeleti szél uralkodott. A ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a nyugati megyék határszéleit kivéve mindenütt volt eső. A legtöbbet jelentették: Kistelek 11, Makó, Izsák, Dobogókő 8, Tiszaujlak, Csenger, Kékes, Szentes, Szeged, Halas 7, Bánhida, Alcsut, Nagykőrös, Baros, Mohács, Makó 6, Tata, Svábhegy, Harkány, Baja, Bácsalmás, Kecskemét, Cegléd, Békéscsaba, Vásárosnamény és Mátészalka 5 mm. A hőmérséklet tegnap Pécsett, Egerben és Békéscsabán 12, Sátoraljaujhelyen csak 7 fokra emelkedett, a többi helyen e két érték között váltakozott; ma éjjel még a talajmentén is csak Szombathelyen szállott le 4 és Sopronban 5 fokra. Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 774 mm Nyugatoroszországban, legalacsonyabb értéke 740 mm Izlandban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi-északkeleti szél.
Többhelyen eső.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszini nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] m. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible]: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1937 november 5

309 szám

c. Szabad légköri mérések

Aerológiai Beobachtungen — Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest M. Kir. O.	Kecskemét Mezőgazdaság	Debrecen	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10						

0	NE 1
200	NE 2
300	E 5
600	E 4
800	E 3

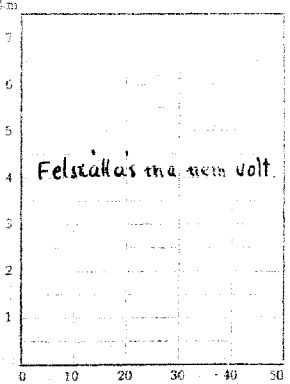
Ic.

d) Nehány, sarkvidéki állomás ma reggeli adatai

Állomások		TTTAA	CCx	vvv	Nh	dddwwn	PPPTn	1 s n p p	RR	1 s n E
London	151	5X	47308			03148	20806	0XXXX	XXXXX	
Párizs	215	04	05690			04319	18503	91202	00031	
Marseille	231	00	05690			10100	09104	00602	00020	
Lissabon	384	8X	03737			15428	11615	9X802	97142	
Ivaröe	001	45x	03908			28288	23032	8X300	02XXX	
Stockholm	059	5X	03848			22428	29308	7XH01	97060	
Berlin	440	5x	05698			04218	25606	8X602	00050	
Hamburg	403	5X	03668			06228	26907	8X303	00050	
München	414	5X	05648			08228	17104	8X701	00030	
Zürich	281	5X	03758			04228	16305	7X701	00050	
Prága	520	52	22458			02268	21606	8X501	91061	
Bécs	501	5X	52438			32158	19907	8X601	00061	
Innsbruck	507	53	02733			00024	16903	7X300	00030	
Salzburg	508	5X	02863			12214	18502	90803	00010	
Velence	312	52	02764			06314	12710	61802	00XXX	
Róma	322	02	01790			04103	09014	90306	00XXX	
Palermo	052	70	02755			28225	08618	70307	00XXX	
Helsinki	481	5X	03758			24328	28609	8X301	00050	
Varsó	552	5X	03628			08328	27408	9X301	00080	
Moskau	000	10	6X	08557			06228	30352	7X309	95523	
Kiev	957	XX	48109			02248	30604	0X105	91041	
Belgrád	701	6X	67428			00028	14008	01705	02081	
Bukarest	575	60	64528			06668	20511	90509	01102	
Szófia	720	62	62647			06568	11812	01702	04082	
Athén	730	63	02642			51417	10819	88407	00174	

Ekvipotenciális hőmérsékletek Budapest felett

Equipotential Temperature



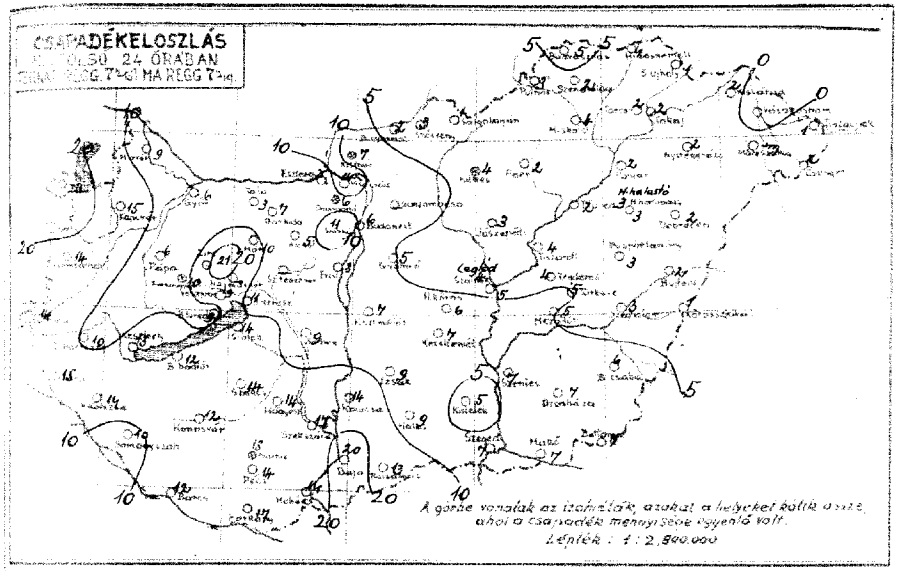
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

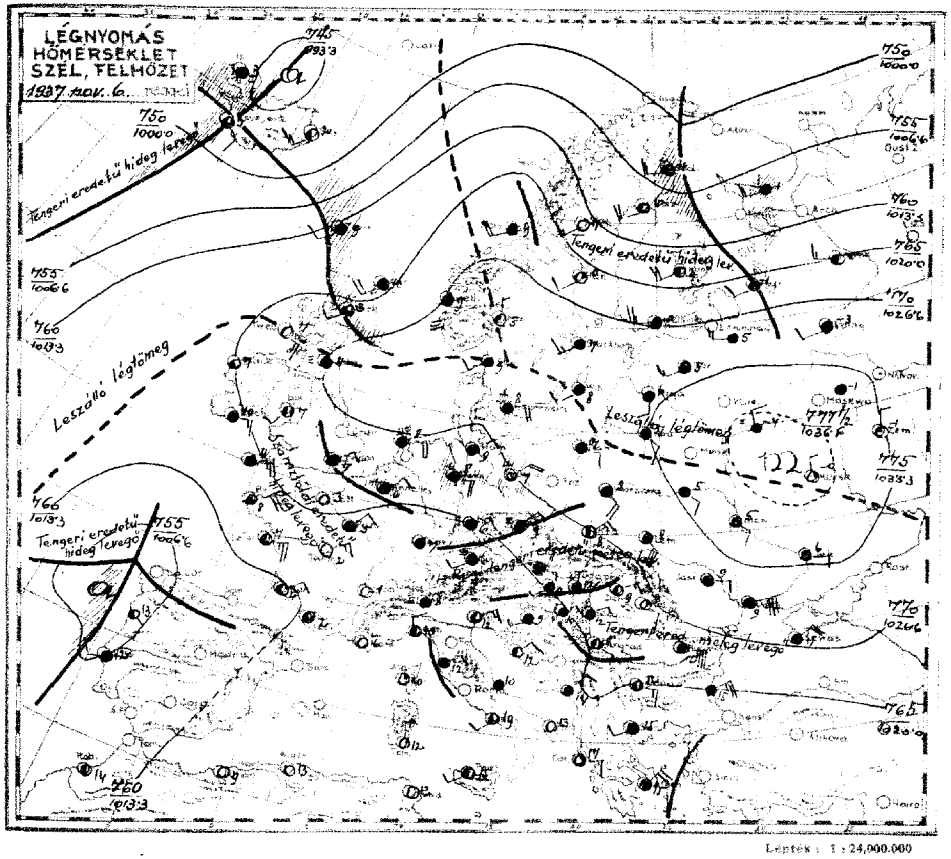
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 6 nap

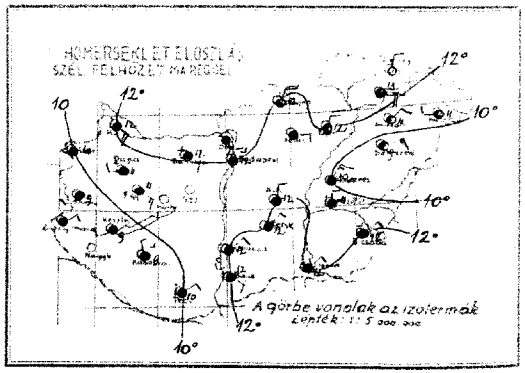
50. évfolyam 310. szám.





[illegible] csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible]	[illegible] (mm)		naplénytartama (órai) / hőrétag magassága (cm)	
[illegible]	15		Szendrőlád	2
[illegible]	6		Miskolc	4
[illegible]	3		Tokaj	2
[illegible]	2		Golgamócsa	—
[illegible]	—		Gyömrő	5
[illegible]	14		Jászapáti	3
[illegible]	5	0	Cegléd	4
[illegible]	8		Kecskemét	7
[illegible]	10		Kunszentmiklós	7
[illegible]	21	—	Izsák	9
[illegible]	19			
[illegible]	11	1	Kiskunhalas	9
[illegible]	9	0	Hácsalmás	13
[illegible]	14	0	Kistelek	5
[illegible]	12		Hortobágy-Halastó	3
[illegible]	10		Polgár	2
[illegible]	15		Tiszafüred	2
[illegible]	14		Tiszaroff	4
[illegible]	10		Szolnok	5
[illegible]	12		Szentes	7
[illegible]	14		Orosháza	7 0
[illegible]	9		Makó	7
[illegible]	14		Battonya	7
[illegible]	17		Püspökladány	3 0
[illegible]	17		Szeghalom	3
[illegible]	14		Kőrösszakál	1
			Berettyóújfalu	2
[illegible]	7		Guth	—
[illegible]	2		Kisvárda	2
[illegible]	3		Vásárosnamény	.
[illegible]	3		Tisznujlak	1
[illegible]	5		Csenger	2
[illegible]	1			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Szerk. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az időjárási helyzet lényegében változatlan. A nagy légnyomás középpontja megerősödve még mindig Oroszország nyugati részén vesztegel s ezért ugy Európának nyugati, mint középső részén tovább tart a keleti, a szárazföld belsejéből jövő légáramlás. Ennek a keleti légtömegnek déli része a Fekete tenger medencéje felett vonul át, párákkal telten Középeurópába nyomul és utközben ugy a Balkán északi részén, mint a Kárpátok medencéjében, az Alpok keleti oldalán, Csehországban és Németországban okoz esőt. Hazánkban az eső a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában az egész országra kiterjedt s különösen a Dunántulnak juttatott nagyobb mennyiségü nedvességet. Legtöbbet jelentettek: Sopron 23, Zirc 21, Baja 20, Veszprém 19, Misina 18, Harkány, Szekszárd 17, Lenti, Kapuvár 15, Szombathely, Szentgotthard, Siófok, Szakcs, Hőgyész, Nagykanizsa, Pécs, Mohács, Kalocsa, Visegrád 14 mm. A hőmérséklet tegnap a Dunántulon 8–12, keleten 16–18 fokra emelkedett, éjjel pedig még a talajmentén is általában csak 1–2 fokkal szállott a 10 fok alá.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 778 mm Középoroszországban, legalacsonyabb értéke 745 mm Islandban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Ma:

Délkeleti légáramlás.
Sokhelyen eső.
A hőmérséklet nem változik.

Holnap:

az eső gyengülése,
a felhőzet csökkenése,
némi napsütés.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kristóf tér 1.)

Szabad légköri mérések

Időjárási napijelentés

1937 november 6

50. évfolyam
340 szám

Aerologische Beobachtungen — Observations aérologiques

Station: Szeged — Datum: 1937 November 6 — Beobachter: Kárpáti — Ort: Szeged — Uhrzeit: Delelőn

Meteorológiai állomások neve	Talaj	100 m	200 m	400 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1400 m	1600 m	1800 m	2000 m	2200 m	2400 m	2600 m	2800 m	3000 m	3200 m	3400 m	3600 m
Szeged	0 E 4	Lod E 4	900 S 2	1200 ESE 4	1800 SSE 9	2400 SSE 10	2700 SSE 12	3600 SSE 13												

Felszállás ma nem volt.

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kristóf tér 1.)

1937 november 6 — 50. évfolyam
340 szám

Időjárási napijelentés

Az Általános Hírek Meteorológiai Hírszolgálatának Időjárási Napijelentése

1937 november 6 reggel 7 órakor

Állomások		Légnyomás (mm)	Változás	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Időjárás	Csapadék (mm)
London	181	5X 54546	06248	22408	8X602	44857		
Paris	35	5X 05548	02228	20505	8X700	00021		
Marseille	231	54 01761	00002	16206	90205	00050		
Ajaccio	84	48 02544	24117	11612	9X800	00110		
Inga	405	00/1.						
Stockholm	69	5X 02957	18317	28007	7X703	10060		
Berlin	44	5X 51538	05428	24207	9X301	97071		
Hamburg	403	5X 03858	06248	25309	8X602	00080		
München	434	AX 57309	22159	18606	0X402	94051		
Zürich	281	5X 03658	10128	19406	7X401	00050		
Prága	520	XX 48209	04169	21209	8X404	02082		
Bécs	548	62 84525	12268	19112	0X305	07072		
Innsbruck	567	50 08713	00013	20300	00300	00001		
Salzburg	508	53 05643	00028	18316	90801	01511		
Varsó	342	77 12754	66325	15812	8X303	00XXX		
Nyíregyháza	98	81 03764	20145	17619	80305	00XXX		
Palermo	652	53 02763	20124	17415	70303	00XXX		
Helsinki	481	5X 03748	24728	25308	8X801	00070		
Varsó	556	5X 03648	10428	28018	8X306	00070		
Kolozsvár	69	5X 08557	28127	34951	0X303	00520		
Kiev	657	5X 03758	10428	35845	8X301	00050		
Belgrád	701	5X 22866	10426	18714	9X403	95094		
Bukarest	575	50 03518	08726	27010	70303	02952		
Szófia	720	55 02815	03116	28212	90216	09418		
Athén	730	82 01742	02498	28415	80208	02442		

Az Általános Hírek meteorológiai hírszolgálatának napijelentése

Ma reggel 7 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Szeged	SE 3	H: 2019.1	12	9.1		Mezőkövesd
Debrecen	— 0	H: 1018.8	10	8	8	Sopron
Budapest	NE 4	H: 1018.4	9	4		Szombathely
Kecskemét	VE 3	H: —	9	—		Siófok
Pécs	E 1	H: 15.8	12	4		Pápa
Miskolc	NE 4	H: 15.4	11	4		Győr
Szombathely	VW 2	H: 14.7	10	10		Keszthely
Sopron	VW 4	H: 14.2	11	6		Pécs
Mezőkövesd	E 3	H: 16.6	13	4		Miskolc

Tegnap déltől 14 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	NE 4	H: 15.6	14	4.4		Budapest
Győr	NE 4	3	14	4		Győr
Siófok	NE 3	H: 14.9	13	3		Siófok
Keszthely	NE 2	H: 14.2	12	3		Keszthely
Pápa	NE 3	H: 14.4	12	3		Pápa
Kecskemét	NE 3	H: 14.9	12	3		Kecskemét
Szeged	NE 4	H: 15.2	14	4		Szeged
Debrecen	NE 3	H: 14.5	13	2		Debrecen
Miskolc	NE 4	H: 14.8	12	3		Miskolc
Nyíregyháza	E 2	—	8	1.2		Nyíregyháza
Hortobágy	E 3	H: 9.0	9	1		Hortobágy
Debrecen 545	VE 2	H: 10.5	11	2		Debrecen 545
Mátraháza	VE 2	H: 10.5	8	1		Mátraháza

Tegnap déltől 7 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	NE 4	H: 20.4	12	4.1		Budapest
Győr	NE 3	4	12	4		Győr
Siófok	NE 3	H: 19.9	12	3		Siófok
Keszthely	NE 3	H: 19.5	11	3		Keszthely
Pápa	NE 3	H: 19.7	11	3		Pápa
Kecskemét	NE 4	H: 20.4	12	4		Kecskemét
Szeged	NE 4	H: 20.4	12	4		Szeged
Debrecen	NE 4	H: 20.4	12	4		Debrecen
Miskolc	NE 4	H: 20.4	12	4		Miskolc
Nyíregyháza	NE 3	H: 19.5	11	3		Nyíregyháza
Hortobágy	NE 3	H: 19.0	10	3		Hortobágy
Debrecen 545	NE 3	H: 19.5	11	3		Debrecen 545
Mátraháza	NE 3	H: 19.0	10	3		Mátraháza

Az Általános Hírek meteorológiai hírszolgálatának Időjárási Napijelentése

1937 november 6 reggel 7 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	SE 3	H: 2019.1	12	9.1		Mezőkövesd
Debrecen	— 0	H: 1018.8	10	8	8	Sopron
Budapest	NE 4	H: 1018.4	9	4		Szombathely
Kecskemét	VE 3	H: —	9	—		Siófok
Pécs	E 1	H: 15.8	12	4		Pápa
Miskolc	NE 4	H: 15.4	11	4		Győr
Szombathely	VW 2	H: 14.7	10	10		Keszthely
Sopron	VW 4	H: 14.2	11	6		Pécs
Mezőkövesd	E 3	H: 16.6	13	4		Miskolc

Tegnap déltől 14 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	NE 4	H: 15.6	14	4.4		Budapest
Győr	NE 4	3	14	4		Győr
Siófok	NE 3	H: 14.9	13	3		Siófok
Keszthely	NE 2	H: 14.2	12	3		Keszthely
Pápa	NE 3	H: 14.4	12	3		Pápa
Kecskemét	NE 3	H: 14.9	12	3		Kecskemét
Szeged	NE 4	H: 15.2	14	4		Szeged
Debrecen	NE 3	H: 14.5	13	2		Debrecen
Miskolc	NE 4	H: 14.8	12	3		Miskolc
Nyíregyháza	E 2	—	8	1.2		Nyíregyháza
Hortobágy	E 3	H: 9.0	9	1		Hortobágy
Debrecen 545	VE 2	H: 10.5	11	2		Debrecen 545
Mátraháza	VE 2	H: 10.5	8	1		Mátraháza

Tegnap déltől 7 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	NE 4	H: 20.4	12	4.1		Budapest
Győr	NE 3	4	12	4		Győr
Siófok	NE 3	H: 19.9	12	3		Siófok
Keszthely	NE 3	H: 19.5	11	3		Keszthely
Pápa	NE 3	H: 19.7	11	3		Pápa
Kecskemét	NE 4	H: 20.4	12	4		Kecskemét
Szeged	NE 4	H: 20.4	12	4		Szeged
Debrecen	NE 4	H: 20.4	12	4		Debrecen
Miskolc	NE 4	H: 20.4	12	4		Miskolc
Nyíregyháza	NE 3	H: 19.5	11	3		Nyíregyháza
Hortobágy	NE 3	H: 19.0	10	3		Hortobágy
Debrecen 545	NE 3	H: 19.5	11	3		Debrecen 545
Mátraháza	NE 3	H: 19.0	10	3		Mátraháza

1937 november 6 — M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — 50. évfolyam
szombat — Időjárási napijelentés — 340 szám

Az Általános Hírek meteorológiai hírszolgálatának Időjárási Napijelentése

1937 november 6 reggel 7 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	SE 3	H: 2019.1	12	9.1		Mezőkövesd
Debrecen	— 0	H: 1018.8	10	8	8	Sopron
Budapest	NE 4	H: 1018.4	9	4		Szombathely
Kecskemét	VE 3	H: —	9	—		Siófok
Pécs	E 1	H: 15.8	12	4		Pápa
Miskolc	NE 4	H: 15.4	11	4		Győr
Szombathely	VW 2	H: 14.7	10	10		Keszthely
Sopron	VW 4	H: 14.2	11	6		Pécs
Mezőkövesd	E 3	H: 16.6	13	4		Miskolc

Tegnap déltől 14 órakor

	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	NE 4	H: 15.6	14	4.4		Budapest
Győr	NE 4	3	14	4		Győr
Siófok	NE 3	H: 14.9	13	3		Siófok
Keszthely	NE 2	H: 14.2	12	3		Keszthely
Pápa	NE 3	H: 14.4	12	3		Pápa
Kecskemét	NE 3	H: 14.9	12	3		Kecskemét
Szeged	NE 4	H: 15.2	14	4		Szeged
Debrecen	NE 3	H: 14.5	13	2		Debrecen
Miskolc	NE 4	H: 14.8	12	3		Miskolc
Nyíregyháza	E 2	—	8	1.2		Nyíregyháza
Hortobágy	E 3	H: 9.0	9	1		Hortobágy
Debrecen 545	VE 2	H: 10.5	11	2		Debrecen 545
Mátraháza	VE 2	H: 10.5	8	1		Mátraháza

Tegnap déltől 7 órakor

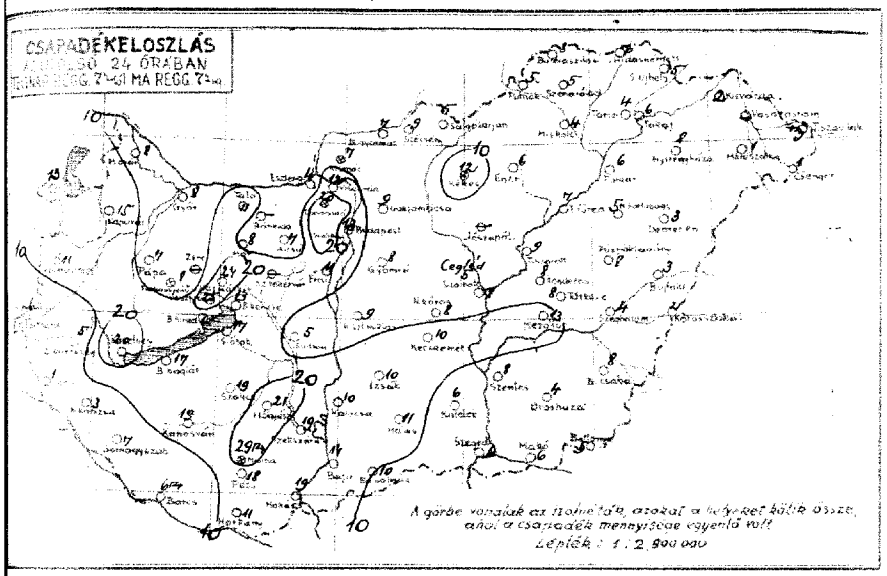
	Szélirány	Szélerősség	Hőmérséklet (C°)	Légnyomás változása	Csapadék	Időjárás
Budapest	NE 4	H: 20.4	12	4.1		Budapest
Győr	NE 3	4	12	4		Győr
Siófok	NE 3	H: 19.9	12	3		Siófok
Keszthely	NE 3	H: 19.5	11	3		Keszthely
Pápa	NE 3	H: 19.7	11	3		Pápa
Kecskemét	NE 4	H: 20.4	12	4		Kecskemét
Szeged	NE 4	H: 20.4	12	4		Szeged
Debrecen	NE 4	H: 20.4	12	4		Debrecen
Miskolc	NE 4	H: 20.4	12	4		Miskolc
Nyíregyháza	NE 3	H: 19.5	11	3		Nyíregyháza
Hortobágy	NE 3	H: 19.0	10	3		Hortobágy
Debrecen 545	NE 3	H: 19.5	11	3		Debrecen 545
Mátraháza	NE 3	H: 19.0	10	3		Mátraháza

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

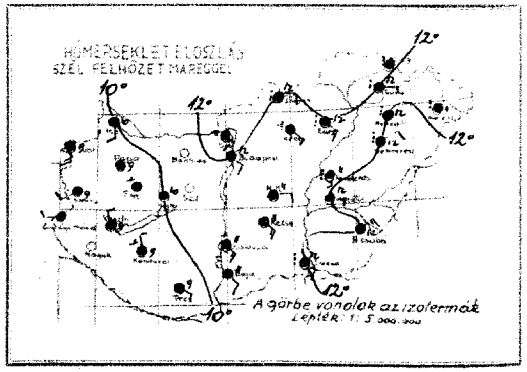
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

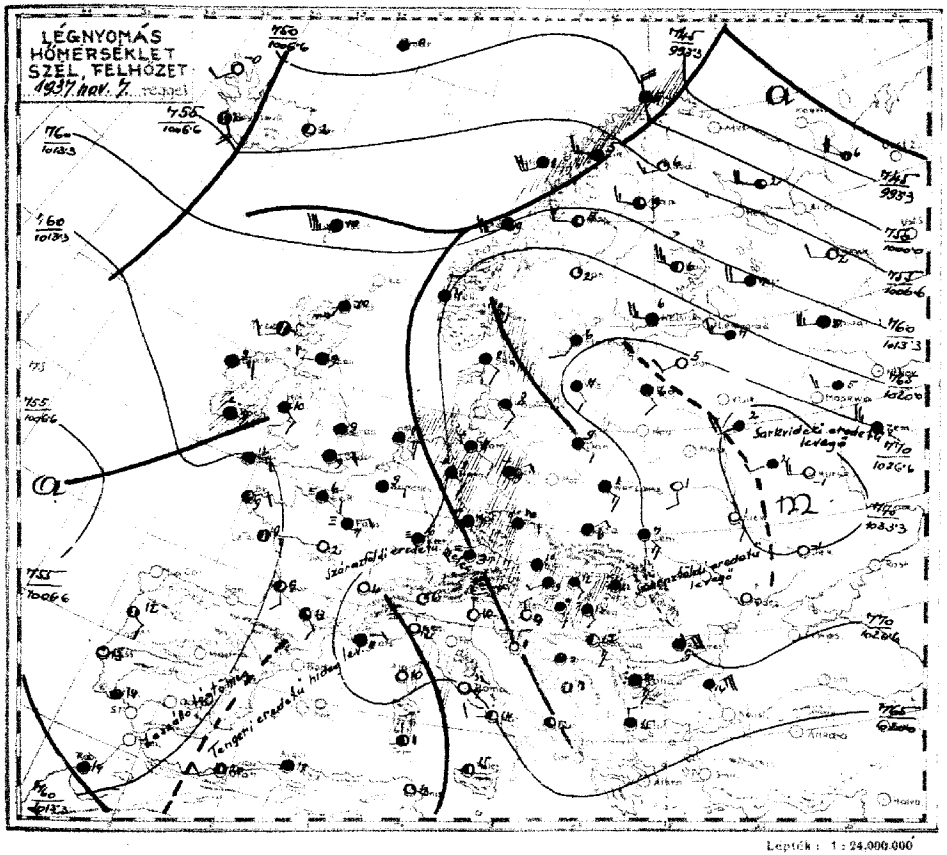
1937 november hó 7. nap — 50. évfolyam 311. szám.



[illegible]ürgönyző állomások jelentései:

[illegible]	[illegible] (mm)		napfénytartama fokai [illegible]	
[illegible]	15		Szendrőlád	5
[illegible]	9		Miskolc	4
[illegible]	11		Tokaj	6
[illegible]	4		Gulgamácsa	9
[illegible]	—		Győmró	8
[illegible]	12		Jászapáti	—
[illegible]	7	0	Cegléd	5
[illegible]	4		Kecskemét	10
[illegible]	8		Kunszentmiklós	9
[illegible]	—	—	Izsák	10
[illegible]	25			
[illegible]	13	0	Kiskunhalas	11
[illegible]	18	0	Bácsalmás	10
[illegible]	17	0	Kistelek	6
[illegible]	17		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	5		Polgár	6
[illegible]	1		Tiszafüred	7
[illegible]	3		Tiszaroff	9
[illegible]	7		Szolnok	8
[illegible]	6		Szentes	8
[illegible]	19		Orosháza	4 1
[illegible]	5		Makó	6
[illegible]	21		Battonya	5
[illegible]	19		Püspökladány	8 1
[illegible]	11		Szeghalom	4
[illegible]	19		Körösszakál	2
[illegible]			Berettyóújfalu	3
[illegible]	7		Guth	—
[illegible]	7		Kisvárda	2
[illegible]	9		Vásárosnamény	—
[illegible]	5		Tiszaujlak	3
[illegible]	8		Csenger	1
[illegible]	6			





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az időjárás európaszerte nagyon enyhe jellegű, Nyugateurópában meglehetősen száraz, Középeurópában még mindig esős. Hazánkban tegnap még igen bőséges, éjjel azonban már csak kisebb mennyiségű eső hullott. Az esőzés a délutáni és esti órákban valamivel hűvösebb délkeleti levegő betörése folytán sokhelyen záporjellegű volt, a Misinatetőről és Barcsról még zivatart is jelentettek. Az eső mennyisége az ország keleti felében 5–10 mm közt váltakozott. Budapesten 13 mm volt, a Dunántul egyes pontjain a 20 mm-t is meghaladta. A hőmérséklet éjjel is alig szállt 10 C alá, Budapesten a naptári időpontnak megfelelő éjjeli hőmérsékletet 7 fokkal haladta meg. Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 778 mm Ukrajnában, legalacsonyabb értéke 743 mm Északoroszországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délkeleti szél.
Többhelyen még eső és köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Anjeszky sk.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] Kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible]: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] Hellenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 november 7

311 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aérologiques — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/sp) (Pilot)

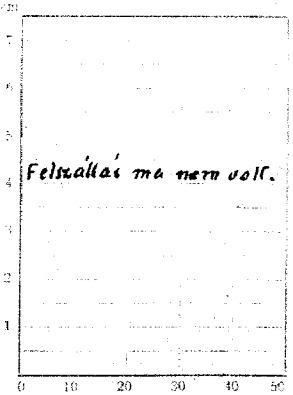
Budapest, Kitaibel Pál-utca — Budapest, Kitaibel Pál-utca — Kecskemét — Szeged — Debrecen

Pilot eső miatt nem volt.

d) Nehány kiválasztott állomás ma reggeli adata

Állomások									
London	181	5X	05658	06228	18508	81400	97071		
Párizs	215	XX	48109	06149	17X07	01403	00021		
Marseille	231	5X	03777	06217	20611	71404	00080		
Lissabon	284	57	04663	00013	13013	90300	00120		
Ingo	605	52	81854	28688	00805	7X110	97XXX		
Stockholm	454	5X	03848	18228	26606	8X601	00061		
Berlin	440	5X	51418	05168	21009	01501	01080		
Hamburg	470	51	51528	00058	21608	01400	97071		
München	414	XX	46209	20149	22203	9X204	98031		
Zürich	481	XX	46109	28049	22701	0X207	00001		
Prága	529	6X	62758	08168	20210	01405	03102		
Bécs	503	52	05645	00028	21310	0X107	01101		
Innsbruck	507	XX	46109	00049	2252	50 9X306	00510		
Salzburg	508	70	05642	00022	22104	00303	91041		
Velence	312	70	01662	30202	20510	00306	00XXX		
Róma	322	00	04590	06200	21307	90306	08XXX		
Palermo	352	50	02764	00014	19915	70305	00XXX		
Helsinki	481	02	02780	24527	25106	91300	00041		
Varsó	560	5X	05528	12328	24808	9X301	00060		
Moszkau	910	6X	51558	26428	26203	9X803	00020		
Kiev	957	00	04490	12100	33701	9X601	00001		
Belgrád	701	50	02864	10314	20612	81204	00111		
Bukarest	575	50	03638	06628	26809	70302	00072		
Szófia	720	52	62758	10368	24410	0X403	06092		
Rodi	658	00	00890	26200	18522	80307	00170		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 november hó 7 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

311 szám

a) Hazai állomások napijelentései

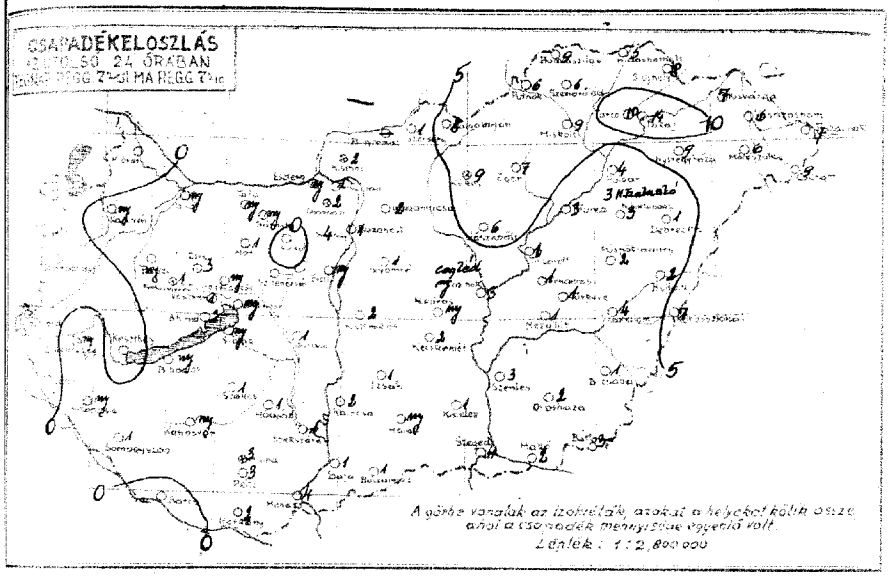
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erős. (1-12)	Fel. (1-4)	Légnyom. zéklat (milli-bar)	Hőmér. zéklat (°C)	Csapadék 12 órai ter. (mm)	Jegyz.	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erős. (1-12)	Fel. (1-4)	Légnyom. zéklat (milli-bar)	Hőmér. zéklat (°C)	Jegyz.	Szél iránya és erős. (1-12)	Fel. (1-4)	Légnyom. zéklat (milli-bar)	Hőmér. zéklat (°C)	Csapadék 12 órai ter. (mm)	Jegyz.	Hőmérséklet tegnapi napi szélsőző.	Hőmérséklet éjszakai szélsőző.	Radiáció elsz. mér.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mariavölgy	—	0	4↓	10496	9		SW4	4↓	10205	9		SW4	4↓	10205	9			12	10	7	0	Magyaróvár
Sopron 540												NW	4↓	2↓1	9			10	8	1	0	Sopron
Szombathely 542							SW2	4↓	2↓1	9		SW1	4↓	2↓0	9			10	8	1	0	Szombathely
Szentgotthárd												W1	4↓	2↓4	9			11	9	—	—	Szentgotthárd
Pápa												—	0	—	—			13	9	—	—	Pápa
Kisbér							SE2	4↓	2↓4	12	6							13	9	—	—	Kisbér
Hajmáskér												—	0	4↔	2↓0	10	24	11	9	—	—	Hajmáskér
Szabadkahíd-vár		E3	4↓	2↓4	12																	Szabadkahíd-vár
Keszthely							SW2	4	2↓9	10	17							10	9	—	0	Keszthely
Kaposvár 635		—	0	4↔	—	10	14					NW4	4↔	2↓0	9	3		11	8	7	6	Kaposvár
Pécs 547		NW1	4↓	2↓4	10	15	W2	4↓	2↓4	10	15	SE1	4↓	2↓1	9			12	9	6	0	Pécs
Budapest 541		NNE1	4↔	2↓4	12		N1	4↓	2↓9	13	10	SE4	4↔	239	12			SE2	4↓	22↓	12	3		13	14	11	0	Budapest
Salgótarján																		E2	4↓	22↓	12	5		14	12	11	0	Salgótarján
Eger							NE1	3↓	216	13	7							SE3	4	—	12	6		15	12	11	—	Eger
Miskolc 638		—	0	3	229	15												—	—	—	12	4		—	—	—	—	Miskolc
Tarcal												N1	4	—	—			—	4↓	—	12	4		13	12	12	2	Tarcal
Sátoraljaújhely																		—	0	4↓	—	5		14	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja												—	0	4↓	2↓4	12	8	SE2	4	20↓	11	6		14	11	9	0	Baja
Kalocsa												S1	4↔	21↓	13	2		SE3	4	20↓	11	8		14	9	8	0	Kalocsa
Nagykőrös																		E2	4↓	—	11	8		15	11	—	—	Nagykőrös
Szeged 544		SE3	4↓	20↓	15		SSE4	4↔	2↓↓	14	1							SE2	4↓	22↓	12	5		17	11	10	1	Szeged
Békéscsaba 637							ENE2	1	21↓	13	2							NE3	4↓	22↓	10	6		16	12	11	<1	Békéscsaba
Mezőkövesd 548																		E1	4↓	22↓	12	13		15	13	10	—	Mezőkövesd
Tokaj																		E1	4↓	—	12	8		15	12	10	—	Tokaj
Kecskemét												S1	4	—	—			S1	4	—	11	8		14	11	11	—	Kecskemét
Nyíregyháza												—	0	4↓	—			—	0	4↔	—	5		12	11	11	4	Nyíregyháza
Hortobágy												—	0	4↔	—			NE2	4↓	23↓	12	5		16	11	11	<1	Hortobágy
Debrecen 545		E1	3	21↓	16		ENE1	2↔	24↓	11	7							—	0	4↔	—	5		16	10	10	<1	Debrecen
Mátészalka																		—	0	4↓	22↓	4		18	10	10	—	Mátészalka

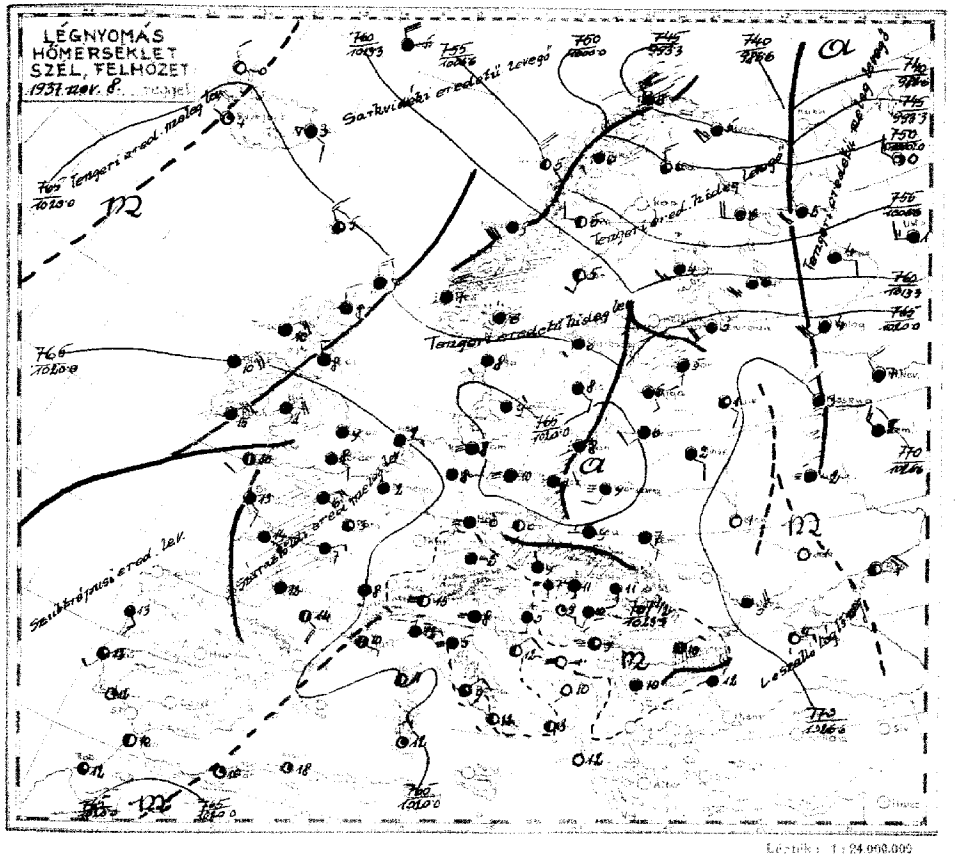
Feldolgozva (után): Budapest (541), Miskolc (638), Szeged (544), Debrecen (545), Szombathely (542), Kecskemét (547), Pécs (547), Mátészalka (—)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 8. nap — 50. évfolyam 312. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A légnyomás Európában a Kárpátoktól keletre fekvő területeken még mindig nagy s ennek következtében Középeurópában gyenge keleti,a magasabb hegyeken délkeleti-déli szél uralkodik.Az időjárás ma reggel a szárazföld középső részein majdnem mindenütt ködös,és enyhe volt.Kisebb eső csak a Brit szigetek nyugati részén,a Norvég partokon,a Keleti tenger keleti partjain,a Kárpátok medencéjének északi részén és Bulgáriában volt.Hazánkban a nyugati határmenténak kivételével a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt mindenütt esett az eső.A legtöbbet jelentették:Tokaj 14,Tarcal 10,Kékes,Bődvaszilas,Miskole,Nyiregyháza, Csenger 9,Salgótarján,Sátoraljaujhely 8,Eger, Tiszaujlak 7,Jászapáti,Putnok,Szendrőlád,Vásárosnamény,Mátészalka,Hidasnémeti 5,Mohács, Svábhegy és Szeghalom 4 mm.Reggel az országnak főként dunántuli része igen ködös volt s Budapesten és környékén kisebb ködszemergés is kialakult.Általában az időjárás enyhe maradt. Tegnap a hőmérséklet a Dunántul 10-12,Budapest 13,a keleti részen 14-15 fokra emelkedett ma éjjel pedig mázfélméter magasságban a legtöbb helyen csak 8-11 fokra szállott alá.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Ukrajnában,legalacsonyabb értéke 742 mm Északnorvégiában.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 13 C fok,a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm,gyengén süllyedő irányzatu.

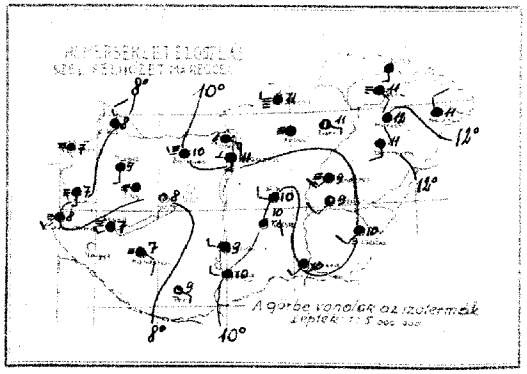
Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Helyenként kisebb eső.
Sokhelyen köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr.Maszány Ernő m.kir.aligazgató sk.

Az állomásokról beérkezett távirati jelentések:

		Szombathely	6	
		Miskolc	9	
		Tokaj	14	
		Salgótarján	2	
		Gyöngyös	1	
		Jászapáti	6	
	0	Cegléd	—	
		Kecskemét	3	
		Kunszentmiklós	2	
3	0	Irsa	1	
	—	Kiskunhalas	—	
8	0	Bácsalmás	3	
—	0	Kistelek	1	
		Hortobágy-Halastó	3	
		Polgár	4	
		Tiszalök	3	
		Tiszaújfalu	1	
		Szolnok	3	
		Szentes	3	
1		Orosháza	2	0
1		Makó	2	
1		Baltavár	3	
1		Püspökladány	2	0
2		Szeghalom	4	
4		Körösszakál	—	
		Berettyóújfalu	2	
1		Guth	—	
—		Kisvárda	—	
1		Vásárosnamény	0	
6		Tiszaújlak	7	
7		Csenger	9	
5				



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 november 8

312 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological Observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10						

Magasság (Höhe) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s) — Magasság (Höhe) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s) — Magasság (Höhe) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s) — Magasság (Höhe) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s) — Magasság (Höhe) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s) — Magasság (Höhe) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

0 W 1
200 W 4
Frst.

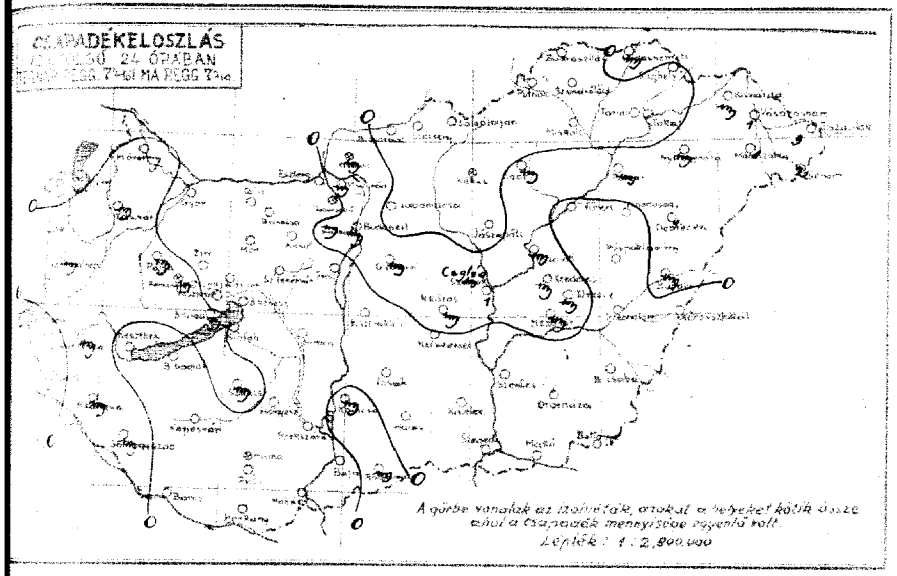
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

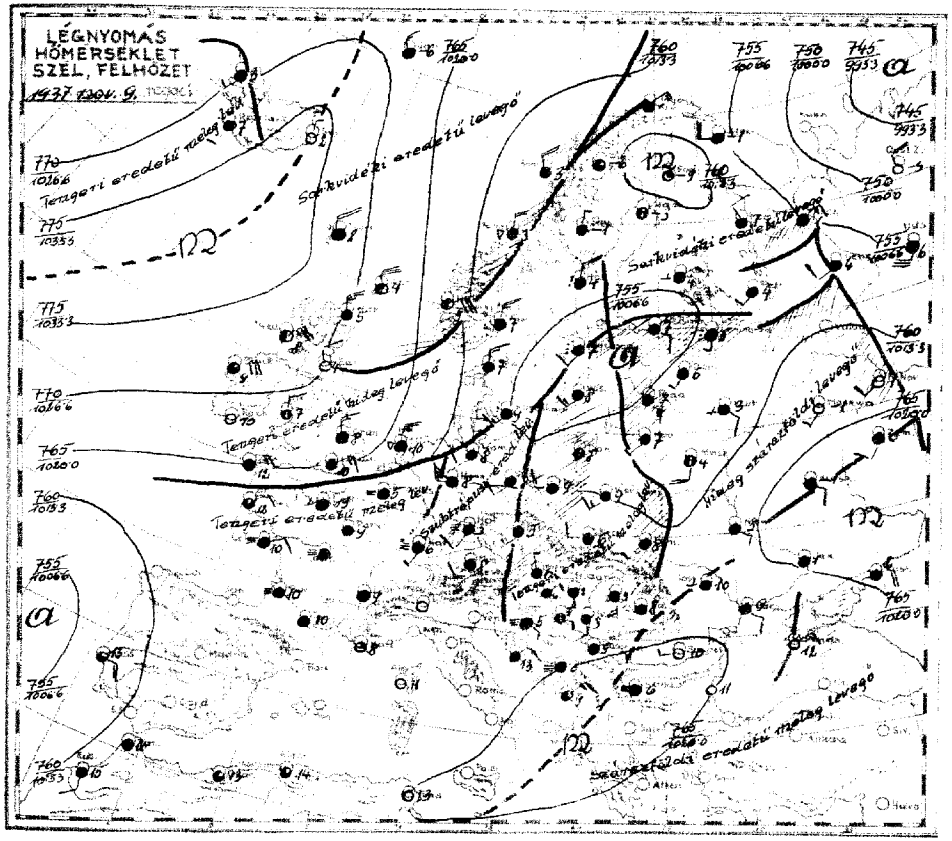
| Állomások | | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 9. nap — 50. évfolyam 313. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

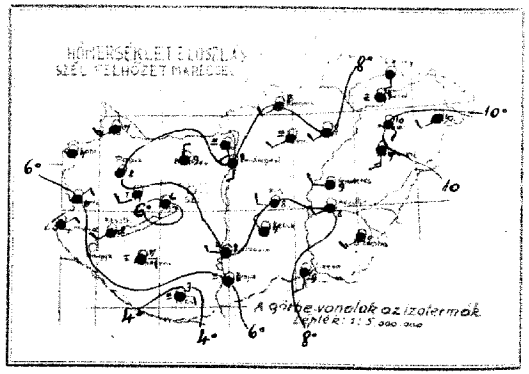
Északnyugat-Európát hideg sarkvidéki légtömegek árasztották el. A Keleti Tenger és a Botteni Öböl vonalától dél és kelet felé még mindig sokkal enyhébb levegő foglal helyet. Az északnyugati hideg levegő lassu előnyomulása az emlitett határvonal mentén kiterjedt esőt okos. Hazánkban a csendes, enyhe és sokhelyen ködös időjárás tovább tartott. Egy millimétert meghaladó esőt csak az északkeleti határszegélyről jelentettek. A hőmérséklet tegnap az északnyugati megyékben alig haladta meg a 10 C-t, keleten és délen a 15 fokot ujból elérte. Az éjjeli lehülés fokozódott, a talajmenti rétegben néhány helyen/Pécsett és Turkevén/ 1 C-ig terjedt.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 766 mm a Balkánon, legalacsonyabb értéke 753 mm a Keleti Tengeren. Budapesten ma délben a hőmérséklet 9 C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati légáramlás.
Sokhelyen köd.
Többhelyen/főkép az ország északi felében/kisebb eső.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Majesky sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szeles borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a széligyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszini nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...ségi Intézet időjárási állomások jelentései.

| | | |

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 november 9

Időjárási napijelentés

313 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteorológia	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
12						
	0 SW 1					
	200 WSW 1					
	300 W 2					
	400 W 1					
	500 WNW 1					

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli

Állomások									
London	151	62	52427	01368	20510	0X252	08091
Párizs	215	XX	57109	00069	18309	0X200	02082
Marseille	231	04	01890	12103	19008	90702	00070
Lisszabon	384	5X	03745	12415	12013	9X801	00121
Ingol	695	52	03964	040328	13000	6X310	00XXX
Stockholm	650	6X	61628	18268	05107	9X808	92061
Berlin	440	XX	57309	20359	13807	0X706	97071
Hamburg	403	XX	48309	20259	11708	0X812	95081
Dresden	414	5X	21418	16158	15504	0X608	97031
Zürich	281	07	08490	06018	20406	0X704	00041
Prága	520	5X	08458	20128	16925	93606	00800
Pécs	501	5X	03438	28128	19006	8X805	00060
Innsbruck	507	03	02890	24115	21801	8X803	00010
Salzburg	508	52	03874	12228	18905	8X807	00520
Athenae	312	mil.					
Cap Corse	260	54	02753	24303	17716	70300	00XXX
Malta	34187	02843	08116	20213	86801	00XXX
Helsinki	481	5X	57438	14248	06807	0X809	93051
Varsó	552	5X	57318	22358	13709	0X803	04080
Moszkva	909	03	07590	21102	18151	90806	00534
Kiev	957	07	04488	12168	17303	9X606	01031
Belgrád	701	XX	48109	00049	19705	0X601	00441
Bukarest	575	00	00790	24100	19810	80300	00061
Szófia	720	XX	48309	00019	21506	0X603	00032
Korfu	1150	01851	00011	20011	90904	00091
Athen	730						

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

h. m

Felnállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

193 7 november hó 9 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

313 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőfok (1-4)	Lég. nyomás (milli)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőfok (1-4)	Lég. nyomás (milli)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Hőmérséklet napjáról (C°) max.	min.	Rádé cián min.	Nap világ (óra)	Az állomások neve
Mayerling	—	0	4m 102.4	9	.	my	SW 3	4m	18.9	7	.	my	10	7	6	0	Mayerling
Sopron 546	—	0	4m 102.8	9	.	my	SW 1	4=	18.1	8	.	"	9	6	4	0	Sopron
Szombathely 542	NW 1	4m	21.8	—	my		NE 1	4m	19.2	6	.	"	10	6	6	—	Szombathely
Szentgotthárd	N 1	4m	—	—	.		—	4m	18.9	8	my		10	6	6	—	Szentgotthárd
Pápa							—	4m	18.9	9	.		10	6	7	—	Pápa
Siófok	S 1	4	21.4	10	.		NW 1	4m	19.1	9	my		11	9	9	—	Siófok
Keszthely							—	4	18.0	6	"		9	6	—	—	Keszthely
Zalaszentgrót	SW 1	4m	21.1	11													Zalaszentgrót
Kaszihalo	NNW 2	199	12				SW 1	4=	18.6	6	.	"	10	8	—	0	Kaszihalo
Kaposvár 635	E 1	4	21.8	8	.	"	E 1	4=	19.0	8	.	"	15	6	6	0	Kaposvár
Pécs 547	W 1	4	21.9	10	.	"	E 1	3=	19.7	3	.	"	16	2	1	7	Pécs
Budapest 541	SW 1	3	21.8	10	my		S 1	4m	18.6	8	my		13	8	8	1	Budapest
Salgótarján							SW 1	4m	18.1	8	"		12	8	7	0	Salgótarján
Eger	SW 1	—	10	my			SW 1	4=	—	8	.	"	13	6	4	—	Eger
Miskolc 638	SE 1	3m	4m	14			—	4=	—	9	.	"	12	9	8	0	Miskolc
Tarcal							S 2	4m	—	—	.		12	12	9	—	Tarcal
Sátoraljaújhely	N 1	4m	2—	—	.												Sátoraljaújhely
Baja	—	0	4	—	.		—	4=	19.4	6	.	my	15	6	5	5	Baja
Kalocsa	E 1	1	20.8	12	.		W 1	4=	18.0	8	my		14	5	—	2	Kalocsa
Nagykőrös							WSW 1	4	—	8	my		15	7	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	W 1	3	22.0	13			S 1	4=	19.4	9	.		15	6	7	2	Szeged
Békéscsaba 637							SSW 3	4m	19.1	9	.		12	9	7	0	Békéscsaba
	SSW 1	4m	21.8	11													
Mezőhegyes 548							SW 2	4m	18.8	8	my		12	8	5	—	Mezőhegyes
Tiszakeve							SW 1	4=	—	8	my		12	7	2	—	Tiszakeve
Kunhegyes							W 2	4m	—	9	my		11	7	3	—	Kunhegyes
Hortobágy							SE 1	4m	—	10	my		14	9	6	<1	Hortobágy
Debrecen 545	S 3	4	21.8	11			—	4=	—	8	.		13	6	3	0	Debrecen
Miskolc							S 3	4m	18.8	9	.		12	9	8	—	Miskolc
Parádfürdő (600)							SW 1	4	17.9	10	my		12	8	7	1	Parádfürdő (600)
Mátra (534)							SW 3	—	19.0	6	"		9	6	5	4	Mátra (534)
Galyatető (710)							SSE 2	4=	90.0	5	"		8	5	—	—	Galyatető (710)
Kékes (1014)							SW 1	4=	89.0	4	"		7	4	—	—	Kékes (1014)
Kékes (1014)	—	0	4m 90.6	6			SW 1	4=	90.2	3			7	3	—	<1	Kékes (1014)

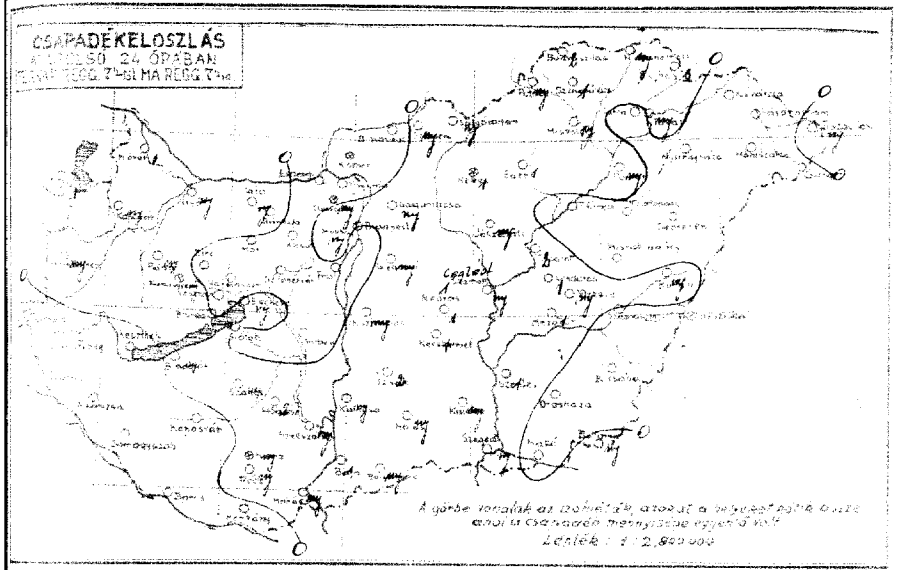
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

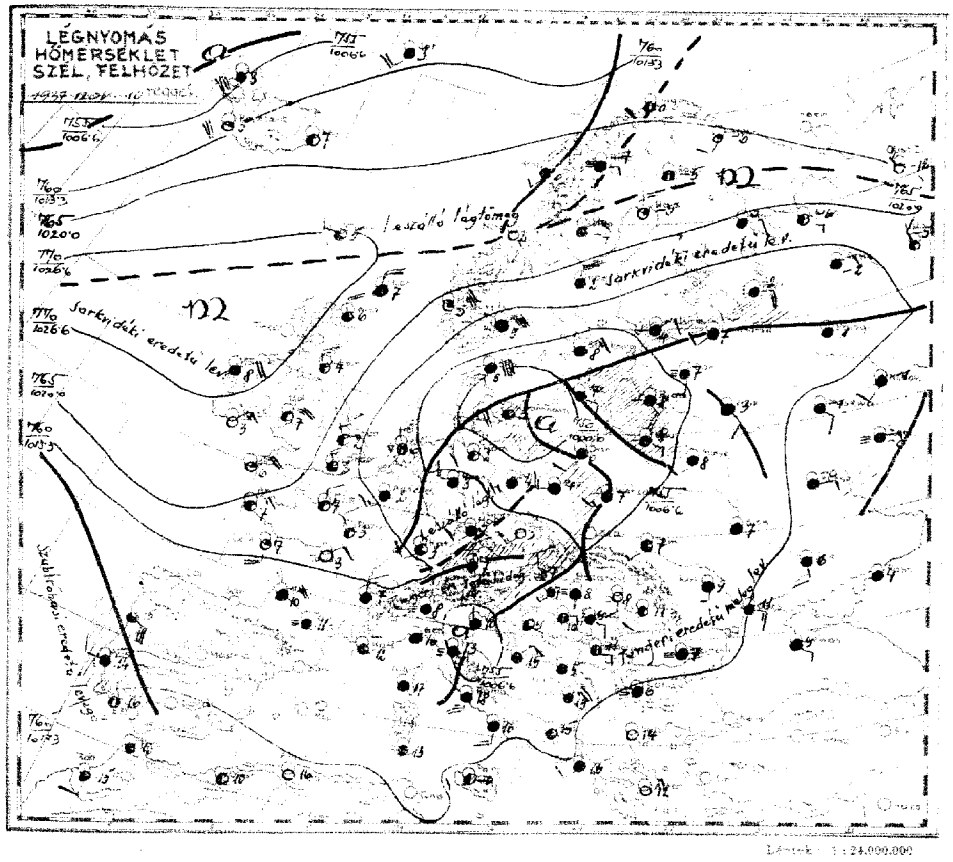
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 [illegible] hó 10. nap

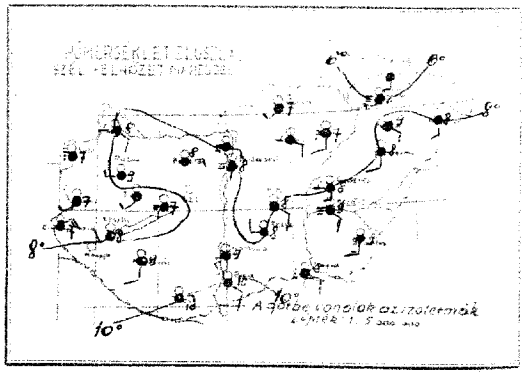
50. évfolyam 314. szám.





[illegible] csapadékgönyző állomások jelentései:

[illegible]		[illegible]	
[illegible]		Szentkirály	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Galgamócsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]		Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]		Izsák	
[illegible]		Kiskunhalas	
[illegible]		Bácsalmás	
[illegible]		Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Pulgár	
[illegible]		Tiszafüred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	
[illegible]		Makó	
[illegible]		Ballonya	
[illegible]		Püspökladány	
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Guth	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaujlak	
[illegible]		Csenger	



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceáni hidegebb levegő, amely tegnap már egész Nyugateurópát, sőt estére Középeurópa nyugati felét is elboritotta, ma reggelre elérte hazánk nyugati határát s utközben Németországban, Ausztriában, az Alpokban, Felsőolaszországban és Lengyelország nyugati felén valamint Dániában és a Skandináv félsziget déli részén erősebb lehülést és esőt, a hegyeken pedig havazást okozott. Lengyelország keleti felén a Kárpátok medencéjében, Délolaszországban, az Adrián és a Balkánon a déli légáramlás ma reggel még tartott. Hazánkban is a Dunántul és a Duna-Tisza közének középső részén valamint a délkeleti területeken többhelyütt nem volt eső, egyebütt is csak kis mennyiségben. A legtöbbet jelentették: Sátoraljaujhely 3, Hőgyész, Izsák, Tiszaroff, Bódvaszilas 2, a többi helyen 1 mm és ennél kevesebb esett. A hőmérséklet tegnap a Dunántul egyes részein csak 9, általában 10-13, keleten pedig 10-11 fokra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén Hajmáskéren 4, Tarcal, Hortobágyon 3, Mazőtur, Kenderesen 2, Turkevén pedig 1 fokra süllyedt.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Skóciában, legalacsonyabb értéke 746 mm Dániában.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 11 C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb nyugati-északnyugati szél.
Sokhelyen eső.
A magasabb hegyeken esetleg havaseső.
A hőmérséklet csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mazsány Ernő m.kir. aligazgató sk.

[illegible] szerint költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-03.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 10
314 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K F I ... ° M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
a	b		c	b	b

Magasság H (m)	Hőmér. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség (ff)	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség	Magasság	Szélirány (DD) és sebesség
H (m)				H (m)	(m/mp)	H (m)		H (m)		H (m)		H (m)	(m/mp)	H (m)	(m/mp)

Pilot eső és Köd miatt nem volt.

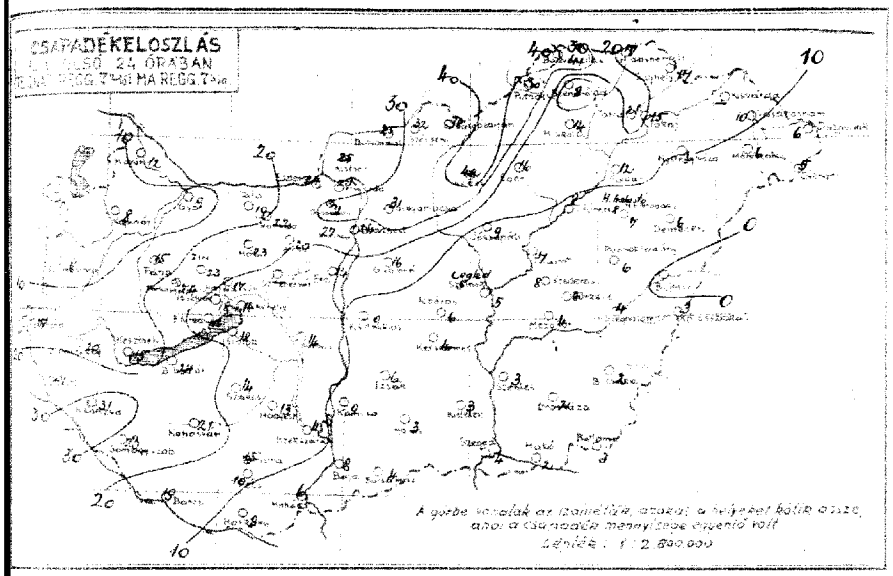
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

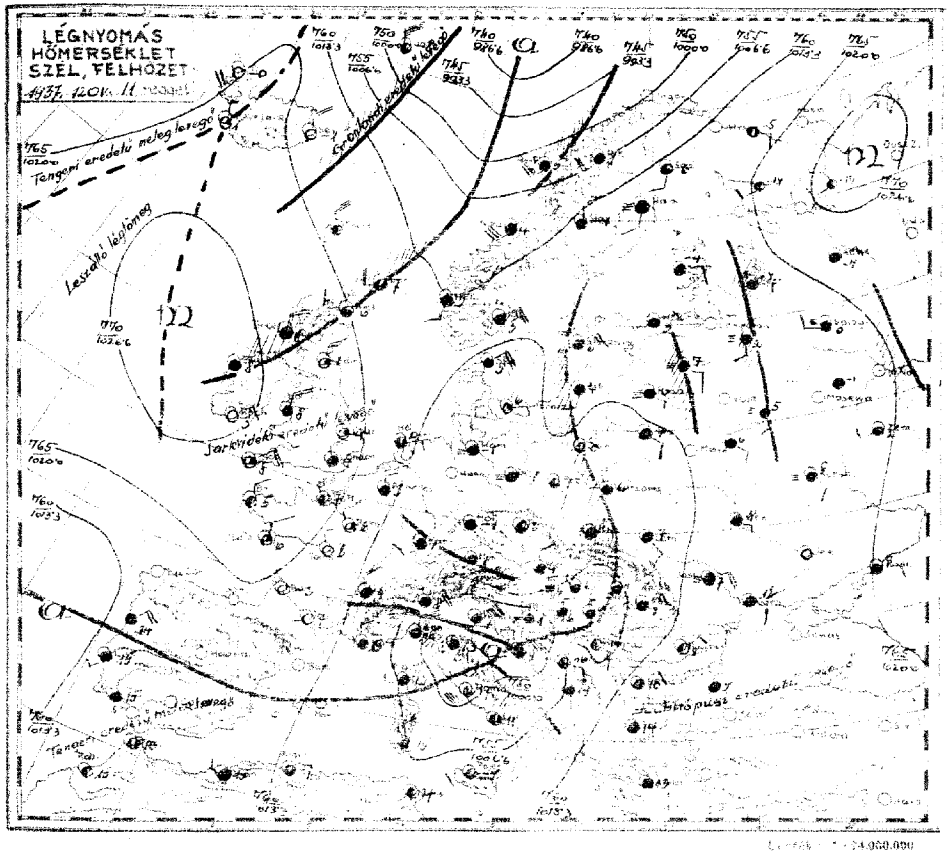
| Állomásnév | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 11 nap — 50. évfolyam 315 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az utóbbi két nap alatt az óceán felől a szárazföldre behatolt hideg sarki levegő tegnap délután benyomult a Kárpátok medencéjébe és ma reggelig egészen a Tisza vonaláig ért. A Tisszántul és a Pilis, valamint a Mátra magasabb hegyein még enyhe déli légáramlás uralkodik. A hideg sarki levegő az Alpokon is áthaladva leáramlott a Földközi tengerre s a Genovai öbölben, valamint az Appenini félsziget délnyugati partjai mentén igen heves, helyenként orkánszerű viharokat idézett elő. Eső volt Skóciában, Németország délkeleti részein, az Alpokban, Ausztriában, Olaszországban, Csehországban, Lengyelország keleti szélén és az Északi Kárpátokban. Hazánkban mindenütt esett. A legtöbbet jelentették: Kékes 42, Bódvaszilas 41, Salgótarján 38, Szécsény 32, Galgamácsa, Dobogókő, Nagykanizsa 31, Putnok 30, Svábhegy és Visegrád 27, Margitsziget 26, Kisinóc és Balassagyarmat 25, Esztergom, Balatonboglár, Budapest, Farkasgyepű és Lenti 24, Zirc, Mór, Somogyszob 23, Bánhida 22, Kaposvár, Tokaj 21, Zalaegerszeg és Alcsut 20 mm. Az Alföldön általában 10 mm alatt maradt a csapadék. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben csak 8-9, Budapesten 11, délen 15-17, keleten 12-14 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban a Dunántul és az ország északi részein általában 3-6, keleten 9-11 fokra süllyedt.

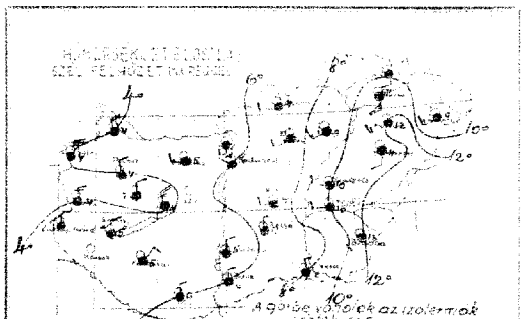
Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Irországban, legalacsonyabb értéke 749 mm az Adria felett.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 7 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk szél.
Sokhelyen eső,
nyugaton és a hegyeken részben havazással.
A hőmérséklet keleten is csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató s. k.



...nyugyenyző állomások jelentései:

9		Szendrőlád	9
9		Mezőkövesd	14
19		Tokaj	21
24		Gelejmantorna	31
—		Gyöngyös	16
24		Jászapáti	9
20	4	Cegléd	5
14		Kecskemét	4
13		Kunszentmiklós	9
23	0	Izsák	6
12			
16	0	Kiskunhalas	3
16	0	Bácsalmás	4
16	0	Kistelek	3
24		Hortobágy-Halastó	1
20		Polgár	12
24		Tiszalöked	8
31		Tiszaroff	7
23		Szolnok	5
19		Szentes	4
14		Orosháza	2
14		Makó	2
13		Battonya	3
11		Püspökladány	0
0		Szeghalom	—
6		Körösszakál	3
		Berettyóújfalu	—
25		Guth	—
25		Kisvárda	—
32		Vásárosnamény	10
50		Tiszaujlak	6
41		Csenger	5
17			

...tal költséggel együtt negyedévre 10 P

A M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05

...Nyomatott a Stádium r.-t. nyomása Budapest.
...ért felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklófelület). **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 11
315 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légtúlnyomás Budapest felett (Tengerszint) — Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	7					

Magasság (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

0 NE 1 0 NW 1
100 WNE 1 200 NW 1
300 WNW 1 400 V 2
400 NE 1 600 VNE 1
500 ESE 1 Jrst.
600 SE 4

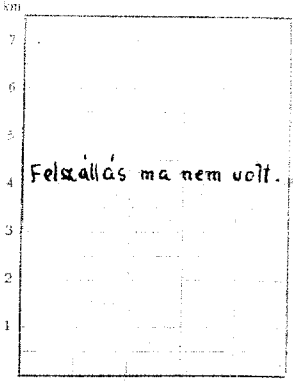
ft.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások										
London	151	57	05644	30487	19204	81107	97041			
Párizs	215	67	01752	61483	13206	81204	03032			
Marseille	241	50	01851	61401	10306	60312	00060			
Lisszabon	384	XX	482XX	20129	16515	9X301	011411			
Varsó	004	5X	02976	18726	04852	0X708	00XXX			
Stockholm	099	62	64625	04368	13506	9X401	06041			
Berlin	440	XX	46009	00049	12951	0X208	97511			
Hamburg	403	XX	46109	00049	11851	0X309	92511			
München	414	6X	71528	22178	12001	9X207	91011			
Zürich	281	67	03742	22078	10402	7X703	91004			
Prága	520	07	45290	00045	11602	9X203	00001			
Bécs	501	5X	03868	28228	XX804	7X401	07041			
Innsbruck	507	7X	72308	08178	10900	0X300	10007			
Salzburg	508	57	02534	32127	10102	9X103	01021			
Velence	312	82	03648	35928	00707	8X311	05XXX			
Nápoly	339	90	02636	5X626	05018	70200	00XXX			
Palermo	052	50	02765	22225	09919	60300	00XXX			
Helsinki	481	5X	03648	04328	16203	9X203	00020			
Varsó	552	6X	57418	28368	10404	0X801	04030			
Belgrád	669	5X	43358	22148	19401	0X304	00000			
Kiev	957	XX	45348	12148	1X708	0X404	91081			
Belgrád	701	50	02764	12364	05014	X0302	02131			
Bukarest	575	53	09582	02143	13108	90305	00051			
Szófia	720	57	03874	04218	13510	02402	00082			
Rodi	658	50	02754	14304	18921	80304	00170			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

km



a) Hazai állomások megfigyelései

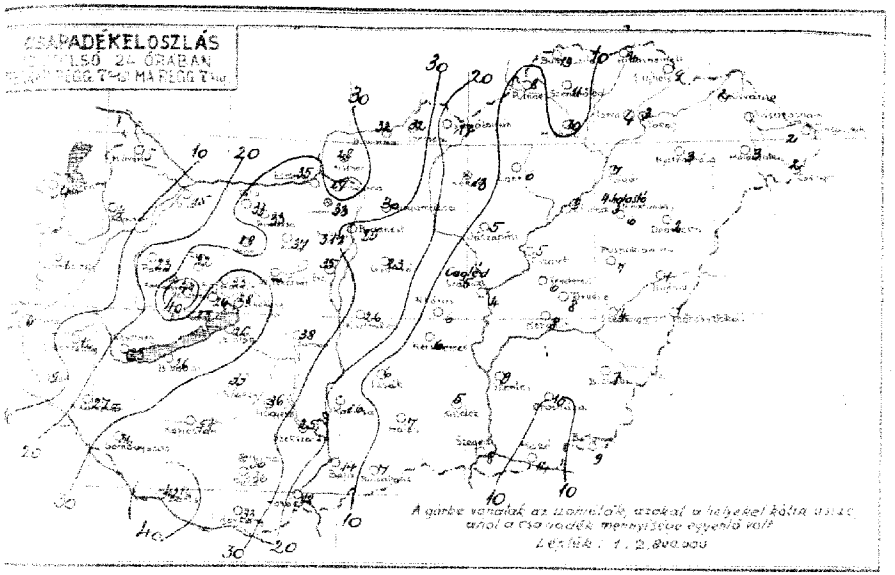
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet legalacsonyabb	Hőmérséklet legmagasabb	Radiáció délben	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	8	4	3	0	Magyarország
Sopron 546																	8	3	2	0	Sopron
Szombathely 542	NNE 4	4	40·09	4	9	N 3	4	40·07	4	12	NW 3	4	40·07	4	12		8	4	3	0	Szombathely
Siófok			08·4	—	6	NE 3	4	07·9	4	2	SW 4	4	07·9	4	2		8	4	3	—	Siófok
Pápa			—	—	—	N 2	4	—·07	5	—	V 2	4	—	4	7		10	6	—	—	Pápa
Budapest											NW 4	4	07·4	7	15		9	4	—	—	Budapest
Kecskemét						NW 4	4	07·2	6	11	W 1	4	06·1	6	11		11	5	4	—	Kecskemét
Hajmáskér																					Hajmáskér
Szikszó																					Szikszó
Kecskemét	W 4	4	06·3	9		NW 5	4	06·3	4	47	NW 5	4	07·1	4	47		9	2	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635																					Kaposvár 635
Pécs 547	N 2	4	07·3	6	8	NW 1	4	06·6	5	6	N 3	4	07·1	5	6		10	4	—	<1	Pécs 547
	—	4	—	12	4	E 2	4	05·8	6	6	NE 2	4	06·1	6	6		14	5	4	1	
	—	4	—	—	—	N 1	4	05·8	6	—	N 1	4	05·8	6	6		15	6	4	1	
Budapest 541	—	4	07·0	11	9	W 1	4	06·2	8	9	NW 3	4	06·4	6	15		11	5	5	2	Budapest
Sajólénárd						SE 4	4	—	11	1	W 1	4	—	7	7	38	9	4	—	—	Sajólénárd
Eger	—	4	07·9	10							SW 3	4	—	9	15		12	9	8	—	Eger
Miskolc 638											SW 2	4	06·3	10	17		9	6	4	—	Miskolc
Tarcal						S 1	4	—	—	3	S 5	4	—	11	15		10	9	6	—	Tarcal
Sátoraljaújhely											S 2	4	—	—	14		9	4	3	—	Sátoraljaújhely
Baja						N 1	4	—	12	2	W 2	4	—	6	4		16	5	5	1	Baja
Kalocsa						NE 3	4	05·3	9	4	N 2	4	05·6	5	5		14	5	5	0	Kalocsa
Nagykőrös											N 1	4	—	7	6		14	6	—	—	Nagykőrös
Szeged 544	S 3	2	06·7	10		SSW 2	4	07·0	13	2	SSW 1	4	06·0	8	4		17	7	7	3	Szeged
Dióskenyha 637						SE 4	4	07·0	12	1	SSW 1	4	05·8	12	2		15	11	11	1	Dióskenyha
Mezőhegyes 548											W 1	4	05·6	10	4		14	9	9	—	Mezőhegyes
Törökszentmiklós											—	3	—	9	6		14	9	7	—	Törökszentmiklós
Kenderes											W 1	4	—	9	8		14	9	7	—	Kenderes
Nyíregyháza											SW 3	4	—	12	9		12	11	—	0	Nyíregyháza
Hortobágy											SSE 3	4	—	12	7		13	11	10	0	Hortobágy
Debrecen 545	S 3	4	05·8	12	1	ENE 3	4	07·1	12	1	S 2	4	06·6	11	5		13	11	10	0	Debrecen
Mátészalka											SW 3	4	06·6	9	6		12	9	9	1	Mátészalka
Parkányfalva (1601)											N 2	4	07·4	2	8		8	2	2	0	Parkányfalva (1601)
Miskolc (6341)											N 2	4	07·4	2	14		14	2	—	—	Miskolc (6341)
Debrecen (7001)											S 1	4	06·7	3	10		14	2	—	—	Debrecen (7001)
Szeged (7201)											SSW 2	4	06·7	4	19		13	3	—	—	Szeged (7201)
Kecskemét (7401)											SSW 2	4	06·8	5	23		12	3	—	—	Kecskemét (7401)

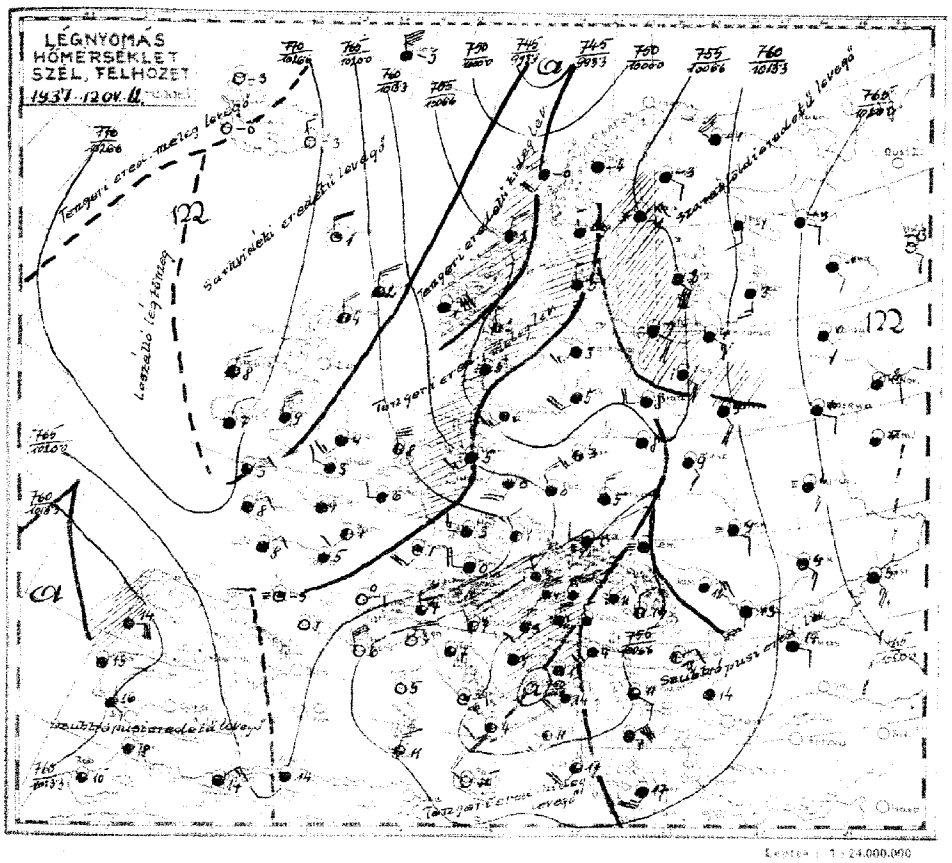
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 12. nap

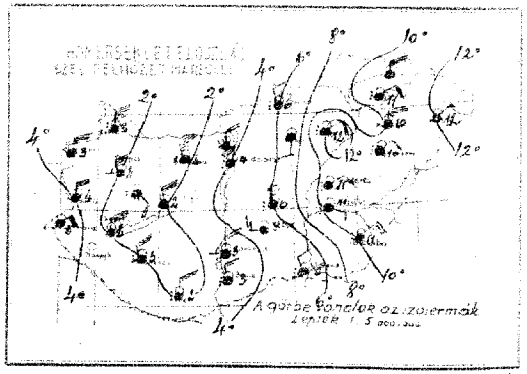
50. avfolyam 316. szám.





...ksúrgönyző állomások jelentései:

4		Szentgyörgy	11
15		Miskolc	10
33		Tokaj	3
35		Galgamácsa	30
—		Grünau	30
27		Jászapáti	5
37		Legyed	5
35		Kecskemét	
28		Kontrolmiklós	26
32	4	Irsák	6
24			
28		Kiskunhalas	7
25		Bácsalmás	7
26		Kisfelek	5
26		Hortobágy-Halastó	3
42		Pogyar	4
9		Tiszaiáred	9
27a		Tiszaroji	5
36		Szolnok	4
42		Szentes	9
35		Orosháza	10
38		Makó	14
36		Battonya	9
25		Püspökladány	7
33		Szegkalom	4
[illegible]		Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	1
[illegible]		Guth	—
[illegible]		Kisvárda	2
[illegible]		Vásárosnamény	1
[illegible]		Tiszaufiak	2
[illegible]		Csenger	2
[illegible]			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A szárazföldre benyomult ócsmi hideg levegő ma reggelre már eljutott a Balti államokba, Lengyelország közepéig, elárasztotta egészen a Kárpátok medencéjét és délen Olaszországon át elérte az Adriát. A Brit szigeteken, a Skandináv félsziget déli felén, Németország nyugati részén, Lengyelországban, a Kárpátok medencéjében, az Alpok keleti felén és a Balkán északnyugati részén eső volt, a hegyeken havazott. A Földközi tengeri viharok Szicilia fölé kerültek. Hazánkban mindenütt volt eső. A legtöbbet jelentették: Barcs 42, Farkasgyepü 41, Sárbogárd 38, Kaposvár, Alcsut 37, Somogyszob, Pécs, Misina, Nógyész 36, Ercsi, Esztergom 35, Dobogókő, Bánhida, Tata, Harkány 33, Balassagyarmat, Szécsény, Zirc 32, Svábhegy 31, Galgamácsa 30 mm. Hé esett Farkasgyepün 17, Zircen 4, és a Misinatetőn 1 cm réteg vastagságu. A hőmérséklet tegnap a Dunántul legnagyobb részén már csak 5, Budapesten 8, de délkeleten és keleten 14-17, sőt Mátészalkán és Debrecenben 20 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban a Dunántul 1-2, délkeleten és keleten még csak 9-11 fokra süllyedt le. Az időjárás ma reggel a Dunántul sokhelyén viharos volt. Bánhidán havazott és majdnem mindenütt esett az eső.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 776 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 748 mm Dalmáciában.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 4 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 751 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati, északi szél.
Sokhelyen, főként az ország középső és keleti részein eső,
/ a hegyeken részben havaseső/.
A hőmérséklet keleten még csökken.
Nyugaton csak az éjjeli lehülés fokozódik,
a nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir.aligazgató sk.

...tal költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05

... Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
... nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 12
316 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomásmérés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

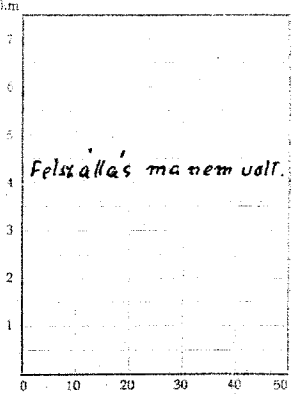
	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
KÉT	h	h	h	h	h	h	h
Magasság H (m)	Sebesség (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Sebesség (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Sebesség (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Sebesség (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Sebesség (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Sebesség (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Sebesség (DD) és sebesség (m/s)

Pilót eső miatt nem volt.

d) Néhány külföldi áramlás ma reggel

Állomások								RRT	T
London	151	5X	05657	26207	24403	9X903		97021	
Párizs	215	50	08414	22214	24104	00303		00031	
Marseille	231	50	01851	61601	16606	50005		00050	
Lisszabon	384	XX	402XX	08269	13613	9X800		30122	
Wardö	004	6X	03968	20628	05151	0X200		00XXX	
Stockholm	059	5X	03748	20328	00203	8X711		91011	
Berlin	440	5X	08418	18428	15000	0X803		97511	
Hamburg	403	6X	61528	20368	11705	0X705		01011	
München	414	51	05676	24427	21800	8X207		00511	
Zürich	281	5X	08448	28078	33101	8X207		01011	
Prága	520	52	05614	26224	17200	96407		00501	
Bécs	501	62	62645	65568	11803	8X305		03032	
Innsbruck	507	6X	72428	00078	19750	9X307		05507	
Salzburg	508	52	23646	26368	20505	8X305		07016	
Velence	312	51	02663	26224	07307	70307		04XXX	
Róma	322	50	01763	08123	06906	90308		06XXX	
Palermo	652	80	02755	20824	10715	40304		04XXX	
Helsinki	481	6X	64538	14468	02207	0X815		08061	
Varsó	552	5X	05518	30358	09205	0X302		00000	
Riazan	696	6X	08558	14128	25105	9X103		00040	
Kiev	957	5X	45348	12248	13109	0X903		00091	
Belgrád	701	6X	64658	22368	03504	0X906		19042	
Bukarest	575	41	01682	06204	06411	99807		00081	
Szófia	720	54	02865	12235	04211	90709		00090	
Athén	730	53	03747	18328	11747	80684		00150	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 november hó 12 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
316 szám

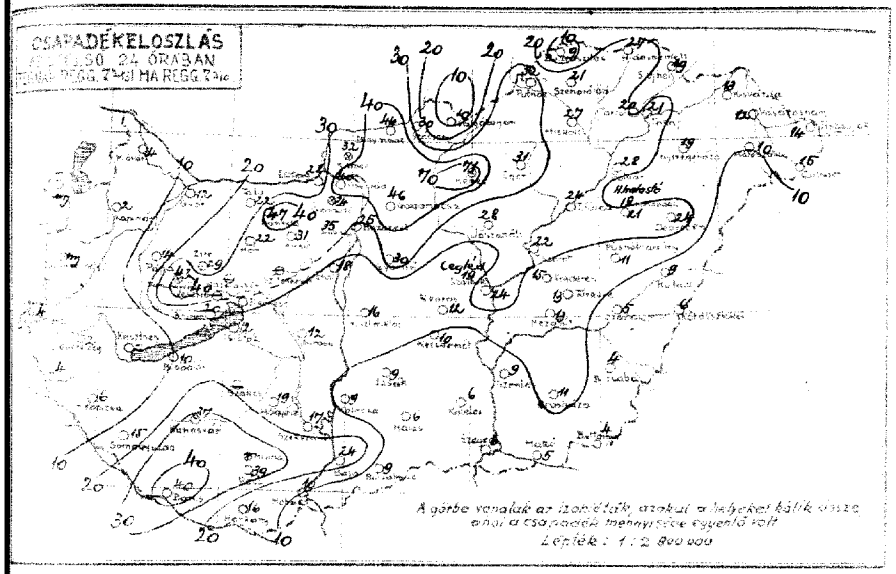
a) Hazai állomások megfigyelései

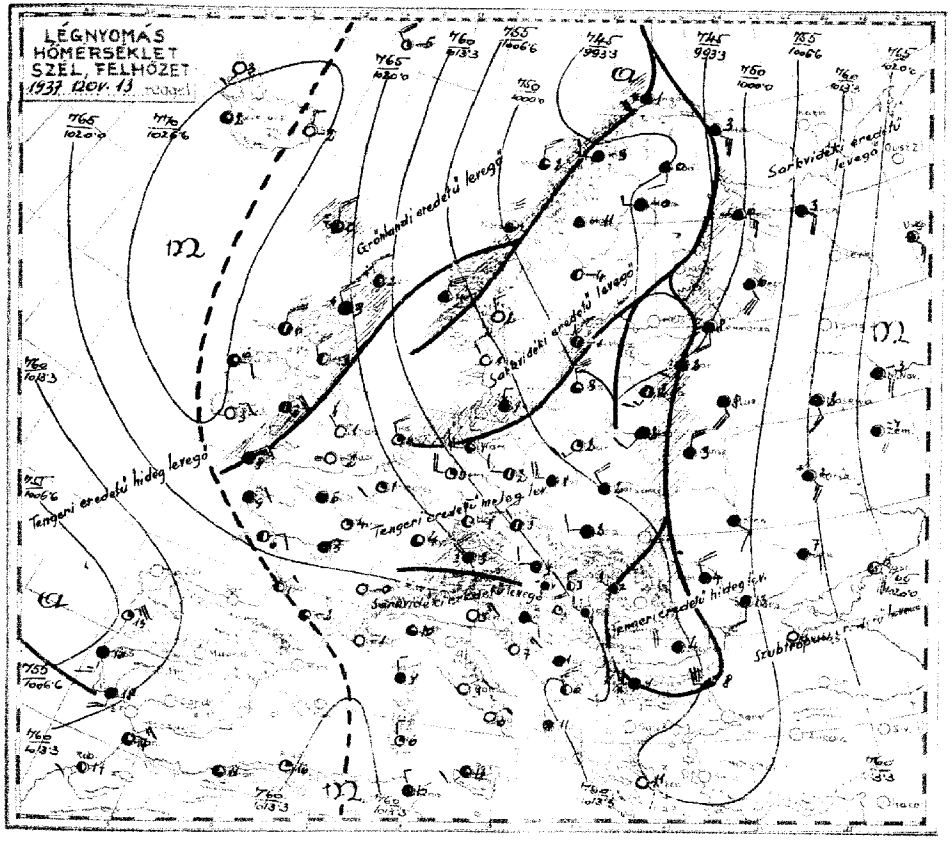
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Elmúlt 24 órai: Hőmérséklet: reggeli észlelés	Hőmérséklet: déli észlelés	Hőmérséklet: esti észlelés	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Radiáció (cal/cm²)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																														Magyarország
Sarmellék 542	N3	4	4:00864	4			N5	4	4:0089	3	1						N5	4	4:0089	3	1		5	5	4	6	5	0	0	Sopron
Szombathely 542							N4	4	072	3	1						N4	4	072	3	1		5	6	5	7	5	0	0	Szombathely
Szentgotthárd																							6	6	5	7	5	0	0	Szentgotthárd
Pápa																							5	6	5	7	5	—	—	Pápa
Bánhida							VW4	4	059	5	12		NW3	4	064	3							5	6	5	7	5	—	—	Bánhida
Mátraháza																							3	4	1	5	1	—	—	Mátraháza
Szécsénkőbérc	N3	4	047	5																										Szécsénkőbérc
Kuszhalom							N5	4	053	4	17						N8	4	050	2	6		5	6	2	6	2	0	0	Kuszhalom
Kisvarsány 635	NW4	4	058	5			NE1	4	053	4	25						NW6	4	055	3	17		4	5	2	5	2	0	0	Kisvarsány
Pér 547	NW3	4	—	6	9												NW6	4	055	2	27		9	9	2	9	2	0	0	Pér
Budapest 541	N1	4	053	8	14		N2	4	049	6	14		NW4	4	041	5		NW6	4	023	4	11		8	3	3	0				Budapest
Sályánlyás																	NW6	4	024	6	17		9	6	5	<1				Sályánlyás
Eger							SE1	4	—	—	2						NE4	4	—	12	4		13	10	—	—				Eger
Miskolc 638			— a 4 = 054		13												NE5	4	024	9	10		14	11	8	—				Miskolc
Tarcal																	NE4	4	—	14	4		16	11	10	<1				Tarcal
Sátoraljaújhely							SE1	4	—	—	1						N5	4	—	—	8		14	—	—	—				Sátoraljaújhely
Bija							NW2	4	—	6	1						NW3	4	—	3	13		9	3	3	0				Bija
Kaloca							N3	4	042	6	4						N4	4	030	3	12		14	2	2	0				Kaloca
Hegykáta																	NW1	4	—	6	6		13	6	5	<1				Hegykáta
Szeged 544	ENE1	3	039	12	3		S2	4	040	12	3						NNW2	4	044	5	5		16	5	5	<1				Szeged
Bökényhalom 637							S5	4	046	14	nyg						NE3	4	009	11	7		17	11	10	2				Bökényhalom
																	SE1	4	—	11	8		16	10	9	—				
Mezőtúr 548																	E2	4	—	11	8		16	11	8	—				Mezőtúr
Tiszaörs																	NNE2	4	—	11	6		17	11	9	—				Tiszaörs
Kenderes																	V1	4	—	10	3		16	11	10	1				Kenderes
Nyíregyháza																	V1	4	—	11	6		17	10	7	—				Nyíregyháza
Ilertelkép																	NNE1	4	049	11	2		17	11	9	1				Ilertelkép
Debrecen 545	SSW3	3	050	18			E1	4	052	13	nyg						NE1	3	014	12	3		20	18	9	8	—			Debrecen
Mátraháza																														Mátraháza
Farkasgyepű (600)							NW5	—	—	3	5						NW6	4	067	0	44	17	2	0	—	—	—	—	—	Farkasgyepű (600)
Mátra (1.144)							E2	4	677-5	6	17						NW4	—	788	-1	26	1	5	-1	—	—	—	—	—	Mátra (1.144)
Országház (1.016)							NE1	4	838 3	5	3						NW3	4	—	1	16		5	1	—	—	—	—	—	Országház (1.016)
Kékestető (1.014)							S2	4	838 6	4			S2	4	838 2	7	S2	4	837 2	7	34		8	6	—	—	—	—	—	Kékestető (1.014)

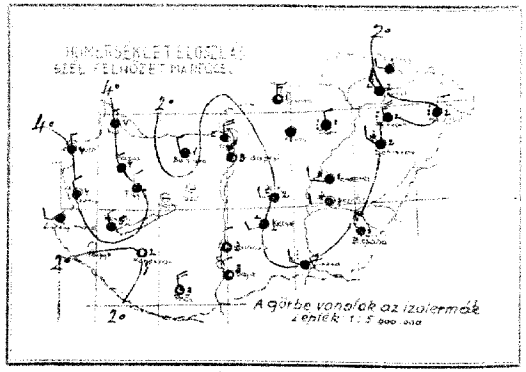
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 13. nap — 50. évfolyam 317. szám.







Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengüést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán felől jött hidegebb levegő ma reggelre már Ukrajnáig, a Fekete tengerig és a Földközi tenger keleti medencéjéig jutott el. Skóciában, a Norvég partokon, Németország északnyugati részén, az Alpok északi oldalán, a Kárpátok medencéjének a Duna vonalától keletre fekvő területén és a Balkán északi felén volt eső, havaseső, a hegyeken hó. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt mindenütt volt csapadék. Legtöbbet jelentettek: Kékes 71, Galgamácsa 46, Balassagyarmat 44, Farkasgyepü 43, Visegrád, Baros 40, Pécs 39, Kaposvár 37, Svábhegy 35, Kisinóc és Putnok 32, Alcsut 31, Győrő és Szécsény 30 mm. A nyugati határon csak nyomokat mértek. A hóréteg vastagsága ma reggel: Farkasgyepü 31, Zíro 27, Kékes 22, Dobogókő 18, Misina 15, Jánoshegy, Nagyvillám 10, Szépvölgy 8, Svábhegyi nyereg 7 cm. Ma reggel a Duna vonalától keletre még sokhelyen esett eső, illetve havaseső. A hőmérséklet tegnap Bánhidán 2, Kaposváron 3, Magyaróvár, Sopron, Pápa, Budapesten 4, keleten pedig 13–14 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban Bánhidán, Kaposvárott és Salgótarjánban a fagypontra szállott le, a talajmentén pedig a hőmérséklet ugyszólván mindenütt a fagypont körül váltakozott.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 780 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 742 mm Északnorvégiában.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 6 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati–északi szél. Változó felhőzet, sokhelyen köd. Egyes helyeken kisebb eső, havaseső, főleg a hegyeken hó. A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 13
317 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): KÉT ... MÉZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

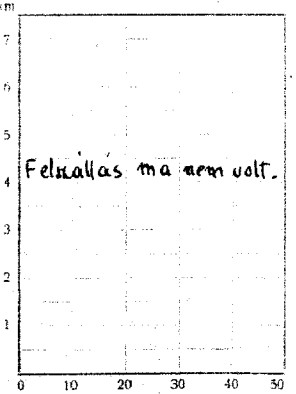
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Repülőtér 6 h	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NW5	0	WNW9										
300	NW8	200	WNW6										
800	NNW11	800	NNW18										
1500	NNW14	1400	N 15										
2300	NW18	1800	NNW10										
2800	NW14	2000	NNW21										
3800	NW11												
4300	NW13												
5800	NW19												
6800	WNW15												
8500	NW21												
10000	NW30												
10800	NW25												

magy távolságban eltünt.
in der Entfernung.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I	II	Cx	Cm	wV	N	DDFWN	PPPTT	CCnappp	RRTmTaE
London	151	00			41490	00040	24552	90703	00534	
Párizs	215	03			01683	00023	22704	80802	00040	
Marseille	231	00			01790	00002	17751	81202	00520	
Lisszabon	384	5X			03588	16328	11016	9X801	09151	
Ingó	005	XX			74509	23479	89901	7X602	03XXX	
Stockholm	059	57			23854	30476	98651	82306	05527	
Berlin	440	6X			02736	24426	12902	8X304	00020	
Hamburg	403	54			02754	24325	12701	00301	93503	
München	414	5X			08648	26428	20003	8X403	01011	
Zürich	281	5X			03708	18128	21904	7X602	00030	
Prága	520	50			05656	26216	16003	70207	97020	
Bécs	501	5X			05654	26228	15204	8X303	00040	
Innsbruck	507	62			72546	00078	21200	9X803	97006	
Salzburg	508	52			62756	20168	19303	8X300	93011	
Vejence	312	00			00790	02300	15105	70302	0XXX	
Nagyolv	329	00			00690	04100	20106	70305	00XXX	
Palermo	652	70			02765	22225	18713	70307	00XXX	
Stockholm	492	62			64448	12868	97508	08609	14061	
Varsó	552	57			02644	26427	09102	8X305	97011	
Moszkva	909	5X			03638	47528	19302	8X604	00020	
Kiev	957	6X			61638	42268	02200	XXX11	1XXXX	
Belgrád	701	5X			03648	28368	12603	0X4XX	XXXXX	
Sofia	770	5X			72758	24378	11501	8X209	94006	
Bukarest	675	50			03987	24427	07904	7X307	91031	
Szófia	720	70			01983	57653	07812	60000	82121	
Athén	730	70			01983	57653	07812	60000	82121	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
1937 november hó 13 nap
szombat

50. évfolyam
317 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

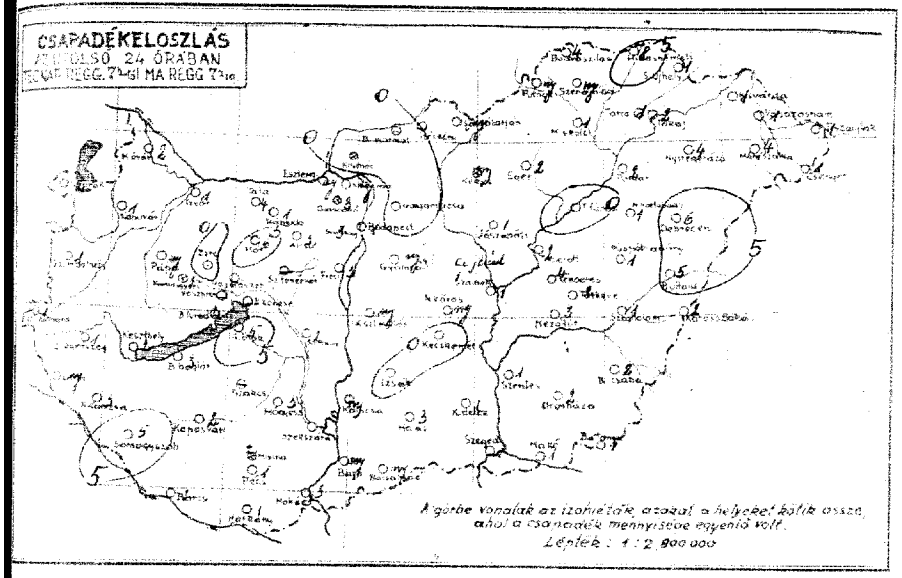
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy	Hőmérséklet: napi szélső értékei max.	min.	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátraverebély							NW 8	4	1009.6	3		*	4	3	2	0	Mátraverebély
Sopron 546							N 6	4	10.2	5			4	2	3	0	Sopron
Szombathely 542							N 5	4	—	—			—	—	—	—	Szombathely
Szentgotthárd																	Szentgotthárd
Pápa							NW 7	4*	06.6	1	13	3	6	3	3	—	Pápa
Bánhida																	Bánhida
Sopronkőhegy																	Sopronkőhegy
Szombathely-rév							N 4	4	10.4	4		5	4	2	3	0	Szombathely-rév
Keszthely							N 4	4	10.4	5			4	2	3	0	Keszthely
Kaposvár 635							NW 3	4	12.0	2	15		4	2	3	0	Kaposvár
Pécs 547							NW 4	1	16.0				5	3	4	0	Pécs
Budapest 541							NW 5	4	13.3	3	16	*	4	1	0	0	Budapest
Salgótarján							W 3	3	16.2	1	10.1	2	9	0	-1	0	Salgótarján
Eger							NW 4	*	—	1	16	**	12	1	-0	—	Eger
Miskolc 638							—	—	—	—	17)		12	—	—	—	Miskolc
Tarcal							NW 5	4	—	—	20)		13	2	1	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							W 4	4	—	—	9		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bia							W 2	3	—	3	16	*	3	1	0	—	Bia
Kalocsa							NW 5	3	14.4	3	5		14	2	0	0	Kalocsa
Nagykőrös							W 1	4*	—	2	12.1	*	11	1	0	0	Nagykőrös
Szeged 544							WNW 3	4	14.4	2	09		6	1	1	0	Szeged
Békéscsaba 637							NNW 6	4	12.5	3	09		12	3	2	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548							W 2	4*	12.8	1	13.1		13	1	-0	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós							W 2	4**	—	1	13.1	*	13	1	-0	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton							W 2	4*	—	1	15.1		13	1	-1	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza							NW 3	4	—	2	19.1		13	2	1	—	Nyíregyháza
Hortobágy							W 2	4	—	2	22.1		13	2	1	0	Hortobágy
Debrecen 545							NW 2	4*	12.2	2	20.1		14	1	0	1	Debrecen
Mátészalka							NW 2	4	12.1	2	20.1		14	1	1	1	Mátészalka
Tatabánya 540	NE 3	4	05.0	7			NW 6	4	05.2	1	43.1	31	7	0	-0	0	Tatabánya 540
Miskolc 638							—	—	—	—	—		—	—	—	—	Miskolc 638
Debrecen 545							NW 4	4	05.2	-2	39.2	18	5	-3	—	—	Debrecen 545
Szolnok 544							NW 3	4	05.2	-2	35.1	25	7	-3	—	—	Szolnok 544
Kalocsa 636							NW 3	4	05.2	-2	34.1	25	7	-3	—	—	Kalocsa 636
Szeged 544	NE 4	4	05.4	5			NW 5	4	05.2	-2	34.1	25	7	-3	—	—	Szeged 544
Békéscsaba 637							NW 5	4	05.2	-2	34.1	25	7	-3	—	—	Békéscsaba 637
Mezőtúr 548							NW 5	4	05.2	-2	34.1	25	7	-3	—	—	Mezőtúr 548
Kunszentmárton							NW 5	4	05.2	-2	34.1	25	7	-3	—	—	Kunszentmárton
Debrecen 545							NW 5	4	05.2	-2	34.1	25	7	-3	—	—	Debrecen 545
Mátészalka							NW 5	4	05.2	-2	34.1	25	7	-3	—	—	Mátészalka

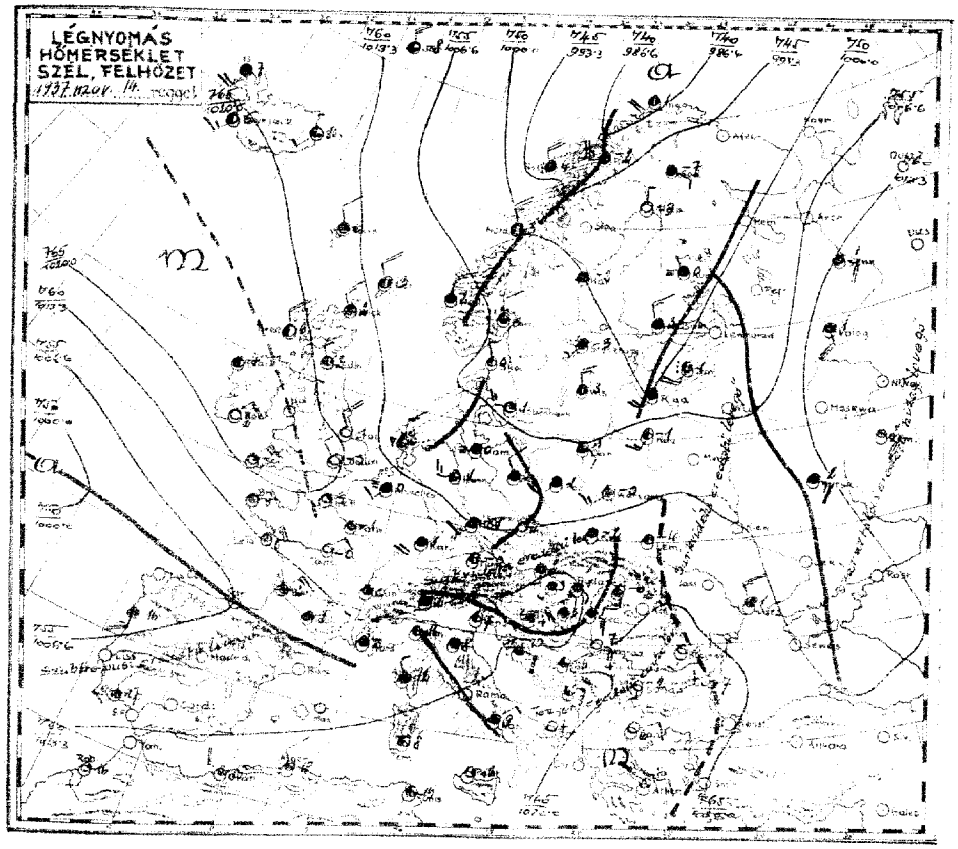
1937 november hó 24 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 318. szám.





Lépték: 1:24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

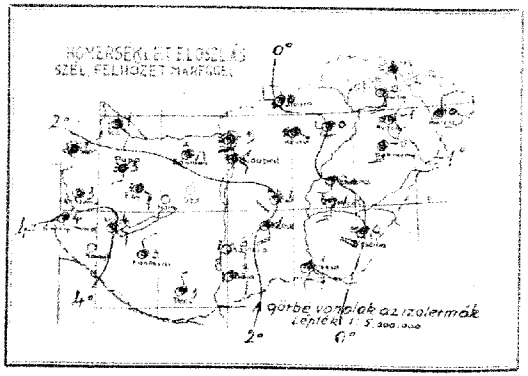
Középeurópának az Alpoktól északra fekvő részein nyugatról, az óceán felől páradus, de hideg levegő áramlik kelet felé, a Kárpátok medencéjében, Olaszországban, az Adrián és a Balkánon, ma éjjel déli légáramlás jutott uralomra. Csapadékos az idő a norvég partok mentén, az Északi tenger keleti partjain, a Cseh határhegységben, az Alpokban és a Kárpátok medencéjében. Hazánkban is mindenütt volt csapadék, amelynek alakja ugyszólván helyenként változott, eső, havaseső, hó alakjában. A hegyeken csak hó esett. A legtöbb csapadékot jelentették: Debrecen és Mór 6, Somogyszob, Siófok, Barettyóujfalu 5, Hidasnémeti 3, Tata, Kenderes, Nyiregyháza, Bódvaszilas, Mátészalka 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap délen 8, keleten 4, általában 6-7 fokra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén csak a Dunántul déli részeit kivéve mindenütt a fagypont alá szállott és Budapesten -2, Turkevén és Nagyhortobágyon -7 fokra is süllyedt. A nyugati-északnyugati légáramlást az éjjel déli légáramlás váltotta fel és ma reggel az országnak sokhelyén eső, havaseső és különösen a hegyeken hó esett. Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 770 mm Bulgáriában, legalacsonyabb értéke 740 mm Északnorvégiában.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 1 C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu. Hóvastagságok ma reggel: Budai hegyek: Svábhegy 7, Hármashatárhegy 20, Szépvölgy 30 cm. Pilis: Dobogókő 25, Nagyvillám 10 cm. Börzsöny: Kisinóc 3 cm. Mátra: Kékes 18 cm. Bükk: Bánkut 17 cm. Bakony: Zirc 22 cm.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.
Sokhelyen csapadék/eső, havaseső, hó/.
A hőmérséklet nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a széigyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az csapadékszürgönyző állomások jelentései:

Csapadéka (mm)		Hőmérsékleti (Hőmérsége megossága (cm))	
[illegible]	1	Szendrőlád	[illegible]
[illegible]	1	Miskolc	[illegible]
[illegible]	4	Tokaj	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Galgamácsa	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Győrszó	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Jászapáti	[illegible]
[illegible]	3	Cegléd	1
[illegible]	3	Kecskemét	[illegible]
[illegible]	[illegible] 2	Kunszentmiklós	[illegible]
[illegible]	[illegible] 22	Izsák	[illegible]
[illegible]	—		
[illegible]	—	Kiskunhalas	3
[illegible]	4	Bácsalmás	[illegible]
[illegible]	5	Kistelek	[illegible]
[illegible]	3	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	[illegible]	Polgár	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Tiszafüred	[illegible]
[illegible]	5	Tiszaroli	[illegible]
[illegible]	5	Szolnok	1
[illegible]	1	Szentes	1
[illegible]	—	Orosháza	2
[illegible]	2	Makó	1
[illegible]	3	Battonya	1
[illegible]	1	Püspökladány	1
[illegible]	1	Szeghalom	1
[illegible]	3	Körösszakál	2
		Berettyóujfalu	5
[illegible]	[illegible] 3	Guth	—
[illegible]	—	Kisvárda	1
[illegible]	—	Vásárosnamény	1
[illegible]	[illegible]	Tiszaujlak	1
[illegible]	[illegible]	Csenger	1

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomtatta: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. Orsz. Meteorológiai és Földmagnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7. november 26 14-éz. 318. szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot reggel (Früh) — Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Magyaróvár	Budapest Mátyásföld	Budaörs	Szombathely	Kápolnavár	Szeged	Debrecen

Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
50	NW 4										
200	NW 4										
500	NW 6										
800	NW 4										
	NW										

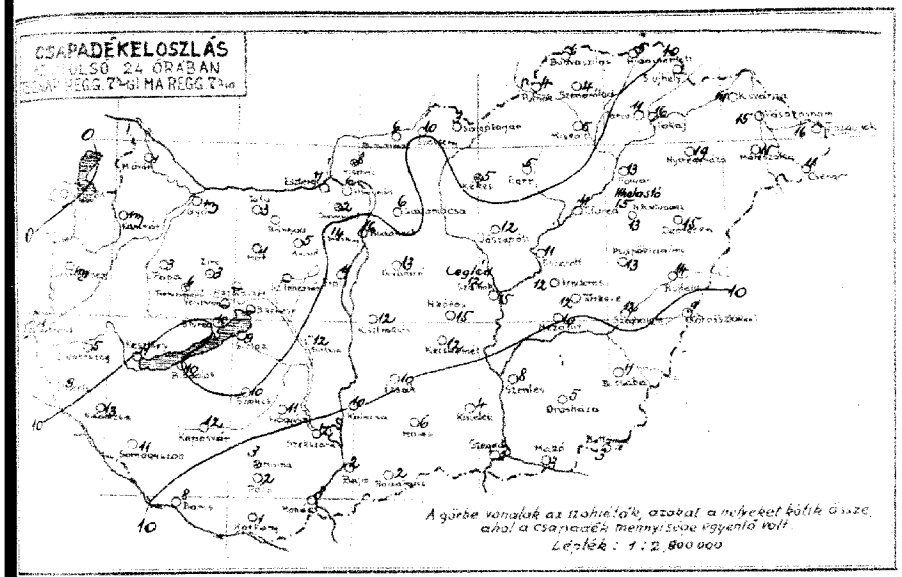
b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

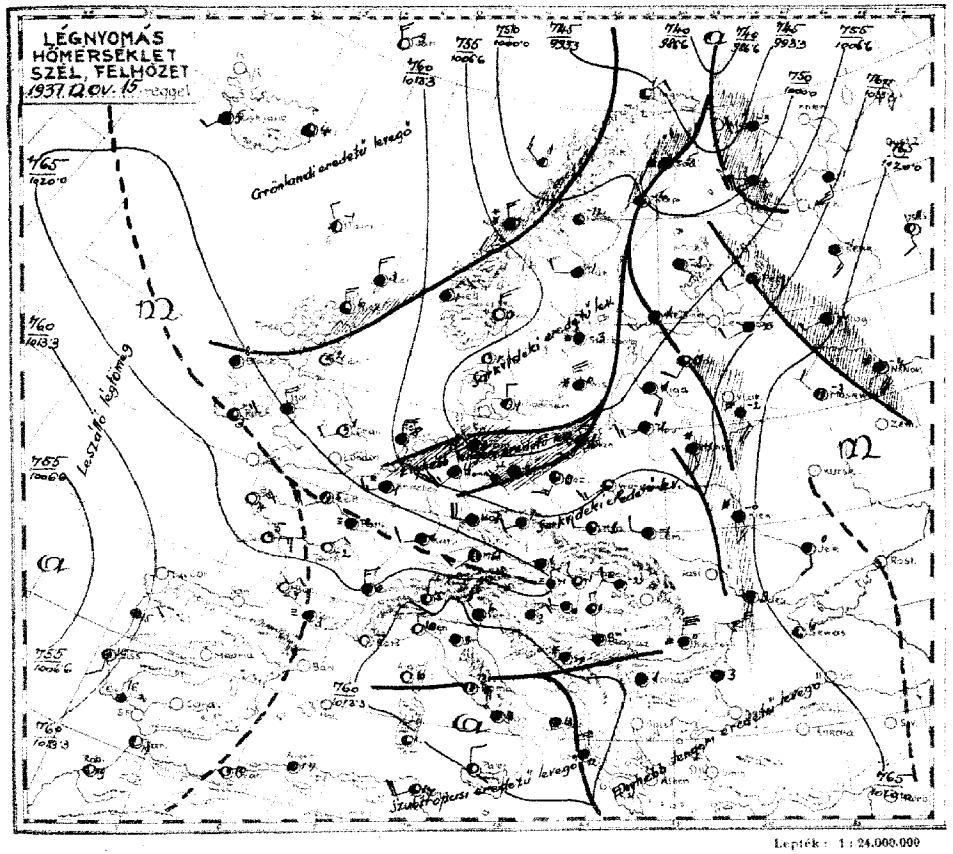
| Állomásnév | | | | | | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

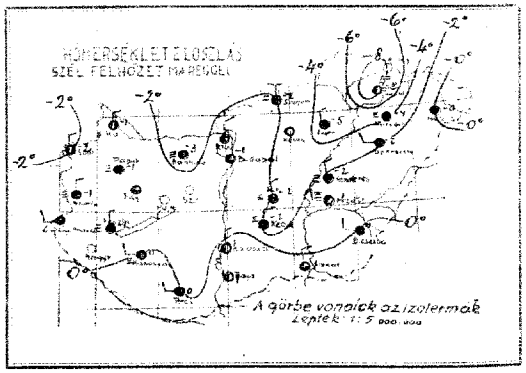
1937 November hó 15 nap — 50. évfolyam 319 szám.





Csapadékgörnyző állomások jelentései:

			Szendrőlád	4	3
			Miskolc	5	
			Tokaj	16	
			Galgamácsa	6	8
			Gyömrő	13	5
	6	10	Jászapáti	12	
	5	4	Cegléd	12	
	11		Kecskemét	12	
	1		Kunszentmiklós	12	
	–	22	Izsák	10	
	–				
	–		Kiskunhalas	6	
	10		Bácsalmás	2	
	9		Kistelek	4	
	10		Hortobágy-Halastó	5	
	5		Polgár	13	16
	9		Tiszafüred	14	
	13		Tiszavalk	11	
	11		Szolnok	12	
	8		Szentes	8	
	10		Orosháza	5	
	12		Makó	3	
	11		Baltonya	9	
	7		Püspökladány	13	
	1		Szeghalom	12	
	2		Kárászszakál	9	
			Berettyóújfalu	14	
	4	11	Guth	–	
	6	5	Kisvárda	14	2
	10	4	Vásárosnamény	15	
	4	fokl	Tiszaujlak	16	
	6		Csenger	11	
	5	6			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...tár költséggel együtt negyedévre **10 P**

...kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...ja: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 19-25-05

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
...ási nyomdavezető: Kárpáti Antal.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat-és Középeurópában mérsékelt nyugati-északnyugati légáramlás uralkodik,amely Németország nyugati részén okozott lecsapódást. Ugyancsak csapadékos az időjárás az Alpok egyes részein és a Balkán félsziget nyugati felén. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt Sopron kivételével mindenütt volt csapadék,amelynek tulnyomó része havaseső e már a kisebb magasságokban is hó volt.A legtöbbet jelentették:Nyiregyháza 19,Tiszaujlak,Tokaj,Budapest 16,Szolnok,Hortobágyhalastó,Debrecen,Vásárosnamény,Mátészalka 15,Svábhegy,Tiszafüred, Berettyóújfalu,Kisvárda 14 mm-t.Hazánkban ma reggel seholsem esett s a szél mérsékelt északnyugati volt.Hóvastagságok ma reggel:Budai hegyek:Rózsadomb 5,Svábhegy 25,Jánoshegy 24,Hármashatárhegy 35, Szépvölgy 20 cm. Pilis: Dobogókő 28,Nagyvillám 10 cm.Börzsöny:Kisinóc 11 cm. Mátra:Kékes 36 cm Bakony: Farkasgyepu 17,Zirc 22 cm,Mecsek: Misinatető 20 cm.A hőmérséklet tegnap Egerben 9,Szegeden,Sopronban,Baján és Békéscsabán 7,Budapesten,Marcalon,Mátészalkán 2, és Salgótarjánban csak 1 fokra emelkedett,ma éjjel pedig másfélméter magasságban is mindenütt a fagypontra,illetve alája süllyedt sőt Egerben -5,Nyiregyházán -6,Miskolcon -7 fokot is mértek.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 787 mm az Uralhegység déli részén, legalacsonyabb értéke 741 mm Skandinávia északi részén.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 1 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm,mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen havaseső,a hegyekben kisebb havazás.
A hőmérséklet nem változik.

Időjárási szolgálatvezető:dr.Kassány Ernő m.kir.aligazgató s.k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 15
319 szám

c. Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

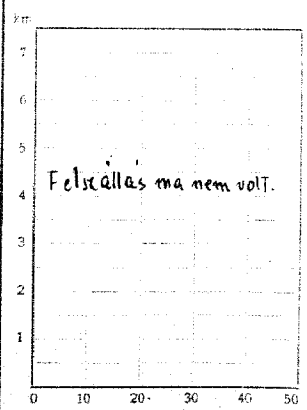
Budapest Meteorológ.	Budapest Repülőtér	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	6					

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	WSW 0	0	WSW 2								
200	WNW 1	200	WNW 2								
1000	NW 4	1200	NNW 6								
1800	NW 8	1800	NNW 8								
3600	WNW 8	2200	WNW 8								
5000	WSW 11	2800	WSW 8								
5600	WSW 15	3000	W 9								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	HHCt	Cs	wwVt	N	DDFWN	PPPTT	Ch	Cnap	RRTm	TmE
Cranwell	135	54	08442	22213	18701	00403	00003			
Párizs	215	XX	46009	00049	21052	0X403	00523			
Marseille	231	04	01790	00001	14553	91403	00530			
Lisszabon	384	XX	402XX	16249	15619	9X200	00131			
Ingó	005	70	05965	06225	97901	50303	02XXX			
Stockholm	059	XX	48319	30149	04053	8X102	97608			
Berlin	440	6X	52735	20568	09703	9X803	95011			
Hamburg	403	6X	62738	20468	06604	9X804	04031			
München	414	50	05654	22226	19950	80203	00520			
Zürich	281	07	08490	24118	20000	8X203	00511			
Prága	520	40	05565	20447	16001	78301	00510			
Bécs	501	52	05575	00028	18201	9X000	00001			
Innsbruck	507	53	03656	00028	21051	9X307	00515			
Salzburg	508	53	02774	12127	20352	83103	00528			
Velence	312	7X	03757	27427	14206	70305	00XXX			
Róma	322	7X	02656	08526	11313	9X303	06XXX			
Palermo	052	70	02755	24315	12919	80302	00XXX			
Helsinki	481	5X	24648	20178	05101	9X207	99506			
Varsó	552	57	02263	18325	13800	8X301	00510			
Moszkva	909	5X	08526	30116	21553	0X211	05554			
Kiev	957	62	74458	14348	16150	0X606	02517			
Belgrád	701	6X	73328	00068	17700	0X904	07006			
Bukarest	575	50	48318	32848	17300	90200	00521			
Szófia	720	57	02863	00077	17501	80704	97512			
Kartu	730	07	64590	28668	12812	80703	1XXXX			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 november hó 15 nap
hétfő

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
319 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. közel. (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. közel. (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. közel. (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. közel. (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet nappali ejszakai max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (ora)	Az állomások neve
Magyarovár																										Magyarovár
Sopron 546						N1	0°°	1016·7	2	·						N1	3°°	1017·2	-1	1		3	-2	-3	0	Sopron
Szombathely 542						NW1	0°°	16·6	0	my	NW2	4≡	1019·0	0		NW1	3≡	18·9	-2	·		5	-3	-5	<1	Szombathely
Szentgotthárd																NW1	4≡	19·1	-1	·		4	-2	-8	0	Szentgotthárd
Pápa																W2	4°°	—	1	1		5	0	—	—	Pápa
Bánkida						NW2	4°°	15·0	1	3 *	—°	4°°	17·5	-1		—°	4≡	18·3	-1	3		4	-1	—	—	Bánkida
Hajmáskér																										Hajmáskér
Székesfehérvár																										Székesfehérvár
Keszthely						N1	4≡	13·9	3	11						NW1	4≡	19·1	-1	·		4	-2	—	0	Keszthely
Kaposvár 635						NW1	4°°	—	3	12						W2	4≡	20·1	0	·		5	-1	-3	—	Kaposvár
Pécs 547																W1	4	14·7	0	2		6	0	-2	0	Pécs
Budapest 541	N1	4*	1013·4	1	*	W2	2	15·4	1	16	SE1	4	17·6	-1		WNW2	3	18·2	-1	·	4	2	-2	-3	0	Budapest
Salgótarján																N1	4≡	18·3	-2	3	6	1	-2	-3	0	Salgótarján
Eger																NW1	4≡	—	-5	5	*	9	-5	-9	—	Eger
Miskolc 638																NW1	4≡	19·3	-3	5		—	-7	—	—	Miskolc
Tarcal																NE5	2≡	—	-8	11	5	2	-8	-9	0	Tarcal
Sátoraljaújhely						S1	4°°	—	—	13 *						—	—	—	—	—		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						NW2	4	—	3	2						—°	2	17·2	1	·		7	0	-3	0	Baja
Kalocsa						W1	4°°	14·7	3	10						NW1	2	17·6	1	·		4	0	—	0	Kalocsa
Nagykőrös																NW2	4≡	—	-2	15	*	4	-3	-3	0	Nagykőrös
Szeged 544																NW1	3≡	18·0	1	3		8	1	-1	0	Szeged
Békéscsaba 637						NW3	4	14·0	4	6						WNW1	4°°	17·4	0	1		7	-0	-1	0	Békéscsaba
Mezőtár 548																W2	2≡	17·6	-1	10		4	-1	-5	—	Mezőtár
Tárkeve																NW1	2≡	—	-2	12	*	4	-2	-8	—	Tárkeve
Kondoros																NW2	4≡	—	-2	12		4	-3	-6	—	Kondoros
Nyíregyháza																—°	4≡	—	-4	19	7	3	-6	—	0	Nyíregyháza
Hortobágy																—°	4≡	—	-0	13	*	3	-4	-4	—	Hortobágy
Debrecen 545	SSE3	4*	14·0	2	*	SW3	4*	13·4	2	15 *						W2	4≡	18·2	-2	my		3	-2	-3	0	Debrecen
Mátészalka																—°	4°°	18·1	-0	15	*	2	-1	—	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																—°	3≡	19·4	-3	6	17	1	-3	-6	0	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)																NW2	2≡	—	-2	3	20	4	-2	—	—	Mátra (534)
Debrecen (200) (380 ''')																NW2	2≡	19·6	-4	2	28	-2	-5	—	—	Debrecen (200) (380 ''')
Szabadka (474)																—°	4≡	—	-3	14	25	1	-4	—	0	Szabadka (474)
Kőhes (1000) (749 ''')	SE1	4	892·3	-3	*	NW1	4	892·7	-4	5	27	—°	0	895·1	-4	—°	1	895·8	-5	·	26	-3	-6	—	0	Kőhes (1000) (749 ''')

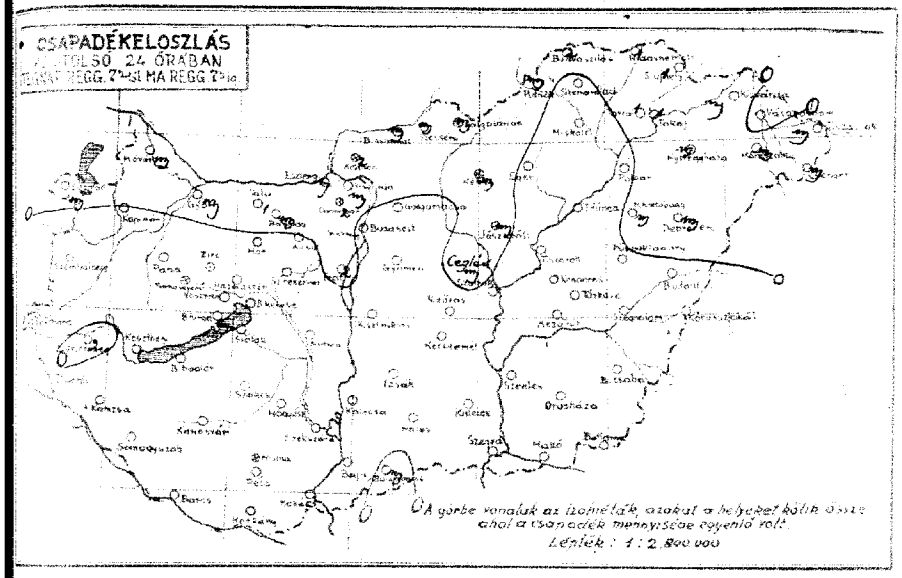
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

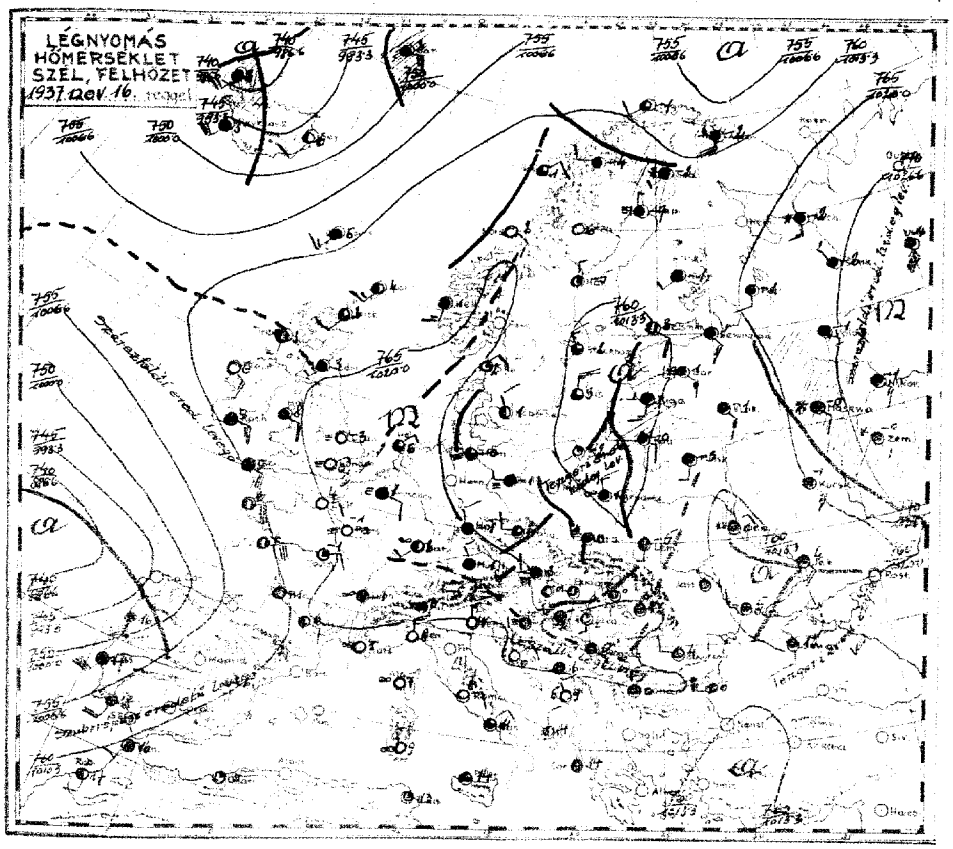
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 16. nap

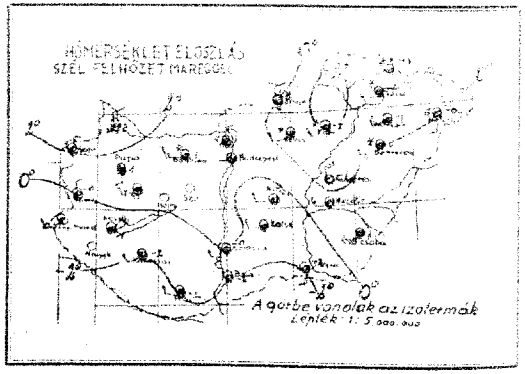
50. évfolyam 320. szám.





Csapadékgyűrgönyző állomások jelentéseiből:

	Csapadéka (mm)		Napfénytartama (órát) / hőfokmagassága (cm)	
			Szendrőlád	1
			Miskolc	
	mj		Tokaj	
	1		Gálgamácsa	4
	mj		Gyömrő	3
	mj	6	Jászapáti	
		fold	Cegléd	mj
	2		Kecskemét	
		1	Kunszentmiklós	
		20	Izsák	
		4		
			Kiskunhalas	
	mj		Bácsalmás	
			Kistelek	mj
			Hortobágy-Halastó	
	2		Polgár	
		-	Tiszafüred	
			Tiszaörs	
			Szolnok	
			Szentes	
			Orosháza	
			Makó	
			Hattonya	
			Püspökladány	
			Szeghalom	
			Körösszakál	
			Berettyóújfalu	
	2	11	Guth	
			Kisvárda	mj
	mj		Vásárosnamény	
	mj	fold	Tiszaújlak	mj
	2	1	Csenger	mj
	1	1		



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szélen borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszinti nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Lépték: 1:24,000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán déli részeiről a Biszkajai öböl és a Brit szigetek felé enyhe páradus levegő áramlik.A szárazföld nyugati részén és Középeurópában még mindig tart a hideg északnyugati légáramlás és csak a Kárpátok medencéjének déli felén van leszálló levegőből származó gyenge déli szél.Csapadék volt a Norvég partokon,Németország északnyugati részén,Lengyel és Csehországban,az Alpok északkeleti szélein és a Kárpátok medencéjének északi részén.Hazánkban a Dunántul északi szélén,középső részeinek néhány részén és a Duna-Tisza közének és a Tiszántúlnak egyik-másik déli - részein volt kisebb csapadék/havaseső,hó/.Legtöbbet jelentettek:Zalaegerszeg,Ercsi,Dobogókő,Kisinóc,Bódvaszilas 2, Tata,Hidasnémeti,Tarcal és Sátoraljaujhely 1 mm-t.Hóvastagságok ma reggel:Budai hegyek:Rózsadomb 5,Svábhegy 22,Jánoshegy 20 cm.Pilis: Dobogókő 31,Nagyvillám 6,Nagyszénás 18 cm. Börzsöny:Nagyhideghegy 25,Kisinóc 11 cm.Mátra: Kékes 25 cm.Bakony:Farkasgyepü 15,Zirc 20 cm. Mecsek:Misinatető 20 cm.A hó az alacsonyabb hegyeken kisebb jegen,a magasabb hegyeken porhó állapotban van.A hőmérséklet tegnap a Dunántul nyugati és déli részén többhelyen is 6,Budapesten 4 fokra emelkedett,keleten azonban csak + 1 és - 1 fok között váltakozott,éjjel pedig még másfélméter magasságban is mindenütt fagy volt,igy a Dunántul -1,-2,Budapesten -3 és keleten -2,-3 fokra szállott le.Európában ma reggel a tszre.átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 788 mm az Uralhegy vidékén,legalacsonyabb értéke 738 mm Izlandban.Budapesten ma délben a hőmérséklet 3 C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm,gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Helyenként köd.
Néhány helyen/főként az ország északi felén/havaseső,hó.
A hőmérséklet alig változik.

A jelentés szolgálatvezető: dr. Massány Ernő m.kir.aligazgató sk.

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadja: A m. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.

Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.

Telefon: 15-25-05.

Az Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.

Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 16
320 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

1937 XI 15

Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

Légállapotjelentés Budapest felett (Temp)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Repülőtér	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
K E T	15 h	7 h	9 h	h	h	h	h
M E Z							

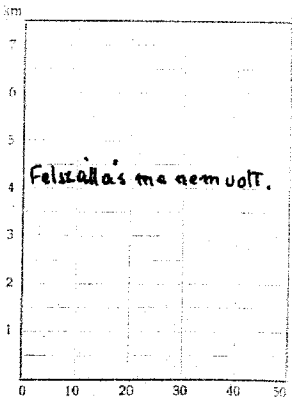
Magasság H (m)	Hőmér. T (°C)	Nedvesség e (%)	Légnyom. max. P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) — sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) — sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NW 2	0	SW 1	0	WNW 2						
				300	NW 2	200	W 4	300	WNW 7						
				500	NW 5	600	WNW 10	800	WNW 8						
				2800	NW 9	800	WNW 15	1300	W 8						
				3300	WNW 6	1200	W 15	hiányzik.							
				4300	W 6	1800	W 12	Először.							
				5600	W 15	2000	W 15	mögött.							
				8000	W 18										
				10000	W 23										
				11000	W 37										
				12500	W 29										
				15000	W 26										

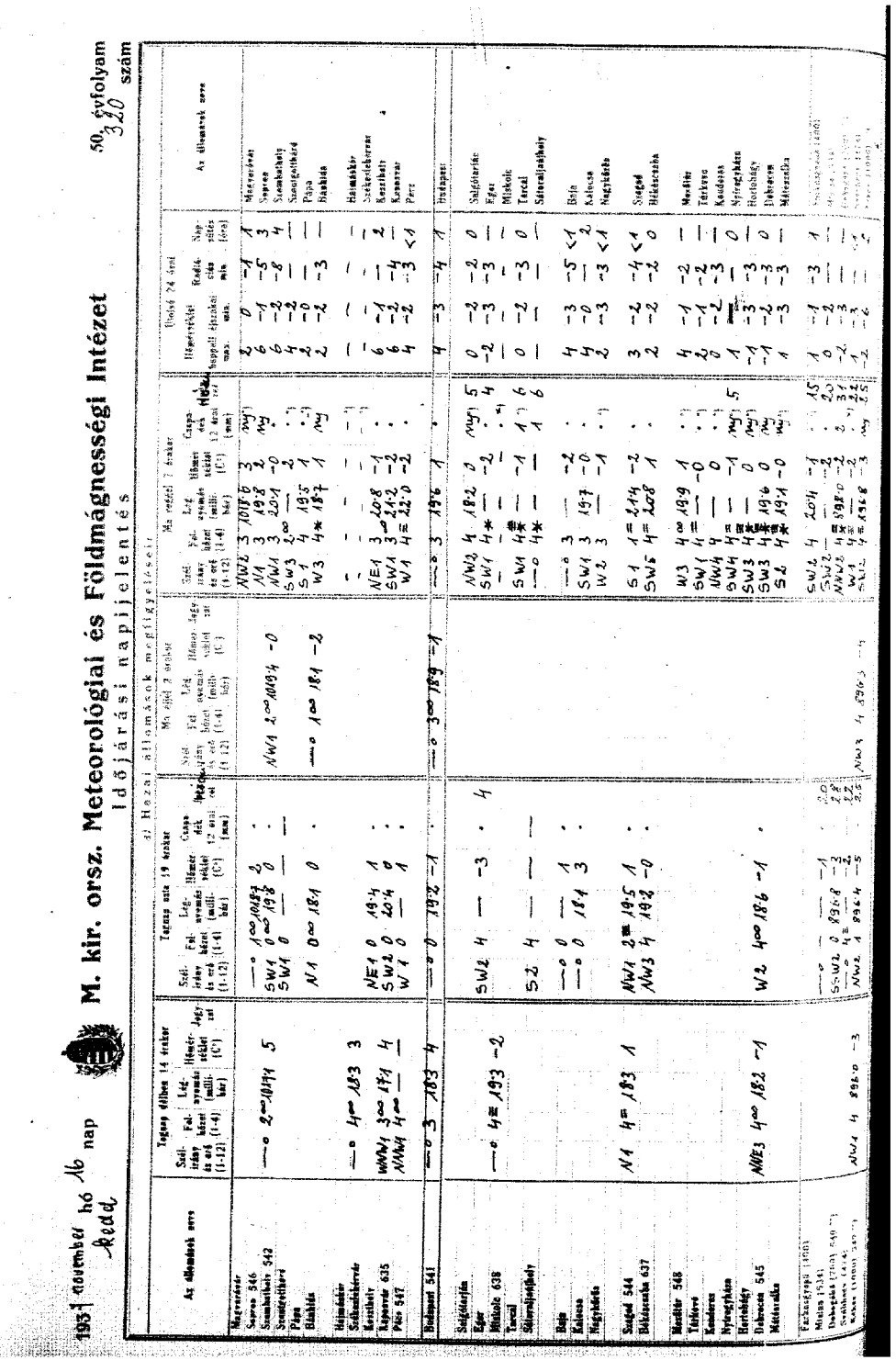
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III G Cw	wwVa Ns	DDFWN	PPPTT	Ucrpp	RRTaTwE
London	151 50	45362	09142	21400	00901	97001
Párizs	215 00	08490	08110	21751	90702	00513
Marseille	231 54	05651	00002	17501	90202	00510
Lisszabon	384 6X	63548	20678	05117	8X801	18152
Ingó	005 31	01954	20285	12351	70213	01XXX
Stockholm	059 57	02834	30305	13252	90310	00588
Berlin	440 5X	46318	24148	11651	08208	00510
Hamburg	403 57	08455	00015	16950	0X306	00523
München	414 5X	03648	26178	23201	8X304	02007
Zürich	281 50	08441	10001	22652	80501	00530
Prága	520 5X	02645	24275	28602	8X306	XXXXX
Bécs	501 52	65664	26325	18704	80301	92011
Innsbruck	507 03	04290	00044	23355	90300	00554
Salzburg	508 5X	72658	00078	23950	0X000	04507
Velence	312 00	00790	32300	19704	70305	00XXX
Róma	322 07	02690	04203	16308	90305	00XXX
Palermo	652 70	01765	00025	16314	70301	00XXX
Helsinki	481 9X	02746	12466	12003	83308	01011
Varsó	552 5X	05538	28378	13301	9X305	01000
Moszkva	909 6X	71628	14228	25350	9X203	00514
Kiev	957 XX	77209	02279	10500	0X607	11507
Belgrád	701 5X	04668	00018	22400	0X305	00504
Bukarest	575 50	02745	24215	18204	70306	94021
Szófia	720 54	02866	28368	20800	90204	94512
Izmir	736 70	02855	24165	16616	90403	02XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

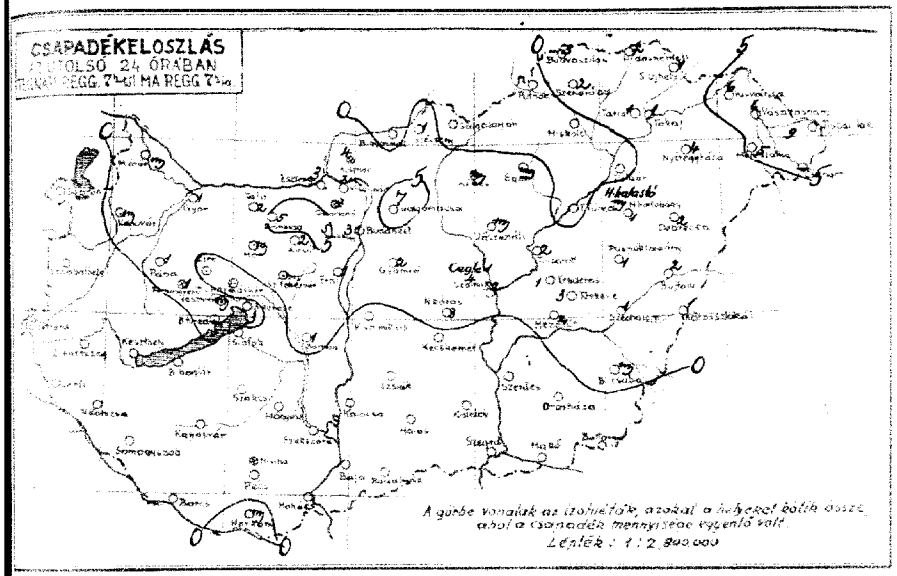


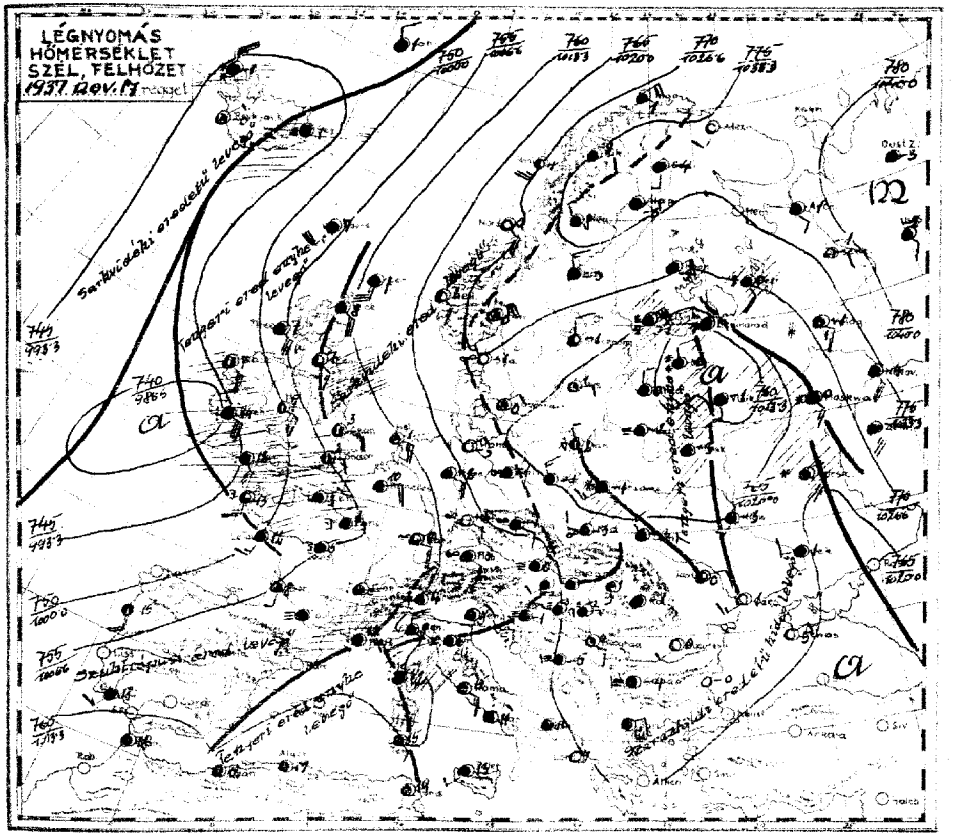


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts. — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 November hó 17. nap — 50. évfolyam 321. szám.





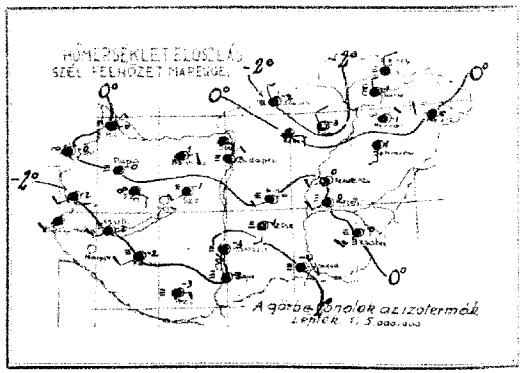
Csapadékfogó és csapadékcsurgönyző állomások jelentései:

	Csapadéka (mm)			
	mm		Szendrőlád	2
	1		Miskolc	.
	2		Tokaj	1
	3		Galgamácsa	7
	–		Gyömrő	2 folt
	2	6	Jászapáti	mm
	2		Cegléd	4
	1		Kerekmét	-
	mm		Kunszentmiklós	-
		13	Izsák	.
	mm	folt		
	.		Kiskunhalas	.
	mm		Bácsalmás	.
	.		Kistelek	-
	.		Hortobágy-Halastó	mm
	.		Polgár	.
	.		Tiszafüred	.
	.		Tiszaroff	2
	.		Szolnok	2
	.		Szentes	.
	.		Orosháza	.
	1		Makó	.
	.		Hattonya	.
	.		Páspétkiadány	1
	mm		Szeghalom	1 folt
	.		Kárásszakái	1
	.		Berettyóújfalu	2
	4	7	Guth	–
	.		Kisvárda	6 2
	1	folt	Vásárosnamény	6
	.		Tiszaujlak	9 3
	3		Csenger	–
	2	7		

... postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szélborulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszinti nyomású helyeket kötik össze (**izobárok**).

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán déli tájairól jött enyhe páradus levegő felhatolt a Brit szigetek nyugati partjaira. A szárazföld nyugati részén a szárazföld belsejéből jövő keleti légáramlás uralkodik, de Középeurópa keleti felén még tart a hidegebb északnyugati szél. A Földközi tengerben és sirokkoval az Adrián meleg levegő tör észak felé. Ma reggel csapadékos az időjárás a Brit szigetek délnyugati és északnyugati partjain, Franciaország középső részén, az Alpok nyugati felén, egész Felsőolaszország- és Lengyelországban, s a Balti államokban. Hazánkban az ország északi felén volt kisebb csapadék /havaseső, hó/. A legtöbbet jelentették: Tiszaujlak 9, Kisvárda, Vásárosnamény 6, Svábhegy, Mátészalka 5, Kisinó, Cegléd, Nyiregyháza 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántul nagyrészén 5–7, keleten pedig csak 2–4 fokra emelkedett, ma éjjel másfélméter magasságban is az ország majdnem minden részén a fagypont alá szállott és Kaposvárott, Pécsett, Egerben, Miskolcon, Baján, Szegeden -3, Kalocsán pedig -5 fokra süllyedt. Délelőtt az országban gyenge légáramlással borus, ködös volt az idő, a hőmérséklet pedig a fagypont körül váltakozott. Hóvastagságok ma reggel: Budai hegyek: Svábhegy 27 cm. Pilis: Dobogókő 36 cm. Bánsony: Kisinóc 7 cm. Mátra: Kékes 24 cm. Bakony: Farkasgyepü 15 cm. Misina 2o cm. A magasabb hegyeken porhó, az alacsonyabb hegyeken kissé olvadó. Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 790 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 740 mm Irországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 1 C. a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Sokhelyen köd.
Többhelyen kivált az ország nyugati felén eső, havaseső, hó.
A hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten nem változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Mazsány Ernő m.kir.elő.gazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 17
321 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot reggel Budapest felett (7 óra)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Kitaibel	Pécs	Szombathely	Kanosvar	Szeged	Debrecen
	6 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

K E L — N E Z

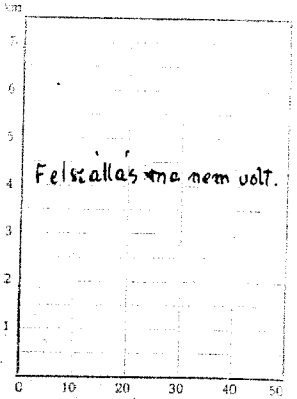
0 —o
200 ENEL
600 E4
800 S2
1000 SE1

37.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	I I I Cv	w₂V₂ N₀	DDFVN	PPPTT	CHSPE	RRTR T₂T₂
London	151 c7	02490	08226	07004	88302	00041
Párizs	315 62	22648	08168	05803	9X701	96011
Marseille	251 5X	61748	08368	87712	9X707	11112
Oporto	384 60	02756	16466	04315	90703	13XXX
Ingó	005 01	03990	01428	26500	6X405	96XXX
Stockholm	059 50	02845	32215	22351	90401	97528
Berlin	440 5X	05637	00028	20751	9X603	00510
Hamburg	403 50	01852	06102	20753	80604	00563
München	414 5X	05628	10428	15853	01810	00563
Zürich	281 5X	15548	28018	12650	8X603	00510
Praga	520 5X	05548	00048	20252	8X601	00538
Bécs	501 5X	08448	04128	19150	01801	00533
Innsbruck	507 53	05623	00025	16455	98810	00563
Salzburg	508 70	05653	00014	17658	93809	00588
Velence	312 4X	03648	02228	15945	8X806	00XXX
Roma	322 72	03654	12528	15715	8X801	00XXX
Palermo	652 5X	03768	22428	17213	7X300	00XXX
Helsinki	481 6X	74448	04578	16651	9X809	94517
Varsó	552 6X	72218	22378	17751	0X801	94520
Moszkva	909 6X	74328	45378	21500	9X305	10004
Kiev	957 5X	72348	18128	19753	9X401	95567
Belgrád	701 01	04690	12203	19100	81808	00501
Bukarest	575 00	08890	20140	23800	90303	00531
Szófia	720 XX	48109	00009	25254	9X300	00563
Athén	736 10	00811	28111	19913	90404	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam
321 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 november hó 17 nap
szerda

a) Hazai állomások napjelentései

Az állomások neve

Tegnap déltáj 14 órakor: Szél (irány és erő 1-12) | Fel. (1-4) | Lég. nyomás (millibár) | Hőmér. (°C) | Csap. (mm) | Jegy. rel.

Ma reggel 7 órakor: Szél (irány és erő 1-12) | Fel. (1-4) | Lég. nyomás (millibár) | Hőmér. (°C) | Csap. (mm) | Jegy. rel.

Hőmérséklet: Tegnap legmagasabb | Ma reggel észlelési adat | Ma legalacsonyabb

Talaj 24 órai: Radiáció (cal/cm²) | Fagy (cm)

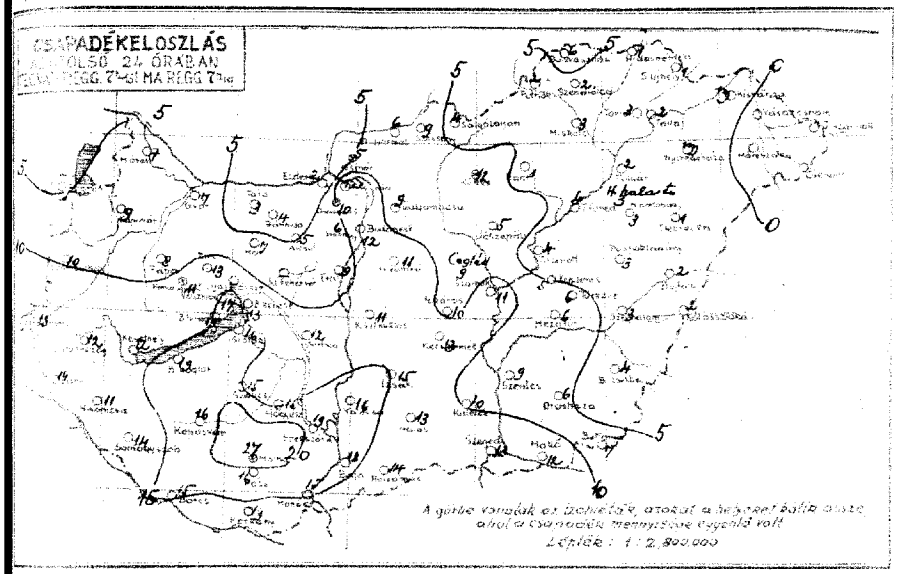
Az állomások neve

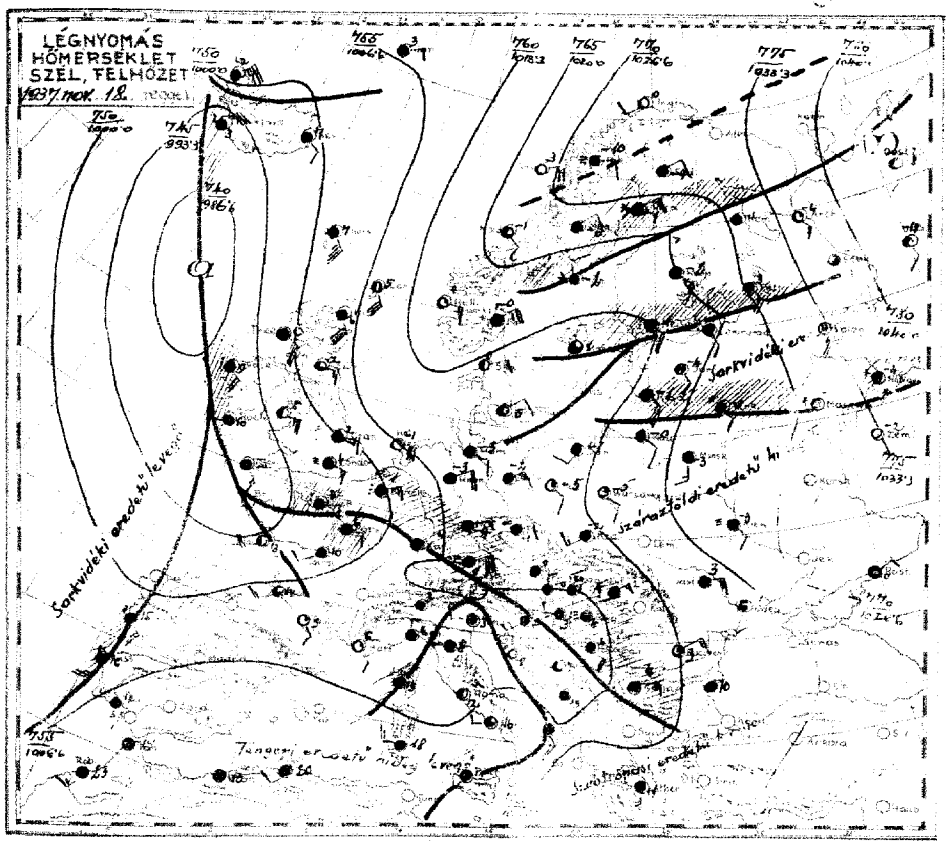
Az állomások neve	Tegnap déltáj 14 órakor: Szél (irány és erő 1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmér. (°C)	Csap. (mm)	Jegy. rel.	Ma reggel 7 órakor: Szél (irány és erő 1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmér. (°C)	Csap. (mm)	Jegy. rel.	Hőmérséklet: Tegnap legmagasabb	Ma reggel észlelési adat	Ma legalacsonyabb	Talaj 24 órai: Radiáció (cal/cm²)	Fagy (cm)	Az állomások neve
Mátyásvár							NE 1	4	1018.9	−0		my	4	−2	−4	−4		Magyarovár
Sopron 546	—o	2	1019.4	6			—o	4	1019.9	−0			7	−1	−5	−5	5	Sopron
Szombathely 542							SW 1	4	1019.9	−2			7	−2	−7	−7	3	Szombathely
Siófok/Kiliti							SW 2	4	1019.4	−1			5	−2	—	—		Siófok/Kiliti
Pécs							—o	4	1019.9	−0			6	−1	−1	—		Pécs
Baja/sás							E 1	4	1019.9	1			5	−0	−0	−1		Baja/sás
Szécsénkéthely																		Szécsénkéthely
Kecskemét							SSW 1	4	1019.3	−1		my	—	−2	—	—		Kecskemét
Kaposvár 635	SE 1	4	1022	1			SW 1	4	1019.7	−2			6	−2	−3	−3	5	Kaposvár
Pécs 547	SW 1	4	1022	−0			SW 2	4	1020.1	−2			3	−3	−3	−3		Pécs
	WSW 3	4	1030	1			E 1	4	1020.1	−3			4	−3	−4	−4	1	
Budapest 541	W 1	4	1021.4	4			WNW 1	4	1021.0	1		my	5	−1	−3	−3	6	Budapest
Sályi/rja	W 4	4	1021.3	2	3		—o	4	1022.1									Sályi/rja
Eger							NW 2	4	1021.2	−3		my	3	−2	−3	−3	1	Eger
Miskolc 638	—o	4	1018.6	1			NW 2	3	1021.7	−3			−2	−3	−4	—		Miskolc
Tarcal							—o	4	1021.7	0				−3	—	—		Tarcal
Sátoraljaújhely							N 1	4	1021.7	−1			1	−1	−3	0		Sátoraljaújhely
	—o	4	1020.0	—	1		N 1	4	1021.7	—		my	3	—	—	—		
Baja	SW 2	4	1021.1	0			—o	4	1021.9	−2			6	−3	−3	4		Baja
Kalocsa	SW 1	0	1022.3	2			S 1	0	1021.9	−3			6	−5	−5	4		Kalocsa
Nagykőrös							WSW 1	4	1021.9	−0		3	5	−1	−2	1		Nagykőrös
Szeged 544	SW 4	3	1021.8	5			E 1	4	1021.4	−2			5	−3	−3	4		Szeged
Békéscsaba 637	S 3	4	1023.1	−0			SSW 3	4	1021.4	−0		my	3	−2	−2	1		Békéscsaba
Mezőhegyes 548	SSW 2	2	1021.6	2			SW 2	4	1021.0	−1		2	4	−0	−1	—		Mezőhegyes
Túrkeve							—o	4	1021.0	−0		3	4	−0	−1	—		Túrkeve
Kondoros							SW 1	4	1021.1	0			4	0	−2	0		Kondoros
Nyíregyháza							NE 1	4	1021.1	−1		4	1	−1	−2	0		Nyíregyháza
Hortobágy							—o	4	1021.1	0		4	1	−1	−1	—		Hortobágy
Debrecen 545													3	−0	−0	—		Debrecen
Miskolc/ka	SW 3	4	1021.2	2			SW 1	4	1020.2	2		4	3	−0	−1	—		Miskolc/ka
													2	0	0	—		
Farkasgyep (760)							SE 1	4	1021.4	−0			1	−1	−2	—		Farkasgyep (760)
Mátra (514)							SSE 1	4	1021.4	−0			6	−1	—	—		Mátra (514)
Dobogókő (760)							S 1	4	1021.4	−0			3	−2	—	—		Dobogókő (760)
Szurdokpüspöki (414)							SSW 1	4	1021.4	−0			4	−2	—	—		Szurdokpüspöki (414)
Kőszeg (Írottkő 760)	SW 1	4	1021.4	−3			SW 1	4	1021.4	−3			3	−4	−5	—		Kőszeg (Írottkő 760)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 18. nap — 50. évfolyam 322. szám.





Léptek: 1 : 24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Délnyugat felől érkező enyhe légtömegek Európa időjárását fokozatosan átalakítják.A melegebb levegő a Balkán nagy részét,Olaszországot,Franciaországot és Németország déli részeit teljesen elboritotta és a magas légrétegekben még messzebb is előnyomult északkelet felé.A magas rétegekben beállott délnyugati áramlás következtében ma éjszaka egész Középeurópában ujabb bőséges havazás és esőzés indult meg,és a hőmérséklet lassan emelkedik.Az orosszországi-hótakaró felett felhalmozódó hideg légtömeg,amelyben a hőmérséklet ma reggelig már -20 C-ig süllyedt és a légnyomás a rendkivül ritka 795 mm-es értékre emelkedett/,egyelőre a délnyugatról érkező enyhülés lassu előnyomulását nem akadályozza.Hazánk egész területén havaseső,a déli megyékben eső,az északi megyékben hó esett. A csapadék a Dunántul egyes részein 15-20 mm, az északkeleti megyékben egyelőre csak 1-2 mm volt.A hőmérséklet tegnap nem emelkedett 2-4 C fölé,az éjjeli hőmérséklet ugyanezen a szinten maradt.A hegyeken ma reggelre 1-3 fokos felmelegedés állott be,az alacsonyabb hegyeken ma eltedás megkezdődött,a magasabb hegyeken a nagy hőtömegek még porhó alakban vannak.Hóvastagságok ma reggel:Budai hegyek:Svábhegy 36,Jánoshegy 30 cm. Pilis:Dobogókő 44,Nagyvillám 15,Nagyszénás 28 cm.Börzsöny:Kisinóc 12 cm. Mátra:Kékes 30 cm.Bükk:Szentlélek 15 cm.Bakony:Farkasgyepü 17,Zirc 24 cm. Mecsek:Misinatető 15 cm.

Európában ma reggel a tsz-re átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 795 mm az Ural vidékén,legalacsonyabb értéke 738 mm Izlandnál.Budapesten ma délben a hőmérséklet 1 C,a tsz-re átszámitott légnyomás 756 mm,alig változik.

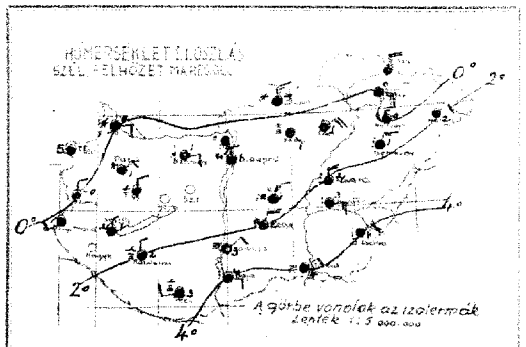
Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt légáramlás.Sokhelyen köd. Többhelyen/főképp északon és keleten/ további havaseső,eső,a hegyeken még hó. A hőmérséklet emelkedik,az olvadás a magasabb hegyeken is megkezdődik.

Egyelőre szolgálatvezető: dr.Ujfessy

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszinti nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Jelentés a csapadékot adó állomások jelentései:

9		Szendrőlád	2		
7	4	Mezőkeresztes	3		
3		Tokaj	2		
2		Gáborjánháza	9	9	
–		Győrszentiván	11	9	
12	15	Jánossomorja	5	3	
5	4	Csorna	9		
9	fels.	Kecskemét	13		
7		Kunszentmiklós	11		
13	24	Izsák	15		
17	6				
13	fels.	Kiskunhalas	13		
15	fels.	Bácsalmás	14		
16		Kistelek	10		
19		Hortobágy-Halastó	3		
12	8	Polgár	2		
14	3	Tiszalúcs	4		
11		Tiszaroff	4		
14		Szolnok	11		
15		Szentes	9		
15		Orosháza	6		
12		Makó	12		
15		Baltonya	7		
19		Pécskladány	3		
13		Szeghalom	3		
15		Körösszakál	2		
		Berettyóújfalu	2		
5	12	Gáh	–		
6	3	Kisvárda	19	2	
8	6	Vásárosnamény	.	fels.	
2	2	Tiszaujlak	.		
6	2	Csenger	.		
1	7				

Postai költséggel együtt negyedévre **10 P**.

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 18
332. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

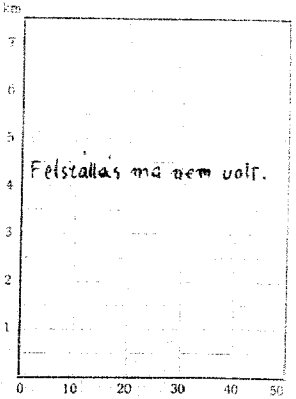
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
a	b	a	b	a	b	a

Pilot havazás miatt marad.

d) Néhány külföldi állomás ma reggel 8 órakor (GMT)

Állomásnév							
London	151	58	47515	09518	98206	01705	92054
Párizs	215	07	05690	08247	98106	91810	94064
Marseille	231	04	01890	12143	05106	93402	00061
Lisszabon	384	88	03748	16568	03916	95802	42132
Ingó	005	00	01990	19331	27800	68704	00XXX
Stockholm	059	58	23723	32176	03201	91502	03517
Berlin	440	58	03648	07328	11552	71804	00530
Hamburg	403	58	05638	10228	11153	01605	00553
München	414	XX	67209	05868	0XXXX	01501	06526
Zürich	281	58	40348	12228	06604	01400	02034
Prága	520	58	05648	18228	08252	91804	00538
Bécs	501	53	02733	32275	08612	80817	04549
Innsbruck	507	52	06665	14368	06301	91805	05586
Salzburg	508	53	43324	00047	07851	90300	01556
Velence	312	58	03538	24118	05803	91303	XXXXX
Róma	322	17	02863	04314	07312	80305	08XXX
Pancho	655	821	02763	00004	17918	80302	00XYX
Helsinki	481	58	68648	14478	14101	91304	07016
Varsó	552	64	05590	12212	15355	80803	97560
Riga	900	50	08551	20211	31053	80312	97538
Kiev	957	XX	48209	12249	22553	01805	91588
Belgrád	701	68	64538	10468	04704	01705	16032
Bukarest	575	50	48318	06343	13203	90410	00001
Szófia	720	52	22656	08368	12604	91910	97012
Athén	730	54	03766	16017	18144	XXXXX	XXXXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 november hó 18 nap csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
329. szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óránál: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Reggeli talajhőmérséklet	Napfénytartam (óra)	Az Állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	—	4	705,1	-1	—		NE 1	4	—	0	—		-1	-3	-2	0,1	Sopron
Szombathely 542	0	4	705,1	-1	—		NE 1	4	699	-0	—		-0	-2	-3	0	Szombathely
Szentgotthárd	SZ 1	4	153	-1	—		E 2	4	—	0	—		1	-1	-2	0	Szentgotthárd
Pápa	NW 1	4	—	—	—		E 2	4	—	—	—		0	-1	-2	0	Pápa
Hánsháza																	Hánsháza
Siófokfüred	E S	4	149,1	1	—								1	—	—	—	Siófokfüred
Keszthely							NE 1	4	—	4	—		2	-2	-4	—	Keszthely
Kaposvár 635	E 2	4	170,2	2	—		NE 2	2	—	3	—		3	-1	-1	—	Kaposvár 635
Pécs 547	E S	4	138,0	1	—		NE 2	4	699	1	—		3	1	-1	—	Pécs 547
	E 2	4	153,0	2	—		E 2	4	703	2	—		4	2	0	—	
	E 2	4	134,0	1	—		E 2	4	707	1	—		4	1	0	—	
Budapest 541	NE 1	4	152,0	0	—		NE 2	4	711	-0	—		1	-1	-3	0	Budapest
Salgótarján							N 3	4	699	-1	—		-1	-2	-3	0,1	Salgótarján
Eger	NE 1	4	—	0	—		NEN 2	4	—	-1	—		0	-2	-4	—	Eger
Miskolc 638							NW 2	4	699	-0	—		1	-1	-4	—	Miskolc
Tarcal	E 1	4	149,0	0	—		E 2	4	—	0	—		1	-1	-2	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 4	4	—	—	—		0	-1	-2	0	Sátoraljaújhely
Baja	E 1	4	—	—	—		NE 1	4	—	4	—		2	-2	-4	—	Baja
Kalocsa	E 1	4	149,0	—	—		NE 2	2	—	3	—		3	-1	-4	—	Kalocsa
Nagykőrös							NNE 3	4	—	4	—		3	-1	-3	0	Nagykőrös
Szeged 544	—	4	149,2	—	—		ENE 1	4	—	4	—		5	-1	-3	0	Szeged
Békéscsaba 637							NE 1	4	703	4	—		7	3	-1	0	Békéscsaba
Mezőhír 548													3	-2	-4	—	Mezőhír
Túrkeve													3	-2	-4	—	Túrkeve
Kunhegyes													3	-2	-4	—	Kunhegyes
Nyíregyháza							N 4	4	—	2	—		3	0	-2	—	Nyíregyháza
Hortobágy							N 3	4	—	—	—		4	-1	-4	—	Hortobágy
Debrecen 545	ENE 3	4	148,4	4	—								4	2	-1	—	Debrecen
Mátészalka							NE 3	4	703	2	—		4	2	-1	—	Mátészalka

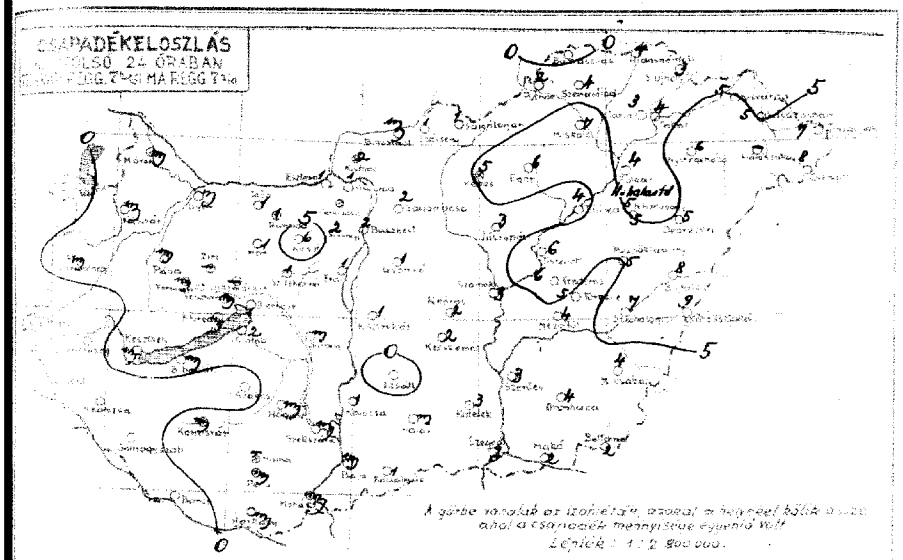
Feljegyzések (6001)
Miskolc (5541)
Debrecen (5701) 540 (**)
Szolnok (5741) 540 (**)
Kalocsa (5101) 540 (**)

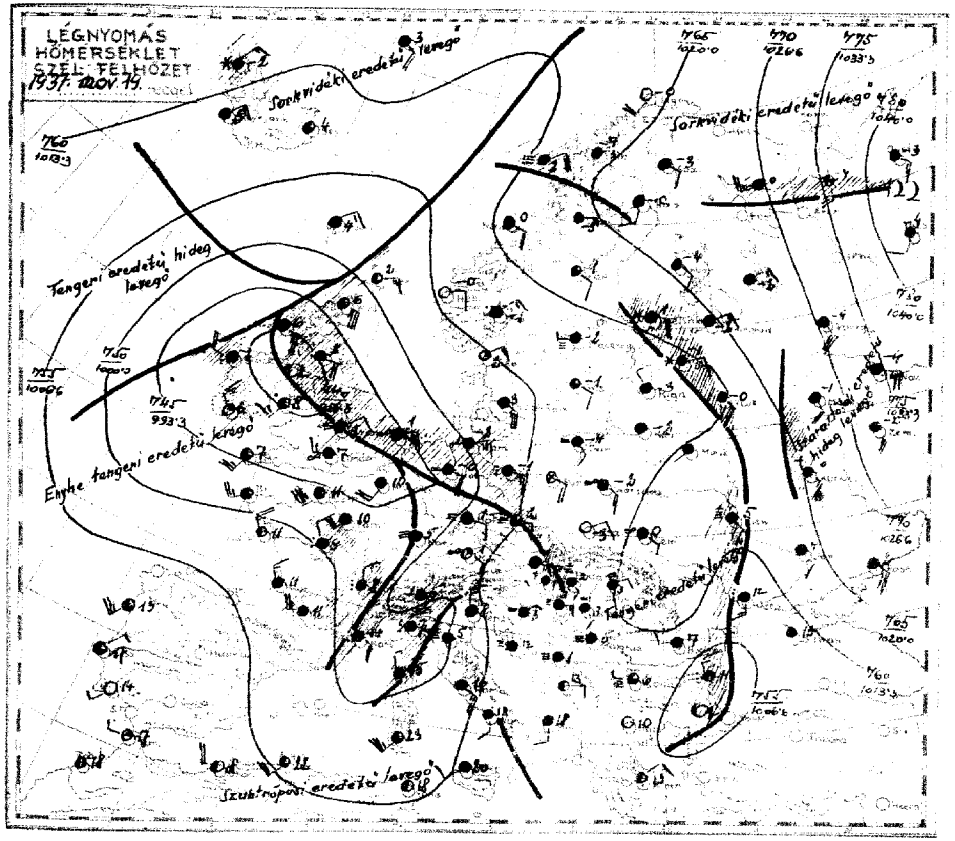
Feljegyzések (6001)
Miskolc (5541)
Debrecen (5701) 540 (**)
Szolnok (5741) 540 (**)
Kalocsa (5101) 540 (**)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Institutes — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

November hó 19. nap — 50. évfolyam 323. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A délnyugat felől érkező enyhébb és páradus légtömegek egész Európát elárasztják.Az Alpokban és a Német Középhegységben tegnap óta a hőmérséklet 10–15 fokkal emelkedett.Hazánkban tegnap délelőtt többhelyen még havaseső és a magasabb hegyeken havazás volt,ami 5–8 mm csapadékot adott.Ma délelőtt az országot 700–800 méter magasságig köd borítja,de a Kékestetőn süt a nap.A hőmérséklet a síkságon ugy nappal,mint éjjel +2/+3 C körül változatosott,ma délelőtt azonban az Alföld egyes részein már + 5 fok fölé emelkedett.A magasabb hegyekan egyelőre gyenge még az olvadás, sőt a ködbe burkolt Dobogókőn a hőmérséklet még ma délelőtt is fagypont körül áll és sumara képződik.Hóvastagságok ma reggel:Budai hegyek:Svábhegy 36,Jánoshegy 30 cm.Pilis:Dobogókő 44,Nagyvillám 10,Nagyszénás 28,Kevély 25 cm.Börzsöny:Nagyhideghegy 38,Kisinóc 7 cm. Mátra:Kékes 38 cm.Bükk:Szentlélek 15 cm.Bakony:Farkasgyepű 15,Zirc 18 cm.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 795 mm az Ural vidékén,legalacsonyabb értéke 740 mm,Irországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 2 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm,alig változik.

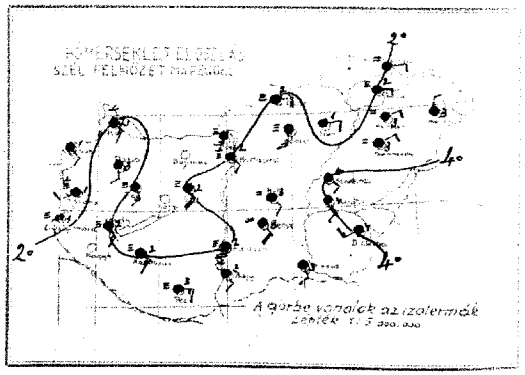
Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Sokhelyen köd.
Többhelyen ujból eső,egyes helyeken még havaseső.
A hőmérséklet emelkedik,az olvadás folytatódik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr.Aujeszky sk.

Az állomásjelentő állomások jelentései:

		Szeged-Iskola	4	2
		Siófok	7	
		Tokaj	4	
		Balatonszéplak	2	
		Győrszéd	1	fok
1	10	Jánoshegy	3	
6	fok	Cegléd	3	
1		Kecskemét	2	
1		Kunszentmiklós	1	
—	18	Izsák	0	
7	fok			
1		Kiskunhalas	7	
7		Bácsalmás		
2		Kistelek	3	
7		Hortobágy-Halastó	5	
7		Polgár	4	
·		Tiszafüred	4	
·		Tiszaroff	6	
·		Szolnok	3	
·		Szentes	3	
·		Orosháza	4	
7		Makó	2	
7		Battonya	2	
7		Püspökladány	5	
7		Szeghalom	7	
7		Körösszakál	9	
		Berettyóújfalu	8	
2	7	Gulh	—	
7		Kisvárda	5	
7		Vásárosnamény	5	
2	fok	Tiszaujfalu	7	
·		Csenger	8	
4	4			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és levegővonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** azjelénik szélborulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó u. n **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Postai költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 november 19
323 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. — Budapest Mátyásföld — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

KEL ... MUZ

Pilot Köd miatt nincsen

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások												
London	151	57	05525	24336	80707	91209	04051
Párizs	215	61	03642	22428	94910	07410	97101
Marseille	231	2X	61758	10468	95014	72705	03112
Lisszabon	384	75	02724	09115	17017	80805	93111
Ingó	005	32	01990	24401	18950	70806	00XXX
Stockholm	059	XX	46109	24149	10752	91300	97548
Berlin	440	5X	62548	10368	00451	91808	97533
Hamburg	403	5X	52428	08358	97852	91708	97521
München	414	07	05590	12103	01101	08605	91011
Zürich	281	02	49490	04028	99403	01505	01031
Prága	520	51	43345	08146	04002	91402	97502
Bécs	501	5X	05518	14228	06702	01802	97011
Innsbruck	507	53	05678	28218	03701	89807	00510
Salzburg	508	04	04992	12302	02003	74807	00011
Velence	312	71	XXXXX	30328	05808	91801	94XXX
Róma	322	81	03648	45518	04516	91805	97XXX
Palermo	052	8X	03758	22228	08520	61802	00XXX
Helsinki	481	6X	74348	08478	13501	01815	93007
Varsó	552	5X	05528	12328	11852	91301	93540
Moszkva	900	5X	23527	45467	27351	01511	95538
Kiev	957	XX	57109	19269	13305	01306	18503
Belgrád	701	5X	48329	00029	11905	02403	00021
Bukarest	575	50	03567	24227	12307	90209	97051
Szófia	720	54	41766	24146	11706	90404	93062
Athén	730	44	02711	06264	09813	94408	23132

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

Felszállás ma nem volt.

193 7 november hó 19 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
323 szám

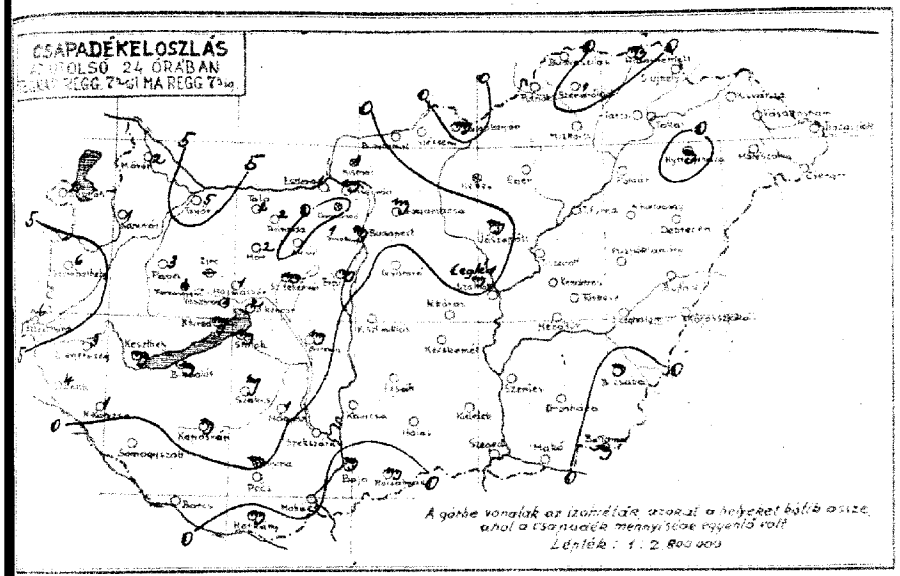
a) Hazai állomások megfigyelései

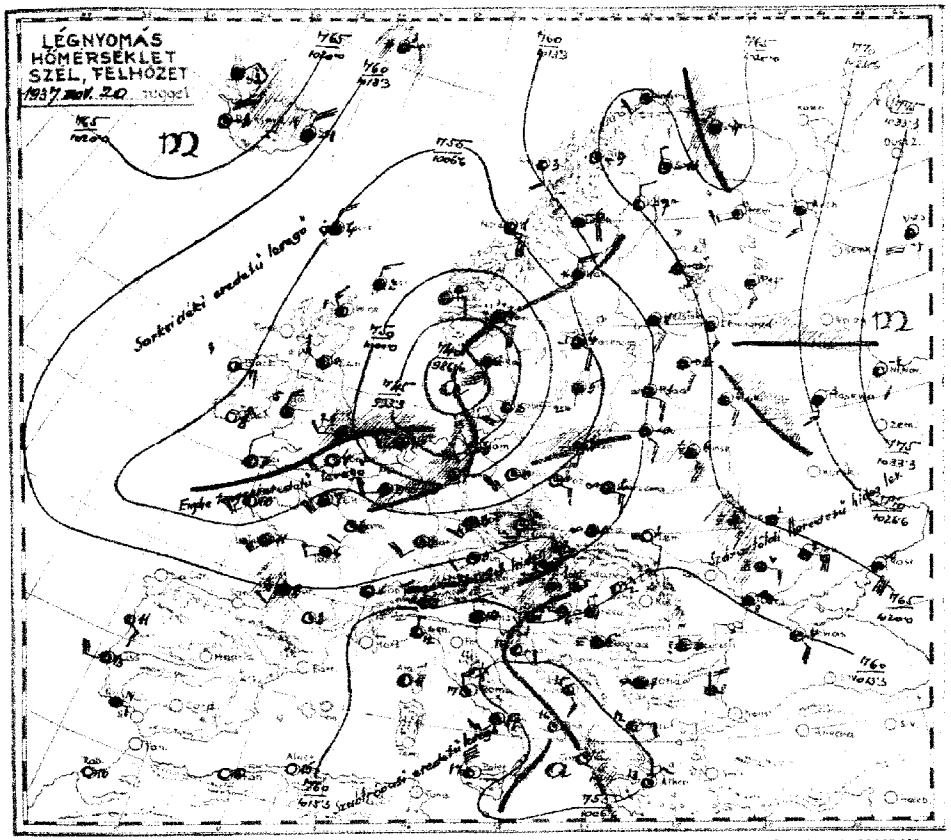
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Hőmérséklet: reggeli	Hőmérséklet: napi szélső	Időtáv 24 óra alatt: Radiáció	Időtáv 24 óra alatt: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Győr											2	0	0	0	Győr
Sopron 546	—	4	1006.6	1		SE3	4	1007.9	2		1	0	0	—	Sopron
Szombathely 542						SE2	4	1008.9	1		2	-0	-1	1	Szombathely
Szentgotthárd						SW1	4	1008.4	1		5	-1	-1	1	Szentgotthárd
Pápa						0	4	—	1		3	-1	—	—	Pápa
Bicske						1	4	09.3	3		2	-1	—	—	Bicske
Budapest						E5	4	09.6	2		3	2	1	—	
Szécsénke						E2	4	10.1	2		1	1	—	—	Szécsénke
Szolnok	N1	4	07.4	2		ESE4	4	10.3	1		2	-2	—	—	Szolnok
Kecskemét						SE3	4	10.2	2		3	1	—	0	Kecskemét
Kaposvár 635	WNW4	4	10.6	1		SE3	4	10.2	1		4	2	1	0	Kaposvár
Pécs 547	W3	4	10.6	2		E3	4	10.5	3		4	2	1	0	Pécs
Budapest 541	WNW4	4	09.4	3		SSE4	4	09.4	2		4	1	1	0	Budapest
Salgótarján	—	4	10.1	2		E2	4	13.1	2		3	0	0	0	Salgótarján
Eger						E2	4	—	1		2	-1	-2	—	Eger
Miskolc 638	NW1	4	07.7	1		—	4	14.6	-0		2	-0	-2	—	Miskolc
Tarcal						E1	4	—	2		3	1	—	0	Tarcal
Sátoraljaújhely						E1	4	—	—		2	1	-1	—	Sátoraljaújhely
Baja	NW1	4	—	4		SE2	4	—	3		4	2	2	0	Baja
Kalocsa	W2	4	—	3		SW	4	14.4	2		3	2	—	0	Kalocsa
Nagykőrös						SE2	4	—	3		3	2	1	0	Nagykőrös
Szeged 544	W3	4	07.7	6		SSE2	4	12.4	3		6	3	3	0	Szeged
Békéscsaba 637						SW3	4	12.1	4		6	3	3	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548						SE2	4	13.9	4		5	3	3	—	Mezőtúr
Tiszafüred						SE1	4	—	3		3	2	2	—	Tiszafüred
Kunszentmárton						SE2	4	—	4		3	2	2	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza						NE1	4	—	3		3	2	2	0	Nyíregyháza
Hortobágy						NE1	4	—	3		3	2	2	0	Hortobágy
Debrecen 545	ENE3	4	06.2	4		NW2	4	09.1	2		5	1	1	0	Debrecen
Miskolc											4	2	2	—	Miskolc
Parkegrupp (4396)															Parkegrupp (4396)
Miskolc (534)															Miskolc (534)
Debrecen (1101) 549															Debrecen (1101) 549
Szabadszállás (4414)															Szabadszállás (4414)
Kalocsa (1102) 548															Kalocsa (1102) 548

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 20 nap — 50. évfolyam 324 szám.





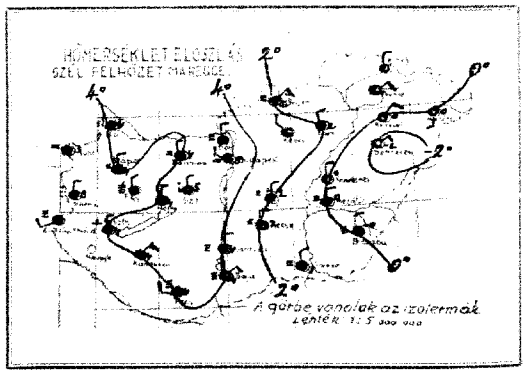
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Brit szigeteket az óceán északi tájairól jövő hidegebb levegő borította el, a szárazföld nyugati és délnyugati részét pedig az óceán délibb tájain eredő enyhébb levegő árasztotta el. Középeurópában az Alpoktól és a Kárpátoktól északra szárazföldi levegő haladt, a Keleti tenger és a Balti államok felé. A Kárpátok medencéjében és Olaszországban azonban még északi szél uralkodott, míg az Adrián sirokkó alakult ki. Csapadék volt az Északi és Keleti tenger partvidékén, az Alpok keleti szélén és a Balkán délkeleti részén. Hazánkban ma reggel a Dunántul nyugati és középső részein esett az eső, az ország déli-dél-keleti területein pedig ködös idő uralkodott. A szombat reggelig terjedő 24 órában főként a Dunántul, továbbá a Duna-Tisza-közének északi részén és az északkeleti területek néhány részén fordult elő csapadék. A legtöbbet jelentették: Szombathely, Szentgotthard 6, Győr 5, Lenti, Farkasgyepű 4, Zalaegerszeg és Pápa 3 mm. A hőmérséklet tegnap nyugaton általában 4–5, Budapesten 4, keleten 6–7 fokra emelkedett, ma éjjel pedig főként az ország délkeleti részein másfélméter magasságban a fagypontra, sőt a Hortobágyon és Debrecenben –2 fokra szállott le. A hegyeken a hó mindenütt olvad; hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 14, Dobogókő 32, Nagyvillám 5, Kékes 22, Zirc 15, Farkasgyepű 11 cm. A Misinatetőn csak hófoltok vannak. Európában ma reggel a tsz-re átszámított légnyomás legmagasabb értéke 792 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 738 mm Dániában. Budapesten ma délben a hőmérséklet 6 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt délnyugati-nyugati szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen eső.
A hőmérséklet kissé még emelkedik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és leszakadó vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Jelentősebb csapadékot hozó állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Állomás	Hótakaró magassága (cm)
	1	Szendrőlád	1 fokt
	5	Miskolc	·
	2	Tokaj	·
	1	Gelejmácsa	3
	–	Gyöngyös	fokt
	3 5	Jászapáti	3
	·	Cegléd	3
	3	Kecskemét	·
	2	Kunszentmiklós	·
	· 15	Izsák	·
	1 fokt		
	·	Kiskunhalas	·
	3	Bácsalmás	3
	3	Kisteleki	·
	3	Hortobágy Halastó	–
	3	Polgár	·
	4	Tiszafüred	·
	1	Tiszaroff	·
	·	Szolnok	·
	·	Szentes	·
	3	Orosháza	·
	1	Makó	·
	1	Battonya	3
	·	Püspökladány	·
	3	Szeghalom	·
		Körösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
	1 3	Guth	–
	·	Kisvárda	·
	·	Vásárosnamény	·
	·	Tiszaujlak	·
	3	Csenger	·

Postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 november 20

324 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mpi (Pilot))

Budapest, Meteorol. Int.	Budapest, Kelenföld	Budapest, Repülőtér	Szombathely	Kaposvár	Siófok	Debrecen
10	6	11	–	–	–	9

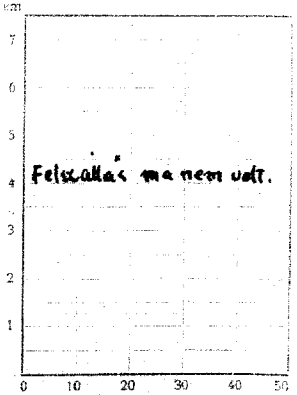
Budapest, Meteorol. Int.		Budapest, Kelenföld		Budapest, Repülőtér		Szombathely		Kaposvár		Siófok		Debrecen	
Magasság (m) Height	Szélirány és sebesség (km/h) Wind direction and velocity	Magasság (m) Height	Szélirány és sebesség (km/h) Wind direction and velocity	Magasság (m) Height	Szélirány és sebesség (km/h) Wind direction and velocity	Magasság (m) Height	Szélirány és sebesség (km/h) Wind direction and velocity	Magasság (m) Height	Szélirány és sebesség (km/h) Wind direction and velocity	Magasság (m) Height	Szélirány és sebesség (km/h) Wind direction and velocity	Magasság (m) Height	Szélirány és sebesség (km/h) Wind direction and velocity
0	WNW 1	0	—	0	—							0	NNE 2
100	NW 2	200	WNW 2	200	WNW 1							600	W 2
300	NNW 1	400	NE 2	400	N 1							1000	SE 2
800	NNW 3	600	N 4	800	N 5							1200	ESE 2
1000	N 3	1000	NNE 5	1200	N 9							2000	SE 2
m				1600	NNE 5							2200	SSE 4
Frost-gan.				13.								2800	SSE 5
												3600	S 2
												4400	SSW 4
												4800	SSW 5
												Ca.	

d) Nappály Külföldi állomás ma reggel 7-kor

Állomások		Stat.	Fel.	Lég.	Hőm.	Csapa dők	RRR	Suli
London	151	04	01790	23301	02406	83406	00061	
Párizs	215	04	01790	18203	08306	70306	00060	
Marseille	231	04	02990	28115	16106	86406	00062	
Lisszabon	384	51	02723	24626	19613	9X405	00121	
Ingó	305	50	01972	20202	18251	70603	00XXX	
Stockholm	059	6X	54528	10468	02704	9X714	08516	
Berlin	440	50	01762	51562	05706	80308	01041	
Hamburg	403	5X	02657	51627	98006	8X201	92051	
München	414	05	01990	22202	14405	70203	91010	
Zürich	581	54	01862	12113	15404	80205	92041	
Prága	529	00	09490	48312	12723	90405	99021	
Bécs	501	01	01882	20112	15402	90303	97011	
Innsbruck	507	5X	03518	00058	14704	0X303	91051	
Salzburg	506	00	00890	12200	16005	00313	04031	
Velence	313	55	03647	30358	09410	9X341	14XXX	
Nápoly	329	5X	03658	22328	07917	8X313	95XXX	
Róma	057	8X	52547	58868	06717	9X342	10XXX	
Helsinki	481	6X	00748	14428	15801	8X601	00537	
Varsó	552	57	05564	12318	13002	9X302	00010	
Moszkva	909	5X	03648	16378	32853	8X205	00539	
Kiev	957	XX	57309	10359	19904	0X302	01042	
Belgrád	701	XX	46309	00049	11305	0X209	00041	
Bukarest	575	60	62418	64168	13106	90305	02052	
Szófia	720	XX	46109	00049	13001	0X402	92001	
Athén	730	27	04771	04267	07813	9X801	92111	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1937 november hó 20 nap Szombat.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet.

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
324 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Stat. (1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőm. (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Ma reggel 7 órakor: Stat. (1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőm. (°C)	Csapadék 24 óra alatt (mm)	Ma délben 12 órakor: Stat. (1-12)	Fel. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőm. (°C)	Csapadék 24 óra alatt (mm)	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Napi sütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																			Magyarország
Sopron 546	6	5	4	10,4	3	5	5	3	0,0	3	—	0	4	13,6	2	4	1	0	Sopron
Szombathely 542	6	5	4	11,2	3	5	W	4	9,4	3	—	4	—	—	—	4	-1	—	Szombathely
Siófok						N	3	—	1	—									Siófok
Pécs						S	E	3	4	0,0	2	4	•			NW	1	4	10,2	4									Pécs
Budapest																			Budapest
Hármashatár																			Hármashatár
Sátoraljaújhely	S	E	3	4	0,9	3					N	1	4	13,3	4				Sátoraljaújhely
Kecskemét						S	E	4	4	0,5	4					N	1	4	13,6	4									Kecskemét
Kaposvár 635	E	S	E	1	4	0,2	4					N	1	4	13,4	4				Kaposvár
Pécs 547	E	3	4	0,3	5							N	E	3	13,4	4				Pécs
Budapest 541	E	4	4	11,2	4	ÉNy					NNW	4	13,2	5		4	3	3	0	Budapest
Sátoralja											NE	2	13,6	2		2	1	0	Sátoralja
Eger						NE	4	—	4	•						NW	4	—	13,9	2									Eger
Miskolc 638	—	•	4	12,4	3							NNE	1	14,1	2				Miskolc
Tarcal												NE	2	—	14,0	1				Tarcal
Sátoraljaújhely						N	1	2	—	—	•									Sátoraljaújhely
Baja						S	E	4	4,0	9,3	4					NE	1	4	—	4									Baja
Kalocsa						S	E	3	4	0,9	4					N	2	4	—	3									Kalocsa
Nagykőrös																N	4	4	—	2									Nagykőrös
Szeged 544	S	E	3	4	10,6	5	E	S	E	1	4	10,3	5	•		NNW	1	4	13,0	1									Szeged
Békéscsaba 637							E	N	E	3	0	—	5			NNW	4	14,1	-0										Békéscsaba
Mezőhegyes																N	1	4	14,1	0									Mezőhegyes
Túrkeve 548																—	•	—	—	—									Túrkeve
Kunhegyes																N	2	4	—	—									Kunhegyes
Kunszentmárton																N	E	2	—	—									Kunszentmárton
Hódmezővásárhely																N	E	1	0	—									Hódmezővásárhely
Debrecen 545	N	E	4	11,2	7	•										S	W	1	—	—									Debrecen
Mátészalka																													Mátészalka
Fehérgyarmat (600)																N	W	2	4	13,9	4								Fehérgyarmat (600)
Mátészalka (541)																N	E	2	—	—									Mátészalka (541)
Csenger (600)																N	E	4	13,2	—									Csenger (600)
Kisvárda (600)																N	W	3	13,4	—									Kisvárda (600)
Nyíregyháza (600)																N	W	3	13,4	—									Nyíregyháza (600)

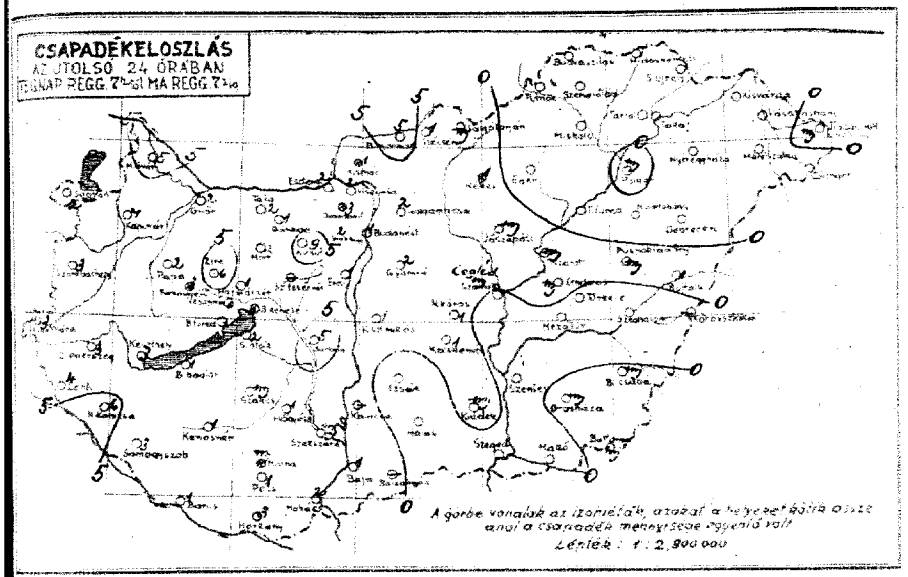
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

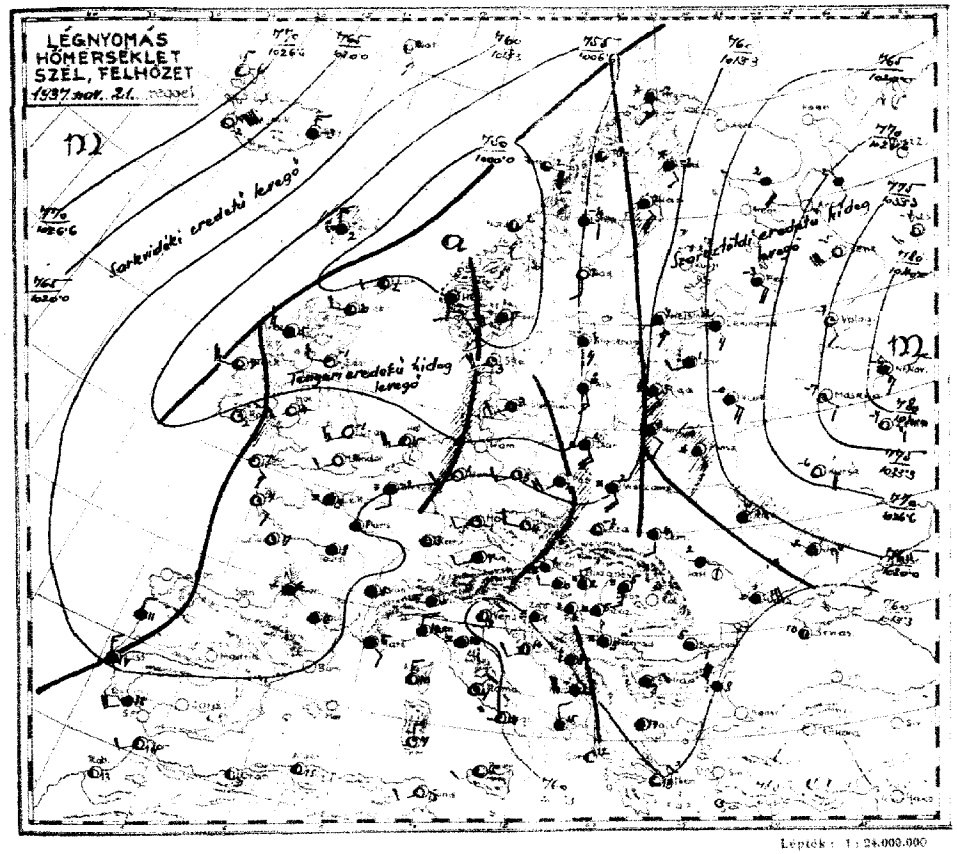
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 november hó 21. nap

50. évfolyam 325. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Europa északibb részein tovább tart a változékony és csapadékos időjárás. Az Atlanti óceán felől most már valamivel hűvösebb levegőhullámok hatolnak be a szárazföldre és befolyásukat dél felé az Alpokig terjesztik ki. Oroszország belsejében változatlanul tart a hideg száraz időjárás. Hazánkban sincs lényeges változás; általában ködös és csendes az idő. A magasabb hegycsucsok kiemelkednek a ködből és napsütést élveznek. A hóviszonyok így tovább romlottak. Hómagasságok ma reggel: Svábhegy 14, Jánoshegy 25, Bobogékő 32, Nagyvillám 5, Nagyszénás 16, Kisinóc 3, Kékes 22, Farkasgyepű 11, Kiro 15 cm, Misinatetőn 36 folt. A hőmérséklet tegnap 6–8 fokig, Pécsett 9, Debrecenben és Kékestetőn 10 fokig emelkedett, ma éjjel általában az 5 fok alá süllyedt, sőt egyes helyeken gyenge fagy is volt. Eső inkább csak az ország nyugati felében volt, de a mennyisége ott sem érte el a 10 mm-t.

Európában ma reggel a tres-re átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 791 mm Keletoroszországban, legalacsonyabb értéke 747 mm az Északi tengeren.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3 C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

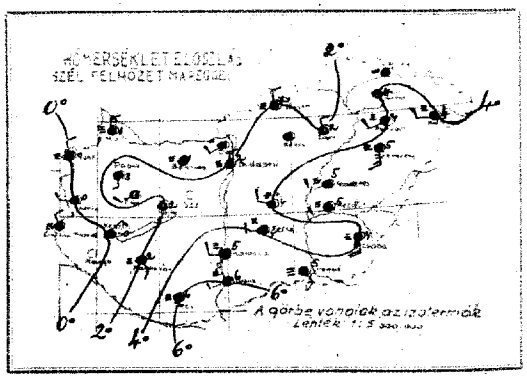
Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt nyugati szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen még köd.
Nyugaton és északon kisebb eső.
A hőmérséklet idelent alig változik, a hegyeken kissé süllyed.

Ügyeletes szolgálatvezető: Tóth sk.

Csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)			[illegible] hőrétegmagassága (cm)	
[illegible]	4		Szendrőlád	.
[illegible]	2		Miskolc	.
[illegible]	2		Tokaj	.
[illegible]	2		Galgamácsa	2
[illegible]	—		Gyömrő	2
[illegible]	2	folt	Jászapáti	⚐
[illegible]	9		Cegléd	⚐
[illegible]	1		Kecskemét	1
[illegible]	2		Kunszentmiklós	1
[illegible]	6	folt	Izsák	.
[illegible]	1			
[illegible]	1		Kiskunhalas	.
[illegible]	1		Bácsalmás	—
[illegible]	2		Kistelek	⚐
[illegible]	1		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	3		Polgár	⚐
[illegible]	4		Tiszafüred	.
[illegible]	6		Tiszacsoll	⚐
[illegible]	3		Szolnok	.
[illegible]	1		Szentes	.
[illegible]	⚐		Orosháza	⚐
[illegible]	5		Makó	.
[illegible]	1		Battonya	⚐
[illegible]	⚐		Püspökladány	⚐
[illegible]	3		Szeghalom	.
[illegible]	2		Körösszakál	—
			Berettyóújfalu	1
[illegible]	1		Guth	—
[illegible]	5		Kisvárda	—
[illegible]	1		Vásárosnamény	.
[illegible]	.		Tiszaujlak	⚐
[illegible]	.		Csengor	.
[illegible]	.			



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadja: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomtatta: — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 november hó 21-én.

325. szám

c. Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

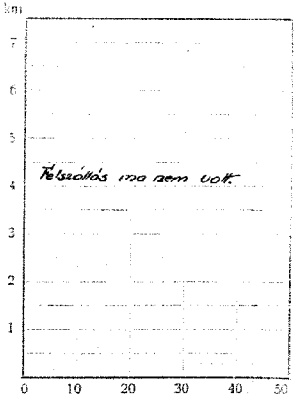
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Légnyomás Budapest felett (Hgmm)	Budapest Meteorológia	Budapest Vaskapu	Budapest Csillaghegy	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	165	10	h	h	h	h	h
Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/mp)
100	C, 1	60	— 0								
200	NNE, 1	300	NNW 2								
400	NNE, 2		Frst.								
500	N 4										
1000	NNW 5										
1500	W NW 2										
2000	NW 4										
2500	WNW 2										
3000	W 2										
3500	W 5										
4000	W 6										
4500	WNW 8										
5000	W 15										
5500	W 21										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		TT CC Cs	wwW NN	DDfWN	PPPP	0/0 Csapp	RRTR fF
London	151	00 05590	144 00	12154	90201	00543
Párizs	215	03 08490	00047	12301	84100	00500
Marseille	281	04 03890	12117	14306	96701	00051
Lisszabon	384	84 03737	30327	14014	98401	15112
Ingó	005	XX 72109	12309	10452	7X714	01XXX
Stockholm	059	57 02845	12327	07704	9X403	01526
Berlin	440	60 01732	20362	12103	80317	03021
Hamburg	403	61 03746	22468	09103	8X316	04031
München	414	52 62656	20168	16004	9X202	04011
Zürich	281	5X 64448	00058	16005	5X300	07051
Prága	320	40 01752	24212	15504	703 15	00040
Bécs	501	57 02665	9XXXX	15602	0X403	02011
Innsbruck	507	5X 09108	00048	17502	0X307	00021
Salzburg	508	3X 52448	28128	16805	9X307	00031
Velence	312	72 02763	02224	12908	81801	00XXX
Róma	322	53 01563	04103	14307	90301	00XXX
Palermo	652	70 02765	18125	16215	60305	00XXX
Helsinki	481	5X 03748	12328	15504	0X303	02034
Varsó	552	5X 47118	14448	13502	0X301	92021
Moszkva	909	00 00690	10210	35557	60201	00588
Kiev	957	6X 22538	10358	19551	0X602	01515
Belgrád	701	XX 46109	00049	16205	0X302	92041
Bukarest	575	60 57318	12158	16205	20305	93052
Szófia	720	5X 09538	06148	15503	0X403	00022
Athén	730	80 04864	02205	12313	80408	00101

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
325. szám

1937 november hó 21. nap vasárnap

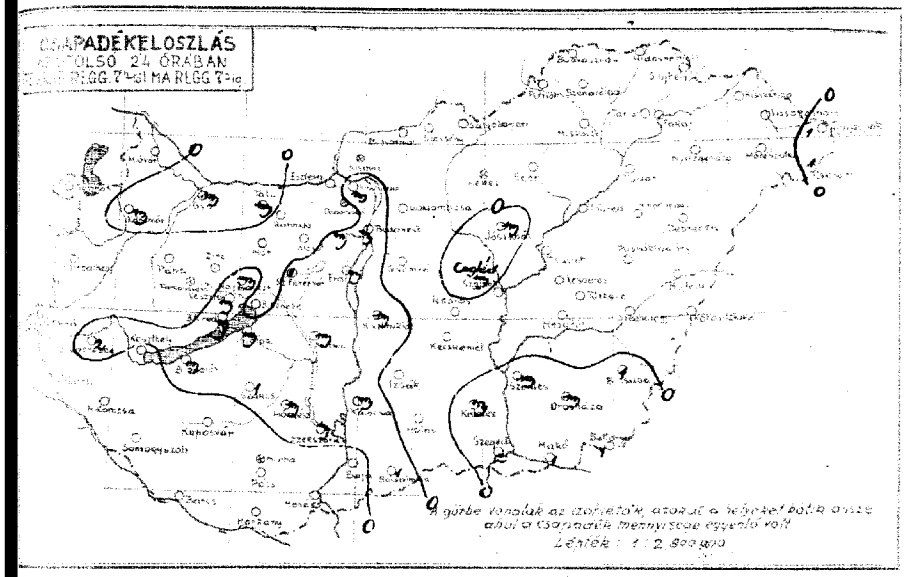
a) Hazai állomások megfigyelései. — Ma reggel 7 órakor

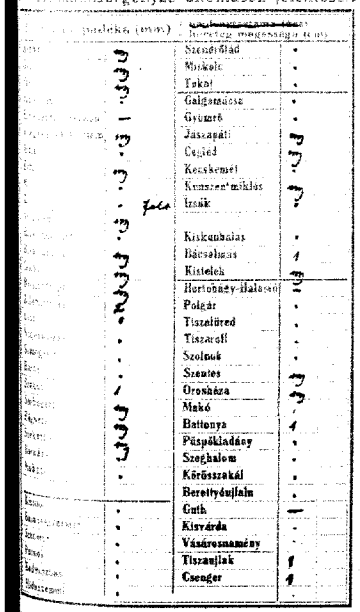
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felh. mennyis. tized (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmér. széllökés (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Szél irány és erő (1-12)	Felh. mennyis. tized (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmér. széllökés (C°)	Jegyz.	Hőmérséklet: napi szélsők max.	Hőmérséklet: reggeli érték	Radiáció: éjjeli min.	Napsütés (órák)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	— 0	4	1004,8	5	2		NW 1	3	1003,9	2		6	1	1	0	Sopron
Szombathely 542		4	158	—	—		NW 1	4	165	0		7	−1	−3	0	Szombathely
Szentgotthárd	SW 1	10	—	—	—		W 1	4	—	0		7	0	−3	—	Szentgotthárd
Pápa							— 0	4	147	3		7	3	—	—	Pápa
Budaörs	NW 2	4	147	6	1		— 0	4	147	1		6	1	—	—	Budaörs
Hármashatárhegy							— 0	3	148	2		6	0	—	—	Hármashatárhegy
Székesfehérvár	NW 1	4	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	Székesfehérvár
Kaposvár 635	NE 1	4	151	6	3		NE 1	4	152	— 0	6	7	−1	—	0	Kaposvár
Pécs 547.	— 0	4	152	8	1		— 0	4	149	2		7	2	—	0	Pécs
Budapest 541	NW 1	4	150	6	1		NW 1	4	152	2		8	2	1	0	Budapest
Salgótarján							NW 1	4	161	2		6	2	1	0	Salgótarján
Eger							NW 2	3	—	2		7	1	−1	—	Eger
Miskolc 638	NW 1	3	151	8	—		— 0	3	—	2		7	1	−1	—	Miskolc
Tarcal							— 0	4	—	2		9	4	2	4	Tarcal
Sátoraljaújhely	NW 3	3	—	—	—		— 0	4	—	2		7	2	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	— 0	4	—	6	—		SW 1	4	160	6	1	7	6	5	0	Baja
Kalocsa	NW 1	4	149	7	—		W 1	4	148	5		8	6	—	1	Kalocsa
Nagykőrös							NW 1	4	—	5		10	3	2	1	Nagykőrös
Szeged 544	N 1	4	150	5	—		SSE 1	4	150	5		6	6	5	0	Szeged
Békéscsaba 637	NW 1	4	149	6	129		SW 1	4	147	4		6	4	3	0	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							SW 1	4	147	5		6	4	1	1	Mezőhegyes
Túrkeve							SW 1	4	—	5		8	5	3	1	Túrkeve
Kondoros							SW 1	4	—	5		8	5	3	1	Kondoros
Nyíregyháza							SW 1	4	—	5		9	5	3	1	Nyíregyháza
Harkakölgy							SW 1	4	—	5		9	3	3	1	Harkakölgy
Debrecen 545	SW 1	2	151	10	—		NW 1	2	146	3		8	2	−1	1	Debrecen
Mátészalka							SW 1	3	152	4		10	2	−1	1	Mátészalka
Kecskemét 540							SW 1	3	152	4		8	3	0	—	Kecskemét 540
Szolnok 543							SW 1	4	—	4		8	3	—	0	Szolnok 543
Dunaföldvár 636							SW 1	4	148	4		8	3	—	0	Dunaföldvár 636
Kalocsa 544							SW 1	4	148	4		8	3	—	0	Kalocsa 544

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napjelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

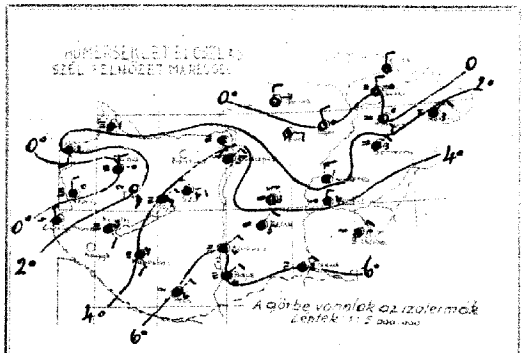
1937 november hó 22 nap — 50. évfolyam 326. szám.





Csapadékot jelentő állomások jelentései:

	Szendrőlád	.
	Miskolc	.
	Tokaj	.
	Galgamácsa	.
	Gyömrő	.
	Jászapáti	.
	Cegléd	.
	Kecskemét	.
	Kunszentmiklós	.
Fele	Izsák	.
	Kiskunhalas	1
	Bácsalmás	1
	Kistelek	.
	Hortobágy-Halastó	.
	Polgár	.
	Tiszalüked	.
	Tiszaroff	.
	Szolnok	.
	Szentes	.
	Orosháza	.
	Makó	.
	Battonya	1
	Püspökladány	.
	Szeghalom	.
	Körösszakál	.
	Berettyóújfalu	.
	Guth	—
	Kisvárda	.
	Vásárosnamény	.
	Tiszaujlak	1
	Csenger	1

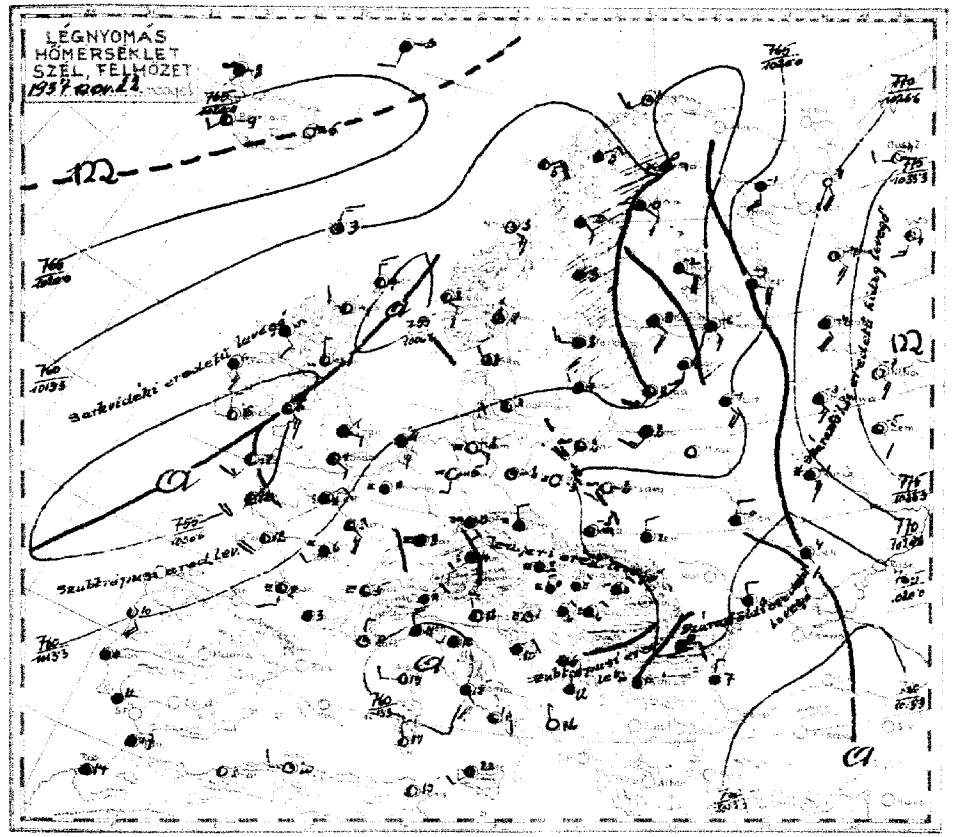


Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Postai postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-26-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán északi részeiről a Brit szigetek nyugati felére ujabb hideg levegő áramlik és okoz csekélyebb esőt. Keleti felén, valamint a szárasföld nyugati és középső részein déli légáramlás uralkodott s az időjárás jobbára derült száraz jellegű volt. Csapadékos az idő csak Felsőolaszországban, a Kárpátok medencéjének délkeleti szélén, az Erdélyi részeken és a Balkán északi és keleti részén volt. Hazánkban a Dunántul északi és középső részein a Duna-Tisza-közének északi és keleti szélén a Körös-Tisza-Maros szögletében, valamint a keleti határszélen volt a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában eső. Legtöbbet jelentettek: Zalaegerszeg és Szeged 2, Szakos, Székesfehérvár, Bácsalmás, Makó, Battonya, Békéscsaba, Tiszaujlak és Csenger 1 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántul délkeleti szögletében 10, Budapesten 6, az ország északkeleti részén 4–6 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban is sokhelyen a fagypontra süllyedt, a talajmenten pedig Magyaróvárott +2, Tarcal és Debrecenben −3, Sopronban −4, Szombathelyen −5 fokot mértek. Ma reggel az országnak több helyén volt köd és nyugati meg délkeleti szél borus volt, általában jobbára gyenge északi–északkeleti légáramlás uralkodott. A hó erősen tovább olvadt, a hómaradványok vastagsága ma reggel: Svábhegy 9, Jánoshegy 15, Dobogókő 22, Kékes 18 cm. A Bakonyban és a Mecsekben csak hófoltok vannak.

Európában ma reggel a tnsz-re átszámított légnyomás legmagasabb értéke 788 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 755 mm Irországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 6 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Változó felhőzet.
Többhelyen köd.
Néhány helyen inkább csak az ország déli felén eső.
Éjjel többhelyen gyenge fagy.
A mappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Mauszky Ernő m. kir. aligazgató ak.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1937 november 22.

326 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomásmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

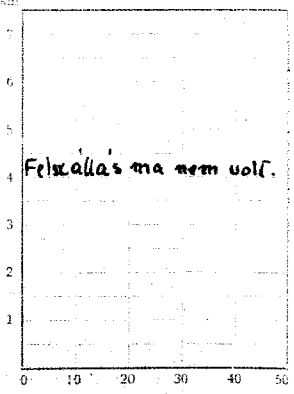
Budapest Repülő-tér	Budapest Meteor-hegy	Budapest Repülő-tér	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
7	9	12	—	—	—	—

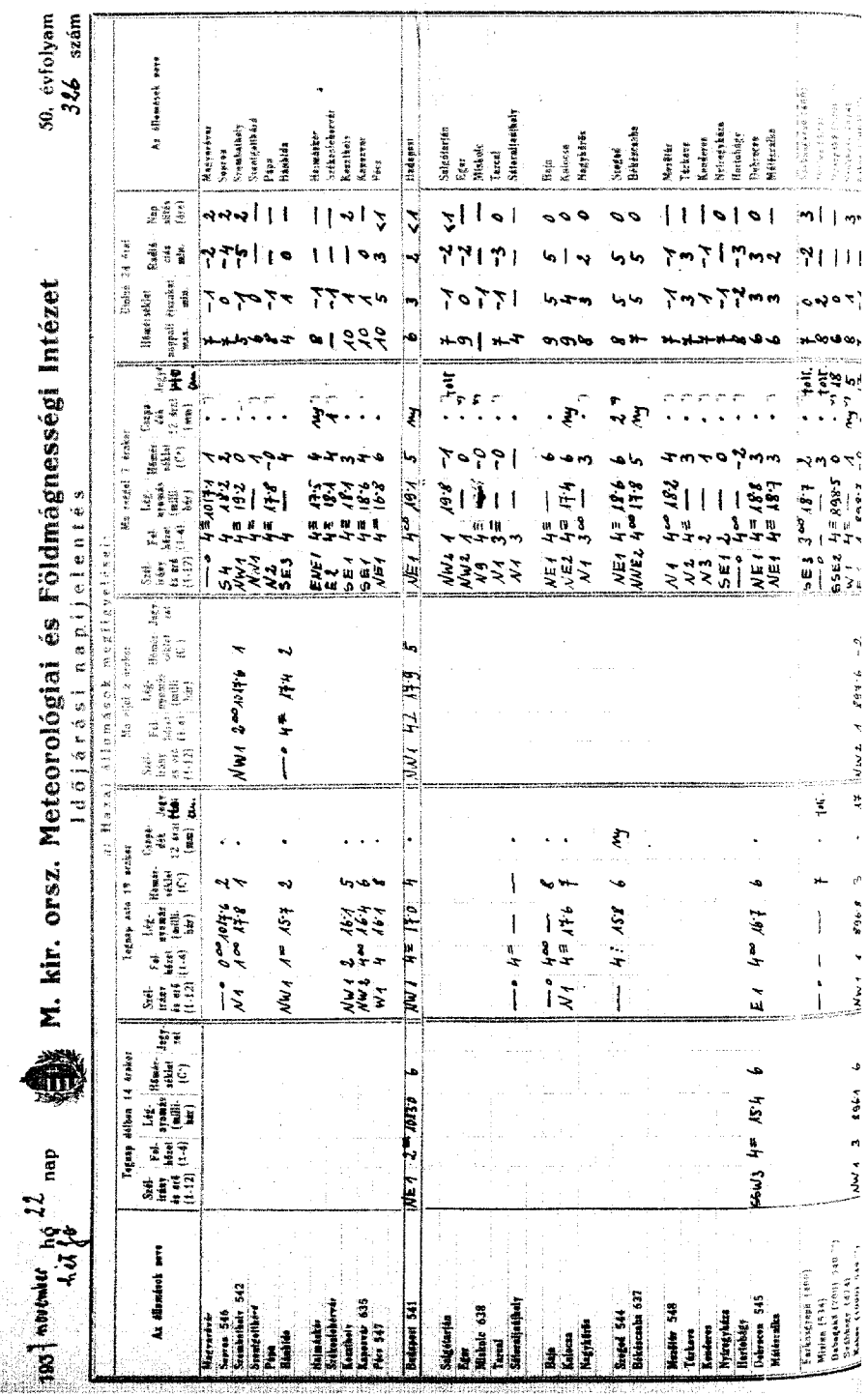
Magasság H (m)	Hőmérséklet T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (FF)
H (m)	T (°C)	U (%)	P (mbar)	H (m)	DD FF (m/s)	H (m)	DD FF (m/s)	H (m)	DD FF (m/s)	H (m)	DD FF (m/s)	H (m)	DD FF (m/s)
0	— •		0	SE 1	0	E 2							
400	ESE 5		300	SE 2	400	ESE 1							
600	E 5		500	ESE 5	1400	ESE 5							
1000	SE 5		1000	E 4	2000	SE 5							
1800	ESE 2		1800	SSE 4	2800	SSE 6							
2800	SSE 4		3000	SSE 5	3600	SSE 7							
3000	SSE 5		3500	SSW 2	3800	SSE 2							
3200	SSE 6		4000	SSE 1	4000	SSE 1							
3400	SSE 5		4800	W 2									
3600	SSE 4		5300	W 9									
3800	S 1		5800	W 12									
4000	SW 2		4300	W 18									

b) Nappal kültéri állomás ma reggel 7-kor

Állomások								
London	151	53	05653	10114	11104	00103	91001	
Párizs	215	5X	08428	13508	XXXXX	9X403	00051	
Marseille	231	54	01711	32113	14608	01308	01081	
Lissabon	384	58	02734	00028	18311	90300	00092	
Ingó	005	02	01980	19303	13601	60205	00XXX	
Stockholm	050	5X	03738	24328	08502	9X310	96021	
Berlin	440	01	45390	00002	18152	00307	00533	
Hamburg	403	00	47390	10140	15852	00305	00523	
München	414	52	62465	22158	15704	0X404	03021	
Zürich	481	5X	08448	20068	15406	0X203	02051	
Prága	520	XX	46109	28149	18451	0X303	00523	
Bécs	501	XX	46109	12249	18002	0X306	97010	
Innsbruck	507	53	0X573	00027	17300	90401	00510	
Salzburg	508	02	03898	00028	16402	9X300	00010	
Velence	312	XX	01751	28104	15812	71305	00XXX	
Róma	322	7X	03768	45628	14315	9X304	00XXX	
Lisszabon	651	05	02690	00025	16915	60303	00XXX	
Helsinki	481	6X	03638	14478	08503	9X501	07011	
Varsó	552	00	05590	18200	22052	90300	00530	
Moszkva	009	5X	03668	12328	28753	7X401	00548	
Kiev	957	6X	03548	02228	20350	0X405	00504	
Odessza	789	6X	67238	00068	16207	0X303	03052	
Bukarest	575	50	02658	08268	20406	90308	03056	
Szófia	720	5X	08458	00068	17006	0X205	04042	
Rodi	658	05	01890	30603	12118	80203	00XXX	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

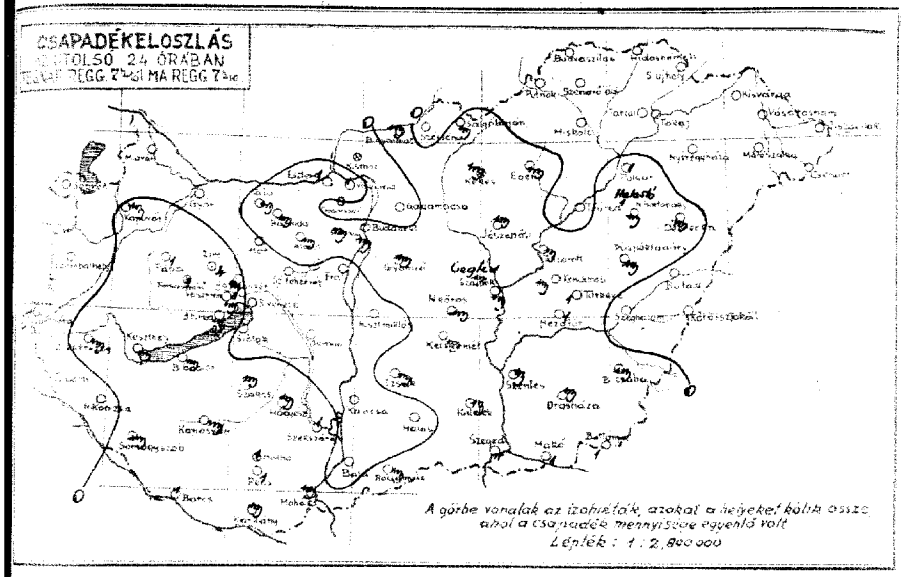


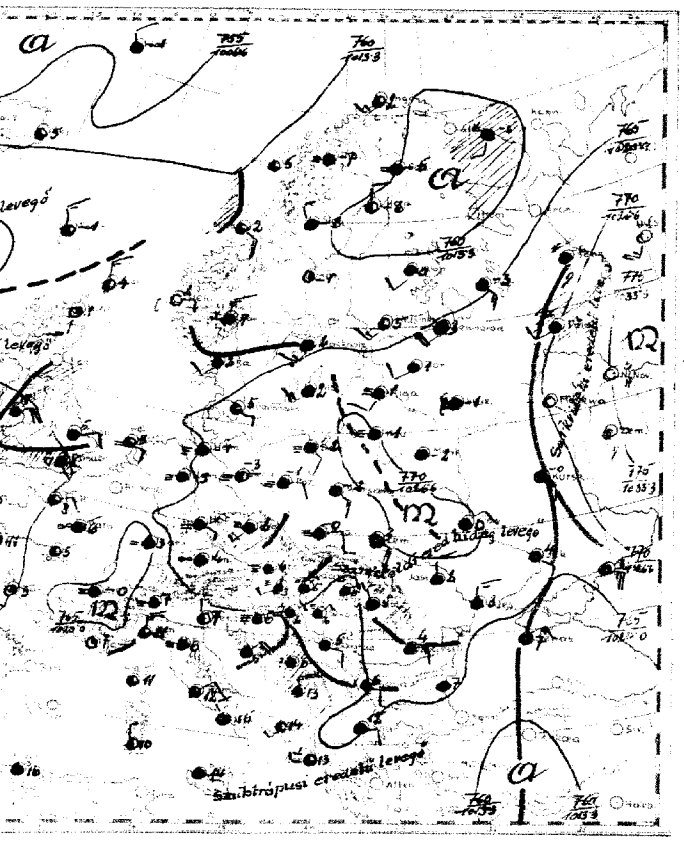


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937. november hó 23 nap — 50. évfolyam 327. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Irország feletti és az óceánról jött levegő a szárazföld belsejéből áramlott hidegebb levegővel találkozva, a Brit szigetek déli felén esőt okozott. A szárazföld nyugati felén és Középeurópa nagyrészén az időjárás szárazabb jellegű, de az Alpoktól és a Kárpátoktól északra fekvő területeken igen erős a lehülés és a reggeli órákban pl. Németországban -4,-5 fokos hideg uralkodott. Az Appenini félszigetet felől keletnek haladó levegő, a Balkánon a szárazföld felől a Fekete tengeren át jövő légtömeggel találkozva, a Balkán északi felén okozott lecsapódást. Hazánkban is sokhelyen volt kisebb eső, így a Dunántul középső részén, a Duna-Tisza-közének nagyobbik felén és a Tiszántúl nyugati részén. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt. A hőmérséklet tegnap Szombathelyen, Hajmáskéren 4, Pápán, Kenderesen 5, egyebütt 6-8 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban mindenütt a fagypont felett maradt és talajmenti gyenge fagyot csupán Szombathely és Bánhida jelentett. Az időjárás hazánkban ma reggel és délelőtt tulnyomóan ködös és borult volt, többhelyen ködszemerkés a Lékesen hózáporos fordult elő. Az alacsonyabb hegyeken már csak erősen olvadó hófoltok vannak; a Kékesen megszünt az olvadás, 16 cm-es vizes hóréteg kezd eljegesedni.

Európában ma reggel a tsz-re átszámított légnyomás legmagasabb értéke 784 mm az Ural hegység vidékén, legalacsonyabb értéke 755 mm a Biszkajai öbölben. Budapesten ma délben a hőmérséklet 6 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

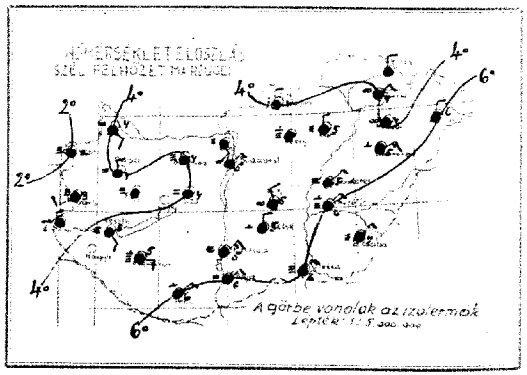
Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Általában ködös, borus idő.
Sokhelyen eső, a hegyeken havas eső, hó.
A nappali hőmérséklet kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Hassány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Csapadékfogyasztó állomások jelentései:

	Csapadéka (mm)	Hőmérséklet maximuma (°C)	Hőmérséklet minimuma (°C)
Szendrőlád	3	6	-1
Miskolc	3	6	-1
Tokaj	3	6	-1
Galgamácsa	3	6	-1
Gyömrő	3	6	-1
Jászapáti	3	6	-1
Cegléd	3	6	-1
Kecskemét	3	6	-1
Kunszentmiklós	3	6	-1
Izsák	3	6	-1
Kiskunhalas	3	6	-1
Bácsalmás	3	6	-1
Kistelek	3	6	-1
Hortobágy-Halastó	4	6	-1
Polgár	3	6	-1
Tiszafüred	3	6	-1
Tiszaroff	3	6	-1
Szolnok	3	6	-1
Szentes	3	6	-1
Orosháza	3	6	-1
Makó	3	6	-1
Battonya	3	6	-1
Püspökladány	3	6	-1
Szeghalom	3	6	-1
Körösszakál	3	6	-1
Berettyóújfalu	3	6	-1
Guth	3	6	-1
Kisvárda	3	6	-1
Vásárosnamény	3	6	-1
Tiszanjlak	3	6	-1
Csenger	3	6	-1



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Postai költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 november 23

Időjárási napijelentés

327 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

1937 nov. 22.

Budapest, Kelenföld tér 15

Magasság (m)	Budapest Meteorológia	Budapest Repülőtér	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	1	2	3	4	5	6
0	ESE 1					
200	SE 1					
400	ESE 1					
600	E 2					
800	E 5					
1200	ESE 8					
3000	SE 8					

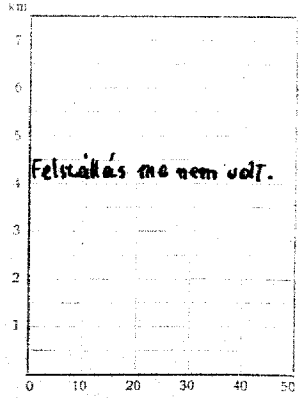
Szélmérés ma köd miatt nem volt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás neve								
London	151	93	81655	15267	12608	91301	05051
Paris	215	5X	03947	00087	15807	91304	93070
Marseille	231	54	01864	00015	17707	90405	00071
Lyszabon	384	8X	02737	18227	17313	91801	00120
Wardö	004	5X	68827	08377	12302	0X305	04XXX
Stockholm	050	5X	03828	18328	19902	8X203	00520
Berlin	440	50	47214	08044	21053	00304	00533
Hamburg	403	XX	46109	00049	19754	0X402	00543
München	434	5X	05528	00048	20704	0X106	93021
Bern	484	XX	46009	12009	19050	9X404	00551
Prága	520	5X	43318	20148	20802	9X404	97011
Bécs	501	XX	43349	00049	20004	9X401	00040
Innsbruck	507	XX	45108	00048	24151	0X303	00510
Salzburg	508	5X	03608	28228	19805	0X300	00931
Velence	312	77	02663	28124	17707	80315	00XXX
Roma	322	93	02654	06225	17512	80305	00XXX
Palermo	652	52	03764	00028	18214	8X303	00XXX
Helsinki	451	57	02746	22326	19505	8X303	00021
Varsó	552	57	03655	10318	24262	9X801	00530
Moszkva	909	5X	23638	12378	23658	12278	26XX3
Kiev	957	6X	03658	02228	25400	0X405	00001
Belgrád	701	5X	03768	12248	18005	9X304	91052
Bukarest	575	50	03638	08368	23204	80302	03042
Szófia	720	5X	52648	10268	19406	0X401	00062
Kairó	658	XX	00890	30600	14718	80303	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1937 november hó 23 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
327 szám

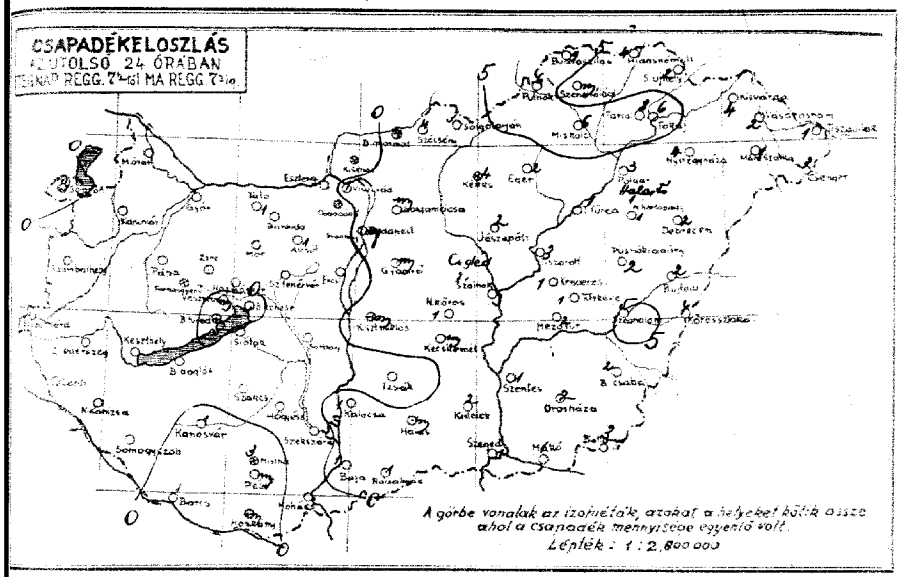
a) Hazai állomások napjegyzései

Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi max.	Hőmérséklet napi min.	Radiációs max.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	— 0	4	710,0	10,9	4		SE 4	4	708,9	4			6	4	4	1	Sopron
Szombathely 542	— 0	4	709,9	10,6	4		NW 1	4	710,1	4			7	4	2	0	Szombathely
Siófok 543							SW 2	4	711,0	3			8	4	1	0	Siófok
Pécs	— 0	2	710,2	11,0	—		NW 1	4	710,1	3			8	4	2	0	Pécs
Kaposvár 544							SW 2	4	711,0	4			8	4	1	0	Kaposvár
Budapest 541	— 0	4	710,2	10,6	5		NW 1	4	710,1	3			8	4	2	0	Budapest
Kecskemét 545	— 0	4	710,3	10,8	5		NW 1	4	710,1	4			8	4	2	<1	Kecskemét
Szeged 544	— 0	4	710,2	10,9	5		NW 1	4	710,1	4			8	4	2	<1	Szeged
Békéscsaba 637	— 0	2	710,2	11,0	—		NW 1	4	710,1	5			7	4	1	0	Békéscsaba
Miskolc 638	— 0	2	710,2	11,0	—		NE 1	4	710,0	5			7	4	1	3	Miskolc
Tarcal							N 2	4	710,0	4			8	3	1	3	Tarcal
Sátoraljaújhely																	Sátoraljaújhely
Nyíregyháza	— 0	4	710,1	11,0	—		NE 1	4	710,0	6			7	4	1	0	Nyíregyháza
Debrecen 545	— 0	4	710,1	10,8	—		NE 1	4	710,0	5			7	4	1	0	Debrecen
Hortobágy	NNE 2	4	709,9	10,5	—		NE 1	4	709,8	5			7	4	1	0	Hortobágy
Miskolc 548	— 0	4	710,1	10,8	—		NE 1	4	710,0	6			7	4	1	—	Miskolc
Tokaj	— 0	4	710,1	10,8	—		NE 1	4	710,0	6			7	4	1	—	Tokaj
Kisvárda	— 0	4	710,1	10,8	—		N 2	4	710,0	5			7	4	1	—	Kisvárda
Nagykálló	— 0	4	710,1	10,8	—		N 2	4	710,0	5			7	4	1	—	Nagykálló
Szeged 544	NE 1	4	709,9	10,5	—		NE 1	4	709,8	6			7	4	1	0	Szeged
Békéscsaba 637	NNE 3	4	709,8	10,2	—		NNE 1	4	709,7	6			7	4	1	0	Békéscsaba
Miskolc 548	NE 2	4	710,0	10,8	—		NE 1	4	709,9	6			7	4	1	—	Miskolc
Tokaj							NE 1	4	709,8	6			7	4	1	—	Tokaj
Kisvárda							N 2	4	709,8	5			7	4	1	—	Kisvárda
Nyíregyháza							NE 1	4	709,8	6			7	4	1	—	Nyíregyháza
Hortobágy	NNE 2	4	709,8	10,6	—		NE 1	4	709,8	5			7	4	1	0	Hortobágy
Debrecen 545	NNE 2	4	709,8	10,6	—		ENE 3	4	709,8	5			7	4	1	0	Debrecen
Mátészalka							N 1	4	709,9	6			7	4	1	—	Mátészalka
Farkasgyepű (760)	— 0	4	709,6	4	—	16	— 0	4	709,6	3	0,2	16	4	3	1	0	Farkasgyepű (760)
Miskolc (534)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (710)	SE 2	4	709,6	4	—	16	SE 2	4	709,6	3	0,2	16	5	3	—	—	Debrecen (710)
Szabadka (1474)																	Szabadka (1474)
Kolozsvár (1900)	SE 4	4	709,4	4	—	16	SE 4	4	709,4	1	0,2	16	5	3	—	—	Kolozsvár (1900)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

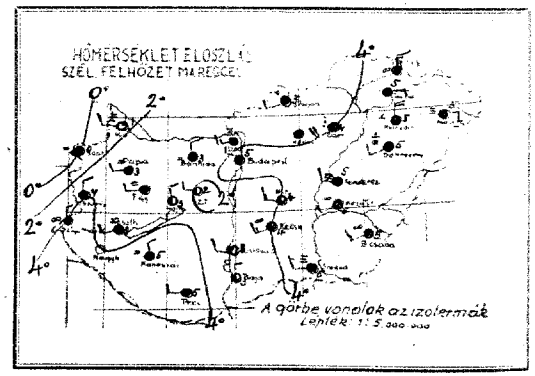
1937 november hó 24. nap — 50. évfolyam 328. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

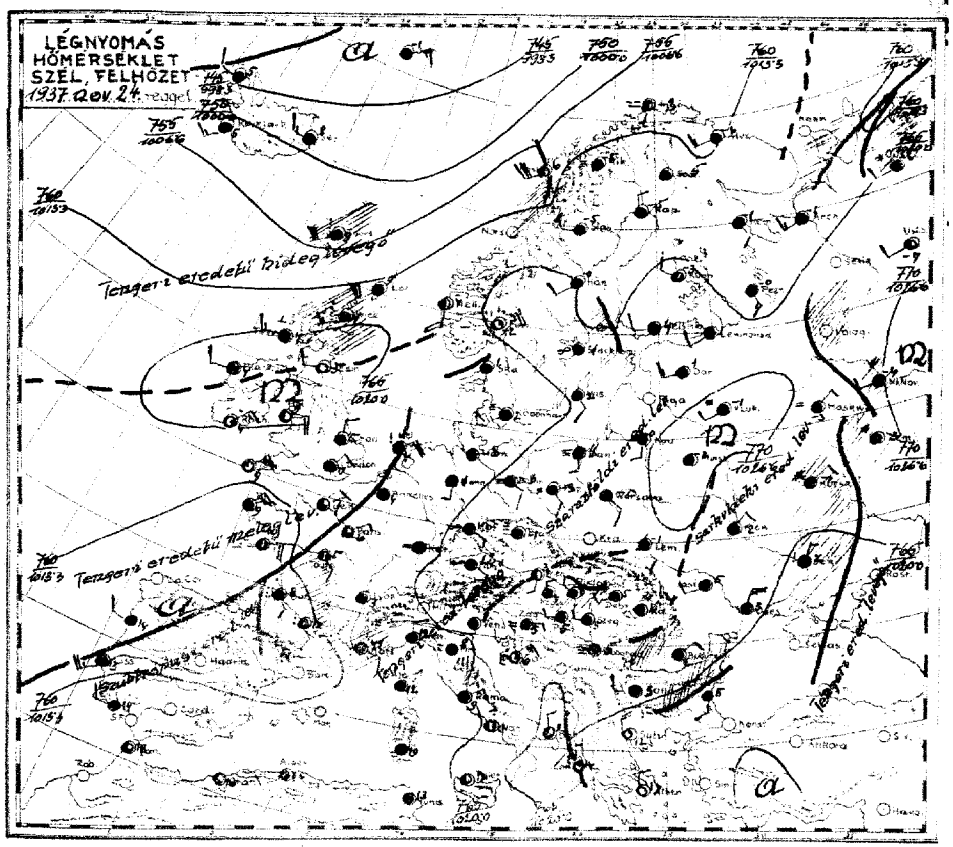
Az utolsó 24 órában hullott csapadéka (mm)	Állomás neve	Hóréteg magassága (cm)
.	Szendrőlád	nyom
.	Miskolc	6
1	Tokaj	6
.	Galgamácsa	nyom
—	Gyömrő	nyom
1	Jászapáti	2
1	Cegléd	2
.	Kecskemét	nyom
.	Kunszentmiklós	nyom
.	Izsák	nyom
nyom	Kiskunhalas	nyom
nyom	Bácsalmás	nyom
.	Kistelek	2
.	Hortobágy-Halastó	1
.	Polgár	3
.	Tiszalüked	1
.	Tiszaroff	3
.	Szolnok	3
.	Szentes	1
.	Orosháza	2
.	Makó	1
.	Battonya	3
.	Püspökladány	2
nyom	Szeghalom	5
.	Körösszakál	4
.	Berettyóújfalu	2
.	Guth	—
4	Kisvárda	4
11	Vásárosnamény	2
6	Tiszasjlak	1
9	Csenger	3
4		

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-23-05.
— Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az európai szárazföld nyugati és középső részein gyenge légmozgás, változó felhőzet, Németország és Lengyelország határterületein ködös idő uralkodott. Csapadék Délfranciaországban, Hollandiában, Dánia déli részén a Kárpátok medencéjének keleti szélén, Erdély déli területén és a Balkán keleti felén volt. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában a Dunántúl egyes részein, a Dunától keletre eső területeken azonban mindenütt volt eső. A legtöbbet jelentették: Bódvaszilas 9, Tarcal 8, Putnok, Tokaj 6, Szeghalom 5, Balassagyarmat, Szécsény, Kékes, Hidasnémeti, Nyíregyháza, Körösszakál 4, Misina, Salgótarján, Szolnok, Tiszaroff, Polgár, Csenger és Battonya 3 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántúl északnyugati felén 5–6, Budapesten 6, délen és keleten 7–9 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban, Magyaróvárott fagypontra, sőt Sopron vidékén -2 fokra süllyedt, egyébként +3–5 fok közt váltakozott. Ma reggel hazánkban gyenge északnyugati légáramlás uralkodott, a felhőtakaró különösen az ország nyugati felén felbomlott és délelőtt már sokhelyen napsütés volt. Már csak az egész magas hegyeken van hó, Kékesen 13, Dobogókőn 10 cm.

Európában ma reggel a tengerre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 782 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 745 mm Izland északi részén.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 6C, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 óráig:

Gyenge légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenként, de inkább csak keleten kisebb eső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir.aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmagnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 november 24
328 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot- és Budapest felett
Temp.

K E L — N É Z

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest (Meteor. Int.)	Budapest Márvaföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9						

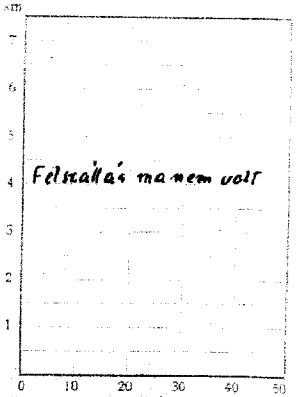
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás P (mbar)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0				NW 2										
100				NW 2										
300				NW 4										
400				NNW 4										

fe.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév									RRL=LnE
London	151	5X	43328	05248	17607	0X305	97061
Párizs	215	50	02666	06166	15806	90502	91061
Marseille	231	62	61744	12268	16511	0X908	01091
Lisszabon	384	58	02738	22458	10513	9X301	01112
Ingó	095	00	04890	16315	89452	97602	00XXX
Stockholm	039	51	05544	00027	20501	9X500	97001
Berlin	440	XX	48309	12229	20853	9X505	00543
Hamburg	403	5X	08448	00048	18252	01704	00523
München	414	5X	05628	12128	20812	9X806	97020
Zürich	281	5X	05548	08028	19802	91504	002X
Prága	520	5X	43338	00048	23051	0X200	00531
Bécs	501	57	02754	16114	22503	90801	97020
Innsbruck	507	00	01790	00003	14154	99807	00543
Salzburg	508	00	00890	12200	22300	90803	00000
Velence	312	5X	03648	00028	20608	8X305	00XXX
Róma	322	5X	03668	06228	19709	8X303	00XXX
Palermo	352	52	02763	00005	20212	80302	00XXX
Helsinki	481	57	03553	24228	20904	0X402	00031
Varsó	552	52	03655	12228	24750	0X600	91500
Moszkva	909	5X	08528	04178	25353	0X701	97539
Kiev	957	5X	03668	02228	24752	8X101	00521
Belgrád	701	5X	45438	00068	23105	0X345	02051
Bukarest	575	6X	62748	16168	19405	8X403	11042
Szófia	720	50	02777	24267	21303	90204	06032
Athén	736	30	04854	24114	16013	80300	08XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 november hó 24 nap
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmagnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
328 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

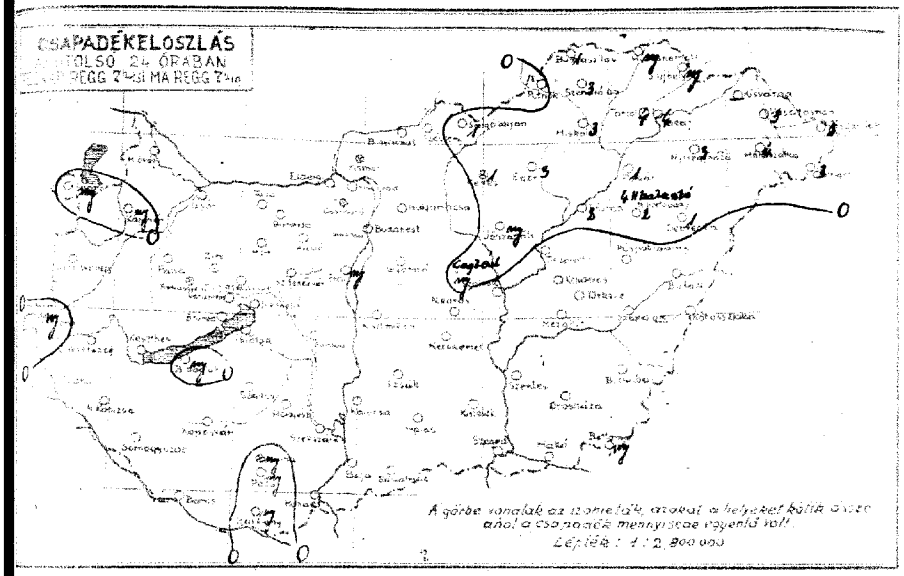
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegy zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet	Időjárás	Rádiószonda adatai	Nap állása (óra)	Az állomások neve	Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegy zet
Magyarország																						Magyarország						
Sopron 546	—	4	1021.2	4			W 3	2	21.4	5		WNW 4	2.4.4		5			6	5	3	0	Sopron	W 2	4	1021.2	4		
Szombathely 542	—	4	1020.2	4														6	5			Szombathely	—	4	1021.2	4		
Siófok/Kenese	N 1	4	22.3	5	—													6	5			Siófok/Kenese	NW 2	4	23.4	4		
Pápa	6 E 1	4	—		—													6	5			Pápa	NW 4	4	23.0	4		
Budapest	NW 1	4	21.0	5	—		NW 2	4	21.2	4		NW 2	4	—				6	5			Budapest	W 1	4	—			
Hármashatár																		6	5			Hármashatár	NW 2	4	22.6	3		
Szolnok/Szerep	NW 1	4	21.6	6	—													5	4			Szolnok/Szerep	NW 1	3	21.0	3		
Kecskemét	NW 2	4	21.9	6	—													6	5			Kecskemét	W 1	4	21.6	3		
Kaposvár 635	—	4	—		—													6	5			Kaposvár 635	SW 1	4	22.9	3		
Pécs 547	W 1	4	21.2	7	—													6	5			Pécs 547	NW 2	4	23.3	5		
Budapest 541	—	4	21.0	5	—		W 3	2	21.4	5		WNW 4	2.4.4		5			6	5			Budapest	W 1	4	—			
Sáfárikfalva																		6	5			Sáfárikfalva						
Eger	—	4	20.2	6	—		NW 2	4	—	6		SW 1	4	20.8	3	—		6	3	2	0	Eger						
Miskolc 638	—	4	20.6	6	—							NW 4	4	—				6	4	3	—	Miskolc						
Tarcal												N 1	4	21.3	5			6	4	2	—	Tarcal						
Sátoraljaújhely							N 2	4	—	—		E 1	4	—				6	5	4	—	Sátoraljaújhely						
												N 3	4	—				6	5	4	0							
Bán	—	4	—	—	—		—	4	—	—		NW 1	3	—	3	—		6	4	1	0	Bán						
Kaloca							NE 2	4	—	7	1)	W 2	1	22.6	4		1)	7	4	3	0	Kaloca						
Nagykőrös										6		W 3	3	—				7	4	3	0	Nagykőrös						
Szeged 544	—	4	19.8	8	—		SSE 1	4	20.8	7		W 2	4	22.4	5			8	5	5	0	Szeged						
Békéscsaba 637							NNE 1	4	20.4	7		WSW 3	4	20.8	5			8	5	5	0	Békéscsaba						
Medgyesegyháza 548												SW 1	4	21.0	5		2)	8	5	5	—	Medgyesegyháza						
Törökszentmiklós												W 1	4	—			2)	8	5	5	—	Törökszentmiklós						
Kunszentmárton												W 2	4	—			2)	8	5	5	—	Kunszentmárton						
Nyíregyháza												N 4	4	—			2)	8	5	5	—	Nyíregyháza						
Hortobágy												SW 1	4	—			2)	8	5	5	0	Hortobágy						
Debrecen 545	E NE 1	4	19.8	7	—		E 1	4	20.0	8		SW 2	4	20.3	5		2)	8	5	5	0	Debrecen 545						
Miskolc												E 1	4	19.8	7		2)	9	5	5	0	Miskolc						
Fuckenreuth (1403)																						Budapest						
Mistau (1534)	—	0	—	—	3	3)	—	0	—	—		—	0	—	—			4	1	0	0	Fuckenreuth (1403)						
Debrecen (1901) 545	NW 2	4	20.1	1	—		NW 2	4	20.0	1		NW 1	4	20.4	1			4	1			Mistau (1534)						
Szeged (1474)	E 2	4	20.0	4	—		E 2	4	19.8	4		W 3	4	20.0	2			4	1			Debrecen (1901) 545						
Kiew (1603) 545	SE 4	4	22.8	1	—		—	0	—	—		NW 2	4	20.0	0			4	1			Szeged (1474)						
																						Kiew (1603) 545						

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

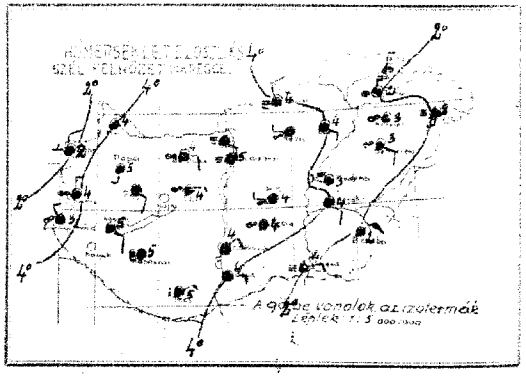
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 25 nap — 50. évfolyam 329. szám.



...ésügyrögnyző állomások jelentései:

...adéka (mm)		Szélirány	Szélerő
	m	Szendrőlád	3
		Miskolc	3
		Tokaj	4
		Galgamácsa	
		Gyöngyös	
		Jászapáti	m
		Cegléd	m
	m	Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
		Ipsák	
		Kiskunhalas	
		Bürszelmás	
		Kisielek	
	m	Hortobágy-Halastó	
		Polgár	1
		Tiszafüred	2
		Tiszaroli	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	
		Makó	
		Battonya	m
		Püspökladány	
	m	Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújlaja	
		Guth	
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	3
		Tiszaújlak	2
		Csenger	3
	m		

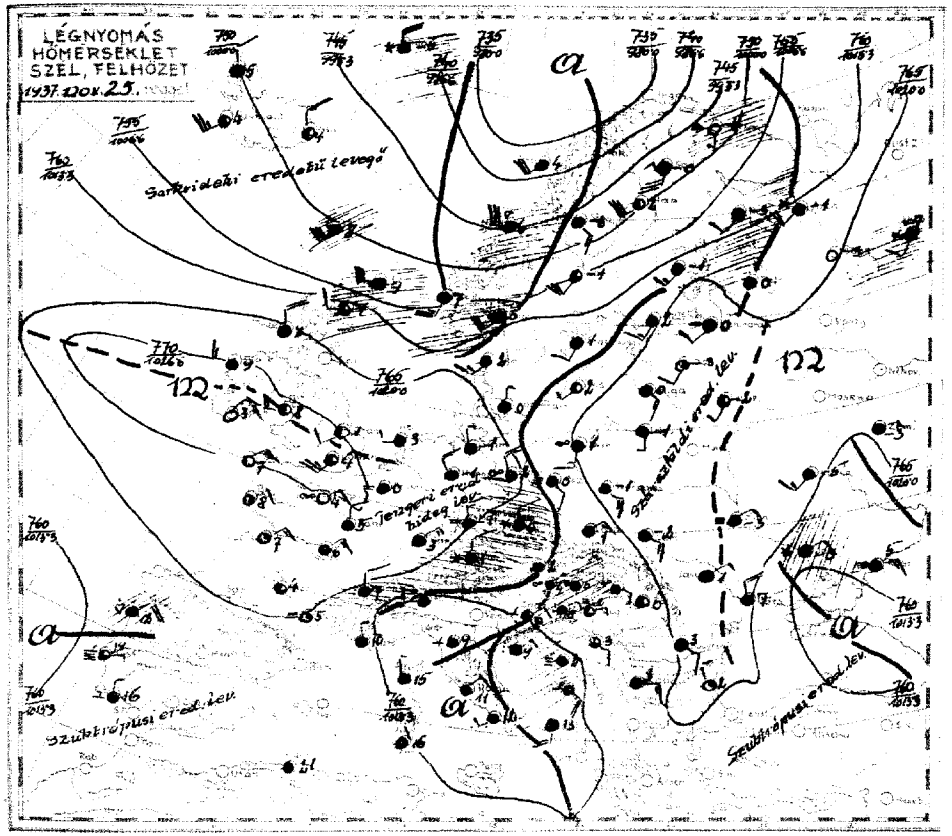


Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

...ostai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
...felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
— Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
...os nyomdavezető e Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Középeurópa északnyugati része felől meglehetős sebességgel hidegebb légáramlás hatolt az Alpokon át Felsőolaszországba, a Felső Duna völgyén át Ausztriába és hazánk nyugati megyéibe, Csehországon át pedig a Tátráig. Esős az idő, Skócia északi részén, egész Norvégiában, az Alpokban, Bajorországban, Ausztriában, Csehországban és a Kárpátok északnyugati részén. Hazánkban ma reggel a nyugati határszélen már ismét esett, egyébként a ma reggel 7 órán terjedő 24 órán a Dunántul egyes helyein és az ország északkeleti részén volt eső. A legtöbbet jelentették: Tarcal, Tokaj, Mátészalka, Hortobágyi halastó 4, Jászapáti, Eger, Szendrőlád, Nyiregyháza, Vásárosnamény és Csenger 3 mm-t. A Kékesen kissé havazott. A hőmérséklet tegnap általában 6-9 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban néhány helyen megközelítette, Kenderesen el is érte a fagypontot, a talajmentén pedig Mezőturon, Mátészalkán -1, Kenderesen -4, Turkevén -5 fokot is mértek. Az alacsonyabb hegyeken már nincs hó, a 700 méter felett a hómaradványok olvadása megszünt, a Kékesen délelőtt uj havazás kezdődött. Hóvastagságok ma reggel: Dobogókő 6 cm vizes hó, Kékes 13 cm jeges hó.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 780 mm az Ural vidékén, legalacsonyabb értéke 735 mm Észak-Norvégiában.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 5 C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél, /legalább is az északnyugati irányból/.

Sokhelyen eső, a hegyeken hó.

A hőmérséklet északnyugat felől csökken

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m.kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 november 25

329 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen

Aerological observations

(Observations aérologiques)

Budapest, Meteor. Int.

Budapest

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Aerologische Windmessungen (m sec) (Pilot)

Aerological observations (m/s) (Pilot)

Observations aérologiques (m/s) (Pilot)

Magasság (m)	Hőmér. (°C)	Nedves. hőfok (°C)	Légnyom. (mb)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/s)
0														
200														
400														
600														

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás	FF GGaa	nnnn Nh	FfDdWN	ppp	t t GGaa RRTm TmTm
London	151	XX	46009	24149	27251 0X207 97511
Párizs	235	5X	03508	30118	23906 8X312 02060
Marseille	231	54	04735	30168	16510 0X205 02091
Lissabon	381	XX	57116	08156	15319 9X602 06402
Madrid	084	6X	02807	16827	90800 9X824 00XXX
Stockholm	059	5X	03848	18228	16901 8X607 97540
Berlin	440	5X	05525	28468	18402 9X305 03041
Hamburg	403	5X	44309	28118	22051 0X104 00516
München	414	XX	78309	32279	11701 0X405 02001
Zürich	281	5X	68XX8	30068	19103 0X407 01031
Prága	520	5X	74338	30258	14900 0X406 05007
Bécs	501	5X	05554	00068	15700 9X501 00020
Innsbruck	506	52	74474	00058	14500 9X501 01XXX
Salzburg	508	5X	64548	00068	13201 9X501 01001
Zágráb	515	XX	53778	44458	12508 7X607 03XXX
Róma	422	52	03855	02228	10611 9X302 02XXX
Palermo	652	70	02764	59625	13620 65X48 00XXX
Helsinki	481	5X	03748	18328	19502 8X803 00020
Varsó	552	5X	03658	14334	14054 9X302 97540
Kijev	057	5X	46111	02219	21474 9X502 01X48
Belgrád	701	50	02776	14226	20213 9X504 00041
Bukarest	575	50	03111	10229	20213 9X504 00041
Szófia	720	52	03111	10224	18511 9X504 00041

Ekvipotenciális hőmérsékletek

Budapest felett

Equipotential Temperature

1937 november hó 25 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

329 szám

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány (1-12)	Erő: skála (1-6)	Felh. mennyis. (1-10)	Légnyom. mb-ben (-)	Hőmér. Celsius (°C)	Tegnap este 19 órakor: Szél: irány (1-12)	Erő: skála (1-6)	Felh. mennyis. (1-10)	Légnyom. mb-ben (-)	Hőmér. Celsius (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány (1-12)	Erő: skála (1-6)	Felh. mennyis. (1-10)	Légnyom. mb-ben (-)	Hőmér. Celsius (°C)	Csapadék 24 óra (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Napi hőösz. (éra)	Az állomások neve
Magyarország																							Magyarország
Sopron																							Sopron
Szombathely																							Szombathely
Pápa																							Pápa
Budapest																							Budapest
Kékestető																							Kékestető
Debrecen																							Debrecen
Szeged																							Szeged
Békéscsaba																							Békéscsaba
Miskolc																							Miskolc
Nyíregyháza																							Nyíregyháza
Kaposvár																							Kaposvár
Győr																							Győr
Tatabánya																							Tatabánya
Salgótarján																							Salgótarján
Siófok																							Siófok
Keszthely																							Keszthely
Hévíz																							Hévíz
Sümeg																							Sümeg
Szentgotthárd																							Szentgotthárd
Pécs																							Pécs
Budapest																							Budapest

Tegnap este 19 órakor: Szél: irány (1-12) Erő: skála (1-6) Felh. mennyis. (1-10) Légnyom. mb-ben (-) Hőmér. Celsius (°C) Csapadék 12 óra (mm) Jegy-zet

Ma reggel 7 órakor: Szél: irány (1-12) Erő: skála (1-6) Felh. mennyis. (1-10) Légnyom. mb-ben (-) Hőmér. Celsius (°C) Csapadék 24 óra (mm) Jegy-zet

Hőmérséklet: maximum Hőmérséklet: minimum Napi hőösz. (éra)

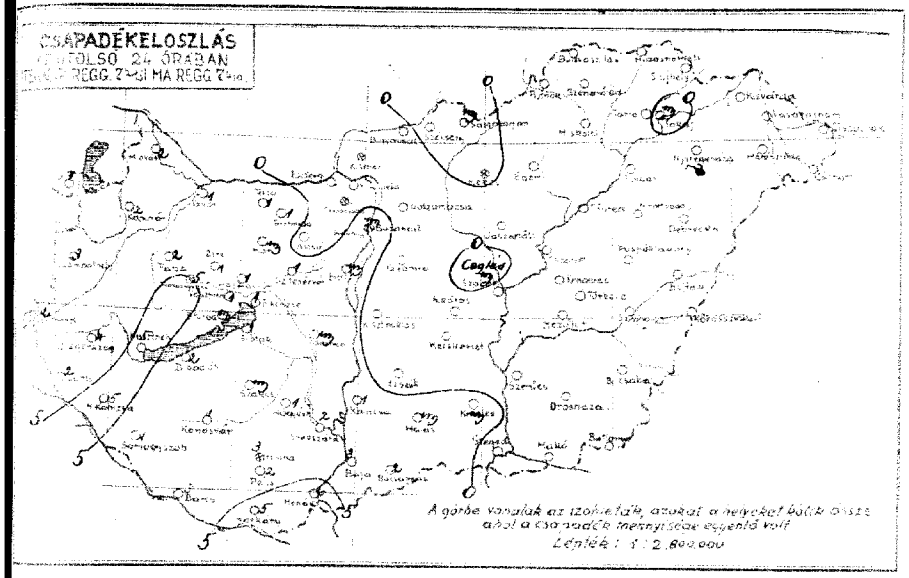
Az állomások neve

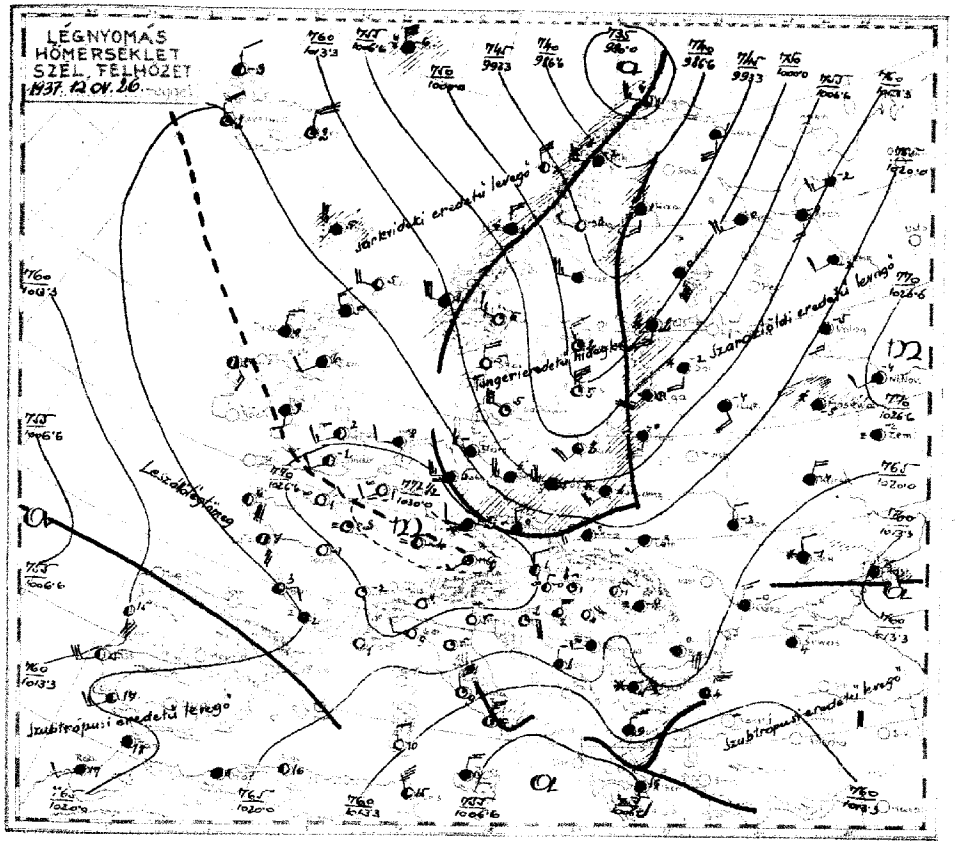
Forrás: Országos Meteorológiai Szolgálat

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 November hó 26. nap — 50. évfolyam 330. szám.





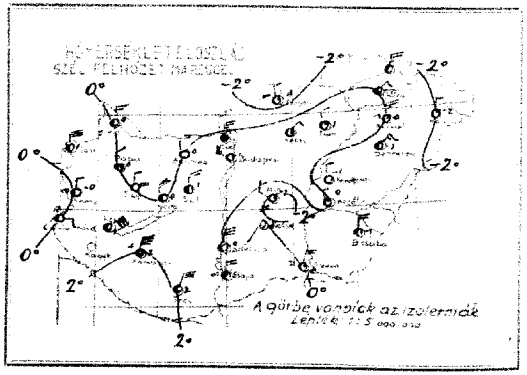
Zivatarjelző állomások jelentései:

Csapadék (mm)		Állomás neve	
2		Szendrőlád	·
1		Miskolc	·
1		Tokaj	≈
·		Gálgamácsa	
—		Gyömrő	·
·		Jászapáti	·
·		Cegléd	≈
≈		Kecskemét	·
≈		Kunszentmiklós	·
1	2—4	Izsák	·
1			
1		Kiskunhalas	≈
≈		Bácsalmás	2
1		Kisteleki	≈
2		Hortobágy-Halastó	—
4		Polgár	·
2		Tiszafüred	·
5		Tiszaroff	·
1		Szolnok	·
3		Szentes	·
≈		Orosháza	·
1		Makó	·
1		Battonya	·
2		Püspökladány	·
5		Szeghalom	·
6		Körösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
·		Gulk	—
·		Kisvárda	·
2		Vásárosnamény	·
·		Tiszaujlak	·
·		Csenger	·

A postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

— Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán északi tájairól jött északi hidegebb levegő a Skandináv félszigeten és Németországon át elérte a Balti államok partvidékét, elárasztotta Lengyelországot, a Kárpátok medencéjét, Balkán északnyugati részét s az Alpokon át egész Olaszországot, onnan már elérte Afrika északi partjait is. Csapadék volt a Norvég partokon, Lengyelországtól fel egészen Finnországig, Délolaszországban, a Balkán középső részein és Ukrajnában. Nyugateurópában az időjárás szárazabb jellegű. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában majdnem az egész Dunántulon, a Duna-Tisza-közének többhelyén és a Mátrában, meg a Hegyalján volt csapadék. A legtöbbet jelentették: Mohács 6, Farkasgyepű, Keszthely, Nagykanizsa, Harkány 5, Zalaegerszeg 4, Szombathely, Barcs, Baja 3 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántul általában 4-6, keleten 6-7 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban a Dunántul délkeleti szögletét kivéve majdnem mindenütt a fagypontra illetve alája süllyedt és Salgótarjánban, Mátészalkán és Nagykőrösön -3, Miskolcon és a Hortobágyon -4 fokot is mértek. A talajmenten a legalacsonyabb hőmérsékletek voltak Salgótarján, Kanderes -5, Turkeve -6 és Hortobágy -7 fok.

Európában ma reggel a trsz-re átszámított légnyomás legmagasabb értéke 775 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 734 mm Észak-Norvégiában. Budapesten ma délben a hőmérséklet 3 C, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati-északi szél. Változó felhőzet. Néhány helyen kisebb futó eső, hó. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Wassány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 november 26
330. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Wind)

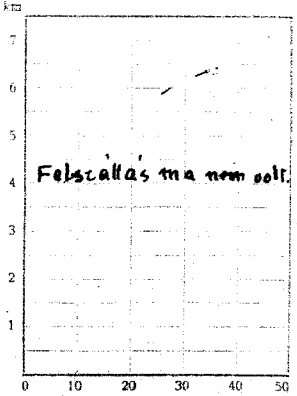
Budapest Meteor. int.	937 XI 25 Budapest Repülőtér.	Repülőtér	Szombathely	Kecskemét	Debrecen	937 XI 25 Debrecen
9	12	7	—	—	10	11

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NW 9	0	—	0	WSW 5	0	NNE 5	0	ESE 4
200	NW 5	300	ENE 1	200	WNW 5	600	NNE 6	200	E 4
1000	V 6	800	SE 2	400	VW 5	1200	N 5	600	ENE 4
1500	VNW 12	900	SE 1	600	VNW 12	1800	N 5	1000	E 4
1700	V 15	1100	E 5	800	V 5	2200	NE 2	1400	ENE 2
1800	NNW 19	1200	E 5	1000	ENE 1	2600	NE 4	1800	E 4
7000	NNW 15			1200	S 1	3000	NNE 4	2000	SSE 2
7500	NNW 24			1400	N 1	3400	NE 4	2200	SSW 5
10000	NNW 23			1600	NNE 2	3800	N 10	2600	SW 5
				2400	N 4	4400	N 12	3000	SW 2
				1800	VNE 5	4800	N 10	4000	WNW 4
				3000	V 9			4400	WNW 5
								4800	W 4
								5400	W 5
								6400	W 6
								7200	W 12
								8200	W 18

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	LLCLCa	xxCxNh	DDFFWN	PPPTT	CCCamp	RRTmTmB
London	151	00 05590	20204	28151	92300	00511
Párizs	215	00 45290	00042	28553	91604	00533
Marseille	281	04 01790	00001	24501	01310	00010
Lisszabon	304	53 01634	20614	17415	93301	06114
Ingó	005	82 85954	24515	85401	60308	04 XXX
Stockholm	059	54 01962	26303	00202	73310	02010
Berlin	440	6X 21527	24568	17805	01602	03511
Hamburg	403	5X 08428	26288	18008	01402	02021
München	414	00 05590	20103	31454	98403	00543
Zürich	281	00 01640	22003	29053	93205	00530
Prága	520	57 05657	30328	24680	8X705	00528
Bécs	501	02 05694	30424	25300	80804	02500
Innsbruck	507	00 01891	00013	37103	89207	05587
Salzburg	508	00 01893	00013	37104	92201	00578
Velence	312	00 00790	32100	21805	60307	00 XXX
Róma	322	04 01790	65803	16709	60318	00 XXX
[illegible]	054	8X 03648	63898	03713	77207	44 XXX
Helsinki	481	6X 68638	16578	94402	9X809	04 001
Varsó	552	6X 74418	22528	10601	81819	00530
Moszkva	909	XX 72428	00028	24155	91805	06479
Kiev	957	5X 03658	32228	21553	71603	00530
Belgrád	701	XX 48419	24424	19901	01209	000 M
Bukarest	575	10 03378	08628	26600	50304	00541
Szófia	720	02 42058	04448	18801	81206	05506

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés.

50. évfolyam
330 szám

a) Hazai állomások megfigyelései. Ma reggel 7 órakor

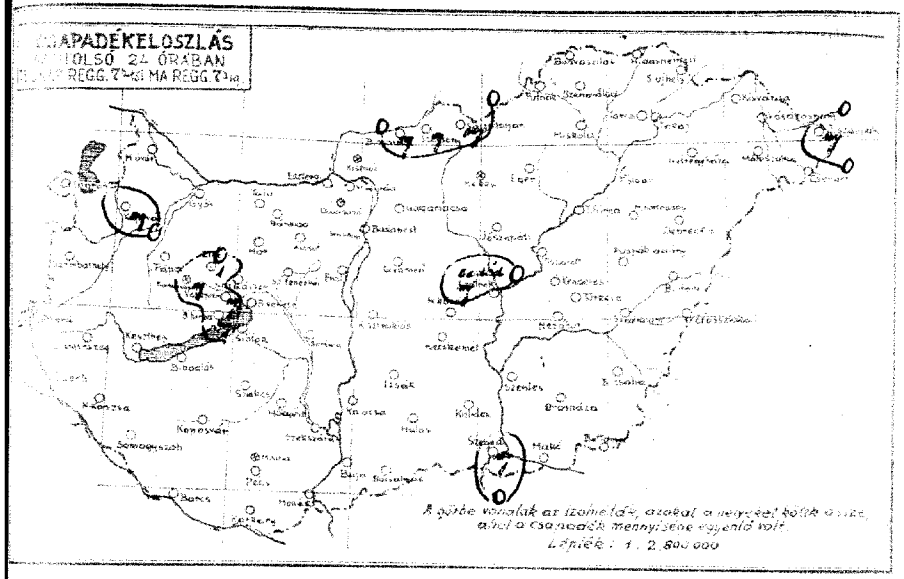
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felh. mért. (1-4)	Lég. nyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy	Szél irány és erő (1-12)	Felh. mért. (1-4)	Lég. nyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Talaj- hőmérséklet reggel (cm)	Napi mélység (cm)	Az állomások neve
Nagyvárad																		Nagyvárad
Szeged 546							N 3	3	990.4	4		0		6	0			Szeged
Szombathely 542							N 6	2	994.4	4		0		4	-1	0	0	Szombathely
Szentjobáld							N 1	2	1025.5	-1		0		4	-1	0	0	Szentjobáld
Pápa							E 2	—	—	-1		2		4	-1	—	—	Pápa
Diakóvár							NW 2	0	1023.2	0		2		6	-2	—	—	Diakóvár
							NW 2	1	1023.7	0		0		5	-0	—	—	
Sajómelléke							NNW 6	2	1014.5	0		1		3	-1	—	—	Harmacker
Sátoraljaújhely							N 4	2	1022.8	0		1						Szécsénbervar
Lucfalva							NE 6	2	1023.8	1		1		5	-1	—	—	Kazinkbarcz
Lajosmizse 635							NE 7	3	1023.2	2		1		1	1	0	—	Kazarcsa
Vác 547							NE 6	3	1022.9	2		1		2	2	0	0	Pécs
Budapest 541	NE 4	4	1016.5	5			N 5	4	1014.4	4		3		5	0	0	0	Budapest
Salgótarján							NW 1	10	1022.1	-3		1		5	-3	-5	0	Salgótarján
Eger							NW 2	1	—	-2		1		4	-3	0	—	Eger
Miskolc 638							—	4	—	-4		1		4	-4	—	—	Miskolc
Tarcal							NE 1	3	—	-0		1		7	-4	-5	4	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 4	2	—	—		1		6	-1	—	—	Sátoraljaújhely
Bán							N 4	2	—	—		1		4	-1	-0	0	Bán
Kácsota							NE 2	4	—	—		1		4	-1	-0	0	Kácsota
Nagykálló							N 6	4	—	22.9		0		6	0	—	0	Nagykálló
							WNW 1	—	—	-2		1		7	-3	-3	1	
Szeged 544	NW 4	4	1017.6	5			E 4	4	1017.5	5		2.0		6	-1	0	0	Szeged
Hódmezővás. 637							N 4	0	1017.1	3		0.0		7	-2	-2	1	Hódmezővás.
Izsákfa 548							NW 1	1	1017.2	0		0		7	-1	-3	—	Mezőtúr
Tárkány							NW 1	1	—	-1		1		7	-1	-6	—	Tárkány
Kenderes							N 1	1	—	-1		1		7	-2	-5	—	Kenderes
Nyíregyháza							N 5	1	—	0		1		7	4	—	0	Nyíregyháza
Hortobágy							NE 1	1	—	-3		1		7	-4	-7	0	Hortobágy
Debrecen 545							NW 3	2	1017.1	-1		1		7	-4	-3	—	Debrecen
Miskolc	E 3	2	1016.6	6			N 1	1	1016.8	-2		1		5	-3	-3	4	Miskolc
Farkasgyepű (Kékes)							N 2	0	25.5	-2		5	mér	3	-3	0	—	Farkasgyepű (Kékes)
Mátra (Galya)							NW 7	—	—	-2		1		3	-2	—	—	Mátra (Galya)
Hármashat. (Csódi)	WS	—	—	—			N 5	4	900.9	-3		1		2	-2	—	—	Hármashat. (Csódi)
	NE 2	4	897.7	-0	2.	2.												

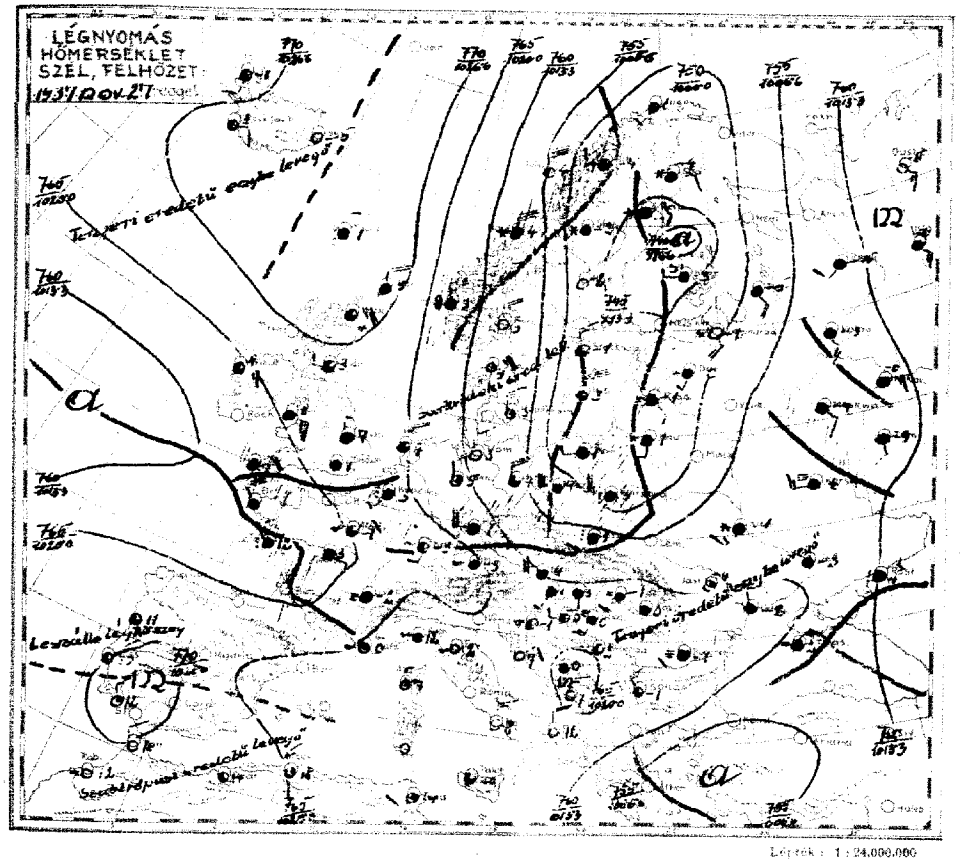
1937 november hó 27 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 331. szám.





Lépték: 1:24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán északi tájairól gyors ütemben jövő hidegebb levegőnek a szárazföld felé való áramlása egyre tart. A Norvég partokon, Németország középső és keleti részein, Csehországban, egész Lengyelországban, a Balti államokban és Ukrajnában volt lecsapódás. A szárazföld déli fele szárazabb és derültebb jellegű. Hazánkban elszórtan Kaposvár, Keszthely, Szécsény, Jászapáti, Szeged és Tiszaujlak vidékén volt kisebb csak nyomokban kifejezhető eső. Ma reggel élénk délnyugati széllel az országban tulnyomóan borült idő uralkodott és csak a Dunántul déli felén volt kisebb borulás. Délelőtt a Kékesen havazás kezdődött. A hőmérséklet tegnap a Dunántul nyugati és déli részén 6-8, Budapesten 4, egyebütt is 4-5 fokra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban a Dunántul déli felén, valamint az ország többi részén mindenütt a fagypontra, sőt az alá is süllyedt, így Szentgotthardon, Salgótarjánban, Hortobágyon -3, fokot mértek, a talajmentén észlelt legalacsonyabb hőmérséklet Salgótarjánban, Egerben -4, Szombathelyen, Kenderesen, Hortobágyon -5, Turkevén -7 fok.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 773 mm a Faröer szigeten, legalacsonyabb értéke 740 mm Finnországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 6 C, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatu.

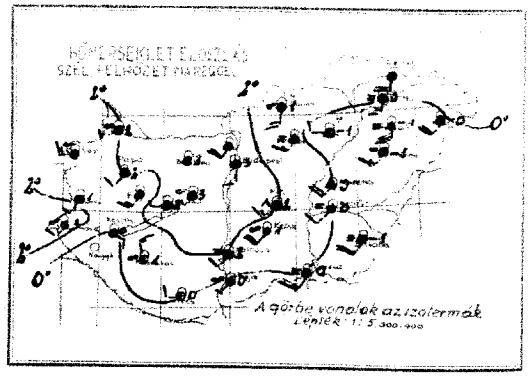
Várható időjárás a következő 24 órára:

Erősebb nyugati-északnyugati szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen/főleg északon/eső, hó.
A hőmérséklet kissé csökken.

Ügyelétes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

[illegible] csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)		[illegible] (mm)	
[illegible]		Szendrőlad	
[illegible]	7	Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Galgamácsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]		Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	7
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]		Izsák	
[illegible]	7	Kiskunhalas	
[illegible]		Bácsalmás	
[illegible]	7	Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszafüred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Guth	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]	7	Vásárosnamény	
[illegible]	7	Tiszaujlak	
[illegible]		Csenger	7



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible] M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
[illegible] Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 november 27

331 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légköri mérések Budapest felett (Temp)

KEI USE 2

Pilotmérések a szabad légkörben (magn) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Repülőtér	Repülőtér	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	15 h	8 h				

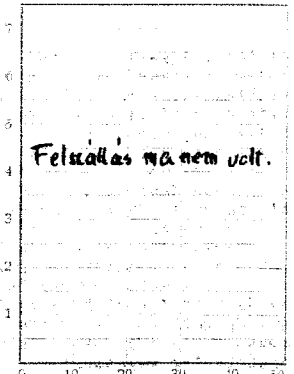
0 E 1 0 W 6 0 S 4
100 ESE 0 200 WNW 4 200 SW 4
400 WSW 7 600 NW 8 400 WSW 8
800 W 13 1000 NNW 16 1400 W 10
1400 WNW 17 1800 N 10
2. 1800 NNW 8

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások											
London	151	XX	48209	00049	21701	01701	97511
Párizs	215	00	05590	04216	19851	94701	00513
Marseille	231	04	05590	00002	19000	90707	XXXXX
Lisszabon	384	55	01852	00004	26613	90301	00120
Incó	005	52	03964	23115	98501	61308	00XXX
Stockholm	050	57	02955	30316	01351	71305	00520
Berlin	440	80	22744	61685	07804	70306	03041
Hamburg	403	00	00790	28200	12203	80410	95021
München	414	07	05590	00013	20353	90601	00553
Zürich	281	00	08490	26014	19253	06604	00530
Prága	520	52	05645	22427	10003	91841	00022
Bécs	501	5X	03858	24418	14404	51609	92031
Innsbruck	502	44	00790	00000	21956	91810	00563
Salzburg	508	00	00890	12200	20353	80810	00538
Velence	315	00	00890	00000	16311	70916	00XXX
Nápoly	329	00	00690	32300	17208	50301	00060
Palermo	652	XX	02750	00025	16312	70300	00XXX
Genua	454	50	30758	24128	89653	80415	25539
Varsó	552	6X	62518	57568	00403	01812	02022
Moszkva	009	5X	08638	12228	07754	91609	00549
Kiev	057	62	72558	22378	08551	91708	97544
Belgrád	701	50	04664	00014	18602	80604	00011
Bukarest	575	50	44108	22208	17251	90302	00521
Szófia	720	50	02855	26325	89551	01402	00527
Lampedusa	857	80	02745	30625	16315	70411	00151

Ekvipotenciális hőmérsékletek Budapest felett

Equipotential Temperature



193 november hó 27 nap szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

331 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

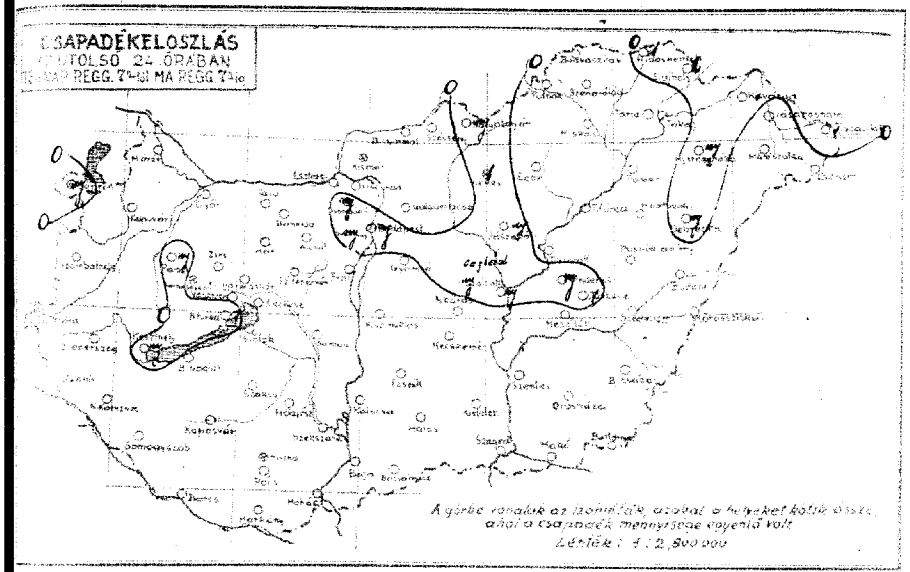
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 órai sor (mm))	Jegyzet sor	Ma reggel 2 órakor: Szél irány, erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 órai sor (mm))	Jegyzet sor	Ma reggel 7 órakor: Szél irány, erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 órai sor (mm))	Jegyzet sor	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet reggeli	Hőmérséklet délutáni	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																									Magyarország
Sopron 546	W5W5	3	744.0	4	.		N5	4	744.0	4	.		S3	3	744.1	1	mg		2	-3	3	-4	<1	—	Sopron
Szombathely 542							NW1	1	22.1	3	—		W2	3	—	-1			5	-2		-4	—	—	Szombathely
Siófok/Jákfa							6W2	2	—	—	—		—	4	744.5	-0									Siófok/Jákfa
Pápa													S3	4	—	-0			4	-0	5	-1	2	—	Miskolc
Kisoroszi													S4	4	—	—			5	—		-1	—	—	Pápa
Kaposvár							NW2	4	744.4	3	7		W2	4	744.9	3			4	-0	5	-1	2	—	Tarcal
Nagykanizsa																									Siófok/Jákfa
Keszthely													W1	4	744.3	3			5	0		—	—	—	Kisoroszi
Kanizsa 635							NW2	4	742.4	4	.		SE1	3	744.0	-0			8	-0		-1	+	—	Keszthely
Pécs 541	NE3	2	744.4	6	.		NW2	4	744.8	4	.		NW2	2	745.1	1			4	-0	6	-1	—	—	Kanizsa
							NW1	3	744.1	4	.		W2	2	745.5	0			4	-0	5	-1	—	—	Pécs
Budapest 541	WNW3	4	744.2	3	.		N4	2	744.5	3	.		S2	4	745.1	3	.		4	2	7	4			Budapest
Salgótarján													S3	3	744.1	1	mg		2	-3	3	-4	<1	—	Salgótarján
Eger	—	3	746.4	4	.		N2	2	—	1	.		W2	3	—	-1			5	-2		-4	—	—	Eger
Miskolc 638													—	4	745.5	-0									Miskolc
Tarcal													S3	4	—	-0			4	-0	5	-1	2	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							6W2	4	—	—	—		S4	4	—	—			5	—		-1	—	—	Sátoraljaújhely
Buja	—	3	744.2	2	.								SW1	4	744.4	0	.		4	-0	4	-2	2	—	Buja
Kalocsa	NW4	4	744.4	4	.								SW2	4	745.2	2	.		4	1	5	-1	4	—	Kalocsa
Nagykőrös													SSW3	4	—	2	.		5	-1	5	-3	6	—	Nagykőrös
Szeged 344	NW4	3	744.2	5	.		NNW2	6	744.8	3	.		SSW3	4	745.6	0	mg		6	-0	6	-2	2	—	Szeged
Békéscsaba 637							NE3	4	744.7	3	.		SSW4	4	746.6	-1			5	-1	5	-3	5	—	Békéscsaba
Mezőtúr 548													SW2	4	745.7	0	mg		5	-1	5	-3	—	—	Mezőtúr
Tiszakeszi													SW2	4	—	-1			5	-2	5	-4	—	—	Tiszakeszi
Kondoros													SW4	4	—	0			6	-2	6	-5	—	—	Kondoros
Nyíregyháza	W1	4	744.2	4									S6	4	—	-1			5	-1	5	-1	4	—	Nyíregyháza
Hortobágy													WSW3	4	—	0			6	-3	5	-5	4	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW2	3	744.5	5	.		N	4	744.8	3	.		SW3	4	745.4	-1			4	-1	5	-3	5	—	Debrecen
Máriaremete													SW4	4	746.1	-0			5	-1	5	-1	—	—	Máriaremete
Fuckszentgyörgy (1696)							N4	—	—	0	.	4	SSW3	4	745.9	1	mg	1945	3	1	1	1	3	—	Fuckszentgyörgy (1696)
Mosina (1534)							N4	4	744.3	-3	.		W6	4	744.9	-1	.		2	-2					Mosina (1534)
Debrecen (1703)							N3	2	744.5	-2	.		SW4	4	744.9	-1	.		4	-3					Debrecen (1703)
Szabadka (1874)							NW3	2	744.5	-2	.		SW3	4	744.9	-3	.		4	-3					Szabadka (1874)
Kalocsa (1701)	W4	4	744.4	-1			NW3	2	744.5	-2	—	1945	SW3	4	744.9	-3	—	1945	4	-3					Kalocsa (1701)

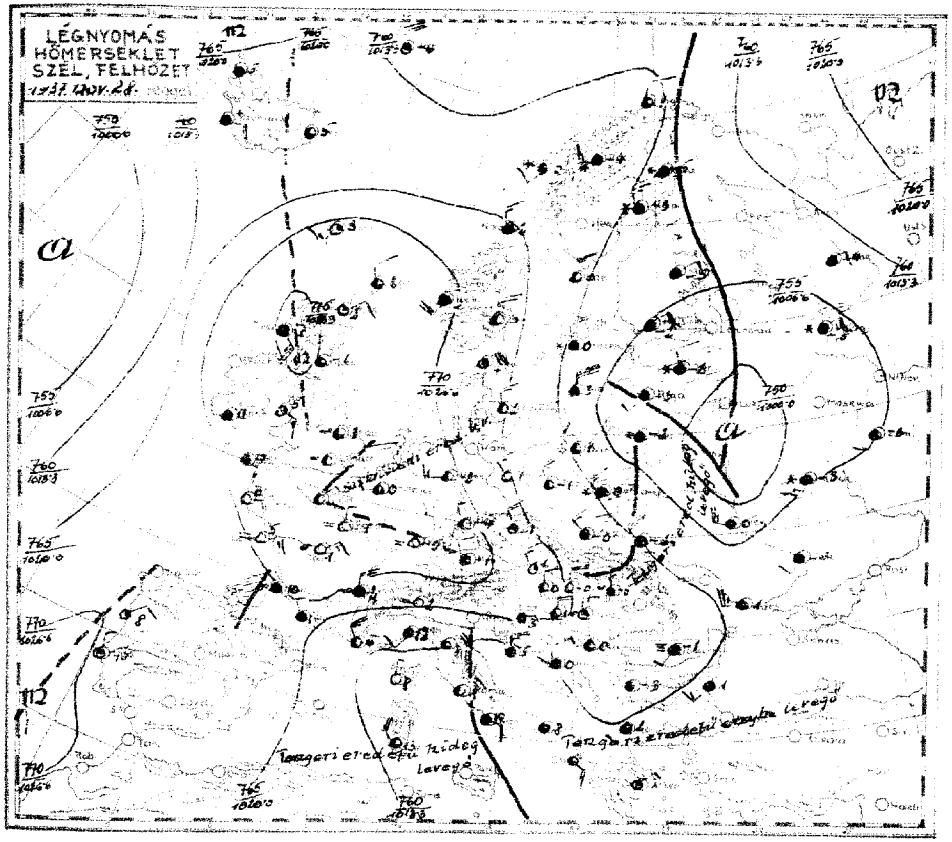
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 november hó 28. nap

50. évfolyam 332. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópában megszünt az északi légáramlás, sőt az óceán partjain már szubtropusi eredetü légtömegek foglalnak helyet. Középeurópa és különösen a balti tenger és a Kárpátok környéke még a hideg sarki eredetü levegő befolyása alatt áll. Hazánkat is élénk északnyugati széllel hidegebb levegő árasztja el. Az éjjel folyamán országszerte elég erős fagy volt. A keleti határszéleken a talajmentén a -10°-ot is megközelitette a hőmérséklet. Kisebb lecsapódások inkább csak az északkeleti megyékben voltak, de a csapadék mennyisége ott sem haladta meg az 1 mm-t. Igy a hóviszonyok a hegyeken nem változtak.

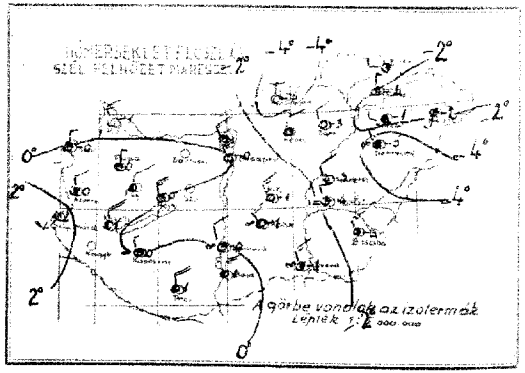
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 775 mm Angliában, legalacsonyabb értéke 748 mm Középoroszországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Közepes erősségü északnyugati szél. Felhőzet és kisebb havazás legfeljebb az északkeleti határmegyékben. Az éjjeli lehülés még erősödik, a nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Tóth sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ár postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kisduki Pál-utca 1.
Felelős kiadó: dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7. november 28

Időjárási napijelentés

332. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Terep)

K É T ... S M E 2

Budapest Meteor. Int. 12h

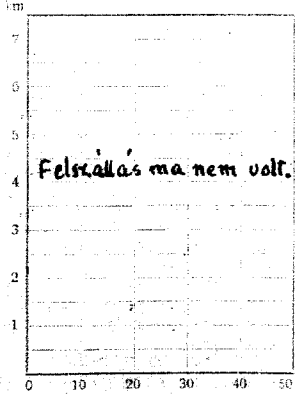
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Magasság (H/m)	Budapest Meteor. Int. Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Marvastető Magasság (H/m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Magasság (H/m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szombathely Magasság (H/m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Kaposvár Magasság (H/m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szeged Magasság (H/m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Debrecen Magasság (H/m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
	0 NW 9												
	300 NW 10												
	500 WNW 8												
	1800 N 9												
	5800 N 15												
	7500 WNWW 11												
	8000 WSW 18												
	9500 WSW 22												
	10000 W 26												
	12000 W 18												
	13000 W 8												
	14000 WNW 18												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I₁ C₁ C_H	vv	N	DDFFWN	P P P	T	t'C	rrp	R R R₁₂ T_R E
Aberdeen	135	5X 02766			000 16	22408	9X303			00021
Párizs	215	00 08490			32100	31751	90309			00513
Marseille	231	54 02751			61514	16706	76211			00060
Lisszabon	354	40 01712			22112	26715	50300			00091
Ingó	005	80 03935			32225	13504	60306			97XXX
Stockholm	059	6X 74438			30378	11600	90310			08317
Berlin	440	05 01790			26300	21701	80312			00010
Hamburg	403	50 01852			59502	18100	80303			01503
München	414	6X 72528			26228	28351	81212			97528
Zürich	281	5X 01773			02213	27850	71213			97500
Prága	520	40 01773			26303	23951	70309			00512
Bécs	501	01 01780			28203	22100	60314			93000
Innsbruck	507	4X 02556			18476	25301	9X310			02528
Salzburg	508	3X 03648			28278	27552	9X314			06528
Velence	312	02 01790			03324	16107	70312			00XXX
Róma	322	77 02763			04324	07408	90307			06XXX
Nápoly	329	8X 02658			12258	08610	9X600			07XXX
Helsinki	481	5X 03728			02428	05552	0X311			00548
Varsó	552	6X 71628			59578	12000	9X303			97520
Bjaran	000	6X 72448			18278	04054	01703			01568
Kiev	957	6X 03857			57578	04100	9X421			02517
Belgrád	701	57 02673			24115	18100	90208			00011
Bukarest	575	50 46108			20148	15751	90311			00514
Szófia	720	00 03690			00018	17453	07305			00573
Athén	730	50 04763			04143	12801	80304			00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

332. szám

193 7. november hó 28 nap

Hétfő-nap.

a) Hazai állomások meteorológiai jelentései.

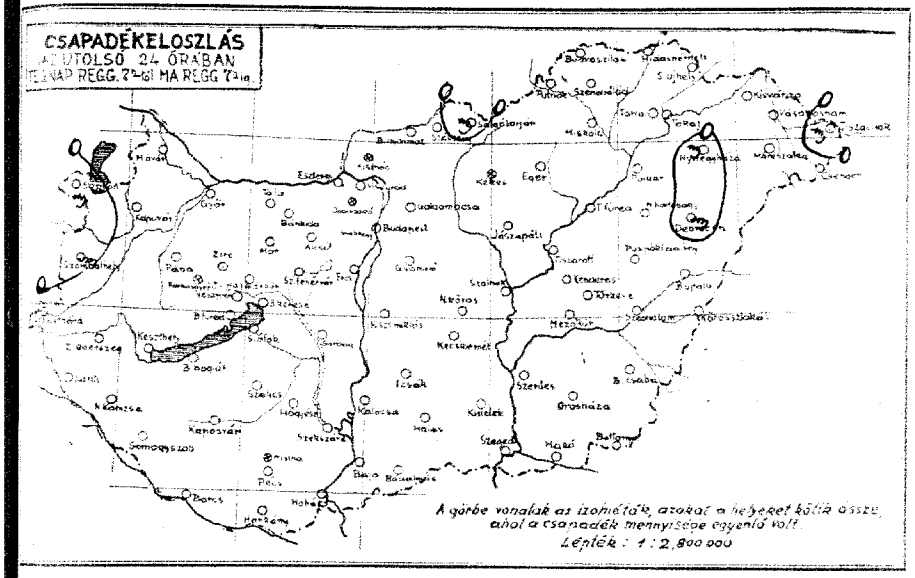
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Jegy	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Jegy	Hőmérséklet: nappali óraszak max.	min.	Reggeli óra	Rádió-cölöp (órai)	Az állomások neve
Mátraverőce													NW 3	0	705.2	-1			7	-2	-3	2	Mátraverőce
Sopron 546													N 1	1	11.1	-0			10	-1	-2	3	Sopron
Szombathely 542	W 2	2	709.4	8									N 2	1	12.0	0			10	-1	-2	6	Szombathely
Szentgotthárd													SSE 2	1		2			4	-3	—	1	Szentgotthárd
Pápa													N 1	1	2.4	0			4	-1	—	1	Pápa
Siófok													NW 1	0	14.9	-3			7	-3	-5	—	Siófok
Keszthely													NW 5	1	200	-0			8	-1	—	—	Keszthely
Székesfehérvár																							Székesfehérvár
Kaszinó	W 2	4	—	—			N 4	2	2.10	1			N 4	2	2.10	1			5	1	-1	1	Kaszinó
Kaposvár 635							NW 1	0	2.10	0			NW 1	0	2.10	1			11	0	-0	1	Kaposvár
Pécs 547	SSE 2	1	709.2	10			N 4	3	2.02	1			N 4	3	2.02	1			8	1	-0	1	Pécs
	W 1	1	—	—																			
Budapest 541	W 4	3	705	7			W 2	0	704	1			WNW 1		705	-0			7	-1	-2	1	Budapest
Salgótarján													N 1	0	707	-5			5	-5	-7	1	Salgótarján
Eger													NW 2	1	—	-3			5	-5	-5	—	Eger
Miskolc 638													—	—	—	—			—	—	—	—	Miskolc
Tarcal													N 1	1	—	—			4	-2	-4	1	Tarcal
Sátoraljaújhely													W 4	1	—	—			3	0	—	—	Sátoraljaújhely
Baja													N 5	2	—	-1			8	1	-1	6	Baja
Kalocsa													NW 2	1	20.2	-0			9	-1	-1	4	Kalocsa
Nagykőrös													NW 3	1	—	-1			8	-3	-4	1	Nagykőrös
Szeged 544	WNW 1	1	704	7			SE 2	4	704	5			NW 3	1	704	-1			8	-1	-3	4	Szeged
Békéscsaba 637							SSW 4		700	5			NW 3	1	705	-3			6	-3	-3	0	Békéscsaba
Mezőkövesd 548													NW 2	1	706	-2			6	-3	-6	0	Mezőkövesd
Tárkeve													NW 1	1	—	-2			6	-3	-8	—	Tárkeve
Kunkeresz													NW 2	1	—	-3			6	-4	-8	—	Kunkeresz
Nyíregyháza													W 2	4	—	-1			4	-4	-4	—	Nyíregyháza
Hortobágy													W 1	3	—	-2			4	-7	-8	—	Hortobágy
Debrecen 545	S 5	4	094	3			WNW 3	0	098	3			WNW 1	4	708	-5			4	-5	-9	0	Debrecen
Miskolc 638													S 1	1	702	-2			3	-3	-4	—	Miskolc
Parkaerőmű (600)													N 2	2	2.18	-2			6	-3	-5	4	Parkaerőmű (600)
Miskolc (534)							NW 3	—	—	3	—	—	U 2	—	—	-3			—	-3	—	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (700) 516							N 6	0	3505	-1	3	—	NW 4	1	3377	-4			2	-5	—	—	Diósgyőr (700) 516
Szalhász (1424)							NNE 2	1	—	-4	—	—	N 2	1	—	-3			-2	-3	—	1	Szalhász (1424)
Kőhó (1000) 545	S 12	NW	P 882	-2			W 2	1	9	-4			N 2	1	3574	-6			-3	-4	—	—	Kőhó (1000) 545

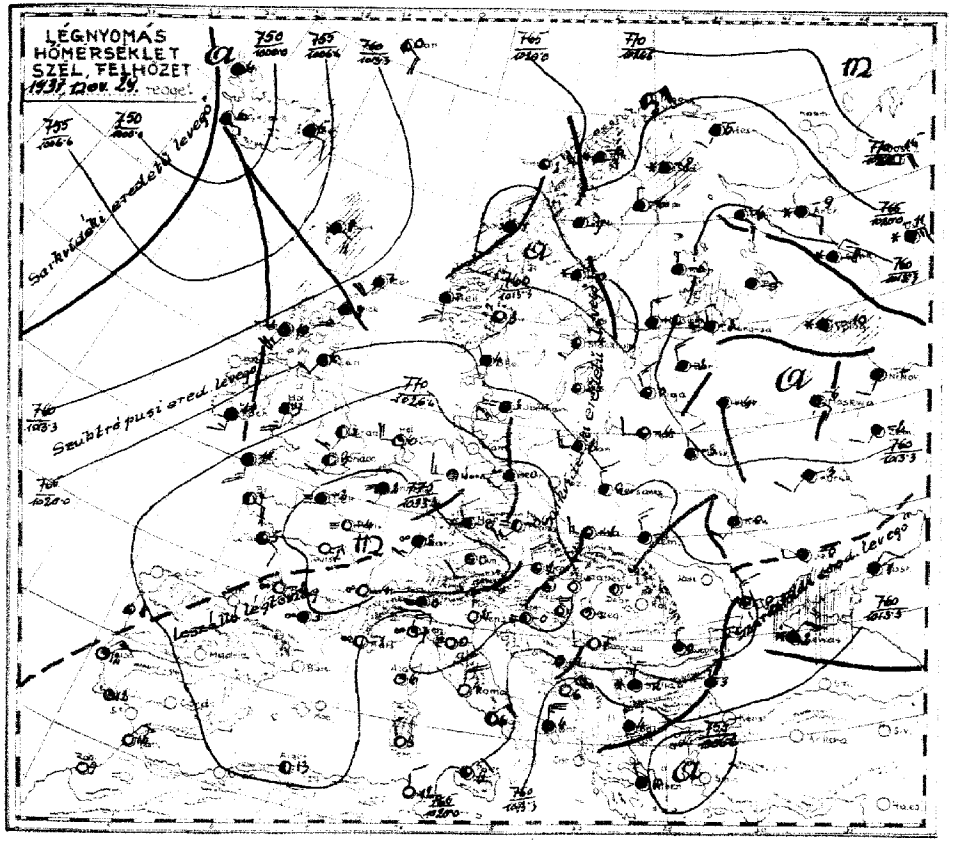
1937 november hó 29. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 333. szám.

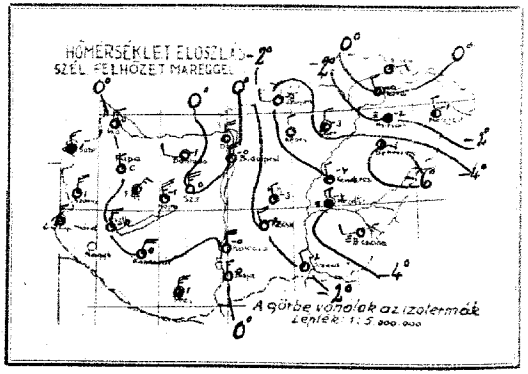




Lépték: 1:24.000.000

Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az csapadéka (mm)		Néplenytartama (óra) hőréteg magassága (cm)	
[illegible]	•	Szendrőlad	•
[illegible]	•	Miskolc	•
[illegible]	•	Tokaj	•
[illegible]		Galgamácsa	•
[illegible] Vurkapu	—	Győmrő	•
[illegible] Nagyvillám	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	Cegléd	•
[illegible]	•	Kecskemét	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	Izsák	•
[illegible]	•	Kiskunhalas	•
[illegible]	•	Bácsalmás	•
[illegible]	•	Kistelek	•
[illegible]	•	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	•	Polgár	•
[illegible]	•	Tiszafüred	•
[illegible]	•	Tiszaroff	•
[illegible]	•	Szolnok	•
[illegible]	•	Szentes	•
[illegible]	•	Orosháza	•
[illegible]	•	Makó	•
[illegible]	•	Battonya	•
[illegible]	•	Püspökladány	•
[illegible]	•	Szeghalom	•
[illegible]	•	Körösszakál	•
[illegible]	•	Berettyóújfalu	•
[illegible]	•	Guth	—
[illegible]	•	Kisvárda	•
[illegible]	•	Vásárosnamény	•
[illegible]	•	Tiszaujlak	[illegible]
[illegible]	•	Csenger	•
[illegible]	•		



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceán déli tájairól melegebb levegő áramlik a Brit szigetek felé és Irországban valamint Skóciában okozott esőt. A szárazföld középső részein valamint Olaszországon le egészen Afrika partjaiig és a Balkánon még mindig tart a hideg északnyugati-északi szél, amely azonban kissé mérséklődött. Csapadék volt Norvégiában, Németország északi és keleti felén, az Alpok északi lejtőin, a Kárpátok medencéjének északnyugati és északkeleti részein valamint, a Balkánon. Hazánkban csak Sopron, Szombathely, Salgótarján, Nyiregyháza, Debrecen, és Tiszaujlak jelentett kisebb - nyomokban adott - havazást. A hőmérséklet tegnap Keszthelyen 6, egyebütt 3-5 fokra emelkedett, ma éjjel másfélméter magasságban csak Pécsett maradt 1 fokkal a fagypont felett, a Dunántul általában 1-2 fokkal, de északon és keleten 4-5, sőt Debrecenben 6, a Hortobágyon 7 fokkal alája szállott és a talajmentén Kenderesen, Debrecenben -9, a Hortobágyon -10 és Turkevén -11 fokot mértek. Hó csak a legmagasabb hegyeken van: a Dobogókón 4 cm. jeges hó, a Kékesen 15 cm, alul jeges, felül porhó.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 776 mm a Rajna vidékén, legalacsonyabb értéke 748 mm Izlandban.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északnyugati szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen főként nyugaton és északon köd és hóesés.
Erős éjjeli lehülés még az ország keleti részein.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Előfizetési ár a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Tel. 73. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
1937 november 29
333 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L — M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

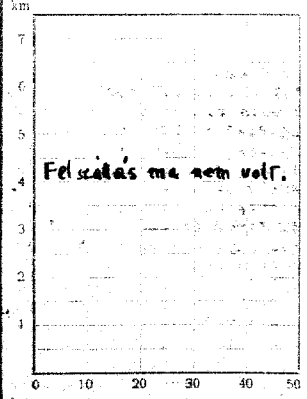
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség E (mb)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0				0	WNW 5	0	WNW 4										
300				NW 5	200	NW 9											
1500				N 10	600	NNW 13											
1900				NNW 8	1000	N 13											
2000				NNW 11	1400	N 12											
3500				N 15	1800	NNE 10											
5000				NNE 19	2000	N 8											
5500				NNE 29	2200	NE 2											
6000				NNE 31	2400	N 2											
6500				NNE 27													
8300				NNE 42													

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cv	wwV	N	DDFWN	PPPTT	Cl	Cm	pp	RRTmTmE
London	151	50		01864		18224	31603	00301			05030
Párizs	215	00		47390		00040	34254	00200			00543
Marseille	231	00		05690		00000	26651	00201			00510
Lisszabon	384	50		05742		02363	26312	91600			00091
Ingó	005	80		01954		06584	20902	60307			DIXXX
Stockholm	059	04		09990		22115	16254	96605			00597
Berlin	440	5X		05567		22217	27150	9X201			00523
Hamburg	403	6X		51518		24258	26702	01702			92531
München	414	5X		03646		22278	34200	7X303			92508
Zürich	281	04		05590		08002	23054	83101			00540
Prága	520	55		08463		22314	29550	80303			XXXXX
Bécs	501	5X		03668		28318	28801	7X307			00010
Innsbruck	507	00		01790		00003	37158	99307			97564
Salzburg	508	XX		03628		28228	33300	9X000			92518
Velence	312	40		01751		32101	26902	70308			0^XXX
Palermo	652	72		03848		12558	04712	8X509			06XXX
Roma	322	00		00790		32400	23704	50307			00XXX
Helsinki	481	5X		03758		32328	13852	9X303			00534
Varsó	552	5X		03638		28328	22600	8X309			97500
Riga	540	5X		03X57		22177	11454	9X307			94578
Kiev	957	5X		03668		22278	16350	0X407			97527
Belgrád	701	50		04684		XXXXX	24251	00307			00522
Bukarest	575	50		03778		32178	22300	70305			91546
Szófia	720	5X		72548		32188	18652	9X404			05537
Athén	730	00		05768		26168	04010	90813			XXXXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 november hó 29 nap Kelt

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
333 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

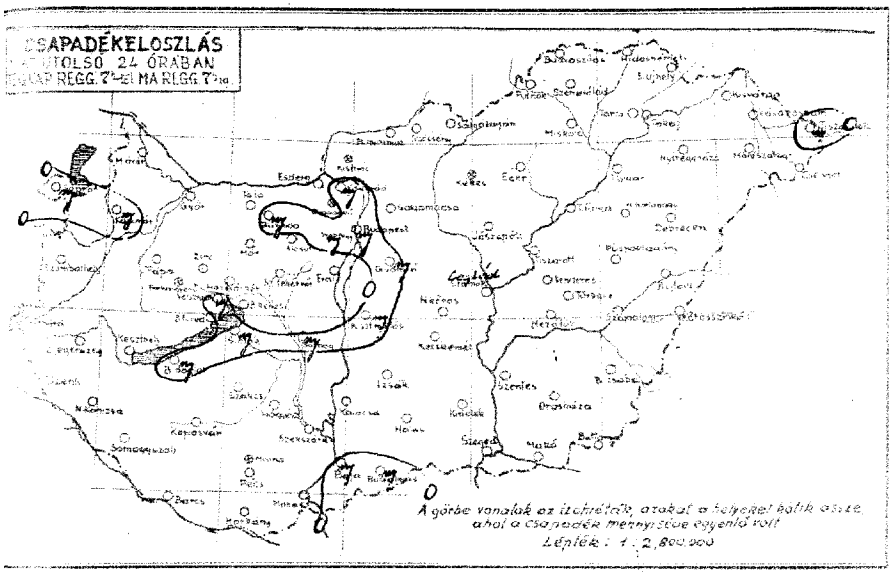
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő bft (1-12)	Felhőzet tized (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő bft (1-12)	Felhőzet tized (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő bft (1-12)	Felhőzet tized (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órát: Hőmérséklet napnál éjszaka max.	min.	Radiációs idő (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár						N 6	2	1018.9	5		N 3	0	1019.4	0			4	-2	-2	1	Magyaróvar
Sopron 246						N 3	1	1000.4	4		N 2	2	1021.4	-1			4	-2	-2	6	Sopron
Szombathely 242						N 3	0	1024.7	5		N 2	1	1025.4	0			4	-1	-6	1	Szombathely
Szentgotthárd											N 6	1	1024.4	-2			6	-3	—	—	Szentgotthárd
Pápa						NW 3	2	1022.9	1		N 1	1	1025.4	-1			3	-4	—	—	Pápa
Hánsfalu											NW 2	0	1026.2	-1			3	-1	-2	—	Hánsfalu
Sajómáskér											NW 5	1	1030.0	-1			3	-1	—	—	Hármáskér
Szikszóhalom											N 5	1	1026.1	0							Szikszóhalom
Kassa 635						N 4	1	1024.4	2		N 3	1	1028.0	0			6	-1	—	7	Kassa
Nyr. 547						NW 3	1	1029.4	1		NE 4	1	1027.4	0			5	-1	-2	—	Nyr.
											N 5	3	1026.9	1			5	1	-1	6	Pacs
Budapest 541	NW 4	1	1018.1	3		NW 1	0	1023.1	1		NW 3	0	1026.0	-0			3	-1	-2	7	Budapest
Salgótarján											W 2	0	1028.8	-5			4	-5	-7	5	Salgótarján
Eger											N 2	2	1027.4	-3			4	-4	-4	—	Eger
Miskolc 638											—	2	1027.4	-2			4	-4	-4	—	Miskolc
Tornal											NW 2	3	1027.4	-0			5	-1	-5	5	Tornal
Sátoraljaújhely											E 1	2	1027.4	—	my		3	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bánréve						S 2	1	—	—												Bánréve
Boly						N 1	0	1028.3	1		N 3	0	1029.0	0			4	-0	-3	5	Boly
Kalocsa						N 4	0	1029.1	1		N 4	0	1027.6	-0			4	-0	—	7	Kalocsa
Nagykőrös											NW 4	1	—	-3			4	-3	-5	6	Nagykőrös
Szeged 544						N 1	1	1029.4	-2		NW 1	3	1027.6	-2			4	-3	-4	1	Szeged
Békéscsaba 637											W 1	1	1027.1	-5			3	-5	-6	2	Békéscsaba
Mezőhegyes						NW 1	4	1029.8	-4		NW 1	4	1029.8	-4			5	-4	-7	—	Mezőhegyes
Tokaj 548						NW 1	0	1029.1	-5		NW 1	0	1027.6	-5			4	-5	-10	—	Tokaj
Kenderes						NW 1	1	1029.4	-4		NW 1	1	1027.6	-4			5	-5	-9	1	Kenderes
Nyíregyháza						—	1	1029.4	-2		—	1	1027.6	-2			4	-5	-8	5	Nyíregyháza
Hortobágy						—	2	1029.4	-4		—	2	1027.6	-4			4	-7	-10	—	Hortobágy
Debrecen 545						—	2	1029.4	-6		—	2	1027.6	-6			5	-8	-9	4	Debrecen
Máriapuszta	SSW 4	2	1019.4	3	my	SW 1	3	1029.4	-1		NW 1	3	1027.6	-1			5	-2	-4	—	Máriapuszta
Farkasgyepű (690)											NE 3	1	1028.2	-3			1	-3	-3	4	Farkasgyepű (690)
Miskolc (534)											N 4	1	1027.6	-3			4	-3	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (708) (548 m)											NW 2	1	1027.4	-4			3	-5	—	—	Debrecen (708) (548 m)
Szeged (474)											NW 2	2	1027.4	-3			4	-5	—	—	Szeged (474)
Kalocsa (1001) (540 m)	NW 4	1	1019.3	-3		NW 4	2	1028.3	-3		NW 3	1	1027.4	-6			-2	-7	—	—	Kalocsa (1001) (540 m)

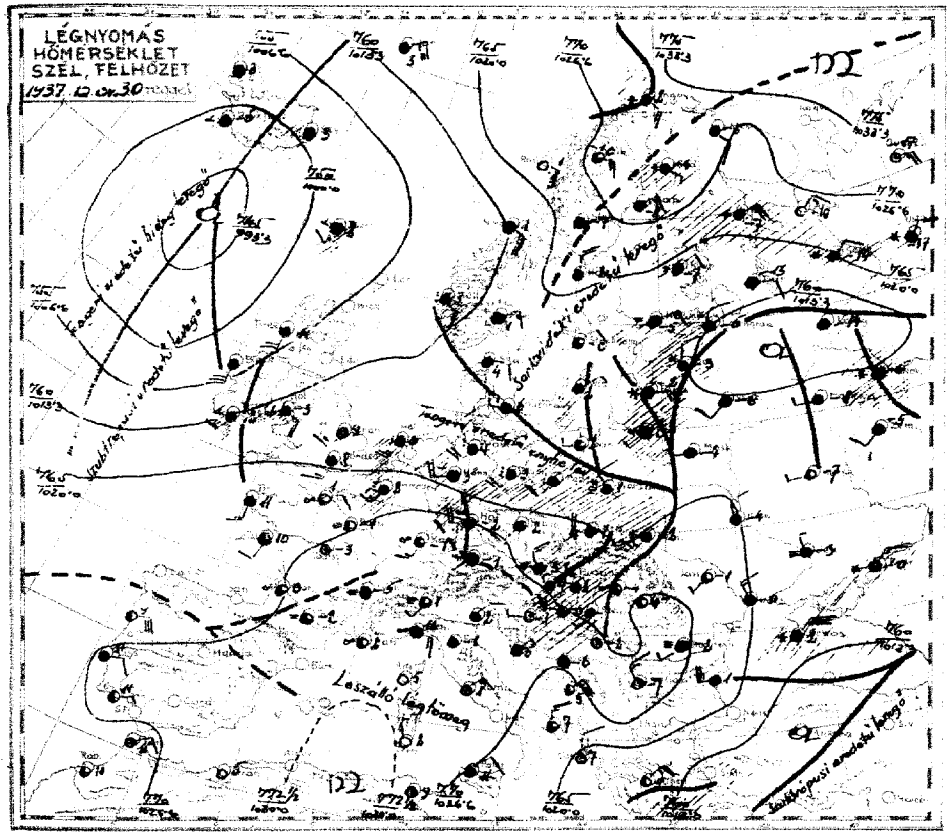
Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 November hó 30.nap — 50. évfolyam 334. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

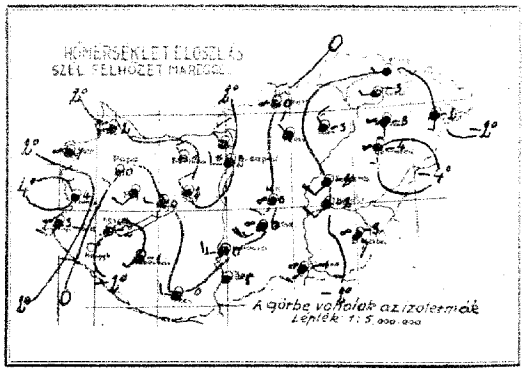
Az óceáni enyhébb és páradus levegő áramlása a Brit szigeteken át,a Norvég partok felé tovább tart s útközben egészen fel Izland és Délskandinávia partjai közötti területig csapadékos az időjárás.Középeurópában is folytatódik az Északi tenger felől jövő ugyancsak páradus levegő beáramlása s ma reggelre hatalmas összefüggő csapadékos terület keletkezett, kiterjedve Dániára,Németország északkeleti felére,Lengyelországra,a Balti államokra és a Kárpátok északi részeire.Hazánkban ma reggelig csak Sopron és Kapuvár vidékén,a Balaton északkeleti partjain,a Pilisben,Budapest,Győrről,Kunszentmiklós,Baja,Bácsalmás és Tiszasujlak vidékén volt jelentéktelen eső és hószállingózás. A hőmérséklet tegnap általában csak 4-5 fokra emelkedett,ma éjjel pedig másfélméter magasságban mindenütt a fagypont alá süllyedt,sőt Salgótarján -6,Szombathely,Székesfehérvár,Eger, Nagykőrös,Békéscsaba,Mezőtur és Hortobágyon -5 fokra szállott alá,a talajmentén pedig Tarcal,Kenderes,Hortobágy -8,Debrecenben pedig -9 fokot is mértek.

A hajnali órákban az időjárás hazánkban borusra fordult,Budapesten reggel igen gyengén havazott.
Európában ma reggel a trsz-re átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 773 mm Bajorországban,legalacsonyabb értéke 745 mm Islandban.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm,gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

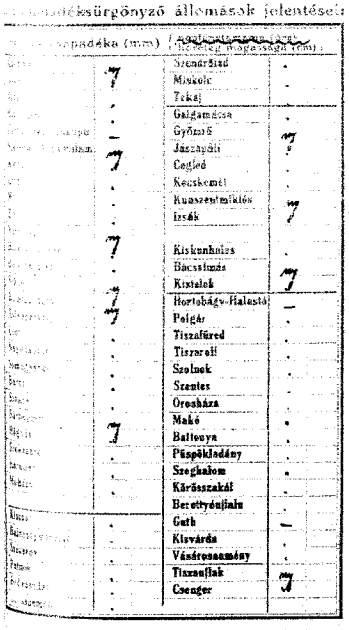
Mérsékelt nyugati szél.
Sokhelyen,főként az ország északi felén havaseső,a hegyeken hó.
Az éjjeli fagy gyengül.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr.Massány Ernő m.kir.aligazgató sk.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiktási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 november 30
334 szám

236

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légtáponmérés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

KÉT ... B. 3 L. E. Z

Budapest Meteorol. Int.	Budapest Magyastető	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	8 h	h	h	h	h	h

Magasság (m) | Hőfok (°C) | Nedvesség (%) | Légnyom. (mm) | Pressure

Szélirány (DD) és sebesség (mp)

Budapest Meteorol. Int.		Budapest Magyastető		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)
0	C W 4		0 — •										
200	WNW 6	200	N 1										
400	WNW 11	400	NNE 8										
1000	WNW 7	900	NE 9										
1900	NW 7												
In Sc-nan.													

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

| Állomásnév | | | | | | | | | | | | |

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

(BUDAPEST, II. Kitaibel Pál u. 1.)

1936.

Utmutatás az „Időjárási Napijelentés“ használatához.

1. Általános tudnivalók.

Az „*Időjárási Napijelentés*“ Európa, a vele határos földségek és a szomszédos tengerek időjárásáról részletes tájékoztatót mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az 1. oldalon a legfontosabb magyar észlelőállomások adatait közöljük.

A 2. oldal a csapadéksürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül a térképen a magyar éghajlatsürgönyző állomásokról nyert megfigyelések alapján az égbolt borultságát, a szél irányát és erejét, valamint a hőmérséklet eloszlását tünteti fel.

A 3. oldalon közölt európai időjárási térkép vázlatos kivonata a sok ezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időváthatása (prognózis) készül. Ezen a térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz írt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez írt felső szám a tengerszínre átszámított légnyomás hiány milliméterben, az alsó szám millibárban (1000 millibár = 750·1 mm). *M* = a magas légnyomás („maximum“, anticiklon), *A* = az alacsony légnyomás („minimum“, depresszió) területét jelöli meg. A vonalkázással feltüntetett területeken ma reggel csapadék esett (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetű és eltérő természetű légtömegek külön meg vannak jelölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti-tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövmelléki (szubtropikus). Az írógépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A „*várható időjárás*“ az Intézet általános előrejelzését adja Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 órájáig terjed. Azokban a kivételes esetekben, amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a „*várható időjárás*“ szövege után azt az Intézet „*távolabbi kilátások*“ felírással teszi közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kíván lenni.

Az „*Időjárási Napijelentés*“ 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépeken végzett észleléseket öleli fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○	derült	⌒	Szemerkélés
◐	félig borult	✱	havazás
●	egészen borult	△	hármol
∞	párás levegő	⌣	dér
=	erősen párás levegő	∀	zúzmara
≈	alacsony köd	⌒	gyenge északkeleti szél
≡	köd	⌒	viharos déli szél
ς	világos	N	északi szél
(≈)	távoli zivatar	E	keleti szél
∇	fenyegető égbolt	S	déli szél
⊓	zivatar	W	nyugati szél
▲	jégeső	⊠	hőtelep
∇	zónaszerű csapadék	⊥	parthatár
●	csendes eső	⊕	kis porfelhesér
*	csendes havazás pelyhekben	⊥	hóförgés
↔	csendes havazás (ereszcsöpögés)	⋈	délibáb
∿	ónos eső		

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az „*Időjárási Napijelentés*“ a külföldi észleléseket alábbi nemzetközi számkulcs szerint hat ötjegyű számcsoportban közli:

JJJ	C_L	C_M	wwVH	N_h	DDFWN	PPPTT	UCHspp	RRT_mT_mE

A közönséget legjobban érdeklő számadatok jelentése (a számsorok fölé nyomtatott betűk sorrendjében) a következő:

JJJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapított sorszáma (Pl. Pécs 501, Róma 322.).

C_L = az alacsony felhők.

0 = nincsen alacsony felhő,
1 = szép időben képződő kisebb gomolyfelhők (cumulus).
2—9 = más természetű alacsonyabb felhőalakok.

C_M = középmagas felhők.

0 = nincsenek közepes magasságú felhők,
1 = vékony egyenletes sima középmagas rétegelhő (altostratus).
2—9 = más természetű felhők.

ww = az időjárás az észlelés pillanatában.

91—91 zivatar (villámlás és dörgés)
91 = erős zivatar jéggel,
91 = zivatar homok- vagy porviharral,
91 = erős zivatar jég v. dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval),
91 = mérsékelt zivatar darával,
91 = mérsékelt zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval),
91 = könnyű zivatar daraesővel,
91 = könnyű zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval)
92 = most havazik vagy havas eső esik, de egy órán belül zivatar volt,
91 = most eső esik csak, de az elmult órában zivatar volt.

80—81 záporszerű, gyorsan vonuló csapódás (villámlás és dörgés nélkül)
80 = erős jég vagy daraesés, esetleg esővel vegyesen,
80 = könnyű v. mérsékelt jég v. daraesés, esetleg esővel vegyesen,
81 = záporszerű, szemcsés daraszerű hó esik,
81 = záporszerű, erős havaseső,
81 = záporszerű könnyű v. mérsékelt haveső,
81 = záporszerű, erős hóesés,
81 = záporszerű, könnyű v. mérsékelt hóesés,
80 = erős záporeső,
80 = könnyű vagy mérsékelt záporeső.

70—71 havazik (nem záporszerűen és zivatar nélkül)
71 = finom kis kristályokban esik a hó,
71 = kis lehet pontocskáknak látszó hószemecskék hullanak (nem hópelyhek),
71 = havazik és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km,
73 = erős, folytonos hóesés pelyhekben,
75 = erős, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben,
74 = mérsékelt, folytonos hóesés pelyhekben,
73 = mérsékelt, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben,
72 = gyenge, folytonos hóesés pelyhekben,
71 = gyenge, időközönként meg-megszűnő hóesés pelyhekben.

69—61 csendes eső esik (zivatar nélkül, és nem záporszerűen)
69 = erős eső hóval,
68 = gyenge vagy mérsékelt eső hóval,
67 = eső és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km,
66 = folytonos eső,
65 = időközönkint meg-megszűnő eső. (erős)
64 = folytonos eső.
63 = időközönkint meg-megszűnő eső, (mérsékelt)
62 = folytonos eső.
61 = időközönkint meg-megszűnő eső. (gyenge)

59—51 szitálás (számos igen finom cseppből álló eső)
59 = erős szitálás, vegyesen nagyobb cseppekből álló esővel,
58 = könnyű vagy mérsékelt szitálás, de vegyesen nagyobb cseppű esővel,
57 = szitálás és köd van; a látástávolság kisebb, mint 1 km,
56 = folytonos szitálás,
55 = időközönkint meg-megszűnő szitálás, (erős)
54 = folytonos szitálás,
53 = időközönkint meg-megszűnő szitálás, (mérsékelt)
52 = folytonos szitálás,
51 = időközönkint meg-megszűnő szitálás. (gyenge)

49—41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)
49 = ködfoszlányok,
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik (utoló órában keletkezett v. sűrűsödött)
47 = köd. Ég v. felhő látszik
46 = köd. Ég v. felhő nem látszik (utolsó órában változatlan)
45 = köd. Ég v. felhő látszik
44 = köd. Ég v. felhő nem látszik (utolsó órában ritkult)
43 = köd. Ég v. felhő látszik
42 = az elmult óra folyamán még köd volt, de már eloszlott,
41 = az elmult óra folyamán mérséke köd volt, de már eloszlott.

39—31 hófuvás, homok vagy porvihar (látás kisebb, mint 1 km)
39 = erős, 38 = gyenge (hófúvás) — a szél a havat nagyobb magasságig felkavarja.
37 = erős, 36 = gyenge (hófúvás) — a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja.
34 = homok v. porvihar viharfronton
33 = homok v. porvihar erősödött
32 = homok v. porvihar változatlanul tart
31 = homok v. porvihar gyengült.

29—21 jelenleg csapadék nem hull, de az utolsó órában volt.
29 = erős zivatar volt
28 = gyenge zivatar volt
27 = jég vagy daraesés volt esetleg esővel vegyesen (záporszerű)
26 = vonuló hóesés volt (záporszerű)
25 = eső volt
24 = havaseső volt
23 = hó volt (de nem volt záporszerű!)
22 = eső volt (de nem volt záporszerű!)
21 = szitálás volt (de nem volt záporszerű!)

19—10—00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt.
19 = ...
18 = ...
17 = ...
16 = vízlöcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = széllökéses idő van
13 = az égnek fenyegető képe van,
12 = a távolban porvihart látni, az állomáson nincs, a látás 1 km-nél nagyobb,
11 = dörög az ég, de az állomáson csapadék nincs,
10 = a szemhatáron belül csapadék látható, de az állomáson csapadék nincs,
09 = a távolban köd látszik, de az állomáson nincs köd, (látás 1 km-nél nagyobb),
08 = erősen párás a levegő, látótávolság 1 és 2 km. között van,
07 = távoli villogás,
06 = kis porfelhesért (forgószél) láttak,
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár víz felett, de az észlelő szemmagassága alatt),
03 = egészen borult az ég,
02 = erősen felhős az ég (fél és egész borultság közt),
01 = részben felhős az ég (pár foszlánytól félig borultig),
00 = egész derült az ég (semmi felhő).

V = a látástávolság.

0 = 50 m-ig sem látni.
1 = 50 m-ig látni, de 200 m-ig már nem
2 = 200 m-ig „ „ 500 m-ig „ „
3 = 500 m-ig „ „ 1000 m-ig „ „
4 = 1 km-ig „ „ 2 km-ig „ „
5 = 2 „ „ „ 4 „ „ „
6 = 4 „ „ „ 10 „ „ „
7 = 10 „ „ „ 20 „ „ „
8 = 20 „ „ „ 50 „ „ „
9 = 50km-nél távolabb lehet látni.

H = a legalacsonyabb felhők alapjának magassága :

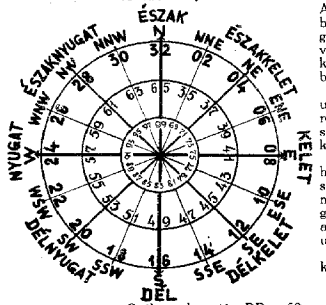
0 = 0—50 m között
1 = 50—100 „ „
2 = 100—200 „ „
3 = 200—300 „ „
4 = 300—600 „ „
5 = 600—1000 „ „
6 = 1000—1500 „ „
7 = 1500—2000 „ „
8 = 2000—2500 „ „
9 = 2500 m-nél magasabb v. egész derült

N_h = az alacsony felhők mennyisége, illetve annak a C_L vagy C_M felhőfajtának a mennyisége, amelynek magasságát „H" alatt megadjuk.

0 = alacsony felhő nincs.
1 = pár foszlány. 4 = 4/10—6/10 borult.
2 = 1/10 borult. 5 = 7/10—8/10 „
3 = 2/10—3/10 borult. 6 = 9/10 „
7 = több mint 9/10 borult, de van pár kékfolt.
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség nem adható meg.

DD = a szél iránya

A szélirányok áttekintése :



A legkülső körben az égtá magyar neve olvasható, a következő belső körben a nemzetközi rövidítése, azután a szélirányok egyenletes szélben használt kulcsszáma, a lökéses szélben használt kulcsszám (az előbbinél 33-mal nagyobb), valamint a frontátvonulás utáni észleléseknél használt kulcsszám (az előbbinél 67-tel nagyobb).

Szélcsend esetén DD = 00.

F = a szél ereje

0 = csend, füst egyenesen száll fel.
1 = alig érezhető szellő, füst elhajlik.
2 = könnyű szellő, könnyebb levelet ráz.
3 = gyenge szél, levelet jól ráz.
4 = mérsékelt szél, gyenge gally mozog.
5 = élénk szél, erős gally mozog.
6 = erős szél, ágat mozgat, zúg.
7 = igen erős szél, fa törzsét hajlítja.
8 = viharos szél, fát hajlít, gallyakat tör.
9 = vihar, tetőcserepet hord, ág törik.
10 = erős vihar, fát kicsavar, röngál.
11 = pusztító szél, tetőt, kéményt dönt.
12 = szélvész, orkán, általános pusztulás.

W = az időjárás jellege az utolsó távirat óta :

9 = mennydörgés, vagy villámlás (zivatar) volt.
8 = zápor volt (eső, havaseső, hó vagy dara alakjában), de villámlás vagy mennydörgés nélkül.
7 = csendes havazás vagy csendes havaseső volt.
6 = csendes eső volt.
5 = szitálás volt.
4 = köd vagy sűrű pára volt (látástávolság kisebb, mint 1000 m.)
3 = hőlégvás vagy porvihar volt.
2 = nagyon vagy egészen borult volt.
1 = változó felhőzet volt.
0 = kevés felhő vagy egészen derült volt.

N = az égen látható összes felhők mennyisége :

(Ugyenúgy, mint az N_h esetében.)

PPP = a légnyomás.

A légnyomás 0°-ra és tengerszintre átszámított értéke egész és tized millibárokban, 1000 illetve 900 mb levonása után.

TT = a hőmérséklet.

Hőmérséklet egész Celsius-fokokban.
0° alatti hőmérséklet 50-nel nagyítva.

U = a nedvesség

(A viszonylagos nedvesség %-okban)

1 = 0—19 % 6 = 60—69 %
2 = 20—29 % 7 = 70—79 %
3 = 30—39 % 8 = 80—89 %
4 = 40—49 % 9 = 90—94 %
5 = 50—59 % 0 = 95—100 %

C_H = a cirrus (pehelyfelhő) formája :

0 = nincsen pehelyfelhő.
1 = finom és kevés pehelyfelhő, mennyisége nem ny.
2—9 = más természetű pehelyfelhő.

a = a légnyomásváltozás irányzata az észlelés előtti 3 óra alatt.

0 = előbb emelkedő majd süllyedő.
1 = „előbb emelkedő azután egyenes" vagy „előbb emelkedő azután lassabban emelkedő".
2 = szabálytalan, de emelkedő.
3 = változatlan vagy egyenletesen emelkedő.
4 = „süllyedő majd emelkedő" vagy „változatlan, majd emelkedő" vagy „emelkedő majd gyorsabban emelkedő".
5 = süllyedő majd emelkedő.
6 = „süllyedő majd változatlan" vagy „süllyedő majd lassabban süllyedő".
7 = szabálytalan, de süllyedő.
8 = egyenletesen süllyedő.
9 = „változatlan majd süllyedő" vagy „emelkedő majd süllyedő" vagy „süllyedő majd gyorsabban süllyedő".

a légnyomás most magasabb, mint 3 órával ezelőtt, vagy gyorsabban.

a légnyomás most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt.

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága :

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában tized millibárokban.

RR = a csapadék az utolsó távirat óta.

Csapadék mennyisége egész milliméterekben, kivéve a következő eseteket :

91 = 0·1 mm
92 = 0·2 „
93 = 0·3 „
94 = 0·4 „
95 = 0·5 „
96 = 0·6 „
97 = csapadék volt, de olyan kevés, hogy nem mérhető meg.
98 = csapadék 90 mm-en felül.
99 = csapadék volt, de a mérés elmaradt.
00 = csapadék nem volt.

TmTm = az éjjeli minimumhőmérséklet,

ugyanabban a kulcsban, mint a TT.

E = a talaj állapota.

0 = a felszín száraz.
1 = ázott, nedves.
2 = víz áll rajta.
3 = fagyott, száraz, nincs rajta hó.
4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított (össze nem függő hófoltok vagy jégszemek vannak rajta).
5 = jeges vagy ónos esővel borított.
6 = olvadó hóval borított.
7 = talaj nem fagyott és 15 cm-nél vékonyabb hó van rajta.
8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hó.
9 = 15 cm-nél magasabb hó borítja.

4. Éghajlati sürgönyök.

A Meteorológiai Intézetek igazgatóinak Varsóban (1935. szeptember) tartott nemzetközi értekezlete kötelezővé tette, hogy minden ország havonta legkésőbb 5-éig szórja országának több állomása főbb időjárási elemeinek elmult havi középértékeit.

A megfigyelések szórása két számcsoportban a következő számkulcs alapján történik :

JJJBB TTTNN

JJJ = az állomás száma, mindig 3 számjegyű és Magyarország az 500-as csoportba tartozik ; *Dobogókő* 540, *Budapest* 541, *Szombathely* 542, *Keszthely* 543, *Szeged* 544, *Debrecen* 545, *Sopron* 546, *Pécs* 547, *Mezőtur* 548 és *Kékes* 549. (Ezek közül lehetőleg mindig az alább felsorolt 5 állomást szórjuk).
BB = a légnyomás egész millibárokban, az első két számjegy elhagyásával.
TTT = a hőmérséklet tizedfokokban (fagypont alatti érték 500-zal nagyobbítva.)
NN = a csapadék egész centiméterekben (10 mm-es egységek).

A f. év *december* hó *5.* *6.* napjain d. u. 2 órakor az elmult *november* hónaprol az alábbi megfigyelések szórattak és „Climat de Hongrie" kezdő hivással a következő sürgöny került leadásra :

Légnyomás (mb). Hőmérséklet (C°). Csapadék (cm).

JJJBB	TTTNN			Eltérés a 30 évi középtől (1901—30). △BB	△TTT	△NN
549 549 99	013 19	=	KÉKES =	−1·5	+0·8	+12·6
541 541 17	057 15	=	BUDAPEST =	−1·6	+0·7	+10·0
543 543 67	052 11	=	KESZTHELY =	−1·7	0·0	+6·0
544 544 16	060 15	=	SZEGED Rcs =	−2·1	+0·3	+9·0
545 545 16	053 02	=	DEBRECEN =	−2·1	+0·3	+3·3

Climate of Hungary

Departure from normal (1901—30).
BB (mb). TTT (C°). NN (cm).

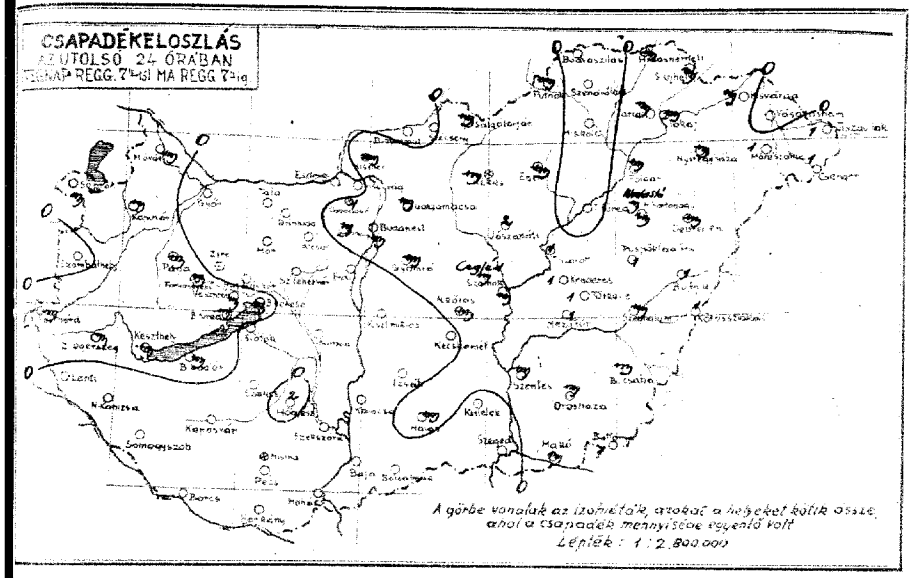
Budapest, 193 *12* *december* hó *5.* n.

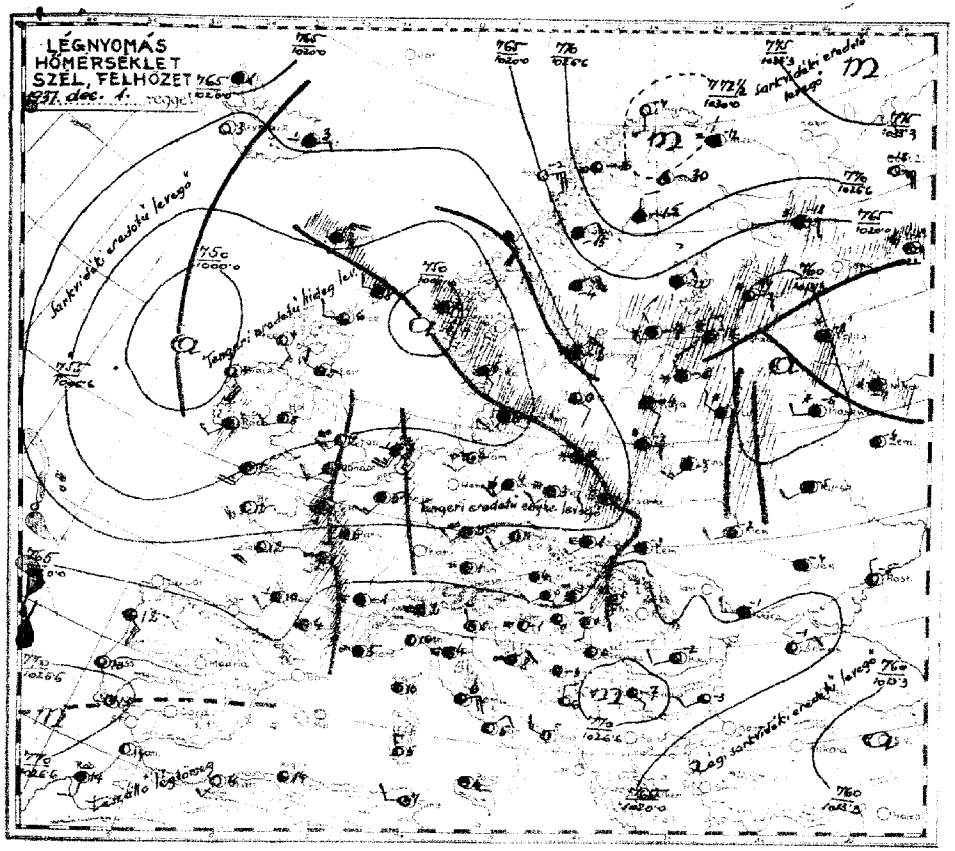
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 1. nap — 50. évfolyam 335. szám.

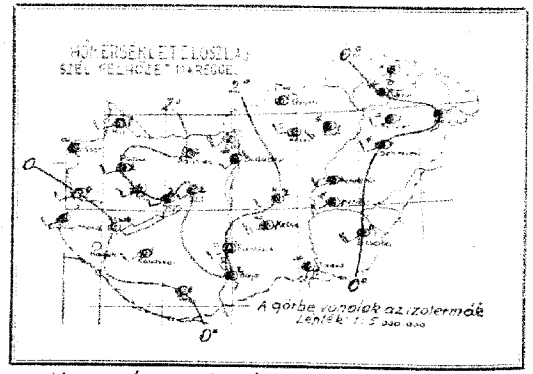




A csapadékszürgönyző állomások jelentései:

	csapadéka (mm)		hóréteg magassága (cm)
	≈	Szendrőlád	.
	.	Miskolc	.
	.	Tokaj	≈
	.	Galgamácsa	≈
	—	Gyömrő	≈
	.	Jászapáti	2
	.	Cegléd	≈
	.	Kecskemét	.
	.	Kunszentmiklós	.
	.	Irsák	.
	≈	Kiskunhalas	≈
	≈	Bácsalmás	.
	.	Kistelek	.
	≈	Hortobágy-Halastó	≈
	≈	Polgár	≈
	.	Tiszalúred	.
	.	Tiszacell	1
	.	Szolnok	≈
	.	Szentes	≈
	.	Orosháza	≈
	.	Makó	≈
	2	Battonya	3
	.	Püspökladány	1
	.	Szeghalom	≈
	.	Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	1
	≈	Gelk	—
	.	Kisvarda	≈
	.	Vásárosnamény	.
	≈	Tiszaujlak	1
	.	Csenger	1

Előfizetési ár postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja a M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Készült a Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke (Budapest) és eltérések a 65 éves napi közeitől

758.0 mm 2.9 C° +6.6 mm +0.1 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Fekete-tenger vidéke felől jövő őcsáni enyhe és párás levegő elárasztotta Nyugat-Európát. Közép-Európában a légáramlás déliesre fordult. Csapadék volt Izland és a Norvég partok között, a Brit szigetek keleti és déli részén, a La Manche csatornában, Franciaországban, a Skandináv félsziget déli felén, Dániában, Németország északi és keleti részén, Lengyelországban, a Kárpátok medencéjének északkeleti részén és Oroszország középső területein. Hazánkban ma reggel Keszthely, Párkasgyepű között esett az Eger-Mezőtúrtól keletre fekvő országrészen pedig havazott, a reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt csapadék volt a Dunántúl északnyugati részén és Hőgész vidékén, a Duna-Tisza-közének északi felén és Halas vidékén, a Bódvaszilas-Miskolc közötti részt kivéve a Tiszántúl egész területén. A legtöbb csapadékot jelentették: Hőgyész és Jászapáti 2 mm-t, a többi állomáson csak 1 mm-t vagy nyomot mértek. A hőmérséklet tegnap Baján 6 °-ra, Debrecenben pedig csak a fagypontra emelkedett, az ország többi részein a hőmérséklet a két érték között váltakozott, ma éjjel legtöbb helyen a fagypontra szállott, sőt Szentgotthardon -4°-ot is mértek, a talajmenti lehülés csak 1-2°-kal volt a másfélméteresnél alacsonyabb. A hegyeken a hóviszonyok alig változtak: a Dobógókőn 5 cm, Kékesen 15 cm hó van.

Európában ma reggel a tsz-re átszámított légnyomás legmagasabb értéke 775 mm Északnyugat-Németországban, legalacsonyabb értéke 750 mm a Farör szigeteken. Budapesten ma délben a hőmérséklet 6°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenként/főleg északon és keleten/ eső, havaseső, a hegyeken hó.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

193**7** **december** hó **1** nap
Mukk

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
335 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet Hó Dec.	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet
Magyaróvár																
Sopron 546						—•	4	1023·5	3	.						
Szombathely 542	W1	3	1022·1	3		SW1	4	24·1	0	.		SW1	2∞	1022·2	-0	
Szentgotthárd						S1	3	—	—	—						
Pápa																
Bánhida						NW1	4	23·0	1	.		NW1	4∞	24·9	2	
Hajmáskér																
Székesfehérvár	SW1	4	23·1	5												
Keszthely						NE1	4	23·9	1	:						
Kaposvár 635	W1	3	24·6	4		—•	4=	24·6	1	:						
Pécs 547	WSW2	2∞	—	—		W1	4	24·2	4	.						
Budapest 541	W2	4	23·8	4		W1	4	22·3	3	my		S1	4	21·4	3	
Salgótarján																
Eger						SW2	4	—	1	.						
Miskolc 638	SE1	3=	21·9	3												
Tarcal																
Sátoraljaújhely						—•	4=	—	—	my						
Baja						W1	4	23·4	3	:						
Kalocsa						W3	4	23·0	3	.						
Nagykőrös																
Szeged 544	W3	4	25·0	4		SW2	4=	22·9	2	.						
Békéscsaba 637						S3	4∞	23·8	1	my						
Mezőtúr 548																
Túrkeve																
Kenderes																
Nyíregyháza																
Hortobágy																
Debrecen 545	S3	4=	23·2	0		SW4	4∞	22·4	0	.						
Mátészalka																
Farkasgyepű (400)																
Misina (534)						SW3	—	—	0	.						
Dobogókő (700) 540						N2	4=	900·5	-2	1	5					
Svábhegy (474)						W1	4	—	-1	—						
Kékes (1000) 540	SW2	4=	900·4	-3		W1	4	900·0	-2	.	15	NW2	4≡	898·7	-3	

Az állomások neve	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet Hó Dec.	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)
Magyaróvár	SW1	4:	1016·6	1	my		4	1	1	<1
Sopron	—•	4∞	18·7	6	my		4	2	1	0
Szombathely	SW1	4	20·4	0	:		5	-1	[illegible]	1
Szentgotthárd	SW1	3∞	—	0	my		4	-4	—	—
Pápa	SW1	4	20·0	2	my		3	1	—	—
Bánhida	—•	4	19·6	2	:		3	1	1	—
Hajmáskér	WSW1	4∠	19·7	2	.		5	0	—	—
Székesfehérvár	SW1	4	19·1	2	.		—	1	—	—
Keszthely	SE1	4	20·9	-0	my		2	-0	—	<1
Kaposvár	SW2	3	21·4	1	:		4	-2	-2	—
Pécs	—•	3	21·8	0	.		5	-3	-4	3
Budapest	SSW1	4∞	19·7	3	.		4	2	1	<1
Salgótarján	NW2	4∞	19·1	1	my		2	0	-1	<1
Eger	SW3	4*	—	1	my	folt.	4	0	-1	—
Miskolc	—•	4	19·5	-0	:		—	-3		
Tarcal	E1	4*	—	0	my		2	-0	-2	<1
Sátoraljaújhely	S1	4=	—	—	my		1	—	—	—
Baja	SE1	4	[illegible]	2	.		6	0	-2	3
Kalocsa	SW1	3=	19·9	2	.		5	2	—	2
Nagykőrös	SW2	4	—	2	my		6	1	1	<1
Szeged	S1	4∞	20·1	1	.		5	-0	-3	1
Békéscsaba	SSW4	4∞	21·1	0	.		1	0	0	<1
Mezőtúr	SW1	4*	20·4	1	1		5	-0	-2	—
Túrkeve	SW2	4*	—	1	1	folt.	5	-0	-1	—
Kenderes	SW3	4	—	1	1	1	4	0	-2	—
Nyíregyháza	SW2	4=	—	1	my		1	0	—	0
Hortobágy	SW2	4*	—	0	my	folt.	4	0	0	—
Debrecen	S2	4*	19·9	0	my	folt.	0	0	-1	0
Mátészalka	S2	4*	19·4	0	1	folt.	1	0	-1	—
Farkasgyepű (400)	SW2	4≡	20·6	1	my	folt.	1	0	0	1
Misina (534)	W3	—	—	3	.		3		—	—
Dobogókő (700) 540	SW4	3	898·7	-0	.	5	-2	-3	—	—
Svábhegy (474)	NW1	4	—	-0	my		0	-1	—	0
Kékes (1000) 540	W1	4≡	897·9	-1	my	15	-2	-3	—	1

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193**7** **december 1**
335 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség mix (g/kg)	Légsűrűség (ρ)

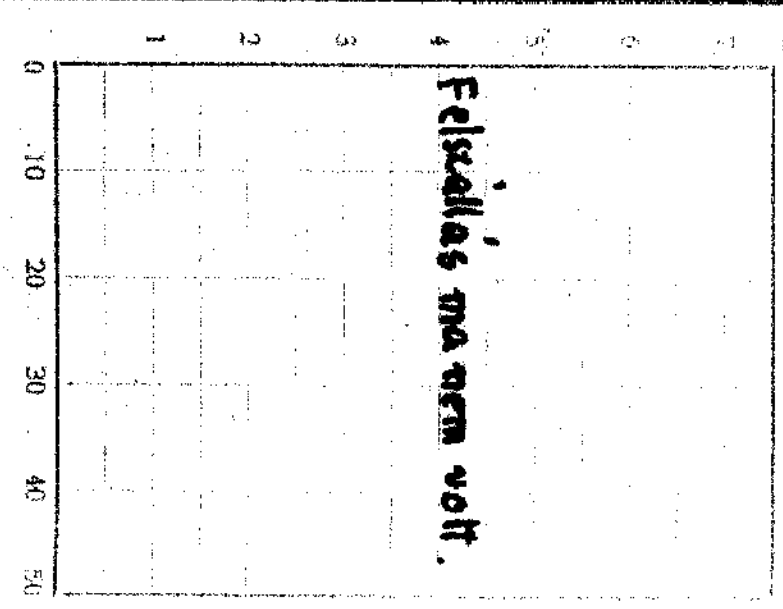
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Mátyásföld Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Magasság	Szélirány	Szombathely Magasság	Szélirány	Kaposvár Magasság	Szélirány	Szeged Magasság	Szélirány	Debrecen Magasság	Szélirány
10		7											
0	SE1	0	S2										
500	W7	200	WSW4										
750	WNW4	400	W5										
1750	WNW8	600	W8										
in Sc-ban.		1200	WNW15										
		in Sc-ban.											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	IIIC. Cm	wwVs Nh	DDFWN	PPPTT	HCHapp	RRTm EaE
London	151	50 22746	19366	08211	0X809	XXXXX
Páris	215	6X 63538	18268	13906	9X808	92021
Marseille	231	03 05690	00017	21103	01705	00030
Lisszabon	354	8X 02705	00015	26510	9X300	00071
Ingő	005	02 01990	16202	28954	60804	00XXX
Stockholm	050	5X 72658	02378	14152	8X909	91537
Berlin	440	6X 57417	20358	12204	0X807	01021
Hamburg	403	5X 05648	18228	09004	9X810	93041
München	414	07 08490	00025	19301	77806	00000
Zürich	281	04 05470	10068	20751	87704	00510
Prága	520	51 08548	40228	16403	6X703	97021
Bécs	501	5X 03448	16168	18705	6X604	02031
Innsbruck	507	03 02890	00014	22752	9X807	00534
Salzburg	508	52 02543	00026	19700	80607	94004
Velence	312	01 01790	30103	22501	81305	XXXXX
Róma	322	75 02763	41405	23106	90801	00XXV
Palermo	652	70 01763	00013	25806	80301	00XXX
Helsinki	481	5X 92757	96227	17657	6X801	00584
Varsó	552	6X 77318	22248	15101	0X805	03502
Moszkva	909	5X 72648	24178	12755	9X801	02559
Kiev	957	5X 03647	22118	17052	0X303	91524
Belgrád	701	51 01763	00004	22100	70604	00513
Bukarest	575	53 02584	20205	22452	70304	00543
Szófia	720	63 02864	14107	26357	80401	00603
Rodi	658	20 02854	65824	15012	80708	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

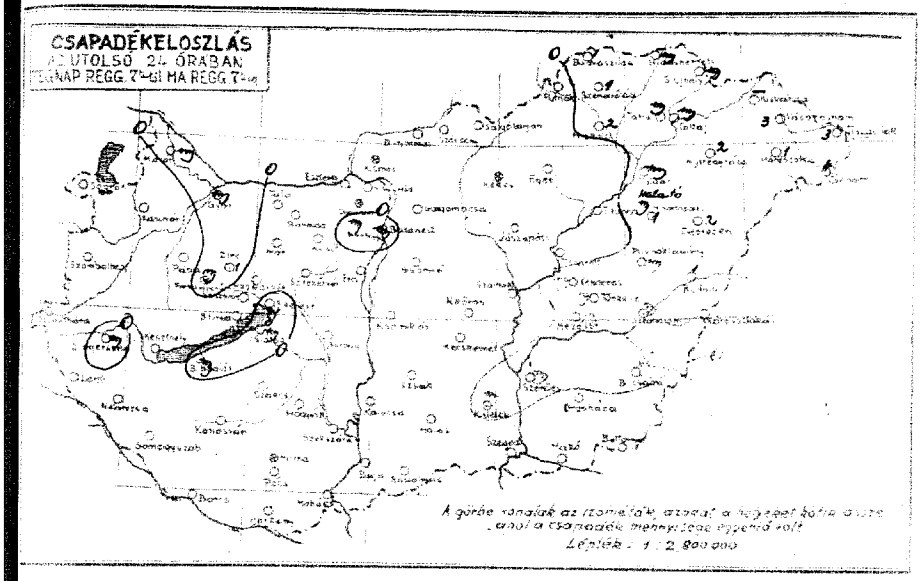


1937 december hó 2. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

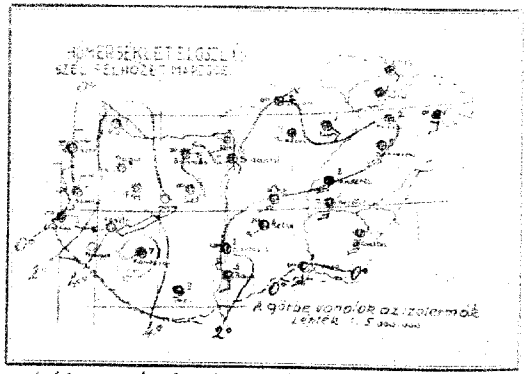
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 336. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)		[illegible]	
[illegible]		Szendrőlad	
		Miskolc	
		Tokaj	
[illegible]		Gaigamassa	
[illegible]		Gyámró	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]		Cegléd	
[illegible]		Kecskemét	
[illegible]		Kunszentmiklós	
	1 fol	Izsák	
[illegible]		Kiskunhalos	
[illegible]		Bácsalmás	
[illegible]		Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Palgár	
[illegible]		Tiszalüred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szeinek	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Körösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Gath	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	3
[illegible]		Tiszaujlak	3 fol
[illegible]	1	Csenger	4 fol
[illegible]			



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi közelítése /Budapest/ és elérések a [illegible] napi sorsáptól

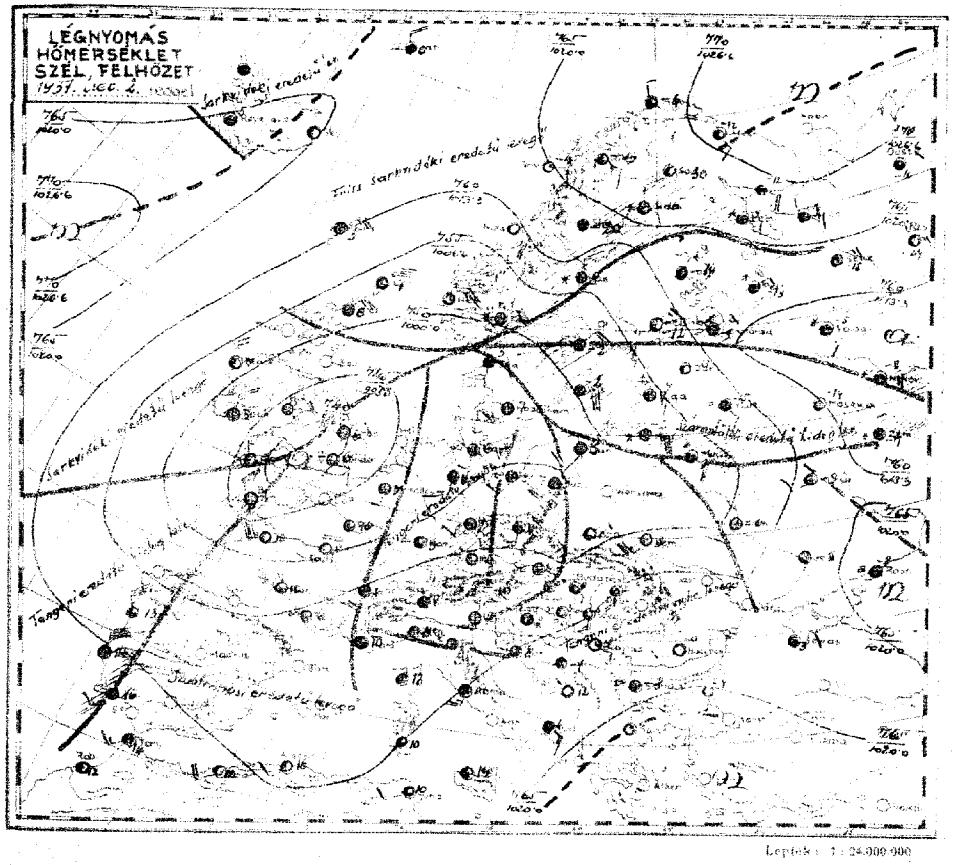
VII. 1 : 763.0 mm 4.7 C° Δ ... [illegible]

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

[illegible]: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest,** II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető a Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Északoroszországból viharos erővel áramlik ki a hideg levegő a Skandináv félsziget és Franciaország felé. Középeurópában egyre erősebb déli légáramlás uralkodik, ez enyhe és párás levegőt szállít. A két ellentétes sajátságu levegő találkozási vonalán, különösen pedig Németország északi vidékein, nagy terület felett esik és havazik. Hazánkban a hőmérséklet tegnap sokhelyen +5-+8°-ig emelkedett és a hegyeken is elérte az olvadáspontot. A keleti megyékben még 2-4 mm-t elérő eső volt. A hóviszonyok a hegyeken alig változtak: a Kékesen 15 cm régi, de még elég jó állapotu hó, a Dobogókőn 4 cm régi hó van. A Börzsöny és Bükk magasabb részein és a Kőszegi Hegyeken lévő hóról jelentés nem érkezett. A többi hegyen nincsen hó.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 777 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 738 mm a La-Manche csatornán.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati szél.
Sokhelyen eső, a hegyeken havaseső, köd.
A hőmérséklet lent alig változik, a magasabb hegyeken átmeneti hőemelkedés/olvadás/lesz.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Anjeszky sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 december 2
336 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Marsfield	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
7 h						

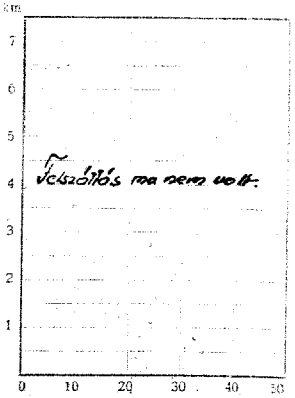
K É T M É Z

Magasság (föl) H (m)	Hőmér. (°C)	Nedvesség (föl) (%)	Légnyomás (föl) (mb)	Magasság (föld) H (m)	Szélirány (föld) és sebesség (m/s)	Magasság (föld) H (m)	Szélirány (föld) és sebesség (m/s)	Magasság (föld) H (m)	Szélirány (föld) és sebesség (m/s)	Magasság (föld) H (m)	Szélirány (föld) és sebesség (m/s)	Magasság (föld) H (m)	Szélirány (föld) és sebesség (m/s)
0	—	0											
200		54											
400		59											
600		SW10											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás										
London	151	9X	81656	12266	89206	93710	10061			
Párizs	215	2X	02746	18486	96110	7X810	03092			
Marseille	231	84	02765	00065	07910	9X812	92061			
Lisszabon	384	9X	91748	32868	17614	9X804	21102			
Ingó	005	52	03964	28125	22653	7X805	01XXX			
Stockholm	059	61	03745	06488	07752	7X404	15539			
Berlin	440	5X	05548	19268	02405	9X805	01041			
Hamburg	403	6X	51418	16158	99506	0X800	94031			
München	474	51	61565	00026	08004	70708	00021			
Zürich	283	07	05590	16228	39455	86706	00569			
Prága	520	57	05566	16267	06804	7X604	91031			
Bécs	501	XX	43249	18149	10701	9X606	00011			
Innsbruck	507	5X	02757	00027	10601	9X807	00004			
Salzburg	508	50	01863	12413	10103	80810	00024			
Velence	312	5X	03548	XXX28	12507	7X807	00XXX			
Róma	323	5X	03648	51528	13714	7X805	09XXX			
Palermo	652	57	02765	00025	16914	50603	00XXX			
Helsinki	481	50	04764	04374	14262	80501	97634			
Varsó	552	0X	64518	12428	03505	9X803	92021			
Moszkva	909	5X	71X57	26277	13164	81301	01659			
Kiev	957	62	71671	18228	12150	8X608	00524			
Belgrád	701	07	01790	12103	16204	80804	00001			
Bukarest	575	00	00590	22200	19450	80801	00533			
Szófia	720	00	05690	00008	24358	97801	00607			
Athén	730	00	04690	02200	22901	70303	00501			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 december hó 2 napi táviratok

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
336 szám

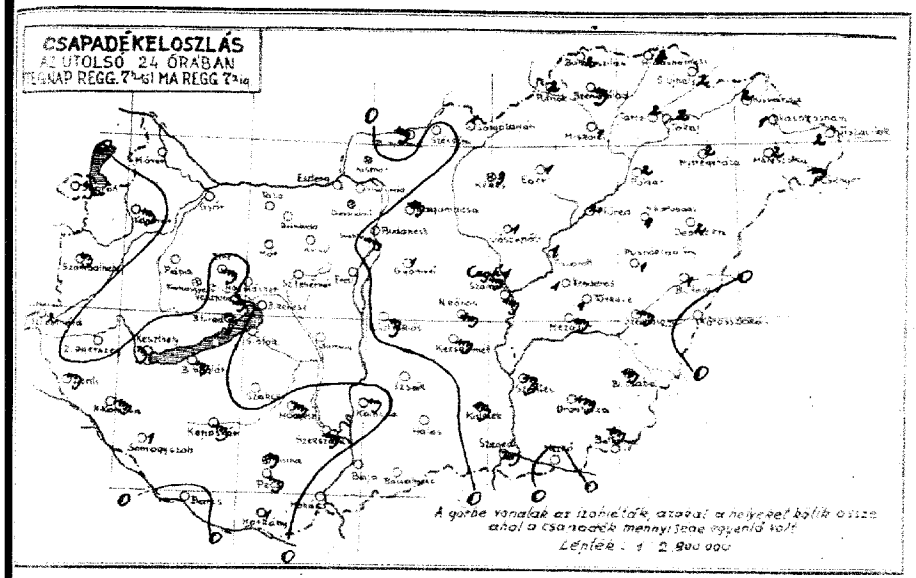
a) Hazai állomások reggeli jelentései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Csapadék 12 órai (mm)	Hőmérséklet: reggeli	Hőmérséklet: délben	Hőmérséklet: éjszakai	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Hőmérséklet: 24 órai	Radiáció: éjszakai min.	Radiáció: nappali max.	Napsütés: órája (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	SSW1	2	1016.7	6			W1	0	1014.7	2			7	8	-0	8	-2	<1				Sopron
Szombathely 542	SSW2	4	1014.9	6			SW2	4	1015.4	2			6	8	-1	8	-2	<1				Szombathely
Szentgotthárd							E1	4	15.1	2			5	6	-2	7	-2	<1				Szentgotthárd
Pápa													5	7	0	8	—	—				Pápa
Bánhida							SE1	4	15.2	5			4	7	2	8	1	—				Bánhida
Haináskér													4	7	-1	8	—	—				Haináskér
Székesfehérvár	SSW1	2	16.6	7									7	7	-1	8	—	—				Székesfehérvár
Kecskemét													7	8	-1	8	—	—				Kecskemét
Kaposvár 635	—	4	16.0	7			SE1	1	15.9	3			7	8	3	8	—	1				Kaposvár
Pécs 547	W5W	3	—	7			SW1	0	14.4	5			8	8	3	8	1	-1				Pécs
Budapest 541	S	4	13.7	7			SSW3	2	18.2	6			7	7	1	8	1	1				Budapest
Salgótarján							S	4	1.—	14.3	3		SSE	1	4	11.6	2					Salgótarján
Eger							NE	1	3.—	12.9	2		5	6	-1	7	-2	0				Eger
Miskolc 638	—	4	14.9	1			SE	2	4	—	1	2.9	4	7	0	8	-1	—				Miskolc
Tarcal							SSE	1	4	—	1	(ny)	2	7	-0	8	-1	0				Tarcal
Sátoraljaújhely	—	0	14.8	—	(ny)		S	1	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—				Sátoraljaújhely
Baja							S	2	3	14.1	3	—	8	8	1	8	-2	<1				Baja
Kalocsa	S	4	16.4	5	—		S	3	3	13.1	2	—	4	7	1	8	—	0				Kalocsa
Nagykőrös	S	3	16.8	6	—		S	3	3	—	2	—	4	7	1	8	-1	0				Nagykőrös
Szeged 544	SSW	4	18.7	6	—		S	3	2	14.3	-0	—	7	8	-0	8	-1	<1				Szeged
Békéscsaba 637	S	4	18.7	3	(ny)		S	5	3	15.7	1	—	3	7	0	8	-1	0				Békéscsaba
Mezőtúr 548							S	3	3	14.0	1	(ny)	5	7	1	8	-2	—				Mezőtúr
Törökszentmiklós							S	3	3	—	2	(ny)	5	7	-0	8	-1	—				Törökszentmiklós
Kunszentmárton							S	4	4	—	3	(ny)	4	7	-0	8	-2	—				Kunszentmárton
Nyíregyháza							—	0	4.—	—	3	2.1)	4	7	-1	8	-2	0				Nyíregyháza
Hortobágy							S	3	4	—	2	1) folt.	2	7	-1	8	-1	—				Hortobágy
Debrecen 545	S	3	17.8	1	—	2	S	4	4	14.3	2	1) folt.	3	7	-1	8	-1	0				Debrecen
Mátészalka							S	1	4	14.7	1	1) folt.	2	7	0	8	0	—				Mátészalka
Farkasgyepű (600)							SW	3	4	10.0	5	(ny) folt.	5	3	—	8	—	1				Farkasgyepű (600)
Miskolc (514)							SW	4	—	—	4	—	3	2	—	4	—	1				Miskolc (514)
Dobogókő (700)							SW	4	3	8.6	3	—	4	4	—	5	—	1				Dobogókő (700)
Szabadka (1760)							SE	4	3	9.4	3	—	3	4	—	5	—	1				Szabadka (1760)
Kékes (1000)							SW	2	4	8.9	-1	—	1	2	—	3	—	1				Kékes (1000)
	S	W	4	8.9	1	—	15	S	W	3	2	8.4	7	-0								

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 3. nap — 50. évfolyam 337. szám.



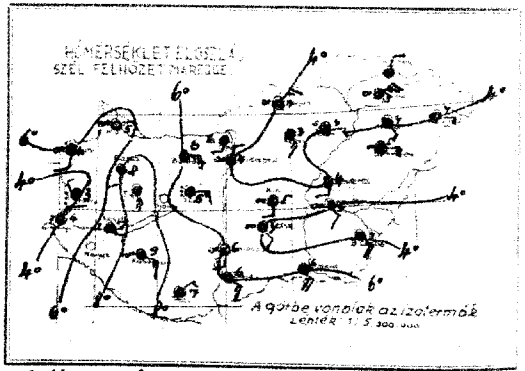
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	Az utolsó csapadéka (mm)		A hótakaró magassága (cm)
	7	Szendrőlád	nyom
	.	Miskolc	1
	.	Tokaj	2
		Galgamácsa	nyom
	—	Gyömrő	nyom
	.	Jászapáti	1
	.	Cegléd	nyom
	.	Kecskemét	nyom
	.	Kunszentmiklós	nyom
	.	Izsák	.
	7	Kiskunhalas	.
	7	Bácsalmás	.
	7	Kistelek	nyom
	7	Hortobágy-Halastó	2
	7	Polgár	2
	7	Tiszalúcs	2
	7	Tiszaroff	1
	7	Szolnok	nyom
	7	Szentes	nyom
	7	Orosháza	nyom
	7	Makó	nyom
	7	Battonya	nyom
	7	Pusztakladány	nyom
	7	Szeghalom	nyom
	1	Körösszakál	nyom
	.	Berettyóújfalu	1
	.	Gutin	—
	7	Kisvárda	2
	7	Vásárosnamény	1
	2	Tiszavajlak	2
	2	Csenger	nyom
	4		

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05.

Nyomt. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

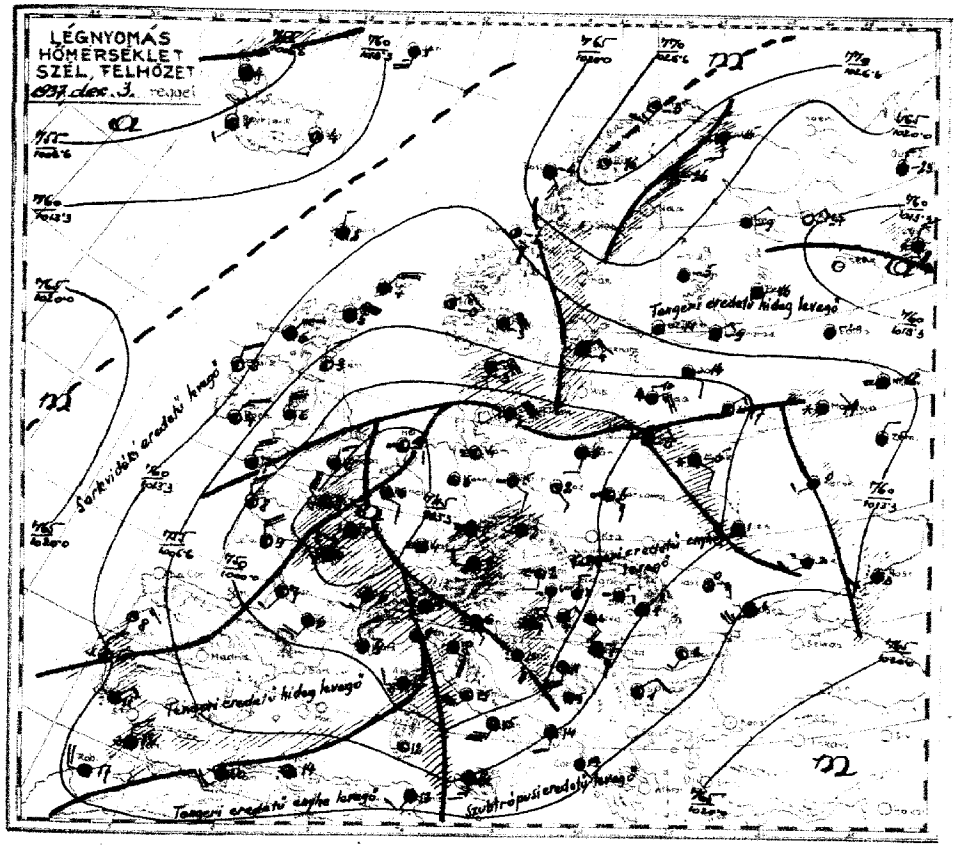


A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke (Budapest) és eltérését a 65 éves napi középtől:

m. 2...757.8...mm. 4.2...C° Δ. -6.0...mm. +1.6...C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszinti nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Közép-Európa légtömegeinek nagy részét igen hideg levegő árasztja el. Skandinávia felett és Északnyugat-Európában a tél kezdetére jellemző hideg levegő áramlik Északnyugat-Európa felé, Skandináviában mindenütt erős fagyot és a Balti államokban már -15°-ot elérő hideget okozott. Közép-Európában az évszakhoz képest rendkívül enyhe az időjárás. Olaszországot és a Földközi-tenger nyugati medencéjét valamivel hűvösebb tengeri levegő árasztotta el, ennek következtében Firenzében nyáriasan meleg volt. Hazánkban a hőmérséklet tegnap többhelyen 10-12°-ig emelkedett, az északi megyékben azonban az 5°-ot sem érte el. Éjjel még a talajmenti rétegben is csak egy-két helyen volt fagy. A hegyeken mindenütt olvadáspont feletti hőmérséklet uralkodik. A Dobogókőn már nincs összefüggő hóréteg, a hóvastagság a Kékesen 12 cm-re csökkent. Sokfelé volt eső, de ma reggelig 2-4 mm-t meghaladó mennyiséget nem jelentettek, legtöbb eset Hidasnémeti 4 mm.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Északnyugat-Oroszországban, legalacsonyabb értéke 741 mm Páris környékén.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, mérsékelten csökkenő irányzatú.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél.
Ma sokhelyen köd, majd eső.
Holnap változó felhőzet és többhelyen zápor, eső.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Auresszky sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 4 december hó 3 nap

Időjárási napijelentés

337 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot Budapest felett
Temp. Magasság Szélirány Szélsebesség Hőmérséklet Relat. nedvesség Szélirány Szélsebesség
Mérési idő (Hőr.) (m) (fok) (m/s) (°C) (%) (fok) (m/s)

K É T ... 9 ...

0 NNE 1 0 E 1
100 ENE 2 100 E 1
300 ESE 5 100 SE 5
500 S 4 100 S 9
900 S 12 1000 S 12
1400 SSE 14 1700 S 10
1800 SSE 16 2000 S 13
2300 S 15 2700 S 10
in 5 km. in 5 km.

b) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot Budapest felett
Temp. Magasság Szélirány Szélsebesség Hőmérséklet Relat. nedvesség Szélirány Szélsebesség
Mérési idő (Hőr.) (m) (fok) (m/s) (°C) (%) (fok) (m/s)

K É T ... 21 ...

0 NNE 1 0 E 1
100 ENE 2 100 E 1
300 ESE 5 100 SE 5
500 S 4 100 S 9
900 S 12 1000 S 12
1400 SSE 14 1700 S 10
1800 SSE 16 2000 S 13
2300 S 15 2700 S 10
in 5 km. in 5 km.

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot Budapest felett
Temp. Magasság Szélirány Szélsebesség Hőmérséklet Relat. nedvesség Szélirány Szélsebesség
Mérési idő (Hőr.) (m) (fok) (m/s) (°C) (%) (fok) (m/s)

K É T ... 9 ...

0 NNE 1 0 E 4
100 ENE 2 100 E 1
300 ESE 5 100 SE 5
500 S 4 100 S 9
900 S 12 1000 S 12
1400 SSE 14 1700 S 10
1800 SSE 16 2000 S 13
2300 S 15 2700 S 10
in 5 km. in 5 km.

d) Nehány fontosabb állomás ma reggeli adatai

Néhány fontosabb állomás ma reggeli adatai

Állomások										
London	139	6X 01748	32568	93206	81309	08454
Párizs	215	8X 61645	22388	89407	8X301	95072
Marseille	231	84 02854	28415	00608	71300	01031
Lisszabon	384	93 50735	30216	14910	90802	00092
Igló	686	02 01990	17302	24415	60401	00XXX
Stockholm	450	5X 76338	06378	10754	91201	01559
Berlin	490	5X 08415	12217	96405	91801	00040
Hamburg	493	03 47390	00005	94904	01501	97044
München	414	6X 64548	24468	96103	01702	03501
Zürich	551	62 61643	20168	95604	91501	96031
Prága	520	XX 57209	00059	93001	04605	94001
Bécs	581	52 02456	35816	99315	91305	06XXX
Innsbruck	547	6X 64538	04168	96001	90301	82044
Salzburg	505	52 05955	00028	94501	01904	00504
Velence	312	XX 48419	14159	94576	01801	08XXX
Roma	922	8X 04456	35816	99315	91305	06XXX
Palermo	652	5X 037 68	16328	06644	51804	00XXX
Helsinki	481	52 02763	04435	18261	81300	00644
Varsó	552	03 05590	14345	01961	06804	97004
Moszkva	909	5X 74448	04278	13514	01402	94409
Kiev	957	5X 03618	14118	07404	91502	92044
Belgrád	701	5X 03777	13518	08401	91801	00441
Bukarest	575	00 00850	04416	14163	13501	00534
Szófia	720	54 01763	02215	13941	90103	00521
Athén	736	99 04763	28415	11401	90101	00XXX

Ekvipotenciális hőmérsékletek
Budapest felett
Equipotential Temperature

193 4 december hó 3 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

337 szám

Időjárási napijelentés

A mérési állomások mozgólyeteséi.

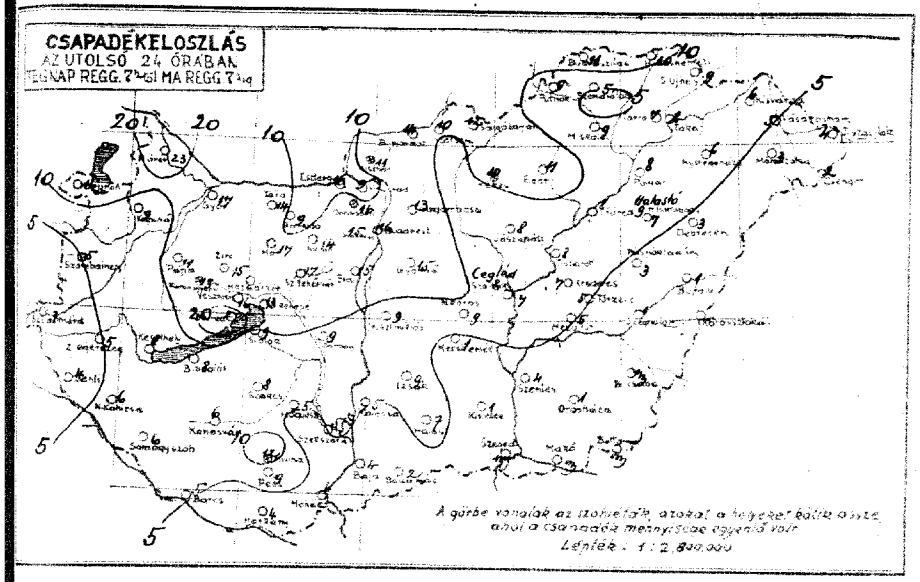
Az állomások neve	Talaj-hőmérséklet 14 órakor				Talaj-hőmérséklet 7 órakor				Talaj-hőmérséklet 14 órakor				Hőmérséklet-változás	Csapadék 24 óra alatt			Az állomások neve
	Talaj-felszín (1-12)	Talaj-közel (1-4)	Talaj-mélyen (mélység)	Talaj-hőmérséklet (°C)	Talaj-felszín (1-12)	Talaj-közel (1-4)	Talaj-mélyen (mélység)	Talaj-hőmérséklet (°C)	Talaj-felszín (1-12)	Talaj-közel (1-4)	Talaj-mélyen (mélység)	Talaj-hőmérséklet (°C)	24 órás max.	Csapadék 24 óra alatt (mm)	Csapadék típusa	
Marcona 546																	
Szombathely 542																	
Siófok																	
Pápa																	
Budapest																	
Debrecen																	
Szeged																	
Kaposvár																	
Sümeg																	
Keszthely																	
Siófok																	
Budapest 541																	
Sármellék																	
Mátyásföld																	
Kőszeg 544																	
Rábacsanak 637																	
Sopron 548																	
Tétény																	
Kaposvár																	
Nyíregyháza																	
Debrecen 545																	
Miskolc																	
Budapest 541																	
Szombathely 542																	
Siófok																	
Pápa																	
Budapest																	
Debrecen																	
Szeged																	
Kaposvár																	
Sümeg																	
Keszthely																	
Siófok																	
Budapest 541																	
Sármellék																	
Mátyásföld																	
Kőszeg

1937, december hó 4 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

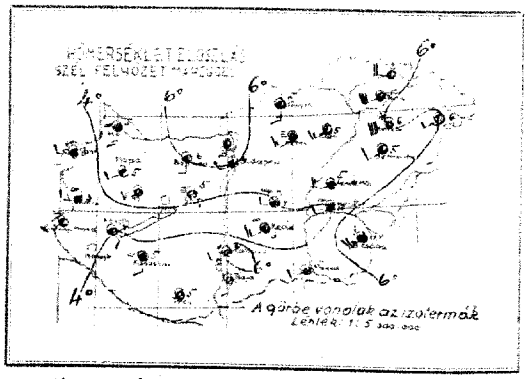
50. évfolyam 338 szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadéka (mm)		napjenytartama (óra) / hőrétegi magassága (cm)	
[illegible]	9	Szendrőlád	5
[illegible]	17	Miskolc	9
[illegible]	14	Tokaj	8
[illegible]	10	Galgamácsa	13
[illegible]-Vaskapu	—	Győmrő	15
[illegible] Nagyvillám	9	Jászapáti	8
[illegible]	14	Cegléd	8
[illegible]	15	Kecskemét	1
[illegible]	17	Kunszentmiklós	9
[illegible]	15	Izsák	9
[illegible]	16		
[illegible]	13	Kiskunhalas	7
[illegible]	20	Bácsalmás	2
[illegible]	9	Kistelek	1
[illegible]	8	Hertobágy-Halastó	3
[illegible]	9	Polgár	8
[illegible]	4	Tiszafüred	[illegible]
[illegible]	6	Tiszaroff	8
[illegible]	6	Szolnok	7
[illegible]	5	Szentes	4
[illegible]	8	Orosháza	4
[illegible]	9	Makó	7
[illegible]	5	Battonya	3
[illegible]	5	Püspökladány	3
[illegible]	4	Szeghalom	1
[illegible]	4	Körösszakál	—
		Berettyóújfalu	1
[illegible]	11	Gulh	—
[illegible]	14	Kisvárda	6
[illegible]	10	Vásárosnamény	5
[illegible]	9	Tiszaujlak	4
[illegible]	11	Csenger	2
[illegible]	10		

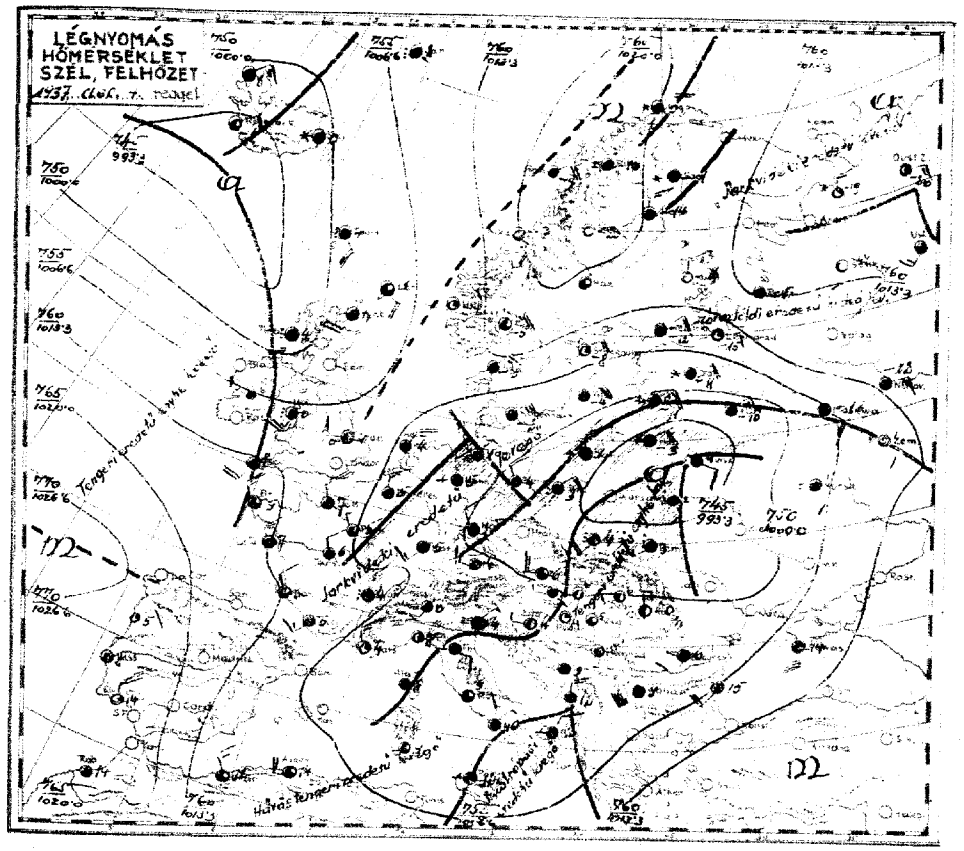
[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
[illegible]: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
[illegible] felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke /Budapest/ és eltérések a 65 éves napiközéptől
III 3 749·2 mm 5·7 C° Δ -14·6 mm +3·9 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az északeurópai hideg levegő lassan dél felé halad. Németország nagy részét már elboritotta és ott az eső havazásba ment át. Az olaszországi zivataros eső a Balkánra vonult, Hazánkban az időjárás még mindig rendkivül enyhe. A hőmérséklet tegnap általában 7-9°-ig, a déli megyékben 10-11°-ig emelkedett, éjjel a nyugati határszélek kivételével még talajmenti fagy sem volt. Az ország egész területén esett, az északi megyék 10 mm-t meghaladó csapadékot kaptak. Legtöbb esett Magyaróváron/23mm/ és Balatonfüreden /20mm/. Éjjel a felhőzet felszakadt, ma délelőtt az északkeleti megyék kivételével napos időjárás uralkodik. A magasabb hegyek hóállapotáról az Intézet ma külön hójelentést adott ki.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 768 mm Svédországban, legalacsonyabb értéke 740 mm Lengyelországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 9°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 750 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A szél északnyugatira fordul és erősödik.
Többhelyen/főleg az északi megyékben/ eső, havaseső, később hó.
A hőmérséklet csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 december 4
338 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h | Budapest Mátyásföld 8 h | Budapest Kelenföld 10 h | Szombathely | Kaposvár | Szeged | Debrecen

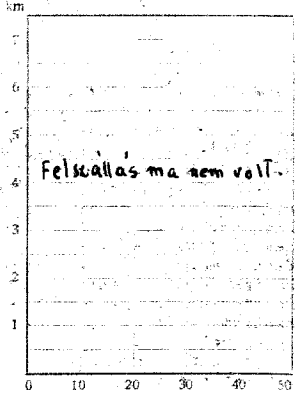
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
KÉT SMEZ															
				0	S 1	0	S 3	0	ÉVÉ 1						
				300	WSW 2	200	S 5	300	N 5						
				500	S 5	400	SSW 9	1300	WNW 1						
				1800	W 9	1200	WNW 10	1800	W 9						
				3300	WSW 15	8 c.		2300	W 14						
						ninler									
						8 c.									
						mőzgó.									

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás	III Cl Cm	mVe Ns	DDfWN	PPPTT	Cl app RRTm TmE
Grenwel	355	54 056	65 24216	10601	8X802 00011
Párizs	215	5X 026	46 26116	07105	8X313 01051
Marseille	231	84 018	52 28313	05404	70206 00040
Lisszabon	384	40 037	42 32128	46908	40301 00081
Ingó	005	XX 715	09 03429	23300	61801 91XXX
Stockholm	059	50 019	53 02403	10158	4X401 97599
Berlin	440	6X 037	45 63458	98704	8X309 97040
Hamburg	403	62 725	55 02158	02401	0X409 04004
München	414	52 056	55 24328	03804	8X310 94031
Zürich	281	5X 037	45 20228	07104	7X310 92041
Prága	526	6X 025	38 22268	97404	0X412 04032
Bécs	501	52 028	54 57425	98407	71307 97060
Innsbruck	567	XX 461	09 00049	04301	9X307 97811
Salzburg	508	52 227	55 00068	03703	9X197 94011
Velence	312	XX 481	XY 04129	01304	0X307 00XXX
Róma	322	52 027	65 08225	01209	8X805 00XXX
Palermo	652	5X 514	58 00058	01912	8X806 14XXX
Helsinki	481	5X 037	58 06418	12262	81704 00034
Varsó	552	6X 625	18 37468	94003	02409 10021
Moszkva	009	5X 711	48 10378	10163	70XXX 02659
Kiev	957	XX 481	09 14249	98601	01941 91501
Belgrád	701	52 037	64 16128	02708	6X302 00071
Bukarest	575	51 084	72 18227	07606	89107 97021
Szófia	720	75 228	64 20968	06009	8X701 35032
Bodi	658	1X 037	58 16728	24266	81703 00XXX
Athén	730				

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
338 szám

1937 december hó 4 nap szombat.

a) Hazai állomások naptáregyeletesei

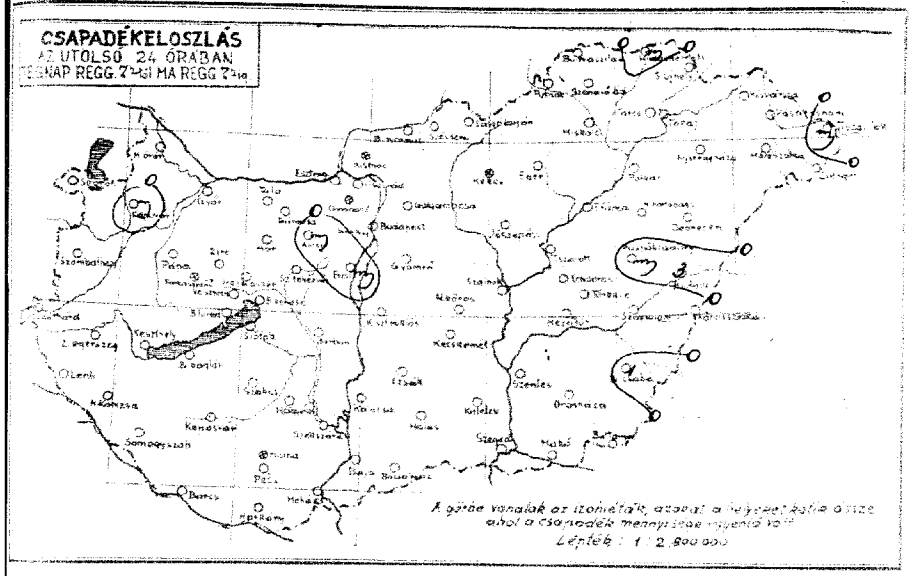
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőmérs. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérs. zéklet (°C)	Csapadék (2 óránál nagyobb) (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőmérs. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérs. zéklet (°C)	Csapadék (2 óránál nagyobb) (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: nappali éjszakai max. min.	Ködös idő: reggel	Napi idő: reggel	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	— 0	4	47.3927	7			S 3	4	40.9839	5	23		7 4	3	0	Sopron
Szombathely 542							SW 3	3	99.3	5	12		7 4	3	0	Szombathely
Szentgotthárd							SW 1	4	99.5	3	1		7 4	2	0	Szentgotthárd
Pápa							SW 4	3	99.4	4	9		8 5	2	0	Pápa
Bánhida							SW 1	3	99.0	6	5		9 7	4	1	Bánhida
Herend																Herend
Székesfehérvár	ESE 3	4:	96.0	6			6E 1	4	99.7	5	17		8 3	—	—	Székesfehérvár
Kaposvár							6E 1	2	100.0	4	1		10 4	—	0	Kaposvár
Kőszeg 635	6SE 1	4	94.0	6			6E 1	2	100.3	5	1		9 5	4	1	Kőszeg
Pécs 547	S 1	3	—	8			— 0	1	01.5	5	1		9 4	1	0	Pécs
Budapest 541	E 1	4	98.3	6			— 0	0	93.7	4	13		7 4	4	0	Budapest
Salgótarján							S 3	2	99.1	5	12		7 4	3	0	Salgótarján
Eger							SW 3	—	—	5	1		7 4	2	0	Eger
Miskolc 638	— 0	4:	00.7	6			—	—	—	—	—		7 —	—	—	Miskolc
Tarcal							SW 3	—	—	5	1		8 6	1	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							W 4	3	—	—	3		8 6	2	0	Sátoraljaújhely
Baja							6E 1	4:	—	5	.		9 4	1	<1	Baja
Kalocsa							6E 1	4	98.9	6	1		9 6	1	0	Kalocsa
Nagykőrös							W 1	3	00	4	9		8 4	0	0	Nagykőrös
Szeged 544	5SE 3	3	99.6	9	my		5SW 3	3	100.9	5	my		10 6	3	0	Szeged
Dévaványa 637	6 4	4	97.6	9	my		6W 5	4:	01.9	7	my		11 6	6	0	Dévaványa
Mezőtúr 548							6W 1	4	00.9	4	5		9 4	0	—	Mezőtúr
Túrkeve							6W 1	4	00	—	5		9 5	2	—	Túrkeve
Kenderes							5W 4	3	—	—	5		9 5	3	—	Kenderes
Jászapáti							5W 4	4	—	—	6		8 5	3	0	Jászapáti
Hortobágy							5W 2	4	—	—	5		8 5	5	0	Hortobágy
Debrecen 545	NE 3	4:	00.2	8			E 2	4:	98.0	7	2		9 5	4	0	Debrecen
Mátészalka													8 5	5	—	Mátészalka
Farkasgyepű (488)							6W 2	1	00.0	3	13		8 3	—	0	Farkasgyepű (488)
Miskolc (574)							W 4	—	—	4	my		6 4	—	—	Miskolc (574)
Budapest (1700) (540 m)							6 3	4	98.8	2	1		7 3	0	—	Budapest (1700) (540 m)
Szeged (1474)							5W 2	4	99.2	5	1		8 4	2	—	Szeged (1474)
Kecskemét (1000) (140 m)							5W 3	4	99.2	5	1		8 4	1	—	Kecskemét (1000) (140 m)
Kalocsa (1700) (130 m)	6W 5	4	97.8	7	1		6W 5	4	97.8	6	1		8 5	1	—	Kalocsa (1700) (130 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 5 nap

50. évfolyam 339. szám.



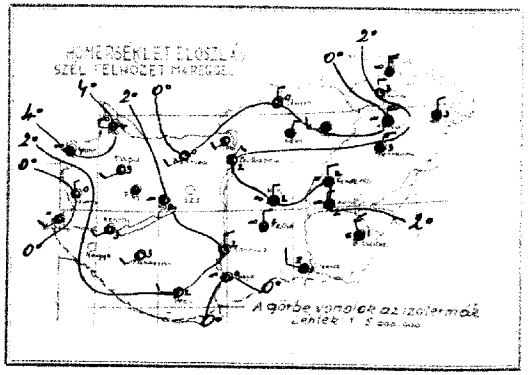
Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	csapadéka (mm)		hőmérséklet magassága (cm)
		Szendrőlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Galgamácsa	
	—	Gyámaró	
		Jászapáti	
		Cegléd	
		Kecskemét	
		Kunszentmiklós	
		Izsák	
		Kiskunhalas	
		Bácsalmás	
		Kistelek	
		Hortobágy-Halastó	—
		Polgár	
		Tiszafüred	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	—
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	
		Tiszaujlak	
		Csenger	

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadja: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomatott: — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kirpál Antal.

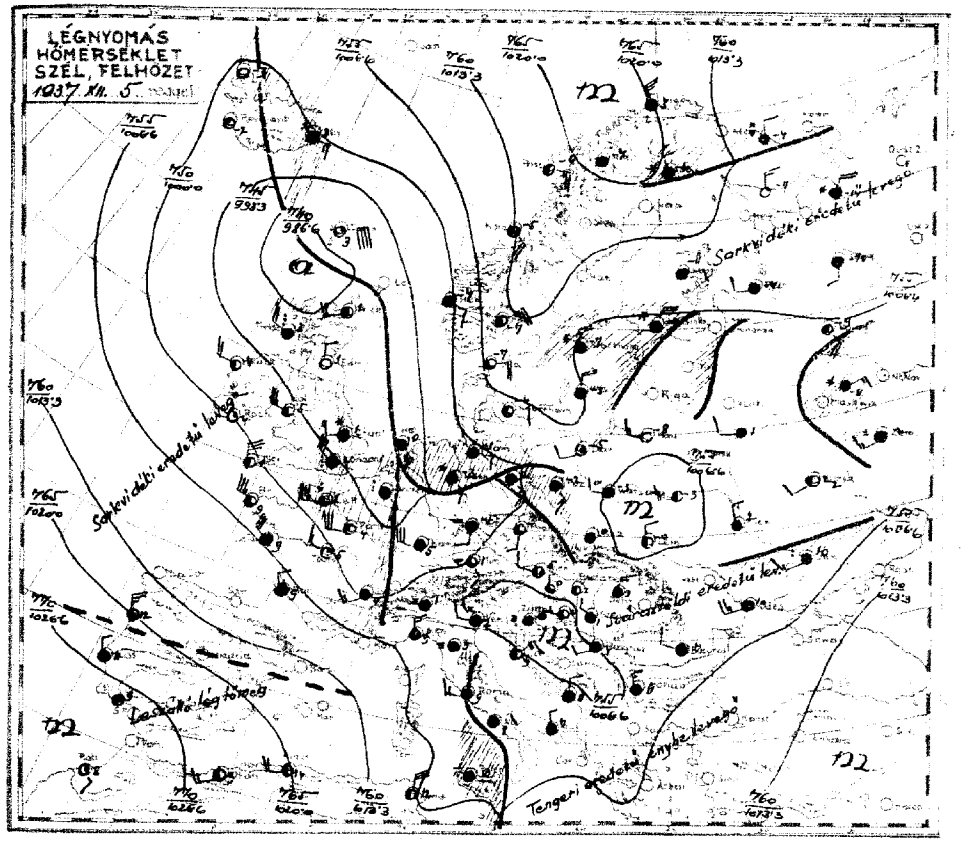


A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke /Budapest/ és eltérések a 65 éves napiközepből

Eh. 750.5 mm 7.4 C° Δ -4.1 mm +6.8 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Léptek: 1 : 26.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig).

Izland felől óceáni péradus levegő áramlott Nyugateurópába, a La Manche csatornába és Franciaország északi, keleti részein, egész Németországban, az Alpok nyugati részein esőt, havas-esőt és havazást okozott. Középeurópában ismét déli légáramlás alakult ki, amely a Karpátok medencéjének nyugati felén szintén déliesre fordította a hazánkon átvonult északnyugati légáramlást. Középeurópában az időjárás ma reggel egyelőre még derültebb, szárazabb jellegű volt. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt már csak Kapuvár, Alcsut, Ercsi, Hidasnémeti, Tiszaujlak, Püspökladány, Berettyóújfalu és Békéscsaba volt eső, amelynek mennyisége csak Berettyóújfalun érte el a 3 mm-t. A hőmérséklet tegnap Keszthelyen, Kaposvárott és Nagykőrösön 12, Magyaróvárott azonban csak 8°-ra emelkedett, az ország többi részén e két érték között váltakozott és az átlagosnál jóval magasabb volt. Ma éjjel másfélméter magasságban is sokhelyen a fagypontra szállott alá, a talajmenten pedig mindenütt alatta maradt, sőt Tarcal, Tarkeve, Debrecen -5, Sopron -4, Szombathely -7°-ot is jelentett. Ma reggel az országban gyenge légáramlással, változó felhőzettel, száraz az idő, erősebb borulás csak a délkeleti határmegyékben volt. Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 765 mm Norvégia északi részén, legalacsonyabb értéke 740 mm Észak-Skóciában. Késesen 9 cm jeges hó van. Budapesten ma délben a hőmérséklet 6°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Élénk szél,
Változó felhőzet,
Helyenként/inkább csak nyugaton/ eső, havaseső.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Mecsány Ernő a. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 december és 8-án
339. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

1937. XII. hó 7-én

Szélmérések a szabad légkörben (m myt) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
12 h	h	11 h	h	h	h	h

KÉT ... MEZ

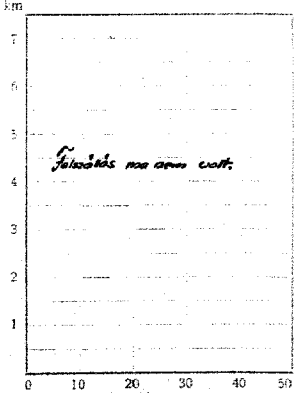
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
100				CO NNW 2		00 E 1								
300				NW 2		200 SE 2								
500				W 2		400 SSE 2								
1000				W 8		1000 SSE 4								
2000				W 9		1500 SSE 5								
2500				W 12		2000 S 4								
3000				W 8		3500 N 2								
4500				W 13		4000 WSW 5								
5000				WSW 9		5000 WSW 6								
5500				WSW 15		6000 WSW 9								
5800				WSW 26		8000 WSW 10								
6000				WSW 40		9000 SW 13								
				+		11000 SSW 21								
						14000 SW 21								
						15000 SW 18								
						+								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIICl Cv	cvNh	DDFFWW	PPPTT	24hPP	RRTmTmL
London	151	52 22955	58568	91803	8X901	00021
Párizs	215	96 22752	57663	95504	80402	05041
Marseille	231	57 22763	00068	08504	7X704	92041
Lisszabon	384	5X 03748	30118	29111	9X300	00071
Ingó	005	52 03964	29528	19103	7X803	91XXX
Stockholm	050	5X 71548	30478	05357	8X701	01619
Berlin	440	6X 03737	12378	01101	9X808	97501
Hamburg	405	5X 78638	08278	98451	5X810	95558
München	414	57 05664	14125	02801	88811	00030
Zürich	281	62 03790	16228	03403	7X813	97021
Prága	520	50 05555	16165	02673	90705	91032
Bécs	501	60 02666	24226	05105	7X300	02051
Innsbruck	507	50 43833	00043	05251	0X810	01530
Salzburg	508	00 00800	12200	04202	80607	00011
Velence	312	XX 46149	24229	04302	0X801	00XXX
Róma	322	7X 51668	24318	03804	9X307	05XXX
Palermo	052	5X 52658	18228	04311	3X603	00XXX
Helsinki	481	XX 46149	37549	99758	0X901	05608
Varsó	552	00 05590	24200	08352	82709	00523
Moszkva	906	835 50 02764	06414	10359	80300	00709
Kiev	957	57 03667	28118	04302	8X441	00021
Belgrád	701	5X 03758	20168	05704	0X407	03041
Bukarest	575	50 04408	26248	02907	90350	01062
Szófia	720	5X 03858	28368	04205	8X440	06052
Athén	730	mil.				

Wolgada

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 december hó δ nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
339. szám

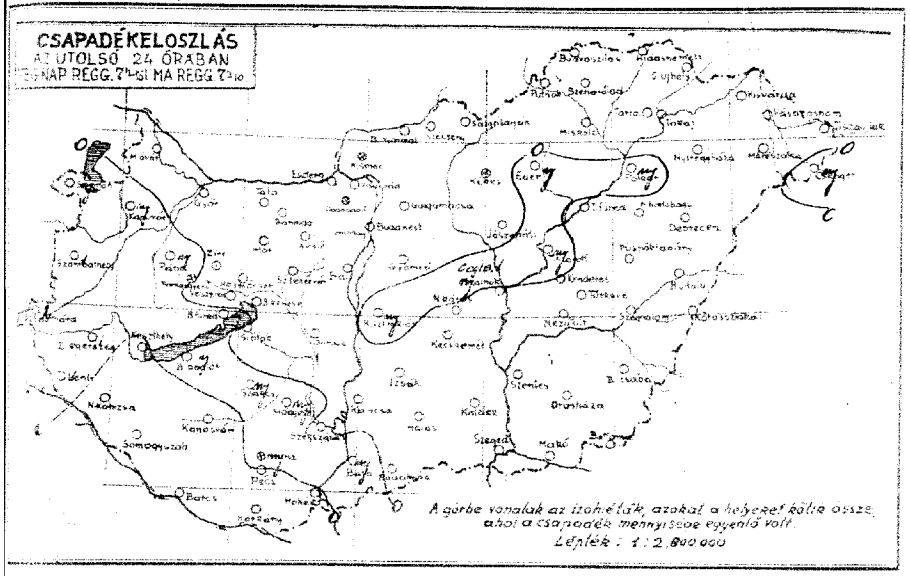
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap este 18 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőm. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy zet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőm. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőm. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet: legutóbbi észlelések száma	Hőmérséklet: Reggeli észlelés óta max.	Hőmérséklet: Reggeli észlelés óta min.	Napi átlag (°C)	Az állomások neve
Mosonvár																							Mosonvár
Sopron 546																							Sopron
Szombathely 542	—	0	3	4	0	0	3	4	0	4	0	6	3	4	0	4	0	6	8	-1	-2	-1	Szombathely
Szentgotthárd																			9	-1	-2	-1	Szentgotthárd
Pápa																			9	-2	-2	-2	Pápa
Bicske																			9	-1	-2	-2	Bicske
Hármashatár																							Hármashatár
Székesfehérvár																			10	1	-1	-1	Székesfehérvár
Kecskemét																			10	1	-2	-1	Kecskemét
Kaposvár 635																			10	-1	-2	-1	Kaposvár
Pécs 547																			10	-0	-2	-1	Pécs
Budapest 541																			11	2	-0	0	Budapest
Salgótarján																			8	-1	-2	-2	Salgótarján
Eger																			9	1	-1	-1	Eger
Miskolc 638																			9	-	-2	-2	Miskolc
Tarcal																			9	1	-3	-1	Tarcal
Sátoraljaújhely																			7	1	-1	-1	Sátoraljaújhely
Baja																			10	-0	-2	-2	Baja
Kalocsa																			11	2	-1	-1	Kalocsa
Nagykőrös																			12	2	-2	-2	Nagykőrös
Szeged 544																			10	1	-0	-0	Szeged
Békéscsaba 637																			10	1	0	0	Békéscsaba
Mezőhír 548																			11	1	-2	-2	Mezőhír
Térkeve																			11	-0	-3	-3	Térkeve
Kecskemét																			11	1	-2	-2	Kecskemét
Nyíregyháza																			9	1	-1	-1	Nyíregyháza
Hortobágy																			9	-	-3	-3	Hortobágy
Debrecen 545																			11	1	-1	-1	Debrecen
Máriaradna																			11	0	-1	-1	Máriaradna
Farkasgyepű (4000)																			8	2	-1	0	Farkasgyepű (4000)
Miskolc (5534)																			8	2	-1	0	Miskolc (5534)
Dobogókő (3700) (540 m)																			8	2	-1	0	Dobogókő (3700) (540 m)
Szilvásvárad (4434)																			8	2	-1	0	Szilvásvárad (4434)
Kőszeg (11900) (540 m)																			8	2	-1	0	Kőszeg (11900) (540 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 6. nap — 50. évfolyam 340. szám.



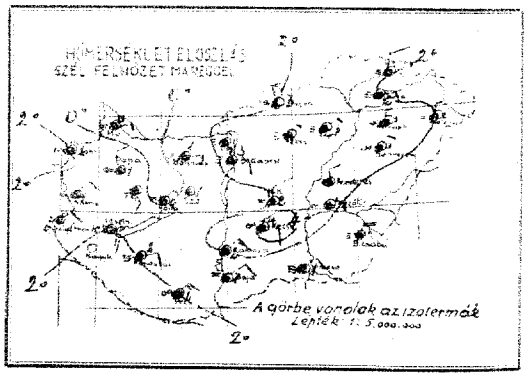
Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Csapadéka (mm)	Állomás	Csapadéka (mm)
		Szendrőlád	–
		Miskolc	–
		Tokaj	–
		Gelgamacsa	–
		Gyömrő	–
		Jászapáti	–
		Cegléd	nyom
		Kecskemét	–
		Kunszentmiklós	–
		Izsák	nyom
		Kiskunhalas	–
	nyom	Bácsalmás	–
	nyom	Kistelek	–
	nyom	Hortobágy-Halastó	–
	nyom	Polgár	nyom
	–	Tiszafüred	–
	–	Tiszaroff	nyom
	–	Szolnok	nyom
	–	Szentes	–
	nyom	Orosháza	–
	nyom	Makó	–
	1	Battonya	–
	–	Püspökladány	–
	–	Szeghalom	–
	–	Kőrösszakál	–
		Berettyóújfalu	–
	–	Gelk	–
	–	Kisvárda	–
	–	Vásárosnamény	–
	–	Tiszaújlak	–
	–	Csenger	nyom

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

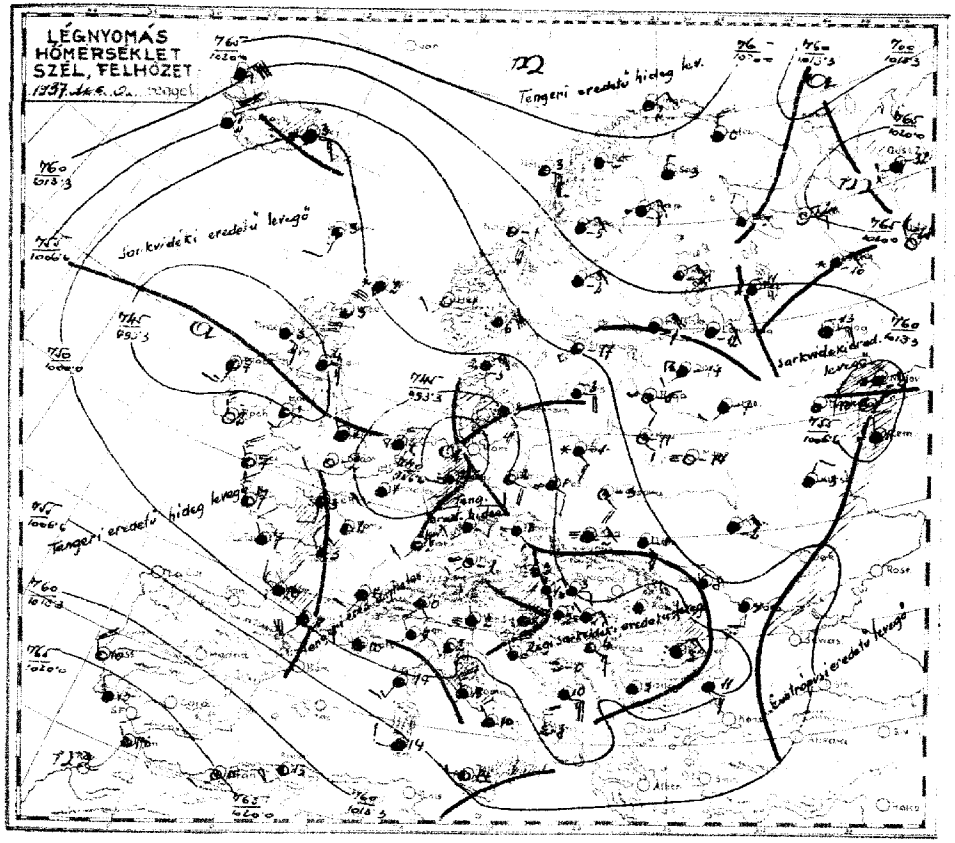


A légnyomás és hőmérséklet tegnapi középértéke /Budapest/ és eltérések a 65 éves napiközeptől.

tg. 5 .. 753.2 .. mm .. +5 C° Δ -9.8 .. mm .. +2.6 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Középeurópában az időjárás tulnyomóan borult és csapadékos volt. Az Alpoktól valamint a Kárpátoktól északra délies, a Kárpátok medencéjében pedig északkeleti volt a légáramlás. Csapadék eső és hó alakjában a Brit szigetek keleti partjain, a La Manche csatornában, az Alpok nyugati és keleti oldalán, Dániában, Németország nagyrészén, Dalmáciában, Középolaszországban, a Balkán keleti felén, valamint Ukrajnában esik. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a nyugati megyékben és néhány helyen az ország középső részein volt eső. A legtöbbet jelentette Szentgotthard 2, Szombathely, Zalaegerszeg és Lenti 1 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántul és a Duna-Tisza Közén 7-9, Budapesten 8, keleten csak 5-6°-ra emelkedett. Ma éjjel a talajmenten sokhelyen kissé a fagypont alá szállott a délelőtt folyamán az időjárás keleti légáramlással tulnyomóan borult volt és Szegedi esőt, Szombathely pedig havazást jelentett. A hegyek közül egyedül a Kékesről jelentenek hóréteget: 0·1 egyelőre csak 5 cm régi, jeges hó van [illegible] ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 770 mm a Kaspi tónál, legalacsonyabb értéke 738 mm Belgiumban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 749 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge szél
Tulnyomóan borult
Sokhelyen köd
Többhelyen/főként az ország nyugati felén/ eső, havasesö, hó
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr Massány Ernő m kir aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 december 6

340 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologica observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. — Budapest Mátyásföld — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

KEI MEZ

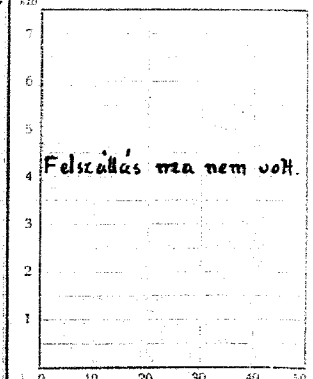
A2

Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
					0 NE 1 0 E 1										
					200 ENE 2 200 E 5										
					400 E 4 Fost.										
					és Frost-mn.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl Cm	ww Vv N	DD FF WN	P P P T T	U Cl a p p	R R T m Tm E
London	151 04	01790	23201	93852	90402	00523
Párizs	215 03	02690	22114	94302	01701	00010
Marseille	281 57	03655	24268	98210	9X709	07051
Lisszabon	384 80	02724	26624	23410	90803	00092
Ingó	005 50	01973	02223	22202	60404	00XXX
Stockholm	059 5X	05746	22126	09967	81504	00709
Berlin	440 00	02890	14425	94002	78302	92011
Hamburg	403 69	05642	10347	96601	04403	91004
München	414 07	05590	20113	98451	70803	00513
Zürich	281 07	02690	12175	98650	90709	02504
Prága	520 57	08454	12157	87602	78401	00011
Bécs	501 XX	67249	00069	99402	9X602	97024
Innsbruck	507 50	02755	00025	99752	80300	00520
Salzburg	508 3X	03618	28328	99902	8X807	95011
Vejence	312 XX	48049	28159	96302	0X301	13XXX
Nápoly	329X	03858	28328	03910	76307	XXXXX
Palermo	662 70	02764	24124	08914	50313	00XXX
Helsinki	481 5X	03748	04478	11757	9X310	93599
Varsó	552 03	01690	12403	04053	81300	00530
Moszkva	909 5X	03617	2XX17	11760	9X105	00609
Kiev	957 06	03X90	04427	08552	8X806	00523
Belgrád	701 57	02773	12204	96404	80604	00031
Bukarest	575 60	64628	02368	98703	90804	42XXX
Szófia	720 5X	22578	00068	99003	9X802	95022
Athén	730	nincs.				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 december hó 6 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
340 szám

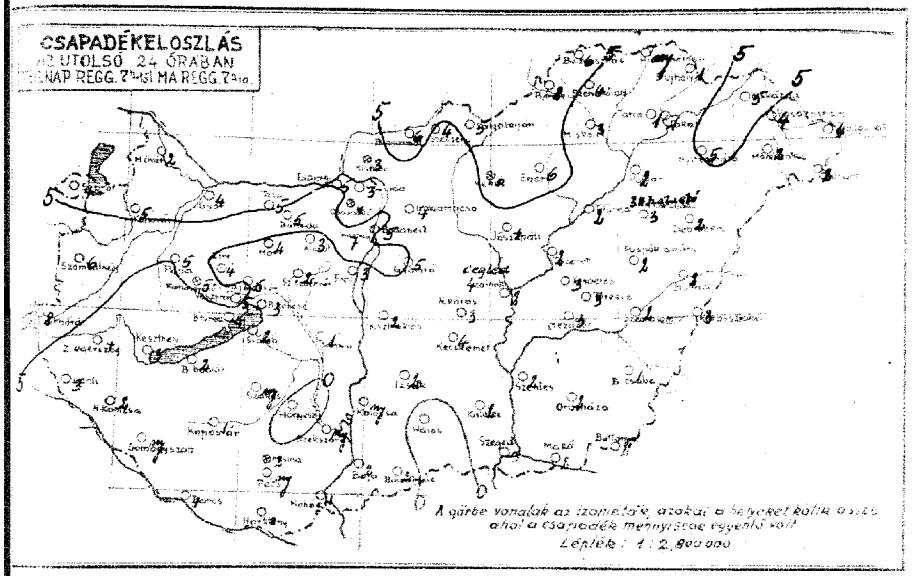
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmér. zéklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmér. zéklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet: napi szélsőértékek max.	min.	Fagyás (-)	Sugárzás (-)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							E 1	4	999.9	0		"	7	-0		-0	4	Magyaróvár
Sopron 546							—0	4	09.5	2		my	7	1		-1	5	Sopron
Szombathely 542							NE 1	4	98.9	1		"	7	-1		-6		Szombathely
Szentgotthárd							NW 2	4	99.0	1		2.1	8	0			—	Szentgotthárd
Pápa							E 1	4	99.9	1		my	8	1		—	—	Pápa
Rábahíd																		Rábahíd
Kapuvár							SW 4	4	99.2	0		"	7	-2		-2	—	Kapuvár
Csákánydoroszló							E 2	4	99.0	1		"		-1		-1	—	Csákánydoroszló
Szentgotthárd							SE 3	4	99.3	1		"	9	0		-1	6	Szentgotthárd
Kőszeg 635							E 1	4	98.2	2		"	9	2		-1	6	Kőszeg
Pinkafő 547							NE 3	4	98.4	2		"	9	2		-1	6	Pinkafő
Budapest 541	SW 2	1	1009.4	8			NE 1	4	08.2	2		"	8	-0		-0	5	Budapest
Sajószentpéter							NW 4	3	00.4	2		"	6	2		1	3	Sajószentpéter
Eger							NE 1	4	—	3		my	7	1		-1	—	Eger
Miskolc 638							— 1	4	00.4	3		"	7	-1		-1	—	Miskolc
Tarcal							E 1	4	—	2		"	7	2		-1	<1	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 2	4	—	—		"	4	—		—	—	Sátoraljaújhely
Bép							NE 2	4	99.6	1		my	6	0		-1	6	Bép
Kálosza							NE 3	4	98.6	2		"	7	1		0	6	Kálosza
Nagykáta							N 2	4	—	2		"	7	0		0	3	Nagykáta
Szeged 544							NE 2	4	99.3	1		"	5	0		-1	<1	Szeged
Bikácsapáta 637							NNE 2	4	99.8	1		"	4	-1		-1	0	Bikácsapáta
Mezőhegyes 548							E 1	4	00.0	2		"	5	0		-0	—	Mezőhegyes
Tótkomlós							NE 1	3	—	3		"	5	0		-3	—	Tótkomlós
Kunágota							N 2	4	—	3		"	5	-1		-3	—	Kunágota
Nyíregyháza							N 1	4	—	3		"	5	-1		-3	<1	Nyíregyháza
Hortobágy							E 1	4	—	3		"	6	-2		-4	0	Hortobágy
Debrecen 545	NE 1	4	03.6	5			NNE 1	4	99.9	3		"	6	-2		-2	1	Debrecen
Mátészalka							N 1	3	99.6	2		"	6	-2		-2	0	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							SE 2	4	97.7	-0		"	6	-0		-0	-5	Farkasgyepű (400)
Miskolc (524)							VE 4	—	—	-0		my	5	-1		-1	—	Miskolc (524)
Dobogókő (1000) 540							SE 1	4	99.8	-1		"	3	-2		-2	—	Dobogókő (1000)
Szilvásvárad (474)							E 2	4	00.0	-0		"	5	-3		-3	—	Szilvásvárad (474)
Kékes (1000) 542	— 2	8	33	1			NE 1	4	80.9	-3		"	2	-3		-3	4	Kékes (1000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 7. nap — 50. évfolyam 341. szám.



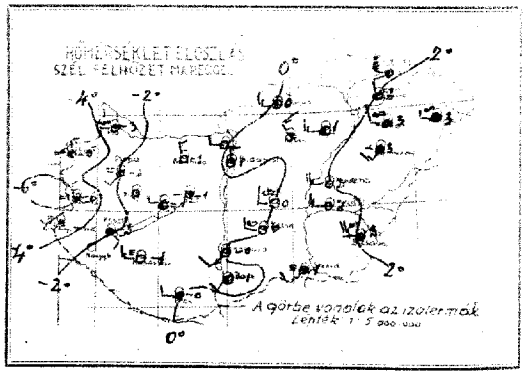
Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	csapadéka (mm)			hőmérséklete (fok) reggel maximuma (fok)
	5		Szeghalom	4
	4		Miskolc	3
	5		Tokaj	4
	5		Balgamácsa	4
	–		Gyömrő	5
	3		Jászapáti	4
	3		Cegléd	4
	3		Kecskemét	4
	4		Kunszentmiklós	3
	4	2	Irsa	2
	5	fel		
	3		Kiskunhalas	.
	4		Bácsalmás	1
	1		Kistelek	1
	1		Hortobágy-Halastó	3
	4		Polgár	1
	3		Tiszalöved	1
	1		Tiszaroll	1
	7		Szolnok	1
	4		Szentes	1
	m		Orosháza	1
	1		Makó	1
	.		Battonya	1
	m		Püspökladány	1
	4		Szeghalom	1
	1		Körösszakál	1
			Berettyóújfalu	1
	3	2	Guth	–
	6		Kisvárda	5
	4		Vásárosnamény	4
	6		Tiszasziget	4
	6		Csenger	1
	m			

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

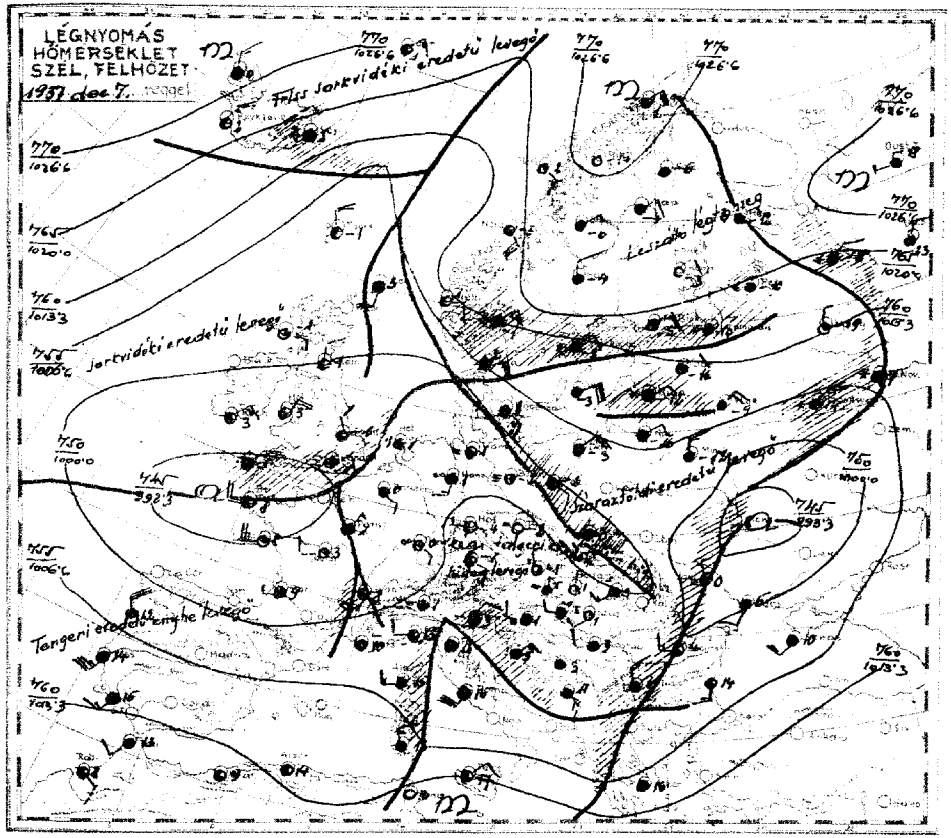


A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke (Budapest) és eltérések a 6 éves napiközeptől

18.6 748.6 mm 3.9 C° Δ. -1.2 mm +1.9 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európaszerte az időjárási változások gyorsan folynak le. Északeurópában az időváltozási vonalak keletről nyugat felé haladnak. Közép- és Délkeurópában az időjavulások és rosszabbodások nyugatról kelet felé vonulnak. Hazánkban tegnap délután és ma éjjel vonult át kiadós eső, illetve havaseső. A hegyeken csakis hó esett. A csapadék általában 2-5 mm, az északi megyékben többhelyen 6-7, Putnokon 8 mm-t értek. A hegyek hőállapotáról az Intézet ma külön részletes hójelentést adott ki. A hőmérséklet tegnap általában csak 2-4°-ig, az Alföld egyes részein azonban 5-7°-ig emelkedett. A borult keleti megyékben az éjszaka fagymentes volt, de nyugaton a felhőtakaró oszlása következtében ujból erősebb fagy alakult ki: másfélméter magasságban Sopronban -5, Szombathelyen -7°-ot, a talajmenti rétegban mindkét helyen -11°-ot mértek.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 773 mm az Ural északi részén, legalacsonyabb értéke 742 mm Bretagne fölött.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet, sokhelyen köd.
Többhelyen havaseső és hó.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massányi Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

193 4 december 7

341 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): KEI 9 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
10 h	7 h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h

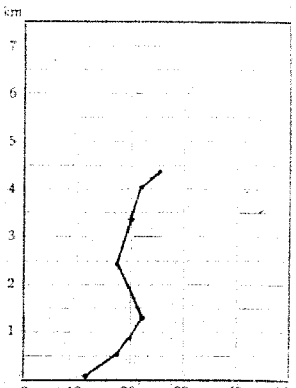
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mmHg)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	-1.4	90	365	2	WSW 1	0	WNW 4								
600	-2.8	71	936	300	S 1	200	WNW 5								
800	-3.0	68	915	500	NW 2	400	NW 9								
1200	-4.0	58	867	800	WNW 6	600	NW 12								
2300	-7.2	47	749	1000	WNW 10	1230	NW 15								
3300	-11.7	45	663	2300	W 9	2000	NW 17								
4000	-20.7	53	595	2500	WNW 13	4100	NNW 9								
4100	-20.9	54	591	3500	WNW 10	4400	W 8								
4200	-20.7	52	582	4000	WNW 30	5000	W 9								
Erősen párás.				5000	WNW 35										
Stark Dunst.				5500	W 40										
Para határ	80 m			6000	WSW										
Dunstgrenze															
7 m/ SW-ben	felhő 1000 m.														
1 m/ W-ben	1/10 As. 2500 m														

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás													
London	151	XX	46109	07249	95951	0X401	00523						
Párizs	215	07	03690	06117	94701	0X400	00523						
Marseille	231	5X	03768	00068	01910	9X205	02081						
Lisszabon	384	85	13635	22727	12314	9X802	01111						
Ingó	005	8X	26955	03485	27701	7X303	01XXX						
Stockholm	059	6X	72638	02278	15553	8X404	01549						
Berlin	440	50	47373	00013	00852	90305	00533						
Hamburg	403	5X	08435	00025	99501	9X309	93011						
München	414	55	05585	12275	02151	76400	95528						
Zürich	281	XX	71409	10378	80801	0X703	02007						
Prága	520	00	08490	16101	02652	91303	00000						
Bécs	501	07	01690	28103	03851	90402	04514						
Innsbruck	507	00	03890	00018	03462	87300	00533						
Salzburg	508	40	02767	12314	02652	70300	00532						
Velence	312	5X	56538	02228	03003	98305	01XXX						
Róma	322	5X	03658	51628	06215	8X302	00XXX						
Palermo	652	70	02764	04224	12547	90309	50XXX						
Helsinki	481	52	01853	04403	28165	90301	92459						
Varsó	552	5X	03648	10328	02753	01303	00530						
Moszkva	009	6X	74438	37378	86358	9X814	02399						
Kiev	957	62	62448	28368	95452	9X406	93336						
Belgrád	701	5X	03748	24268	86903	0X415	00014						
Bukarest	575	71	12645	24316	01284	80341	01022						
Szófia	720	52	01855	30367	05906	90304	00402						
Athén	730	87	02762	00017	14416	81405	00079						

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
341 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

193 4 december 7 nap Reggel

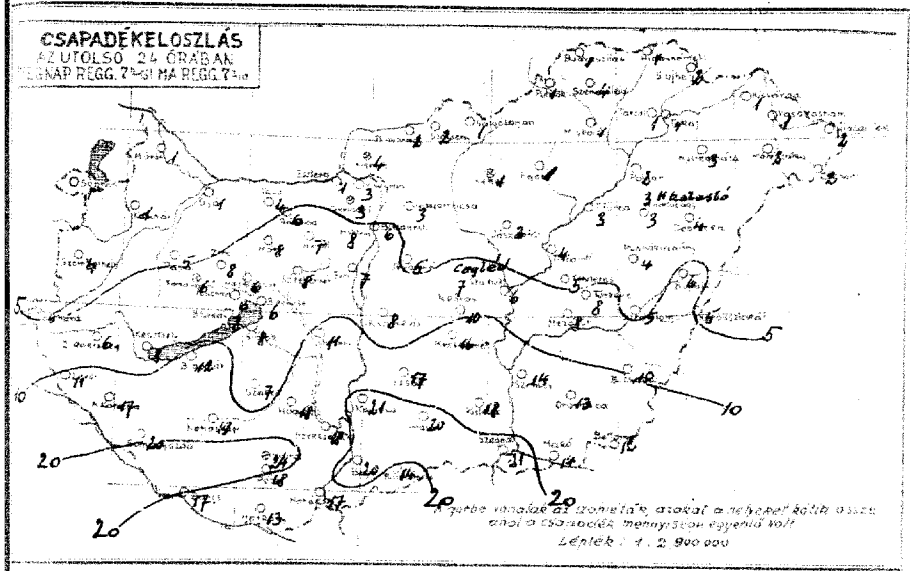
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Reggeli érdekl.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Szeged 544	NW 4	4	977.6	0	4		W 4	4	977.6	0	4	W 3	2	978.0	0	5		4	-1	-2	0	Szeged
Békéscsaba 637			980.4	-0.6	6	3			980.7	-0.4	6	W 3	2	981.1	-0.4	5		5	1	-1	—	Békéscsaba
Szolnok 638	NW 4	—	977.6	-0.4	4		W 4	—	977.8	-0.2	4	W 3	—	978.1	-0.2	5		5	1	-1	—	Szolnok
Debrecen 545	NW 4	—	977.4	-0.2	4		W 4	—	977.6	-0.2	4	W 3	—	977.9	-0.2	5		5	1	-1	—	Debrecen
Miskolc 638	— 4	4	976.5	0	5		W 3	2	976.8	0	5	W 3	2	977.1	0	5		4	-1	-2	0	Miskolc
Tarcal							W 3	2	—	1	5	W 3	—	—	1	5		5	1	-1	—	Tarcal
Sátoraljaújhely	NW 5	5	976.4	-0.2	5		NW 3	3	—	1	5	NW 3	—	—	1	5		5	1	-1	—	Sátoraljaújhely
Nyíregyháza	NW 2	—	—	—	—		NW 2	3	—	1	4	W 2	3	—	1	4		8	1	0	—	Nyíregyháza
Eger												SW 4	2	976.4	-1	2		6	-1	-3	1	Eger
Kalocsa												SW 2	1	976.8	-0	3		4	-0	-2	0	Kalocsa
Hajdúdorog												W 2	0	—	0	3		7	-1	-2	0	Hajdúdorog
Szeged 544	E 2	4	977.1	5			NE 1	4	977.3	5		W 5	4	977.6	4			5	0	-1	0	Szeged
Békéscsaba 637							E 2	4	977.4	4		W 5	4	977.9	2			7	2	1	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548												W 3	2	977.1	1	3		6	1	-1	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												W 2	0	—	1	3		6	1	-1	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton												W 5	2	—	2	3		6	2	0	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza												W 2	4	—	3	3		5	2	0	0	Nyíregyháza
Hortobágy												SW 3	4	—	3	3		5	1	0	0	Hortobágy
Debrecen 545	NE 3	4	977.1	6			VE 1	4	977.4	4		SW 3	4	977.9	3	3		6	3	2	—	Debrecen
Mátészalka												W 4	4	978.1	3	3		5	3	2	—	Mátészalka
Farkasgyepű (480)												W 5	—	977.1	-2	5		2	-2	—	0	Farkasgyepű (490)
Miskolc (534)	SE 1	—	976.4	1	1	1 ótt	E 1	—	976.8	-2	1	W 4	—	977.2	-4	1		2	-3	—	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (708)	SE 1	4	976.4	1	1		E 1	4	976.8	-2	1	W 4	0	977.2	-4	1		2	-4	—	—	Diósgyőr (708)
Szalhegy (1414)	NE 2	4	976.5	-2	3	1 ó	NE 2	4	976.9	-3	2	W 4	0	977.3	-4	1		2	-3	—	—	Szalhegy (1414)
Kékes (1009)	SW 4	4	974.3	—	—	—	SW 4	4	974.7	—	—	SW 4	4	975.2	-3	2		2	-3	—	0	Kékes (1009)

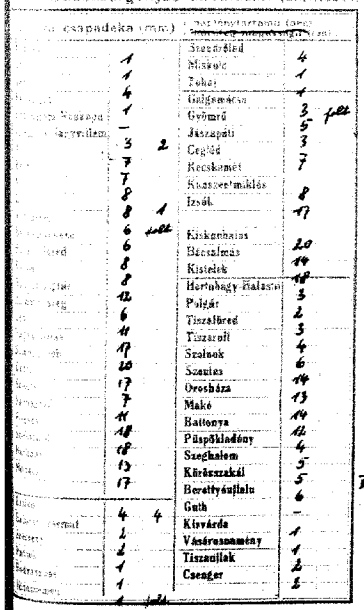
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

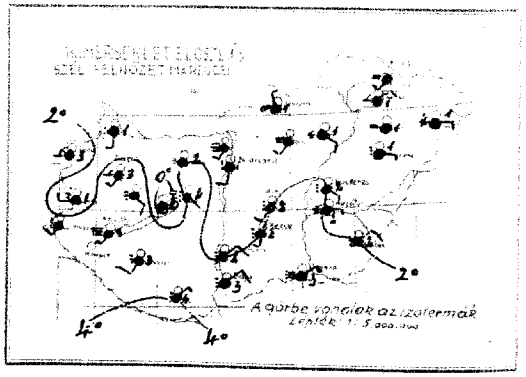
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute

1937 december hó 8 nap

50. évfolyam 342. szám.







A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke /Budapest/ és eltérések a 65 éves napi középtől

16.7. 754.1 mm 2.2 C° Δ -9.3 mm +0.8 C°

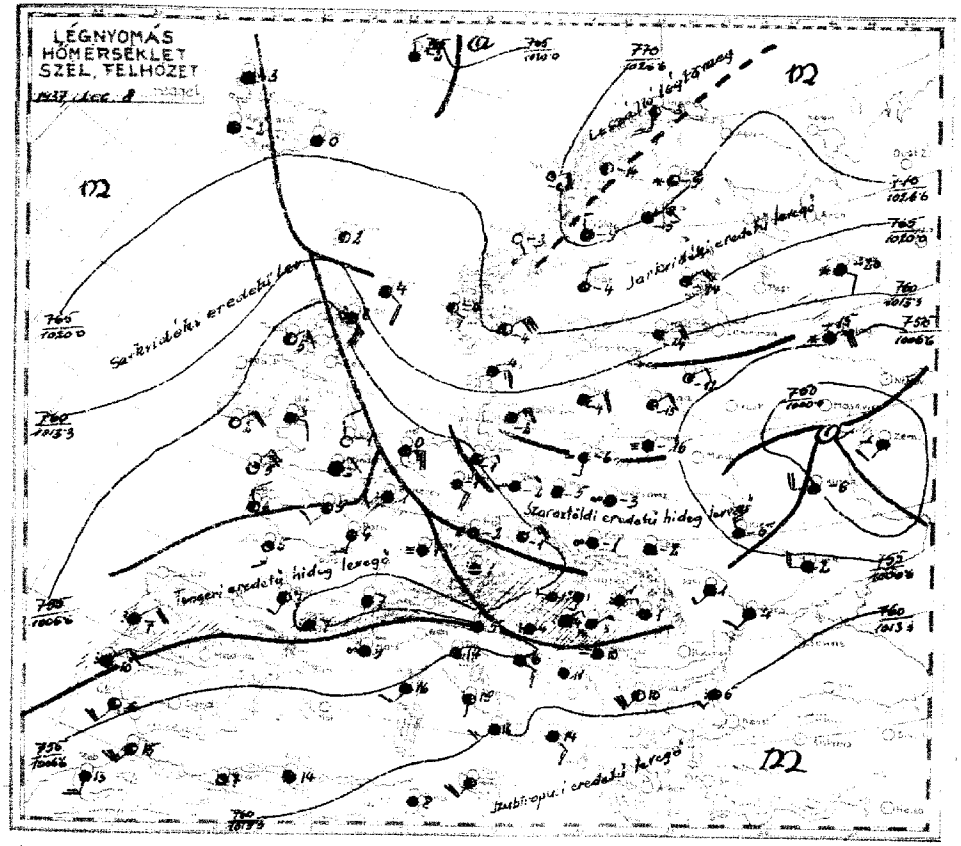
Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 18-25-05

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az oroszországi hideg légtömegek már napok sora óta elárasztással fenyegetik egész Európát, de hazánkban behatolni eddig még nem tudtak. Lengyelország egy részében és a balti államokban a hőmérséklet -15°alá, Németországban néhány fokkal a fagypont alá szállott le. Hazánkban napközben általában +4/+5°-ot észleltek és legtöbb helyen éjjel sem volt fagy. A felettünk helyetfoglaló enyhébb légtömeg felszálló mozgása ujabb kiadós, az egész országra kiterjedő csapadékképződést okozott. A síkságon hóval vegyes eső esett / az ország északi felében eddig 5 mm körüli, délen általában 10-20 mm, a Mecsekben 24 mm/. A budai hegyek magasabb részein nagyrészében hó, de néhány órán keresztül eső is esett, a hó vizes. A magasabb hegyeken csakis hó esett és a hóréteg állapota ezidőszerint igen jó. A Kékesen és a Dobogókőn ma délelőtt -1° van. Hóvastagságok ma reggel: Kékestetőn 16, Dobogókőn 12 és a Svábhegyen 7 cm volt. Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 773 Északsvédországban, legalacsonyabb értéke 748 mm Francia-

Budapesten ma délben a hőmérséklet + 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékleten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára :

Mérsékelt légáramlás.
Sok helyen / főleg ma délután es este / még köd, eső, havaseső, a magasabb hegyeken havazás.
A hőmérséklet ma nem változik, holnapi alakulása bizonytalan.

Ügyeletes szolgálatvezető :

Dr. Aujeszky s.k.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 december hó 8-án.
342. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E T ..... h M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

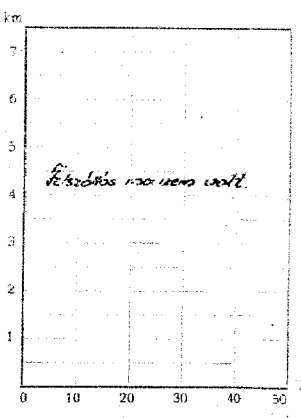
Budapest Meteor. Int.				Budapest Mátyásföld				Budapest Szombathely				Kaposvár		Szeged		Debrecen	
h				h				h				h		h		h	
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
1000																	
2000																	
3000																	
4000																	
5000																	
6000																	
7000																	
8000																	
9000																	
10000																	
11000																	
12000																	
13000																	
14000																	
15000																	
16000																	
17000																	
18000																	
19000																	
20000																	

Pilot este miatt nincsen.

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIICCCN	nnVvNhNs	DDFFWN	PPPTT	TTCTdTdTdRRTbTwTE
London	151	3x 02748	06228	98803	8x 105 00021
Párizs	215	8x 25656	16386	98104	8x 101 03031
Marseille	231	5x 05676	00027	05209	9x 303 00031
Lisszabon	384	xx 67309	06219	04710	9x 802 07092
Izsló	005	8x 09974	16485	29252	6x 805 01xxx
Stockholm	060	4o 01963	00079	29561	8o 301 94xxx
Berlin	440	5x 05534	06128	08252	8x 207 00523
Hamburg	403	5x 05156	08126	07551	8x 206 00510
München	414	5x 08448	00078	06901	9x 203 05016
Zürich	281	6x 02644	18068	08204	0x 206 05024
Prága	520	xx 48209	10179	07052	0x 203 97523
Bécs	501	2x 08435	00028	07600	0x 304 05543
Innsbruck	507	6x 74428	00078	08056	9x 002 10537
Salzburg	508	5x 62638	28268	06702	0x 300 04004
Velence	312	7x 05538	32128	06306	0x 304 01xxx
Róma	322	03 05690	49384	12315	00 303 00xxx
Palermo	652	57 02764	53425	xxx 47	0x 306 00xxx
Helsinki	481	5x 03748	07128	75964	9x 601 00679
Varsó	552	5x 05528	00028	08253	9x 303 97640
Moszkva	026	xx 46009	12149	95701	0x 605 02016
Kiev	957	53 05667	26328	06556	7x 308 00586
Belgrád	701	5x 05665	00016	06710	9x 202 00021
Bukarest	575	57 09554	00016	11704	98 402 00034
Szófia	720	5x 01974	20614	12810	60 203 00092
Athén	730	12il.			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
342. szám
193 7 december hó 8 nap
Szerda.

a) Hazai állomások megfigyelései.

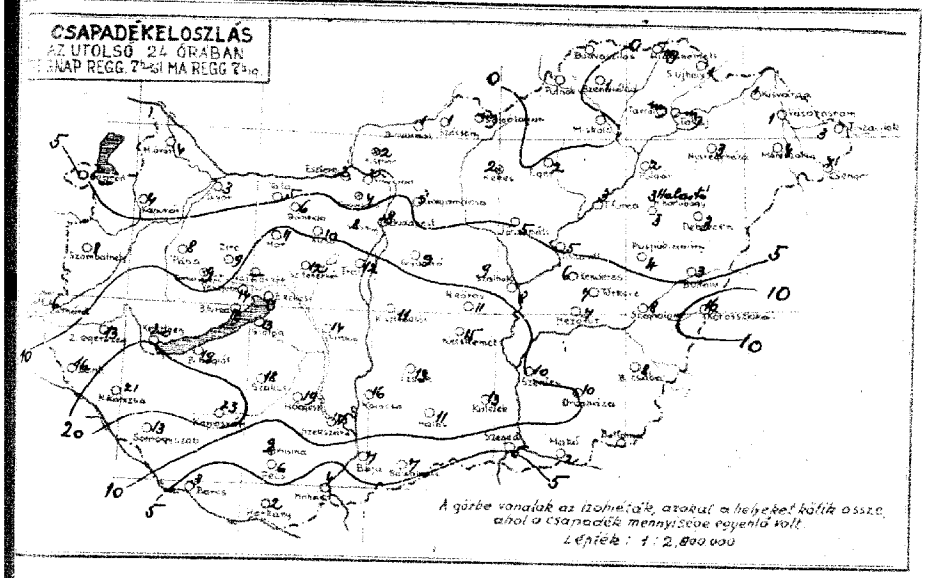
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy zet	Ma fél 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet: Maximum	Minimum	Napi-sütés (óra)	Az állomások neve
Hegyeshalom																		1	0	1	Hegyeshalom
Sopron 516																		2	-0	1	Sopron
Szombathely 542																		0	-2	0	Szombathely
Szentgotthárd																		1	-3	1	Szentgotthárd
Pápa																		2	-2	1	Pápa
Bánhida																		3	-2	1	Bánhida
Herend																		1	-1	1	Herend
Székesfehérvár																		3	0	1	Székesfehérvár
Keszthely																		3	-1	0	Keszthely
Kaposvár 635																		3	-1	3	Kaposvár
Pécs 547																		3	0	0	Pécs
Budapest 541																		3	1	0	Budapest
Salgótarján																		3	0	2	Salgótarján
Eger																		6	-1	1	Eger
Miskolc 638																		4	-0	0	Miskolc
Tarcal																		6	-1	1	Tarcal
Sátoraljaújhely																		6	-0	3	Sátoraljaújhely
Baja																		4	1	1	Baja
Kalocsa																		4	1	1	Kalocsa
Nagykőrös																		5	1	2	Nagykőrös
Szeged 544																		7	1	1	Szeged
Békéscsaba 637																		5	1	3	Békéscsaba
Mezőtúr 548																		4	1	-1	Mezőtúr
Törökszentmiklós																		5	-0	-0	Törökszentmiklós
Kunszentmárton																		5	-0	-1	Kunszentmárton
Nyíregyháza																		6	1	-1	Nyíregyháza
Hortobágy																		5	1	1	Hortobágy
Debrecen 545																		5	1	-0	Debrecen
Mátészalka																		4	0	0	Mátészalka
Farkasgyepű (406)																		4	1	0	Farkasgyepű (406)
Miskolc (5534)																		4	-1	1	Miskolc (5534)
Debrecen (7000 340 m)																		4	-3	1	Mérics (5536)
Szeleste (4434)																		4	-1	1	Debrecen (7000 340 m)
Kalocsa (10000 940 m)																		4	-2	1	Szeleste (4434)
																					Kalocsa (10000 940 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 9. nap

50. évfolyam 343. szám.



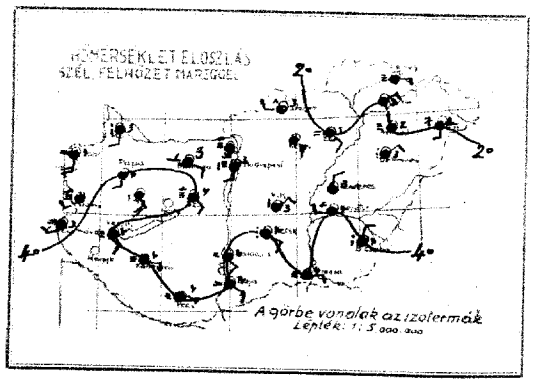
Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	csapadéka (mm)		hóréteg magassága (cm)
	1	Szendrőlád	1
	3	Miskolc	.
	5	Tokaj	7
	2	Galgamácsa	3
	—	Gyömrő	9
	2	Jászapáti	5
	10	Cegléd	9
	12	Kecskemét	16
	11	Kunszentmiklós	11
	9 fel	Izsák	13
	14	Kiskunhalas	11
	13	Baccalmas	7
	13	Kistelek	13
	19	Hortobágy-Halastó	3
	13	Polgár	2
	16	Tiszafüred	3
	21	Tiszaroff	5
	13	Szolnok	8
	3	Szentes	10
	18	Orosháza	10
	14	Makó	2
	19	Battonya	
	17	Püspökladány	4
	2	Szeghalom	8
	4	Körösszakál	10
		Berettyóújfalu	3
	2	Guth	—
	1	Kisvárda	1
	1	Vásárosnamény	1
	.	Tiszaujlak	3
	.	Csenger	4

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomatott 1173. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

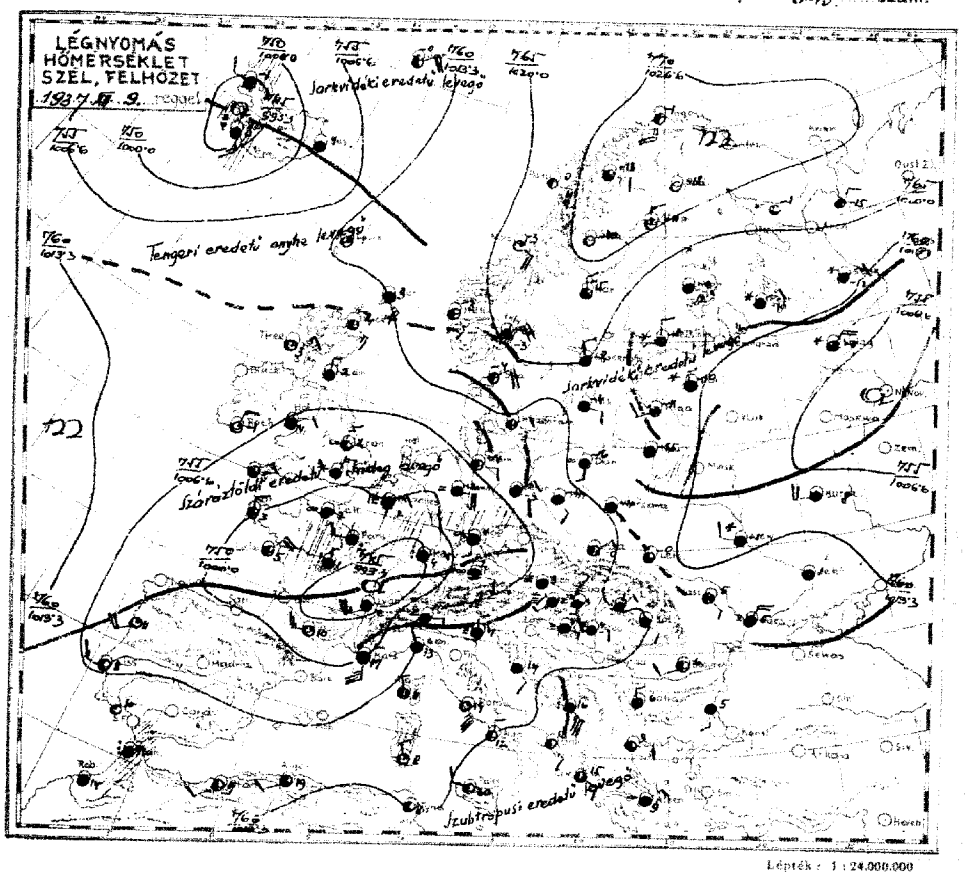


A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke (Budapest) és eltérések a 6 éves napiközeptől:

7.8 758.2 ... mm 2.3 C° 4-6.3 mm +1.1 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány **mellékleteként** jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópában Skandináv félsziget felől hidegebb levegő áramlik a Brit szigeteken át Franciaországba és az Északi tengeren, valamint Franciaország középső részein lecsapódást okoz. Középeurópában az Alpoktól és a Kárpátoktól északra fekvő területeken keleti légáramlás uralkodott és találkozott a Franciaországba hatolt légtömeggel. Az Alpoktól és a Kárpátoktól délre fekvő területeken még délies légáramlás uralkodott. Németország déli részein eső, a hegyeken havaseső volt, csapadékos az időjárás még a balti államokban, Oroszország középső részein, a déli Dalmát szigeteken és a Kárpátok medenceíjének középső részén. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában Putnok, Bódvaszilas kivéve mindenütt volt csapadék, amelynek alakja tulnyomóan eső, a hegyeken havaseső volt. A Dunántul középső részén, a Duna-Tisza közének délibb területein, valamint Szentes, Orosháza és Körösszakál vidékén 10 mm-nél is több esett. Legtöbbet jelentettek Kaposvár 23, Nagykanizsa 21 mm-t. A hegyeken hó esett, de ma éjjel és a délelőtt folyamán mindenütt megkezdődött az olvadás. A Svábhegyen 3, Bobogókőn 8, a Kékesen 17 cm vizes hó van. A hőmérséklet tegnap 3-6 fokra emelkedett, sőt ma éjjel még a talajmentén is csak Keszthelyen és Tarcalon szállott a fagypontig. Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Északskandináviában, legalacsonyabb értéke 742 mm Középfranciaországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet +4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérs. süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára :

Déli, majd délnyugati szél.
Sok helyen eső, a hegyeken havaseső, hó.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető :

Dr. Massány Ernő m.kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 december 2. n
348 szám

c) Szabad légköri mérések

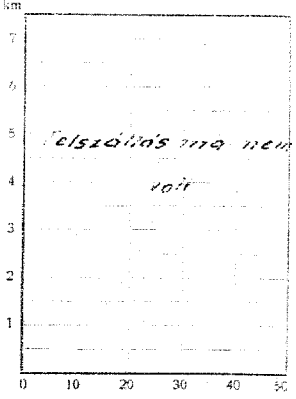
Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Pilot eső miatt nem volt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás												
London	151	02	71309	06379	00001	0×201	05016					
Párizs	215	6×	62638	26368	94702	0×943	10012					
Marseille	231	57	05753	49728	99714	6×505	00140					
Lisszabon	384	80	01723	26313	08508	90301	02062					
Ingó	005	50	02794	16424	21651	60602	00×××					
Stockholm	059	5×	02957	30277	19558	8×401	97609					
Berlin	440	5×	03248	06228	09454	7×504	00543					
Hamburg	403	5×	04764	08214	08154	9×603	00643					
München	414	57	05634	08028	00402	8×714	00011					
Zürich	381	07	03690	32227	00603	8×707	92021					
Prága	520		hiányzik									
Bécs	501	××	57359	12359	08303	9×411	92021					
Innsbruck	507	2×	02747	06487	02100	0×821	03008					
Salzburg	508	40	02767	12357	02000	0×824	08003					
Velence	312	7×	43238	32146	02307	07801	00×××					
Róma	322	02	01690	47763	12944	80801	00×××					
Palermo	052	52	02764	26225	13520	00802	00×××					
Helsinki	481	5×	71748	32278	15758	0×401	91609					
Varsó	552	5×	03538	00028	15154	9×302	00540					
Moszkva	489	02	72728	04478	06661	8×306	03630					
Kiev	957	6×	71953	26278	12651	9×201	93548					
Belgrád	701	××	47703	00049	14703	0×205	00031					
Bukarest	575	00	02690	20204	14206	×××××	00031					
Szófia	720	64	02890	30117	17906	86404	00061					
Athén	730	07	05590	02147	20009	95500	00081					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam
343. szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

193 7 dec. hó 2. nap csütörtök

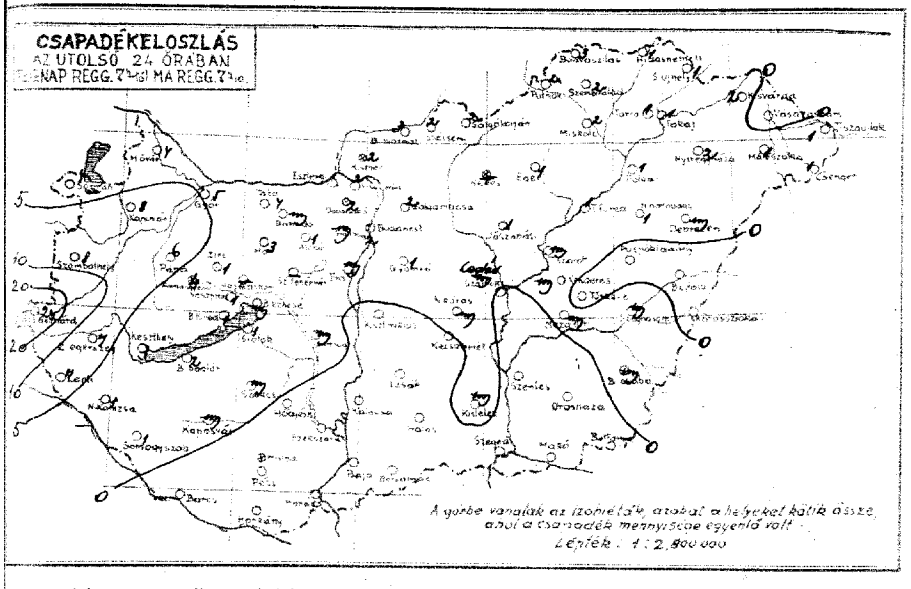
a) Hazai állomások megfigyelései

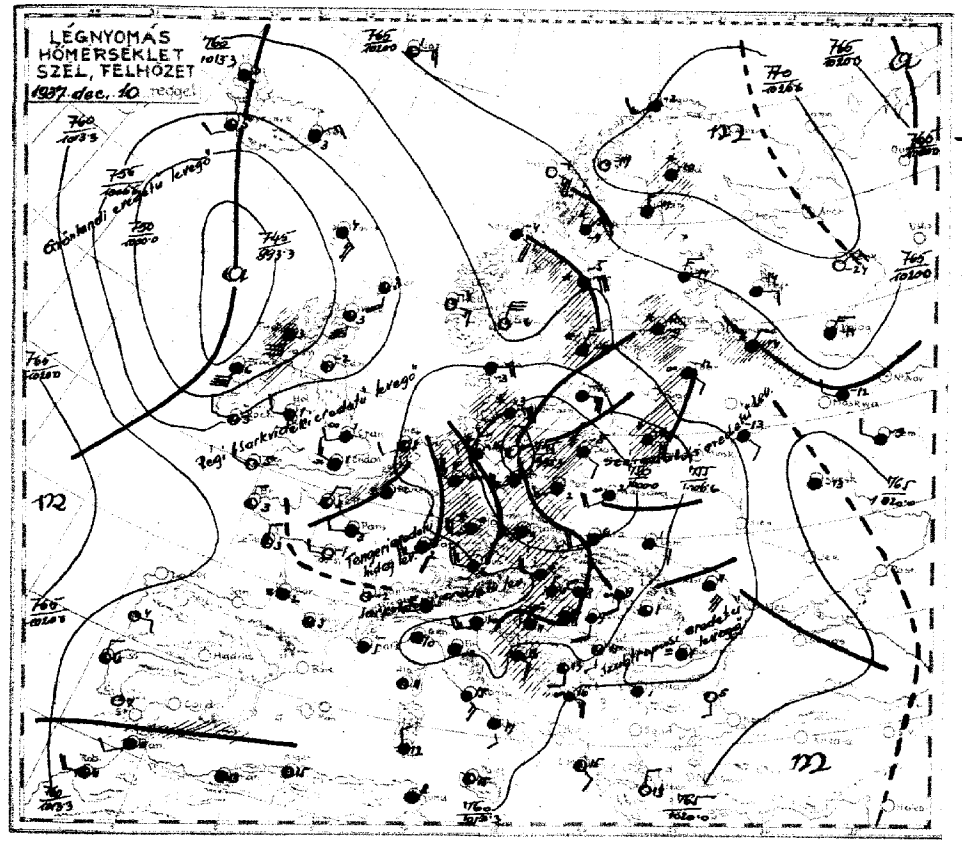
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. kitör. (1-4)	Lég. nyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy.	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. kitör. (1-4)	Lég. nyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 24 órai (mm)	Jegy.	Hőmérséklet: reggeli óraszaki max.	min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	—	0	44	8			0	4	44	3			4	2	0	0	Sopron
Szombathely 542	2	1	42	9	2		1	4	44	3			4	2	2	0	Szombathely
Szentgotthárd																	Szentgotthárd
Pápa																	Pápa
Siófok																	Siófok
Keszthely																	Keszthely
Sármellék																	Sármellék
Zalaegerszeg																	Zalaegerszeg
Nagykanizsa																	Nagykanizsa
Kaposvár 635	—	0	41	8			0	4	44	3			4	2	0	0	Kaposvár
Pécs 547	—	0	41	9			0	4	44	4			5	3	0	0	Pécs
Budapest 541	NW	1	41	10	3	6	—	4	44	3		2	3	2	2	0	Budapest
Salgótarján																	Salgótarján
Eger																	Eger
Miskolc 638																	Miskolc
Tarcal																	Tarcal
Sátoraljaújhely																	Sátoraljaújhely
Baja																	Baja
Kalocsa																	Kalocsa
Nagykőrös																	Nagykőrös
Szeged 544	E	1	4	9	6												Szeged
Békéscsaba 637	NW	2	41	7													Békéscsaba
Mezőtúr 548																	Mezőtúr
Túrkeve																	Túrkeve
Kondoros																	Kondoros
Nyíregyháza																	Nyíregyháza
Hajdúhadház																	Hajdúhadház
Debrecen 545	W	1	41	8	2	4	NW	2	41	3			4	2	0	0	Debrecen
Mátészalka																	Mátészalka
Farkasgyepű (409)																	Farkasgyepű (409)
Miskolc (534)																	Sliatsa (534)
Debrecen (536); Sár (—)																	
Szolnok (537); Sár (—)																	
Kalocsa (539); Sár (—)																	

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

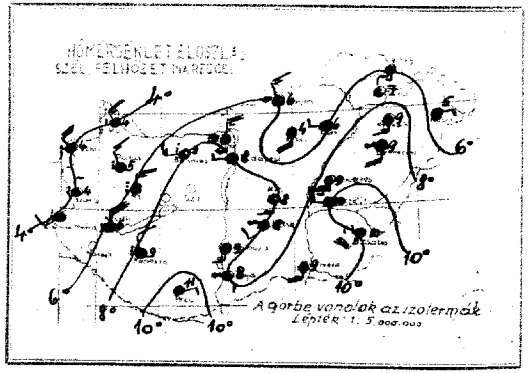
1937 december hó 10 nap — 50. évfolyam 344. szám.





Csapadékszürgönyző állomások jelentései:

	mm		mm
	8	Szombathely	2
	5	Miskolc	2
	4	Tokaj	1
	1	Gelgamócsa	2
m Vaskapu	—	Győrött	1
Nagyvillám	1	Jászapáti	1
	2	Gejzéd	tr
	tr	Kecskemét	.
	3	Kunszentmiklós	.
	1	Izsák	.
	1		
	tr	Kiskunhalas	.
	1	Bácsalmás	.
	1	Kistelek	tr
Boglár	2	Hortobágy-Halastó	—
	7	Polgár	1
	7	Tiszalüred	1
	1	Tiszaroff	tr
	1	Szolnok	.
	.	Szentes	.
	tr	Orosháza	.
	tr	Makó	.
	.	Ballonya	.
	.	Pöspökladány	.
	.	Szeghalom	tr
	.	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
	2	Gath	—
	3	Kisvárda	2
	2	Vásárosnamény	1
	2	Tiszanjlak	1
	3	Csenger	1
	1		



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei (Budapest) és eltérések a 65 éves napiközeptől

VII. 9 757.0 mm +4.2 C° Δ -6.9 mm +4.0 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A tegnap Skandinávia felől jött hideg levegő elárasztotta a szárazföld nyugati részét és az esti órákban már elérte az Alpok északi oldalát. Ma reggelre benyomult a Kárpátok medencéjébe és eljutott a Tisza vonaláig, hazánkban pedig az évszakhoz viszonyított rendellenesen magas hőmérséklet lényegesen csökkentette. Reggel csapadékos volt az időjárás Skóciában, a La-Manche csatornában, Németországban, a Keleti tenger partvidékén, Lengyelországban, az Alpok keleti felén és a Kárpátok medencéjének nagy területén.

Hazánkban a Dunántúl délkeleti, a Duna- Tisza közének déli és a Tiszántúl délkeleti részének kivételével mindenütt volt csapadék. A legtöbbet jelentették: Szentgotthard 24, Szombathely, Kapuvár 8, Zalaegerszeg 7, Pápa 6, Győr 5 mm-t. A hőmérséklet tegnap Kaposvárott és Bánhidán 15, Magyaróvárott, Sopronban, Pápán és Békéscsabán 13, Pécsett, Szegeden és Turkevén 12°-ra emelkedett és így az évszaknak megfelelő átlagértéket helyenként 10°-kal is meghaladta. Budapesten este 10-11 óra között 13 fokot mértek.

Másfél méter magasságban az éjjel Békéscsabán csupán 10°-ra, az ország déli és keleti helyein csak 5-7, de nyugaton már 2-4°-ra süllyedt. A hegyeken éjjel majdnem minden hó elolvadt, a Kékesen is csak hófoltok maradtak; ma délelőtt a Dobogókőn 2 cm friss hó esett. Európában ma reggel a tsz.-re átszámított légnyomás legmagasabb értéke 771 mm Észak-Skandináviában, legalacsonyabb értéke 745 mm Észak-Németországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet +4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati szél.
Változó felhőzet.
Sok helyen eső, havaseső, hó.
A hőmérséklet csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Massány Ernő m.kir.aligazgató sk.

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05
75473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 7 december 10.

Időjárási napijelentés

344. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	7 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légynyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

0 NNW 6
200 NNW 8
600 WNW 10
800 W 8
1000 SSW 10
Frost

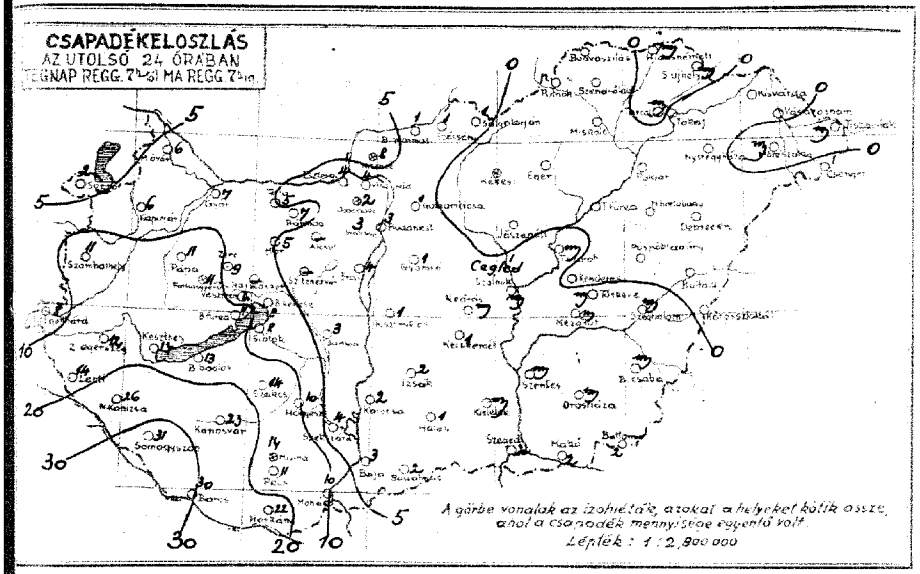
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

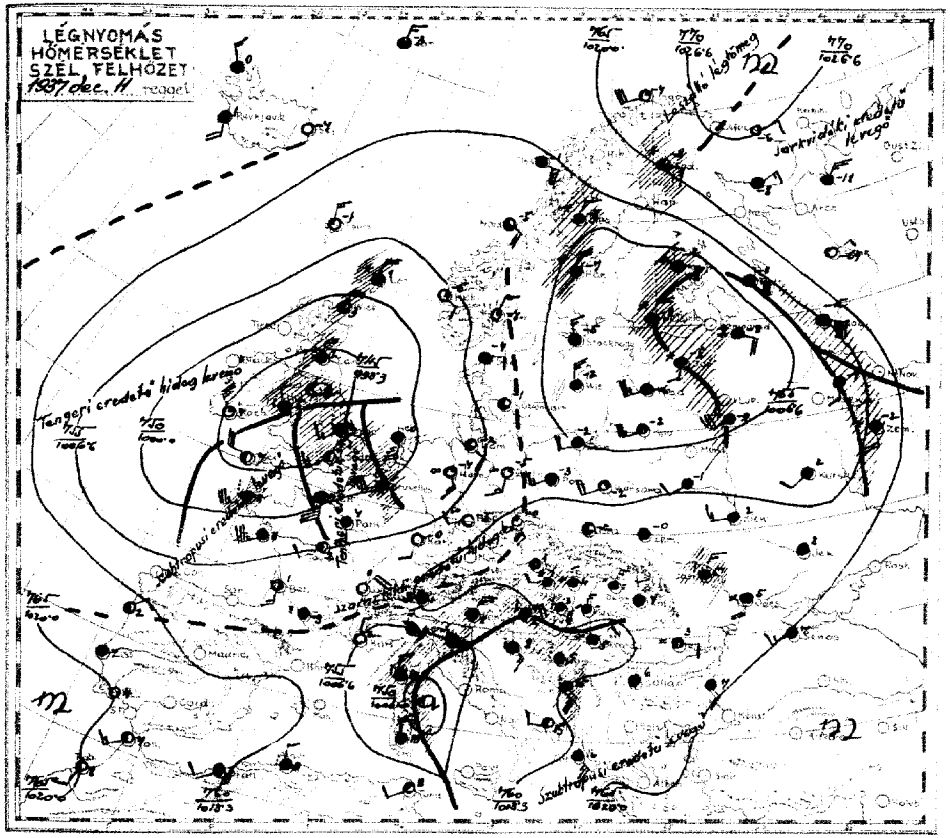
| Állomásnév | | | | | | | | | | | | | | |

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 11 nap — 50. évfolyam 345. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az Óceán északi részeiről, a Brit-szigeteken át ujabb hideg levegő áramlik a szárazföld felé, amelynek nyugati részén ugymint Közép-Európa nyugati felén is, déli légáramlás uralkodik. Az időjárás Skóciában és a La-Manche csatornában, valamint az Északi-tenger partján csapadékos volt. Ugyancsak ilyen volt az időjárás a balti államokban, valamint Olaszország középső részén, a Balkánt északnyugati területein, az Alpok keleti részén és hazánk délnyugati felén. Hálunk esőt kapott a Salgótarján-Galgamácsa-Tiszaroff-Szeghalom-Békéscsaba vonalig terjedő egész terület és keleten Hidasnémeti-Tarcal, valamint Tiszaujlak, Csenger vidéke. A legtöbb esőt jelentették Somogyszob 31, Barcs 30, Nagykanissa 26, Kaposvár 23, Mohács 16 mm-t. A hőmérséklet tegnap Pécsett 13, Szeged, Békéscsaba, Nyiregyháza, Mátészalka 12, de Szombathelyen és Bánhidán csak 5°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talaj mentén Salgótarjánban 0, Szombathelyen -1, Arcalon -2°-ra szállott le.

A hegyek hőállapotáról az Intézet ma külön részletes jelentést adott ki. Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 771 mm a Jeges tenger partján, legalacsonyabb értéke 741 mm Skóciában. Budapesten ma délben a hőmérséklet +5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

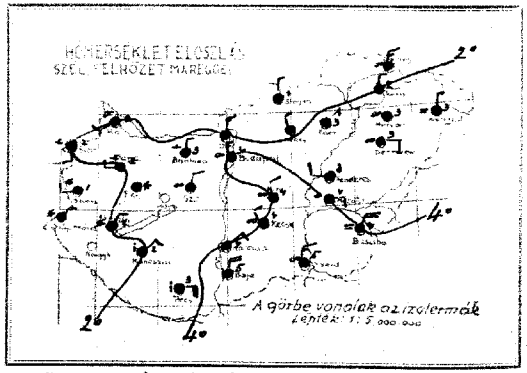
Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Több helyen / főleg nyugaton és délen / eső, a hegyeken havaseső, hó.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Dr. Mazsány Ernő m. kir. aligazgató
s. k.

Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	a csapadéka (mm)		hótakaró magassága (cm)
	6	Szendrőlád	·
	7	Miskolc	·
	5	Tokaj	·
	4	Galgamácsa	1
	—	Gyömrő	1
	4	Jászapáti	·
	·	Cegléd	·
	1	Kecskemét	1
	5	Kunszentmiklós	1
	9 2	Izsák	2
	6		
	8	Kiskunhalas	1
	11	Bácsalmás	2
	8	Kistelek	7
	13	Hortobágy-Halastó	—
	12	Polgár	·
	14 3	Tiszalúred	·
	26 2	Tiszaroff	7
	31	Szolnok	7
	30	Szentes	7
	14	Orosháza	7
	3	Makó	2
	10	Ballonya	2
	4	Püspökladány	·
	22	Szeghalom	7
	10	Körösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
	8	Geth	—
	1	Kisvárda	·
	1	Vásárosnamény	·
	·	Tiszaujlak	7
	·	Csenger	7
	7		·



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei /Budapest/ és eltérések a 60 éves napiközépről

11-kor 707.1 mm 6.1 C° Δ -5.9 mm +5.6 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

75473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 december 11.
345 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

KEL ° MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

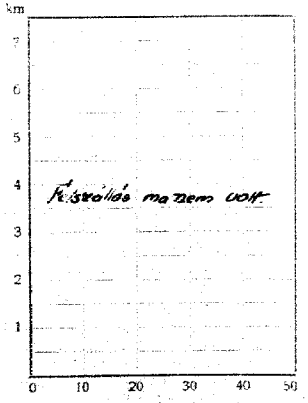
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	6 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás (P mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NNW/1	0	NNW/1								
				150	N 3	200	N 4								
				300	NE 5	400	NNE 4								
				800	NE 7	600	NNE 10								
				1350	E 7	1200	NE 5								
					St.-bau.	1700	ENE 5								
						1600	ENE 9								
						1800	ENE 5								
							St.-bau.								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cs	Cm	wwVe	Ne	DDFWN	PPPTT	CCHappRRTmTmE
London	151	54	0185×			18314	93304	95905 14031
Párizs	215	52	03766			16528	04104	8×709 00010
Marseille	231	00	01890			322×1	10200	81403 00553
Lisszabon	384	××	03737			00017	21007	9×300 00071
Ingó	005	50	01971			18601	23454	60401 10×××
Stockholm	059	52	23747			30378	02055	8×405 02569
Berlin	440	04	05590			16323	12055	81302 00558
Hamburg	403	50	05555			12225	06752	8×903 94529
München	414	00	08490			00000	16355	90800 00563
Zürich	281	00	08490			12××1	14854	91701 00540
Prága	520	50	05654			14114	14750	80403 00513
Bécs	501	50	02466			00016	16701	90102 00010
Innsbruck	507	5×	02736			24326	17353	7×300 00538
Salzburg	508	00	00800			12200	16654	90300 00543
Velence	312	72	03658			04528	09308	0×311 00×××
Róma	322	72	03658			04528	09308	0×311 00×××
Palermo	652	57	02764			18325	08318	10401 00×××
Helsinki	481	5×	72548			04478	94958	0×402 06609
Varsó	552	07	01690			22403	16252	80308 00520
Moszkva	560	5×	72×48			47378	10152	9×612 94597
Vologda	875	××	76309			08979	12665	8×717 01667
Belgrád	701	5×	05658			04218	13505	9×403 91051
Bukarest	575	52	08474			08116	15403	80311 00021
Szófia	720	07	03790			00028	16706	7×405 00042
Kijev	738	97	05855			12517	16616	70901 00×××

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 dec. hó 11. nap
december

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
345. szám

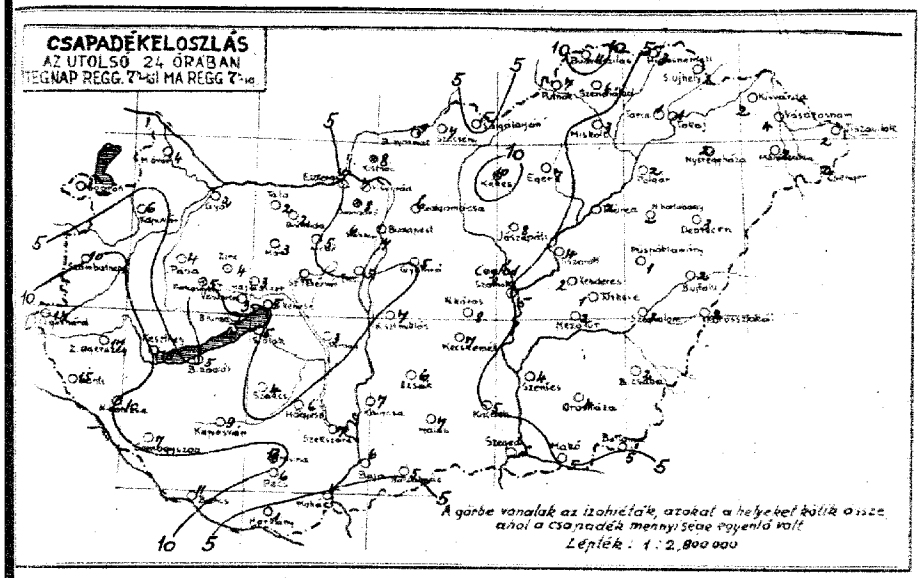
d) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli (C°)	Hőmérséklet: délben (C°)	Hőmérséklet: esti (C°)	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	—	0	4	1016	5							7	16	8	8	2	2	0	Magyaróvár
Sopron 546	—	0	4	1009	7							6	15	8	8	2	1	0	Sopron
Szombathely 542	—	0	4	1009	4							7	16	8	8	2	1	0	Szombathely
Szentgotthárd																			Szentgotthárd
Pápa	—	0	4	1014	3	7						7	16	8	8	2	1	0	Pápa
Bánhida																			Bánhida
Hármahatár																			Hármahatár
Szakonyfalu-Körmend																			Szakonyfalu-Körmend
Keszthely																			Keszthely
Kaposvár 635																			Kaposvár
Pécs 547																			Pécs
Budapest 541																			Budapest
Sajólaurin																			Sajólaurin
Eger																			Eger
Miskolc 638																			Miskolc
Tarcal																			Tarcal
Sátoraljaújhely																			Sátoraljaújhely
Baja																			Baja
Kalocsa																			Kalocsa
Nagykőrös																			Nagykőrös
Szeged 544																			Szeged
Békéscsaba 637																			Békéscsaba
Mezőkövesd 548																			Mezőkövesd
Tiszafüred																			Tiszafüred
Kisnána																			Kisnána
Nyíregyháza																			Nyíregyháza
Hortobágy																			Hortobágy
Debrecen 545																			Debrecen
Mátészalka																			Mátészalka
Farkasgyepű (480)																			Farkasgyepű (480)
Miskolc (5341)																			Miskolc (5341)
Tiszafüred (7160) (540 m)																			Tiszafüred (7160) (540 m)
Tiszakürt (5474)																			Tiszakürt (5474)
Kisnána (10800) (540 m)																			Kisnána (10800) (540 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 12 nap — 50. évfolyam 346. szám.

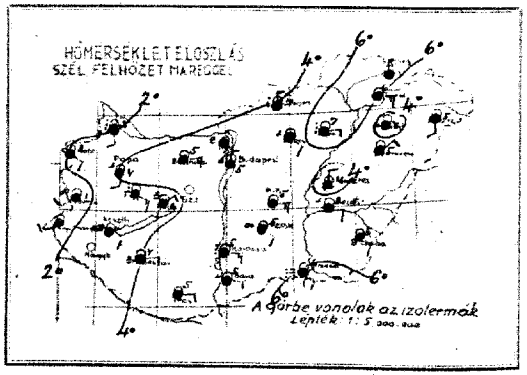


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)		(napfénytartama (óra) hőmérséklet magassága (cm))	
Sopron	6	Szendrőlád	6
[illegible]	2	Miskolc	3
[illegible]	2	Tokaj	1
Szentgotthárd	5	Galgamácsa	6
Szombathely-Vaskapu	—	Gyömrő	5
Nagykanizsa-Nagyvillám	7	Jászapáti	1
Keszthely	5	Cegléd	1
Siófok	5	Kecskemét	7
Mór	3	Kunszentmiklós	7
Székesfehérvár	4	Izsák	6
Tatabánya	3		
Dorog-Esztergom	5	Kiskunhalas	7
Budapest-Lágymányos		Bácsalmás	5
Budapest-Kelenföld	5	Kistelek	5
Budapest-Gellérthegy	5	Hortobágy-Halastó	—
Budapest-Országház	4	Polgár	2
Budapest-Tabán	4	Tiszafüred	2
Budapest-Lágymányos	10	Tiszaroff	4
Budapest-Kelenföld	7	Szolnok	5
Budapest-Gellérthegy	8	Szentes	4
Budapest-Országház	4	Orosháza	4
Budapest-Tabán	3	Makó	5
Budapest-Lágymányos	6	Battonya	5
Budapest-Kelenföld	7	Pápakiadány	1
Budapest-Gellérthegy	1	Szeghalom	2
Budapest-Országház	4	Karácsonkál	2
Budapest-Tabán		Berettyóújfalu	2
Budapest-Lágymányos	8	Gelh	—
Budapest-Kelenföld	9	Kisvárda	2
Budapest-Gellérthegy	9	Vásárosnamény	4
Budapest-Országház	9	Tiszasziak	2
Budapest-Tabán	11	Csenger	2
Budapest-Lágymányos	3		

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible]. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest
Felelős nyomdavezető: Könyöki Antal.

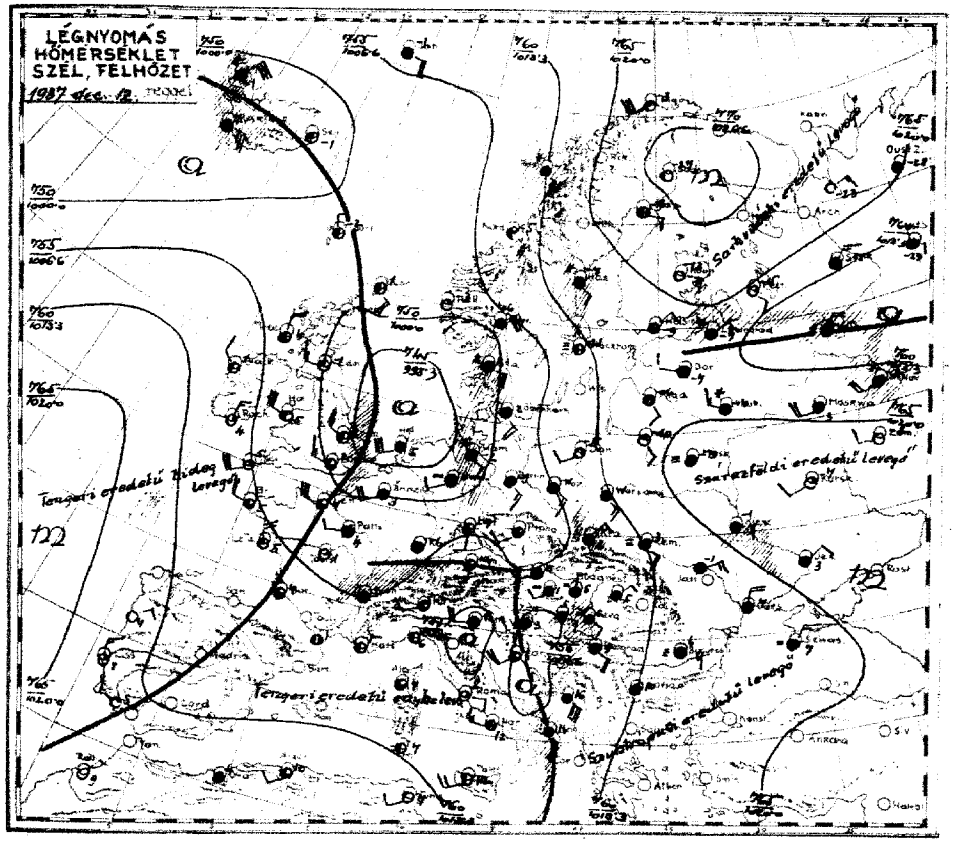


A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei /Budapest/ és eltéréseik a 65 éves napiközepétől

VII. 11 761·6 mm. 4·5 C° Δ −1·5 mm. +2·6 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal), **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Lepték: 1 : 24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat-és Középeurópában,valamint a Földközi tenger mellékén tovább tart a szeles,változékony jellegű,sokhelyen csapadékos idő.Hazánkban keleti-délkeleti légáramlás mellett az ország legnagyobb részén borult,ködös az idő és sokhelyen esik az eső.Csupán az északkeleti megyékben következett be átmeneti felhőszakadozódás.Debrecenben 11 óraker + 11°-ot mértek.A hőmérséklet a hegyeken is az olvadáspont fölé emelkedett,a nyugati megyékben a köd és lecsapódások folytán a hőmérséklet nem változott.A csapadék mennyisége az utolsó 24 órában a délnyugati határszélek közelében ismét megközelítette a 20 mm-t.Összefüggő hótakaró már csak a Kékesen van,6 cm.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Finnország északi részén,legalacsonyabb értéke 742 mm az Északi tengeren.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 7°,a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm,gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Sokhelyen köd,további eső,
/a hegyeken havasseő/.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Tóth sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1937 dec. 12

346 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): K E I ... h M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
a	b	b	a	a	b	b

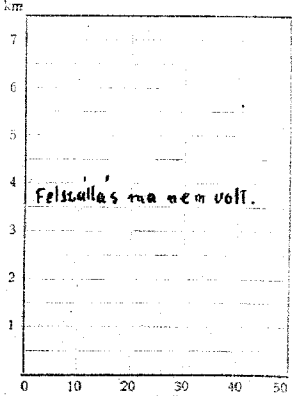
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
h				h		h		h		h		h		h		h	

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cz	Cs	vaVo	Nn	DDFWN	PPPTT	L	Cw	app	RRIm	TnE
London	151	57		24744		27375	99502		8X209		91021	
Párizs	215	50		01764		20304	03003		80307		00031	
Marseille	231	84		02790		00014	10551		85401		00523	
Lisszabon	384	80		01733		32313	16208		90300		09072	
Ingó	005	50		01962		18602	23053		60701		00XXX	
Stockholm	050	50		41505		00006	15251		01301		97549	
Berlin	440	03		02690		14217	03853		95705		00558	
Hamburg	403	5X		72458		12178	99052		0X702		03528	
München	414	03		05590		16115	08854		75302		00543	
Zürich	281	07		02890		16215	09251		65501		00540	
Prága	520	68		77124		18275	05850		01401		05505	
Bécs	501	5X		03558		20288	07002		9X302		91021	
Innsbruck	507	5X		02766		00026	08852		8X300		00548	
Salzburg	508	40		03868		20228	08451		90300		00513	
Velence	312	72		03657		24458	06106		9X309		01XXX	
Róma	322	70		03513		08223	10108		00406		90XXX	
Belgrád	652	8X		64558		59668	08911		9X214		00XXX	
Helsinki	481	41		02376		04226	18459		01313		00609	
Varsó	552	6X		03618		12308	11951		9X807		00550	
Moszkva	909	5X		03758		22428	13053		8X300		00559	
Kiev	957	01		03690		08328	22651		6X901		0C515	
Belgrád	701	5X		03868		71101	XXXXX		7X706		00060	
Bukarest	575	00		00890		28200	24352		80105		00XX0	
Szófia	720	07		03890		00028	14110		55702		00042	
Athén	730	mi.										

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
346. szám

193 7 dec. hó 12 nap vasárnap

a) Hazai állomások megfigyelései

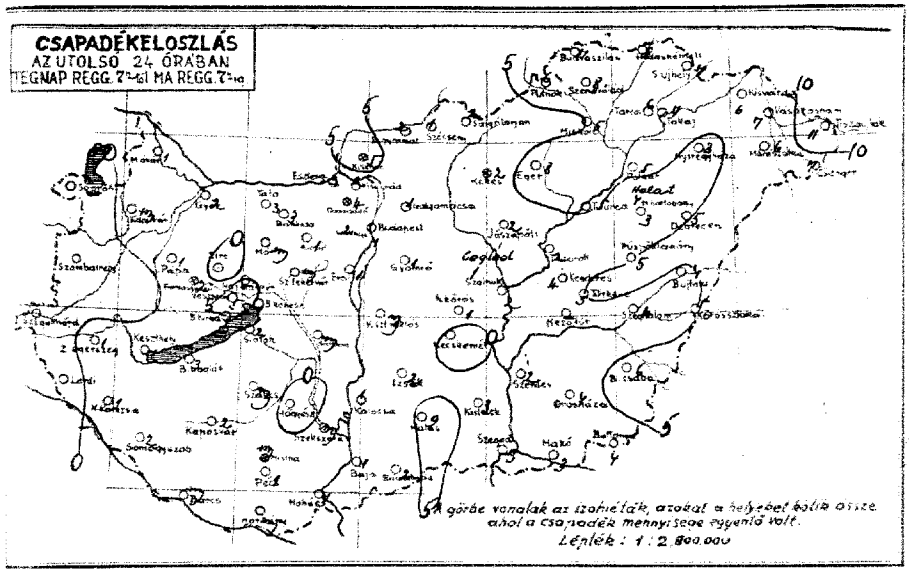
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Lég-nyomás (milli-bar)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 14 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma éjjel 2 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma éjjel 2 órakor: Lég-nyomás (milli-bar)	Ma éjjel 2 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma éjjel 2 órakor: Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Lég-nyomás (milli-bar)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi(éjszakai) max.	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi(éjszakai) min.	Utolsó 24 órai: Radiációs min.	Utolsó 24 órai: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	—0	4-	1016	1	1												3	2	2	0	Sopron
Szombathely 542						NW1	4:	1008	1		NW2	4:	1009	2	2		2	1	0	0	Szombathely
Szentgotthárd						NW1	4∞				JW2	4∞	077	1	5		2	1	0	—	Szentgotthárd
Pápa											JW1	3∞	—	—	(1)		1	0	—	—	Pápa
Budafok	—0	4∞	16	3	1	E4	4:	049	5		J1	4∞	071	4	4		4	3	—	—	Budafok
											E3	4∞	072	5	4		5	3	3	—	
Hármastér	EME2	4∞	—	—							ENE1	4∞	082	3	3		3	1	—	—	Hármastér
Székesfehérvár																					Székesfehérvár
Kecskemét						JE1	4:	124	3	7	JE1	4∞	074	3	3		3	—	0	—	Kecskemét
Kaposvár 635	E1	4∞	134	3	7	E1	4∞	134	3	7	E1	4∞	077	4	2		3	2	—	—	Kaposvár
Pécs 543	NE3	4∞	135	4	4						E1	4	081	5	2		5	4	3	0	Pécs
Budapest 541	ENE1	4∞	149	5	2½	NE1	4∠	142	5		N0	4∞	084	5	2		5	3	3	0	Budapest
Sáltérián											N3	4:	096	4	5		6	3	1	<1	Sáltérián
Eger	—0	4∞	163	5		NW2	4∞	—	5		E1	4:	—	7	3		6	4	3	—	Eger
Miskolc 638											—	4∞	—	—	6		5	3	—	—	Miskolc
Tarcal											E3	4∞	—	—	6		6	4	2	0	Tarcal
Sátoraljaújhely						N3	4∞	—	—		N1	4∞	—	—	2		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						N2	4∠	136	4	4	E2	4∠	079	5	2		5	4	4	0	Baja
Kalocsa						NE3	4:	138	4	4	E3	4:	085	5	3		6	4	—	0	Kalocsa
Nagykáta											E3	4∞	—	5	3		7	3	3	0	Nagykáta
Szeged 544	EME2	4:	139	5	6	N2	4:	139	6	6	ESE4	4≡	089	6	4		5	4	4	0	Szeged
Békéscsaba 637						NE3	4:	140	6	2	SE2	4∞	091	5	5		6	5	4	0	Békéscsaba
Mezőkövesd 546											E2	4∠	099	5	2		6	4	1	—	Mezőkövesd
Térkeve											N1	8∞	—	—	2		6	3	1	—	Térkeve
Kunhegyes											N2	4∞	—	—	4		5	3	2	—	Kunhegyes
Nyíregyháza											—0	4∞	—	—	4		5	3	—	0	Nyíregyháza
Hortobágy											NE1	4∞	—	—	4		5	2	0	—	Hortobágy
Debrecen 545	NE3	4:	154	6		ENE3	4:	142	5	1	NE1	4∞	096	5	2		6	4	2	0	Debrecen
Miskolc 638											SE1	4∞	107	5	3		6	5	3	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)											JE3	4:	074	3	5	fuk	3	1	—	0	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)											SE2	—	—	—	—		—	—	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (7503) (369 m)						JE2	4∞	094	-0	1	SE3	4∞	117	2	5	fuk	1	-1	—	—	Debrecen (7503) (369 m)
Szolnok (1674)						E2	4∠				E2	4≡			2	fuk	1	-1	—	—	Szolnok (1674)
Kalocsa (10001) (96 m)	NE1	4	1957	-1		NE2	4∠	134	-1	3	SW3	3⊥	1942	3	6		2	-1	0	0	Kalocsa (10001) (96 m)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 decemberhó 15. nap — 50. évfolyam 347 szám.

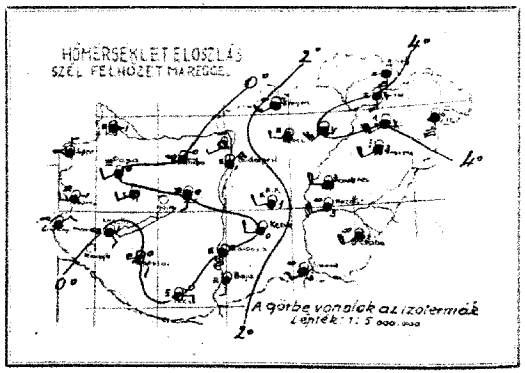


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)		Napfénytartam órái	Hótakaró magassága (cm)
Sopron	7	Szendrőlád	8
Mosonmagyaróvár	3	Miskolc	5
Győr	3	Tokaj	4
Szombathely	5	Gelgamácsa	1
Kőszeg	-	Gyömrő	1
Keszthely-Fenyőfürdő	2	Jászapáti	2
Tihany-Echo-Vaskapu	1	Cegléd	1
Siófok-Nagyvillám	1	Kecskemét	.
Balatonfüred	1	Kunszentmiklós	7
Tihany	7	Izsák	2
Veszprém	5		
Balatonkenese	1	Kiskunhalas	9
Balatonfüred	2	Bácsalmás	2
Csopak	2	Kistelek	3
Balatonboglár	2	Horhosbögy-Halastó	4
Siófok-Sóstó	3	Polgár	5
Siófok-Szennyvíz	1	Tiszafüred	5
Fonyód	1	Tiszaroff	2
Nagyvenyim	2	Szolnok	2
Somogyvámos	2	Szentes	2
Barcs	2	Orosháza	4
Siófok	2	Makó	3
Balatonszárszó	1	Battonya	4
Kaposvár	7	Püspökladány	5
Balatonszemes	7	Szeghalom	4
Marcali	7	Körösszakál	5
		Berettyóújfalu	4
Kaposvár	5	Guth	-
Balatonmagyarmat	2	Kisvárda	6
Tamási	4	Vásárosnamény	4
Paloznak	1	Tiszaujlak	11
Badacsonytomaj	6	Csenger	7
Balatonakarattya	8		

Ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05.
73473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

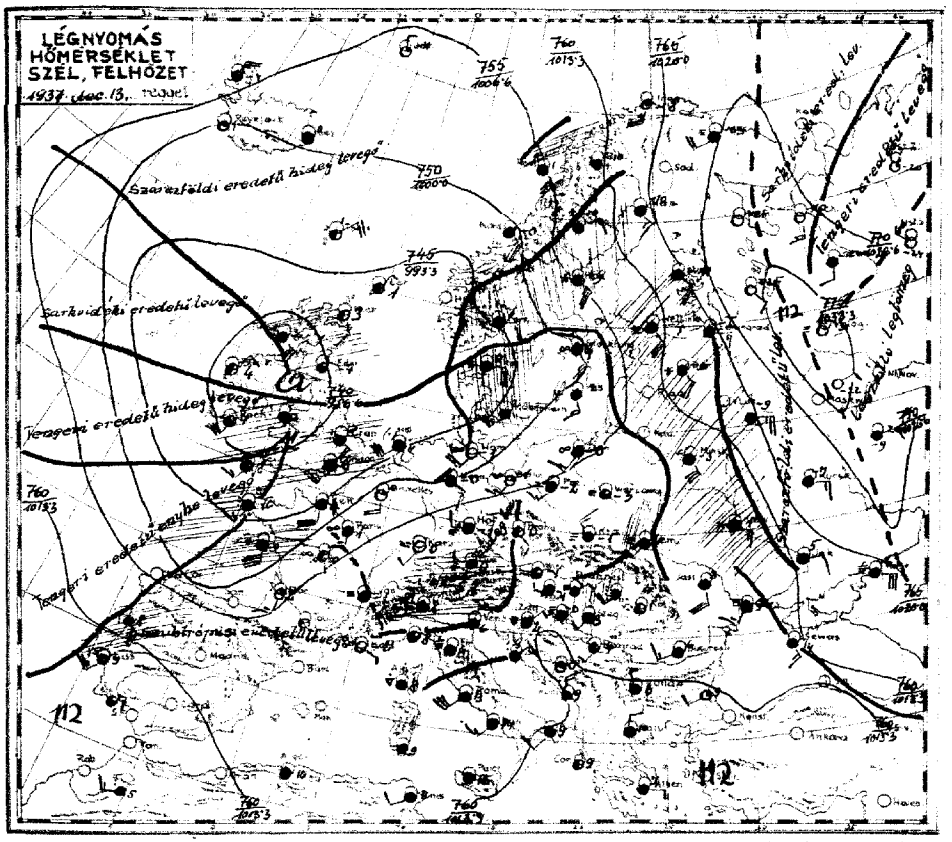


A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei (Budapest) és eltérések a 65éves napiközéptől

VII.12. 755.5 m. 5.5. C° Δ -1.3 mm. +3.8 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Biszkayai öböl felé enyhe és páradús óceáni levegő áramlott és a Brit szigetek délkeleti részén, valamint Bretagnéban csapadékos időjárást idézett elő. A szárazföldön egészen a lengyel-orosz határig a légáramlás délies volt és csapadékos időjárást okozott Svédországban, a Balti államokban, Oroszország nyugati szélén, az Alpokban, Olaszország északi felén, az Ausztriai Dunamentén, Morvaországban és a Kárpátok medencéjének északkeleti részén. Hazánkban a nyugati határszélekelet kivéve a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában mindenütt volt csapadék és 5 mm-n felüli, Kisalmóc és Halas vidékén, valamint a Tiszántul keleti felén esett. A legtöbbet jelentették: Tiszaujlak 11, Halas 9, Hidasnémeti, Szendrőlád, Eger 8, Tokaj, Sáteraljaujhely, Vásárosnamény, Csenger 7, Putnok, Tarcal, Kisvárda, Mátészalka és Békéscsaba 6 mm-t. A hőmérséklet tegnap Szentgotthárdon csak 3, Budapesten 6, Mezőtúron 10, Nyiregyházán 11, Debrecenben és Mátészalkán 12°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban a Dunántul mindenütt és Kalocsán szállott le a fagypontra, a nyugati határmentén -2, keleten azonban +2-+4°-ra s talajmenti erősebb fagyot csak Sopron -4 és Szombathely -5°-ot észlelt. Összefüggő hóréteg csak a Kékestetőn van, 4 cm, alul jeges, felette porhó.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 777 mm Középoroszországban, legalacsonyabb értéke 736 mm Irországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Sokhelyen köd.
Többhelyen eső, nyugaton és a hegyeken hó.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 december 13
347. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

KE ... h ... MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Matyasföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
h	h	h	h	7 h	h	h

Magasság H (m) | Hőfok t (C°) | Nedvesség (%) | Légnyomás p (mbar)

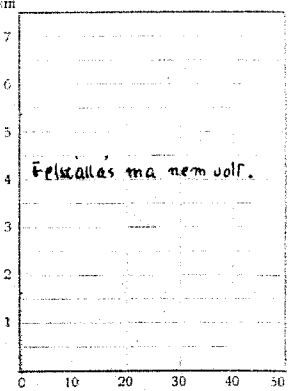
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

0 ENE 1
400 NNE 6
1000 NE 12
1400 ENE 13
1600 E 12
2600 E 15

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III	C	Cw	wwVw	Nh	DDfWN	PPPTT	Cnapp	RRTnTnE
London	151	02	62758		17588		92206	78825	9X031	
Marseille	254	00	05690		12100		10652	00500	10533	
Paris	245	5X	05528		16328		03401	0X712	00511	
Lisszabon	384	XX	676XX		22509		16009	9X40X	OXXXX	
Ingö	005	50	01963		16703		16058	70704	00XXX	
Stockholm	059	5X	05648		14378		99702	9X603	01529	
Berlin	440	07	05690		18312		06151	XXXXX	XX528	
Hamburg	403	00	05690		53400		00351	80406	97518	
München	414	5X	42548		24178		11300	9X105	95518	
Zürich	281	5X	05648		30048		11800	0X300	04007	
Prága	520	56	08453		14174		10400	92304	92517	
Bécs	501	53	08473		00025		10251	90305	00523	
Innsbruck	507	6X	72428		00078		12053	9X302	00548	
Salzburg	508	5X	74548		00078		11351	09303	02518	
Velence	312	72	03638		02458		08306	8X802	03XXX	
Róma	322	8X	03658		51658		09113	6X804	02XXX	
Palermo	052	5X	03668		00028		13212	6X803	00XXX	
Helsinki	481	5X	76348		45678		12254	0X608	03579	
Varsó	552	07	47190		00046		09953	0X304	92530	
Koppan	9000	00	00X90		06320		30167	70203	00689	
Kiev	957	5X	59338		10358		08501	0X706	91008	
Belgrád	701	01	01790		20124		12604	90307	02041	
Bukarest	575	50	00358		22848		11306	80308	00041	
Szófia	720	55	02861		28127		13706	78309	00052	
Athén	730	28	03790		08468		15707	84406	93071	

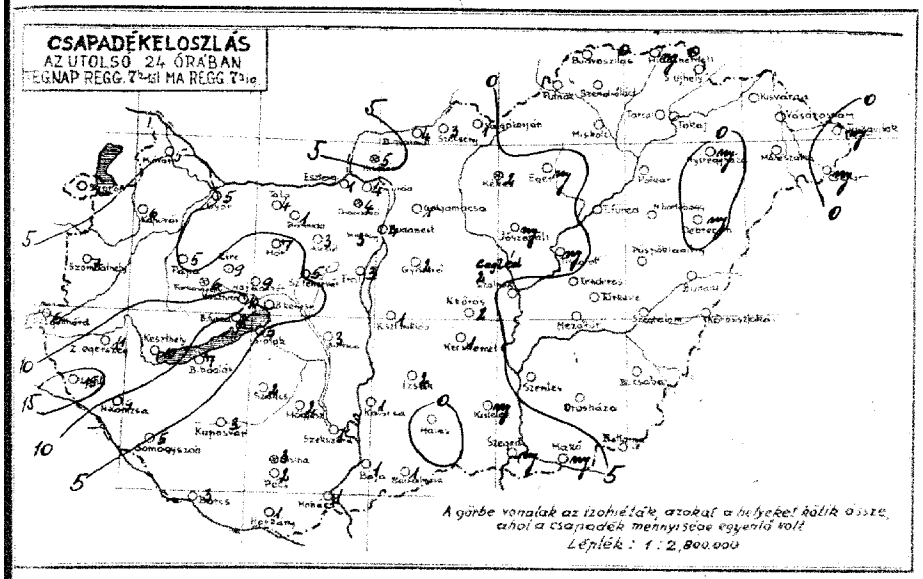
Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 14. nap — 50. évfolyam 341 szám.

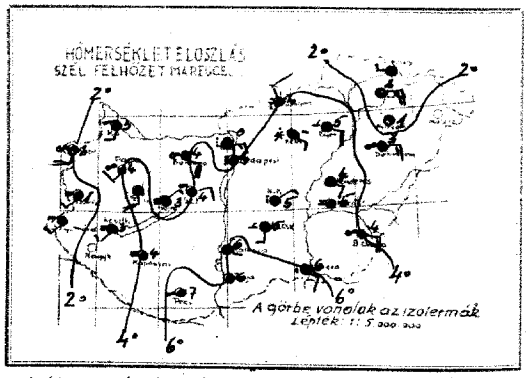


Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	óra csapadéka (mm)		hőmérséklete (C°)	hőmérséklete (C°)
	6		Szentgotthárd	·
	5		Miskolc	·
	4		Tokaj	·
Dombóvár	1		Galgamácsa	1
Győr-Vasútpu	—		Gyömrő	1
Nagykanizsa-Nagyvillám	4		Jászapáti	1
	3		Cegléd	1
	3		Kecskemét	1
	7		Kunszentmiklós	1
	9		Izsák	1
Siófok	10			
Balatonkenese	—		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	8		Bácsalmás	1
Tihany	6		Kistelek	1
Balatonboglár	7		Hortobágy-Halastó	1
Tiszaderzsog	11		Polgár	·
Tiszafüred	15		Tiszafüred	·
Nagykanizsa	9		Tiszaroli	1
Nagykanizsa	5		Szolnok	1
Keszthely	3		Szentes	·
Tapolca	2		Orosháza	·
Sümegcsehi	5		Makó	1
Pápa	5		Baltonya	·
Devecser	1		Püspökladány	·
Veszprém	1		Szeghalom	·
Mihályi	1		Körösszakál	·
			Berettyóújfalu	·
Kaposvár	5		Gelse	—
Siófokvármat	4		Kisvárda	—
Siófok	3		Vásárosnamény	·
Pécs	·		Tiszaujlak	1
Barcsmindszent	·		Csenger	1
Mohácsmalí	·			

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

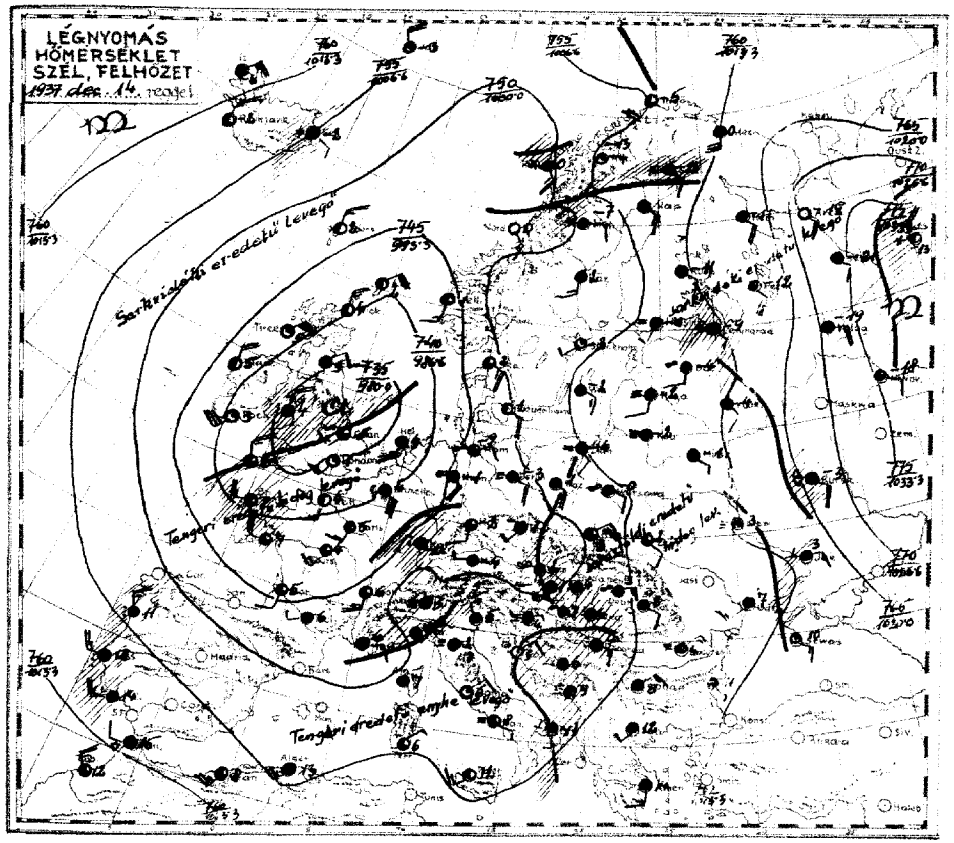
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
70473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérsékket tegnapi középértékei /Budapest/ és eltéréseik a 65 éves napiközépt.ól
VII.13. 967.8 mm. 1.5 C° Δ -6.7 mm. +0.5

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Lépték: 1:24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az északi hidegebb tájairól jövő levegő a Brit szigeteket elárasztotta,ott csapadékos időt okozott.A szárazföldön az Alpektől északnyugatra és északra fekvő területeken déli,Lengyelországban keleties légáramlás uralkodott.Az Adrián sirokkó, a Dalmát partvidéken pedig bóra volt.Csapadék a Felsőrajna vidékén,Felsőelzászországban,a Kárpátok medenceíjének északnyugati részén,Lengyelországban és a Balkán nyugati felén esett.Ma reggel a Duna-Tisza-közének északi szélén még szintén esett az eső.Hazánkban a ma reggel 7 órgig terjedő 24 óra alatt a Tiszántul középső területeit kivéve mindenütt volt eső. A csapadék mennyisége a Dunántul nyugati felén meghaladta az 5 mm-t.A legtöbbet jelentették: Lenti 15,Zalaegerszeg 11,Keszthely,Veszprém 10, Nagykanizsa,Zirc,Hajmáskér 9,Balatonfüred 8, Balatonboglár és Szombathely 7 mm-t.A hőmérséklet tegnap a Dunántul északi felén 1-3,a délin 7-8,Budapesten 3,keleten a legtöbbhelyen szintén 6-8°-ra emelkedett,ma éjjel pedig a talajmentén az ország déli részeit kivéve,a legtöbbhelyen a fagypontot köselitette meg.Hómaradványok a Kékesen/4cm/,a Nagyhideghegyen/6 cm/.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 780 mm az Uralhegység déli részén legalacsonyabb értéke 732 mm a Brit szigetek keleti szélén.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 751 mm,mérsékelten süllyedő irányuata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Sokhelyen köd és eső.
A hőmérséklet kissé még emelkedik.

Ügyletes szolgálatvezető:
dr.Hazsány Ernő m.kir.aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 december 14

348 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Állapotjelzés Etat Stato Toestand Tilstand Tillstånd Tila Stav Stan Állapot	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	I.	II.	II.	II.	II.	II.	II.
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
KÉT	VEZ												

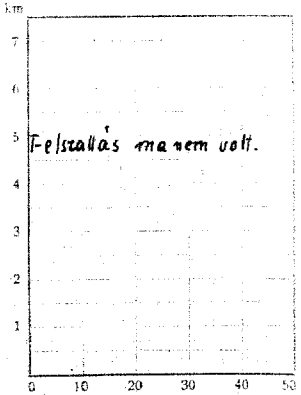
Pilot Köd és eső miatt nem volt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	III.	TTAA	TTBB	TTCC	TTDD	PPDD	PPBB	TTAA	PPBB	TTAA	PPBB
London	151	03 01790	19303	82303	90306	01023					
Párizs	215	50 02645	18325	87505	80102	04011					
Marseille	231	67 22736	08268	98106	9X703	13032					
Lisszabon	384	6X 62638	24568	08818	9X801	11062					
Ingó	005	52 03963	18425	05455	6X704	00XXX					
Stockholm	050	50 01862	22112	06753	80307	00559					
Berlin	440	XX 46109	12449	98253	0X605	00548					
Hamburg	403	50 05535	03205	94054	9X604	00548					
München	414	5X 05518	24128	00354	0X204	00548					
Zürich	281	X2 05509	12148	99251	8X702	00537					
Prága	520	5X 08437	20147	96701	6X501	97504					
Bécs	501	52 05525	16228	98102	0X808	97501					
Innsbruck	507	03 01893	24313	01356	70604	00578					
Salzburg	508	XX 46209	00049	00058	0X802	00588					
Velence	315	5X 03528	28328	01305	9X803	00XXX					
Róma	327	70 01862	06222	03006	00302	06XXX					
Palermo	652	70 02754	22354	05212	60303	60XXX					
Helsinki	481	5X 08428	18148	09551	9X405	95549					
Varsó	556	5X 05528	12278	05050	9X808	02520					
Moszkva	609	75 5X 03458	22358	13509	0X201	00061					
Kiev	957	XX 46209	00048	13103	0X201	97012					
Belgrád	707	5X 61158	10328	02009	7X708	97071					
Bukarest	575	50 42218	04348	09104	80701	00021					
Szófia	720	57 03841	06328	07805	95707	00042					
Athén	730	12 03643	16368	11614	80201	09XXX					

Odessa

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 december 14 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

348 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

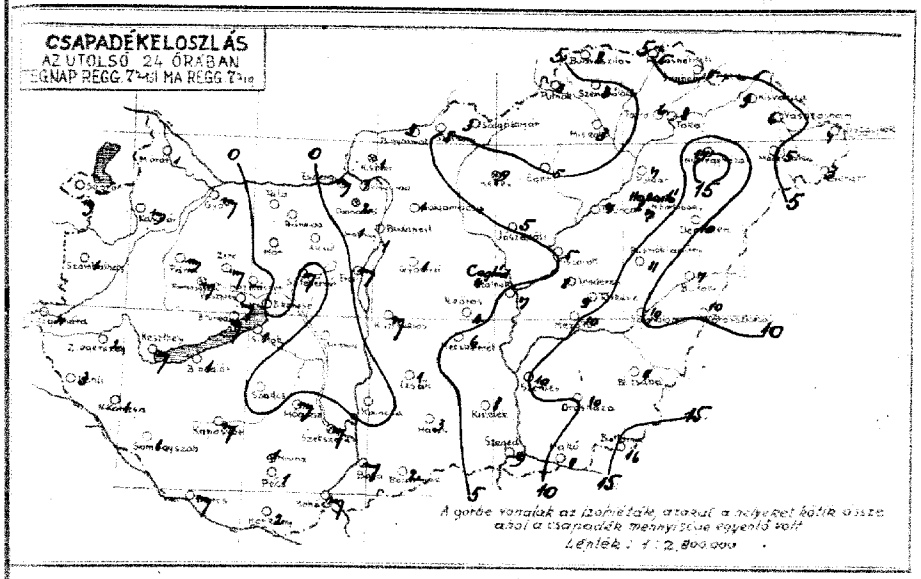
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma este 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet maxim.	Hőmérséklet minim.	Reggeli fűcsukkal (°C)	Napi csúcs (óra)	Az állomások neve
Mátraháza	—	4*	10058	1														7	0			Mátraháza
Sopron 546	S 2	4*	10058	1			NW 1	4	10018	1								6	2	1	<1	Sopron
Szombathely 542	N 1	4*	—	0	6													7	3	2	—	Szombathely
Siófok/Boglár	S 1	4*	089	0	—							E 5	3	—	2	—		7	2	−0	0	Siófok/Boglár
Pápa												W 1	3	—	—	—		4	—	—	—	Pápa
Kaposvár	SE 4	4	096	2	1		E 2	4	046	1												Kaposvár
Hármashatárhegy	—	4	104	2								ENE 1	4	014	3	9		3	—	—	—	Hármashatárhegy
Szombathely												E 2	4	006	4	5						Szombathely
Keszthely							NW 2	4	077	3	4	SW 1	4	002	3	6		3	—	—	0	Keszthely
Kaposvár 435	E 1	3	087	4			NE 3	4	066	4	my	—	0	043	4	3		3	—	—	—	Kaposvár
Pécs 547							NE 3	4	045	7	my	—	4	014	7	2		7	5	1		Pécs
Budapest 541	—	4	114	1			N 2	4	102	2	—	N 2	4	073	4	4		3	2	2	0	Budapest
Salgótarján							NW 2	4	015	4	1							6	2	1	<1	Salgótarján
Eger	S 2	3	114	2			SE 4	4	7	—	5	my						7	3	2	—	Eger
Miskolc 638												E 5	3	—	2	—		7	2	−0	0	Miskolc
Tarcal												W 1	3	—	—	—		4	—	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely	S 1	4	—	—	—																	Sátoraljaújhely
Baja	S 1	4	084	6	.							—	4	014	6	1		7	6	5	1	Baja
Kalocsa	E 3	4	089	4	.							—	4	070	6	1		6	5	—	<1	Kalocsa
Nagyrábé												NE 1	4	—	5	2		6	3	3	0	Nagyrábé
Szeged 544	SSE 3	4	113	6	.		SSE 2	4	099	6	.	SSE 2	4	070	6	my		7	5	5	0	Szeged
Békéscsaba 637	ESE 3	4	106	5	.							SE 4	4	046	4	.		6	3	3	1	Békéscsaba
Mezőtúr 548												—	4	032	5	.		7	2	1	—	Mezőtúr
Túrkeve												ESE 1	4	—	4	.		8	3	2	—	Túrkeve
Kondoros												ESE 2	4	—	4	.		8	3	2	—	Kondoros
Nyíregyháza												—	4	—	1	.		6	1	1	0	Nyíregyháza
Hortobágy												E 1	4	—	4	.		8	2	1	1	Hortobágy
Debrecen 545	SSW 3	2	132	5	6	1	4	my				E 3	4	040	3	.		7	5	2	1	Debrecen
Miskolc-Ma												SW 1	3	044	2	4		8	2	1	1	Miskolc-Ma
Farkasgyepű (400)							SE 1	—	—	4	my	S 4	4	097	4	6		2	2	—	0	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							S 3	4	8920	−2	.	SW 2	—	—	5	3		7	4	—	—	Miskolc (534)
Pelsőcz (500) 548												SSE 3	4	9936	0	0		4	−2	—	—	Pelsőcz (500) 548
Szabadka (1078) 548																						Szabadka (1078) 548
Kalocsa (1000) 548	SW 1	4	8942	−1	.		SW 1	4	9942	0	.	SE	4	—	2	2		3	−0	1	—	Kalocsa (1000) 548
												SSE 1	4	8947	−1	4		2	−2	—	—	

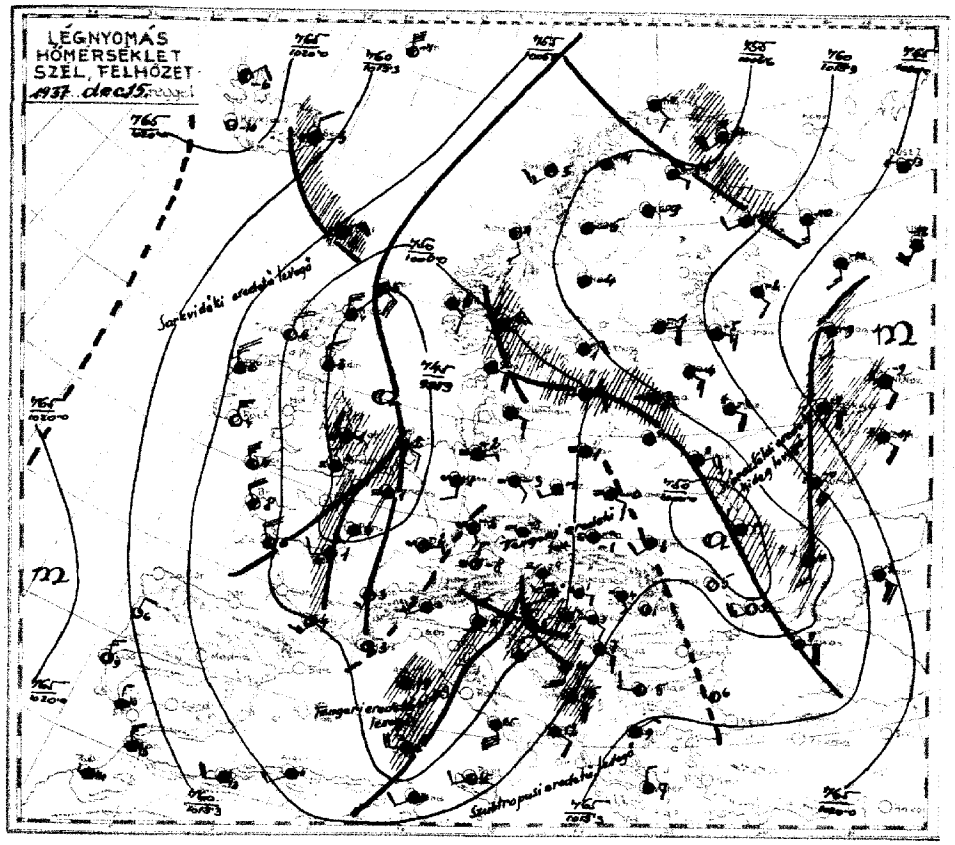
1937 december hó 15. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 349. szám.

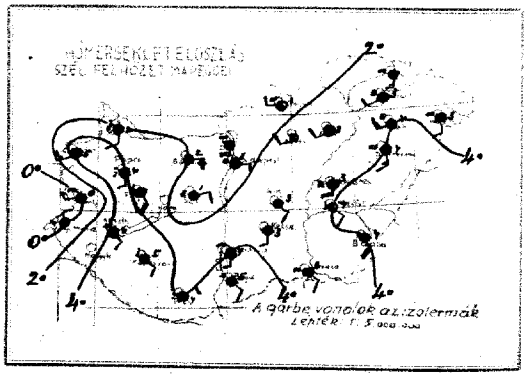




Lépték: 1:24.000.000

Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] óra csapadéka (mm)		napfénytartama (óra) / hőbelőg magassága (cm)	
[illegible]	7	Szendrőlád	3
[illegible]	7	Miskolc	3
[illegible]		Tokaj	2
[illegible]	7	Galgamácsa	1
[illegible]-Vaskapu		Gyömrő	1
[illegible]-Nagyvillám	1	Jászapáti	5
[illegible]	1	Cegléd	4
[illegible]	1	Kecskemét	6
[illegible]	7	Kecskeméti	7
[illegible]	7	Izsák	7
[illegible]	7	Kisknuhalas	3
[illegible]	7	Bácsalmás	2
[illegible]	1	Kistelek	1
[illegible]	1	Hortobágy-Halastó	1
[illegible]	2	Polgár	7
[illegible]	3	Tiszalfred	7
[illegible]	1	Tiszaroff	5
[illegible]	1	Szolnok	7
[illegible]	7	Szentes	10
[illegible]		Orosháza	10
[illegible]		Makó	11
[illegible]	7	Battonya	16
[illegible]	7	Püspökladány	10
[illegible]	2	Szeghalom	10
[illegible]	7	Kőrösszakál	10
[illegible]	1	Berettyóújfalu	7
[illegible]	3	Gath	—
[illegible]	5	Kisvárda	9
[illegible]	3	Vásárosnamény	6
[illegible]	1	Tiszaujlak	4
[illegible]	5	Csenger	3



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei /Budapest/ és eltérések a 65 éves napiközéptől
III.14. 750.6 mm 5.2 C° Δ -13.9 mm +4.7 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Észak-és Nyugateurópában az időjárás kissé javult:a szél csillapodott és az eső kevesebb lett.Az Alpektól és Kárpátektól délre,különösen pedig a Földközi tengeren ujabb rosszabbodás mutatkozik.Hazánkon két ujabb esőöv vonult keresztül,közben átmeneti derülés állott be,amely a fővárost az esti órákban érte el, de a nyugati határon már délben jelentkezett és Sopron vidékén némi napsütést is hozott. Az eső mennyisége általában 2-4 mm,a Tiszántul nagyrészén és az északkeleti megyékben azonban 5-10 mm,Battonyán 16, és Nyiregyházán 17 mm volt.A hőmérséklet tegnap legtöbbhelyen 5-7°-ig,Kaposváron 8 és Pécsett 9°-ig emelkedett. Éjjel még a talajmenti rétegben is alig volt fagy.A hegyek közül összefüggő hóréteget már csak a Nagyhideghegyről jelentenek/ 3 cm-t/. Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 786 mm az Uralhegység vidékén,legalacsonyabb értéke 744 mm az Északi Tenger partján. Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm,alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt/de a hegyeken erősebb/szél.
Többhelyen köd.
Sokhelyen eső,a nyugati megyékben és a hegyeken részben havaseső.
A hőmérséklet az északkeleti megyékben esőkken, máshol alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr.Anjeszky László sk.

[illegible] ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal igazgató.**
Telefon: 15-25-06.

76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193 7 december 15
349 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp):

K T I — M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
						9

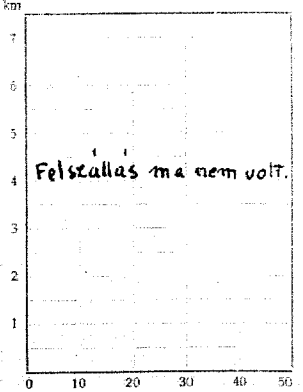
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mm/mb)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

0 SSE 5
600 S 10
1000 SSW 10
1200 SSW 12
1600 SW 12

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév														
London	151	5X	45328	28248	94105	0X313	97031							
Párizs	215	5X	03648	22228	92604	8X411	00041							
Marseille	231	54	01763	00063	98603	90405	01031							
Lisszabon	384	50	01723	32313	16709	90301	96072							
Ingó	005	52	72564	12278	04854	71300	01288							
Stockholm	059	5X	03748	06228	06801	8X601	00609							
Berlin	440	07	08490	12128	98853	91205	00548							
Hamburg	403	5X	47308	08428	96252	0X205	00528							
München	414	57	47282	32113	01558	8X206	00598							
Zürich	281	XX	46409	02049	99653	0X205	00548							
Bródweis	524	5X	03648	14128	99551	9X207	00524							
Bécs	501	52	05644	14128	98202	91805	00510							
Innsbruck	507	03	47335	00025	01558	98303	00598							
Salzburg	508	XX	44309	00049	00557	0X101	00588							
Velence	312	72	03764	32227	97805	8X801	11XXX							
Róma	322	8X	65448	45978	95814	9X809	11XXX							
Palermo	052	50	02765	22225	03515	50804	01XXX							
Helsinki	481	5X	03748	08428	12151	0X200	00529							
Varsó	552	XX	48109	12249	01750	0X307	00510							
Moszkva	909	62	72438	45478	18457	8X709	03579							
Kiev	957	62	65348	28168	97308	0X603	15523							
Belgrád	701	50	02755	12365	04807	70403	01051							
Bukarest	575	00	01690	20262	11403	78344	01021							
Szófia	720	54	02971	24214	12305	60206	00032							
Athén	730	07	05690	32114	17007	96308	00072							

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

193 7 december hó 15 nap
kedd

a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Lég. nyomás (millibar)	Hőmér. (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Lég. nyomás (millibar)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy-zet Ho	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Lég. nyomás (millibar)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy-zet Ho	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet: napi max.	Hőmérséklet: napi alacsonyabb	Reggeli csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												S 2	4	9998.2	5	.		4	-1	-6	0	Magyaróvár
Sopron 546												SSW 5	4	9998	5	.		4	-1	-3	4	Sopron
Szombathely 542												WSW 4	4	9980.4	6	—		4	-2	-3	0	Szombathely
Szentgotthárd												NW 4	4	9980.4	4	—		3	-1	—	—	Szentgotthárd
Pápa												S 4	4	10.0	4	—		4	-1	—	—	Pápa
Bakonybél												E 4	4	10.1	2	.		7	0	—	—	Bakonybél
Rábapatona																						Rábapatona
Kisbajcsár												ENE 4	4	10.0	1	hány		—	—	—	—	Kisbajcsár
Szakonyfalu												ESE 2	4	10.3	4	hány		—	—	—	—	Szakonyfalu
Keszthely												SSE 4	4	10.3	5	hány		5	-1	—	—	Keszthely
Kaposvár 635												SSE 4	4	10.4	5	hány		8	2	1	1	Kaposvár
Pécs 547												NE 4	4	10.3	4	hány		9	4	2	1	Pécs
Budapest 541												E 4	4	10.2	4	hány		6	-2	-2	0	Budapest
Salgótarján												W 4	3	050	1	3		5	0	-1	0	Salgótarján
Eger												SW 4	4	—	3	1		6	2	1	—	Eger
Miskolc 638												—	—	—	—	3		—	—	—	—	Miskolc
Tarcal												SW 4	4	—	3	6		5	3	1	0	Tarcal
Sátoraljaújhely												S 3	4	—	—	2		5	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja												SE 1	4	10.3	5	hány		7	3	-3	0	Baja
Kalocsa												S 2	4	08.4	4	.		6	1	—	0	Kalocsa
Nagykőrös												SE 2	3	—	3	4		7	3	1	0	Nagykőrös
Szeged 544												SE 2	3	04.9	3	hány		9	2	2	0	Szeged
Békéscsaba 637												SSE 4	3	05.8	4	hány		7	4	3	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548												SE 2	3	05.4	4	10		6	2	2	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												S 2	4	—	4	4		7	2	2	—	Törökszentmiklós
Kecskemét												S 4	4	—	3	8		7	2	2	—	Kecskemét
Nyíregyháza												SW 3	4	—	4	17		6	3	—	0	Nyíregyháza
Baktalórántháza												S 3	4	—	3	7		7	3	—	0	Baktalórántháza
Debrecen 545												S 3	4	05.8	4	3		7	3	2	0	Debrecen
Mátészalka												S 1	4	06.7	3	5		6	4	3	—	Mátészalka
Farkasgyepű (480)												S 4	4	04.0	4	hány		5	-1	—	—	Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)												W 2	—	—	3	hány		7	3	-1	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (1095)												S 4	4	82.5	3	1		3	-1	—	—	Diósgyőr (1095)
Szilvásvárad (474)												S 1	4	—	4	1		4	-2	—	—	Szilvásvárad (474)
Kazár (1000)												SW 3	4	06.9	1	1		4	-2	—	0	Kazár (1000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 16. nap — 50. évfolyam 350. szám.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
TEGNAP REGG. 7-től MA REGG 7-ig

A görbe vonalak az izohietáik, azokat a helyeket kötik össze, ahol a csapadék mennyisége egyenlő volt.
Lépték: 1: 2,800.000

LÉGNYOMÁS HŐMÉRSÉKLET SZÉL, FELHŐZET
1937 dec. 16. reggel

Lépték: 1: 28.000.000

HŐMÉRSÉKLET ELOSZLÁS SZÉL, FELHŐZET MAPESOR

A görbe vonalak az izotermák
Lépték: 1: 5.000.000

A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei (Budapest) és eltérésük a 65 éves napi középtől:

16 h. 751.8 mm 4.6 C° Δ -18.1 mm 3.8 C°

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 óra csapadéka (mm)		hőmérséklet (reggel 7-kor)
Szendrőlád	16	Miskolc	2
Tokaj	15		7
Galgamácsa	9		4
Gyömrő	4		4
Jászapáti	—		3
Cegléd	4		6
Kecskemét	4		1
Kunszentmiklós	3		—
Izsák	9		7
Kiskunhalas	19		
Bácsalmás	9		3
Kistelek	16		6
Hortobágy-Halastó	10		2
Polgár	18		4
Tiszalúcs	16		7
Tiszaroff	16		7
Szolnok	18		3
Szentes	15		1
Orosháza	5		1
Makó	4		7
Battonya	2		.
Püspökladány	4		.
Szeghalom	1		3
Kőrösszakál	7		7
Berettyóújfalu			7
Gelse			1
Kisvárda	6		-
Vásárosnamény	7		7
Tiszanyák	6		
Csenger	6		7
	15		4
	4		

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 2.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze (**izobárok**).

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A hidegebb óceáni levegő Nyugateurópában Franciaországot elborította és átjutva az Alpeken a Földközi tenger nyugati medencéjébe hatolva ott viharokat idézett elő. Az időjárás Skóciában, Franciaországban és Olaszországban csapadékos. Középeurópa északnyugati részén még délkeleti volt a légáramlás, ezzel szemben a Lengyel-Német határmentén szintén hidegebb levegő áramlott dél felé, elárasztotta Csehországot a Felső-Dunamedencéjét valamint a Kárpátok medencéjének nyugati és északnyugati területeit. Az időjárás csapadékos volt a német-lengyel határon, Csehországban, Ausztriában s a Kárpátok medencéjében is. A szárazföldön tőlünk nyugatra mindenütt -4,-6° volt ma a hőmérséklet. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt Vásárosnamény kivételével mindenütt esett. Öt mm-en felüli csapadék a Dunántul nyugati felén és az ország északi részein fordult elő. A legtöbbet jelentették: Hajmáskér 20, Nagykanizsa, Balatonboglár, Pápa, Nagyaróvár 18, Sopron, Keszthely 17, Kapuvár, Zalaegerszeg 15 mm-t. A hőmérséklet tegnap a nyugati határszélen csak 4-5, Kaposvárott 13, Baján 12 és sokhelyen 10-11°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban csak Szentgotthárdon és Hajmáskéren szállott a fagypontra, délen és a Dunától keletre eső részen csak 5-6°-ra csökkent.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 780 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 748 mm Kapesvárott. Budapesten ma délben a hőmérséklet 7°, a tengerszintre átszámított légnyomás 750 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Sokhelyen eső, a magasabb hegyeken havaseső, hó.
A hőmérséklet nyugat felől csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. elligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193 7 december 16
350 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Terep)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mária-Valéria	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10	h	h	h	h	h	11

Magasság (Hm)	Irány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (Hm)	Irány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (Hm)	Irány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (Hm)	Irány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (Hm)	Irány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (Hm)	Irány (DD) és sebesség (m/s)
0	SW2									0	SSW6
300	SW5									400	SSW10
1000	SSW10									800	SSW18
1500	SSWM									1000	SW21
2300	SSW13									1400	SSW21
Hinter											
Se.											
mögött.											

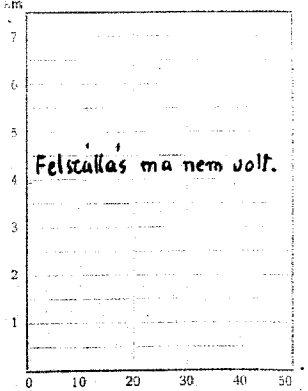
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások		III	CL	h	vv	N	DDFFWN	PPPTT	TdTdapp	RRR	tR	E
London	151		5X		08	38	27288	03901	9X306	97513		
Párizs	215		6X		72	38	32278	00101	0X407	05002		
Marseille	231		04		02	80	26144	05101	84504	00010		
Lisszabon	384		40		01	43	30203	26707	90903	00061		
Ingó	005		52		01	62	20303	18001	70307	00XXX		
Stockholm	050		6X		24	28	02368	10100	9X206	03509		
Berlin	440		5X		08	28	08148	01653	9X804	00544		
Hamburg	403		XX		46	09	00049	03854	0X205	00568		
München	414		5X		72	68	24178	04150	0X203	03538		
Zürich	281		5X		03	58	14228	04800	0X101	97517		
Prága	320		6X		72	38	22178	99951	0X201	02528		
Bécs	501		52		05	64	28328	00102	8X304	07021		
Innsbruck	507		XX		77	09	00079	03952	9X303	04558		
Salzburg	508		5X		74	28	00078	04052	0X001	18579		
Velence	312		51		02	54	22355	99803	80309	02XXX		
Róma	322		8X		03	58	55728	04111	7X306	08XXX		
Palermo	052		70		01	65	00025	09541	60305	01XXX		
Helsinki	481		5X		74	48	04478	12154	0X306	05559		
Varsó	552		5X		03	58	10268	99402	9X904	03011		
Moszkva	004		5X		03	58	14378	15054	9X300	01559		
Kiev	957		00		04	59	12216	12602	01604	91004		
Belgrád	701		50		02	86	14565	01612	70906	01191		
Bukarest	575		47		02	68	04104	09204	78300	00001		
Szófia	720		54		02	97	14215	09905	70400	00042		
Athén	730		XX		01	76	10012	19619	98630	00XXX		

Rigán

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



193 † decembrió 6-nap csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
350 szám

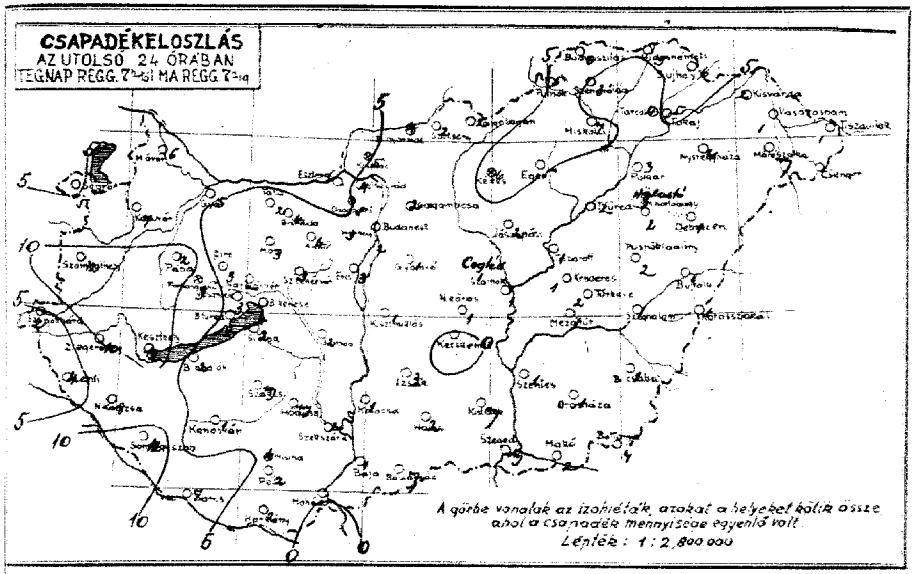
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: napi szélsőértékek max.	Hőmérséklet: napi szélsőértékek min.	Kiadási idő	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátyásvár																	Mátyásvár
Sopron 545							W3	4	1000.0	2		18¹)	6	2	1	0	Sopron
Szombathely 542	—	0	4: 999.3	3			SW4	4	998.5	2		8	5	2	2	0	Szombathely
Szentgotthárd							NE5	4	997	3		5	4	0	—	—	Szentgotthárd
Pápa							E2	4	995	2		14¹)	9	2	—	—	Pápa
Bánhida							NW2	4	997	3		3	8	3	—	—	Bánhida
Hajmáskér							N2	4	994	6		20¹)	6	−0	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár							NW4	4	995	4		3¹)	4	4	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét							NE4	4	995	4		14	9	7	0	—	Kecskemét
Kaposvár 635							SW4	4	[illegible]	8		3	13	7	—	—	Kaposvár
Pécs 547							SW4	4	995	7		2	M	7	5	<1	Pécs
Budapest 541							SE4	4	997.2	8		2	7	7	5	0	Budapest
Salgótarján							E4	4	999.3	7		8¹)	8	6	5	—	Salgótarján
Eger							SE4	4	—	7		6 m	8	2	1	—	Eger
Miskolc 638	—	0	4: —	5			—	4	4.0.0.4.3	5		4¹)	—	—	—	—	Miskolc
Tarcal							NES	4	—	5		4	7	5	3	<1	Tarcal
Sárospatak							W4	4	—	—			6	—	—	—	Sárospatak
Baja							S4	3	998.3	8	my		12	8	6	1	Baja
Kalocsa							S2	3	993	8	—	1¹)	M	8	6	0	Kalocsa
Nagykőrös							SW4	3	—	8	—	1¹)	M	8	6	<1	Nagykőrös
Szeged 544	SSE4	3	M9	10			SSE4	3	9.0.0.7.0	8	my		11	8	7	0	Szeged
Békéscsaba 637							S4	4	0.0.9	9	my		12	9	6	<1	Békéscsaba
Mezőkövesd 548							S4	4	0.0.0	10	my¹)		11	7	6	—	Mezőkövesd
Tiszavár							S5	4	—	9	—¹)		10	7	5	—	Tiszavár
Kenderes							S5	4	—	9	—¹)		9	9	4	—	Kenderes
Nyíregyháza							E2	4	—	7	—¹)		10	6	—	<1	Nyíregyháza
Hortobágy							SE2	4	—	7	—¹)		9	4	—	<1	Hortobágy
Debrecen 545							S2	4	0.1.4	8	my¹)		10	5	4	<1	Debrecen
Miskolc 638	ESE3	4	M7	10			S2	4	0.3.4	7	my¹)		9	6	3	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)							N2	4	999.3	4	18¹)		8	3	—	2	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)							SW4	4	—	4	3		4	4	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (900); 510 ")							SSE2	4	3.2.4	5	3		3	3	—	—	Dobogókő (900); 510 ")
Szabadbattyán (424)							E2	4	—	6	3	1 pf.	4	2	—	—	Szabadbattyán (424)
Kőszeg (1000); 540 ")							SE4	4	1.9.3.4	3	3		2	2	—	—	Kőszeg (1000); 540 ")

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

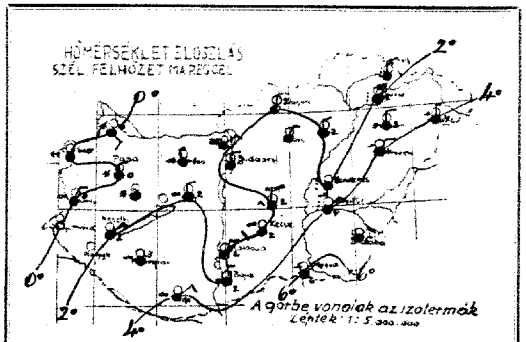
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 17. nap — 50. évfolyam 351. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)	napfénytartama (óra)		napfénytartama (óra)
Hegyvár	7	Szendrőlád	3
Gyula	5	Miskolc	7
Tarcal	1	Tokaj	
Esztergom	2	Galgamácsa	5
Esztergom-Vaskapu	6	Győrsö	2
Visegrád-Nagyvillám	–	Jászapáti	1
Kismaros	4	Cegléd	2
Szécsény	4	Kecskemét	1
Mátrafüred	3	Kunszentmiklós	–
Gyöngyös	3	Izsák	1
Parád	3		3
Mátraszentimre	3	Kiskunhalas	
Hatvan	4	Bácsalmás	2
Jászkisér	2	Kistelek	
Jászberény	2	Hortobágy-Halastó	7
Jászkarajenő	2	Polgár	3
Csongrád	2	Tiszafüred	3
Szeged	10	Tiszaroff	2
Nagykanizsa	4	Szolnok	1
Nemesnádudvar	8	Szanda	1
Kaposvár	12	Orosháza	1
Dombóvár	7	Makó	1
Siófok	7	Battonya	2
Mezőfalva	2	Püspökladány	4
Balatonszárszó	2	Szaghalom	2
Balatonboglár	2	Körösszakál	1
Keszthely	2	Berettyóújfalu	5
Tihany	–	Gutk	1
Balatonfüred	5	Kisvárda	–
Veszprém	7	Vásárosnamény	2
Pápa	2	Tiszanána	1
Kőszeg	5	Csenger	1
Sopron	6		1



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei Budapesten és eltérések a 66 éves napi középtől
Tr. 16. 752.9 mm 5.0 C° Δ -1.3 mm +1.2 C°

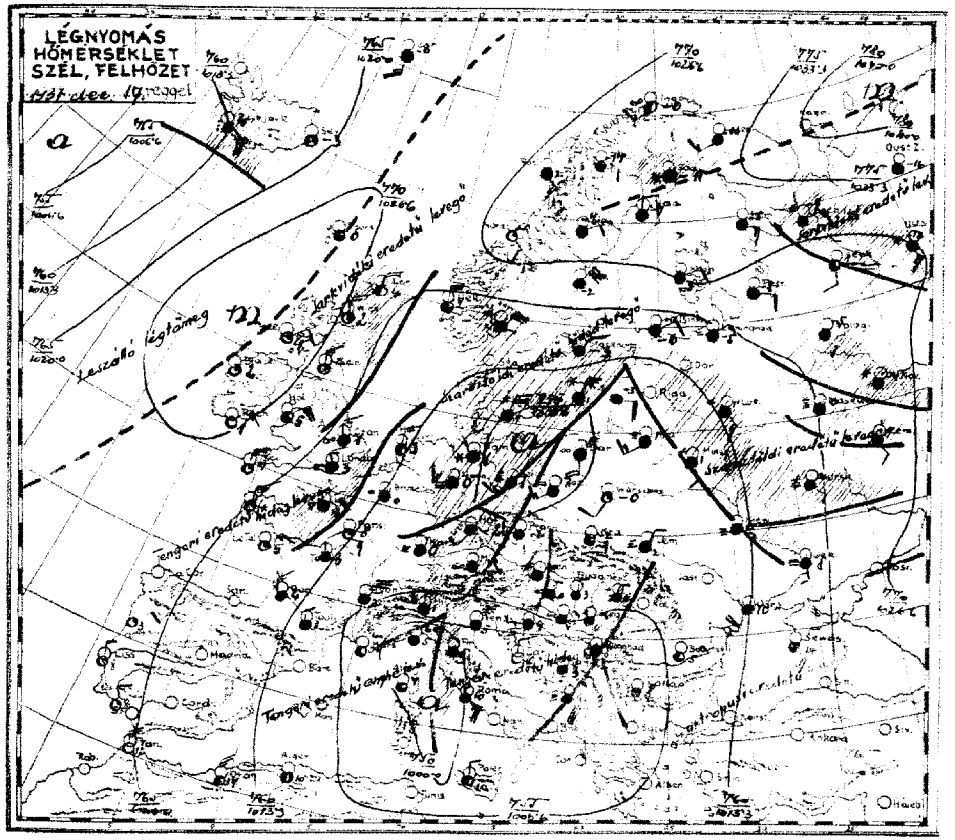
Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkules magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

78473. — Athenaeum r.-t. nyomása, Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európán keresztül hűvösebb légtömegek áramlanak kelet felé. A napokon át tartott igen enyhe időjárás a Fekete Tenger vidékére vonul. Nyugateurópát az északról és északkeletről érkező, csak mérsékelten hideg levegő boritja el. Hazánk keleti részein a hőmérséklet tegnap az évszakhoz képest még nagyon magas volt: 12-13°-ot ésszleltek. A nyugati megyékben a hőmérséklet csucsértéke csak 3-4° körül váltakozott. Az időváltozást erességszerte kisebb eső kisérte. Öt mm-t meghaladó mennyiséget csak a Dunántul néhány állomásán észleltek. Legtöbb esett Keszthelyen: 13 mm. A csapadék a Dunántul nagyrészén havaseső és hó alakjában esett. Ma reggel Magyaróváron 6 cm, Sopronban 4 cm, Kaposváron 8 cm, Győrben 1 cm vastag tapadó hóréteg feküdt. A Bakonyból 1 cm hóréteget jelentenek. A többi hegyeken reggel még nem volt hó, kivéve a Kőszegi Hegyvidéket, ahonnan nem érkeztek közelebbi adatok. A Kékesen délelőtt erősebben kezdett havazni.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 780 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 748 mm Északolaszországban. Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Többhelyen havaseső, hó.
Sokhelyen köd.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Anjeszky sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II. Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 December 17
351. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

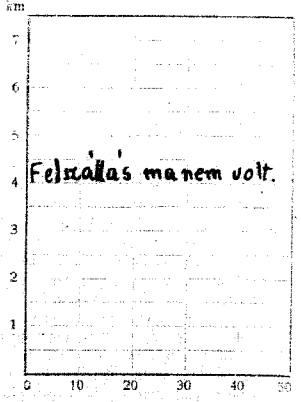
KELET	MEZ	Budapest Meteor. Inst.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
		h	h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
11 (m)															

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III C_L C_M	w_1V_s N_s	DDFWN	PPPTT	C_H a p p	RRT$_n$ T$_n$E
London	151 5X	055548	31328	18203	8X307	97011
Párizs	215 5X	03648	XXXXX	13302	8X308	00021
Marseille	231 54	05752	00015	01951	02602	00513
Lisszabon	384 40	01743	32103	26008	98300	00061
Ingó	005 54	05962	20304	28750	60306	00XXX
Stockholm	059 6X	X2638	04468	15253	9X303	97549
Berlin	440 5X	68528	22378	06501	9X305	05017
Hamburg	403 5X	71528	26228	07501	0X300	00016
München	414 5X	05518	06248	11753	9X208	99601
Zürich	281 5X	03548	32028	10751	9X205	00528
Prága	520 5X	05558	14118	09651	0X409	00518
Bécs	501 XX	77319	30179	09551	0X303	02538
Innsbruck	507 5X	05658	00028	14554	8X307	00548
Salzburg	508 XX	46309	00049	12254	0X306	00589
Velence	312 72	03754	04528	04605	8X302	06RXX
Róma	322 8X	13648	43528	01410	7X801	00XXX
Palermo	652 50	02754	32124	03510	60807	94XXX
Helsinki	481 5X	03748	04428	19556	06405	00579
Varsó	552 02	01690	18322	13050	90309	00548
Moszkva	909 5X	57338	X2768	20400	9X201	03529
Kiev	937 5X	47348	18428	12706	0X204	00664
Belgrád	701 6X	64652	00028	03208	9X306	54684
Bukarest	575 72	08678	06445	XX305	80502	00034
Szófia	720 52	62868	14448	06406	9X703	01062
Skeda	658 82	03755	49728	14648	2XXXX	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 december hó 17 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
351 szám

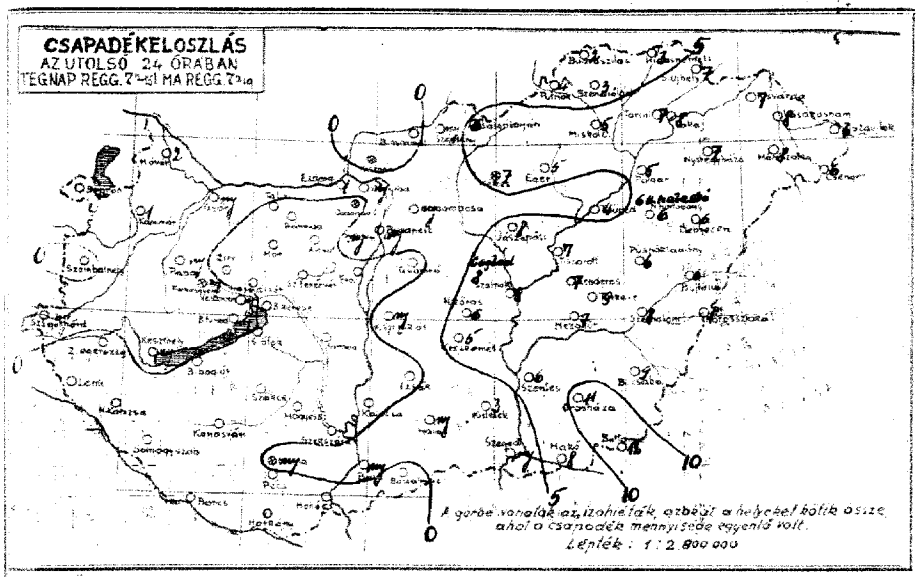
c) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ban)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet reggeli észlelési max.	min.	Radia-ciós min.	Nap-sütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	—	0	4m00035	3		SW 1	8	00060	0	my		SE 1	4*	00320	0	6		4	−1	−2	0	Sopron
Szombathely 542						NW 4	3m	0774	1	2		— 0	4m	0846	2	5		3	−1	−4	0	Szombathely
Siófok 635						NE 1	4	—	—	—		SE 1	4m	0790	1	10		4	0	—	—	Siófok
Pápa						— 0	8	0660	2	4		NW 4	4m	0840	1	2		8	0	—	—	Pápa
Budapest 541						NW 4	10	0750	3	.		NE 1	0m	0690	1	.		9	0	−1	<1	Budapest
Kiskunhalas 636						SW 5	3	—	5	5		NW 1	3	0891	2	2		8	−1	−2	0	Kiskunhalas
Szeged 544						SW 5	3	—	5	5		NW 1	2	0891	2	2		8	−1	−2	0	Szeged
Békéscsaba 637						SW 5	3	—	5	5		NW 1	2	0891	2	2		8	−1	−2	0	Békéscsaba
Hódmező-vásárhely 548						W 2	4m	—	—	6		N 5	4	—	1	4		10	1	−2	0	Hódmező-vásárhely
Tiszafüred						— 0	1	0856	5	1		NW 1	4	0856	2	.		10	2	1	2	Tiszafüred
Kalocsa						NE 2	0	0858	5	1		NE 2	2	0854	2	.		11	1	<1	<1	Kalocsa
Nagykőrös												N 4	4	—	2	1		11	0	−2	2	Nagykőrös
Szolnok 543						W 4	3	0798	6	my		SE 1	2	0793	6	my		12	3	2	5	Szolnok
Békéscsaba 637						SSW 4	3	0798	6	.		SE 1	4	0793	5	1		13	3	3	3	Békéscsaba
Mezőtúr 547						SSW 5	4	0799	6	.		NE 1	4	0793	4	1		13	2	−2	—	Mezőtúr
Tiszafüred												NE 1	4	0793	3	2		13	1	−4	—	Tiszafüred
Kecskemét												N 2	4	0793	3	1		13	1	−3	0	Kecskemét
Nyíregyháza												N 2	4	0793	3	1		12	0	—	—	Nyíregyháza
Debrecen 545						SSW 2	2	0834	6	1		NE 1	4	0793	2	2		12	0	−3	1	Debrecen
Miskolc 638						SSW 1	4	0847	6	1		NW 1	4	0793	4	my		13	1	0	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)						SW 2	—	—	4	4		NW 1	—	2270	2	9		8	0	—	0	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)						W 1	1	2865	−2	5		NW 1	—	1987	0	my		6	−2	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700)						— 0	1	2865	−2	5		E, NE 1	4	1987	1	my		5	−2	—	—	Dobogókő (700)
Svábhegy (474)						SW 1	4	8843	−1	6		E 3	4	—	1	3		4	−1	—	1	Svábhegy (474)
Kékes (1000)	5	SW 4	4	8847	1							NE	4	1987	1	.		4	−3	—	0	Kékes (1000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 decemb[illegible] hó 18 nap — 50. évfolyam [illegible]. szám.



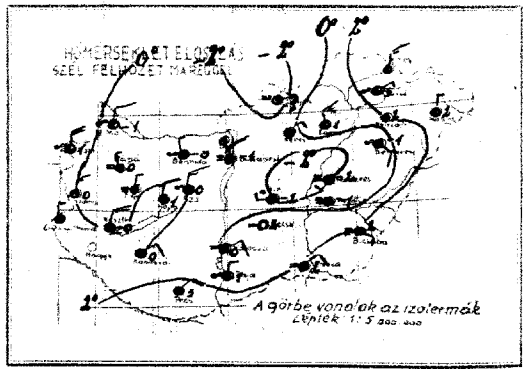
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)	hőmérség magassága (cm)		
[illegible]	1	4	Szendrőlád	5
[illegible]	m		Miskolc	5
[illegible]			Tokaj	6
[illegible]sergom	1		Galgamácsa	
[illegible]sergom-Vaskapu	—		Gyömrő	m
[illegible]grád-Nagyvillam	m		Jászapáti	1
[illegible]			Cegléd	1
[illegible]	·		Kecskemét	5
[illegible]	·		Kunszentmiklós	m
[illegible]	·		Izsák	
[illegible]egyrém	m			
[illegible]lunkeause			Kiskunhalas	m
[illegible]nyalfüred	m		Bácsalmás	
[illegible]			Kistelek	3
[illegible]enbogár	·		Hartyháza-Hajastó	6
[illegible]egerszeg	·		Polgár	6
[illegible]	·		Tiszalüred	4
[illegible]kanissa	·		Tiszaroff	7
[illegible]egyrzab	·		Szolnok	8
[illegible]	·		Szentes	6
[illegible]	·		Orosháza	11
[illegible]egárd	·		Makó	8
[illegible]rtes	·		Ballonya	15
[illegible]rtvárd	·		Püspökladány	6
[illegible]kesy	·		Szeghalom	8
[illegible]ros	·		Körösszakál	7
			Berettyóújfalu	6
[illegible]kesd	·		Gáth	-
[illegible]hegyaragmal	·		Kisvárda	7
[illegible]mesnyi	m		Vásárosnamény	8
[illegible]lena	4		Tiszanjlak	6
[illegible]szeszalas	1		Csenger	6
[illegible]kosmonoti	3			

[illegible] ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

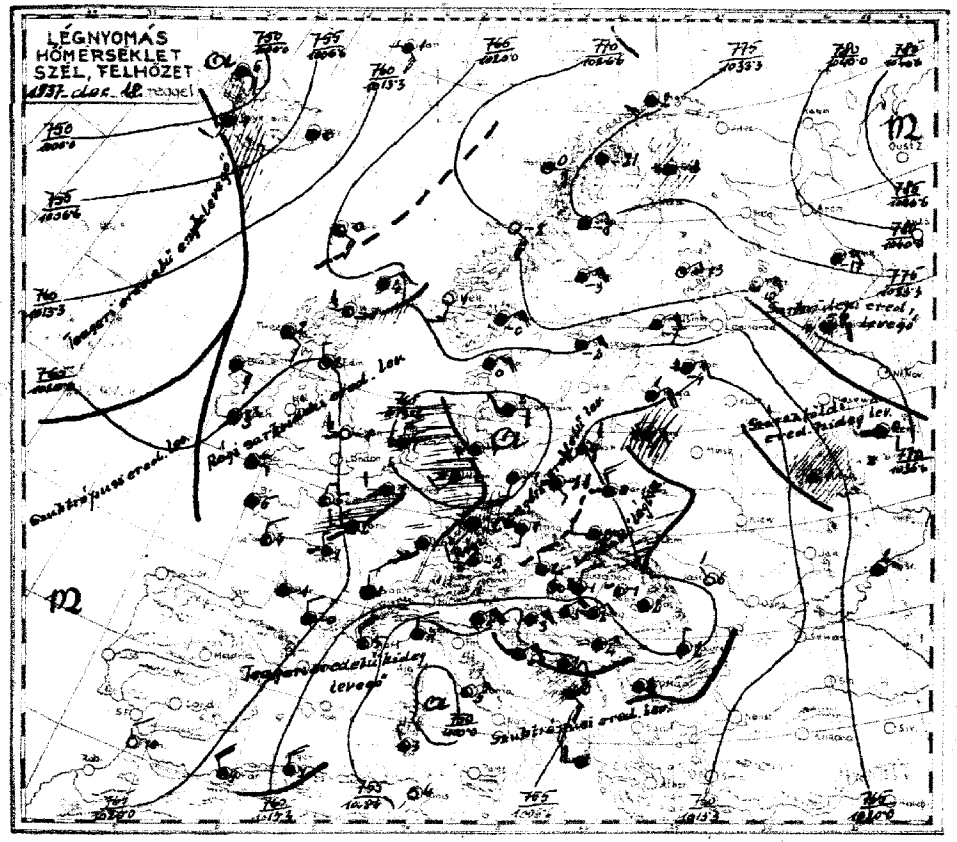
76478. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A hőmérséklet és a légnyomás tegnapi középértékei /Budapest/ és eltérések a 65 éves napi középtől:
[illegible] 746.2 mm. 3.1 C° Δ -1.6 mm. +1.4 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Brit szigetek nyugati részein enyhe és páratartalmas óceáni levegő áramlik északkelet felé és Irországban eső esett. A szárazföld nyugati területén az Északi tenger felőli áramlás uralkodik, amely Németország délkeleti szélén találkozik az Alpoktól és a csak hegyektől északra lévő déli légáramlással és Németország déli és északnyugati részén lecsapódást idézett elő. Felsőolaszországban, a Kárpátok medencéjében és Lengyelország keleti szélén még északi légáramlás volt, amely a Dalmát partvidéken erős bórává alakult ki és ez találkozva az Adriai tenger feletti sirokkóval, Középolaszországban, az Adrián és a Balkán nyugati felén okozott esőt. Hazánkban a Dunántul nagyrészén nem volt csapadék, de a Dunától keletre majdnem mindenütt. A legtöbbet jelentették: Battonya 22, Orosháza 11, Turkeve, Békéscsaba 9, Makó, Szeghalom, Cegléd, Jászapáti, Tokaj, Kiskegyháza, Vásárosnamény és Mátészalka 8 mm-t. A hóviszonyokról a Meteorologiai Intézet külön jelentést ad ki. A hőmérséklet tegnap a Dunától nyugati és északi részein 1-3, Budapesten 5, Békéscsabán 7 és Szegeden 8°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfelméter magasságban majdnem mindenütt a fagypontra, vagy alája szállott, sőt Salgótarján, Nagykőrös és Turkeve -3, Szombathely pedig -4°-ot is jelentett. Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 790 mm Oroszország északi részén, legalacsonyabb értéke 750 mm Korzika szigetén. Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Sokhelyen köd.
Főleg az ország déli felén havaseső, a hegyeken hó.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Kaszány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 December 18
358 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotjelentés Budapest felett: Bi-4f-en

K E L 10 h M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	10 h	h	h	h	h	10 h

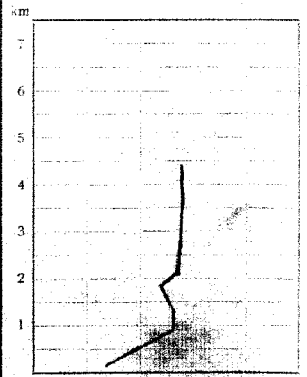
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	-1.9	97	954	0	VV 1									0	VE 4
400	-4.6	77	954	400	VE 4									600	EVE 6
800	-5.7	90	924	800	E 5									1300	EVE 6
1400	-7.4	63	887	1400	E 6									2400	E 6
1900	-8.2	88	865											3200	E 4
2400	-7.9	90	847											3800	E 4
2900	-7.6	84	813											4200	EVE 5
3500	-8.5	48	653											360	VE 2
43	-8.4	47	586											4200	SSE 1

Kabathegyek 10/ Mátra-Kékes 5/8
Vas-Gereb.
Mátra-Kékes
Mátra-Kékes
Kőbánya (Kőfejtő)
Kőbánya G.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III	Cl	Cm	ww	Vv	Nh	DDFFWN	PPPTT	Ch	a	pp	E	RRRtr	Tn	E
Párizs	215	5X	056	47				242 27	19702	8X	2	04		00011		
Marseille	231	04	027	96	26	46		287 03	433 10	00	0	20				
Lisszabon	384	mi	2.													
Ingó	005	52	039	64				223 28	30902	7X	8	02		00XX1		
Stockholm	059	6X	037	28				063 78	23552	8X	4	01		02539		
Berlin	440	5X	235	28				163 78	13651	9X	3	04		92518		
Hamburg	403	5X	725	28				000 38	10451	0X	3	03		01517		
München	414	5X	714	28				242 28	17852	0X	4	04		97528		
Zürich	281	5X	036	58				280 28	18251	8X	2	04		00511		
Prága	520	6X	055	68				164 28	16201	8X	2	06		00014		
Bécs	501	52	056	54				233 28	15001	8X	3	05		97016		
Innsbruck	507	52	055	35				000 28	18354	9X	3	02		00568		
Salzburg	508	XX	463	09				000 49	18053	0X	1	03		00548		
Velence	312	72	037	54				376 27	06905	62	3	02		00XXX		
Róma	322	72	027	65				063 56	01805	9X	3	05		09XXX		
Lecce	652	72	037	64				000 27	02840	7X	3	00		00XXX		
Palermo	660	72	027	65				063 56	01805	9X	3	05		09XXX		
Helsinki	481	5X	037	48				044 28	08151	8X	2	00		00579		
Varsó	552	5X	055	28				483 28	14390	0X	3	01		93000		
Moszkva	905	6X	725	48				084 78	26156	9X	6	01		01569		
Vologda	876	6X	725	48				084 78	26156	9X	6	01		01569		
Kiev	957	6X	036	47				515 17	06908	8X	4	05		06001		
Belgrád	701	5X	046	58				041 28	10304	0X	9	02		00041		
Bukarest	575	50	452	66				321 46	11502	90	8	00		00501		
Szófia	720	55	028	84				000 17	14402	80	4	04		00502		
Athén	959	72	027	54				476 28	13913	56	2	05		00XXX		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature
10 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

193 7 december hó 18 nap

50. évfolyam
358 szám

c) Szabad légköri mérések

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjának átlaga/eltérése max.	min.	Radiációs hőmérséklet	Napsütés (Piche)
Mátraháza							NW 4	2	963	-7			NW 4	2	958	-7		1	-2	-8	4
Sopron							V 6	3	961	1			NW 3	4	960	-1		2	-1	-3	1
Szombathely							NW 2	4	960	-2			NW 4	4	959	-2		3	-2	-4	1
Siófok							NW 4	4	960	-3			NW 4	4	959	-3		4	-1	-3	1
Pápa							V 3	3	961	1			NW 4	4	960	-1		2	-1	-3	1
Budapest																					
Hármashatár							NW 4	3	962	0			NW 4	4	961	-1		2	-1	-3	1
Szekszárd							V 3	4	963	0			NW 4	4	962	-1		3	-1	-3	1
Kaposvár							NW 2	4	964	0			NW 4	4	963	-1		3	-1	-3	1
Pécs							NW 4	4	965	0			NW 4	4	964	-1		3	-1	-3	1
Budapest																					
Salgótarján							NW 4	4	959	-3	6		NW 4	4	958	-3	6	3	-1	-3	1
Eger							NW 2	4	959	-2	5		NW 4	4	958	-2	5	3	-1	-3	1
Miskolc	638						—	—	960	-1	—		NW 4	4	959	-1	5	3	-1	-3	1
Tarcal							—	—	960	-2	—		NW 4	4	959	-2	5	3	-1	-3	1
Sátoraljaújhely							NW 4	4	960	-3	—		NW 4	4	959	-3	5	3	-1	-3	1
Hajdúszoboszló							NW 4	4	961	-3	—		NW 4	4	960	-3	5	3	-1	-3	1
Kálozna							NW 4	4	962	-3	—		NW 4	4	961	-3	5	3	-1	-3	1
Nagykálló							NW 3	4	963	-3	—		NW 4	4	962	-3	5	3	-1	-3	1
Szeged	544						NW 2	4	965	-2	—		NW 4	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Békéscsaba	637						NW 2	4	965	-2	—		NW 4	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Mezőhegyes	548						—	—	965	-2	—		NE 1	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Tiszafüred							NE 1	4	965	-2	—		SW 1	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Kisújszállás							—	—	965	-2	—		NE 1	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Nyíregyháza							—	—	965	-2	—		NE 1	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Hortobágy							—	—	965	-2	—		NE 1	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Debrecen	545						—	—	965	-2	—		NE 1	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Mátészalka							—	—	965	-2	—		NE 1	4	964	-2	5	3	-1	-3	1
Budapest	541																				
Farkasgyepű (600)																					
Mátra (534)																					
Dobogókő (700)																					
Szabadbattyán (474)																					
Rákos (1109)																					

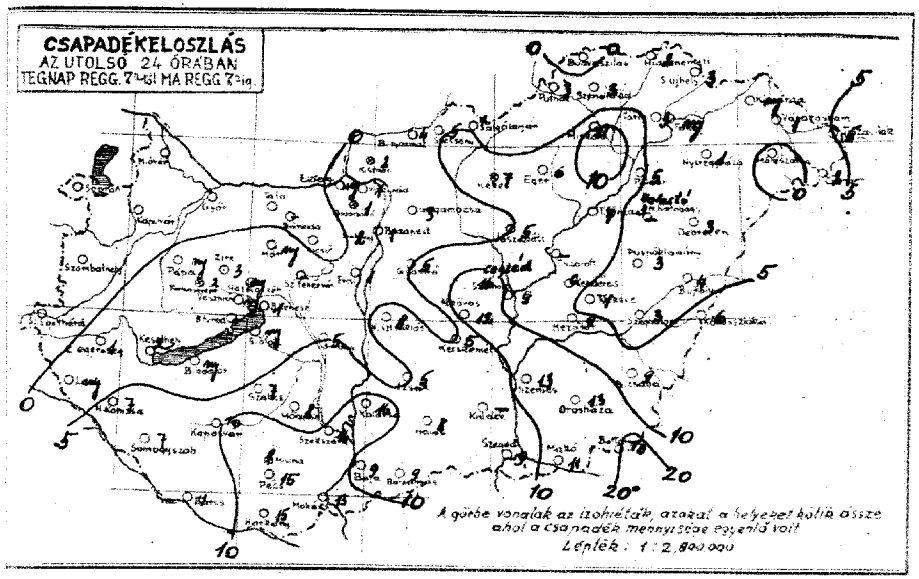
Az állomások neve	Napi csapadék (mm)
Mátraháza	
Sopron	
Szombathely	
Siófok	
Pápa	
Budapest	
Hármashatár	
Szekszárd	
Kaposvár	
Pécs	
Budapest	
Salgótarján	
Eger	
Miskolc	
Tarcal	
Sátoraljaújhely	
Hajdúszoboszló	
Kálozna	
Nagykálló	
Szeged	
Békéscsaba	
Mezőhegyes	
Tiszafüred	
Kisújszállás	
Nyíregyháza	
Hortobágy	
Debrecen	
Mátészalka	
Farkasgyepű (600)	
Mátra (534)	
Dobogókő (700)	
Szabadbattyán (474)	
Rákos (1109)	

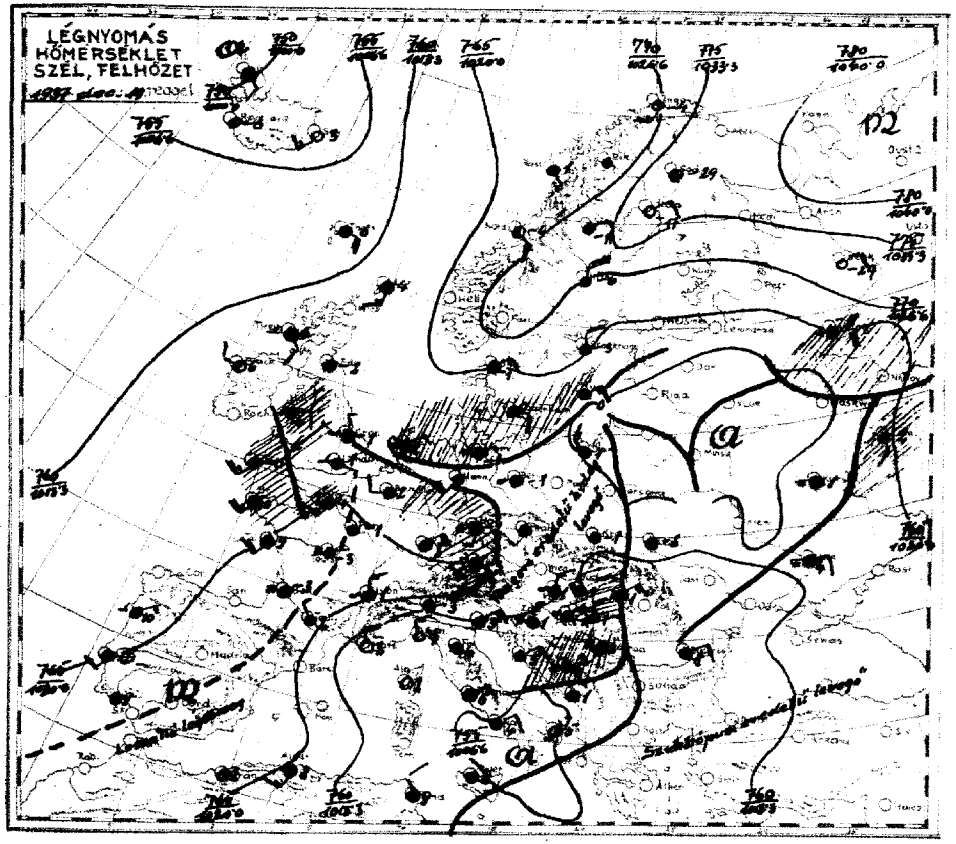
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193 7 december hó 19. nap

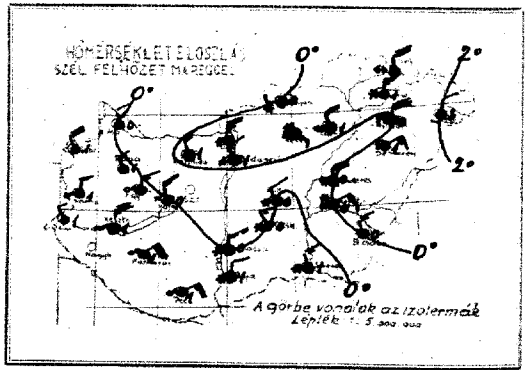
50. évfolyam 353. szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)	hótakaró magassága (cm)				
Sopronvár	.		Szendrőlád	3	3
Kőszeg	.		Miskolc	11	
Körmend	.		Tokaj	nincs	7
Szentgotthárd	7		Galgamácsa	3	4
Szentgotthárd-Vaskapu	—		Gyömrő	nincs	3
Szentgotthárd-Nagyvillám	1	3	Jászapáti	5	3
Szarvkő	.		Cegléd	16	
Szombathely	1		Kecskemét	5	
Körmend	nincs		Kunszentmiklós	8	fekü
Kőszeg	3	2	Izsák	5	1
Veszprém	7	fekü			
Tapolcafő-Tapolcafürdő	7	fekü	Kiskunhalas	8	fekü
Tapolcafő-Kőröshegy	—		Bácsalmás	9	
Tapolcafő	nincs		Kistelek	—	.
Tapolcafő-Boglár	nincs		Hortobágy-Halastó	3	
Tapolcafő-Szentgyörgyvölgy	1		Folgár	5	5
Tapolcafő-Csopak	7	fekü	Tiszaörvíred	7	2
Tapolcafő-Balatonfüred	7	2	Tiszaroff	—	—
Tapolcafő-Balatonfüred-Vörösberény	7		Szolnok	9	8
Tapolcafő-Csopak	9	8	Szentes	13	6
Tapolcafő-Tihany	7	4	Orosháza	13	
Tapolcafő-Tihanyréve	5	2	Makó	11	
Tapolcafő-Aszófő	8	4	Battonya	20	
Tapolcafő-Balatonakarattya	46		Püspökladány	3	
Tapolcafő-Siófok	16	5	Szeghalom	3	fekü
Tapolcafő-Balatonkeresztúr	13		Körösszakál	6	
			Berettyóújfalu	4	
Tapolcafő-Balatonszemes	2	2	Gelse	—	
Tapolcafő-Balatonmagyaród	4	2	Kisvárda	7	
Tapolcafő-Balatonmáriafürdő	5	2	Vásárosnamény	7	
Tapolcafő-Balatonlelle	3	2	Tiszaujlak	5	
Tapolcafő-Balatonszabadi	.		Csenger	2	
Tapolcafő-Balatonkeresztúr	3				



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke Budapest/-i észlelések a 65 éves napi közepétől

Ma 759.9 mm 2.2 C° Δ: 5.5 mm 4.6 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A északnyugati részén Skandinávián és Dánián át, hideg levegő áramlik az Elba torkolata felé és okozott a Keleti tengeren, valamint az Északi tenger keleti partjain lódespódást. Délnémetországban az Alpokig terjedő területen az óceán felől jött levegő időszakos csapadékos időjárást. Középeurópában Morvaországban, a Kárpátok medencéjében, az Adrián és egész Olaszországban északi volt a légáramlás, amely a Kárpátok medencéjében keleti és a Balkán középső részén, a Földközi és a Fekete tenger felől jövő enyhébb levegővel jut összeütközésbe. Az időjárás ma reggel csapadékos volt délen és a Kárpátok medencéjének a Dunától keletre fekvő részén, továbbá a Balkán északnyugati területén, az Adrián és Középolaszországban, valamint Sicilia körül. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Dunántul északnyugati részét kivéve majd mindenütt volt csapadék. Legtöbbet jelentettek: Battonya 20, Cegléd, Kalocsa, Szeksárd 16, Pécs, Harkány 15, Kokács, Szentes, Orosháza 13, Baja, Nagykőrös 12, Miskolc, Makó 11, Kaposvár 10 mm-t. Ma reggel a Dunántul keleti szélén, az ország déli részein, a Dunától keletre Mátészalkáig mindenütt esett még havaseső és hó, Debrecenben és Mátészalkán eső. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 1-4, keleten 5-6°-ra emelkedett és ma éjjel másfélméter magasságban +1/-1° között váltakozott. A hóviszonyokról a Meteorológiai Intézet külön hivatalos jelentést ad ki.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 780 mm Északoroszországban, legalacsonyabb értéke 754 mm Sicíliában. Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára: Északi szél. - Többhelyen, főként nyugaton köd. - Sokhelyen, főleg az ország déli és a Dunától keletre fekvő területein havaseső, hó. A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Kassányi Ernő m. kir. aligazgató sk.

Egyes példányok ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937. december 19.
353. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI ... / MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. — Budapest Mátyásföld — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

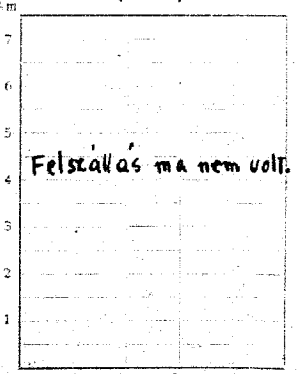
Magasság H (m) | Hőmér. T (°C) | Nedvesség U (%) | Légnyomás P (mbar) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

Pilot havazás miatt nem volt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév											
London	151	01	52688	10168	18401	9X605	92533				
Párizs	215	03	02690	00026	20151	9X703	07523				
[illegible]	22[illegible]	00	01690	30204	16203	52404	00010				
Lisszabon	384	XX	043XX	22218	23512	9X401	00112				
Ingó	005	03	03990	17502	28354	60803	00XXX				
Stockholm	059	5X	03838	32428	20753	8X402	97549				
Berlin	440	5X	05548	00028	14951	0X303	00548				
Hamburg	403	5X	72536	04178	13751	0X202	00518				
München	414	5X	82548	22378	17653	9X400	91557				
Zürich	281	51	72538	12178	19651	8X300	01528				
Prága	320	5X	03658	20128	165	X8010	00513				
Bécs	501	5X	03658	26228	15900	7X801	00006				
Innsbruck	507	XX	03790	00018	20954	87807	97542				
Salzburg	508	3X	03748	12328	19652	60300	00530				
Velence	312	58	02764	02325	11705	62344	00XXX				
Róma	322	45	02863	06345	07905	81305	00XXX				
Palermo	652	70	02765	00025	07708	70306	00XXX				
Szicília	48[illegible]	50	03658	06428	21662	70803	03XXX				
Varsó	552	5X	08438	00048	16253	0X300	00558				
[illegible]	0[illegible]	10	5X	03348	20328	14702	0X803	02048			
[illegible]	05[illegible]	8	62	64458	02268	45102	8X903	92042			
Belgrád	701	5X	44548	20438	11002	0X407	02024				
Bukarest	575	5D	03638	06228	10618	90303	91051				
Szófia	720	57	01872	08164	08405	80403	00050	42			
[illegible]	458	33	03764	58727	12118	80803	00547				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



Felszállás ma nem volt.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
353. szám

1937 december hó 19 nap Vasárnap.

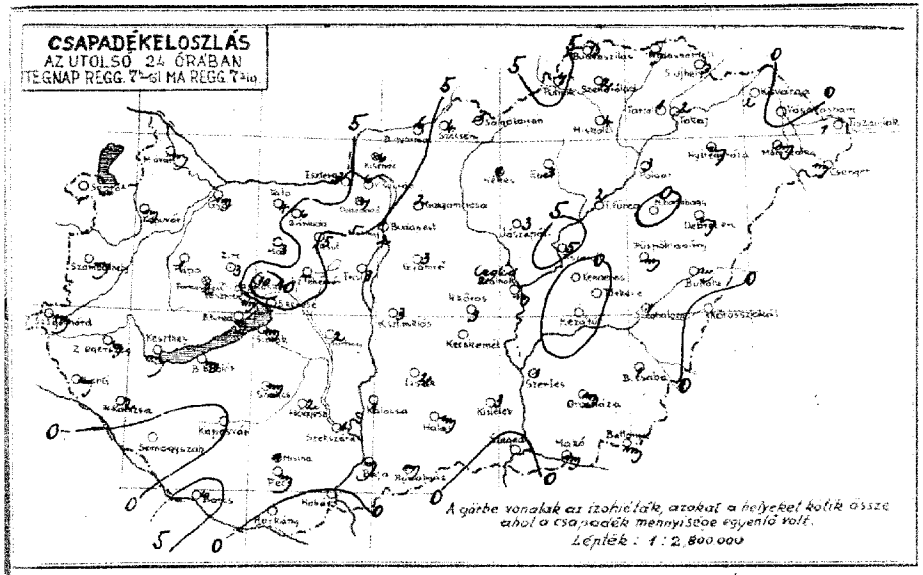
d) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel.	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (C)	Jegy. sor	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel.	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy. sor	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel.	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy. sor	Elmúlt 24 Órai: Hőmérséklet napi szélső értékei max.	min.	Radiáció cm. min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Szeged 546	NW5	3	1002	1														2	-1	-2	0	Sopron
Szombathely 542	NW4	4	—	—														2	-0	-1	4	Szombathely
Szentgotthárd	NE2	4	—	—														2	-0	-2	3	Szentgotthárd
Pápa	—	—	40	-0														2	-1	-2	—	Pápa
Budafok																		1	-1	-1	—	Budafok
Hajmáskér																		1	—	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	NNE3	4	—	—								NNE5	4	1015	0	2		1	-1	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét												N3	4	193	1	—		2	1	-1	0	Kecskemét
Kaposvár 635	NNW1	4	—	—								NE6	4	195	1	2		2	1	-1	0	Kaposvár
Pécs 547	NNE4	4	—	—								NE5	4	124	1	2		4	0	-1	0	Pécs
Budapest 541	NW4	3	135	3		NW5	4	1015	3			NW4	4	1017	3			4	-0	-0	1	Budapest
Salgótarján												N5	4	1014	0	1		1	0	-1	1	Salgótarján
Eger												NW4	4	—	-1	6		6	-0	-2	—	Eger
Miskolc 538												N4	4	—	—	11		5	—	—	—	Miskolc
Tarcal	N2	3	1001	5								N5	4	—	—	3		4	0	-2	0	Tarcal
Sátoraljaújhely						N5	2	—	—			N6	4	—	—	1		3	0	—	—	Sátoraljaújhely
Bán						—	4	—	—	3		N2	4	1013	1	9	2	2	0	0	0	Bán
Kaloesa						NW4	4	1006	2	—		N4	4	1012	0	16	6	3	-1	0	0	Kaloesa
Nagykáta												NW4	4	—	—	12		3	0	0	1	Nagykáta
Szeged 544	NNE3	4	1014	4		NNE5	4	1015	3			NW1	4	1014	1	8		5	-0	-0	0	Szeged
Békéscsaba 537						NNE6	4	1015	4			VNW1	4	1014	0	9		5	0	0	0	Békéscsaba
Mezőkövesd												NE3	4	1014	-0	5		5	-0	-0	—	Mezőkövesd
Tiszafüred 548												N3	4	1014	-0	7	2	5	-0	-0	—	Tiszafüred
Tiszakeve												N6	4	—	—	6	3	4	0	0	—	Tiszakeve
Kenderes												N6	4	—	—	7	3	4	0	-1	—	Kenderes
Nyíregyháza												NW3	4	1013	0	5	1	5	0	-1	—	Nyíregyháza
Hortobágy												NW3	4	083	1	3		5	1	-0	—	Hortobágy
Debrecen 545	ENE3	3	130	5		N4	4	115	3			N2	4	079	2	3		6	1	-1	—	Debrecen
Mátészalka																						Mátészalka
Farkasgyepű (600)												N5	4	1014	-2	3		1	-2	—	0	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)						N6	—	—	-2	3		N3	—	—	-3	—		-1	-3	—	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (700) 540						NW4	4	814	-1	—		N5	4	190	-3	8	1	-1	-3	—	—	Diósgyőr (700)
Szilvásvárad (473)						NE2	4	12.9	-3	—		NE2	4	193	-5	2	2	-1	-5	—	<1	Szilvásvárad (473)
Bükk (1000) 549	NE4	3	893	-2		NE7	4	12.9	-3	—		NE2	4	8.07	-4	4	2	-1	-5	—	0	Bükk (1000)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 20. nap — 50. évfolyam 354. szám.



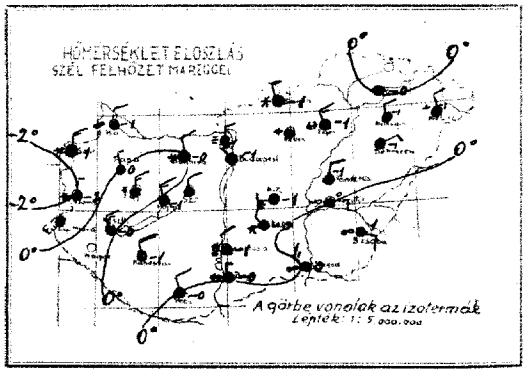
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 óra csapadéka (mm)		hőmérséklet maximuma (tegnap)	hőmérséklet minimuma (ma)
Szendrőlád	2	1	2	3
Miskolc	4		4	
Tokaj	4	3	2	
Galgamácsa	3		2	6
Gyömrő	1		3	5
Jászapáti	6	12	3	1
Cegléd	5	4	2	4
Kecskemét	3	1	—	
Kunszentmiklós	3	7	3	12
Izsák	3	6	2	2
Kiskunhalas	7	fol	7	3
Bácsalmás	1		7	fol
Kistelek	7		7	3
Herlobágy-Balaszló	7		—	—
Polgár	7		3	
Tiszafüred	7	fol	2	2
Tiszaörs	2	fol	5	5
Szolnok	7		7	2
Szentes	7		7	
Orosháza	7		7	
Makó	7		7	
Battonya	7		7	
Püspökladány	7		7	
Szeghalom	7		7	
Kárásszakál	7		7	
Berettyóújfalu	7		7	
Gelk	7		—	
Kisvárda	2		2	
Vásárosnamény	7		7	
Tiszaujfalu	4		4	
Csenger	7		7	
Budapest	6	10		
Balassagyarmat	6	3		
Nógrád	4	4		
Párkány	7	5		
Dunaszeliget	3	fol		
Dunaszentmiklós	7	fol		
Dunaszerdahely	2	2		
Somorja	2	3		
Dunaszerdahely	1	5		
Komárom	7			
Komárom	7			

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

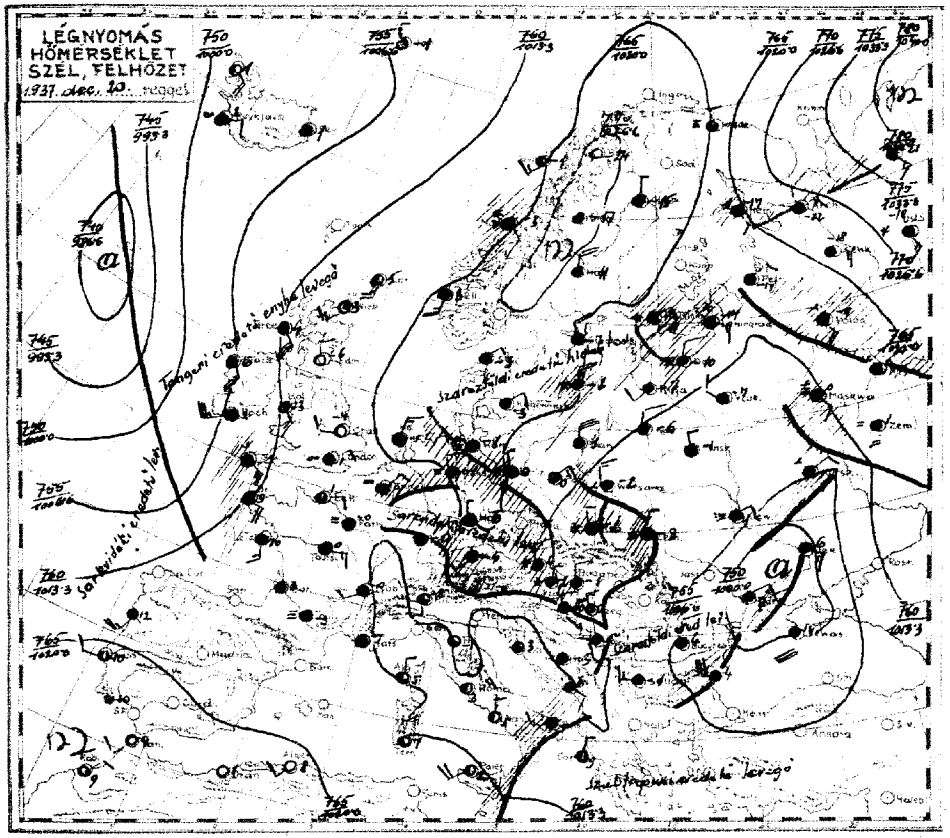
76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke /Budapest/ és mérések a 6 órás napi középtől
10.49 758.6 mm. 07 C° Δ -66 mm. +02 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Brit szigetek nyugati felén enyhébb déli óceáni légáramlás uralkodott, amely a Norvég partok mentén nyomult észak felé. Ezzel szemben a szárazföld északibb tájairól jövő hideg légtömeg egy része Finnországon, Délskandinávián és Dánián át az Északi tenger felé, a másik része a Keleti tengeren áthatolva, Középeurópában Lengyelországon, Ukrajnán, valamint a Kárpátok medencéjén és a Balkán északi részén át a Fekete tenger felé áramlott. Az időjárás Németország északkeleti szélén, az Alpok nyugati és keleti részein, Ausztriában, Csehországban, a Kárpátok medencéjében, valamint a Balkán északi és északkeleti területein csapadékos. Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt, néhány hely kivételével mindenütt volt csapadék, amelynek mennyisége csak a Bakonyban, a Pilisben és a Börzsönyben haladta meg az 5 mm-t. A legtöbbet jelentették: Hajmáskér 10, Dobogókő 7, Visegrád, Kisinóc és Balassagyarmat 6 mm-t. A hőmérséklet tegnap Szentgotthardon és Keszthelyen 4, a legtöbbhelyen azonban csak 1-2°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban 1-2°-kal a fagypont alá szállott. Ma reggel az országban élénkebb északnyugati-északi széllel, a Dunántul és a Duna-Tisza-közének nagyrészán, valamint az északi határszélen havazott. A hegyeken mindenütt van hó. /Friss porhó/.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 790 mm az Uralhegység felett, legalacsonyabb értéke 738 mm az Óceánon Izlandtól délre.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati-északi szél.
Változó felhőzet.
Sokhelyen hó.
A hőmérséklet kissé csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 december 20
354 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légköpenyomás Budapest felett (Tengerszint)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	9 h	7 h	h	h	h	h	h
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NW 3	0	NW 4								
300	NW 7	200	NW 4								
1000	N 4	600	NNW 5								
1300	NW 1	810	NNW 4								
1500	NNE 3	1000	N 4								
Hómező		1400	N 5								
8c		1600	N 4								
mögött.											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adata.

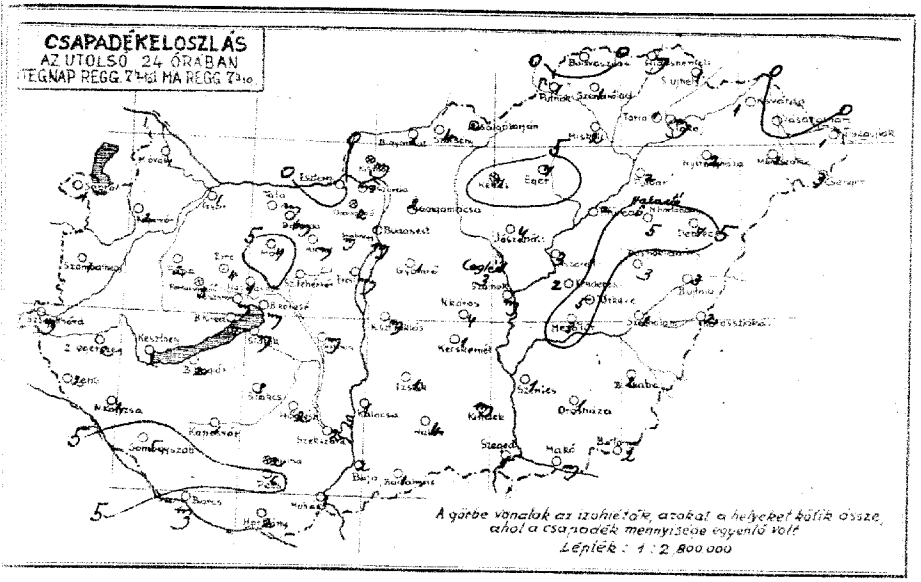
| Állomásnév | | | | | | | | | | |

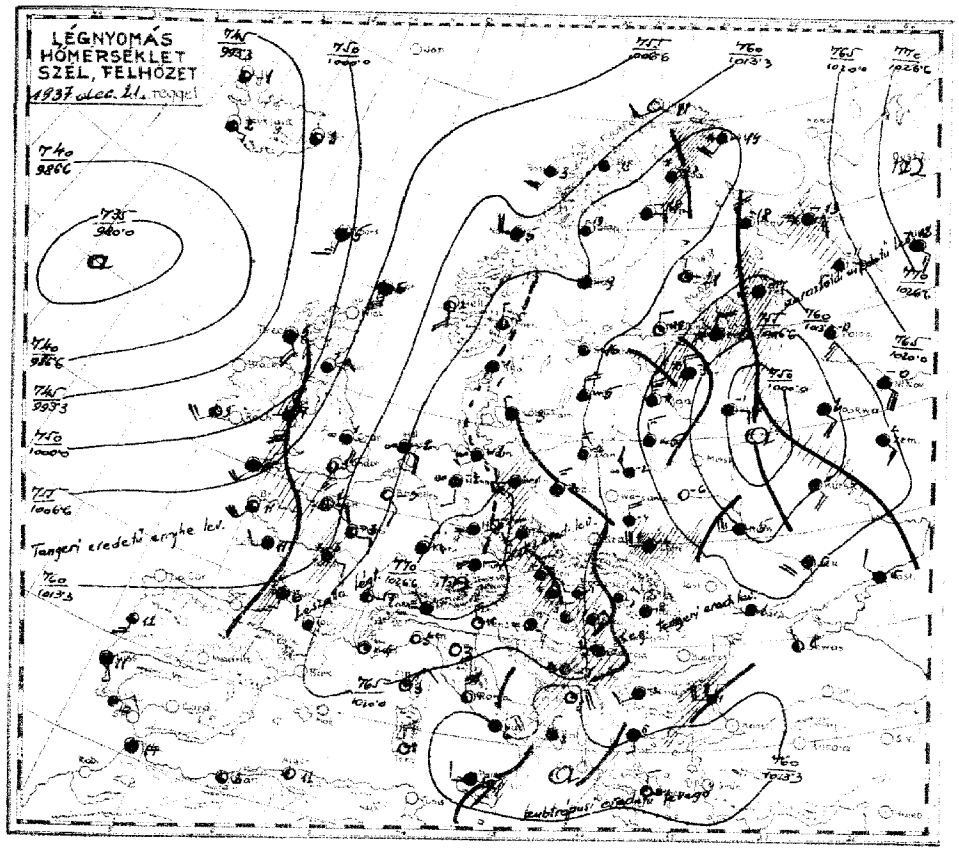
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 21 nap

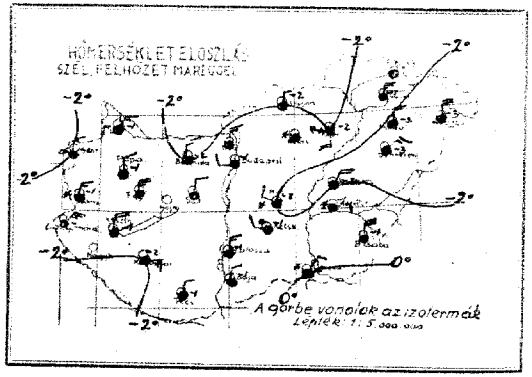
50. évfolyam 355 szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 óra csapadéka (mm)	napi (tavaszi vagy őszi) hőmérők maximuma (°C)		napi (tavaszi vagy őszi) hőmérők minimuma (°C)	
[illegible]vár	2		Szendrőlád	1	2
[illegible]	1	1	Miskolc	2	
[illegible]			Tokaj	2	
[illegible]rgom	7	fels.	Galgamácsa	2	7
[illegible]rgom-Vaskapu	–		Gyömrő	1	5
[illegible]grád-Nagyvillám			Jászapáti	4	5
[illegible]ol	7	13	Cegléd	4	
	7	fels.	Kecskemét	3	
	7		Kunszentmiklós	1	
	4	8	Izsák	7	fels.
[illegible]szörm				1	1
[illegible]hénaccse	7	fels.	Kiskunhalas		
[illegible]nfüred	7		Bácsalmás	4	3
[illegible]k	7		Kistelek	1	1
[illegible]nbogár	7		Hortobágy-Halastó	7	fels.
[illegible]gerszeg	2		Polgár	6	
	2		Tiszafüred	2	
[illegible]kuizsa	2	2	Tiszaroff	2	2
[illegible]gyszeb	4	7	Szolnok	7	3
	5	4		9	9
[illegible]ság	3	5	Szentes	4	7
[illegible]gárd			Orosháza	1	
[illegible]rész	7	fels.	Makó	7	fels.
[illegible]kárd	2	5	Battonya	2	1
[illegible]nay	2	3	Püspökladány	3	1
[illegible]tes	2	fels.	Szeghalom	1	1
	2	1	Körösszakál	2	1
			Berettyóújfalu	3	2
[illegible]kosság	7	11	Guth	–	
[illegible]kosságyarmat	1	3	Kisvárda	1	
[illegible]ény	4	7	Vásárosnamény		
[illegible]fek	1	5	Tiszavilok	1	2
[illegible]szilas			Csenger	3	3
[illegible]szeménei	7	1			



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei (Budapest) és eltérések a 65 éves napi középtől.
Tv. 20 759.2 mm 0.5 C° Δ −5.4 mm +0.2 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az óceáni enyhe levegő elárasztotta már a szárazföldi nyugati partvidékét és a Brit szigetek, valamint Franciaország nyugati partjain csapadékos az időjárás. Középeurópa nyugati felén déli-délkeleti, ellenben keleti felén és Olaszországban, valamint a Balkánon még egyre tartott az északnyugati-északi légáramlás. A német-lengyel határon, az Alpok keleti szélén, a Kárpátok medencéjében és a Balkán több részén, valamint Délolaszországban az időjárás szintén csapadékes volt. Hazánkban ma reggel északi széllel, a nyugati megyékben, valamint az ország középső részein havazott. A ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt kevés kivétellel mindenütt volt havazás. Az ebből eredő legtöbb csapadékot jelentették: Mezőtur 8, Mór, Eger, Debrecen 7, Pécs, Hortobágyihalastó 6, Somogyszob, Turkeve és Nagyhortobágy 5 mm-t. A hótakaró a Dunántul és az ország északi felén sokhelyen elérte már az 5–8 cm vastagságot s a hegyeken a sportolásra alkalmas hó van. A hőmérséklet tegnap csak Keszthelyen és Kalocsán 2, egyébütt 0–1°-ra emelkedett, ma éjjel pedig másfélméter magasságban általában −1/−3, a talajmenten pedig többhelyen −4°-ra süllyedt.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 770 mm München vidékén, legalacsonyabb értéke 748 mm Középoroszországban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 0°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen még havazás.
A hőmérséklet süllyed.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 † december 22

Időjárási napijelentés

355 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett
Temp
M
K E L — M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	-0·5	97	993	0	WNW 1												
900	-1·5	74	909	200	N 2												
1500	-6·6	90	838	400	NE 2												
1600	-7·2	88	824	600	NE 4												
2100	-9·5	83	775	800	NE 5												
2200	-10·0	89	763	In Nost-ban.													
2400	-9·4	83	748														
2800	-12·4	81	709														
3000	-12·6	81	693														
3800	-17·6	78	614														
3900	-17·5	72	609														
4100	-19·2	75	599														

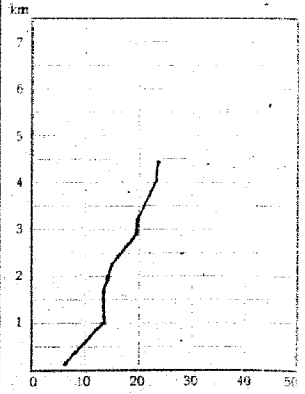
Erősen párás.
Stark dunstig!
10/10 Sc. 1500–1600 m;
9/10 Sc. 2400–2200 m;
Talajmenti köd. 4/10 Asc.
Bodennebel!

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III G. Cs.	ww Vi. Ne.	DDFFWN	PPPTT	UCLMDD	RRTmTnE
London	151	07 02790	14526	12303	7X809	00044
Párizs	215	07 02690	12225	18153	8X706	00544
Marseille	231	04 01790	00002	24554	91206	00544
Lisszabon	384	52 02733	12128	20811	9X800	01092
Ingó	005	50 02961	20301	10861	60808	00XXX
Stockholm	059	5X 02846	00016	21166	8X703	00744
Berlin	440	52 78655	24278	24651	81305	91528
Hamburg	403	5X 05638	22148	23852	9X201	00538
München	414	5X 05548	00028	26359	9X301	00598
Zürich	281	50 05442	08012	24656	80201	XXXXX
Prága	520	51 05658	22128	24352	6X303	00524
Bécs	501	52 03754	30328	22851	8X310	00513
Innsbruck	507	XX 46009	00049	31367	8X305	00688
Salzburg	508	5X 05648	00028	26754	0X105	01548
Velence	312	02 01690	30103	20951	80309	00XXX
Róma	322	12 02762	35624	16204	80307	95XXX
Palermo	652	5X 56658	24258	11710	8X804	07XXX
Helsinki	481	04 01790	32202	17569	90200	00709
Varsó	552	5X 03738	28328	22152	7X305	02XXX
Moszkva	909	10 5X 03X48	45428	07304	0X200	00016
Kiev	957	01 72691	37528	07435	60121	XX567
Belgrád	701	6X 71438	24428	14200	0X307	01504
Bukarest	575	50 01673	24313	12051	70309	00524
Szófia	720	50 02767	26377	17933	80405	01548
Athén	730	44 01761	32213	14304	91305	00044

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

11. h.



193 † december hó 4/ nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
355 szám

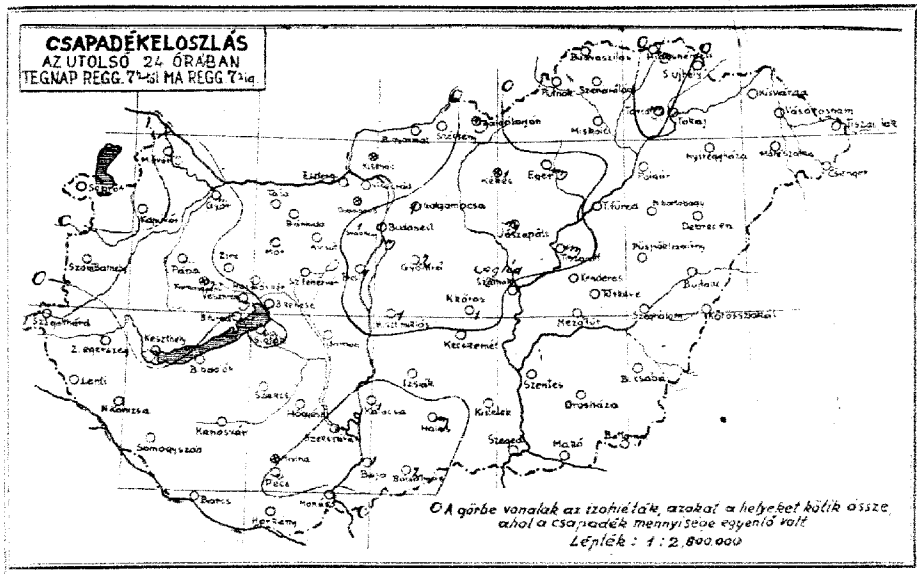
a) Havasi állomások megfigyelései:

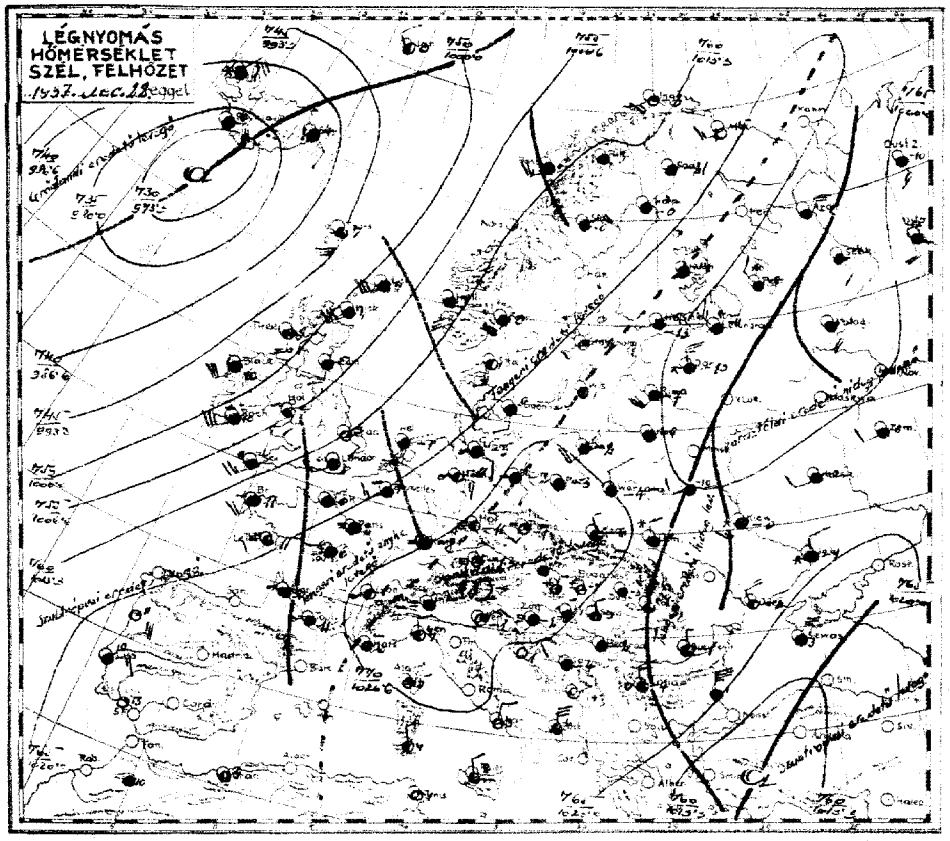
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőfok 24 óra: Hőmérséklet napi középső	Hőfok 24 óra: Hőmérséklet napi szélsők max.	Hőfok 24 óra: Hőmérséklet napi szélsők min.	Hőfok 24 óra: Radiáció min.	Hőfok 24 óra: Nap-sütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												NE 3	4	1007·7	-2		3	-1	-1	-2	-2	0	Magyaróvar
Sopron 346												N 3	4	1004·1	-2		4	-1	-1	-2	-2	0	Sopron
Szombathely 342												NE 5	4	1003·7	-1		4	-2	-1	-3	-2	0	Szombathely
Szentgotthárd												NW 1	4	1006	-2		4	-1	-1	-2	—	—	Szentgotthárd
Pápa												NW 3	4	1006	-2		3	-1	-1	-2	—	—	Pápa
Rábahíd																							Rábahíd
Jánosháza												NNW 6	3		-2		3	-3	-1	-3	—	—	Hánsháza
Szombathelyerdő												N 5	3		—			-1	-1	-2	—	—	Szombathelyerdő
Kemeháza												N 4	4	24·2	-1			-2	-1	-3	—	—	Kemeháza
Kapuvár 635												N 8	4	20·3	-2			-2	-1	-3	0	—	Kapuvár
Pér 347												N 1	4	20·6	-1			-1	-1	-4	0	—	Pér
Budapest 541												WSW 2	4	1021	-1		my	1	-1	-2	-1	0	Budapest
Salgótarján												NW 1	4	1019	-2		2	0	-2	-3	0	—	Salgótarján
Eger												NW 1	4	18·9	-2			0	-2	-3	—	—	Eger
Miskolc 638												— 0	2		-2			—	—	—	—	—	Miskolc
Tarcal												N 5	3		—			1	-1	-4	0	—	Tarcal
Sátoraljaújhely												— 0	2		-1			-1	-2	-4	—	—	Sátoraljaújhely
Baja												NW 1	4	19·0	-1			-1	-1	-2	0	—	Baja
Kalocsa												W 3	4	17·9	-1			-1	-1	-2	0	—	Kalocsa
Nagykőrös												WNW 5	4	17·9	-3			-2	-1	-3	—	—	Nagykőrös
Szeged 544												NE 3	4	18·1	0			1	-1	-2	0	—	Szeged
Bátaszentiás 637												N 6	4	18·1	-1			1	-2	-4	0	—	Bátaszentiás
Mezőhír 548												E 2	4	17·4	-1			1	-1	-4	—	—	Mezőhír
Tiszaeve												NE 4	4		-2			1	-2	-4	—	—	Tiszaeve
Kondoros												NE 4	4		—			1	-2	-4	—	—	Kondoros
Nyíregyháza												N 3	4		-3			0	-2	-3	0	—	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 1	4		-2			0	-2	-3	0	—	Hortobágy
Debrecen 545												NNE 3	4	18·3	-3			-1	-2	-4	0	—	Debrecen
Mátraszőlős												N 4	4	17·9	-3			-1	-1	-3	—	—	Mátraszőlős
Farkasgyepű (400)												NNW 5	4	24·0	-4		8	-2	-1	-6	0	—	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												N 6	4	19·7	-4		12	-3	-1	-6	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (760) (540 ***)												N 3	4	19·6	-7		12	-4	-3	-7	—	—	Dobogókő (760) ***
Szilvásvárad (414) (540 ***)												NW 1	4	19·6	-4		12	-3	-2	-5	—	—	Szilvásvárad (414)
Kékes (1014) (540 ***)	— 0	4	1019·5	-5	2	30	— 0	4	1013·3	-6		— 0	4	1013·8	-8		35	-5	-4	-7	—	—	Kékes (1014)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193 7. december hó 22. nap — 50. évfolyam 350. szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európán Finnországtól Németország keleti és déli részein át a Rhône völgyéig terjedő időjárási határvonal húsodik végig. E vonal nyugati oldalán az időjárás ködös és enyhe jellegű, tőle keletre derültebb és nagyon hideg. Hazánkban az ország legnagyobb részét borító hótakaró is hozzájárul a hideg fokozásához. Másfélméter magasságban a délkeleti megyék kivételével általában -5/-10°, Salgótarjánban -13° és Nagykőrösön -15°volt. A talajmenti légrétegben több állomáson észleltek -10/-15° közti értékot. A hótakaró nélküli délkeleti megyékből csak -5°körüli fagyot jelentenek. A magasabb hegyeken a hőmérséklet -10° körül áll. A sportlehetőségek általában jók. Hóvastagság és hóminőség ma reggel: Svábhegy 7 cm porhó, Dobogókő 17 cm porhó, Kékes 35 cm porhó.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 772 mm Felsőausztriában, legalacsonyabb értéke 728 mm Islandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Az ország nyugati felében kissé erősebb talajmenti ködképződés.
Keleten és a hegyeken még nagyrészben derült idő.
A hideg tovább tart, sőt a keleti megyékben még fokozódik.

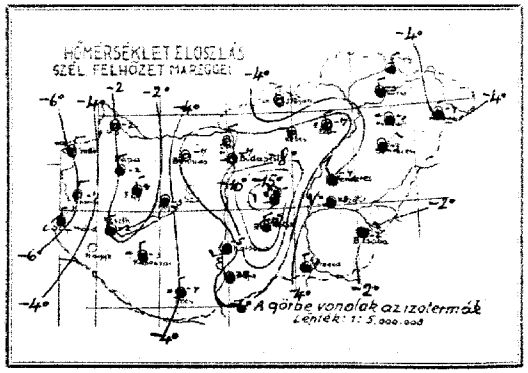
Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)			napfénytartam (óra) hóréteg magassága (cm)		
Kapuvár	.		Szendrőlád	.	
Sopron	—		Miskolc	.	
Lajta	.		Tokaj	.	
Esztergom	.		Galgamácsa	.	
Esztergom-Vaskapu	—		Gyömrő	.	
Visegrád-Nagyvillám	.		Jászapáti	.	
Kismaros	.		Ceglédi	.	
Budakeszi	.		Kecskemét	.	
Budapest	.		Kunszentmiklós	4	
Tétény	.		Izsák	.	
Fehérvárcsurgó	.				
Balatonkenese	.		Kiskunhalas		
Balatonfüred	.		Bácsalmás		
Siófok	—		Kistelek	.	
Balatonboglár	.		Hortobágy-Halastó		
Somogyeregyeg	.		Polgár		
Lenti	.		Tiszalúred	.	
Nagykanizsa	.	3	Tiszaroff	—	6
Somogyszob	.	3	Szolnok	.	6
Marcal	.		Szentes	.	6+5
Dunakiliti	.	3	Orosháza	.	
Sárbogárd	.	4+5	Makó	.	
Nagyvenyim	.	4	Battonya	.	4+5
Simaszárd	—	3	Püspökladány	.	
Harkány	.	1+5	Szeghalom	.	
Mohács	.	1+5	Körösszakál	.	
	.		Bureltyújfalu	.	4+5
Keszöc	.	11	Gulács	—	
Balassagyarmat	.		Kisvárda	.	
Szécsény	.	4	Vásárosnamény	.	
Putnok	.	5	Tiszaujlak	.	4+5
Bánrévefalu	.		Csenger	.	12
Rimaszombat	—				

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest**, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-05-05
79473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi közéértékei
Budapest / és eltérései a 65 éves napi közeltől
fn. 21 ... 766.6 ... mm. +2.6 ... C A: +1.0 ... mm. -1.1 ... C

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 december 12
356 SZÁM

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologici observations — Observations aérologiques

Légi állomás: Budapest felett (Temp)

KEI [illegible] MDZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

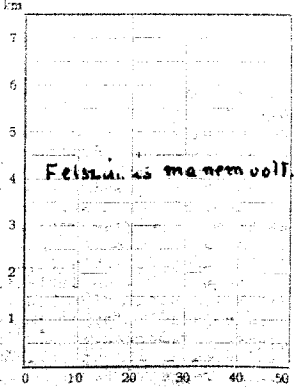
Budapest Meteor. Int.	Budapest Marvasföld	Budapest Meteor. Int. 21 óra	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9		12				10

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0 — 0		0 — 0								0	W 2
300	N 2	300	WSW 1							1000	NNE 2
700	NNE 3	800	NW 2							1400	NNW 5
1000	NNE 1	1500	WNW 4							1800	NW 5
1400	NNE 4	2000	N 7							2000	NNE 6
2500	N 5	3500	N 11								
3300	N 3	5000	NNE 9								
3900	NNW 10	6000	N 15								
4800	NNW 13	6500	NNE 10								
6300	N 19	6800	NNE 17								
7500	N 23	nincs									
		mérés									

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIIGi	CN	wwNh	NhCl	DDFWN	PPPTT	CCchappRRTmTmE
London	151	5X	56 28		18358	A6308	0X207 93051
Párizs	215	XX	48 204		00059	20902	0X307 91001
Marseille	231	57	02753		00068	23906	8X600 91501
Lisszabon	384	20	03X48		06318	14210	90301 00071
Ingó	005	00	19990		20303	12953	64304 00XXX
Stockholm	059	37	01890		20113	24759	80105 00609
Berlin	240	15	19345		12400	26752	9X300 00538
Hamburg	403	XX	05525		12228	23255	9X202 00558
München	414	20	09440		32A03	30913	08205 00648
Zürich	281	XX	03409		24018	26755	9X205 00588
Prága	520	20	08946		19120	28186	90305 00564
Bécs	501	5X	03538		00018	29152	8X406 00523
Innsbruck	507	05	00790		00000	32763	9X303 00638
Salzburg	508	20	00000		12401	31363	00307 00649
Velence	312	XX	01492		03303	24551	81803 00 XXX
Róma	332	20	07499		20000	26752	00302 00XXX
Palermo	052	5	3767		28125	24908	00307 00XXX
Helsinki	481	20	24584		22307	22063	07308 00689
Varsó	552	5X	03038		28276	27154	8X308 97550
Moszkva	909	57	03045		30424	23453	80205 00530
Kiev	957	20	07441		26378	22256	7X402 97567
Belgrád	701	XX	03768		00078	28254	9X306 92524
Bukarest	575	5X	03761		32126	24751	60306 00523
Szófia	720	57	04[illegible]		28326	25154	70207 00558
Athén	738	50	03756		55926	A0919	70320 00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
356 szám

1937 december hó 12 nap
Kedd

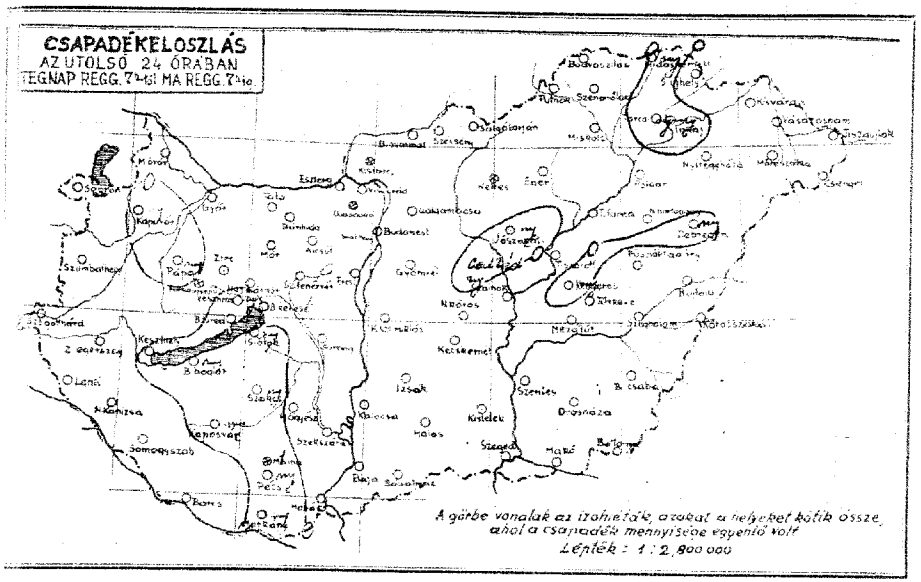
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés ideje (óra)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	— 0	8	1018.9	−4	·	A	NW 1	3	1014.1	−2	·		1	−3	1	Sopron
Szombathely 542	NE 4	8	20.3	−1	mg	felh	NW 1	3	24.8	−6	·		0	−8	3	Szombathely
Szentgotthárd	NE 4						NW 1	4					1	−8	2	Szentgotthárd
Pápa							NW 2			−3			0			Pápa
Diósd	NW 1	6	24.9	−4	·		— 0		25.4	−7	·		−1	−3	—	Diósd
Hajmáskér							— 0	4	24.9	−3	·	felh	−1	−6	—	Hajmáskér
Székesfehérvár																Székesfehérvár
Keszthely	NW 2	4	—	—			NW 1	4	25.6	−3	·	felh	1	−2	—	Keszthely
Kaposvár 635	NW 2	3	25.3	−2	mg		NW 1	4	26.9	−3	·		1	−2	2	Kaposvár
Pécs 547	NW 2	2	—	−3	mg		NW 1	4	25.4	−4	·		1	−8	1	Pécs
Budapest 541	NW 3	4	23.1	−1	mg		— 0	8	24.9	−4	·	felh	−2	−8	−3	Budapest
Salgótarján							NW 1	4	24.9	−3	·	felh	−2	−13	−14	Salgótarján
Eger							NW 1	2	25.9	−1	·		−1	−11	−12	Eger
Miskolc 638	NW 3	8	24.1	−6	mg	6	—	—	—	—	—		—	—	—	Miskolc
Tarcal							NW 2	4	—	−3	—	felh	1	−4	−8	Tarcal
Sátoraljaújhely							NW 2	3	—	—	—	felh	1	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	— 0	8	25.4	−3	1	3	— 0	4	25.0	−7	·		−1	−11	−13	Baja
Kalocsa	W 1	2	23.7	−2	1		S W 1	3	—	−5	·		−1	−8	0	Kalocsa
Nagykőrös	W 1	2	—	−4	1	9	W 1	4	—	−15	·	9	−0	−15	−15	Nagykőrös
Szeged 544	NNE 1	4	25.4	−1	·		WNW 1	3	24.5	−3	·		1	−3	−5	Szeged
Békéscsaba 637							E S E 1	4	25.0	−2	·		0	−2	−2	Békéscsaba
Mezőtúr 548	NA 1	4	25.4	−1	·		W 2	4	24.2	−3	·		−0	−6	−7	Mezőtúr
Tiszafüred	NW 3	4	24.4	−1	·		— 0	4	—	−4	·		−1	−5	−5	Tiszafüred
Kecskemét							NW 2	4	—	−3	·	1	1	−6	—	Kecskemét
Nyíregyháza							— 0	4	—	−4	·	3	1	−5	3	Nyíregyháza
Hortobágy							NW 1	4	—	−3	·		−1	−3	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW 3	3	24.3	−2	·	9	N E 1	4	25.4	−3	·	4	−1	−5	−3	Debrecen
Miskolc 548							NW 1	4	25.2	−4	·	6	0	−5	−7	Miskolc
Farkasgyepű (600)							NNW 1	4	25.9	−4	·	1	−4	−11	−12	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)	NW 0	—	—	−4	mg	2	NW 1	—	—	−4	·		−3	−4	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 *)	NW 2	8	20.0	−8	·	—	N 2	8	21.4	−5	·		−5	−9	—	Dobogókő (700) *)
Szokolya (474)	W 2	2	—	−6	·	—	N E 1	2	22.2	−7	·	1	−2	−9	—	Szokolya (474)
Kőbánya (100m) 549 *)	S W 1	4	25.3	−5	·	A	— 0	4	25.2	−10	·	3	−5	−10	—	Kőbánya (100m) *)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 December hó 23. nap — 50. évfolyam 357. szám.

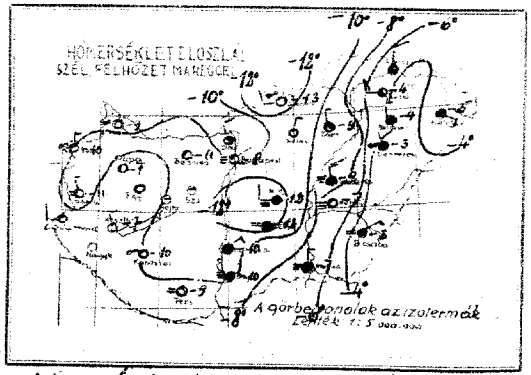


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 óra csapadéka (mm)				
Szendrőlád			Miskolc		
Tokaj			Galgamacsa		
Győmrő			Jászapáti		
Cegléd			Kecskemét		
Kunszentmiklós			Izsák		
Kiskunhalas			Bácsalmás		
Kistelek			Hortobágy-Halastó		
Polgár			Tiszafüred		
Tiszavalk			Szolnok		
Szentes			Orosháza		
Makó			Baltonya		
Püspökladány			Szeghalom		
Körösszakál			Berettyóújfalu		
Guth			Kisvárda		
Vásárosnamény			Tiszaújlak		
Csenger					

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

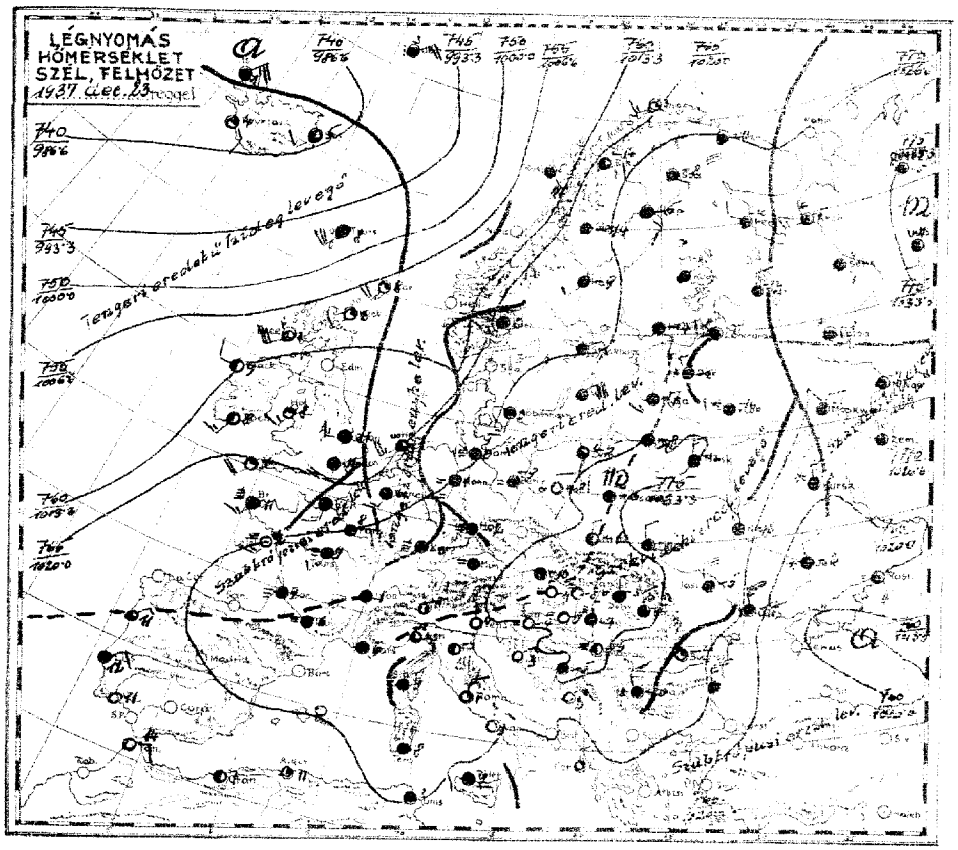
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei (Budapest) és eltérések a 65 éves napi középtől
Tn. 22. 772.8 ... 4.7 C° Ate 7.1 ... mm. -4.4 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklást vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkules magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás rövid leírása (hajnali jelentés):

Nyugateurópában az ónyelvű ciklon légáramlás még egyre tartott és a Norvég partok mentén továbbra is az Északi Jegestenger felé nyomult. A La Manche csatorna mentén és Németország nagyrészén az időjárás csapadékos. Középeurópában a cseh határhegyektől északra még délies légáramlás uralkodott, a Kárpátoktól északra, a Kárpátok medencéjében és az Alpokban valamint az esektől délre és keletre fekvő területeken ugyszintén a Balkánon pedig még északi volt a légáramlás, az időjárás azonban szárazabb jellegű volt és csupán a Balkán néhány helyén, valamint a Fekete tenger északi partjain volt csapadék. Hazánkban ma reggel nem esett sehol, északnyugati légáramlással túlnyomóan derült, csak délkeleten és keleten borusabb időjárás uralkodott. A ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Dunántúlnak Kapuvár-Barkány közötti középső részén, Cegléd és Debrecen között, valamint a Hidasnémeti-Tokaj közötti területen volt kisebb havazás, amelynek csapadékmennyisége csak a Misinán érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet tegnap délután Mezőturon 4, Kassthelyen 2, Szentgotthardon, Dgerben és Békéscsabán 1°-ra emelkedett, a többi helyen csak 0 és -5° között váltakozott, ma éjjel pedig még másfélméter magasságban is Salgótarjánban, Nagykőrösön -1, Kalocsán, Miskolcon -12°-ra, keleten azonban, ahol a ködös idő éjjel megakadályozta az erősebb hőkisugárzást, csak -4/-8°-ra süllyedt. A hóviszonyokról a Meteorologiai Intézet külön részletes jelentést adott ki.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 776 mm Budapesten, legalacsonyabb értéke 739 mm Izlandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -6°, a tengerszintre átszámított légnyomás 776 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Változó felhőzet.
Sokhelyen köd.
A hideg tovább tart.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 december 23
351 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett
1937 XII. 22
KELET 10 ÉJSZAKA

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

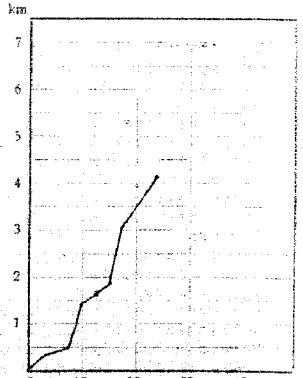
Budapest Meteor Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9						10

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	-5·8	92	1011	1	NE 1									0	NW 2
300	-4·0	73	998	300	N 1									400	NNW 5
1400	-8·4	68	869	500	NW 2									600	N 5
1600	-8·4	62	838	800	N 4									1200	NNE 6
1800	-6·8	56	815	1300	NE 5									1600	NE 8
3000	-14·6	48	703	2000	NNE 8									1800	NNE 8
4400	-19·0	33	607	2500	NNE 10										
Párizs	1400 m-ig			3300	NNE 14										
Összeköttetés				4300	NNE 16										
2200 m-től	Hugas (Kőke)			km = -ben.											
Tátra	jól látható														
gúi sisalbur															

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	C	Cm	wwW	Nh	DDFWN	PPPTT	CHhapp	RRTmTmE
London	151	6X	62748		19458	196 11	0X405	0A091
Párizs	215	5X	24528		76258	266 08	9X403	95052
Marseille	231	5X	03807		00027	28106	8X306	00050
Lisszabon	384	5X	03738		04228	26412	9X309	00111
Ingó	005	2	01940		19323	16002	70A01	0XXXX
Stockholm	059	XX	03738		02228	27554	8X303	00599
Berlin	440	5X	08448		14228	29759	0X203	00598
Hamburg	403	XX	46309		00049	25402	2X702	00568
München	414	5X	08438		00058	32551	8X206	97538
Zürich	281	5X	08448		22028	31950	X X207	00527
Prága	520	mil.						
Bécs	501	XX	04809		00049	03161	00032	00603
Innsbruck	507	03	02695		00015	32958	89307	00688
Salzburg	508	5X	05538		32228	36359	8X404	00599
Velence	312	00	00790		32100	34000	80305	00XXX
Róma	322	01	01790		02302	28901	80355	00XXX
Palermo	052	5X	03768		22228	25909	7X300	00XXX
Helsinki	481	5X	03758		10218	28654	0X302	00679
Varsó	552	5A	03658		24228	32853	9X304	00560
Moszkva	909	5X	72548		04278	26936	9X203	01569
Kiev	957	6X	03668		28278	27762	7X204	91638
Belgrád	701	5X	43434		00004	33155	00303	00553
Bukarest	375	5X	00672		00012	29254	70303	00543
Szófia	720	5X	72868		26478	30955	6X403	00558
Athén	688	07	10122		20218	30124	42746	53XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature
10



1937 december hó 23 nap csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
357 szám

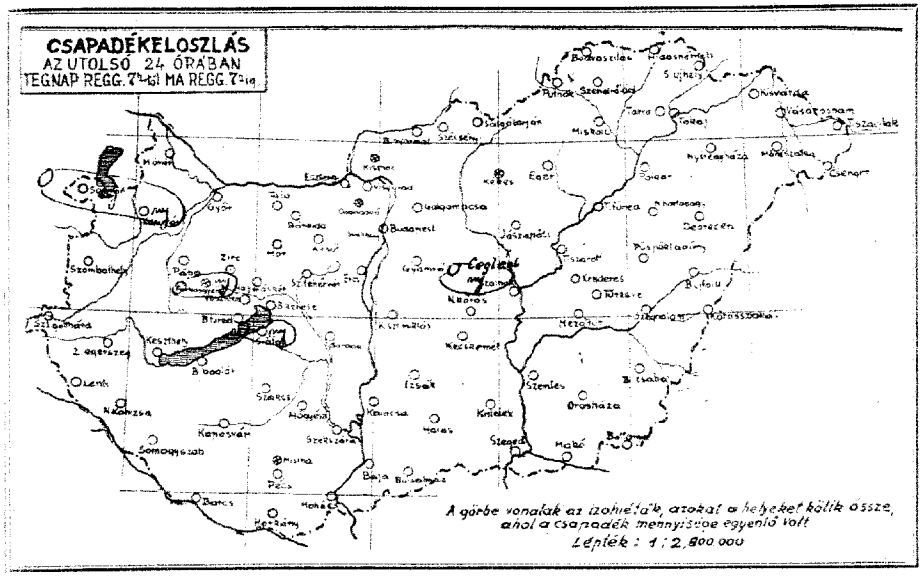
a) Hazai állomások megfigyelései

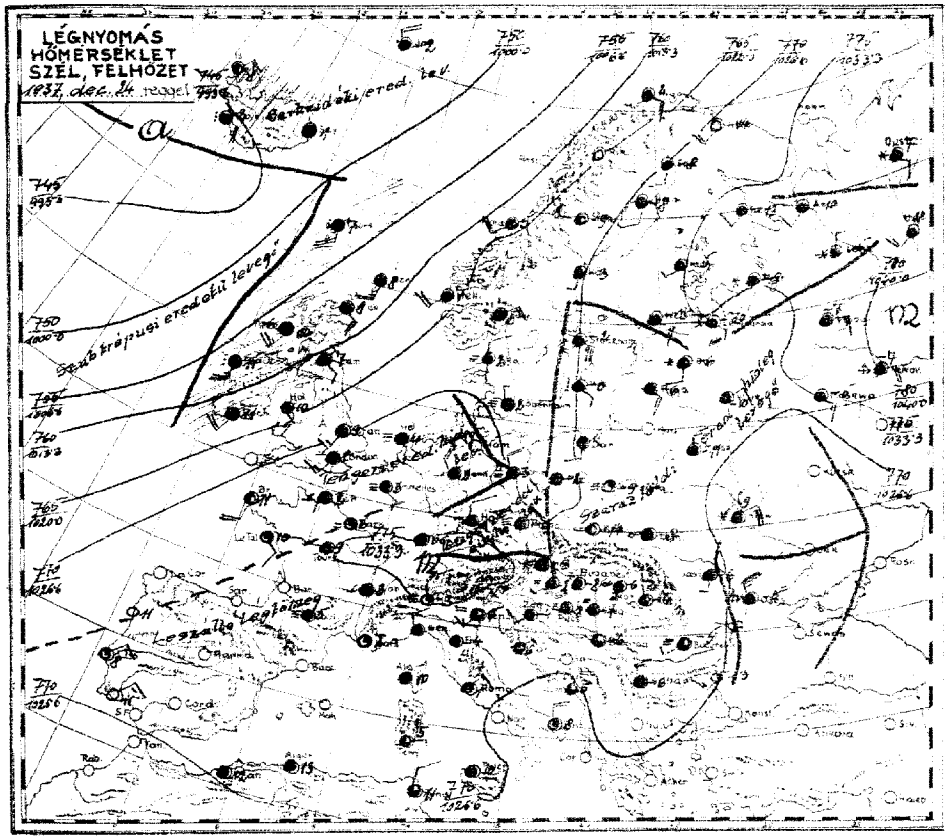
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 óra) (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 óra) (mm)	Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Tegnap 24 óra: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (12 óra) (mm)	Jegyzet
Magyarország																						Magyarország						
Sopron 546																						Sopron						
Szombathely 542																						Szombathely						
Szentgotthárd																						Szentgotthárd						
Pápa																						Pápa						
Budaörs																						Budaörs						
Budapest-Szikszóhalom																						Budapest-Szikszóhalom						
Kecskemét																						Kecskemét						
Kaposvár 635																						Kaposvár						
Pécs 547																						Pécs						
Budapest 541																						Budapest						
Salgótarján																						Salgótarján						
Eger																						Eger						
Miskolc 638																						Miskolc						
Tarcal																						Tarcal						
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely						
Baja																						Baja						
Kalocsa																						Kalocsa						
Nagykőrös																						Nagykőrös						
Szeged 544																						Szeged						
Békéscsaba 637																						Békéscsaba						
Mezőtúr 648																						Mezőtúr						
Törökszentmiklós																						Törökszentmiklós						
Kecskemét																						Kecskemét						
Nyíregyháza																						Nyíregyháza						
Hortobágy																						Hortobágy						
Debrecen 545																						Debrecen						
Miskolc-Ujmassa																						Miskolc-Ujmassa						
Farkasgyepű (600)																						Farkasgyepű (600)						
Miskolc (534)																						Miskolc (534)						
Dobogókő (700) 540 **)																						Dobogókő (700) **)						
Szabadegy (474)																						Szabadegy (474)						
Kékes (1000) 540 **)																						Kékes (1000) **)						

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 24. nap — 50. évfolyam 358. szám.



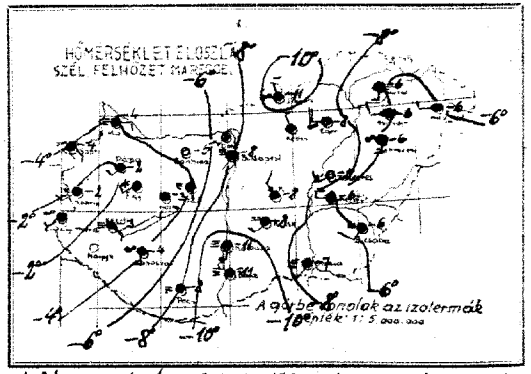


a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)		(tengerszíntemaja feletti / hőmérő magassága (cm))	
Kapuvár	nincs	Szendrőlád	1
Győr	0	Miskolc	
Tata	1	Tokaj	
Esztergom	1	Galgamácsa	5
Esztergom-Vaskapu	—	Gyömrő	5
Visegrád-Nagyvillam	2	Jászapáti	
Kisoroszi	1	Cegléd	7
Budakeszi	1	Kecskemét	
Budaörs	1	Kunszentmiklós	1
Törökbálint	5	Izsák	
Budaszentlőrinc	1		
Dunaharaszti		Kiskunhalas	3
Dunakeszi		Bácsalmás	2
Gödöllő	nincs	Kistelek	
Tápiószele		Hortobágy-Halastó	—
Tápiószentmárton		Polgár	
Tápiószentmárton		Tiszafüred	1
Jászkarajenő	1	Tiszaroll	4
Jászkisér		Szolnok	5
Jászfényszaru		Szentes	
Jászkarajenő	2	Orosháza	
Jászberény		Makó	
Jászfényszaru	4	Battonya	1
Jászkisér	2	Püspökladány	
Jászkarajenő		Szeghalom	
Jászfényszaru	1	Körösszakál	
Jászberény		Berettyóújfalu	
Jászkisér	1	Guth	
Jászkarajenő	10	Kisvárda	
Jászfényszaru		Vásárosnamény	
Jászberény	6	Tiszaujfalu	1
Jászkisér	4	Csenger	1
Jászkarajenő			
Jászfényszaru			
Jászberény			
Jászkisér			

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
70473. — Athenaeum R.-T. nyomása, Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke (Budapest) és eltérése a 65 éves napi középtől
B 23. 779.4 mm -6.3 C Δ +10.1 mm -6.6 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az enyhe óceáni levegő már elérte Lengyelország nyugati részét és az Alpok északi oldala mentén a Felső Duna medencéjét is. Az időjárás a Brit szigeteken, Németország keleti felén, Lengyelország nyugati szélein, az Alpok északi oldalán, Csehországban és a Kárpátok északnyugati részén csapadékos volt. A Keleti tengertől és Lengyelország nyugati részétől keletre, keleti, a Kárpátok medencéjében tulnyomóan déli, a Balkánon pedig még északi légáramlás uralkodott és az időjárás száraz jellegű volt.

Hazánkban a ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt csak Sopron-Pápa között, Siófokon és Cegléden volt némi havazás, amelynek csapadéka csupán nyomokat adott. A legmagasabb hőmérséklet tegnap Keszthelyen, Kaposváron +1°, Nagykőrösön -7°-ig emelkedett, a többi helyen a két értékek között váltakozott, ma éjjel pedig másfélméter magasságban Miskolcon, Turkevén, Kenderesen -11, Baján -12, Kalocsán, Nagykőrösön -13, Salgótarjánban pedig -14°-ra süllyedt. Ma reggel az országban gyenge déli-délnyugati légáramlással az időjárás a legtöbbhelyen ködös volt és sokhelyen pedig zuzmara képződéssel párosult.

A hóviszonyokról a Meteorologiai Intézet ma külön részletes jelentést adott ki.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 778 mm az Alpokban, legalacsonyabb értéke 742 mm Islandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás, a hegyeken azonban élénkebb nyugati szél.
Sokhelyen köd.
Több helyen, főként az ország északi felén havazás, ónos eső.
A hideg csökken.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Massány Ernő m. kir. aligazgató sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 december 24
358 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapot-mérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor (m)	Budapest Marvasföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
h	h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

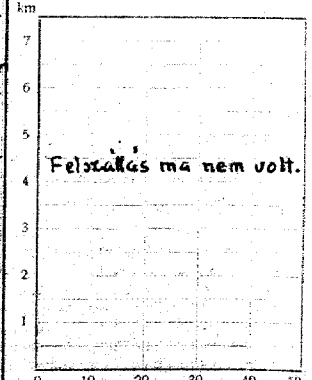
Pilot Köd miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	HHCL CM	wwVh Nh	DDFWN	PPPTT	CHappRRTmTmE
London	151 5X	51547	18357	28708	0X104 91777
Párizs	215 50	18453	00023	32006	00303 00041
Marseille	231 54	01763	00013	30202	90202 00000
Lisszabon	384 50	01742	04302	28808	80300 00070
Ingó	005 52	03965	19328	15302	6X400 00XXX
Stockholm	059 5X	72428	20178	25952	9X407 01559
Berlin	440 XX	57309	26469	24503	0X403 02507
Hamburg	403 XX	57309	24159	27102	0X307 02026
~~München~~	~~331~~ 5X	57319	12068	33802	0X204 94027
~~Nürnberg~~	~~440~~ XX	57209	22159	26502	0X300 02528
Prága	520 52	47125	00048	27450	9X503 01525
Bécs	501 XX	78304	00048	28253	0X804 97565
Innsbruck	507 62	72645	00078	33151	8X406 97567
Salzburg	508 5X	64648	12168	30951	0X903 07526
Velence	312 30	04445	18345	29502	01305 00 XXX
Róma	322 00	00690	04400	29504	70305 00XXX
Palermo	652 7X	03768	00028	26710	XX302 00 XXX
Helsinki	481 5X	03648	11328	30563	0X306 00539
Varsó	552 62	47290	00043	28359	00590 00590
Moszkva	009 5X	03638	10378	30655	8X404 01559
Kiev	957 62	74448	34478	22159	8X603 02648
Belgrád	701 5X	04666	00016	31856	0X602 00563
Bukarest	575 57	43375	22110	24035	70303 00573
Szófia	720 52	03756	26328	30756	7X401 00573
~~Athén~~	~~739~~ 10	01763	65513	19707	50401 00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
358 szám

1937 december hó 24-én reggel 7 órakor

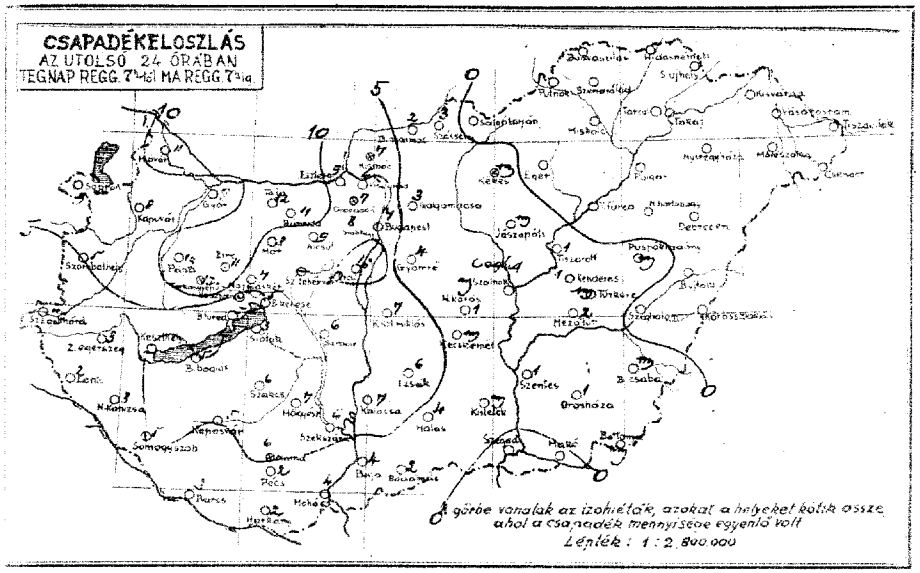
c) Hazai állomások megfigyelései

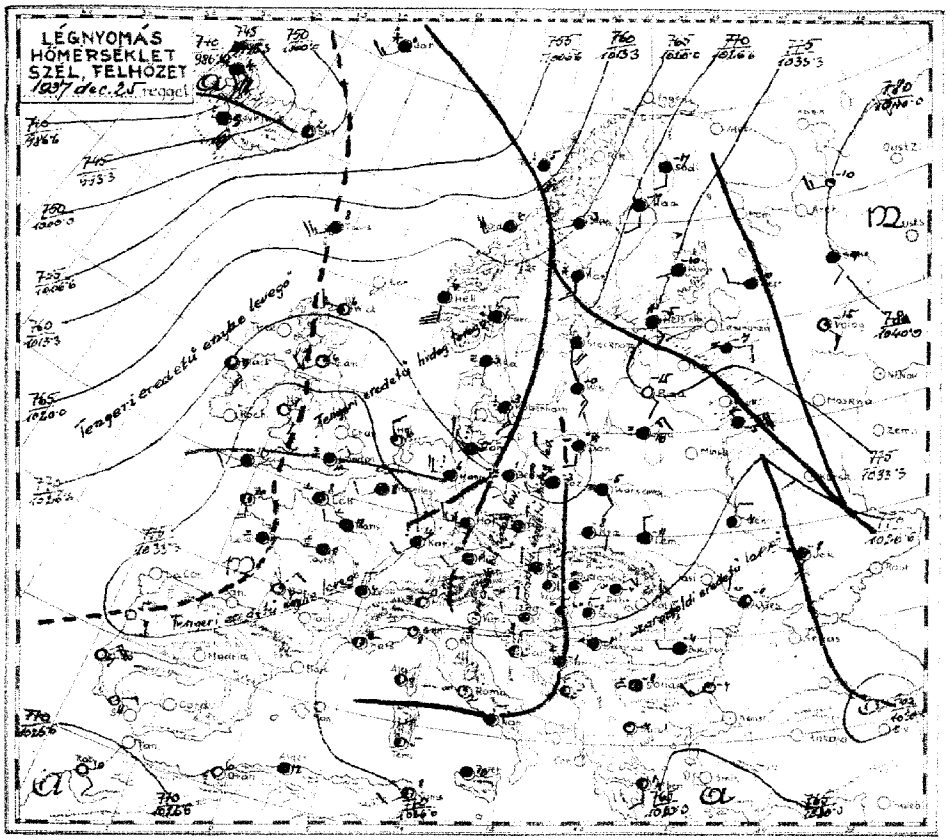
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel. hőzat (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (milli-bar)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 14 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Tegnap este 19 órakor: Szél irány (1-12)	Tegnap este 19 órakor: Fel. hőzat (1-4)	Tegnap este 19 órakor: Légnyomás (milli-bar)	Tegnap este 19 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap este 19 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel. hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milli-bar)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáról éjszakai max.	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáról éjszakai min.	Utolsó 24 órai: Radiációs min.	Utolsó 24 órai: Nap sütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546																	-4	-6	-7	1	Sopron
Szombathely 542																	-3	-5	-8	2	Szombathely
Szentgotthárd																	-5	-7	-13	1	Szentgotthárd
Pápa																	-5	-8	—	—	Pápa
Budaörs																	-3	-10	-10	—	Budaörs
Kiszombor																	0	-10	—	—	Kiszombor
Szikszó-Kisvárda																	—	—	—	—	Szikszó-Kisvárda
Kecskemét																	—	—	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635																	1	-6	-9	5	Kaposvár
Pécs 547																	1	-8	-9	—	Pécs
Budapest 541																	-4	-10	-11	3	Budapest
Salgótarján																	-4	-14	-15	<1	Salgótarján
Eger																	-2	-8	-10	—	Eger
Miskolc 638																	-1	-11	—	—	Miskolc
Tarcal																	-1	-6	-9	2	Tarcal
Sátoraljaújhely																	—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja																	-4	-12	-14	3	Baja
Kalocsa																	—	-13	—	0	Kalocsa
Nagykőrös																	-7	-13	-14	<1	Nagykőrös
Szeged 544																	-4	-8	-8	0	Szeged
Békéscsaba 637																	-4	-8	-8	2	Békéscsaba
Nyíregyháza																	-4	-10	-10	—	Nyíregyháza
Tiszafüred																	-4	-11	-12	—	Tiszafüred
Kecskemét																	-4	-11	-11	3	Kecskemét
Hortobágy																	0	-6	—	—	Hortobágy
Debrecen 545																	-1	-6	-7	3	Debrecen
Miskolc 638																	-2	-8	-10	3	Miskolc
Debrecen 545																	-1	-6	-6	—	Debrecen
Farkasgyepű (400)																	-1	-6	-14	6	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																	-4	-9	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540 ***)																	-3	-6	—	—	Debrecen (700) ***)
Szabadka (474)																	-4	-8	—	—	Szabadka (474)
Kalocsa (1000) 549 ***)																	-3	-5	—	+	Szabadka (1000) ***)
																					Kalocsa (1000) ***)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 25 nap — 50. évfolyam 359 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópa felől több fokkal fagypont feletti hőmérsékletű levegő nyomult elő és ma reggel hazánk északnyugati megyéit is elérte. Sopronban ma reggel élénkebb szélben + 4°-ot észleltek, ami 48 óra alatt 14 foknyi hőemelkedést jelent. Budapesten a hőmérséklet még nem érte el az olvadáspontot, a keleti megyékben ma délelőtt is még 3-6°-kal alatta van. A hegyeken sem volt olvadás, sőt a keleti hegyeken még erős fagy uralkodik. Az enyhe levegő előnyomulása az ország jelentékeny részében, különösen azonban az északnyugati megyékben és a főváros környékén havazást, illetve ónos esőt okozott. Ma a Dunántul egyes részein eső esik. A csapadék mennyisége Budapesten 7 mm és egyes északnyugati állomásokon több, mint 10 mm volt. A hegyeken a hóviszonyok tovább javultak. Hódatok ma reggel: Svábhegy 13, Dobogókő 27, Kékes 55 cm.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 785 mm az Uralhegység vidékén, legalacsonyabb értéke 735 mm Islandban.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

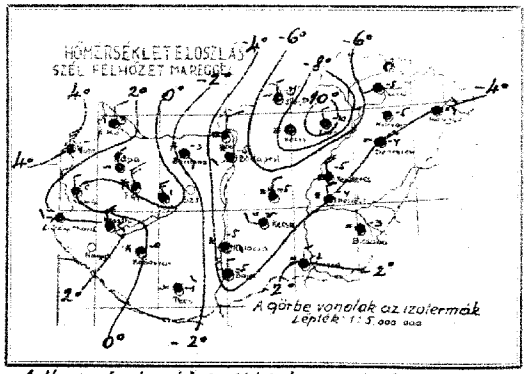
Várható időjárás a következő 24 órára:

Ködös idő.
Mérsékelt nyugati-északnyugati szél.
Egyes helyeken eső.
Az ország keleti felében még többhelyen havazás, havas és ónos eső.
Az erősebb enyhülés az ország keleti részeire is kiterjed, sokhelyen olvadás is lesz.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Anjeszky sk.

csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 óra csapadéka (mm)	Hóréteg magassága (cm)			
Pozsony	8		Szombathely		
Győr	9	11	Miskolc		
Pápa	12	17	Tokaj		
Esztergom	9	11	Gelgamácsa	3	10
Esztergom-Vaskapu	—		Gyömrő	11	15
Nagyszentmiklós	6	20	Jászapáti	3	7
Budapest	9	10	Cegléd	4	7
Kecskemét	14	16	Kecskemét	5	8
Szeged	8	20	Kunszentmiklós	7	12
Orosháza	11	18	Izsák	6	7
Békés	5	6			
Békéscsaba	7	5	Kiskunhalas	4	7
Szentes	7		Bácsalmás	2	6
Szolnok	3	1	Kistelek	3	
Debrecen	5	2	Hortobágy-Halastó	—	
Nyíregyháza	3		Polgár	1	
Kisvárda	3	havas	Tiszafüred	1	4
Sátoraljaújhely	—	2	Szolnok	1	5
Miskolc	2		Szentes	1	1
Salgótarján	6	9	Orosháza	1	1
Nagybörzsöny	6	10	Makó	1	
Budapest	4	8	Battonya	3	havas
Vácszentlászló	6	13	Pénzkladány	3	havas
Nagymaros	2	2	Szeghalom	3	1
Dorog	4	6	Kövesszakál	1	
			Berettyóújfalu	1	enyh
Kőszeg	9	10	Guth	—	1
Rábcakapi	2		Kisvárda	1	
Fertőmeggyes	3		Vásárosnamény	1	
Sopron	1	4	Tiszaujlak	1	havas
Fertőszentmiklós	1		Csenger	1	1
Fertőszéplak	1	havas			



A légnyomás és a hőmérséklet legnagyobb középértékei (Budapest) és előrejelzések a 65 éves napiközépről
XII. 24. 771.5 ... mm -5.0 C° Δ +5.7 ... mm -4.4 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 december 25-én.

359. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	h	h	h	h	h	h	h
KEL							
MEZ							

Magasság H (m) | Hőfok T (°C) | Nedvesség U (%) | Légnyomás P (mbar)

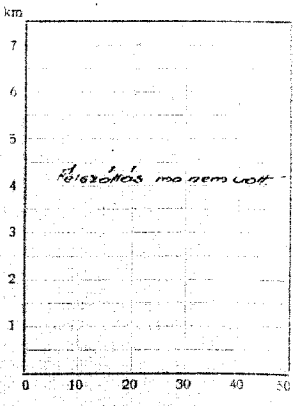
Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

Hat Rád és Bovazás miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév											
London	151	xx	46309	04159	35504	0X240	94031				
Párizs	215	5X	51448	24158	36307	0X402	92072				
Marseille	231	04	05733	00016	27432	16301	00503				
Lisszabon	384	00	04780	04403	31007	90301	00060				
Oslo	004	50	01442	20803	19953	81703	00XXX				
Stockholm	059	5X	03758	14428	27601	9X703	00019				
Berlin	440	XX	67209	16269	28101	0X808	02016				
Hamburg	403	8X	62548	24368	25805	0X702	02024				
München	414	57	05642	20228	34503	9X701	97021				
Zürich	281	5X	08438	32148	35503	0X201	97024				
Prága	520	5X	05648	16228	30401	9X604	00014				
Bécs	501	52	62648	32168	29102	0X302	04552				
Innsbruck	507	XX	57309	00059	35401	9X300	94017				
Salzburg	508	08	08493	00043	30757	80108	00588				
Zürich	315	5X	02665	00025	25312	70303	00060				
Róma	322	XX	05690	02223	26502	90301	00XXX				
Palermo	652	5X	03658	00028	25810	6X302	00XXX				
Helsinki	481	5X	71648	12278	33955	0X403	00569				
Varsó	552	5X	47348	10228	30655	0X303	00570				
Moszkva	906	5X	92X58	43328	34558	9X303	97588				
Kiev	957	62	98558	02278	20154	0X203	04578				
Belgrád	701	5X	51448	00028	26351	0X302	97523				
Bukarest	575	5D	03568	24118	24954	80301	00573				
Szófia	720	5X	09678	00028	26958	0X600	00593				
Athén	730	58	02764	16214	23301	70103	XXXXX				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

50. évfolyam
359. szám

1937 december hó 25 nap (Szombat)

a) Hazai állomások megfigyelései

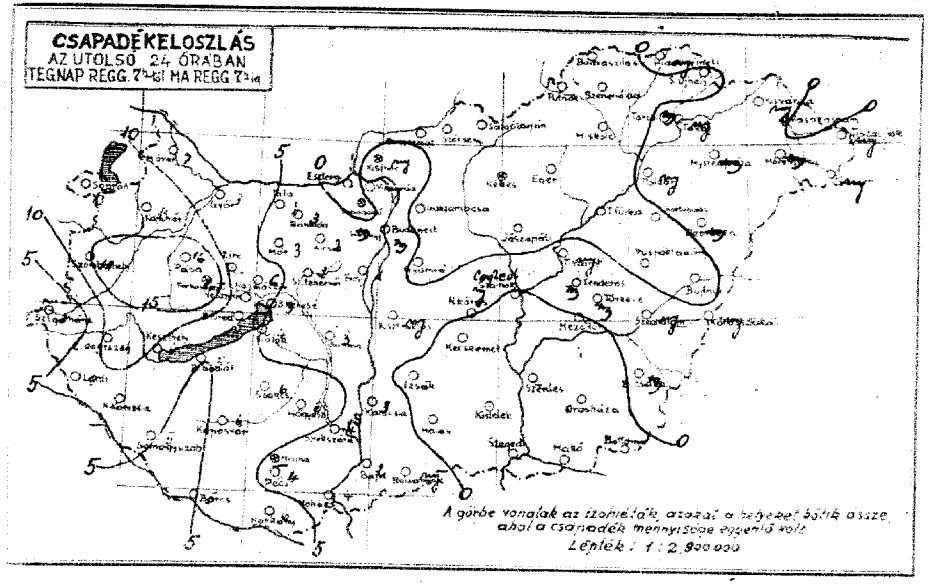
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mosonmagyaróvár																					Mosonmagyaróvár
Sopron 546																					Sopron
Szombathely 542																					Szombathely
Szentgotthárd																					Szentgotthárd
Pápa																					Pápa
Bánokszentgyörgy																					Bánokszentgyörgy
Zalaegerszeg																					Zalaegerszeg
Keszthely																					Keszthely
Kaposvár 635																					Kaposvár
Pécs 547																					Pécs
Budapest 541																					Budapest
Salgótarján																					Salgótarján
Eger																					Eger
Miskolc 638																					Miskolc
Tarcal																					Tarcal
Sátoraljaújhely																					Sátoraljaújhely
Baja																					Baja
Kalocsa																					Kalocsa
Nagykőrös																					Nagykőrös
Szeged 544																					Szeged
Békéscsaba 637																					Békéscsaba
Hortobágy 548																					Hortobágy
Tiszafüred																					Tiszafüred
Kisújszállás																					Kisújszállás
Törökszentmiklós																					Törökszentmiklós
Karcag 635																					Karcag
Debrecen 545																					Debrecen
Mátészalka																					Mátészalka
Fehérgyarmat (400)																					Fehérgyarmat (400)
Mátra (534)																					Mátra (534)
Dobogókő (700) 510 °°)																					Dobogókő (700) 510 °°)
Svábhegy (474)																					Svábhegy (474)
Kékes (1000) 540 °°)																					Kékes (1000) 540 °°)

193 [illegible] hó 26 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 360. szám.



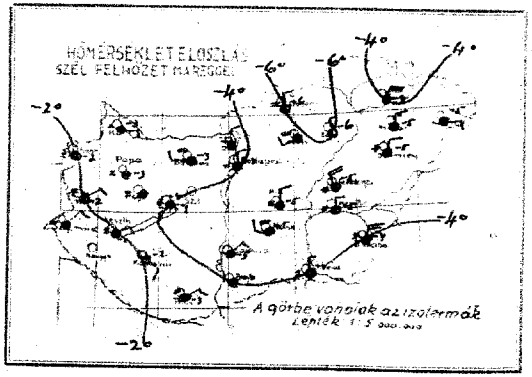
a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)			naplenstartama (óra) hóréteg magassága (cm)		
Kapuvár	[illegible]	3	Szendrőlád		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Miskolc		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tokaj		
Esztergom	[illegible]		Gulgamácsa		
Esztergom-Vaskapu	[illegible]		Győmrő		9
Vizegrád-Nagyvillam	[illegible]		Jászapáti		10
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cegléd		9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kecskemét		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kunszentmiklós		12
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Izsák		5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kiskunhalas		
Balatonkenese	[illegible]	[illegible]	Bácsalmás		
Balatonfüred	[illegible]	[illegible]	Kisielek		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hertobágy-Halastó		
Balatonboglár	[illegible]	[illegible]	Polgár		
Balaegerszeg	[illegible]	[illegible]	Tiszafüred		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tiszaroff		4
Nagykanizsa	[illegible]	[illegible]	Szolnok		5
Zalaegyszeg	[illegible]	[illegible]	Szentes		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Orosháza		1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Makó		
Szombathely	[illegible]	[illegible]	Battonya		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Püspökladány		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Szeghalom		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Körösszakál		1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Berettyóújfalu		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gath		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kisvárda		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vásárosnamény		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tiszanjlak		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Csengor		1
[illegible]	[illegible]	[illegible]			

[illegible]tési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest**, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

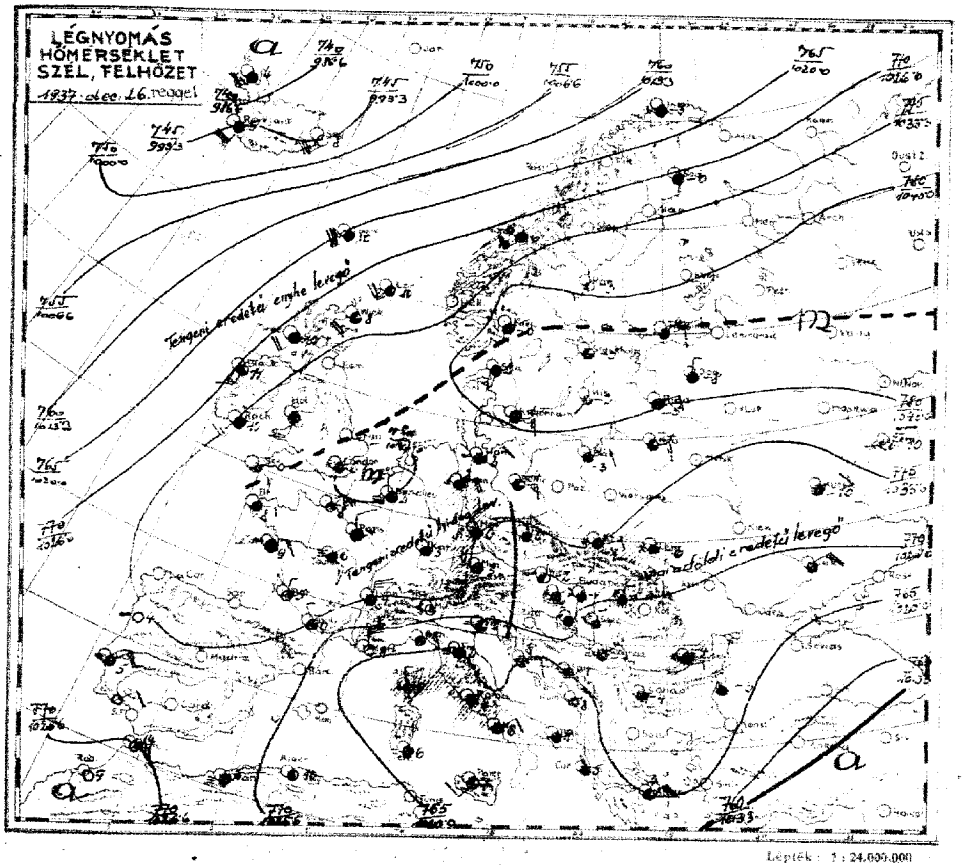
76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei (Budapest) és eltérések a 65 éves napiközéptől
VII. 770.1 mm -3.8 C° Δ +4.9 mm -2.8 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópát továbbra is enyhe, tengeri eredetű levegő boritja, Középeurópában azonban ismét hidegebb északkeleti légáramlás jut uralomra. Hazánkban az enyhülés nem folytatódott. A hőmérséklet tegnap csak a Dunántuli megyékben és az északkeleti határszélen emelkedett az olvadáspont fölé. A legmagasabb hőmérsékletet, +3°-ot Sopronban mérték, egyebütt a hőmérséklet a déli órákban is 2-3°-kal a fagypont alatt maradt. Éjjel általában -3/-5°-os fagy volt, sőt északkeleten a talajmentén -10°-ot is észleltek. Számottevő csapadék csak a Dunántul volt: legtöbb esett az északnyugati határmegyékben /Szombathely 18, Pápa, Parkasgyepü 16, Sopron 13, Zalaegerszeg 11 mm./ A hóréteg a Dunától nyugatra mindenütt összefüggő és helyenként 10 cm-nél is vastagabb, a hegyeken a hóviszonyok változatlanul jók. Svábhegy 13, Dobogókő 27, Kékes 35 cm/porhó.
Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 785 mm Kelstoroszországban, legalacsonyabb értéke 742 mm Izlandban.
Budapesten ma délben a hőmérséklet -1°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi légáramlás.
Helyenként kisebb havazás.
A hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
Tóth sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937. december 26.
360. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aérological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): KET ... MEZ

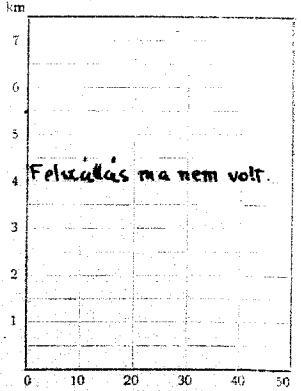
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 12 h	Budapest Mátyásföld h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	N 1												
300	NNE 4												
500	NE 6												
1000	NE 9												
1500	NE 12												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév												
London	151	5X	57238	17258	39506	0X201	92051
Párizs	215	5X	03628	30228	38504	9X301	00243
Marseille	231	50	01851	63812	20508	63711	00510
Nizza	385	00	00590	04100	25913	50300	00060
Ingó	005	5X	78648	08578	20553	0X405	94538
Stockholm	059	2X	48009	10009	25705	0X601	00040
Berlin	440	1X	02846	08326	36754	8X213	97545
Hamburg	403	5X	05628	06228	37302	9X309	00020
München	414	0X	08443	24468	32801	9X901	03001
Zürich	281	5X	02575	32025	44502	9X203	97011
Prága	520	1X	03648	32268	32000	8X314	02002
Bécs	501	57	05473	32244	28752	9031D	09535
Innsbruck	507	62	08556	00078	32001	9X300	08007
Salzburg	508	5X	33318	00078	28452	9X405	01548
Velence	312	3X	04598	28145	22302	60307	00XXX
Róma	322	52	54675	06218	19004	9X801	XXXXX
Palermo	652	50	02765	22225	19007	70802	02XXX
Helsinki	481	57	02744	08227	42554	9X201	00569
Varsó	552	5X	03538	04028	36054	8X301	00574
Moszkva	10	5X	00X48	41328	36259	6X403	00598
Odessza	75	5X	03X58	22678	22952	9X400	97573
Belgrád	701	5X	04548	04128	24654	9X405	00533
Bukarest	575	60	72548	10178	27154	80311	00564
Szófia	720	54	02776	00027	23354	80204	00553
Athén	730						

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
360 szám

d) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mátravidék											E 7	7=	838.3	-3		5	-4	-5	-5	0	Mátravidék
Sopron 546											0	7=	824	-2		4	-2	-5	-8	1	Sopron
Szombathely 542											NE 7	7=	820	-2		4	-3	-5	-6	0	Szombathely
Szentgotthárd											0	4	-	-		-	-3	-4	-5	0	Szentgotthárd
Pápa											NE 6	4	823	-3		5	-4	-5	-9	1	Pápa
Bánhida											N 4	4	820	-3		4	-3	-5	-9	1	Bánhida
Hármáshatár											E 7	8=	823	-4		6	-5	—	—	—	Hármáshatár
Székesfehérvár											E 7	7=	823	-4		6	-5	—	—	—	Székesfehérvár
Keszthely											NE 4	7=	822	-2		6	-5	-6	-7	0	Keszthely
Kaposvár 635											SE 2	4	822	-2		4	-3	-5	-5	0	Kaposvár
Pécs 547											NE 2	4	823	-3		3	-3	-5	-3	0	Pécs
Budapest 541											NW 1	8	824	-4		10	-3	-4	-4	0	Budapest
Salgótarján											NW 4	3=	822	-6		6	-4	-6	-7	0	Salgótarján
Eger											NW 2	2	823	-6		5	-4	-8	-11	0	Eger
Miskolc 638											—	—	—	—		1	-4	—	—	0	Miskolc
Tarcal											NE 4	4=	-	-4		-	-3	-4	-10	0	Tarcal
Sátoraljaújhely											—	—	—	—		—	—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja											0	4	826	-4		2	-2	-5	-5	0	Baja
Kalocsa											NE 1	4	825	-5		1	-2	-5	-	-	Kalocsa
Nagykőrös											NW 2	4=	-	-5		-	-2	-5	-8	1	Nagykőrös
Szeged 544											N 1	4=	820	-4		-	-1	-5	-6	0	Szeged
Röszkemalom 637											NNE 4	4	820	-4		-	-2	-6	-6	0	Röszkemalom
Mezőtúr 548											N 2	4=	823	-5		-	-1	-6	-6	-	Mezőtúr
Túrkeve											N 4	4	-	-5		-	-2	-6	-8	0	Túrkeve
Kenderes											NW 4	4=	-	-5		-	-2	-6	-7	0	Kenderes
Nyíregyháza											E 3	7	-	-4		1	-2	-6	-7	1	Nyíregyháza
Hortobágy											N 3	7	-	-5		-	-3	-6	-7	1	Hortobágy
Debrecen 545											ENE 2	4=	823	-5		1	-3	-5	-7	0	Debrecen
Mátészalka											E 3	8	824	-5		1	-3	-6	-7	0	Mátészalka
Farkasgyepű (400)											—	7=	824	-4		0	-2	-4	-5	0	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)											—	7=	824	-4		0	-3	-4	-5	0	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)											NE 7	3=	8252	-5		2*	-3	-8	-	-	Dobogókő (700) **)
Szilvásvárad (474)											NW 4	4	-	-6		-	-3	-8	-	-	Szilvásvárad (474)
Kékes (1000) 549 **)											NW 4	4	820	-9		3*	+3	-5	-	-	Kékes (1000) **)

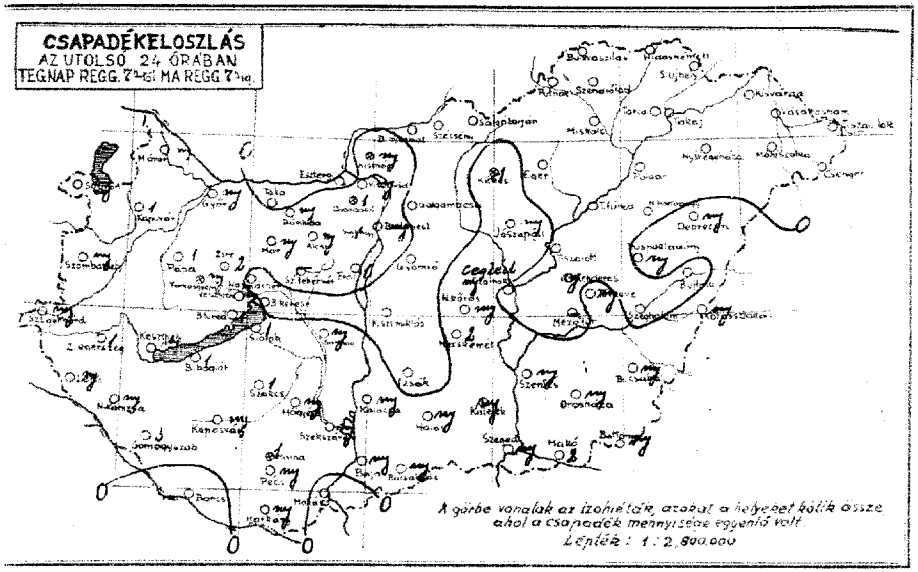
Vasárnap.

193 december hó 26 nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 27 nap — 50. évfolyam 361 szám.



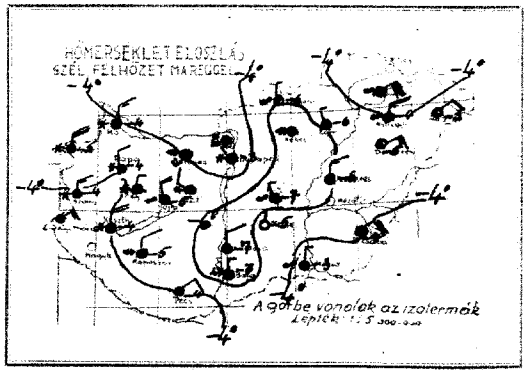
a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 óra csapadéka (mm)		hódarab magassága (cm)	
Aszód	1		Szendrőlád	1
Bánfalva		11	Miskolc	
Bánhorváti		15	Tokaj	
Esztergom		10	Galgamácsa	8
Esztergom-Vaskapu	—		Gyömrő	9
Visegrád-Nagyvillam		20	Jászapáti	4
Aldebrő		13	Cegléd	3
Bicske		10	Kecskemét	
Bár		20	Kunszentmiklós	10
Bátor		19	Izsák	5
Besenyszög		10		
Bánhalomtanya		11	Kiskunhalas	7
Bánhalomtanyafüred			Bácsalmás	5
Bánrévek		8	Kistelek	
Balatonboglár			Hortobágy-Halastó	—
Balatonkeresztes			Polgár	
Bánkeresztes		2	Tiszaörvény	
Bánmagyarósa		1	Tiszaroff	4
Bánmonostorszög			Szolnok	4
Barcs			Szentes	1
Bakóca		15	Orosháza	1
Barbagárd		15	Makó	1
Bátaegyház		10	Ballonya	fúl
Bátaszárd		10	Püspökladány	fúl
Bátorkövy			Szeghalom	
Bácsa		10	Kárásszakál	fúl
			Berettyóújfalu	fúl
Bánoc		18	Guth	—
Bátaszegyarmat		fúl	Kisvárda	
Bátaszeny		7	Vásárosnamény	
Bátorok		3	Tiszaujlak	fúl
Bátorvaszilas			Csenger	
Bátásamóti				

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

75473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

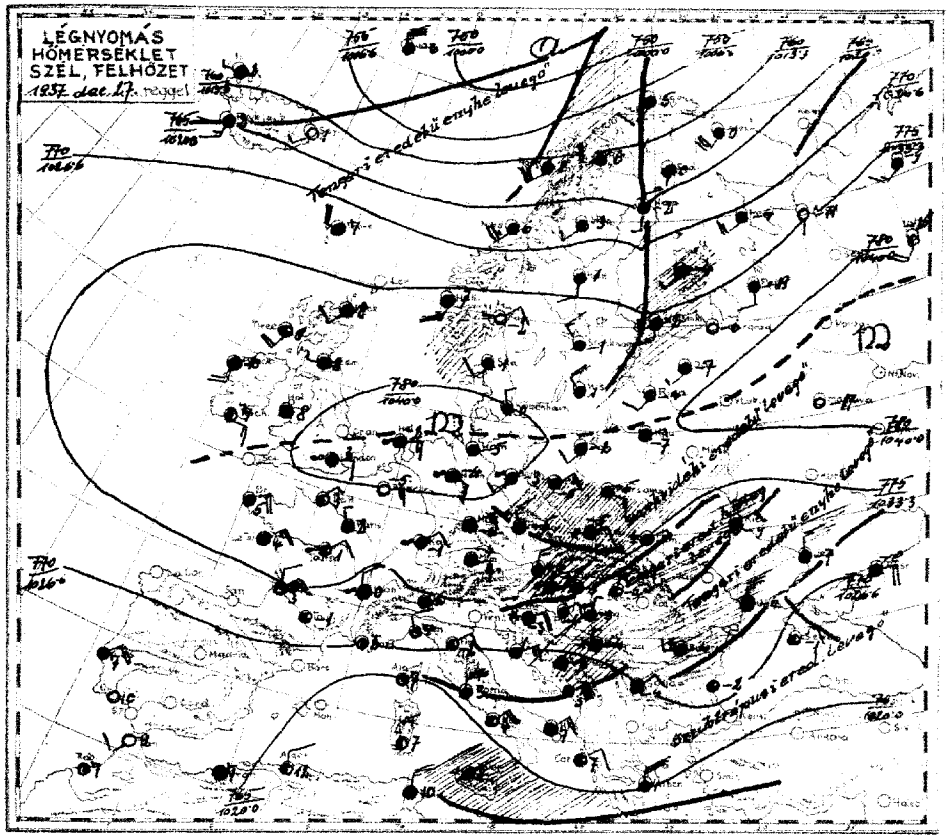


A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei /Budapest/ és eltérését a 65 éves napiközeptől:

Kö. 26. 772.7 mm -3.6 C° Δ -7.9 mm -3.3 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Oroszország belsejéből származó hideg légtömegek majdnem egész Európát elárasztják. A hőmérséklet mindenütt csökken, Olaszország középső részein is havazik, Enyhébb tengeri levegő csak Franciaés Angolországban, valamint Norvégiában van. Hazánknak majdnem egész területét hó borítja. A Dunántul egyes vidékein a hóvastagság a 10-20 cm-t is meghaladja és az élénk északkeleti szél sokhelyen hótorlaszokat épít. Az utolsó 24 órában többhelyen ujból havazott, de reggelig általában csak egy mm-en aluli csapadékot mértek. A hőmérséklet tegnap mindenütt néhány fokkal a fagypont alatt volt és éjjel az Alföld egyes vidékein -10° alá szállott. Leghidegebb volt Miskolcon /-12/ és Baján /-11°/. A hegyeken ugy éjjel, mint nappal -8/-10° körül volt a hőmérséklet. Hőállapot a hegyeken ma reggel: Svábhegy 13, Dobogókő 27, Kékes 35 cm. A Balaton jege Keszthelyen a szél következtében szétszakadt, Siófokról még összefüggő jégréteget jelentenek.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 783 mm Dánia déli részén, legalacsonyabb értéke 745 mm Norvégia északi részén.
Budapesten ma délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 775 mm, alig változik.
Várható időjárás a következő 24 órára:

Északkeleti szél.
Többhelyen havazás.
A Dunántul nyugati és déli részein hófuvás.
A hideg fokozódik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Ujfeszky sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 december 27

Időjárási napijelentés

361 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): KEI ... MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

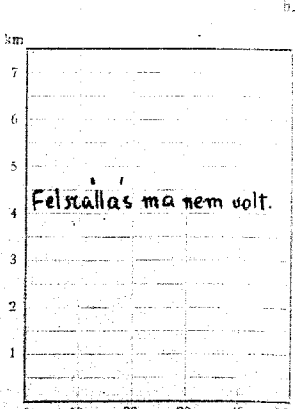
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	h	h	h	h	h	h

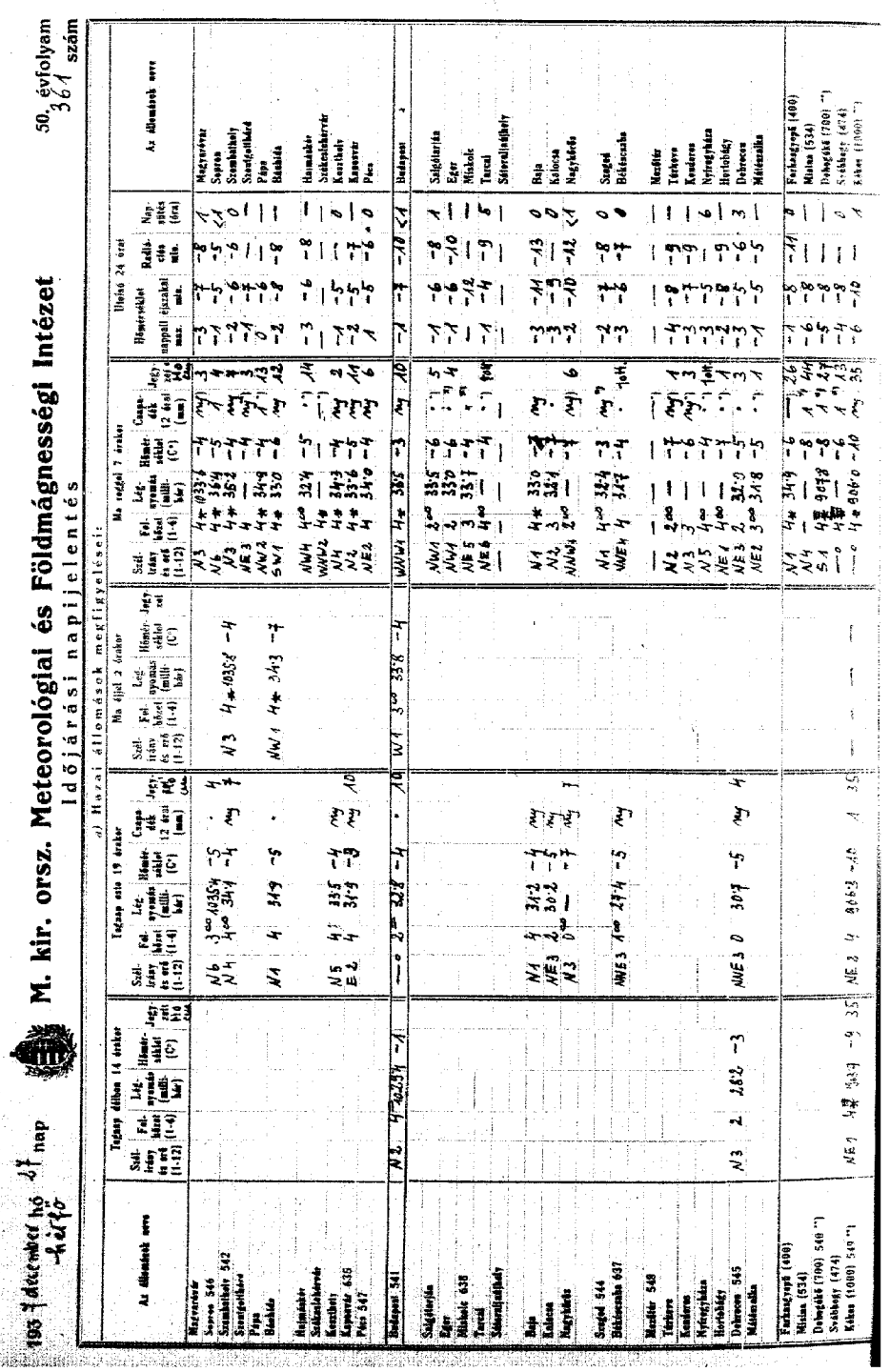
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
					0 NO										
					200 NE 3										
					400 ENE 5										
					1200 E 7										
					1600 ENE 7										
					Im Dunst-ban.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	111	Cl	Cm	ww	V	N	h	DD	FW	N	PPP	I	T	Ch	app	RRR	tR	tE
London	151	5X		05	63	8		08	22	8	397	03	9X	601		97	01	1
Párizs	215	5X		03	6	5X		00	01	5	363	03	8X	100		XX	02	X
Marseille	231	54		01	8	63		00	00	3	257	02	91	203		00	52	3
Lisszabon	384	50		05	7	37		04	40	X	243	07	90	802		00	05	1
Ingó	005	52		03	9	64		18	26	8	114	05	7X	810		01	XX	X
Stockholm	059	5X		02	7	38		26	32	8	359	51	8X	605		00	53	9
Berlin	440	5X		05	6	48		20	1	8	417	53	9X	705		97	55	3
Hamburg	403	5X		03	6	18		00	02	8	426	55	08	603		00	55	3
München	414	5X		03	7	48		08	32	8	384	54	86	304		00	55	8
Zürich	281	50		02	6	54		32	12	4	336	52	70	502		00	52	0
Prága	520	5X		05	5	48		30	32	8	398	55	8X	604		00	55	3
Bécs	501	6X		72	5	38		32	37	8	373	55	8X	300		01	55	8
Innsbruck	507	7X		02	5	66		08	11	6	362	54	9X	300		02	54	8
Salzburg	508	3X		03	6	48		12	22	8	377	53	8X	303		08	54	8
Velence	312	51		02	6	55		65	62	5	181	03	8X	302		00	XX	X
Livorno	668	00		00	4	90		04	30	0	255	04	503	00		00	XX	X
Palermo	652	8X		55	6	58		00	02	8	119	08	8X	300		95	XX	X
Helsinki	481	5X		74	5	48		163	78	8	876	52	0X	701		04	53	9
Varsó	552	5X		05	5	38		10	32	8	380	55	9X	302		XX	XX	X
Moszkva	909	XX		46	2	09		00	04	4	434	67	9X	804		94	67	9
Kiev	957	01		03	6	90		02	32	8	331	59	8X	002		00	64	8
Belgrád	701	6X		71	5	48		00	02	8	320	54	9X	306		97	54	4
Bukarest	575	50		72	5	48		24	17	8	323	54	90	307		10	55	8
Szófia	720	5X		03	8	68		06	24	8	287	54	8X	404		97	55	3
Athén	730	62		62	7	65		02	56	8	203	04	80	305		06	03	2

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

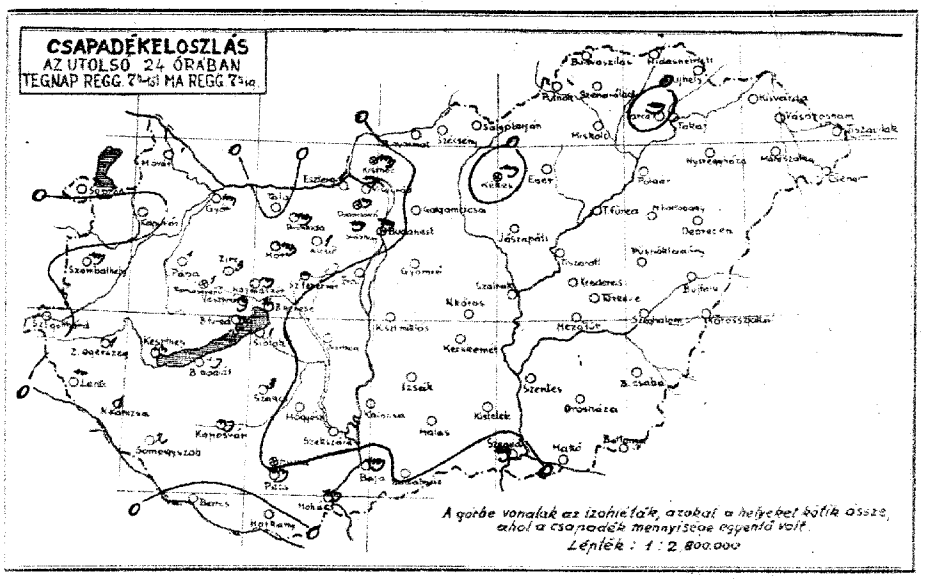


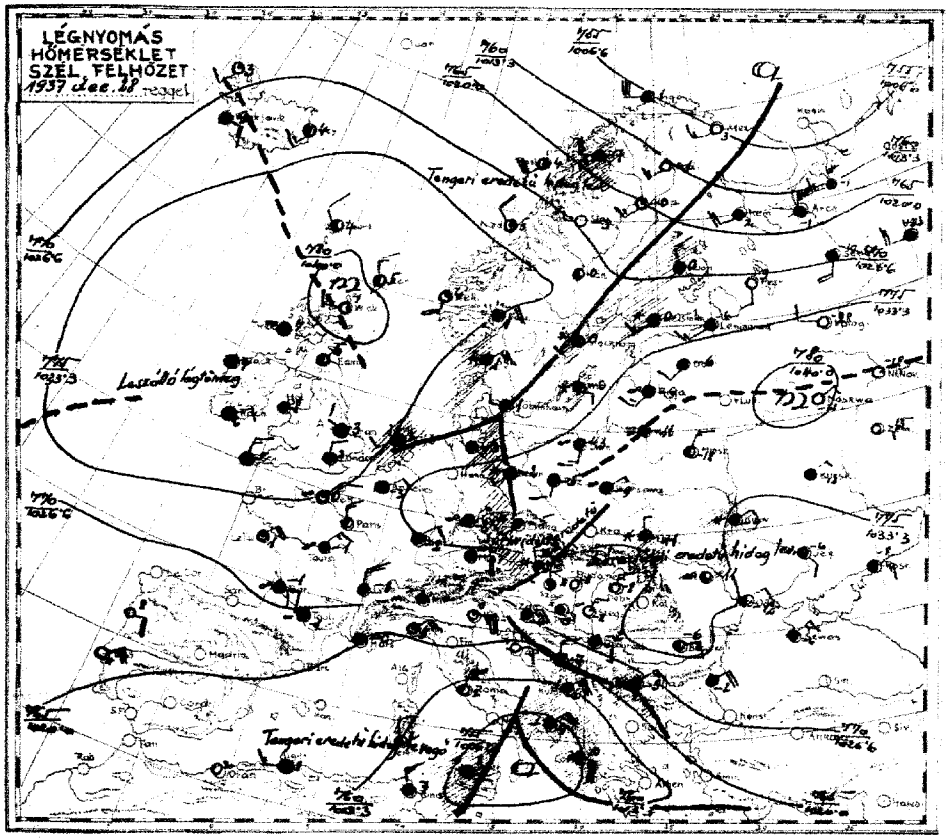


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 28. nap — 50. évfolyam 362. szám.





Lépték: 1 : 24.000.000

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugat- és Északeurópában folytatódik az anyhe ócedni légáramlás uralma, míg Középeurópa keleti és déli részei, valamint a Balkán és az Adria partvidéke az Oroszország felől jövő hideg szárazföldi levegő befolyása alatt áll. A Földközi tenger felől azonban szubtrópusi eredetű meleg levegő áramlik a Balkánt borító hideg légtömb felé és kiadós havazást okoz. Kassákban fokozódott a hideg. A hőmérséklet tegnap sehelesm érte el az elvadáspontot és sehelyen délben is a -4° alatt maradt. Ma éjjel csaknem országszerte -10°-os vagy ennél erősebb fagy volt. A fővárosban -13°-ot mértek, a legalacsonyabb minimumot -16°-ot Eger és Nagykőrös mérték. Kisebb havazást a Dunántúlról jelentettek: a nyugati határszélek közelében hófuvás is volt. A hőmérsékletek tegnaphoz viszonyítva lényegesen változatlanul igen jók. Hóvastagságok ma reggel: Sávháza 14, Debegókő 27, Kőszeg 30 cm porhó. A Balaton jege Siófoknál áll. Keszthelyen táblás. Európában ma reggel a tengerszintre átszámított légnyomás legmagasabb értéke 781 mm Északirországban, legalacsonyabb értéke 752 mm Délolaszországban, Budapesten ma délben a hőmérséklet -9°, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északkeleti-keleti szél. Többhelyen havazás és hófuvás, főleg délen és nyugaton. A hideg a délkeleti megyékben kissé csökken, északon és nyugaton tovább tart.

Ügyeletes szolgálatvezető:

Tóth sk.

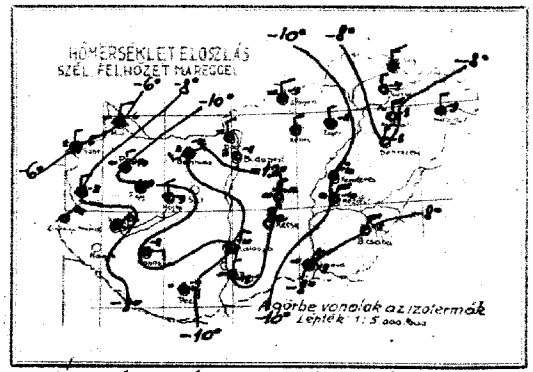
a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)			(Napfénytartam órában) / hóréteg magassága (cm)		
Kapuvár	·		Szendrőlád	·	1
Győr	3	11	Miskolc	·	
Tata	·	1-	Tokaj	·	
Esztergom	1	10	Galgamácsa	·	7
Esztergom-Vaskapu	—		Gyömrő	·	1
Visegrád-Nagyvillam	3	20	Jászapáti	·	
Alcsut	1	14	Cegléd	·	2
Ercsi	·	9	Kecskemét	·	
Mór	3	17	Kunszentmiklós	·	9
Zirc	5	30	Izsák	·	4
Veszprém	3	10			
Balatonkenese	4		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	3	5	Bácsalmás	·	5
Siófok	1	8	Kistelek	·	
Balatonboglár	3	2	Hortobágy-Halastó	—	
Balatongerzsed	1	7	Polgár	·	
Kesztl	3	2	Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	1	2	Tiszaroff	·	4
Nagyatád	2	6	Szolnok	·	4
Barcs	·		Szanda	·	1
Szakcs	3	12	Orosháza	·	
Harkány	·	13	Makó	·	
Mágyród	·	16	Battonya	·	fak.
Mohácsárd	·	19	Püspökladány	·	fak.
Harkány	·		Szeghalom	·	fak.
Mohács	3	10	Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisinóc	3	19	Gurb	—	
Balassagyarmat	·		Kisvárda	·	
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	
Pásztó	·	3	Tiszasejlak	·	fak.
Hodvaszilas	·		Csenger	·	1
Hidasnémeti	·	fak.			

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05

76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértékei Budapest / a zárójelek a 65 éves napiközépről

III. 27 ... 771.0 ... mm +2.8 C° A +9.2 mm -3.4 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 december 28
362 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É J ... h M É Z

Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0 — °						
500 N 3						
800 NE 4						
1000 ENE 3						
1800 ENE 0						
3300 NE 4						
4500 NE 8						
5500 ENE 13						
7000 ENE 8						
7300 NE 3						
8300 NW 2						
8900 ENE 4						
9300 SE 3						
10300 SSE 9						
12000 NE 8						
14000 ENE 14						
in ≡ -ben.						

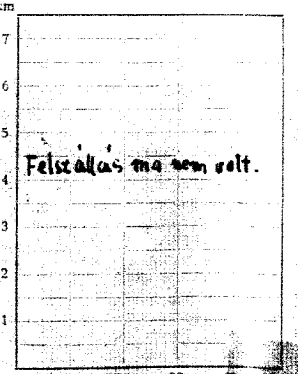
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	C_L	C_M	C_H	V_a	N_s	DDFFWN	PPPTT	U_{Cl}	H_{app}	RRT	T_m	T_m
London	151	5X			05528		32228	35002	0X	807	80011		
Párizs	215	50			02644		30324	32258	90705		00520		
Marseille	231	5X			05567		00017	20350	9X	400	00323		
Lisszabon	384	00			00890		04500	22904	80300		00031		
Ingó	005	XX			86209		24869	03901	7X	200	01XXX		
Stockholm	059	5X			68518		20158	31500	9X	202	97519		
Berlin	440	5X			72436		23178	23752	9X	103	01548		
Hamburg	403	5X			03648		00028	32658	9X	807	00		
[illegible]chen	414	5X			03748		02828	33056	7X	803	97582		
Zürich	281	5X			03658		06128	28353	7X	702	00533		
Prága	520	0X			71548		20278	34055	7X	701	97553		
Bécs	501	52			05654		30228	33156	0X	802	97568		
[illegible]uck	507	0X			05638		00028	34856	9X	300	01578		
Salzburg	508	52			03756		00028	32857	9X	803	93578		
Velence	312	02			01790		41703	22900	60836		00XXX		
Róma	322	XX			02664		35524	11502	60804		00XXX		
Palermo	652	8X			51768		00058	05008	7X	300	XXYXX		
Helsinki	481	5X			74338		22378	31100	0X	806	91529		
Varsó	552	57			05554		06107	35059	9X	300	97590		
Moszkva	909	00			47390		06100	32771	80704		00729		
Kiev	057	62			71655		04178	32659	8X	401	95598		
Belgrád	701	5X			03768		20228	28352	7X	602	00533		
Bukarest	575	52			03774		08376	33156					
Szófia	720	02			72558		06378	48055					
Athén	730	52			03764		04628	31104					

Thessaloni C.

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
362 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy- zet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegy- zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegy- zet	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet napi szélső max.	Hőmérséklet napi szélső min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Szarvas 546																						Szarvas
Szombathely 542																						Szombathely
Szentgotthárd																						Szentgotthárd
Pápa																						Pápa
Bánhida																						Bánhida
Hatvan 546																						Hatvan
Szolnok 544																						Szolnok
Kecskemét 635																						Kecskemét
Kaposvár 635																						Kaposvár
Pécs 547																						Pécs
Budapest 541																						Budapest
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Eger																						Eger
Miskolc 638																						Miskolc
Tarcal																						Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja																						Baja
Kalocsa																						Kalocsa
Nagykőrös																						Nagykőrös
Szeged 544																						Szeged
Békéscsaba 637																						Békéscsaba
Mezőkövesd 548																						Mezőkövesd
Tárkány																						Tárkány
Kenderes																						Kenderes
Nyíregyháza																						Nyíregyháza
Hortobágy																						Hortobágy
Debrecen 545																						Debrecen
Mátészalka																						Mátészalka
Farkasgyep (400)																						Farkasgyep (400)
Miskolc (534)																						Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 m)																						Dobogókő (700) 540 m)
Szabadszállás (474)																						Szabadszállás (474)
Kékes (1000) 540 m)																						Kékes (1000) 540 m)

December hó 28 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(BUDAPEST, II., Kitaibel Pál u. 1.)

1229/1937.

Utmutatás az „Időjárási Napijelentés" használatához.

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK:

Az *„Időjárási Napijelentés"* Európa, a vele határos földségek és a szomszédos tengerek időjárásáról részletes tájékoztatót nyujt minda:ok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

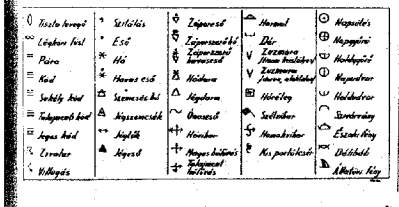
Az 1. oldalon a legfontosabb magyar észlelőállomások adatait közöljük.

A 2. oldal a csapadékszirgonyzó állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkivül egy térképen a magyar éghajlatsürgönyző állomásokról nyert megfigyelések alapján az égbolt borultságát, a szél irányát és erejét, valamint a hőmérséklet eloszlását tünteti fel.

A 3. oldalon közölt európai időjárási térkép vázlatos kivonata a sok ezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időváthatása (prognózis) készül. Ezen a térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekü adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz irt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez irt felső szám a tengerszintre átszámitott légnyomás higany milliméterben, az alsó szám millibárban (1000 millibár = 750·1 $^{m}/_{m}$). *M* = a nagy légnyomás („maximum", anticiklon). *A* = a kis légnyomás („minimum", depresszió) területét jelöli meg. A vonalkázással feltüntetett területeken ma reggel csapadék esett (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetü és eltérő természetü légtömegek külön meg vannak jelölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövmelléki (szubtropikus). Az irógépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A *„várható időjárás"* az Intézet általános előrejelzését közli és Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 órájáig terjed. Azokban a kivételes esetekben amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a *„várható időjárás"* szövege után arl az Intézet *„távolabbi kilátások"* felirással teszi közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kiván lenni.

Az *„Időjárási Napijelentés"* 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépeken végzett észleléseket tartalmazza. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Nemzetközi meteorológiai jelek:



3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az *„Időjárási napijelentés"* a külföldi észleléseket alábbi nemzetközi számkulcs szerint hat öljegyü számcsoportban közli:

| JJJ C_L C_M | ww V_H N_h | DDFWN | PPPTT | UCH_{App} | RRT_mT_mE |

A közönséget legjobban érdeklő számadatok jelentése (a számsorok fölé nyomtatott betük sorrendjében) a következő:

JJJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapitott sorszáma (Pl. Bécs 501, Róma 322.)

C_L = az alacsony felhők:

0 = nincsen alacsony felhő.
1 = szép időben képződő kisebb gomolyfelhők (cumulus).
2 – 9 = más természetü alacsonyabb felhőalakok.

C_M = középmagas felhők:

0 = nincsenek közepes magasságú felhők.
1 = vékony egyenletes sima középmagas rétegfelhő (altostratus).
2 – 9 = más természetü felhők.

ww = az időjárás az észlelés pillanatában.

99 – 91 zivatar (villámlás és dörgés)

99 = erős zivatar jéggel,
98 = zivatar homok- vagy porviharral,
97 = erős zivatar jég v. dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval),
96 = mérsékelt zivatar darával,
95 = mérsékelt zivatar jég és dara nélkül, de esővel, (télen esetleg hóval),
94 = könnyü zivatar darazéssel,
93 = könnyü zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval),
92 = most havazik vagy havas eső esik, de egy órán belül zivatar volt,
91 = most eső esik csak, de az elmult órában zivatar volt.

89 – 81 záporszerü gyorsan vonuló lecsapadás (villámlás és dörgés nélkül).

89 = erős jég vagy daraeső, esetleg esővel vegyesen,
88 = könnyü v. mérsékelt jég v. daraeső, esetleg esővel vegyesen,
87 = záporszerü, szemcsés daraszerü hó esik,
86 = záporszerü erős havaseső,
85 = záporszerü könnyü v. mérsékelt havaseső,
84 = záporszerü, erős hóesés,
83 = záporszerü, könnyü v. mérsékelt hóesés,
82 = erős záporeső,
81 = könnyü vagy mérsékelt záporeső.

79 – 71 havazik (nem záporszerüen és zivatar nélkül)

79 = finom kis kristályokban esik a hó,
78 = kis fehér pontocskáknak látszó hószemecskék hullanak (nem hópelyhek),
77 = havazik és köd van, a látástávolság kisebb, mint 1 km.
76 = erős, folytonos hóesés pelyhekben,
75 = erős, időközönként meg-megszünő hóesés pelyhekben,
74 = mérsékelt, folytonos hóesés pelyhekben,
73 = mérsékelt, időközönként meg-megszünő hóesés pelyhekben,
72 = gyenge, folytonos hóesés pelyhekben,
71 = gyenge, időközönként meg-megszünő hóesés pelyhekben.

69 – 61 csendes eső (zivatar nélkül, és nem záporszerüen)

69 = erős eső hóval,
68 = gyenge vagy mérsékelt eső hóval,
67 = eső és köd van, a látástávolság kisebb mint 1 km.
66 = folytonos eső, } erős
65 = időközönként meg-megszünő eső, } erős
64 = folytonos eső, } mérsékelt
63 = időközönként meg-megszünő eső, } mérsékelt
62 = folytonos eső, } gyenge
61 = időközönként meg-megszünő eső. } gyenge

59 – 51 szitálás (számos igen finom cseppből álló eső)

59 = erős szitálás, vegyesen nagyobb cseppekből álló esővel,
58 = könnyü vagy mérsékelt szitálás, de vegyesen nagyobb cseppü esővel,
57 = szitálás és köd van; a látástávolság kisebb, mint 1 km.
56 = folytonos szitálás, } erős
55 = időközönként meg-megszünő szitálás, } erős
54 = folytonos szitálás, } mérsékelt
53 = időközönként meg-megszünő szitálás, } mérsékelt
52 = folytonos szitálás, } gyenge
51 = időközönként meg-megszünő szitálás, } gyenge

49 – 41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)

49 = ködfoszlányok,
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában kialakozott v. sürüsödött
47 = köd. Ég v. felhő látszik } utolsó órában kialakozott v. sürüsödött
46 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában változatlan
45 = köd. Ég v. felhő látszik } utolsó órában változatlan
44 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában ritkult
43 = köd. Ég v. felhő látszik } utolsó órában ritkult
42 = az elmult óra folyamán még köd volt, de már eloszlott,
41 = az elmult óra folyamán mérsékelt köd volt, de már eloszlott.

39 – 31 hófuvás, homok vagy porvihar (látás kisebb, mint 1 km)

39 = erős, 38 = gyenge } hófúvás { a szél a havat nagyobb magasságig felkavarja.
37 = erős, 38 = gyenge } hófúvás { a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja
34 = homok v. porvihar viharfronton
33 = homok v. porvihar erősödött
32 = homok v. porvihar változatlanul tart
31 = homok v. porvihar gyengült.

29 – 21 jelenleg csapadék nem hull, de az utolsó órában volt

29 = erős zivatar volt
28 = gyenge zivatar volt
27 = jég vagy daraeső volt, esetleg esővel vegyesen } záporszerü
26 = vonuló havazás volt } záporszerü
25 = eső volt
24 = havaseső volt } de nem volt záporszerü
23 = hó volt } de nem volt záporszerü
22 = eső volt } de nem volt záporszerü
21 = szitálás volt } de nem volt záporszerü

19 – 10 – 00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt

19 = trópusi vihar bevezető tünetei,
18 = porvihar, de 1 km-nél meghaladó látótáv.
17 = erdőégés füstje vagy más füst miatt homályos légkör,
16 = víztölcsér a láthatáron (most v. 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok),
14 = szélfokozásos idő van,
13 = az égnek fenyegető képe van,
12 = a távolban porvihart látni, az állomáson nincs, a látás 1 km-nél nagyobb.
11 = dörög az ég, de az állomáson csapadék nincs.
10 = a szemhatáron belül csapadék látható, de az állomáson csapadék nincs,
09 = a távolban köd látszik, de az állomáson nincs köd. (látás 1 km-nél nagyobb).
08 = erősen párás a levegő, látástávolság 1 és 2 km között van.
07 = távoli villogás.
06 = kis porfelhőket (forgószelet) látok.
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár víz felett, de az észlelő szemmagasságán alul),
03 = egészen borult az ég,
02 = erősen felhős az ég (fél és egész borultság közt),
01 = részben felhős az ég (pár foszlánytól félig borultig),
00 = egész derült az ég (semmi felhő).

V = a látótávolság:

0 = 50 m-ig sem látni.
1 = 50 m-ig látni, de 200 m-ig nem.
2 = 200 m-ig „ „ 500 „ „ „
3 = 500 m-ig „ „ 1000 „ „ „
4 = 1 km-ig „ „ 2 „ „ „
5 = 2 „ „ „ 4 „ „ „
6 = 4 „ „ „ 10 „ „ „
7 = 10 „ „ „ 20 „ „ „
8 = 20 „ „ „ 50 „ „ „
9 = 50 km-nél távolabb lehet látni.

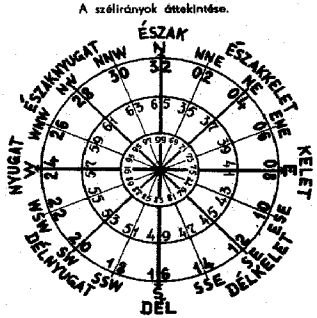
1 = 0— 100 m-ig van felhő.
2 = 100— 200 „ „ „ „
3 = 200— 300 „ „ „ „
4 = 300— 600 „ „ „ „
5 = 600—1000 „ „ „ „
6 = 1000—1500 „ „ „ „
7 = 1500—2000 „ „ „ „
8 = 2000—2500 „ „ „ „
9 = 2500 m-nél magasabb v. egész derült.

C_L, vagy C_M = a ... magasságát „H" alatt megadjuk:

... felhő nincs.
1 = pár foszlány.
2 = 1/10 borult.
3 = 2/10—3/10 borult.
4 = 4/10 – 6/10 borult.
5 = 7/10—8/10 „
6 = 9/10 „
7 = több mint 9/10 borult, de van pár kékfolt.
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség nem adható meg.

DD = a szél iránya:

A szélirányok áttekintése.



A legkülső körben az égtáji magyar neve olvasható, a következő belső körben a nemzetközi rövidítése, azután a széliránynak egyenletes szélben használt kulcsszáma, a lökéses szélben használt kulcsszám (az előbbinél 33-mal nagyobb), valamint a frontátvonulás utáni északi leléskében használt kulcsszám (a szélirányok eredeti számánál 67-tel nagyobb).

Szélcsend esetén DD = 00.

F = a szél ereje:

0 = csend, füst egyenesen száll fel,
1 = alig érezhető szellő, füst elhajlik,
2 = könnyű szellő könnyebb levelet ráz,
3 = gyenge szél, levelet jól ráz,
4 = mérsékelt szél, gyenge gally mozog,
5 = élénk szél, erős gally mozog.
6 = erős szél, ágat mozgat, zúg.
7 = igen erős szél, fa törzsét hajlítja.
8 = viharos szél, fát hajlít, gallyakat tör,
9 = vihar, tetőcserepet hord, ág törik,
10 = erős vihar, fát kicsavar, rongál,
11 = pusztító szél, tetőt, kéményt dönt,
12 = szélvész, orkán, általános pusztulás.

W = az időjárás jellege az utolsó távirat óta:

9 = mennydörgés, vagy villámlás (zivatar) volt.
8 = zápor volt (eső, havaseső, hó v. dara alakjában), de villámlás v. mennydörgés nélkül.
7 = csendes havazás vagy csendes havaseső volt,
6 = csendes eső volt,
5 = szitálás volt.
4 = köd vagy sűrű pára volt (látástávolság kisebb, mint 1000 m.)
3 = hófúvás vagy porvihar volt,
2 = nagyon vagy egészen borult volt.
1 = változó felhőzet volt,
0 = kevés felhő vagy egészen derült volt.

N = az égen látható összes felhők mennyisége:

(Ugyanúgy, mint az N_h esetében.)

PPP = a légnyomás.

A légnyomás 0°-ra és tengerszintre átszámított értéke egész és tized millibárokban, 1000 illetve 900 mb levonása után.

TT = a hőmérséklet.

Hőmérséklet egész Celsius-fokokban.

0° alatti hőmérséklet 50-nel nagyítva.

U = a nedvesség:

(A viszonylagos nedvesség %-okban).

1 = 0—19% 6 = 60— 69%
2 = 20—29% 7 = 70— 79%
3 = 30—39% 8 = 80— 89%
4 = 40—49% 9 = 90— 94%
5 = 50—50% 0 = 95—100%

C_H = a cirrus (pehelyfelhő) formája:

0 = nincsen pehelyfelhő.
1 = finom és kevés pehelyfelhő, mennyisége nem n...
2 – 9 = más természetű pehelyfelhő.

a = a légnyomásváltozás irányzata az ... előtti 3 óra alatt:

0 = előbb emelkedő majd süllyedő,
1 = „előbb emelkedő azután egyenes" vagy „előbb emelkedő azután lassabban emelkedő"
2 = szabálytalan, de emelkedő,
3 = változatlan vagy egyenletesen emelkedő,
4 = „süllyedő majd emelkedő" vagy „változatlan, majd emelkedő" vagy „emelkedő majd gyorsabban emelkedő".
} a légnyomás magasabb ... órával ezelőtt ugyanannál.

5 = süllyedő majd emelkedő,
6 = „süllyedő majd változatlan" vagy „süllyedő majd lassabban süllyedő",
7 = szabálytalan, de süllyedő,
8 = egyenletesen süllyedő,
9 = „változatlan majd süllyedő" vagy „emelkedő majd süllyedő" vagy „süllyedő majd gyorsabban süllyedő".
} a légnyomás most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt.

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága:

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában ötödmillibárokban.

RR = a csapadék az utolsó távirat óta:

Csapadék mennyisége egész milliméterekben, kivéve a következő eseteket:

91 = 0·1 mm
92 = 0·2 „
93 = 0·3 „
94 = 0·4 „
95 = 0·5 „
96 = 0·6 „
97 = csapadék volt, de oly kevés, hogy nem mérhető meg.
98 = csapadék 90 m/m-en felül.
99 = csapadék volt, a de mérő elmaradt,
00 = csapadék nem volt.

TmTm = az éjjeli minimum hőmérséklet:

ugyanabban a kulcsban, mint a TT.

E = a talaj állapota:

0 = a felszín száraz,
1 = ázott, nedves,
2 = víz áll rajta,
3 = fagyott, száraz, nincs rajta hó.
4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított (össze nem függő hőfoltok vagy jégszemek vannak rajta.
5 = jeges vagy ónosesővel borított.
6 = olvadó hóval borított.
7 = talaj nem fagyott és 15 cm-nél vékonyabb hó van rajta.
8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hó.
9 = 15 cm-nél magasabb hó borítja.

4. Éghajlati sürgönyök.

A Meteorológiai Intézetek igazgatóinak Varsóban (1935 szeptember) tartott nemzetközi értekezlete kötelezővé tette, hogy minden ország havonta legkésőbb 5-éig szórja országának több állomása főbb időjárási elemeinek elmult havi középértékeit.

A megfigyelések szórása két számcsoportban a következő számkulcs alapján történik:

JJJBB TTTNN

JJJ = az állomás száma, mindig 3 számjegyű és Magyarország az 500-as csoportba tartozik: *Dobagókő* 540, *Budapest* 541, *Szombathely* 542, *Keszthely* 543, *Szeged* 544, *Debrecen* 545, *Sopron* 546, *Pécs* 547, *Mezőtur* 548 és *Kékes* 549. (Ezek közül lehetőleg mindig az alább felsorolt 5 állomást szórjuk.)
BB = a légnyomás egész millibárokban, az első két számjegy elhagyásával.
TTT = a hőmérséklet tizedfokokban (fagypont alatti érték 500-zal nagyobbítva.)
NN = a csapadék egész centiméterekben (10 mm-es egységek).

A f. év *január* hó *5., 6.* napjain d. u. 2 órakor az elmult *december* hónap alábbi megfigyelések szóraltak és „Climat de Hongrie" kezdő hívással a következő sürgöny került leadásra:

Légnyomás (mb). Hőmérséklet (C°). Csapadék (cm).

JJJBB	TTTNN			Eltérés a 30 évi középtől [1901—30]. △BB | △TTT | △NN
549	54995	53409	= KÉKES —	-4·0 -1·6 +2·6
541	54145	50747	= BUDAPEST —	-3·6 -0·1 +1·8
543	54315	01212	= KESZTHELY —	-3·1 -0·3 +7·6
544	54414	01806	= SZEGED —	-4·3 +0·5 +1·3
545	53514	01005	= DEBRECEN —	-4·1 +0·3 +0·7

Climate of Hungary

Departure from normal [1901—30].
BB [mb]. TTT [C°]. NN [cm].

Budapest, 193*8* *január* hó *6.*

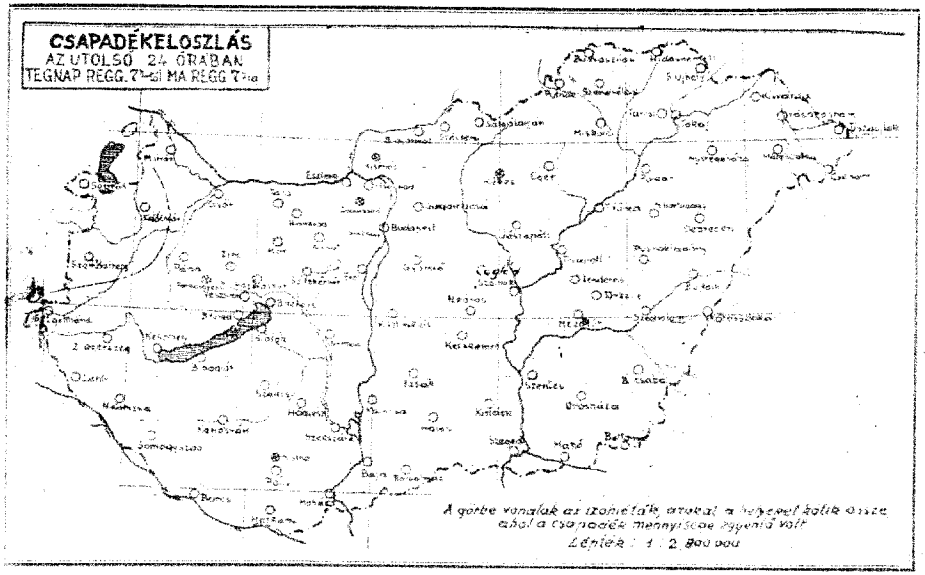
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet.

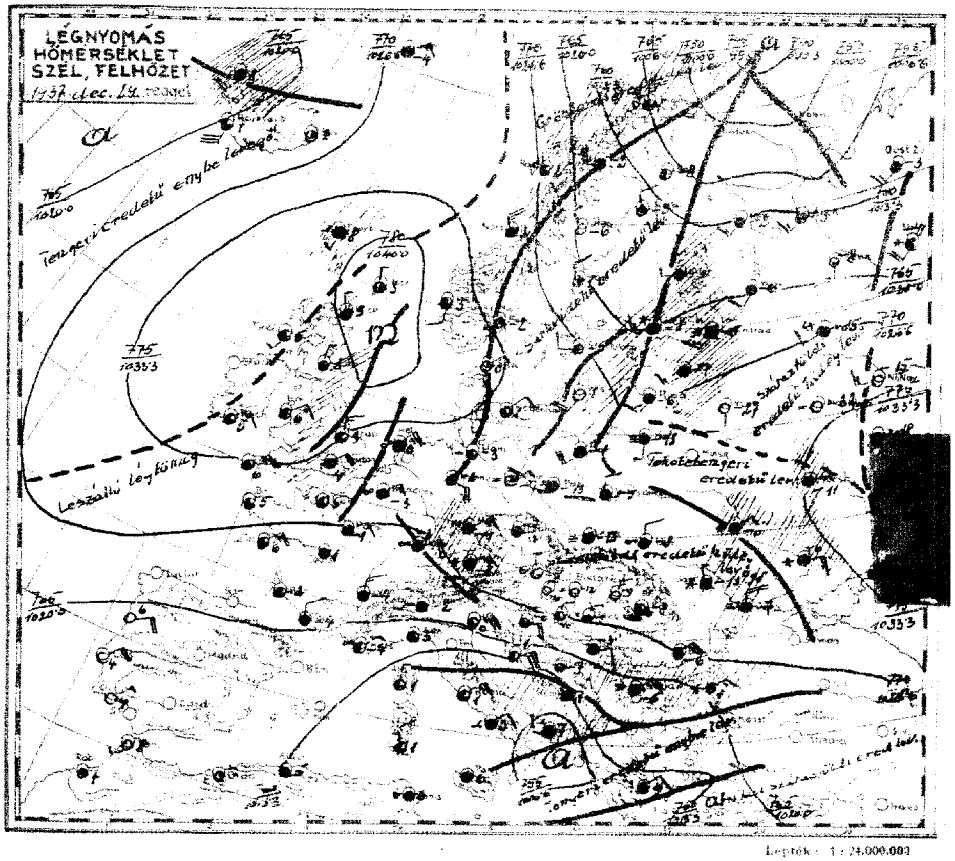
... Nyomdaipartelep. Tel. 114-95.

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193 7 decemberi hó 29 nap — 50. évfolyam 360 szám.





Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A nagyon hideg szárazföldi levegő egész Európában uralomra jutott. Az enyhe tengeri légtömegek ma reggel már csak a Balkán déli felében, Olaszország legdélibb részein és a szárazföld északnyugati partszegélyén vannak. Hazánkban tegnap volt az idei tél eddig leghidegebb napja: Budapesten a napi középhőmérséklet -9,0 fok volt és így 8,5 fokkal maradt a sokéves átlag érték alatt. Az éjszakai lehűlés a talajmenti rétegben Budapesten -15°-ig, Magyaróváron -18 és Bánhidán -19°-ig terjedt. A nyugati megyékben gyengén havazott. A hegyeken mindenütt elég vastag, jóállapotu porhóréteg fekszik. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 14, Dobogókő 27, Kékes 30 cm porhó. A Balaton jegének vastagsága ma reggel Keszthelyen 4 cm /összefüggő táblás jégréteg/, Balatonfüreden 3, Kenesén 2, Siófokon 3 cm. Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 781 mm Skótország északi partjain, legalacsonyabb értéke 757 mm Máltában. Budapesten ma délben a hőmérséklet [illegible] a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, mérsékelten süllyedő [illegible]

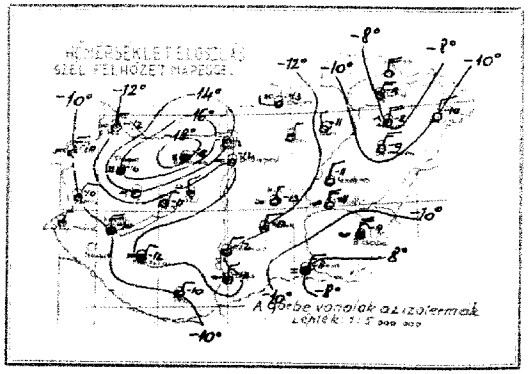
Várható időjárás a következő 24 [illegible]:

Mérsékelt északkeleti-keleti szél. Az ország délkeleti részein néhány helyen havazás. A hideg tovább tart.

Ügyeletes szolgálatvezető: dr. Aujeszky sk.

a csapadéksúrgonyző állomások jelentései:

24 ora csapadéka (mm)					
Kapuvár	–		Szentgotard		1
Győr	–		Mosonc		
Tata		14	Tokaj		
Esztergom		10	Gulgamácsa		7
Esztergom-Vaskapu	—		Győrszé		8
Visegrád-Nagyvillám		26	Jánosháza		4
Alcsut		12	Cegléd		2
Erdei		1	Kecskemét		
Mór		11	Kunszentmiklós		7
Zirc		30	Irsák		4
Veszprem		10			
Balatonhenese		7	Kiskunhalas		
Balatonfüred		5	Hátszalmas		4
Siófok		6	Kisteleki		
Balatonboglar		2	Hortobagy-Halaste	—	
Zalaegerszeg		7	Polgár		
Lenti		2	Tiszalföred		
Nagykanizsa		2	Tiszaroff		4
Somegyszob		5	Szolnok		3
Bárca			Szentes		1
Szakca		12	Orosháza		fok 1
Sárbogard			Makó		
Hágyész		17	Battonya		fok
Szekszárd		19	Püspökladány		fok
Siófok		5	Szeghalom		
Pécs		9	Körösszakál		
			Berettyóújfalu		
Pécs		89	Guth	—	
Hosszuagyarmat			Kisvárda		
Mátyás		7	Vásárosnamény		
Nyirbátor		3	Tiszavajlak		fok
Ne. Vaszilas			Csenger		1
Hidasnémeti		fok			



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi [illegible] Budapest / és eltérések a 65 éves [illegible]
[illegible] 28 719.6 mm -2.0 C Δ -8.8 ... mm -2.4 C

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05.

76473. — Athenaeum r.-t. nyomász Budapest
Felelős nyomóvezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

193 † december 29

363 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KELT: ... | MEZ

Széljárások a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
A						

Magasság H (m) | Hőfok T (°C) | Nedvesség U (%) | Légnyomás P (mbar)

Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

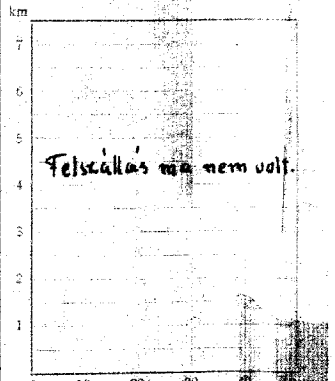
C	S 0
100	NE 4
1300	E 8
3300	E 10
4000	ENE 8
4500	E 5
5500	E 8
5800	ENE 5
6000	E 2
6500	WSW 1
9300	WSW 8
9800	W 4
10500	SE 4
11000	E 6
11500	SSE 10
12500	ESE 3
13300	ENE 5

punkkant
gepeutzt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		
London	151	6X 58648 33468 302?4 9X400 93041
Párizs	215	5X 03548 06258 26154 9X401 97513
Marseille	231	54 05653 02114 17354 00601 00563
Lisszabon	354	00790 04400 20404 90300 00021
Vigo	035	82 85855 32586 11301 7X311 01XXX
Stockholm	059	50 51854 24214 27355 85859 55689
Berlin	440	60 08490 06103 33657 81403 00588
Hamburg	403	5X 08448 00028 33253 9X404 97534
München	414	5X 71648 06378 28858 8X202 97588
Zürich	481	5X 71558 04378 30656 7X501 97563
Milano	529	6X 71448 08178 31957 7X401 91573
Genf	501	00 05540 30100 29759 90300 00601
Bécs	501	5X 72648 00078 27866 70300 00669
Innsbruck	507	5? 05558 00025 31966 70300 00660
Salzburg	508	54 02764 04315 19300 01301 00XXX
Velence	512	57 02763 04315 20201 81301 00XXX
Róma	522	8X 03758 00058 08706 8X402 01XXX
Palermo	652	5X 72448 24328 20251 9X815 00529
Helsinki	481	5X 03658 32128 31059 9X801 00600
Varsó	552	00 00X90 20100 34166 80708 00688
Riga	540	62 72558 02178 29556 8X605 01598
Kiev	657	5X 03658 08278 24253 8X803 91544
Belgrád	701	50 03728 06628 27456 60701 00573
Bukarest	575	02 72658 06578 24155 8X503 01568
Szófia	720	02 65557 04268 13109 8X704 01063
Athén	730	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam
363 szám

193 † december 29-ap szerda

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Felhőzet kódszám (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Felhőzet kódszám (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Felhőzet kódszám (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegy	Hőfok 24 óra: Hőmérséklet minimum	maximum	Radiációs idő (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mosonmagyaróvár												N4	0	0681	-11			-4	-3	-17	-18	Mosonmagyaróvár
Sopron 546												N3	0	682	-10			-5	-3	-18	-14	Sopron
Szombathely 542	NE 1	8	0486	-9								NE2	8	696	-10			-5	-3	-14	-14	Szombathely
Szentgotthárd												NE1	8		-12			-4		-13		Szentgotthárd
Pápa												—	4	329	-16			-5	-3	-18	-19	Pápa
Hánsháza												—	4	329	-18			-8	-4	-18	-19	Hánsháza
Hármashatárhegy	—	0	—	—																		Hármashatárhegy
Székesfehérvár												ENE1	2	32:3	-11		10	-7	-2	-12	—	Székesfehérvár
Keszthely	—	0	—	—								NW2	2	—	—			-7	—	-11	—	Keszthely
Kaposvár 635	—	0	895	-6								N4	3	898	-10			-3	-1	-11	—	Kaposvár
Pécs 547	—	0	900	-6								NE1	3	884	-12			-3	-2	-14	-14	Pécs
Budapest 541	—	0	896	-12		—	0	898	-12		6	—	0	898	-12		6	-6	-2	-15	-2	Budapest
Salgótarján												W4	0	884	-13		5	-9	-4	-15	2	Salgótarján
Eger												NW1	0	886	-11		4	-3	-3	-16	—	Eger
Miskolc 638	—	0	899	-5		NW1	0	900	-9		5	—	0	895	-13			-4	-5	-16	—	Miskolc
Tarcal												NE4	1	—	-8			-1	—	-12	6	Tarcal
Sátoraljaújhely						N4	0	—	—			N4	1	—	—			-4	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						N3	2	882	-13			N3	2	882	-13			-8	-4	-14	4	Baja
Kalocsa						NE3	0	889	-11			NE2	0	893	-12			-5	-3	-13	4	Kalocsa
Nagykőrös						NNE2	0	—	-10		6	N1	0	—	-13		6	-6	-3	-14	6	Nagykőrös
Szeged 544	NE2	3	882	-3		NNE3	8	880	-6		tört	NNE3	4	882	-8		tört	-3	-3	-8	-9	Szeged
Békéscsaba 637						NNE4	0	884	-6		tört	N5	4	883	-9		tört	-3	-3	-9	6	Békéscsaba
[illegible] 548												N4	0	880	-11		tört	-4	-3	-12	—	Mezőkövesd
[illegible]												N2	0	—	-10			-5	-4	-14	—	Törökszentmiklós
[illegible]												N3	1	—	-11		3	-4	-2	-12	—	Kecskemét
[illegible]												N4	0	—	-8			-4	-3	-13	6	Nyíregyháza
[illegible] 545												NE1	0	—	-11		tört	-4	-3	-11	-12	Hortobágy
[illegible]												NE3	0	896	-9		2	-4	-3	-10	6	Debrecen
[illegible]	ENE3	4	899	-4		NNE4	0	895	-7		3	N2	0	899	-10		1	-4	-3	-10	—	Miskolc
Farkasgyepű (600)												—	1	898	-12		2	-6	-2	-12	-2	Farkasgyepű (600)
Mátra (534)						N5	—	—	-10		44	N4	—	—	-10		44	-9	—	-11	—	Mátra (534)
Debrecen (7501) 540 **)						NNW1	0	904	-9		23	E1	0	903	-9		23	-5	-1	-10	—	Debrecen (7501) 540 **)
Szilvásvárad (474)						NE1	2	—	-8		44	—	0	—	-8		44	-6	-2	-10	—	Szilvásvárad (474)
Kassa (11501) 547 **)						NE1	0	904	-11		30	NE1	0	904	-10		30	-11	-4	-11	-2	Kassa (11501) 547 **)

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 december hó 30. nap — 50. évfolyam 364. szám

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
TEGNAP REGG. 7-KOR MÉRVE

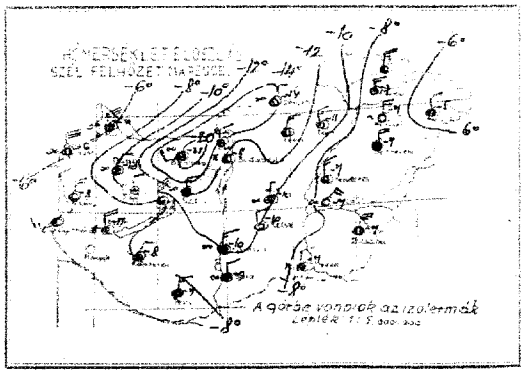
A görbe vonalak az azonos csapadékmennyiségű helyeket kötik össze, ahol a csapadék mennyisége egyenlő volt.
Léptek: 1 : 2,800.000

a csapadékszolgáló állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)			
Tagyon	∞	Szeged-Fölsővároshát	1
Győr	1	Nagyvárad	
Pécs	14	Tokaj	
Kaposvár	10	Gyergyószentmiklós	5
Esztergom-Kertváros	—	Győrasszonyfa	1
Visegrád-Nagyvillám	18	Dévaványa	2
Alcsut	12	Orgovány	2
Lenti	6	Kecskemét	
Mór	11	Kunszentmiklós	6
Sümeg	25	Szolnok	3
Veszprém	10		
Balatonszentgyörgy	4	Kunszentlőrinc	
Balatonfüred	5	Bácsalmás	4
Siófok	5	Kalocsa	
Balatonboglár	2	Harkebánya-Hulesti	—
Zalaegerszeg	7	Polgár	
Lenti	2	Tiszalök	
Nagykanizka	2	Tiszaeszlár	4
Nagyszokonya	14	Szolnok	3
Garé	—	Szentes	1
Szakcs	12	Orosháza	fölt
Sárbogárd	10	Makó	∞ 1
Bágyog	15	Battonya	1 2
Budakeszi	17	Püspökladány	fölt
Budapest		Szeghalom	
Martonvásár	5	Kárászszakál	
		Berettyóújfalu	fölt
Kisújszállás	19	Gyoma	—
Balatonszárszó		Kisvárda	
Kaposvár	8	Vásárosnamény	
Pécsvárad	3	Tiszavasvári	fölt
Bodrogszikás	fölt	Csenger	1
Hidasnémeti			

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

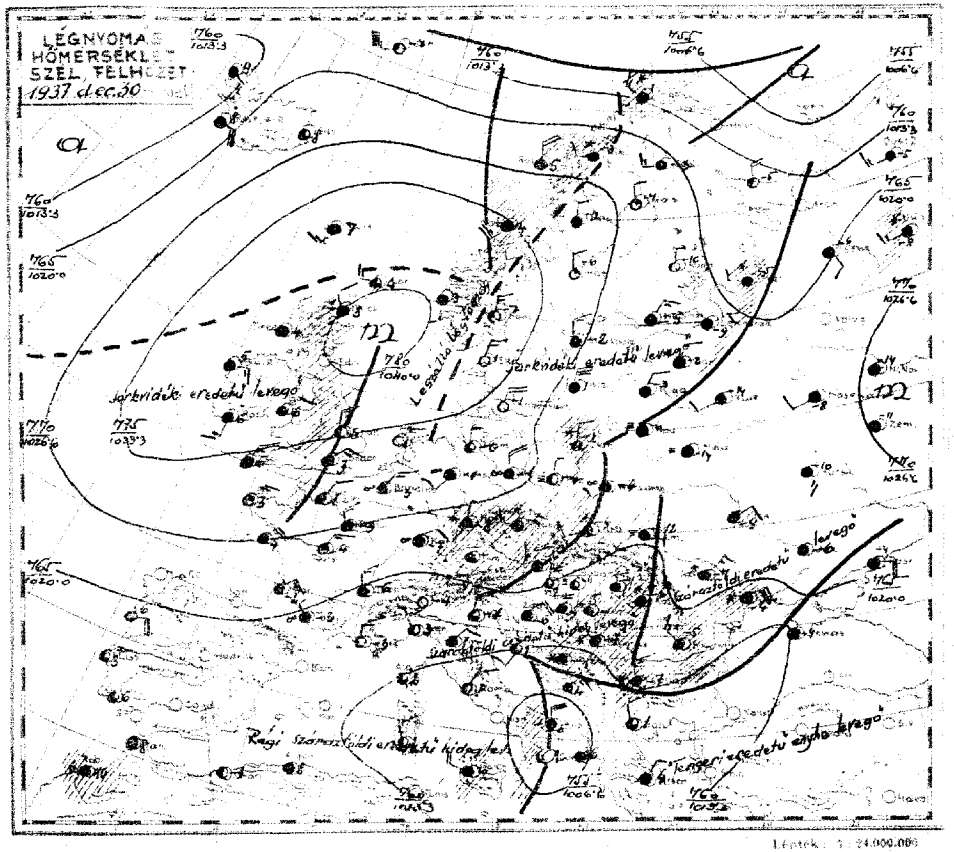
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05.
7541. — Athenaeum R.-T. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.



A légnyomás és a hőmérséklet legnapi középértékei Budapesten és Mérések a 65 éves napiközepétől
[illegible] 769.7 mm -8.4 C° Δ.+5.9 mm -8.1 C°

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklófelület vonalai): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszíni nyomású helyeket kötik össze **(izobárok)**.

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint a [illegible] oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.



Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Fekete Tenger felett enyhe levegő nyomul elő az egész Európát elboritó hideg légtömeg fölé. Ennek következtében a Balkánon, sőt az utolsó órák folyamán már Erdélyben is kiadós havazás kezdődött. Az Alpok északi oldalán is ujból havazik. Európa többi területein egyelőre még száraz hideg uralkodik. Hazánkban tegnap sokhelyen volt napsütés, de a déli hőmérséklet igy is általában csak -4/-5°-ig emelkedett. Az éjjeli hideg erős maradt, sőt kissé még fokozódott is. A talajmenti rétegben Bánhidán -23°-ot észleltek. Az országot majdnem mindenütt hó boritja, a délkeleti megyék egyes vidékein azonban még nincs összefüggő hóréteg. Szeged-Makó-Békéscsaba vidékén kevés havazás volt. A hegyeken mindenütt jóállapotu porhó van. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 14, Dobogókő 27, Kékes 29 cm. A Balaton jege a tó keleti részén lényegesen vastagodott, ma reggel Balatonfüreden 7, Kenesén 8, Keszthelyen 5 cm vastagságu.

Európában ma reggel a tengerszintre átszámitott légnyomás legmagasabb értéke 779 mm Skóciában, legalacsonyabb értéke 755 mm Albániában. Budapesten ma délben a hőmérséklet -6°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi szél.
Többhelyen havazás és hófuvás.
Az éjjeli hideg kissé csökken, a nappali hőmérséklet alig változik.

Ügyeletes szolgálatvezető:
dr. Aujeszky sk.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

1935 1 üzemnélkül 30nap

50. évfolyam
364 szám

Időjárási napijelentés

Időjárási napijelentés

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen

Szabad légkörben (m.mp.) (Pilot)

Budapest Meteorol. Int. — Budapest Mátyásföld — Budaref — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

Légállapot-mérés Budapest felett (Temp)	Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedves-ség (%)	Légnyomás mb. P (mm/mb)	Budapest Mátyásföld		Budaref		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
					Szélirány és sebesség (DD)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD)	Magasság H (m)
KEI																
10																
	0				NE 1											
	300				N 2											
	800				NE 7											
	1300				NE 9											
	2300				NE 7											
	4000				NE 5											
	5000				NE 2											
	7300				ESE 2											
	6800				SE 3											
	9300				SE 6											
	hinter															
	Cu-															
	magok															

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	111 Cs	Év Hó Nap	DDFWN	PPPTT	iiCpp	RRTmTnE
London	151	5X 25757	03367	32 005	9X404	04034
Párizs	215	5X 03647	30327	28953	8X402	00543
Marseille	231	5D 04764	32344	20753	9I804	00543
Lisszabon	384	5X 02735	02305	18503	9X604	00021
Ingó	005	xx 71409	16389	15404	7X804	01XXX
Stockholm	059	5A 02847	30347	28952	9X203	00579
Berlin	440	5X 05566	30418	26251	8X301	94568
Hamburg	403	5X 02635	32445	29650	8X703	00514
Reykjavik	440	5X 74428	38478	45555	0X703	95588
Zürich	281	5X 03558	02328	23557	7X201	97584
Prága	520	6X 74582	28478	24356	9X203	96578
Bécs	501	58 74525	30478	24556	0X804	97588
Innsbruck	507	5X 71648	24478	26762	7X604	97628
Salzburg	508	5X 03758	00028	26964	8X801	00618
Velence	332	77 02654	32426	25751	8I804	00 XXX
Roma	322	52 01764	04234	28204	8I304	00 XXX
Palermo	052	8X 54658	00028	09206	7X300	01XXX
Helsinki	481	5X 03748	04348	23955	0X308	00579
Varsó	552	5A 04818	22278	19554	0X801	01558
Moszkva	909	5X 03538	18216	23458	8X805	00659
Kiev	957	5X 74558	26178	21657	0X000	45579
Bulgrád	701	60 74218	08638	14755	90306	01574
Bukarest	575	02 72658	28378	13957	7X402	01586
Szófia	720	57 03645	00068	07006	9X604	06830
Athén	743					

a) Hazai állomások megfigyelései.

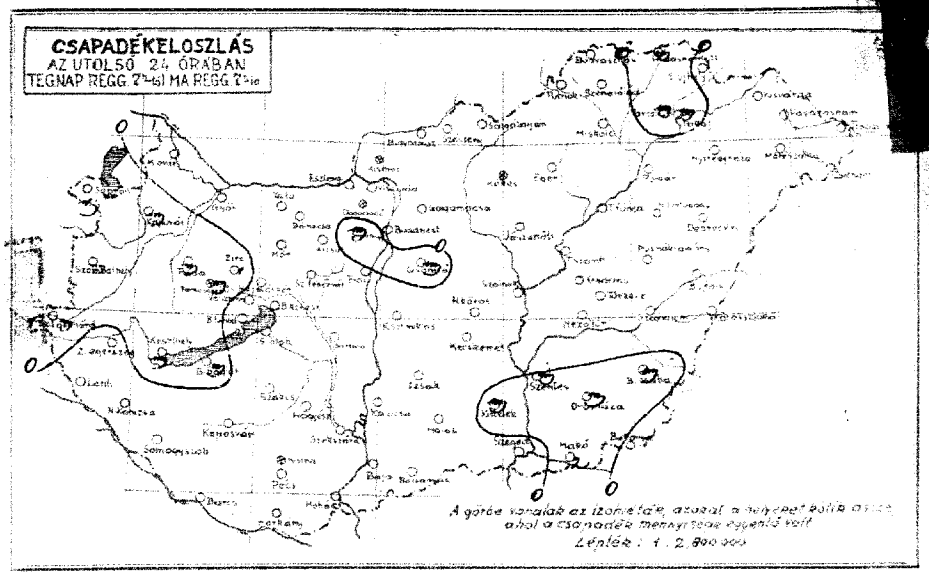
Az állomások neve	Talaj állapota 14 órakor: Szál-lingás (1-12)	Felh. fokai (1-10)	Időjárás (mult-ból) (1-12)	Jelzés zet	Talaj állapota 19 órakor: Szál-lingás (1-12)	Felh. fokai (1-10)	Időjárás (mult-ból) (1-12)	Jelzés zet	Ma reggel 7 órakor: Szál-lingás (1-12)	Felh. fokai (1-10)	Időjárás (mult-ból) (1-12)	Jelzés zet	Ma reggel 7 órakor: Csapadék (12 órai) (mm)	Időjárás 24 órai: Maximális hőmérséklet (°C)	Minimális hőmérséklet (°C)	Jelzés zet	Az állomások neve
Mátraháza																	Mátraháza
Sopron 546																	Sopron
Szombathely 542	NE 4	0	∞	40	45	N 3	8	∞	40	23	4	N 3	0	40	23	4	Szombathely
Siófok-a						E 2	8	∞	35	8							Siófok-a
Pécs																	Pécs
Budafa						SW 2	0	∞	25	8	-49						Budafa
Hármashatárhegy												NW 4	4	18	9	-8	Hármashatárhegy
Siófok-Kikötő												NW 4	4	20	0	-24	Siófok-Kikötő
Kaposvár												NE 4	4	20	7	-24	Kaposvár
Pécs 547	SA	4	∞	24	-8	NW 3	4	∞	24	-7	-49	NE 2	4	∞	20	-24	Pécs
Budapest 541	NE 4	4	25	-3	NE 4	4	∞	24	-40	NE 4	0	∞	24	-40	-3	-24	Budapest
Szőgyénfa					NW 1	0	∞	23	-9	NW 6	4	∞	20	-6	-3	-46	Szőgyénfa
Eger																	Eger
Miskolc 638	—	0	—	26	-6	NW 1	2	∞	18	-14	NE 4	0	∞	18	-14	-3	Miskolc
Tarcal												NW 4	2	18	-14	-3	Tarcal
Sátoraljaújhely																	Sátoraljaújhely
						N 5	0					N 3	2		-7	tam	
												N 5	3		-4		
Bér						N 3	4	∞	23	-8		N 2	4	∞	18	-7	Bér
Kalocsa						N 3	4	∞	17	-10		N 3	4	∞	17	-9	Kalocsa
Nagykáta						N 3	0			-8	6	NNW 1	4	∞		-10	Nagykáta
Szeged 544	N 3	4	∞	24	-5	NNE 3	4	∞	23	-5		NW 2	4	∞	17	-7	Szeged
Békéscsaba 637						N 6	3		17	-5		N 5	3		17	-9	Békéscsaba
Mátrafüred												NE 4	0	∞	17	-7	Mátrafüred
Tiszavas												N 2	4	∞	—	-5	Tiszavas
Kecskemét												N 3	0		—	-5	Kecskemét
Nyíregyháza												N 4	0		—	-4	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 2	4	∞	—	-3	Hortobágy
Debrecen 545												N 4	4		—	-4	Debrecen
Miskolcatelep												N 2	3		17	-6	Miskolcatelep
Fertőszentmiklós (4600)												N 2	4	∞	24	-9	Fertőszentmiklós (4600)
Mátrahaza (534)												N 6	—	—	—	-8	Mátrahaza (534)
Dunaújváros (4600 ")												N 6	—	—	—	-8	Dunaújváros (4600 ")
Dombóvár (708) 540 ")												NE 4	2	∞	89	-5	Dombóvár (708) 540 ")
Szabadszállás (474)												NE 4	2	=	—	-8	Szabadszállás (474)
Kalocsa (1900) 549 ")												NE 3	2	89	5.4	-11	Kalocsa (1900) 549 ")
												NE 3	2	89	5.4	-11	
												NE 2	0	89	6.0	-12	
												NE 4	0	89	9.2	-12	

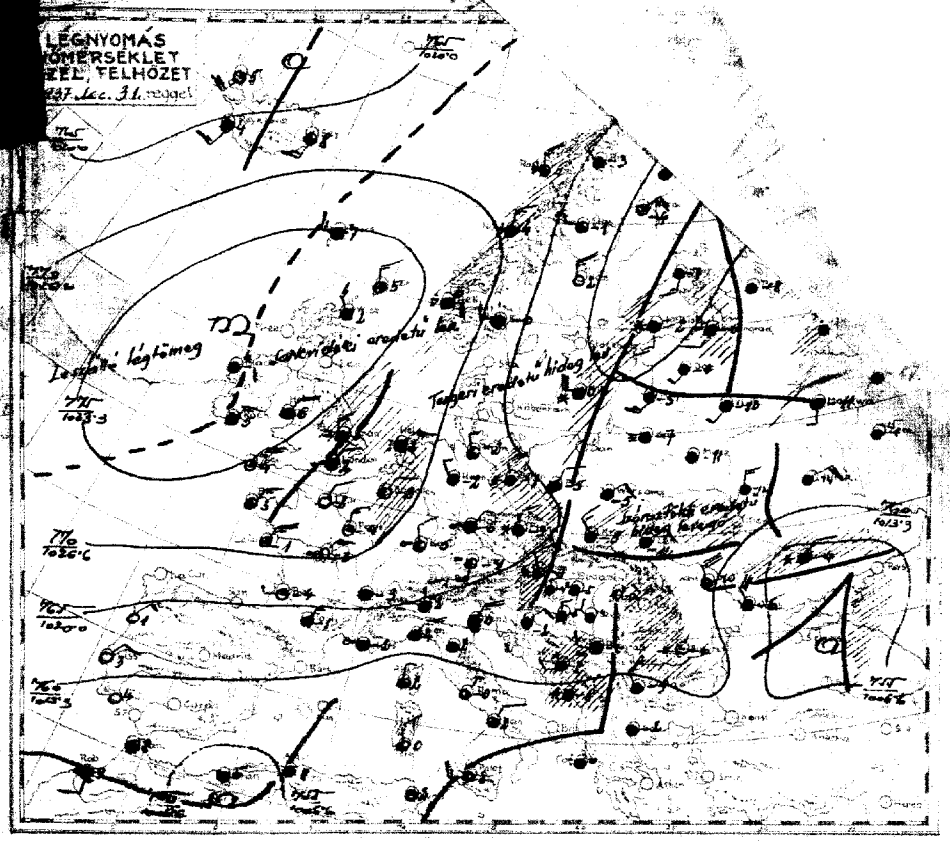
Ára 1 pengő

A m. kir. orsz. Meteorológiai é[redacted] Intézet időjárási na[redacted]

Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Ins[redacted]ntidien de l'Institut Royal Hongrois [redacted]
Daily Synoptic Map [redacted] Meteorological Institute.

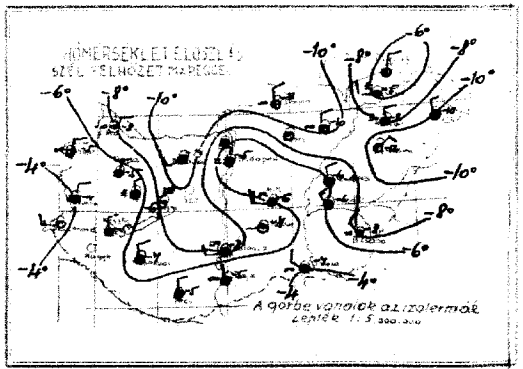
1937 december hó 31 nap





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadéka (mm)			Hőmérsékleti szélsőrekord (Körösség magasságú fcm)		
Kapuvár	⚑		Szenőrélés	.	fol.
Győr	.	11	Miskolc	.	
Tata	.	13	Tokaj	⚑	
Esztergom	.	9	Galgamácsa	.	6
Esztergom-Vaskapu	—		Gyámrő	⚑	7
Visegrád-Nagyvillám	.	12	Jászapáti	.	4
Alcsut	.	12	Cegléd	.	2
Érsi	.	8	Kecskemét	.	
Mór	.	11	Kunszentmiklós	.	5
Zirc	1	25	Irsák	.	3
Veszprém	.	9			
Balatonkenese	.	7	Kiskunhalás	.	7
Balatonfüred	.	4	Dácsalmás	.	5
Siófok	.	4	Kistelek	⚑	
Balatonboglár	⚑	2	Hartobágy-Halastó	—	
Zalaegerszeg	.	7	Polgár	.	
Lenti	.	2	Tiszafüred	.	
Nagykanizsa	.	2	Tiszaroll	.	4
Somogyszob	.	4	Szolnok	.	3
Barcs	.		Szentes	⚑	1
Szakcs	—		Orosháza	⚑	
Sárbogárd	.	10	Makó	2	2
Hőgyész	—	14	Battonya	.	6
Szekszárd	.	16	Püspökladány	.	fol.
Bárkány	.		Szeghalom	.	
Mohács	.	6	Körösszakál	.	
			Berettyóújfalu	.	fol.
Kisinác	.	17	Gurk	—	
Balassagyarmat	.		Kisvárda	.	
Szécsény	.		Vásárosnamény	.	
Putnok	.	3	Tiszaújlak	.	fol.
Bodonszilas	.		Csenger	.	1
Hidasnemeti	⚑				



A légnyomás és a hőmérséklet tegnapi középértéke /Budapest/ és eltérések a 65 éves napiközéptől
XII. 30 763.4 mm -6.4 C° Δ -0.1 mm -6.2

Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak [illegible] különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklás vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szeld[illegible] borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vast[illegible] vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást hozó ú. n. **lesiklófelületeke** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tengerszi[illegible] nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket [illegible] oldal alsó táblázatában [illegible] elején e kiadvány [illegible]

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Izland és Grönland vidékéről észak-atlanti eredetü levegő áramlik az európai szarazföldre, amely az alsó rétegekben valamivel enyhébb, mint az eddig felettünk időzött légtömegek. Ehhezképest a sikságon és az alacsonyabb hegyeken enyhülés állott be, a magasabb hegyeken azonban a hideg tovább tart. Hazánkban tegnap a hőmérséklet általában már csak néhány fokkal volt a fagypont alatt, és legtöbbhelyen éjjel sem észleltek -10°-on aluli talajmenti hőmérsékletet, ami az előző napokhoz képest több foknyi enyhülést jelent. A Kékesen azonban még nem enyhült az idő, ott ma délelött is -8° van és havazik. Tegnap is többhelyen volt gyenge havazás, a délkeleti megyékben pedig 1-2 mm volt a csapadék. A hegyek hóállapotáról az Intézet külön részletes jelentést adott ki. A Balaton jege tovább vastagodott, Keszthelyen ma reggel 5 cm, Balatonfüreden 7, Siófokon 8, Kenesén már 10 cm.
[illegible] ma reggel a tengerszintre átszámitott [illegible] legmagasabb értéke 778 mm, Irdbeszágban, [illegible] értéke 752 mm az Azori tengeren.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Északnyugati szél.
Többhelyen havazás, néhány helyen ónos eső.
A Dunántul egyes részein további hófuvás.
A hegyeken a hideg tovább tart.
A sikságon az enyhülés folytató[illegible] de az olvadáspontot alig hala[illegible]

Ügyeletes szolgálatve[illegible]
dr. Anjeszky sk.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
76473. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. orsz. Meteorologiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

Ekvipotenciális hőmérséklet

Budapest felett

Equipotential Temperature

Felcsatlás ma nem volt.