Hungary

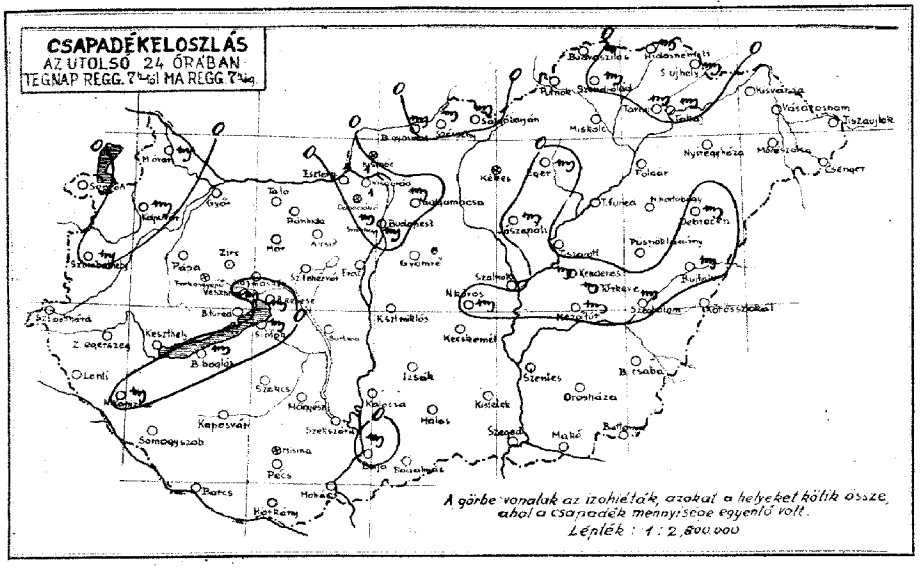
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

Jan–June 1937

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

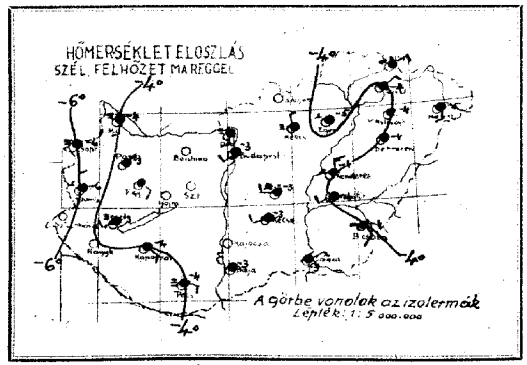
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

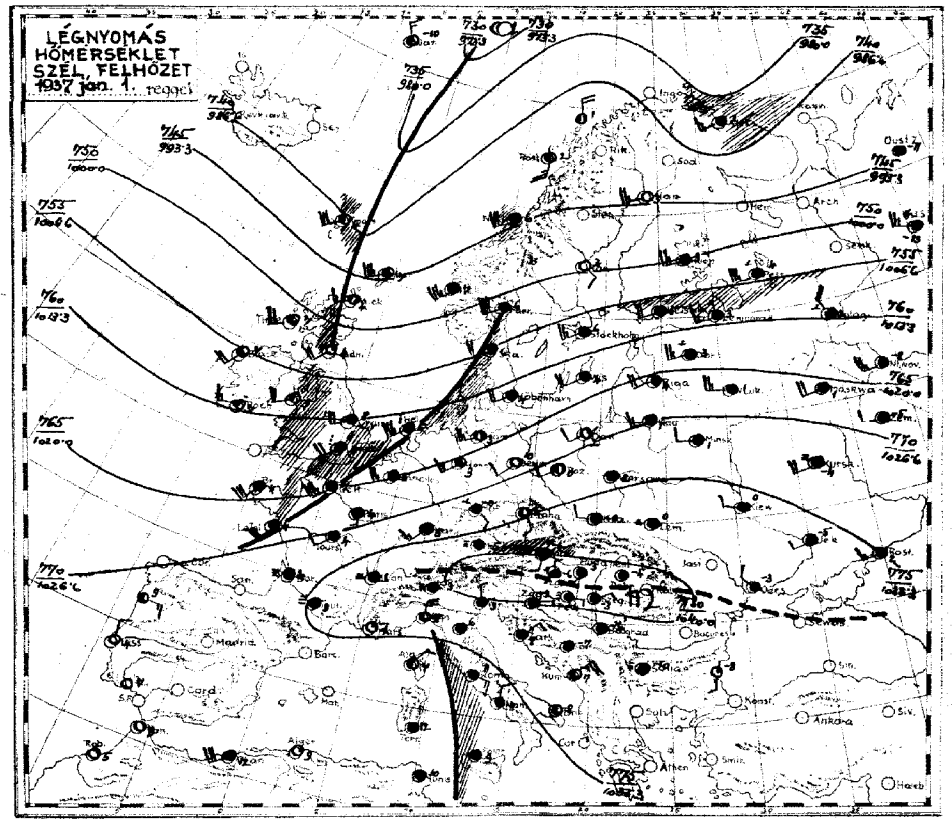
1937 január hó 1. nap — 50. évfolyam 1. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	·	·	Hidasnémeti	ny	·
Győr	·	·	Szendrőlád	ny	·
Tata	·	·	Miskolc	·	·
Esztergom	1	1	Tokaj	ny	·
Esztergom-Vaskapu	·	·			
Visegrád-Nagyvillám	·	·	Galgamácsa	ny	·
Alcsut	·	·	Gyömrő	·	·
Ercsi	·	·	Jászapáti	ny	·
Mór	·	·	Kunszentmiklós	·	·
Zirc	·	·	Izsák	·	·
Veszprém	ny	·			
Balatonszemes	·	·	Kiskunhalas	·	·
Balatonfüred	·	·	Bácsalmás	·	·
Siófok	ny	·	Kistelek	·	·
Balatonboglár	·	·	Hortobágy-Halastó	·	·
Zalaegerszeg	·	·	Polgár	·	·
Lenti	·	·	Tiszafüred	·	·
Nagykanizsa	ny	·	Tiszaroff	·	·
Somogyszob	·	·	Szolnok	·	·
Barcs	·	·	Szentes	·	·
Szakcs	·	·	Orosháza	·	·
Sárbogárd	·	·	Makó	·	·
Hőgyész	·	·	Battonya	·	·
Szekszárd	·	·	Püspökladány	·	·
Harkány	·	·	Szeghalom	ny	·
Mohács	·	·	Körösszakál	·	·
	·	·	Berettyóújfalu	ny	·
Kistéc	·	10	Gutt	·	·
Balassagyarmat	ny	·	Kisvárda	·	·
Szécsény	ny	1	Vásárosnamény	·	·
Putnok	·	·	Tiszaujlak	·	4
Bodvaszilas	·	·	Csenger	·	3





Lépték: 1:24,000.000

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

Az enyhébb nyugati és délnyugati eredetű légtömegek lassan egész Európát elborítják, és előnyomulásuk kisebb csapadékképződést/esőt és részben még havazást/ekez. Hazánkban is volt már néhány helyen kisebb hószállingózás, a Debrecenben közel 1 cm friss hó esett és a hóréteg vastagsága 11 cm-re emelkedett. A hóvisszonyok máshol nem javultak. A hőmérséklet lassan emelkedett: nappal általában -2/-4° között, éjjel -4/-6° között váltakozott. A hegyeken még ma reggel is -7/-9°-et észleltek.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -2°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 780 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt légáramlás.
Sok helyen köd és zuzmara.
Néhány helyen/inkább csak a nyugati megyékben/ hószállingózás.
A lassu hőemelkedés folytatódik.

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 számkalcs magyarázata minden hónap elején a 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.
71563 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

LIBRARY
OCT 16 1952
WEATHER BUREAU
81183

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

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

Időjárási napijelentés

1937 I-31

50. évfolyam
1937 január 1 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

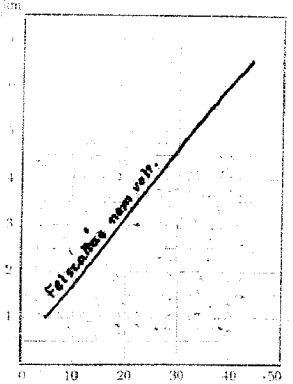
Budapest Meteor. Int.	Budapest Marvasföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen

Köd miatt pilot nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		LLLCL Cm	wwVv Nh	DDFWN	PPPTT	UGnapp dPPTT	L nE
London	151	6x	63638	17458	18548	0x907	01451
Párizs	215	5x	03628	16328	29404	9x603	97040
Marseille	231	00	00890	00000	35051	90101	00513
Lisszabon	384	00	00690	32200	32504	90300	00047
Ingó	005	mlZ.					
Stockholm	050	52	03845	20528	12906	8x705	00056
Berlin	430	60	05512	18242	29900	90300	97504
Hamburg	403	5x	02846	53526	24403	8x604	00020
München	414	xx	46109	00049	36855	0x402	00554
Zürich	281	xx	46109	28043	36452	9x403	
Prága	520	53	05544	14115	35853	8x401	00503
Bécs	501	5x	05528	46128	37754	9x800	00564
Innsbruck	507	xx	46209	00039	40764	9x402	00695x
Salzburg	508	00	01890	00013	36757	93702	00573
Velence	312	07	03690	30028	34703	8x302	00161
Roma	322	8x	03768	45328	31811	9x303	00270
Palermo	052	72	03764	00028	30309	8x401	00160
Helsinki	481	6x	21628	20458	12805	9x302	92041
Varsó	552	52	05546	20228	39902	0x403	00210
Moszkva	909	5x	03638	22428	19801	9x805	97589
Kiev	957	mlZ					
Belgrád	701	xx	44318	00058	39154		9655x
Bukarest	575	mlZ					
Szófia	720	xx	46209	00039	40764	9x402	00695x
Athén	740	mlZ					

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam 1. szám

a) Január hó 1 nap

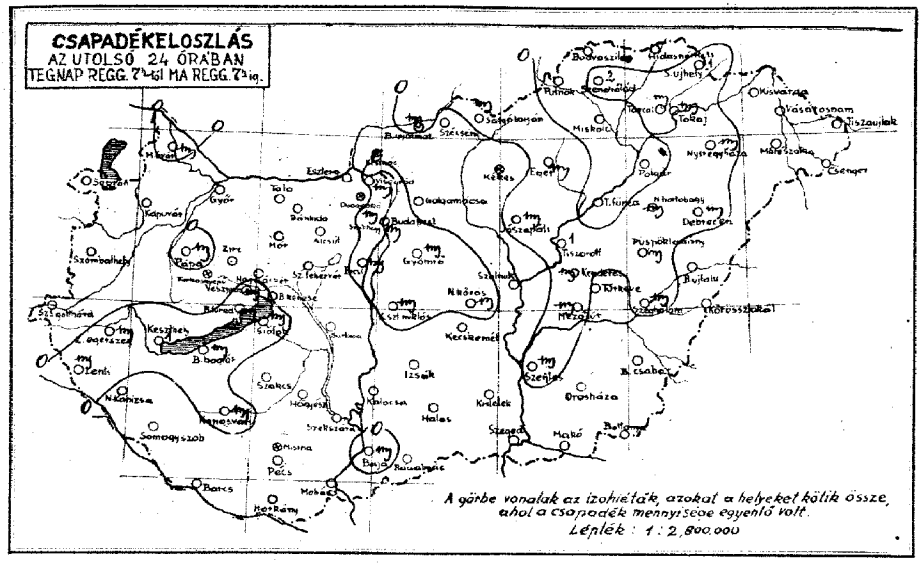
a) Hazai állomások megfigyelései:

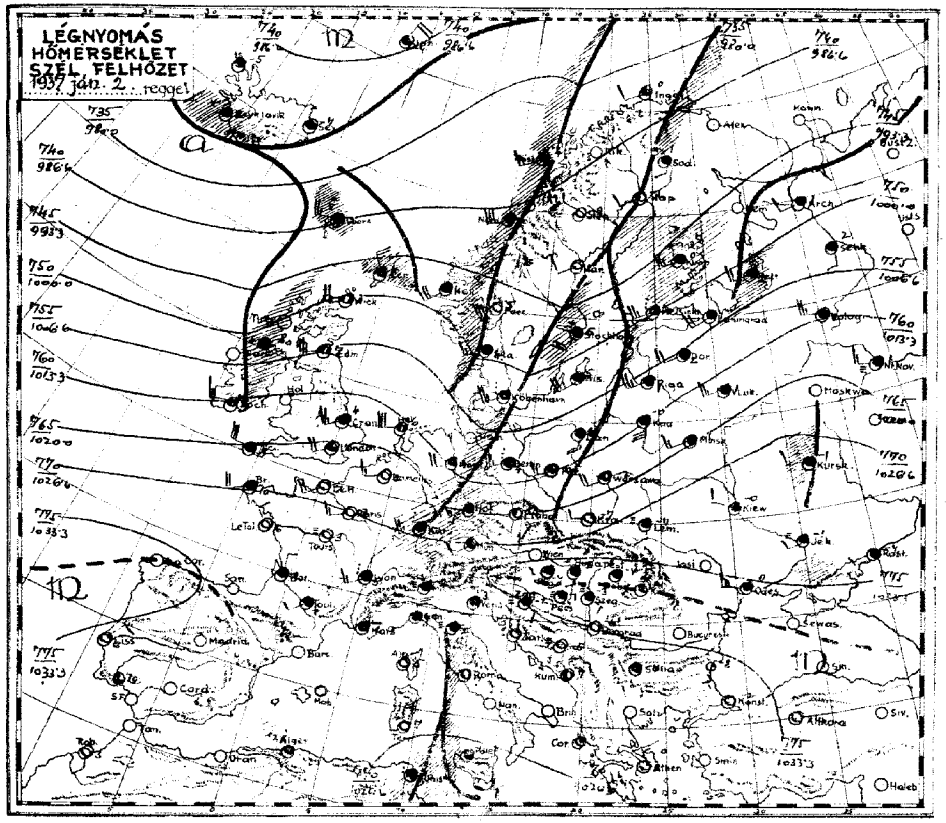
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 24 óra alatt (2 reál ert (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra alatt: Hőmérséklet napnál éjszakai max. min.	Reláció-dás mlle.	Napsütéses (óra)
Magyarország																				
Sopron																		-1 -4	-4	
Szombathely																		-3 -5	-5	
Szentgotthárd																		-1 -4		
Pápa																		-3 -5		
Budapest																				
Harmashatárhegy																				
Szekszárd																		-3 -4	-4	
Kecskemét																		-3 -4	-4	
Kaposvár																		-4 -4	-4	
Pécs																				
Budapest																		-1 -3	-3	0
Salgótarján																		-2 -3		
Eger																		-4 -2	-2	
Miskolc																		-5 -6	-6	
Tarcal																		-1 -4	-4	
Sátoraljaújhely																		-3 -5	-5	
Hajdúnánás																				
Debrecen																		-3 -4	-4	
Hódmezővásárhely																		-3 -4	-4	
Békéscsaba																				
Szeged																		-4 -5	-5	
Baja																		-3 -4	-4	
Kalocsa																				
Nagykőrös																		-2 -4	-4	
Kecskemét																		-3 -4	-6	
Nyíregyháza																		-4 -5	-5	
Hortobágy																		-4 -6	-6	
Debrecen																		-2 -4	-4	
Mátészalka																		-4 -5	-5	
Budapest																		-5 -6	-6	
Farkasgyepű (400)																				
Miskolc (534)																		-4 -8		
Budapest (700) 540 m)																		-5 -8	-8	
Kékes (1014) 949 m)																		-5 -8	-8	
Kékes (474)																		-3 -9	-9	

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 január hó 2. nap — 50. évfolyam 2. szám.

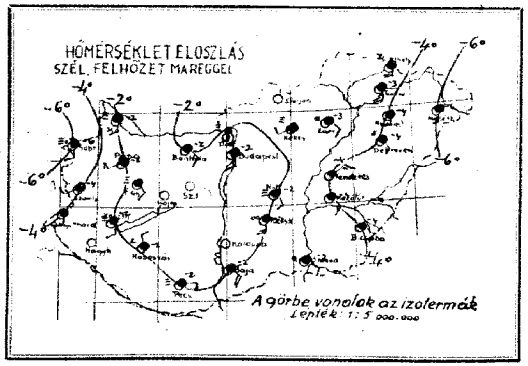




Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kaposvar			Hidasnémeti		
Győr			Szendrőlád		2
Tata			Miskolc		
Esztergom		1	Tokaj		mg
Esztergom-Vaskapu					
Visegrád-Nagyvillám			Galgamácsa		
Alcsut			Gyömrő		mg
Ercsi		mg	Jászapáti		mg
Mór			Kunszentmiklós		mg
Zirc			Izsák		
Veszprém		mg			
Balatonkenese			Kiskunhalas		
Balatonfüred			Bácsalmás		
Siófok		mg	Kistelek		
Balatonboglár			Hortobágy-Halmos		
Zalaegerszeg		mg	Polgár		
Lenti		mg	Tiszafüred		
Nagykanizsa			Tiszaroff		1
Somogyszob			Szolnok		
Barcs			Szentes		mg
Szakcs			Orosháza		
Sárbogárd			Makó		
Hűvösvölgy			Battonya		
Szokszárd			Püspökladány		mg
Harkány			Szeghalom		mg
Mohács			Körösnagykál		
			Berettyóújfalu		
Kisinóc		10	Guth		
Balassagyarmat		mg	Kisvárda		
Szécsény			Vásárosnamény		
Putnok			Tiszavalk		4
Bodvaszilas			Csenger		3



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 déli felében csendes és derült az időjárás, csak Sziciliától délnyugatra, a Földközi Tengeren van heves esőzés. Az Alpok és Kárpátok vonalától északra eső területeken viharos és csapadékos az időjárás. A csapadék eleinte hó alakjában hullott, később a nyugati enyhébb levegő előnyomulása következtében esőbe ment át. Hazánkban több helyen volt csekély havazás. A hőmérséklet napközben -2/-5° körül váltakozott, éjjel egyes helyeken -5/-7°-ig szállt le. A hóviszonyok alig javultak. A hóréteg vastagsága ma reggel: Svábhegy 4, Jánoshegy 4, Szépvölgy 6, Nagyszénás 6 cm. Pilis: Visegrád-Nagyvillám 6, Dobogókő 11 cm. Börzsöny: Kisinóc 10, Nagyhideghegy 30 cm. Mátra: Kékes északi oldala 10 cm. A Bakonyban és a mecsekben nincs hó, a Bükkhegységből nem érkezett jelentés.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A köd ritkulása.
Több helyen / kivált az északi megyékben/ havazás, később havaseső.
A hőmérséklet a hegyeken emelkedik, idelenn alig változik.

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: 35-25-05.

71563. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam
1936 január 2
2 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szelmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

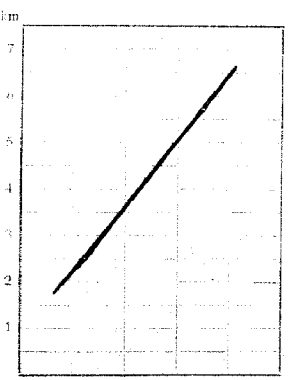
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
h	h	h	h	h	h	h

Pilot a köd miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cl Cm	vvVh Nh	DDFWN	PPPTT	UCHhpp	RRTrTgE
London	151 03	01890	20405	21641	81205	03381
Párizs	215 10	00790	22360	27403	90311	01031
Marseille	231 54	03791	00018	30301	86604	00000
Lisszabon	384 53	01661	02283	33306	91300	00516
Ingó	005 52	03963	18215	83500	72809	95398
Stockholm	059 52	62738	16428	98805	84413	02021
Berlin	440 52	62868	53568	17704	81616	96021
Hamburg	403 52	14765	57665	11105	92406	04051
München	414 17	02790	18215	26001	78605	00514
Zürich	281 02	03590	24346	28202	77501	00530
Praga	520 04	01690	12214	23453	72709	00553
Bécs	501 5x	08438	16228	29054	91805	97554
Innsbruck	507 00	02850	00150	22761	92807	00610
Salzburg	508 00	00089	12300	28451	60813	00522
Velence	312 5x	09448	00048	30103	91803	00041
Róma	322 50	02575	06126	28107	61802	03262
Palermo	652 77	02454	00025	26210	91902	08152
Helsinki	481 6x	62638	20568	02004	91807	06034
Varsó	552 5x	03628	18428	21852	91807	00523
Moszkva	909 52	03738	59428	21151	91707	00518
Kiev	957 52	03658	26228	29550	91805	00506
Belgrád	701 xx	46309	00049	32354	01710	00543
Bukarest	575 00	41390	20130	32756	90801	00600
Szófia	720 5x	08478	00018	35954	xxxxx	00560
Athén	730 54	01742	30313	31302	85492	00010

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



h.

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

1936 január hó 2 nap

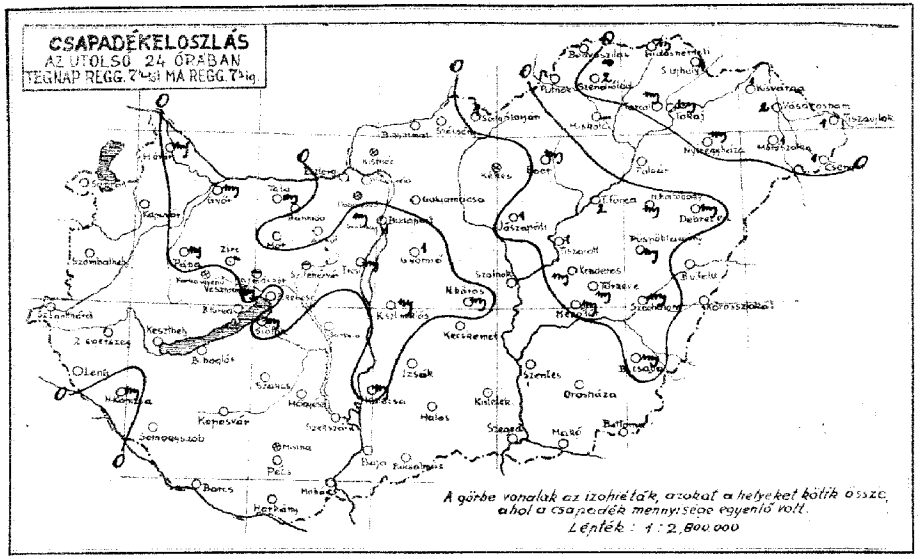
d) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai Hőmérséklet: reggeli éjszakai max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546												SE 2	4	1036.8	−3	(mg)		−3	−7	−9	—	Sopron
Szombathely 542												SE 2	4	1036.1	−6	.		−4	−5	−5	—	Szombathely
Szentgotthárd												SW 1	4	1036.6	−4	.		−4	−5	—	—	Szentgotthárd
Pápa												S 2	4	1037.0	−2	(mg)		−4	−6	−6	—	Pápa
Budafa							SE 1	4	1036.9	−2	.	SW 1	4	1037.3	−2	.		−4	−2	−2	—	Budafa
												SE 3	4	1036.6	−2	.		−3	−2	−2	—	
Kőszeg																						Kőszeg
Szentgotthárd																						Szentgotthárd
Kaposvár												SE 2	4	1037.0	−3	(mg)		−2	−3	−3	—	Kaposvár
Pécs 547												E 2	4	1037.4	−3	(mg)		−2	−3	−3	—	Pécs
Budapest 541	SSW 4	4	1038.7	−2			S 1	4	1037.4	−3		S 2	4	1037.0	−2	(mg)		−2	−2	−2	—	Budapest
Sajtoskál																						Sajtoskál
Eger												SE 1	4	1037.8	−3	(mg)		−1				Eger
Miskolc 638																						Miskolc
Tarcal												S 5	4	—	−3	(mg)		−4	−4	−5	—	Tarcal
Szalajkaház												S 4	4	—	−3	(mg)		—	—	—	—	Szalajkaház
Baja												SE 4	4	—	−2	.		−2	−2	−2	—	Baja
Kalocsa																						Kalocsa
Nagyrédei												S 1	4	—	−2	(mg)		−2	−3	—	—	Nagyrédei
Kecskemét 636												S 3	4	—	−2	.		−2	−2	−4	—	Kecskemét
Szeged 544												ESE 1	4	1037.0	−3	.		−2	−3	−3	—	Szeged
Békéscsaba 637												ESE 3	4	1037.8	−4	.		−3	−5	−5	—	Békéscsaba
Mezőtúr 548												SE 3	4	1037.4	−4	(mg)		−2	−4	−4	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												S 1	4	—	−4	(mg)		−3	−4	−4	—	Törökszentmiklós
Kondoros												SW 3	4	—	−4	(mg)		−3	−5	−5	—	Kondoros
Nyíregyháza												S 1	4	—	−4	(mg)		−3	−5	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SW 2	4	—	−3	(mg)		−3	−4	−4	—	Hortobágy
Debrecen 545												SE 1	4	1037.4	−4	(mg)		−1	−4	−5	—	Debrecen
Mátészalka												S 1	4	1037.8	−4	(mg)		−5	−7	−7	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)												SE 2	4	1038.2	−3	(mg)		−3	−4	−4	—	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							E 2	—	—	−5	.											Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **												E 2	—	—	−5	.		−4	−5	—	—	Dobogókő (700) **
Szabhegy (474)												S 1	4	—	−6	(mg)		−6	−7	—	—	Szabhegy (474)
Kékes (1000) 549 **							SE 1	4	1035.5	−5	.	S 1	4	1036.3	−5	(mg)		−4	−5	—	—	Kékes (1000) **
												SW 1	4	1036.3	−8	.		−8	−9	—	—	

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 január hó 3. nap — 50. évfolyam 3. szám.



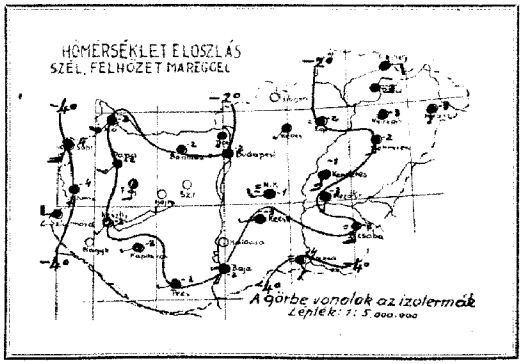
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	·		Hidasnémeti	nincs	
Győr	nincs		Szendrőlád	2	
Tata	nincs		Miskolc	—	
Esztergom	·	1	Tokaj	nincs	
Esztergom-Vaskapu	·				
Visegrád-Nagyvillám	·		Galgamácsa	·	
Alcsút	·		Gyömrő	1	
Ercsi	nincs		Jászapáti	1	1
Mór	·		Kunszentmiklós	nincs	
Zirc	—		Izsák	·	
Veszprém	nincs				
Balatonkenese	·		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Siófok	nincs		Kisielek	·	
Balatonboglár	·		Hortobágy-Halesté	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	·		Tiszafüred	2	
Nagykanizsa	nincs		Tiszaroff	1	
Somogyszob	·		Szolnok	·	
Barcs	·		Szentes	·	
Szakcs	·		Orosháza	·	
Sárbogárd	·		Makó	·	
Hőgyész	·		Battonya	·	
Szekszárd	·		Püspökladány	nincs	
Harkány	·		Szeghalom	nincs	
Mohács	·		Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisinóc	·	7	Guth	·	
Balassagyarmat	·		Kisvarda	1	1
Szécsény	·		Vásárosnamény	2	2
Putnok	·		Tiszaujlak	1	5
Bodvaszilas	·		Csenger	1	4

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

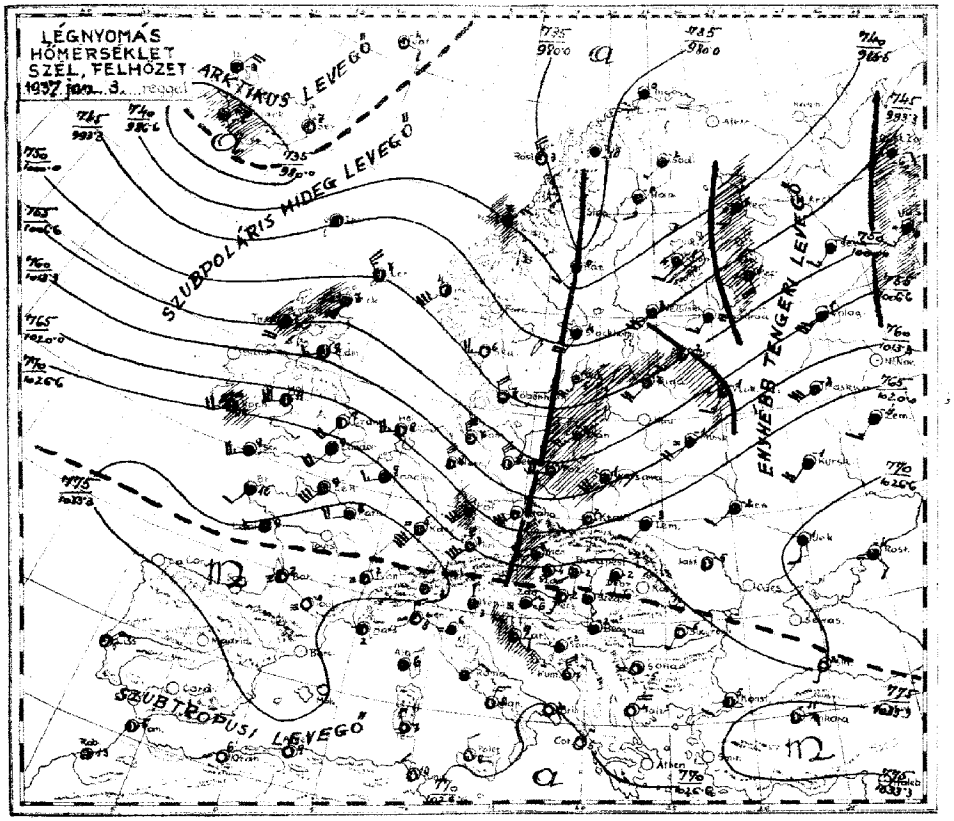
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest**, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felel: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74563 — 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):

Északeurópában tovább tart a változó jellegű, szeles, csapadékos időjárás, amely részben az Alpok és Kárpátok északi oldalára is kiterjeszkedik. Hazánkban az éjjel folyamán még országszerte borult volt az idő. Csapadék azonban csak kisebb mennyiségben volt az északi-északkeleti határmegyékben. A hőmérséklet egyes helyeken még a -5,-7°-ig, a talajmentén 3centhelyen a -9°-ig süllyedt. A bóviszonyok változatlanok. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 4, Dobogókő 11, Nagyvillám 6, Kisinóc 7, Kékes 12 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délnyugati-nyugati szél. Változó felhőzet. Egyes helyeken inkább csak északon kisebb havazások vagy hó. Több helyen még köd. A hőmérséklet emelkedik.

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

50., évfolyam

193 7 január 3. szám

Időjárási napjelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

KEL	h	MEZ

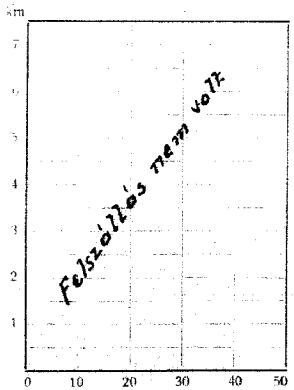
Magasság H (m)	Hőfok t (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás p (mbar)	Budapest Meteor. Int. 8 h	Budapest Mátyásföld h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
				Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) 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 SSW 4						
				200 SSW 3						
				300 WNW 1						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ww Vs Ns	DDFWN	PPPTT	UCh a pp	RRTm TmF
London	151	57 02464	22427	25849	9x308	97491
Párizs	215	52 21638	24458	30608	9x407	95072
Marseille	231	10 02890	00014	30602	81302	00512
Lisszabon	384	50 01xxx	04307	31805	50801	00041
Ingó	005	52 03953	18328	78700	7x800	00498
Stockholm	059	5x 03838	18518	88904	8x816	97021
Berlin	440	5x 02856	57656	11008	8x401	04041
Hamburg	403	50 01743	57785	12207	90416	05051
München	414	5x 68758	55778	29303	7x404	97011
Zürich	281	7717				
Prága	520	6x 14957	55687	20004	7x704	97001
Bécs	501	0x 03778	24328	25805	5x708	97511
Innsbruck	507	50 03762	00028	32754	8x800	00569
Salzburg	508	50 03668	28428	30802	70807	00514
Velence	312	52 03344	32148	29803	8x302	00191
Róma	322	53 03565	06828	27407	9x304	00250
Palermo	052	50 01768	24403	27509	xxxxx	xxxxx
Helsinki	481	62 21527	20658	96903	8x100	01021
Varsó	552	6x 68628	20678	12301	9x813	95011
Moszkva	909	5x 02628	53628	15953	9x600	00538
Kiev	957	5x 03658	18328	xxx58	8x807	00514
Belgrád	701	5x 45428	00448	30058	8x708	00535
Bukarest	575	53 08578	20434	27658	8x302	00574
Szófia	720	50 08471	00062	32096	86400	00563
Athén	730	50 01762	02662	29006	84801	00047

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



193 7 január hó 3. napja

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

50. évfolyam 3. szám

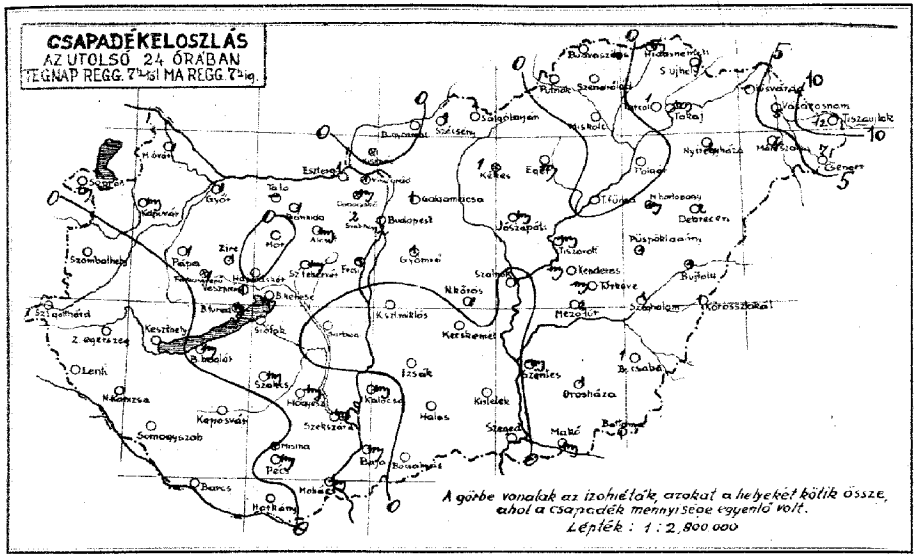
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C)	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 óra (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napnyi éjszakai max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	SW 4	4	1000.1	−4							SW 4	4	1000.1	−4			−3	−5	−6	1	Magyaróvár
Sopron 546	SW 4	4	996	−3							SW 4	4	997	−4			−3	−5	−9	1	Sopron
Szombathely 542	SE 4	4	—	—							SW 3	4	998	−3			−3	−4	−6	—	Szombathely
Szentgotthárd											SW 3	4	999	−2			−4	−6	−8	—	Szentgotthárd
Pápa	S 4	4	998	−1							—	4	999	−2			−1	−2	−2	—	Pápa
Bakonyi																					Bakonyi
Siófok																					Siófok
Balatonakarattya																					Balatonakarattya
Keszthely	SE 4	4	1001	−1							SW 3	4	1000	−2			−4	−6	—	—	Keszthely
Kaposvár 635	SE 2	4	1002	−1							W 3	4	1001	−3			−3	−5	—	—	Kaposvár
Pécs 547	— 0	4	1000	−1							W 1	3	1000	−2			0	−3	−5	—	Pécs
Budapest 541	SW 4	4	1000.4	−2							W 4	5	1000.4	−2			−1	−2	−3	0	Budapest
Salgótarján																					Salgótarján
Eger	SE 4	4	1000	−5							— 0	4	1000	−2			−1	−3	−4	—	Eger
Miskolc 638											NE 3	4	999	−3			−3	−4	−4	—	Miskolc
Tarcal											SE 2	4	999	−3			−3	−4	−4	—	Tarcal
Sátoraljaújhely											SE 2	4	999	−3			−3	−4	−4	—	Sátoraljaújhely
Baja	S 1	0		−2							SW 1	0		−2			−2	−5	—	—	Baja
Kalocsa																					Kalocsa
Nagykőrös											W 3	4		−1			−1	−3	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	S 1	4	—	−2							— 0	4	—	−3			−2	−4	−6	—	Kecskemét
Szeged 544	ESE 3	3	1001	−0							ESE 3	4	1000	−1			−0	−5	−7	—	Szeged
Békéscsaba 637	ESE 3	4	1002	−2							ESE 3	4	1001	−2			−1	−3	−5	—	Békéscsaba
Mezőhegyes 548											S 2	4	1000	−3			−2	−5	−6	—	Mezőhegyes
Túrkeve											SE 2	4	1000	−3			−2	−3	−9	—	Túrkeve
Kunhegyes											— 0	4	1000	−1			−2	−3	−7	—	Kunhegyes
Nyíregyháza											— 0	4	1000	−1			−2	−3	−7	—	Nyíregyháza
Kerekegyháza											SW 1	4	999	−2			−2	−3	−8	—	Kerekegyháza
Debrecen 545	SE 2	4	1001	−3							ESE 2	4	1000	−4			−3	−4	−7	—	Debrecen
Miskolc 639																					Miskolc
Farkasgyepű (400)											— 0	—	—	−2	—	V	0	−2	—	—	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)											S 1	4	1000	−5	—	N	−1	−3	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 ")											S 1	4	1000	−5	—	N	−2	−5	—	—	Dobogókő (700) 540 ")
Svábhegy (474)											S 1	4	1000	−5	—	N	−1	−3	—	—	Svábhegy (474)
Kékes (1000) 549 ")	SW 4	4	1000	−9							SW 3	4	1000	−6	—	N	−4	−7	—	—	Kékes (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.

193*7* *január* hó *4* nap — 50. évfolyam *4* szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

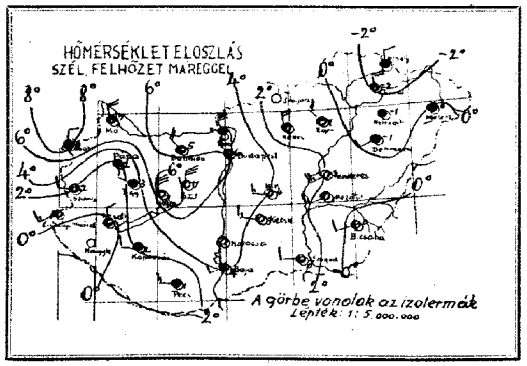
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kaposvár	nyg		Hidasnémeti	nyg	
Győr	1		Szendrőlád	·	
Tata	—		Miskolc	·	
Esztergom	1		Tokaj	nyg	
Esztergom-Vaskapu	·				
Vasvegrad-Nagyvillám	1	2	Galgamácsa	1	
Alcsut	nyg		Gyömrő	1	
Ercsi	1		Jászapáti	nyg	1
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Zirc	1		Izsák	·	
Veszprém	1				
Balatonkenese	nyg		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	nyg		Bácsalmás	·	
Siófok	·		Kistelek	·	
Balatonboglár	nyg		Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	·		Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	·		Tiszavell	nyg	
Sumonyszob	·		Szolnok	·	
Bárcs	·		Szentes	nyg	
Szakcs	nyg		Orosháza	1	
Sárhegyről	·		Makó	nyg	
Hágyesz	nyg		Battonya	1	
Szekszárd	nyg		Püspökladány	1	
Harkány	·		Szeghalom	1	1
Mohács	nyg		Kőrösszakál	1	1
	·		Berettyóújfalu	1	1
Kisirác	—	3	Gelb	·	
Balassagyarmat	·		Kisvarda	—	—
Szécsény	1		Vásárosnamény	5	7
Putnok	·		Tiszaujlak	12	15
Budvaszilas	·		Csenger	7	8

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

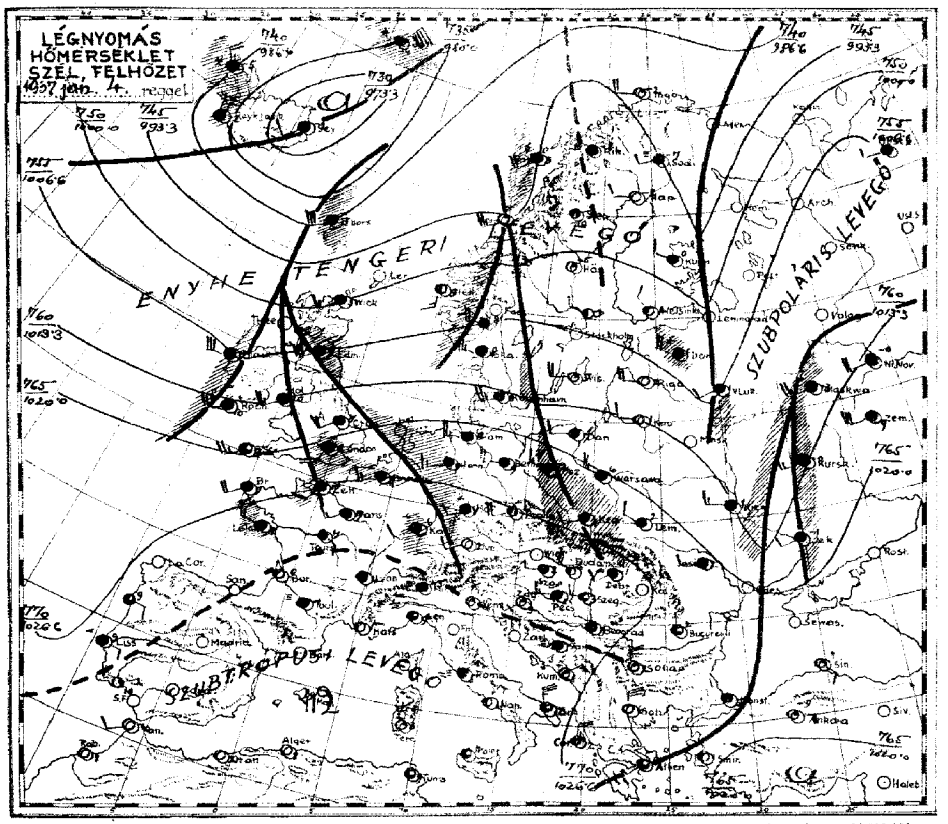
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.**
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



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):

Enyhe óceáni légtömegek árasztották el egész Európát, csak az Alpok zártabb völgyeiben találhatók még a régi hideg légtömegek maradványai. A szabad légkörben Zsee m körül található csak 0 fokos hőmérsékleti szint. Hazánk nyugati részein már a reggeli órákban 7-8° körül állott a hőmérséklet, ami körülbelül 11 fokkal haladja meg a naptári időpontnak megfelelő értéket. Ezzel szemben az Alföld keleti részein meglehetősen hűvös van, délben is csak néhány fokkal áll a hőmérséklet a fagypont felett. Az utolsó 24 órában ismételten volt az országban csapadék, vegyesen hó, havazás és eső alakjában. A csapadékmennyiség általában csekély volt, de északkeleten elérte az 5-10 mm-t, Tiszaujlakon a 12 mm-t. A hegyeken átmenetileg javultak a hóviszonyok, de a mai enyhe szél következtében az alacsonyabb hegyeken igen erős, a magasabbakon pedig mérsékelt olvadás állott be. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 3, Jánoshegy 4, Dobogókő 8, Nagyvillám 2, Kisinóc 3, Kékes északi oldala 16, Sáterhegyek 5 cm. A Bakonyban és Mecsekben nincs hó, a kőszegi hegyekből nincs jelentés.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A nyugati szél gyengülése.
Éjjel és holnap sok helyen köd.
Az északi megyékben, néhány helyen eső.
A hőmérséklet az olvadáspont felett marad, a hegyekben is folytatódik az olvadás.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 január 4 — 4 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aërologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I h M E Z

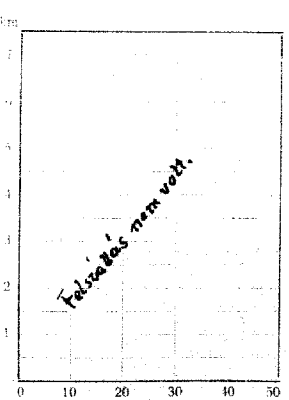
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h				Budapest Mátyásföld 8 h				Budapest h				Szombathely h				Kaposvár h				Szeged h				Debrecen 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	NW	8		0	NW	8																	
				300	NW	18		200	NW	12																	
				800	NNW	18		400	NW	18																	
				1500	N	15		1600	NNW	18																	
				1800	NNW	18		1800	NNW	15																	
				Sc.				2600	NNW	18																	

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév						
London	1515X	61738	19458	23547	0X806	97471
Párizs	2155X	05638	18328	29107	8X708	00071
Marseille	2315O	01861	00001	30701	81400	00500
Lisszabon	3845X	57417	08137	29709	9X801	97052
Ingó	0058O	01950	24113	91512	70307	01398
Stockholm	050 mil.					
Berlin	4406O	05645	57957	24009	8X302	02071
Hamburg	4035Z	02638	24528	21408	9X902	97880
München	4140Y	05591	20211	33502	81604	00510
Zürich	281 mil.					
Prága	5205Z	14755	55486	29006	8X206	97051
Bécs	5015Z	02855	25345	29206	8X403	00051
Innsbruck	5070O	09X00	00010	36754	9X300	00549
Salzburg	5080O	00090	20510	34703	90300	02021
Velence	3120I	01690	32103	31801	85301	80071
Róma	322KX	48000	04348	31705	90305	00131
Palermo	6522O	02755	00025	30611	86405	03162
Helsinki	4815O	02800	28474	03901	803°0	01001
Varsó	5525Z	02638	26528	19706	9X307	96032
Moszkva	9095Z	71XX8	18628	9XX53	9X901	94628
Kiev	9576X	24658	24378	15101	9X403	93546
Belgrád	7015X	03548	00028	29603	8X204	91021
Bukarest	5755O	02775	28415	25002	80308	00534
Szófia	7205O	01863	28863	26302	70205	97010
Athén	7405O	02745	20505	22[illegible]	[illegible]	00010

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 január hó 4 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
4 szám

Időjárási napijelentés

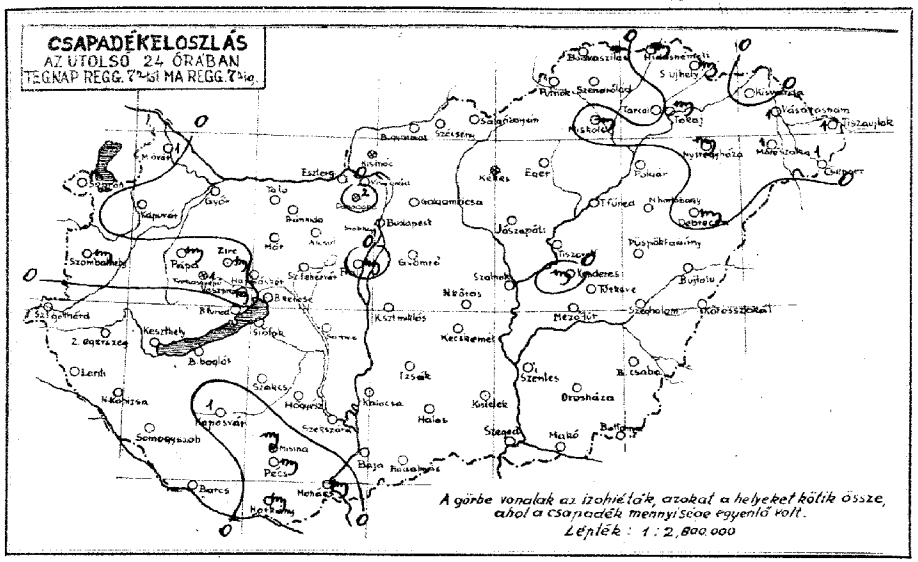
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Legutóbbi 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkéj (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Legutóbbi 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkéj (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma délel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkéj (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Fel. hőkéj (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérsékletek: napi max.	napi djszaki min.	Rádiólélés ideje (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																	NW 4	3	1018.4	3			5	4	1	Magyaróvár
Sopron 346																	NW	4	24.1	2	mg					Sopron
Szombathely 542																	W 1	3	30.1	2						Szombathely
Szentgotthárd																	SW 3	2	—	—	1.1					Szentgotthárd
Pápa																	NW 4	3	19.6	5	mg					Pápa
Budafa																			28.1							Budafa
Keszthely																										Keszthely
Siófok 635																	N 6	2	23.7	8	mg		—	—	—	Siófok 635
Kaposvár																	NW 1	3	30.6	-1			-3	—	—	Kaposvár
Pécs 547																	W 2	4	30.3	2			1	—	—	Pécs 547
Budapest 541						NW 5	2	27.0	6	1.4		SW 5	2	27.0	6	1.4	W NW 5	2	27.0	6	1.4		5	4	1	Budapest
Salgótarján																										Salgótarján
Eger																	NW 1	4	27.2	1	mg		?	-0	—	Eger
Miskolc 638																										Miskolc
Tarcal																	N 4	3	—	-2	1.1		0	-4	-8	Tarcal
Sátoraljaújhely																	N 2	4	—	—	mg		—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja																	SW 1	3	<	4			4	2	—	Baja
Kalocsa																										Kalocsa
Nagykőrös																	W 3	2	—	4	1.1		1	2	—	Nagykőrös
Kecskemét 636																	W 3	4	—	3			2	-2	-4	Kecskemét
Szeged 544																	W 2	3	28.1	3			3	2	-1	Szeged
Békéscsaba 637																	WSW 2	2	27.4	0	mg		2	-1	-3	Békéscsaba
Mezőhír 548																	SW 3	2	26.3	1	2		3	-1	-6	Mezőhír
Túrkeve																	W 1	2	—	0	1.1		2	-0	-4	Túrkeve
Kunhegyes																	W 4	2	—	—	(mg)		2	-4	-6	Kunhegyes
Nyíregyháza																	—	4	—	—	(mg)		1	-3	-7	Nyíregyháza
Hortobágy																	SW 1	4	—	-1	(mg)		1	-2	-4	Hortobágy
Debrecen 545						SW 2	4	26.7	1	2		SW 2	4	26.4	-1	4.1	SW 2	4	25.4	-1	6 mg		1	-2	-8	Debrecen
Mátészalka																	SW 1	4	25.4	0	4.1		1	-2	-2	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	NNW	4	30.4	3	1.1		5	-1	-1	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																	NW	3					4	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540 **)						—	—	—	—	—							NW	4=	98.3	2	mg		5	—	—	Debrecen (700) **)
Szeghalom (474)																	NW	3		2	6 mg		0	—	—	Szeghalom (474)
Békés (1000) 540 **)						SW 3	3=	96.4	-2	1		SW 2	3=	96.4	-3	1	NW	2	96.7	0	1 mg		1	-2	—	Békés (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 január hó 5. nap — 50. évfolyam 5. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

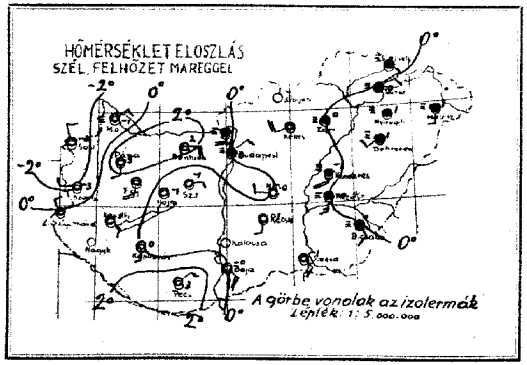
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	·		Hidasnémeti	hó	
Győr	·		Szendrőlád	·	
Tata	·		Miskolc	hó	
Esztergom	·		Tokaj	hó	
Esztergom-Vaskapu	·				
Visegrád-Nagyvillám	·		Galgamácsa	·	
Alcsut	·		Gyömrő	·	
Ercsi	hó		Jászapáti	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Zirc	hó		Izsák	·	
Veszprém	hó				
Balatonkenese	·		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Siófok	·		Kistelek	·	
Balatonboglár	·		Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	·		Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	·		Tiszaroff	·	
Somogyszob	·		Szolnok	·	
Barcs	·		Szentes	·	
Szakcs	·		Orosháza	·	
Sárbogárd	·		Makó	·	
Hágyész	·		Battonya	·	
Szekszárd	·		Püspökladány	·	
Harkány	hó		Szeghalom	·	
Mohács	hó		Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisinóc	·		Guth	·	
Balassagyarmat	·		Kisvárda	·	1
Szécsény	·		Vásárosnamény	1	4
Putnok	·		Tiszaujlak	1	13
Bodvaszilas	·		Csenger	1	6

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

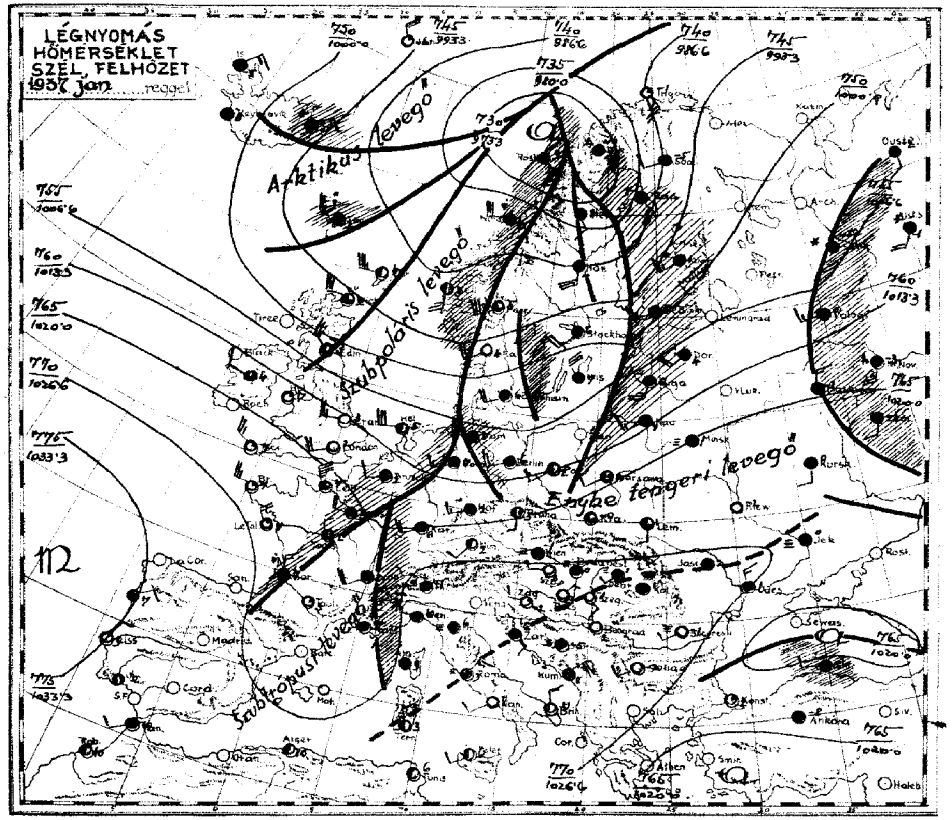
Kiadja: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest**, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74 903. — 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.



Lépték: 1 : 24,000.000

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

Európaszerte tovább tart a nyugati légáramlás, de most már nem enyhe tengeri levegőt szállít, hanem egyre hidegebb, Grönland közeléből származó légtömegeket. Ennek következtében a hőmérséklet általában csökken, csak azokon a helyeken tartotta meg magas értékeit, ahol még napsütés van. Hazánkban tegnap még mindenütt napos volt az idő, az éjjeli köd megjelenése folytán azonban az északi megyékben ma már kevesebb lett a napsütés. A hőmérséklet tegnap sok helyen fagyott 10°-ig, sőt a Dunántul egy részén 10° fölé emelkedett, az ország északkeleti szélén azonban alig haladta meg a fagypontot. Éjjel mérsékelt talajmenti fagy volt. Néhány helyen kevés eső esett. A hegyeken még van hó, de az erős és még éjjelen át is tartó olvadás miatt rendkívül rossz állapotban. Hóvastagságok ma reggel: Budai hegyekben hófeltok. Pilis: Dobogókő 4, Nagyvillám hófolt. Mátra: Galyatető 10, Kékes 15 cm. Kisinócon, a Bakonyban és a Mecsekben nincs hó.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt délnyugati, később élénkebb nyugati szél.
A hőmérséklet csökkenése.
Az északi megyékben még több helyen köd, egyes helyeken eső és havaseső.

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

50. évfolyam

1934 január 5

Időjárási napijelentés

5. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T | M É Z

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
h	11 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m) | Hőmérséklet T (°C) | Nedvesség-különbség T−T' (°Celsius)

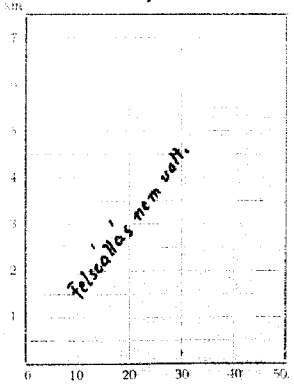
Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

0 E 2
200 SE 2
400 SSW 6
600 SSW 13

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cm	wwVs Ns	DDfWN	PPTT	UChappRRTa UaE
London	151 00	00790	22400	18037	80207 01361
Párizs	215 9x	62748	59488	20603	8x317 02032
Marseille	231 5x	22748	10268	25309	7x804 92071
Lisszabon	384 60	01661	33401	35109	90301 02071
Ingó	005 50	04963	10503	87251	60717 00XXX
Stockholm	059 52	03844	17417	95506	8x809 92051
Berlin	140 52	03658	20428	12406	8x604 00041
Hamburg	403 6x	62758	57468	09005	9x500 02051
München	414 07	05594	18114	21602	82604 00514
Zürich	281 52	47343	26048	25001	9x501 00521
Prága	520 57	07454	16126	18803	8x501 00011
Bécs	501 50	46219	00049	24951	9x706 00514
Innsbruck	507 03	04390	00013	25958	91810 00595
Salzburg	508 00	00890	12300	24002	70807 00014
Velence	312 mil.				
Róma	322 xx	48009	04349	28203	9x804 00011
Palermo	652 70	02764	20114	28706	80806 00170
Helsinki	481 6x	64028	18568	00805	0x809 94031
Varsó	552 57	02545	18326	17004	02807 00041
Moszkva	009 52	03638	32328	19051	9x305 92518
Kiev	957 04	00690	00011	24352	90403 00524
Belgrád	701 00	00690	00020	26002	00807 04001
Bukarest	575 mil.				
Szófia	720 55	01862	22402	28852	90400 00533
Athén	730 mil.				

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
1934 január hó 5 nap Kedd
50. évfolyam 5 szám

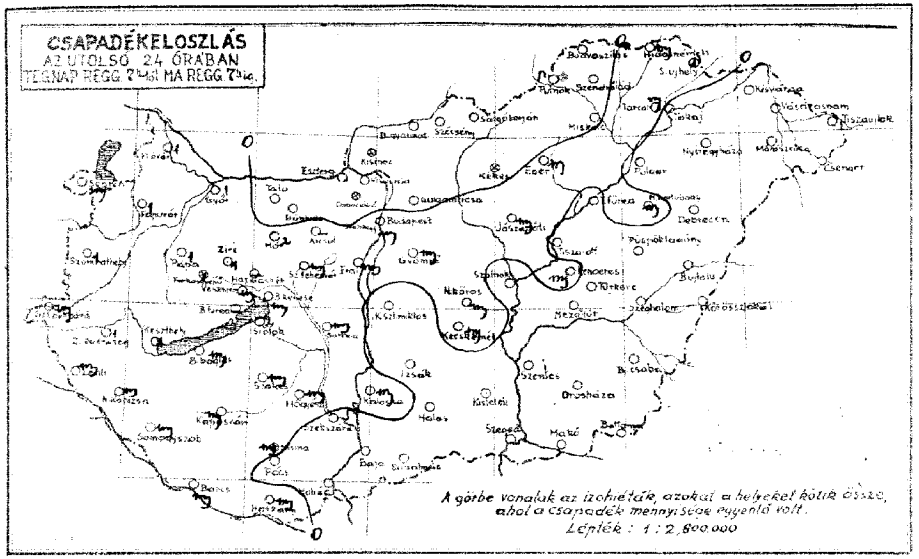
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (2 adat) (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (2 adat) (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Soproni 546													9	−2			Sopron
Szombathelyi 542	SSW 1	3	1029	10			NE 1	1	1029	−1			10	−3	−5		Szombathely
Szentgotthárd	W 1	1					NW 1	0	22.3	−3			11	−5	−1		Szentgotthárd
Pápa							NW 2	1	22.2				8	−2			Pápa
Budaörs	S 1	4	18.4	3			S 2	0	23.1	2			6	−0	−1		Budaörs
							E 4	0	23.1								
Hármáskér							—	0	—	−1			10	−1	—		Hármáskér
Székesfehérvár	NNW 4	3	16.8	8			E 1	0	22.1	−1				+2	—		Székesfehérvár
Keszthely							SE 1	1	23.1	1			7	−0	—		Keszthely
Kaposvár 635	NNW 1	3	17.9	5			S 1	0	23.5	3			6	−1	—		Kaposvár
Pécs 547	W SW 1	4	19.9	3			NE 2	0	23.5				4	−0	−3		Pécs
Budapest 541	NNW 1	2	15.2	8			—	1	1042	2			10	−0	−2	5	Budapest
Salgótarján							NW 1	4	15.5	0							Salgótarján
Eger							—	0	24.8	0			8	−0	+1		Eger
Miskolc 638	SE 1	3	18.0	2			NW 1	1	23.8	2							Miskolc
Tarcal																	Tarcal
Sátoraljaújhely							S 1	4	—	—	mg		ENE 1	4	—	0	—	mg		Sátoraljaújhely
							S 1	4	—	—	mg		2	—	—		
Baja							W 1	1	—	3							Baja
Kalocsa													SE 4	0	—	−0			10	−1			Kalocsa
Nagyrévén							W 1	0	—	0							Nagyrévén
Kecskemét 636							S 1	0	—	−1			9	−1	—		Kecskemét
													7	−2	−2		
Szeged 544	SSW 1	1	18.0	9			ESE 2	0	16.2	−1			9	−2	−5		Szeged
Békéscsaba 637	W 1	0	19.4	4			ESE 2	4	16.3	0			8	0	−1		Békéscsaba
	S 2	0	18.8	1													
Mezőhe 548							S 3	4	17.0	−0			9	−1	−6		Mezőhe
Tiszavas							S 1	4	—	0			8	−1	−5		Tiszavas
Kenderes							S 4	4	—	−1			8	−2	−2		Kenderes
Nyíregyháza							—	0	24	—			8	1	—		Nyíregyháza
Hortobágy							—	0	24	—			7	0	—		Hortobágy
Debrecen 545	SSW 1	3	17.5	2			S 1	3	16.6	1			SSW 1	4	16.6	1	Debrecen
Máriaradna							S 1	4	16.3				S 1	4	16.3	1	Máriaradna
Farkasgyepű (400)							S 4	0	22.9	4			4	−1			Farkasgyepű (400)
Miskina (534)							S 4	—	—	4			4	—			Miskina (534)
Dobogókő (700)							S 4	4	—	2			3	—			Dobogókő (700)
Svábhegy (474)							S 2	1	—	3			1	0			Svábhegy (474)
Kékes (1000)	SW 2	1	90.3	4			SW 3	1	90.4	2			1	1			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 január hó 6. nap — 50. évfolyam 6. szám.



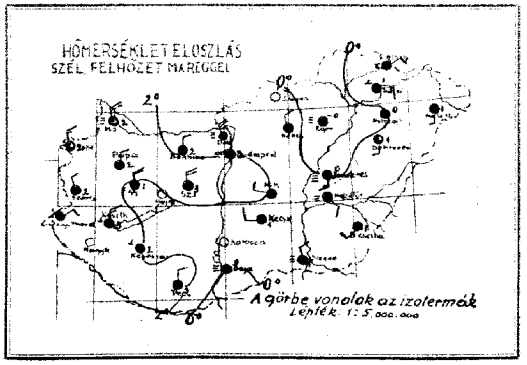
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	1	Hiénsséméti	my
Győr	1	Szendrőlád	
Tata	.	Miskolc	.
Esztergom	.	Tokaj	.
Esztergom-Vaskapa	.		
Visegrád-Nagyvillám	.	Gaigamácsa	.
Atcsal	—	Gyömrő	my
Ercsi	my	Jászapáti	my
Mór	2	Kunszentmiklós	.
Zirc	1	Izsák	.
Veszprém	my		
Balatonkenese	my	Kiskunhalas	.
Balatonlüred	.	Bácsalmás	.
Stöcek	2	Kistelek	.
Balatonboglár	my	Hortobágy-Halastó	.
Zalaegerszeg	1	Polgár	.
Lenti	my	Tiszalüred	.
Nagykanizsa	my	Tiszaroff	.
Somogyszob	my	Szolnok	.
Barcs	my	Szentes	.
Szakcs	my	Orosháza	.
Sárbogárd	my	Makó	.
Hőgyész	my	Battonya	.
Szekszárd	.	Püspökladány	.
Harkány	my	Szeghalom	.
Mohács	.	Kőrösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
Kisinóc	.	Gurk	.
Balaszagyarmat	.	Kisvárda	1 1
Szécsény	.	Vásárosnamény	2 2
Putnok	.	Tiszaujlak	8 8
Bodvaszilas	.	Csenger	4 4

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

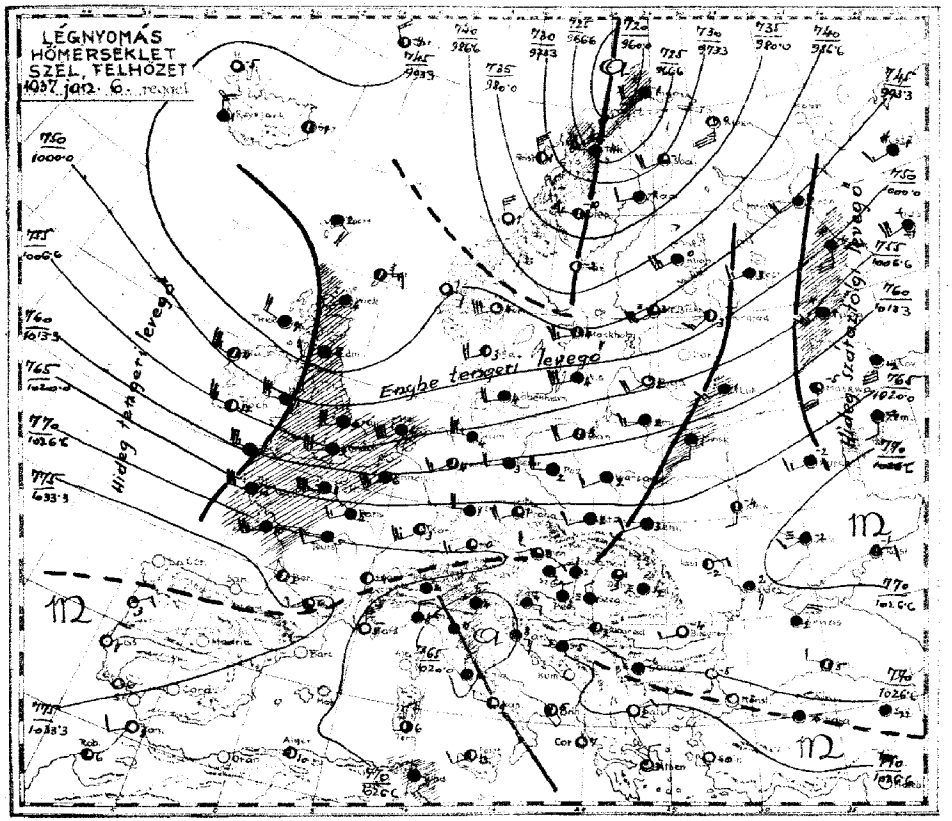
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



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):

Európaszerte tovább tart a rendkivül változékony jellegü, erősen szeles, sokfelé csapadékos időjárás. Hazánkban is kissé megélénkült az északnyugati légáramlás. Főként a dunántuli megyékben több felé volt az éjjel kisebb eső, csapadékmennyisége azonban az 1-2 mm-t nem haladta meg. A hóviszonyok a hegyeken nem változtak. A hóréteg vastagsága: Dobogókön 4 cm, Kékes északi oldalán 13 cm. A hőmérséklet az éjjel általában csak 1-2 fokkal süllyedt a fagypont alá. A talajmenti rétegben azonban a keleti megyékben még -4/-6°-os fagy volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délnyugati-nyugati szél.
Változó felhőzet.
Több felé záporszerü lecsapódások /eső, havaseső, a hegyeken hó/.
Gyenge éjjeli fagy.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

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

50. évfolyam

1937 január 6.

Időjárási napijelentés

6. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légiállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

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

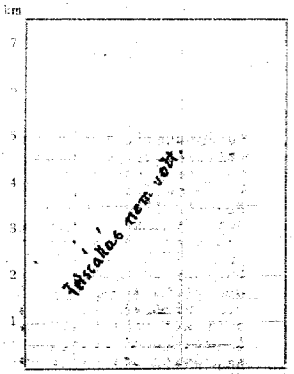
K É T M É Z

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség E (%)	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	NW 4										
				200	NNW 3										
				400	NNW 10										
				800	NNW 23										
				1000	NNW 10										
				1400	NNW 9										
				1800	NNW 12										
				2200	NNW 8										
				2800	W 8										
				3800	W 14										
					Ac.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	N	H	Ci	Cm	wwVh	Nh	DDFWN	PPPTT	U	Chapp	RRR	ta	Te
London	151		6x		62758	5×668		07249		9×823	04401		
Párizs	215		67		05644	18318		21305		8×715	00040		
Marseille	231		04		01850	63507		26105		60204	00050		
Lisszabon	384		50		01771	32201		34808		90802	00060		
Ingó	005		xx		72107	21479		59851		7×805	05XXX		
Stockholm	059		50		02856	20516		92504		8×404	97020		
Berlin	440		52		05756	53418		15803		8×604	00020		
Hamburg	403		50		05764	20624		09004		80810	00××1		
München	414		52		05674	22325		28250		80906	00514		
Zürich	281		04		01790	20312		29400		65502	96000		
Prága	520		57		05753	20425		23001		7×001	97011		
Bécs	501		52		02754	26225		25303		9×306	01501		
Innsbruck	507		53		05664	00027		28261		9×301	01517		
Salzburg	508		55		01753	00014		28751		84802	01513		
Velence	312		57		56665	62158		22504		8×301	95162		
Róma	322		7x		03668	6×328		22311		8×300	00XXX		
Palermo	652		30		02754	20224		24513		50802	00XXX		
Helsinki	481		67		42733	18525		93100		8×501	01001		
Varsó	552		5x		03628	22328		17902		9×306	92021		
Moszkva	909		5×		02665	16655		16455		8×807	18555		
Kiev	957		×4		02600	16216		21954		92802	91544		
Belgrád	701		50		04664	00004		23802		90403	00021		
Bukarest	575		00		45290	20131		25054		28304	00584		
Szófia	720		××		48009	20009		28456		9×404	00580		
Athén	730		50		04763	32203		26403		80302	00001		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 január hó 6. nap
Szerda

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

50. évfolyam
6. szám

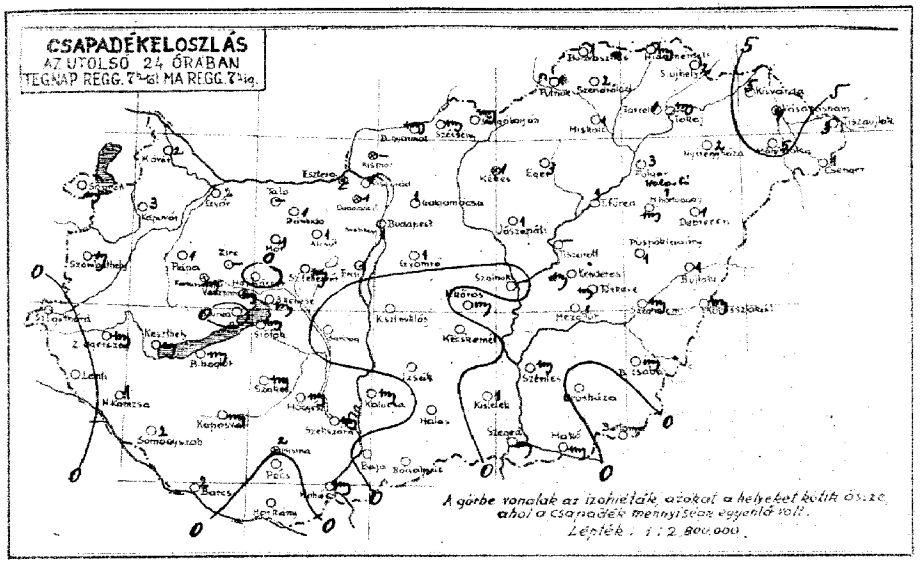
a) Tegnap délben 14 órakor

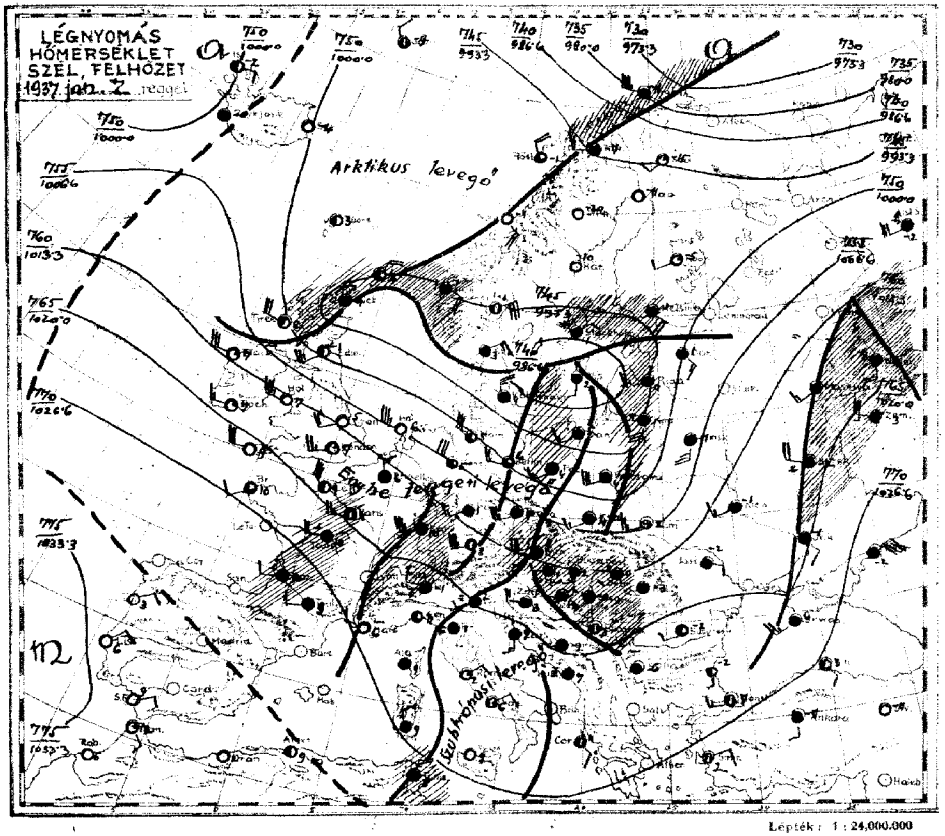
Az állomások neve	Szélirány az erős (1-12)	Felhőkéret (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai ref. (mm)
Magyaróvár	—	4≡	1024·4	-1	.
Sopron 546	NW6	0	21·4	-0	.
Szombathely 542	NE2	1	—	—	—
Szentgotthárd					
Pápa	E2	4≡	21·4	2	.
Budafa					
Győrszabadhegy					
Győrszabadhegy					
Kámaháza	ESE3	1	1·4	6	
Kaposvár 635	S0	0	11·1	—	
Pécs 547	E1	0	—		
Budapest 541	NE4	4≡	25·4	2	
Salgótarján					
Eger	—	4≡	23·2	1	.
Miskolc 638					
Tarcal	—	4≡	23·0	1	
Sátoraljaújhely					
Baja	S2	4≡	—	—	1
Kalocsa	SE1	0	1·2	4	.
Nagykáta					
Kecskemét 636	SW2	4≡	—	-1	ngy
Szeged 544	E3	1	22·4	5	.
Békéscsaba 637					
Mezőhegyes					
Mezőhegyes					
Mezőhegyes

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 január hó 7. nap — 50. évfolyam 7. szám.





b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

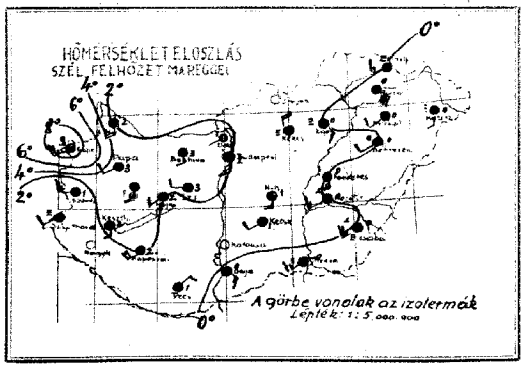
2-szeres csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	3		Hidasnemeti	—	
Győr	2		Szendrőlád	2	1
Tata	–		Miskolc	1	1
Esztergom	2		Tokaj	—	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád-Nagyvillam	1		Galgamácsa	1	
Aszód	1		Gyömrő	1	
Eger	1		Jászapáti	1	
Mór	1		Kunszentmiklós	·	
Zirc	–		Izsák	·	
Veszprém	—				
Balatonkenese	—		Kiskunhalas	·	
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Siófok	—		Kistelek	1	
Balatonboglár	—		Hortobágy-Halastó	1	
Zalaegerszeg	—		Polgár	3	1
Lenti	·		Tiszafüred	1	
Nagykanizsa	1		Tiszavell	—	
Somogyszob	2		Szolnok	·	
Barcs	2		Szentes	—	
Szakcs	—		Orosháza	·	
Sárbogárd	·		Makó	—	
Hegyesd	—		Battonya	·	
Szekszárd	—		Püspökladány	1	
Harkány	·		Szeghalom	—	
Mohács	—		Körösszakál	—	
			Berettyóújfalu	1	
Kiskőrös	—	1	Gutk	·	
Balassagyarmat	—		Kisvárda	5	2
Szécsény	—		Vásárosnamény	7	7
Pulnok	1	1	Tiszanjlök	3	8
Bodvaszilas	1	1	Csenger	1	4

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: Károlyi 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 déli félszigetei kivételével mindenütt szeles, viharos és gyorsan változó időjárás uralkodik. Hazánkban a szél, még csak a hegyeken vált viharossá. A hőmérséklet tegnap úgy a síkságon, mint a hegyeken is általában 3–8°-ig emelkedett. Éjjel gyenge fagy volt, és a Kékesen is a fagypont alá szállt le a hőmérséklet. Ma reggel és délelőtt enyhe szubtrópusi levegő áramlott az országba, amelynek hőmérséklete az esztyk határon megközelíti a 10°-ot; Budapesten 12° van. Sok felé volt kisebb záporeső, illetve havaseső. Nagyobb mennyiség esett az északkeleti határvidéken (Kisvárda és Mátészalka 8, Vásárosnamény 7 mm). A magasabb hegyeken hó is esett és átmenetileg megszünt az olvadás. Az alacsonyabb hegyeken már hómaradványok is alig vannak. A Kisináson 1, a Dobogókon 3, a Galyatetőn 8, a Kékesen 15 cm hó van.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 737 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk szél.

Sok helyen eső és havaseső.

Olvadáspont feletti hőmérséklet.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1937 január 7. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) K É T / M E Z

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

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

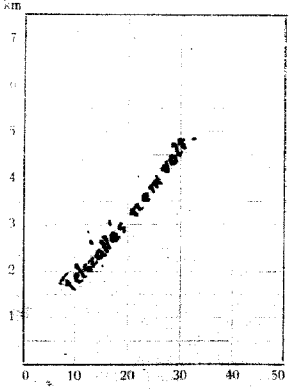
Eső miatt pilot nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	vv Vh Nh	DDfWN	PPPTT	UCh a p p	RRTm TmE
London	151 05	01890	23503	12743	75441	04431
Párizs	215 5x	22756	24566	16611	6x409	03402
Marseille	231 xx	02xxx	20201	16201	80702	00000
Lisszabon	384 00	00690	01200	34406	90300	00060
Ingó	005 xx	84009	25020	80251	6x442	03xxx
Stockholm	059 82	72528	04278	86901	9x060	07516
Berlin	440 83	02754	57425	96706	70402	01040
Hamburg	403 60	02855	59685	95805	80206	01050
München	414 52	14954	55926	11108	6x705	02541
Zürich	281 67	02743	51615	19602	6x709	18031
Prága	520 6x	82648	53788	01507	8x507	97042
Bécs	501 6x	61858	24668	07908	7x818	02021
Innsbruck	507 03	02790	53355	14905	6x840	05019
Salzburg	508 40	03668	28268	15504	80849	04022
Velence	312 5x	43328	22448	19802	9x302	02132
Róma	322 81	61590	06213	23802	90304	00xxx
Palermo	652 [illegible]	02764	00258	25009	80401	02xxx
Helsinki	481 6x	68428	14458	95401	9x803	02041
Varsó	552 52	03638	53628	98204	8x606	91040
Moszkva	909 52	08428	18378	13552	9x704	04529
Kiev	937 6x	03658	20328	14061	9x907	04548
Belgrád	701 87	02690	00016	17703	80609	00501
Bukarest	575 00	08390	20105	20282	97301	00544
Szófia	720 05	57090	00042	26456	90501	00573
Athén	730 87	04741	82[illegible]	24106	82302	06041

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



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

1937 január hó 7 nap

a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 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
Magyaróvár																		5	1	1	—	Magyaróvár
Sopron 566	W 4	4	744.3	3			SW 4	4	746.6	3		SW 5	4	746.9	3			5	3	—	—	Sopron
Szombathely 542							SW 1	2	749	1		W 7	4	48.9	1			6	3	−2	—	Szombathely
Szentgotthárd												SW 4	4	49.7	1			4	1	−2	—	Szentgotthárd
Pápa							S 1	4	217	2		SW 3	4	49.9	3			4	1	−2	—	Pápa
Siófok												S 4						4	1	−1	—	Siófok
Keszthely	NNW 4	4	22.4	4								SW 4	4	48.3	3			4	2	—	—	Keszthely
Szikszóbárdos												W 1	4	48.3	3			4	1	—	—	Szikszóbárdos
Kaposvár 635	W 2	3	23.3	4			SW 1	4	43.6	4		S 1	4	49.3	3			4	1	—	—	Kaposvár
Pécs 547	NW 1	4	—	4			W 2	4	43.1	4		SW 4	4	49.0	2			6	0	−2	—	Pécs
Budapest 541	NW 2	3	23.2	5			SW 1	4	22.7	3		S 3	4	23.6	3			5	1	1	4	Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger												SE 3	4	49.1	0	3	1 óra	4	0	−1	—	Eger
Miskolc 638	N 2	4	22.6	2																		Miskolc
Tarcal												SE 6	4	—	0	1	1 óra	3	−0	−1	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							S 2	4	—	—	mg	SW 3	4	—	0	2			—	—		Sátoraljaújhely
Kék																						Kék
Lahora							ESE 1	4	—	2	.	SE 3	4	—	0	0	mg	5	−0	—	—	Lahora
Rogyóka																						Rogyóka
Encsencsi 636							SW 1	3	—	1	.	S 3	3	—	1	.		5	0	—	—	Encsencsi
												SW 2	4	—	1	.		9	−2	−3	—	
Szigel 544	NW 1	3	23.9	4			—	—	—	—	.	SW 3	4	46.2	−0	mg		5	−2	−5	—	Szigel
Békéscsaba 637							W 1	4	42.7	1	.	SW 5	4	46.2	0	mg		2	−1	−1	—	Békéscsaba
Mezőtúr 548												SW 3	4	46.2	0	1	mg	4	−1	−2	—	Mezőtúr
Túrkeve												SW 4	4	—	0	mg		4	−1	−1	—	Túrkeve
Kenderes												S 5	4	—	0	mg		4	−1	−1	—	Kenderes
Nyíregyháza												SW 2	4	—	0	2	2 óra	2	0	0	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SW 3	4	—	0	mg		4	2	0	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	4	23.2	1			SSW 1	4	23.2	1	mg	SSW 2	4	48.1	0	mg		4	−0	−1	—	Debrecen
Máriapócs												S 1	4	49.3	0	5	1 óra	4	0	−1	—	Máriapócs
Fehérgyarmat (400)												S 5	4	43.5	3	mg		3	0	−9	—	Fehérgyarmat (400)
Mátészalka (534)	NW 1	—	—	2	mg		SW 1	—	—	4		SW 1	—	—	4	2		4	−1	—	—	Mátészalka (534)
Debrecen (709) 540 **)	—	—	—	2	mg		—	—	—	2		SW 4	3	49.5	2	0		4	−2	—	—	Debrecen (709) 540 **)
Szabolcs (474)												SW 1	4	—	0	1	1 óra	2	−2	—	—	Szabolcs (474)
Kölcse (1000) 549 **)	NW 1	3	20.8	3			NW 1	3	20.5	−1	.	NW 4	4	29.9	−2	1	4 óra	3	−3	—	—	Kölcse (1000) **)

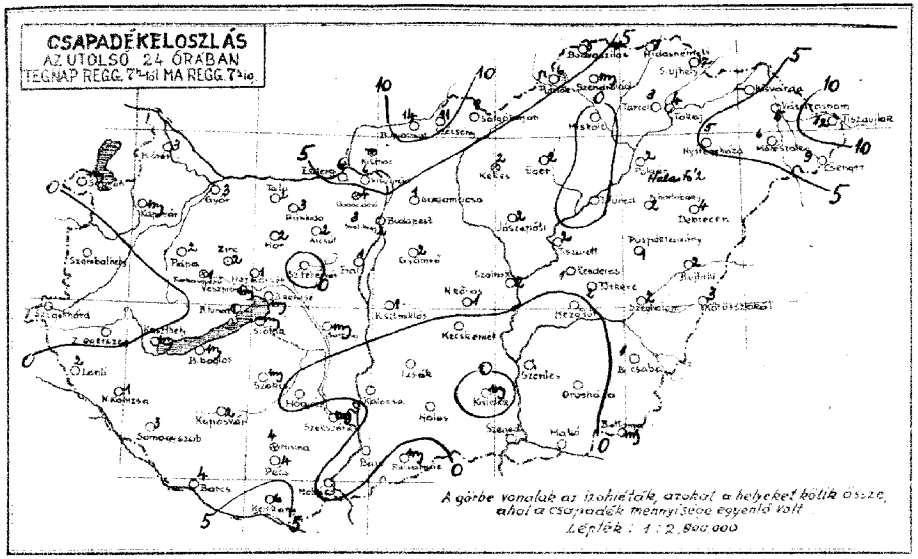
Minden jog fenntartva. Az Országos Meteorológiai Intézet tulajdona.

1937 január hó 8. 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 8. szám.



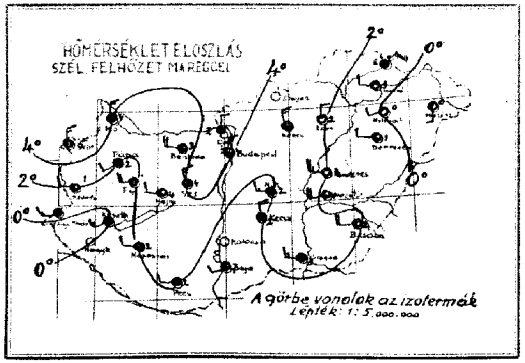
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapovár	mg	Ridasnémeti	1
Győr	3	Szendrőlád	mg
Tata	2	Miskolc	·
Esztergom	6	Tokaj	4
Esztergom-Vaskapu	—		
Visegrád-Nagyvillám	6	Galgamácsa	1
Alcsut	2	Gyömrő	2
Ercsi	1	Jászapáti	2
Mór	2	Kunszentmiklós	1
Zirc	2	Izsák	·
Veszprém	mg		
Balatonkenese	mg	Kiskunhalas	·
Balatonfüred	1	Bácsalmás	mg
Siófok	mg	Kistelek	mg
Balatonboglár	mg	Hortobágy-Halastó	2
Zalaegerszeg	·	Polgár	2
Lenti	2	Tiszafüred	·
Nagykanizsa	1	Tiszaroff	2
Somogyszob	3	Szolnok	2
Barcs	4	Szentes	·
Szakcs	mg	Orosháza	·
Sárbogárd	mg	Makó	·
Hőgyész	·	Battonya	mg
Szekszárd	mg	Püspökladány	1
Harkány	6	Szeghalom	2
Mohács	·	Körösszakál	3
		Berettyóújfalu	2
Kisinóc	—	Guth	—
Balassagyarmat	14	Kisvárda	—
Szécsény	11	Vásárosnamény	5
Putnok	6	Tiszaujlak	12 5
Bodvaszilas	5	Csenger	9

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

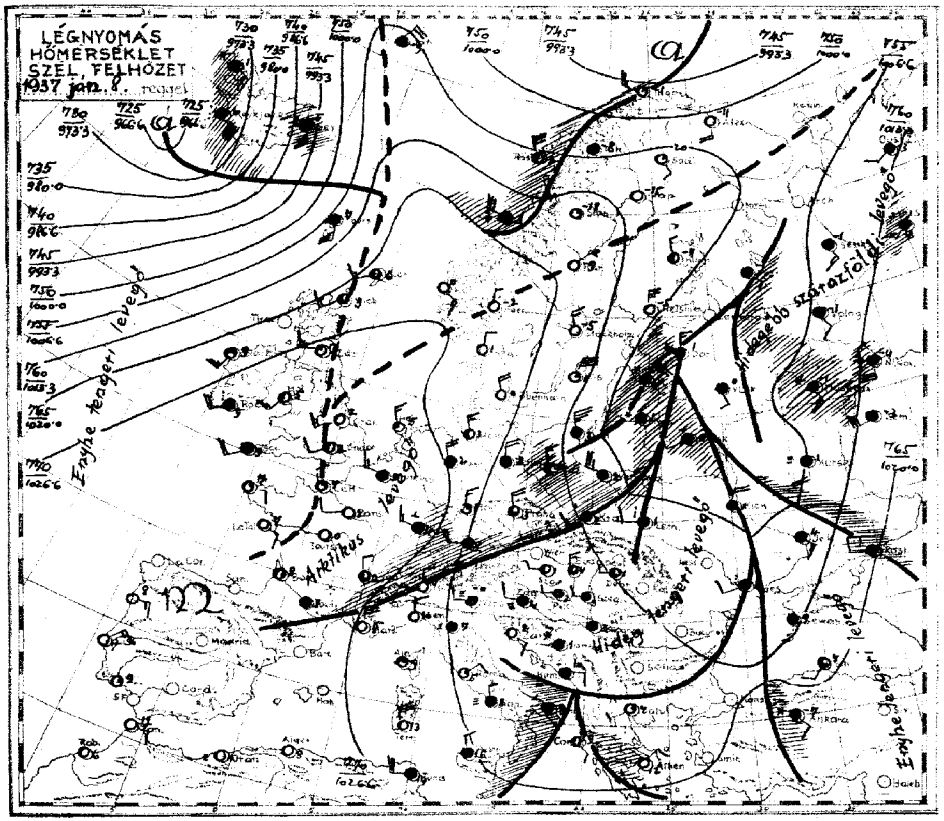
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest**, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



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 légtömegek Középeurópa felé előnyomulnak. Az időjárás majdnem az egész szárazföldön szeles és sok felé záporeső esik. Hazánkban élénk szél közben szintén majdnem mindenütt volt záporeső, a Mecsekben a Misinatetőn pedig zivatart is észleltek. A magasabb hegyeken hószállingózás volt. Hóvastagságok ma reggel: Visegrád-Nagyvillám 2, Kisinóc 1, Kékes 12 cm. A hó általában olvadófélben van, a Kékesen jeges. A Dobogókőn és a budai hegyeken már csak hófoltok vannak. A hőmérséklet tegnap a Dunántul egy részén 10° fölé, az Alföldön általában csak 5°-ig emelkedett. Éjjel talajmenti fagy volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 6°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Erősebb északnyugati-északi szél.
Változó felhőzet.
Néhány helyen kisebb záporszerű eső és havazás.
A hőmérséklet csökkem.

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

50. évfolyam

1937 január 8

Időjárási napijelentés

8 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légáliapotmérés Budapest felett (Temp)

K C I — M E Z

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

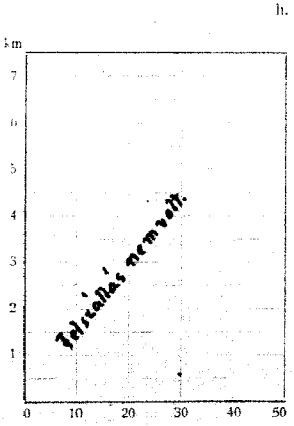
Budapest	Budapest	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
8 h	10 h	h	h	h	h	10 h

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	NW 4	0	WNW 6								0 WNW 2
				100	NW 5	300	NW 5								100 NW 2
				300	WNW 12	500	WNW 15								600 NW 5
				800	WNW 21	2000	NW 18								1200 NNW 2
				900	NW 13	2300	NNW 13								2200 W 4
				1000	NW 18	3000	NNW 10								2800 W 5
				2000	NW 10	3500	NW 9								4000 WNW 5
						4800	NW 21								4400 WNW 8
						6300	NW 15								4600 NW 5
						7500	WNW 10								Ac.
						8500	NW 15								
						9000	W 23								
						9500	WNW 21								
						10000	NW 23								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III C_L C_M	ww V_s N_s	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_m T_{mE}
London	151 00	01690	22204	34034	91207	97341
Párizs	215 00	00690	26100	34204	90311	00040
Marseille	231 04	01890	63601	27508	60205	00080
Lisszabon	384 00	00790	04300	31607	90802	00050
Ingó	005 30	26853	26583	96651	60207	01 xxx
Stockholm	059 00	00990	30300	17155	80812	00563
Berlin	440 52	00858	63418	20000	7x217	02031
Hamburg	403 50	02854	30324	24001	80320	01010
München	414 52	22636	24468	25402	9x410	02011
Zürich	281 5x	03658	26428	30804	6x205	03021
Prága	520 67	81654	28485	18603	8x425	91031
Bécs	501 6x	02765	24415	13304	7x410	05040
Innsbruck	507 5x	72308	04278	23501	9x300	09009
Salzburg	508 xx	62409	24469	23503	80300	22012
Velence	312 xx	460x9	24249	19450	9x305	00102
Róma	322 70	04563	04223	18605	90302	00333
Palermo	652 8x	03758	28228	20216	80804	00xxx
Helsinki	481 50	01861	32511	08655	60321	01547
Varsó	552 52	03637	59528	07402	8x313	02010
Moszkva	909 6x	72438	45578	06651	9x800	01518
Kiev	957 52	03664	64447	05901	9x408	01016
Belgrád	701 5x	03758	00068	16303	9x201	04021
Bukarest	575 nail					
Szófia	720 5x	21898	00058	15703	6x704	97030
Athén	730 74	047x1	02201	28512	xxxxx	00x01

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature





1937 január hó 8 nap Szerda

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 8 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

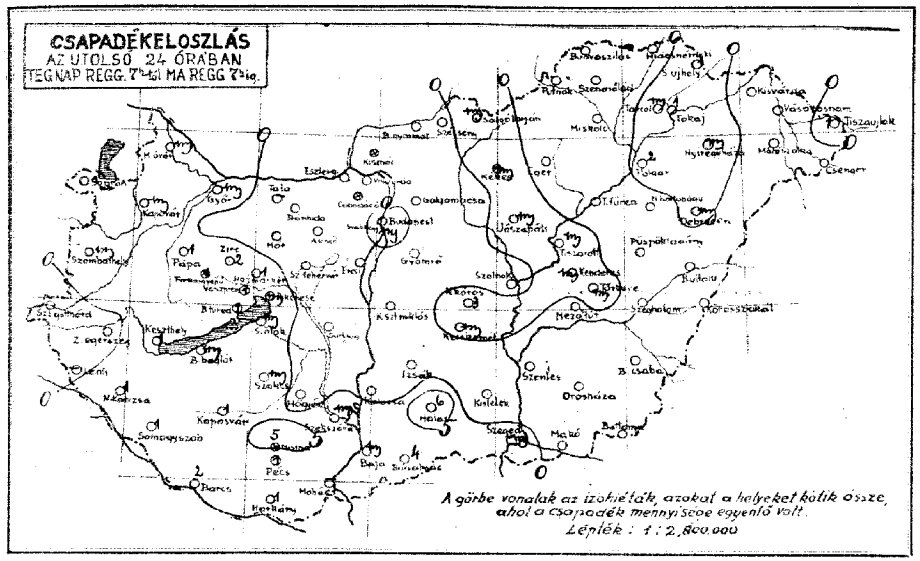
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Eltelt 24 órai: Hőmérsékleti napnyi ingadozás max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország							NNW 3	3	1047.5	5								7	2	−2	4	Budapest
Sopron 546	W 5	4	1048.4	6	mg		E 3	4		5	2	N 2	1	202	2	8	mg	5	0	−4		Salgótarján
Szombathely 542	W 5	4	1048.3	8	mg																	Eger
Somogyfölvár	W 1	1	158	3	—		S 3	4		5	2	W 2	4	—	1	3		3	0	−4		Miskolc
Pápa	S E 3											N E 2	4	—	1	4						Tarcal
Kaposvár																						Sátoraljaújhely
Baja	W 3	4	1047	5	3		NW 5	4	—	8	.	S W 3	3	—	1	.	mg	9	1	—		Baja
Kalocsa												S W 5	4	—	5	.						Kalocsa
Nagykőrös												W 3	3	—	2	.		7	1	−1		Nagykőrös
Kecskemét 636												N W 4	4	—	2	.		6	−2	−4		Kecskemét
Szeged 544	S W 3	4	1047.4	6	.		S 4	4	1047.4	5	.	W 3	4	168	3	.	mg	6	2	1		Szeged
Békéscsaba 637							S W 3	4	1047.7	5	1	W 4	2	146	2			6	2	0		Békéscsaba
Mezőhír 549												S W 4	3	—	1	2		5	−1	−1		Mezőhír
Túrkeve												W 3	4	—	2	1		5	1	−1		Túrkeve
Kunhegyes												W 3	4	—	2	1		5	1	−1		Kunhegyes
Nyíregyháza												S W 1	4	—	0	1		5	0	−1		Nyíregyháza
Hortobágy												W 3	3	—	1	5		4	−0	−3		Hortobágy
Debrecen 545	S W 4	4	1047.3	4	4		S W 4	4	1047.4	4	4	W 1	3	174	1	2		4	−0	−3		Debrecen
Vilmakúta	S 3	4	1047.2	3	.							S 1	2	124	0	6		4	0	−5		Mátészalka
Farkasgyepű (480)							W S W 4	3	1047.4	3	1	W N W 4	3	174	3	1		6	1	−5		Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)							W 5	4	1048.3	5	.	W 5	4	1049.9	1	4		4	−2	—		Miskolc (534)
Diósgyőr (760) 540 *)							S W 5	4	1048.3	4	4	N 2	4	1049.9	−2	mg		4	−2	—		Diósgyőr (760) 540 *)
Szirbikszy (474)							N W 2	4	1048.4	1	2	N 3	4	1049.9	1	3		3	1	—		Szirbikszy (474)
Kéve (1080) 543 *)	S W 4	4	1047.4	−0	2		S W 6	4	1048.4	−0	2	N W 3	3	1049.7	−3	mg		0	−3			Kéve (1080) 543 *)

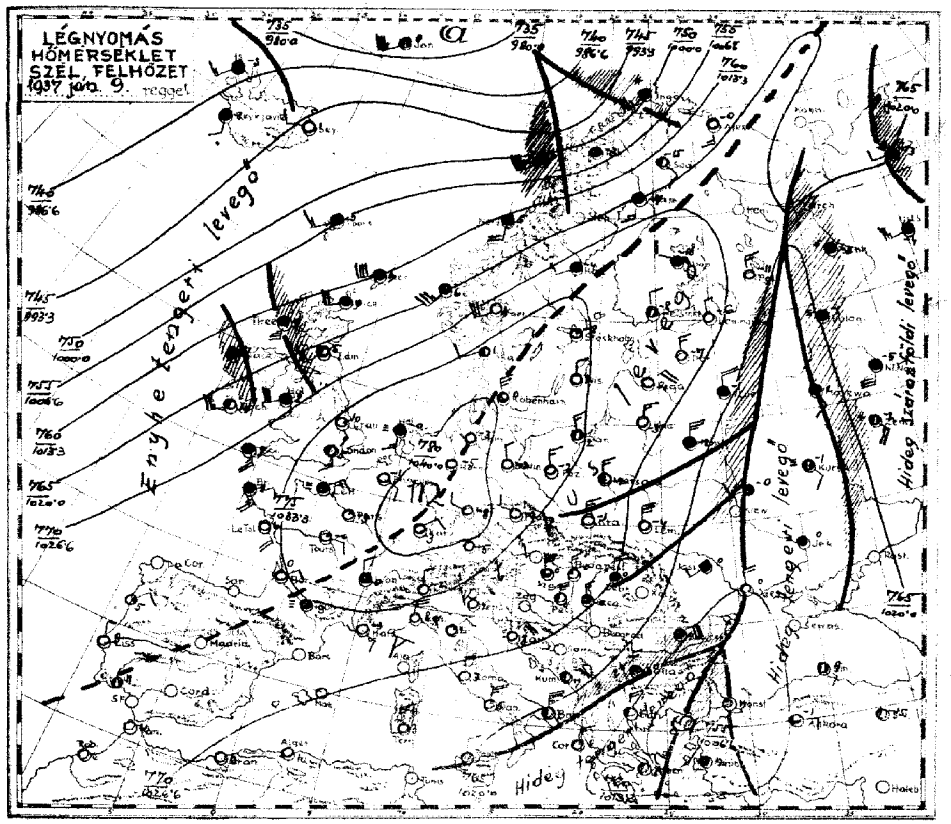
A Kir. Orsz. Meteorológiai Intézet 1937. évi Időjárási Évkönyve.

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 január hó 9. nap — 50. évfolyam 9. szám.

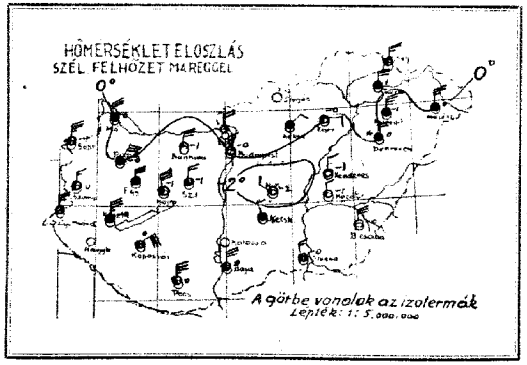




b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	nyg	Hidasnémeti	·	
Győr	nyg	Szendrőlád	·	
Tata	—	Miskolc	·	
Esztergom	·	Tokaj	1	
Esztergom-Vaskapu	—			
Visegrád-Nagyvillám	·	Galgamácsa	·	
Alcsut	·	Gyömrő	·	
Lajos	·	Jászapáti	nyg	
Mór	·	Kunszentmiklós	·	
Zirc	2	Izsák	·	
Veszprém	1			
Balatonkenese	nyg	Kiskunhalas	6	3
Balatonfüred	1	Bácsalmás	4	4
Siófok	nyg	Kistelek	·	
Balatonboglár	nyg	Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	·	Polgár	2	
Lenti	—	Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	1	Tiszaroff	nyg	
Somogyszob	1	Szolnok	·	
Barcs	2	Szentes	·	
Szakcs	nyg	Orosháza	·	
Sárbogárd	·	Makó	·	
Hegyeshalom	·	Battonya	·	
Szekszárd	nyg	Püspökladány	·	
Hackacs	1	Szeghalom	·	
Mohács	—	Körösszakál	·	
		Berettyóújfalu	·	
Kisloc	·	Geth	·	
Balassagyarmat	·	Kisvárda	·	
Szécsény	·	Vásárosnamény	·	
Palnok	·	Tiszaujlak	1	5
Bodrazilas	·	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 sarkvidéki eredetű hideg légtömegek [illegible] Európa [illegible] az éjjeli órákban [illegible] a hideg levegő betörése sok helyen viharos erősséggel történt és záporszerű lecsapadásokkal járt. Különösen erős még ma reggel is az északi szél az Adrián, az Egei tengeren, továbbá a magyar medence nyugati részein. A fővárosban és környékén a szél már lényegesen gyengült. Többhelyen volt kisebb záporeső és záporszerű havaseső. Jelentékenyebb csapadékot a Mecsekben, a Mátrában és Észak-Erdélyben mértek (5mm-ig). A hőmérséklet tegnap még általában 5–9°-ig emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben –2/–3°-ig, az általad kelet-i részein –7/–9°-ig szállt le. A Bakonyban és az alacsonyabb hegyeken csak hófoltok vannak. A Kékesen 12, a Galyatetőn 2o, a Nagyhideghegyen 5–10 cm jeges és kérges hó van.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, mérséklődő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyengébb légáramlás.
Délután néhány helyen gyengébb futó havazás, holnap száraz idő.
Az éjjeli fagy erősödik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

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

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

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

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 január 9.
9. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologici observations — Observations aérologiques

Pólus-Nachtflug – 1937 I. 8.

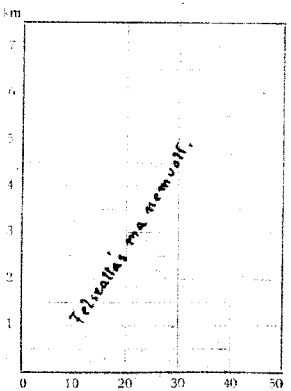
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest felett (Temp)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Szabadságtér	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
KEL 12 h MPZ	9 h	8 h	7 h	h	8 h	h	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)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147 54 84 997	0 W2	0 NNW4	0 N9		0 NNW8		
900 0·2 98 906	300 NNW2	200 NNW8	300 NNW21		200 N10		
1600 −3·7 82 837	500 N8	400 N9	700 N		600 N15		
3200 −14·4 72 674	2300 NNE5	600 N13	900 NNE		900 N29		
4100 −22·0 74 597	3800 NE8	1200 NNE10	1500 NE8		1400 N32		
	5000 NNE12	1600 NNE8	2000 E10		1700 NNE23		
6/10 Sc 800 m, über gipfel Ac. lent und 4/10 Ci.	7800 NE15	2000 N4					
	9800 NNE5	2600 ENE5					
	12000 NNE18	3000 NNE8					
	13000 E8	Ag.					
	14500 N12						
	15500 NW8						
	17000 NNW5						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	151	53 01641	14304	34240	95705	92323
Párizs	215	00 43390	00043	38353	01602	00533
Marseille	231	04 01800	12101	29153	90203	00533
Lisszabon	384	00 00790	32100	31109	80300	00080
Ingó	065	xx 42309	16749	07701	4x819	91 xx
Stockholm	059	04 01890	00003	35158	80403	00593
Berlin	440	00 05590	30200	40352	90203	00524
Hamburg	403	00 47390	00040	39753	09101	00563
München	414	00 08590	00000	03055	80205	97554
Zürich	281	50 01642	02102	34052	80402	00520
Prága	520	00 05690	30100	39255	80403	00550
Bécs	501	52 02774	61525	34350	7x307	00513
Innsbruck	507	53 02753	00015	42458	9x307	03xxx
Salzburg	508	mil.				
Velence	312	00 00890	04000	30102	60307	00181
Róma	322	00 00790	32100	24703	80803	00 0
Palermo	052	9x 53748	32228	23009	6x409	03 xx
Helsinki	481	50 31543	28256	32858	97309	00604
Varsó	552	50 01744	30304	34852	80310	00523
Moszkva	909	52 08228	15228	18101	9x309	00018
Kiev	957	mil.				
Belgrád	701	03 01790	30323	25150	80411	95511
Bukarest	575	5x 03718	06628	18402	90305	02911
Szófia	720	6x 74339	30279	15350	9x204	02517
Athén	730	80 01764	02244	08506	80408	01061

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 január hó 9 nap Szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
9. szám

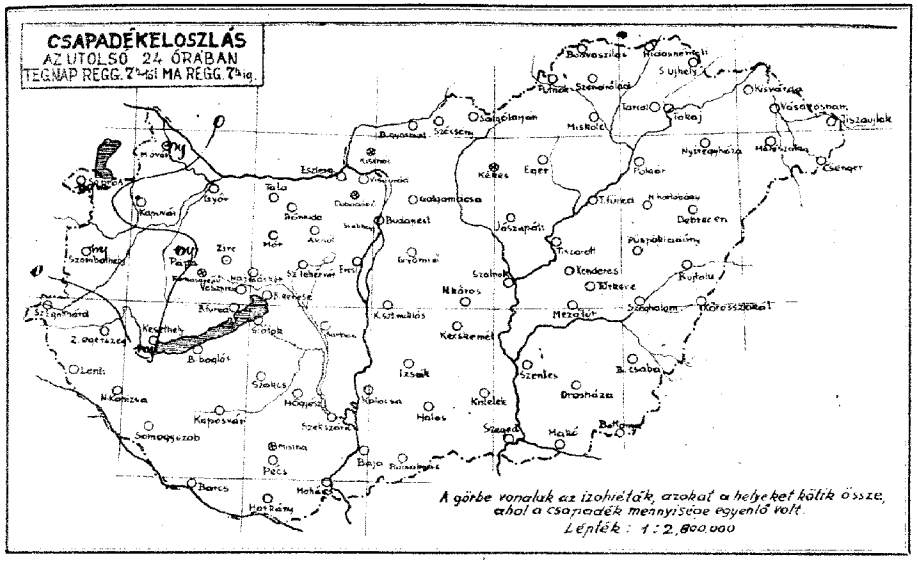
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (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 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiáció (cm)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546												NW6	3	10328	0			6	−1	−2		Sopron
Szombathely 542	NNE3	3	10198	4			N2	3	10269	2	1	N7	3	9342	−1			6	−1	−2		Szombathely
Siófok/Balaton							N5	4	—	3	mg	N5	2	3324	0			5	−1	−2		Siófok/Balaton
Pápa							N6	4	4234	2	.	NE6	4	3418	−0			5	−1	—		Pápa
Hákihát							NW5	4	4234	2	.	N6	2	2190	−1			5	−1	−1		Hákihát
Hármashatár							NW6	2	2288	−1	1											Hármashatár
Székesfehérvár	NNW6	4	150	6			NNW6	3	2348	−1								5	−2	−2		Székesfehérvár
Kecskemét							N3	4	3328	−0								5	−1	—		Kecskemét
Kaposvár 635	S1	4	165	4			NE6	3	3002	0								5	−0	—		Kaposvár
Pécs 547	SW2	4	115	4			N7	4	2890	0	mg							6	−1	−1		Pécs
Budapest 541	NNW4	3	158	6			WN3	1	184	−0	.							4	−1	−3	5	Budapest
Szolnok 638	—	4	204	2	.		E2	2	274	−0	mg											Szolnok
Eger							NNW2	3	294	−2	.							6	−1	−4		Eger
Miskolc	NNE3	3	105	6			N6	3	—	1	mg							6	−1	−4		Miskolc
Tarcal							N5	2	—	—	.							5	—	−3		Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja							N6	3	—	0	mg							8	−0	—		Baja
Kalocsa												NNW1	3	—	−2							Kalocsa
Nagykőrös							NW1	4	—	−1	mg							7	−2	—		Nagykőrös
Kecskemét 636	N5	4	—	2	mg													6	−2	−4		Kecskemét
Szeged 544	NW5	3	167	6	.		NW5	4	274	−0	mg							8	−1	−3		Szeged
Békéscsaba 637	N4	4	183	3			N6	2		−0	.							7	−1	−2		Békéscsaba
Mosonmagyaróvár							NW1	2	274	−1	.							7	−1	−4		Mosonmagyaróvár
Tatabánya							N2	2	—	−1	mg							7	−3	−9		Tatabánya
Komárom							N3	2	—	−1	mg							7	−3	−5		Komárom
Nyíregyháza							N8	4	—	−1	mg							6	−1	−1		Nyíregyháza
Hortobágy							NE4	4	—	−1	mg							5	−2	−2		Hortobágy
Debrecen 545	NW1	1	186	5			NE3	2	198	2	mg							5	−3	−3		Debrecen
Miskolc 543																		5	0	−2		Miskolc
Farkasgyepű (400)												N6	4	303	−2			4	−3	−6		Farkasgyepű (400)
Hidas (534)												N8	—	—	−4			3	−4	—		Hidas (534)
Dobogókő (700) 540 **)							NW8	2	994	−4	.	N4	1	9057	−5			0	−5	—		Dobogókő (700) **)
Svábhegy (474)							N3	2	—	−3	.	N4	4	—	−3			2	−4	—		Svábhegy (474)
Kéke (1000) 519 **)	NW3	2	895	−1			NE1	4	902	−5	mg	NE4	3	9016	−7			0	−7	—		Kéke (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 január hó 10. nap — 50. évfolyam 10. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

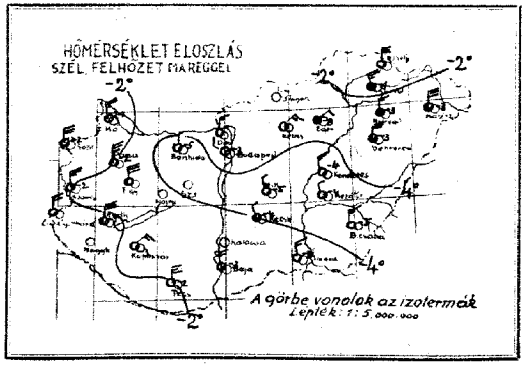
24 óras csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	·	Hidasnémeti	·		
Győr	·	Szendrőlád	·		
Tata	·	Miskolc	·		
Esztergom	·	Tokaj	·		
Esztergom-Vaskapu	·				
Visegrád-Nagyvillam	·	Galgamácsa	·		
Aicsut	·	Gyömrő	·		
Ercsi	·	Jászapáti	·		
Mór	·	Kunszentmiklós	·		
Zirc	·	Izsák	·		
Veszprém	·				
Balatonkenese	·	Kiskunhalas	·	2	
Balatonfüred	·	Bácsalmás	·	3	
Siófok	·	Kistelek	·		
Balatonboglár	·	Horlobágy-Hatasló	·		
Zalaegerszeg	·	Polgár	·		
Lenti	·	Tiszafüred	·		
Nagykanizsa	·	Tiszaroff	·		
Somogyszob	·	Szolnok	·		
Barcs	·	Szentes	·		
Szakcs	·	Orosháza	·		
Sárbogárd	·	Makó	·		
Hegyeshalom	·	Baltonya	·		
Szombathely	·	Püspökladány	·		
Harkány	·	Szeghalom	·		
Mohács	·	Kétegyháza	·		
		Berettyóújfalu	·		
Kisinic	·	Guth	·		
Balassagyarmat	·	Kisvárda	·		
Szécsény	·	Vásárosnamény	·		
Putnok	·	Tiszaujfalu	·	5	
Bodvaszilas	·	Csenger	·		

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

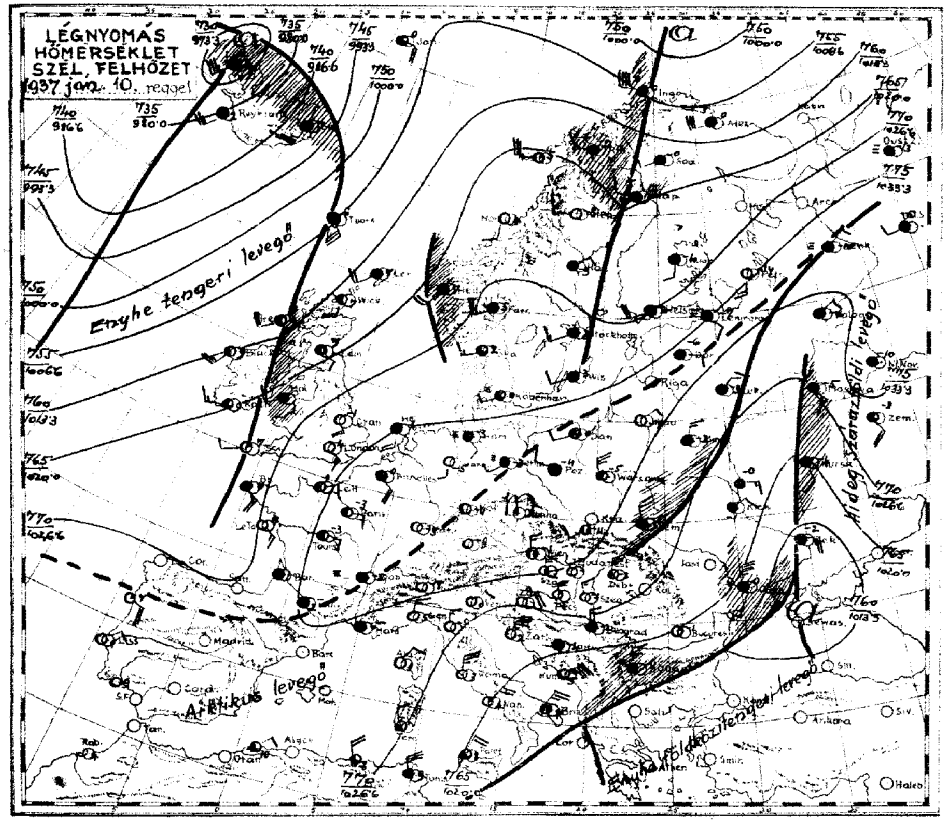
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest**, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



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 enyhe és párás déli légáramlás uralkodik, az idő borult és ködös jellegűvé vált. Középeurópa nagyrészén és Keleteurópában még hideg és viharos az időjárás. Hazánkban az északi szél már gyengült, és a hegyektől védett területeken egészen el is csendesedett. Néhány helyen lisebb futó havazás volt. A hőmérséklet napközben is alig emelkedett a fagypont fölé, éjjel a talajmenti rétegben -7/-10°-ig szállt le. Hó csak a legmagasabb hegyekben van: a Kékesen 12 cm jeges hóréteg található.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 773 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északkeleti szél.
Száraz idő.
Az éjjeli fagy kissé erősödik.
A nappali hőmérséklet nem változik.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — **50. évfolyam**
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)
1937 január 10.
Időjárási napijelentés Vasárnap. 10. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomás Budapest felett (Temp): K E I h M E Z

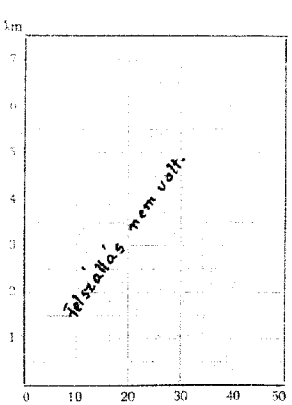
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 7 h	Budapest Mátyásföld h	Budapest Meteor. Int. 16 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)
0 NW 2		0 WNW 4									
300 NW 3		300 NW 8									
800 NNW 6		500 N 8									
2000 N 5		1000 N 10									
2500 NNE 9		2000 NNE 19									
3300 NNE 15		3000 NE 9									
3500 NNE 13		3500 NNE 2									
4000 NNE 18											
5000 NNE 26											
6000 NE 35											
7000 NE 50											
9000 NE 55											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ch Cm ww Vv Ns	DDfWN	PPPTT	UCh app hR Im Tm E
London	151 05 00790	13302	29037	70703 00361
Párizs	215 00 01790	08204	32253	72805 00533
Marseille	231 5x 03857	00027	30506	6x002 00010
Lisszabon	384 50 01761	02102	28308	81802 00065
Ingó	005 xx 84009	25869	08900	6x219 01xx6
Stockholm	059 5x 03848	20328	28103	8x603 00011
Berlin	440 6x 41418	20178	38453	9x801 97558
Hamburg	403 xx 460x9	12149	36753	9x801 00543
München	414 02 05582	00002	40259	80702 00593
Zürich	281 00 00790	02000	35256	80203 00564
Prága	520 nincs.			
Bécs	501 xx 02866	28316	36651	6x501 00524
Innsbruck	507 00 00990	00000	43364	9x803 00659
Salzburg	508 00 00890	12200	41759	70300 00608
Velence	312 00 00890	06100	31700	70302 00xx1
Róma	322 00 00790	65500	26103	60302 00xx0
Palermo	652 70 02755	35425	24101	60413 00xx2
Helsinki	481 6x 03648	18418	29201	9x805 00563
Varsó	552 55 01652	61504	33455	80300 00553
Moszkva	909 52 75x47	10377	31455	8x305 02559
Kiev	957 5x 08548	02248	22151	9x301 96516
Belgrád	701 5x 03658	30328	28452	7x402 00533
Bukarest	575 50 02573	00003	20151	98302 00534
Szófia	720 5x 71648	28378	24454	9x300 92548
Athén	730 nincs.			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



d) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (mill.-ban)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (mill.-ban)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (mill.-ban)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérsékletei: reggeli (legalacsonyabb) max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az Állomások neve
Magyarország																							Magyarország
Sopron 546																							Sopron
Szombathely 542																							Szombathely
Szentgotthárd																							Szentgotthárd
Pápa																							Pápa
Budapest																							Budapest
Hármashatár																							Hármashatár
Székesfehérvár																							Székesfehérvár
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
Kecskemét 636																							Kecskemét
Szeged 544																							Szeged
Békéscsaba 637																							Békéscsaba
Mezőhe 548																							Mezőhe
Törökszentmiklós																							Törökszentmiklós
Kenderes																							Kenderes
Nyíregyháza																							Nyíregyháza
Hortobágy																							Hortobágy
Debrecen 545																							Debrecen
Mátészalka																							Mátészalka
Farkasgyepű (600)																							Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)																							Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 *)																							Dobogókő (700) *)
Svédlér (474)																							Svédlér (474)
Kőszeg (1000) 549 *)																							Kőszeg (1000) *)

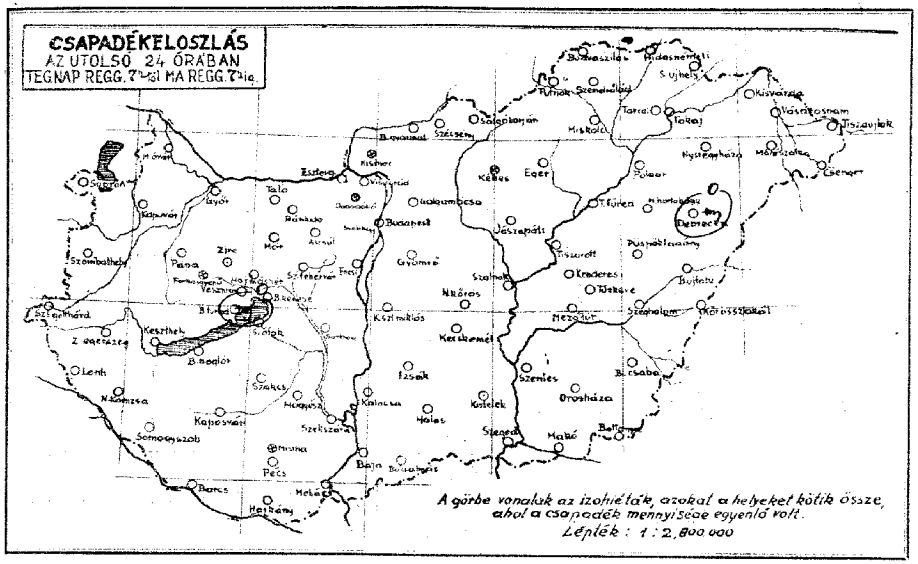
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

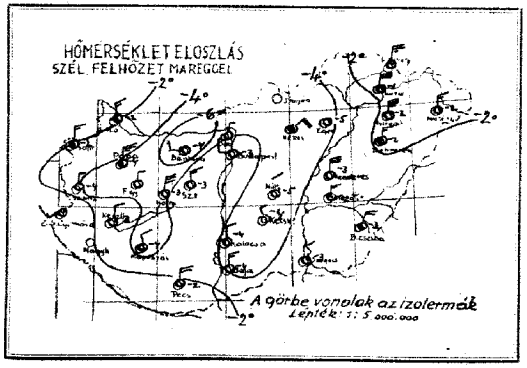
1937 január hó 11. nap

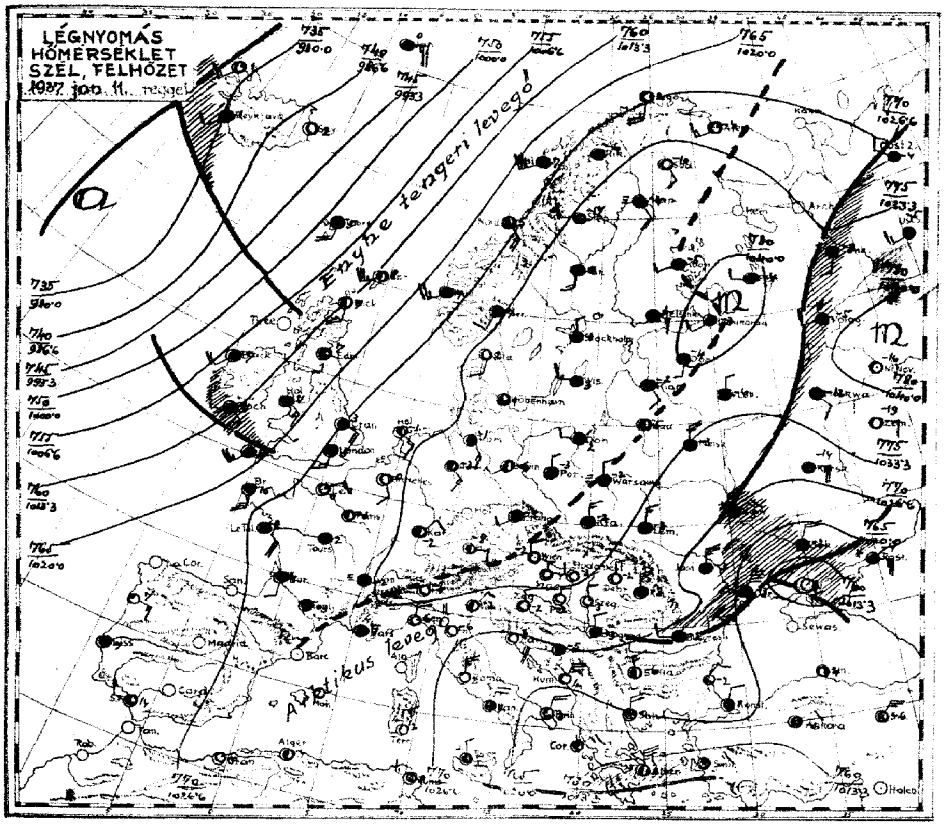
50. évfolyam 11. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	·	Hidasnémeti	·
Győr	·	Szendrőlád	·
Tata	·	Miskolc	·
Esztergom	·	Tokaj	·
Esztergom-Vaskapu	·		
Visegrád-Nagyvillám	·	Galgamácsa	·
Alcsut	·	Gyömrő	·
Ercsi	·	Jászapáti	·
Mór	·	Kunszentmiklós	·
Zirc	·	Izsák	·
Veszprém	·		
Balatonkenese	·	Kiskunhalas	· 2
Balatonfüred	try	Bácsalmás	· 3
Stólok	·	Kistelek	·
Balatonboglár	·	Hortobágy-Hutestó	·
Zalaegerszeg	·	Polgár	·
Lenti	·	Tiszafüred	·
Nagykanizsa	·	Tiszaroff	·
Somogyszob	·	Szolnok	·
Barcs	·	Szentes	·
Szakcs	·	Orosháza	·
Sárbogárd	·	Makó	·
Hőgyész	·	Battonya	·
Szekszárd	·	Püspökladány	·
Harkány	·	Szeghalom	·
Mohács	·	Körösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
Kisinóc	·	Guth	·
Balassagyarmat	·	Kisvárda	·
Szécsény	·	Vásárosnamény	·
Putnok	·	Tiszaujlak	· 5
Bodvaszilas	·	Csenger	·





Lépték: 1 : 24,000.000

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.

Keleteurópában, különösen pedig a Fekete Tenger vidékén és Kisézsiában még mindig nagyon hideg és viharos az időjárás. A hideg légtömegek előnyomulása még a Balkán déli részein, többek között Athénben is havazást okozott. Közép és Nyugateurópában csendesebb és sok helyen ködös az időjárás. Hazánkban az északkeleti szél mérsékelt erősségű volt, köd eddig még nem keletkezett. Az északkeleti megyékben hószállingozás volt. A Kékesen 12 cm régi jeges hó van, az alacsonyabb hegyeken nincsen hó. A hőmérséklet tegnap egy-két fokkal a fagypont fölé emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben sok helyen -8/-8°-ig, Parkasgyeptin -11°-ig szállott le. A Kékesen nappal -4, éjjel -8° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Több helyen már köd.
Az éjjeli hőmérséklet nem változik, a nappali hőmérséklet kissé csökken.

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 — **50. évfolyam**

(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.) — 193

Időjárási napijelentés — szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI MEZ

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

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	8 h	7 h	8 h	h	h

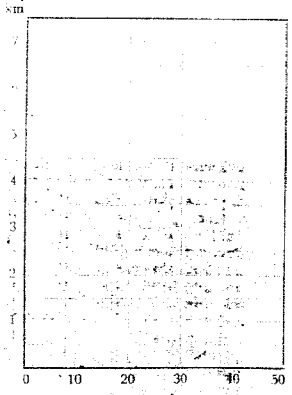
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirán. (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	WNW 4	0	N 4	0	N 5					0	WNW 1		
100	NW 5	200	N 5	300	N 8					200	WNW 2		
300	NNE 4	400	NNE 9	900	NNE 6					600	N 9		
1000	ENE 9	800	NNE 12	1600	N 9					1200	NE 6		
2200	NE 12	2400	ENE 10	2600	NNE 13					1600	N 8		
3300	NE 15	3200	N 8	3500	NNE 21					2400	N 9		
5800	NE 23	4000	NNE 9										
6500	NNE 35												
7800	NE 40												
8500	NE 43												
10500	NE 40												
12570	NNE 37												
13000	NNE 23												
15000	N 18												

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomásnév	I I U C L C M	n n v v N E	D D f f W N	P P P T T	U C U a p p	R R T R T E
London	131 57	22755	16367	26441	9X401	91351
Párizs	215 04	05590	00004	29551	70701	00513
Marseille	231 5X	03777	00027	30507	6X700	00040
Lisszabon	384 5X	085X7	0XXX7	27607	9X800	00060
Ingó	005 52	03974	19518	16304	6X911	00091
Stockholm	059 5X	05528	30128	35901	9X406	00523
Berlin	440 07	47390	17074	37356	0X300	00476
Hamburg	403 52	05657	14327	34651	8X802	00513
München	414 07	05593	02114	37258	85701	00593
Zürich	281 03	05590	10015	33155	8X703	00554
Prága	520 03	08480	18117	36354	82703	00543
Bécs	501 70	02774	28114	35552	60403	00524
Innsbruck	507 00	009X0	20100	40863	9X803	00649
Salzburg	508 00	00890	14100	37253	70803	00548
Velence	312 05	02790	02114	33452	65302	00473
Róma	322 00	00890	65500	28502	60303	00XX0
Palermo	652 8X	52658	30158	24507	7X404	83XX2
Helsinki	481 52	03528	08358	38501	9X340	92001
Varsó	562 XX	48309	30229	35452	0X402	00533
Moszkva	009 52	08568	12228	38462	8X401	00629
Kiev	957 5X	72648	04378	26755	8X105	02358
Belgrád	701 5X	03658	30228	29253	9X304	00543
Bukarest	575 50	03658	24228	23452	80307	00554
Szófia	720 55	02763	28324	26156	80402	00568
Athén	730 60	72665	30776	16403	70703	02020

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



193 ... hó ... nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — 50. évfolyam

Időjárási napijelentés — szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

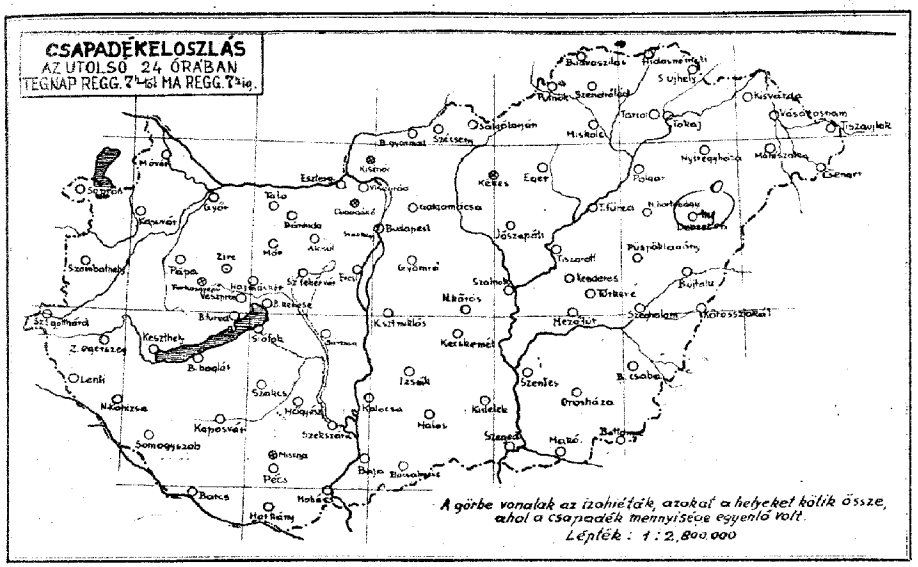
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ref. (mm)	Jegyzet	Ma fél 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napnyi (max.)	Hőmérséklet éjszakai (min.)	Időjárás 24 óráig: Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546							NW 4	4	1035.5	-2		NW 3	1	1038.5	-6			1	-1	-6	5	Sopron
Szombathely 542							N 6	1	34.1	-2		N 3	1	38.2	-4			0	-5	-8	6	Szombathely
Jánosháza												N 1	1	38.2	-4			0	-5	-8	7	Szentgotthárd
Pápa												SW 3	2	34.3	-4			1	-4	-8	—	Pápa
Kisbárapáti							NW 4	3	38.8	-0		N 5	0	38.4	-7			1	-7	-8	—	Bakónybél
Keszthely												W 4	2	38.4	-7			1	-8		—	
Siófok																						Hévízgyörk
Székesfehérvár												N 3	0	39.4	-3			1	-4	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét												N 8	0	38.2	-3			1	-4	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635												NW 4	0	38.9	-4			2	-3	—	6	Kaposvár
Pécs 547												N 4	0	38.9	-4			2	-4	-2	8	Pécs
Budapest 541							NW 2	0	1034.2	-2		W 2	1	38.2	-3			4	-3	-5	5	Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger												—	0	39.5	-5			1	-6	-8	—	Eger
Miskolc 638												N 6	1	38.8	-3			—	—	—	—	Miskolc
Tarcal												N 5	1	—	-1			0	—	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja												N 3	1	—	-4			2	-4	—	4	Baja
Kalocsa												N 2	1	—	-4			2	-4	—	4	Kalocsa
Nagykőrös												NW 2	1	—	-5			2	-6	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636												NW 1	1	—	-4			2	-5	-6	—	Kecskemét
Szeged 544												NNW 1	1	39.9	-3			—	-3	-5	1	Szeged
Békéscsaba 637												NNE 4	3		-3			-1	-3	-4	1	Békéscsaba
Mezőtúr 548												N 3	1	39.0	-3			1	-4	-8	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												N 3	2	—	-3			0	-4	-8	—	Törökszentmiklós
Kondoros												N 6	1	—	-3			1	-4	-6	—	Kondoros
Nyíregyháza												N 3	1	—	-2			1	-3	—	<1	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 3	1	—	-2			1	-4	-5	1	Hortobágy
Debrecen 545							NW 6	3	39.0	-2		N 3	1	39.2	-2			-1	-2	-4	1	Debrecen
Miskolc 638							N 5	3	39.0	-2		N 3	1	39.5	-2			1	-3	-8	—	Miskolc
Forláthegy (400)												N 4	0	34.8	-6			0	-7	-11	1	Forláthegy (400)
Miskolc (534)												N 3	—	—	-6			-2	-6	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)												N 1	0	9404	-3			-4	-7	—	—	Dobogókő (700) **)
Szabhegy (474)												NE 2	1	—	-3			-1	-4	—	—	Szabhegy (474)
Kéken (1600) 542 **)	NE 4	3	9099	-6			NE 6	3	9053	-6		NE 4	2	9404	-7			-4	-8	—	3	Kéken (1600) **)

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

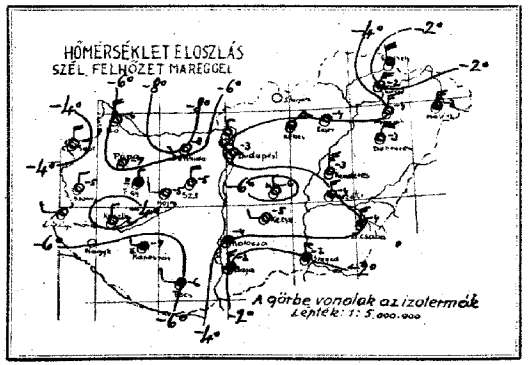
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

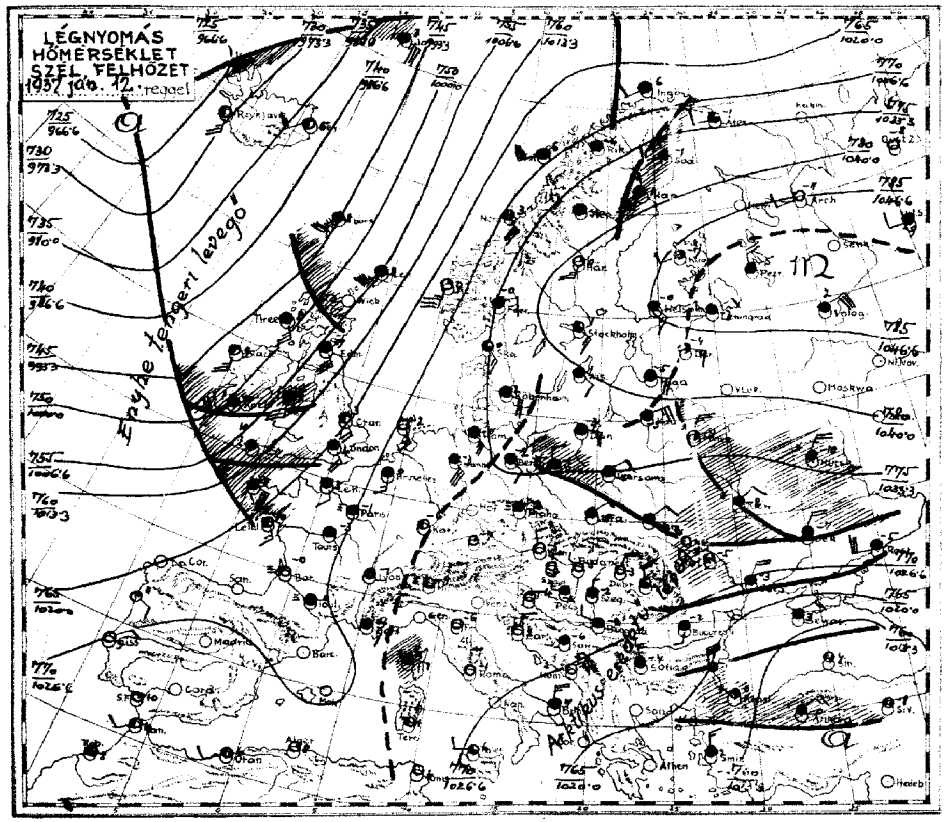
1937 január hó 12. nap — 50. évfolyam 12. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):				
Kapuvár	•	Hidasnémeti	•	
Győr	•	Szendrőlád	•	
Tata	•	Miskolc	•	
Esztergom	•	Tokaj	•	
Esztergom-Vaskapu	•			
Visegrád-Nagyvillám	•	Galgamácsa	•	
Alcsut	—	Gyömrő	•	
Ercsi	•	Jászapáti	•	
Mór	•	Kunszentmiklós	•	
Zirc	•	Izsák	•	
Veszprém	•			
Balatonkenese	•	Kiskunhalas	•	2
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•	3
Siófok	•	Kistelek	•	
Balatonboglár	•	Hortobágy-Halastó	•	
Zalaegerszeg	•	Polgár	•	
Lenti	•	Tiszafüred	•	
Nagykanizsa	•	Tiszaroff	•	
Somogyszob	•	Szolnok	•	
Barcs	•	Szentes	•	
Szakcs	•	Orosháza	•	
Sárhogárd	•	Makó	•	
Bögyész	•	Battonya	•	
Szekszárd	•	Püspökladány	•	
Harkány	•	Szeghalom	•	
Mohács	•	Körösszakál	•	
		Berettyóújfalu	•	
Kisinóc	•	Goth	•	
Balassagyarmat	•	Kisvárda	•	
Szécsény	•	Vásárosnamény	•	
Putnok	•	Tiszaújlak	•	4
Bodvaszilas	•	Csengor	•	





Lépték: 1:24,000.000

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

Nyugateurópában csendes és sok helyen ködös az időjárás. Középeurópa nagyrészét és egész Keleteurópát sarkvidéki eredetű északi áramlás borítja el. Hazánkban tegnap az idő napos volt, a hőmérséklet néhány fokkal az elvadáspont fölé emelkedett. Éjjel ismét erős fagy volt, a talajmenti hőmérséklet több helyen -8/-10°-ig, Szombathelyen -11°-ig szállt le. Hó csak a legmagasabb hegyeken van a Kékesen 12 cm régi jeges hó fekszik.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északi-északkeleti szél.
A keleti megyékben néhány helyen havazás.
A hőmérséklet kissé csökken.

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
1937 január 12.
12. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KÉT | MEZ

Magasság H (m) | Hőfok T (°C) | Nedves vég U (%) | Légnyomás P (mbar)

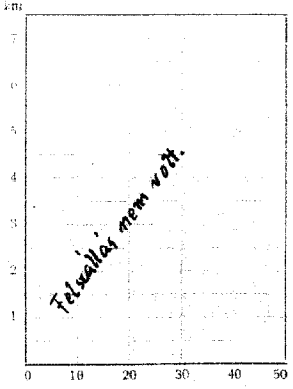
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 8 h		Szélesfehérvár 7 h		Szombathely h		Kaposvár 8 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	NE 1	0	N 4	0	N 5			0	WSW 1				
300	NNE 1	200	N 8	500	NNW 9			200	W 4				
800	NNE 5	400	NNE 10	800	E 6			400	NNW 4				
1000	N 2	600	NNE 6	1000	E 4			1600	NNE 4				
1500	WNW 5	800	N 4	1200	NW 2			2200	N 6				
2000	NNW 4	1200	NW 4	1500	NNW 9			3100	NNE 9				
3300	NNW 10	2600	N 6	1700	NW 5								
3800	N 13	2800	N 9	1800	NNW 15								
6000	N 23	3000	N 12	2800	N 5								
7500	N 21												
8500	N 29												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	vv Nh	DD dd	W w	PPPTT	ÚCh a pp	RRT_R T_L F
London	151 5x	02737	14941	20303	8x705	99031	
Párizs	215 5x	43118	00008	26551	9x201	00521	
Marseille	231 5x	03768	10128	27109	8x501	00080	
Lisszabon	384 50	05652	06202	27309	90300	00070	
Ingó	005 52	03954	19268	23806	6x205	01 xx5	
Stockholm	059 50	02835	12325	41901	90306	92503	
Berlin	440 52	05637	12228	34452	8x702	00521	
Hamburg	403 52	03738	12528	32350	8x802	00540	
München	414 07	08428	00023	34700	0x803	00033	
Zürich	281 0x	03x80	0814x	30652	xxx00	xxxxx	
Prága	520 xx	48109	06149	33555	0x901	97563	
Bécs	501 00	00690	28200	33054	80400	00544	
Innsbruck	507 00	01990	00002	35462	98803	00629	
Salzburg	508 00	00890	12200	34756	80803	00578	
Riedt	458 32	02754	28905	11107	x0309	00670	
Róma	322 00	00790	32200	27951	80301	00 xx0	
Palermo	652 70	02765	24245	27060	70403	00 xx0	
Helsinki	481 52	03748	10328	46050	7x304	00524	
Varsó	552 52	03638	04228	33555	8x801	00563	
Ostrow	559 50	04653	06223	42958	00307	00598	
Kiev	957 67	72528	04278	29558	9x302	02597	
Belgrád	701 5x	03758	26128	28852	8x402	00533	
Bukarest	575 50	08328	16128	23852	90305	00538	
Szófia	720 55	02745	28328	25554	84203	92558	
Perctola	349 00	00890	00000	29456	90300	00563	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



h.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
12 szám

1937 január hó 12 nap Hedd

Időjárási napijelentés

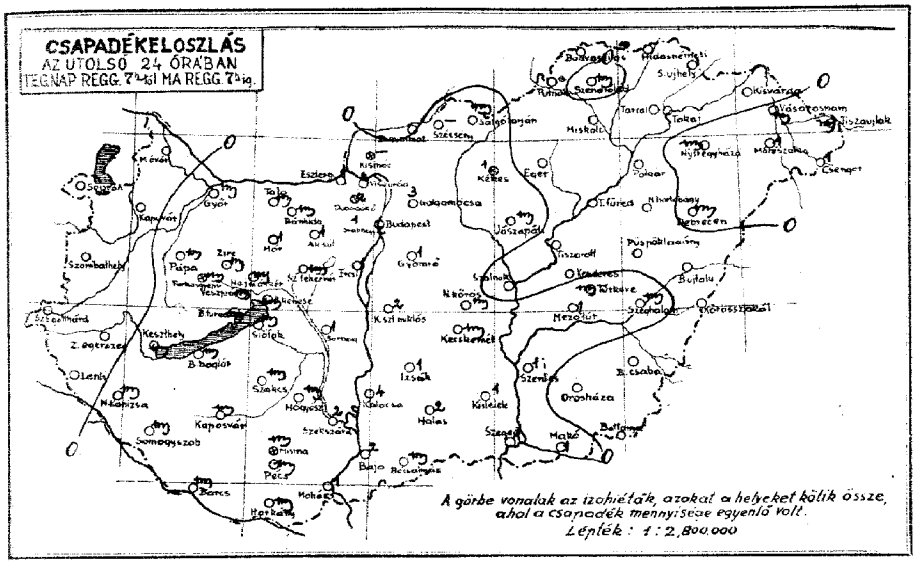
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány (DD) és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai ref. (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (DD) és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai ref. (mm)	Jegy	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány (DD) és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsők max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						
Sopron 546																		3	−6	−7	5	Magyaróvár
Szombathely 542	NNE 3	1	1030.6	3			N 4	1	1033.0	−1			NW 6	—	—	−6		3	−5	−11	5	Sopron
Szentgotthárd							N 1	1	32.9	−3			N 3	1	—	−5		4	−7		—	Szombathely
Pápa							N 3	1	—	—	—		N 2	0	—	—		1	−10	—	—	Szentgotthárd
Budaörs							—	0	31.5	−3			—	0	31.4	−7		2	−7	—	—	Pápa
													SW 4	0	31.0	−8		1	−8	−9	—	Budaörs
Szigetmonostor																						Szigetmonostor
Szárcsaliget																						Szárcsaliget
Kecskemét	N 4	0	29.7	2			N 4	1	29.0	−5			NW 6	0	30.9	−6						Kecskemét
Kaposvár 635	NW 1	1	29.4	3			N 1	0	31.0	−4			N 1	1	30.9	−4		3	−4	−8	—	Kaposvár
Pécs 549	NW 1	1	—	—			N 2	4	30.9	−7			N 2	4	30.9	−6		3	−7	−8	8	Pécs
Budapest 541	WNW 1	0	30.3	3			—	0	30.9	−1			WNW 1	1	29.9	−3		5	−4	−6	6	Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger							—	0	29.8	−4			—	1	29.4	−4		3	−4	−8	—	Eger
Miskolc 638	ENE 3	1	30.1	1			NE 1	1	29.8	−1			N 3	3	30.4	−3		3	−10	—	—	Miskolc
Tarcal													NE 5	3	—	−2		2	—	−9	5	Tarcal
Sátoraljaújhely							NW 6	1	—	—	—		NW 6	3	—	—		2	—	−9	—	Sátoraljaújhely
Baja							NNW 3	4	—	−2			NW 3	4	—	−4		2	−4	—	7	Baja
Kalocsa							—	0	31.3	−4			—	3	—	−5		2	−5	—	1	Kalocsa
Nagykőrös							NW 1	0	—	−6			NW 1	1	—	−7		4	−7	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							W 1	0	—	−5			W 1	0	—	−5		3	−5	−6	—	Kecskemét
Szeged 544	NW 4	4	29.6	1			N 1	4	29.2	−2			N 1	4	29.2	−2		3	−4	−6	5	Szeged
Békéscsaba 637							N 3	0	29.2	−4			N 3	1	29.4	−5		1	−5	−6	6	Békéscsaba
Mezőhegyes 545							N 3	3	—	−4			N 3	1	—	−4		2	−4	−8	—	Mezőhegyes
Törökszentmiklós							N 1	1	—	−4			N 1	1	—	−5		2	−5	−9	—	Törökszentmiklós
Kecskemét							N 5	1	—	−3			N 5	1	—	−3		2	−5	−7	—	Kecskemét
Nyíregyháza							N 3	1	—	−4			N 3	1	—	−4		2	−4	−7	1	Nyíregyháza
Hortobágy							NE 1	1	—	−5			NE 1	1	—	−6		0	−6	−6	—	Hortobágy
Debrecen 545*							NNE 4	1	29.2	−3			NNE 4	1	29.2	−3		1	−3	−5	6	Debrecen
Mátészalka	N 4	2	29.5	1			N 5	2	29.4	−3			N 5	2	29.4	−3		1	−3	−7	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							N 1	4	32.0	−9			N 1	4	32.0	−9		−0	−8	−9	3	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							N 1	1	—	−4			N 1	1	—	−4		−1	−5	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540 *)	NW 6	—	—	−3			NA	0	90.3	−5			NA	0	90.3	−5		−1	−6	—	—	Debrecen (700) *)
Szabadka (474)	NA	0	90.3	−4			NW 1	0	—	−2			NE 1	1	—	−3		5	−4	—	—	Szabadka (474)
Kalocsa (1000) 549 *)	NW 1	0	—	−2			NE 5	1	90.3	−8			NE 3	1	90.3	−8		−3	−8	—	4	Kalocsa (1000) *)
Szeged (1000) 544 *)	NE 5	1	90.3	−6																		Szeged (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.

193[illegible] január hó 13. nap — 50. évfolyam 13. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

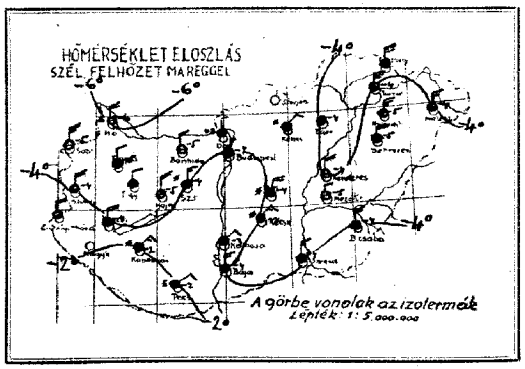
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	-		Hidasnémeti	-	
Gyér	nyom		Szendrőlád	nyom	2
Tata	-		Miskolc	-	
Esztergom	1	2	Tokaj	-	
Esztergom-Vaskapu	-				
Visegrád-Nagyvillám	2	4	Galgamácsa	3	3
Alcsút	1	1	Gyömrő	1	1
Ercsi	1	2	Jászapáti	nyom	fólt
Mór	1	1	Kunszentmiklós	2	2
Zirc	-		Izsák	1	1
Veszprém	-				
Balatonkenese	nyom		Kiskunhalas	2	4
Balatonfüred	nyom		Bácsalmás	nyom	8
Siófok	nyom		Kistelek	1	
Balatonboglár	nyom		Horlobágy-Halastó	-	
Zalaegerszeg	-		Polgár	-	
Lenti	-		Tiszafüred	-	
Nagykanizsa	nyom		Tiszaroff	-	
Semegyszob	nyom		Szolnok	-	
Barcs	nyom		Szentes	1	
Szakcs	nyom		Orosháza	-	
Sárbogárd	1	1	Makó	1	
Hegyesd	nyom	1	Battonya	-	
Szekszárd	2	4	Püspökladány	-	
Harkány	nyom		Szeghalom	nyom	
Mohács	1	2	Körösszakál	-	
			Berettyóújfalu	-	
Kistarcsa	-	6	Gelse	-	
Balassagyarmat	-		Kisvárda	-	
Szécsény	-		Vásárosnamény	nyom	
Putnok	-		Tiszaujlak	nyom	4
Bodvaszilas	-		Csenger	1	1

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

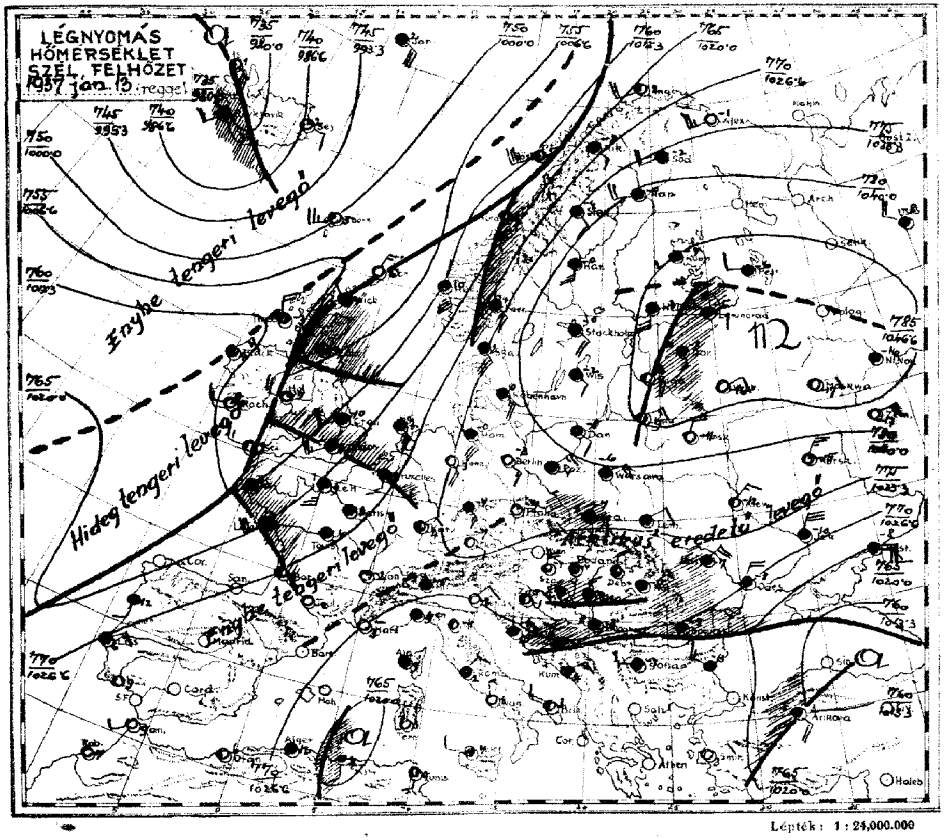
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



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 középső részein,Moszkva környékén a légnyomás 739 mm-re emelkedett és a hóval borított orosz síkságról minden irányban kiárad a magnyomású hideg levegő.Az éjjeli hőmérséklet Közép-Európában is erősen a fagypont alá süllyedt. Hazánkban a hőmérséklet tegnap a fagypont körül váltakozott,éjjel a talajmenti lehűlés általában -5/-8° -ig,az Alföld egyes vidékein -9 °-ig terjedt.Az esti óráktól kezdve több helyen volt kisebb havazás.A Duna vonalától keletre 1-3 mm / Galgamácsa 3 mm/ csapadékot mértek.A Duna-Tisza Közét és az északi hegyes vidék nagyrészét, valamint a Tiszától egyes kisebb területeit vékony hórétag borítja.Hóvastagságok ma reggel a hegyeken: Budai hegyek: Rózsadomb 3,Svábhegy 5,Jánoshegy 4,Cseveháy-Virágosnyereg 5 cm.Pilis: Dobogókő 4,Visegrád-Nagyvillám 4 cm.Börzsöny: Kisinóc 6 cm. Mátra:Kékes 12 cm régi és 3 cm uj hó,Galyatető 8 cm.A Bakonyban és Mecsekben csak hófoltok vannak.

A hó minősége általában porhó,a legmagasabb hegyeken a vékony porhóréteg alatt jeges hó fekszik.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm,alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Néhány helyen/főleg a keleti megyékben/ kisebb havazás.
Az éjjeli lehűlés fokozódik, a nappali hőmérséklet alig változik.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 január 13
13. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Potsdam-Nachtrag.
1937 Budapest feletti (Temp)

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

K E I	9	M E Z

Budapest Meteor. Int.		Budapest Mátyásföld		Szélmérés nincs a vár.		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
9 h		8 h		7 h		h		8 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)
197	−33	91	1041	0	NNE 1	0	NE 2	0	NW 5			0	NW 4		
400	−17	70	970	1000	NE 5	200	NE 4	200	NNW 8			400	N 5		
1900	−80	70	813	1580	NE 9	400	N 2	600	N 8			600	N 6		
2100	−62	70	790	3800	ENE 18	600	N 5	1200	N 9			1400	NNE 4		
3300	−146	70	677	5000	ENE 23			1300	NNW 13			Sz.			
3500	−113	63	665	5800	E 26			1600	NNE 10						
4100	−170	54	612	6500	E 29			1800	NNE 4						
				7800	E 32			Ae.							

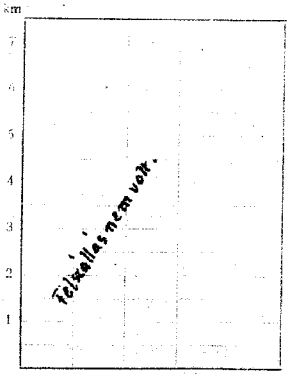
Felhő nincsen. (Wolkenlos)

(Bis) 500 m Pára (Dunst)

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I i G L Cm	wwV. Nc	DDFWN	P O P T T	U Ch i p p	RRTm TmE
London	15161	62528	17568	17109	0X601	04081
Párizs	21535	50468	18268	25404	9X801	97001
Marseille	23100	47190	00040	25503	90603	00010
Lisszabon	38412	XXXXX	06X39	30306	9X801	00X50
Ingó	00502	01983	18403	21702	64705	00 XX4
Stockholm	05052	03858	12428	43350	8X702	00513
Berlin	44000	05690	12300	38153	70404	00533
Hamburg	40352	03748	47628	33050	7X900	00523
München	41400	08490	08100	35457	80110	00583
Zürich	28100	48209	20039	30854	0X201	00544
Prága	52000	45103	00043	37857	9X305	97573
Bécs	50153	02764	32214	35154	70106	97544
Innsbruck	50755	46208	00048	35159	9X103	00609
Salzburg	50840	02765	20205	35455	90303	00559
Velence	31200	00790	02210	26953	90306	00XX3
Róma	32285	13645	04228	25102	8X304	91XX1
Palermo	65270	02764	24114	25407	70801	00XX0
Helsinki	48152	03748	10328	47953	7X301	00533
Varsó	55255	03638	06328	40256	8X306	91573
Moszkva	90900	08690	06200	50467	80305	00679
Kiev	95700	01690	04304	35162	72402	97628
Belgrád	70166	72648	00028	27153	0X300	02537
Bukarest	57560	71628	12168	27353	90302	00556
Szófia	72055	03758	24128	26754	8X400	00548
Ruoti	69810	02762	28802	27507	60303	00X50

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 január hó 13-nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
13 szám

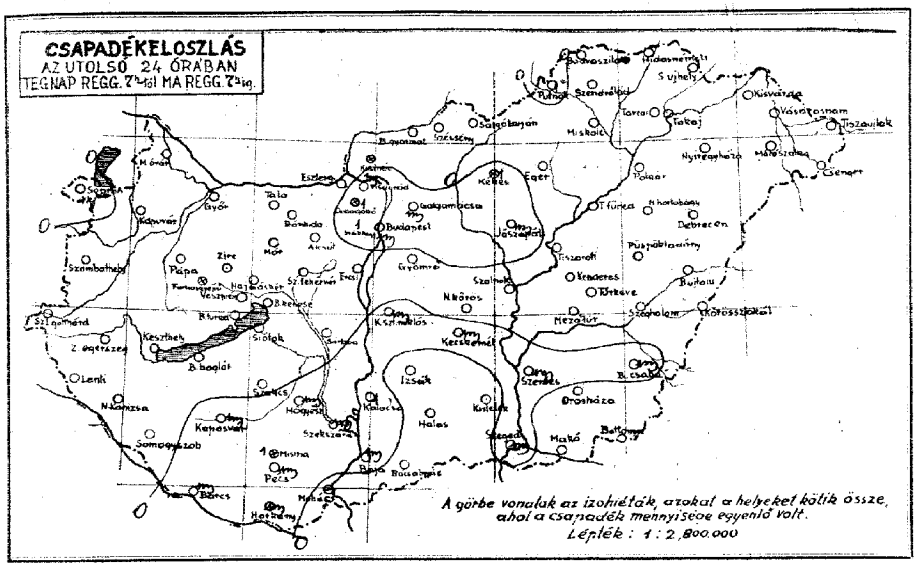
a) Hazai állomások megfigyelései:

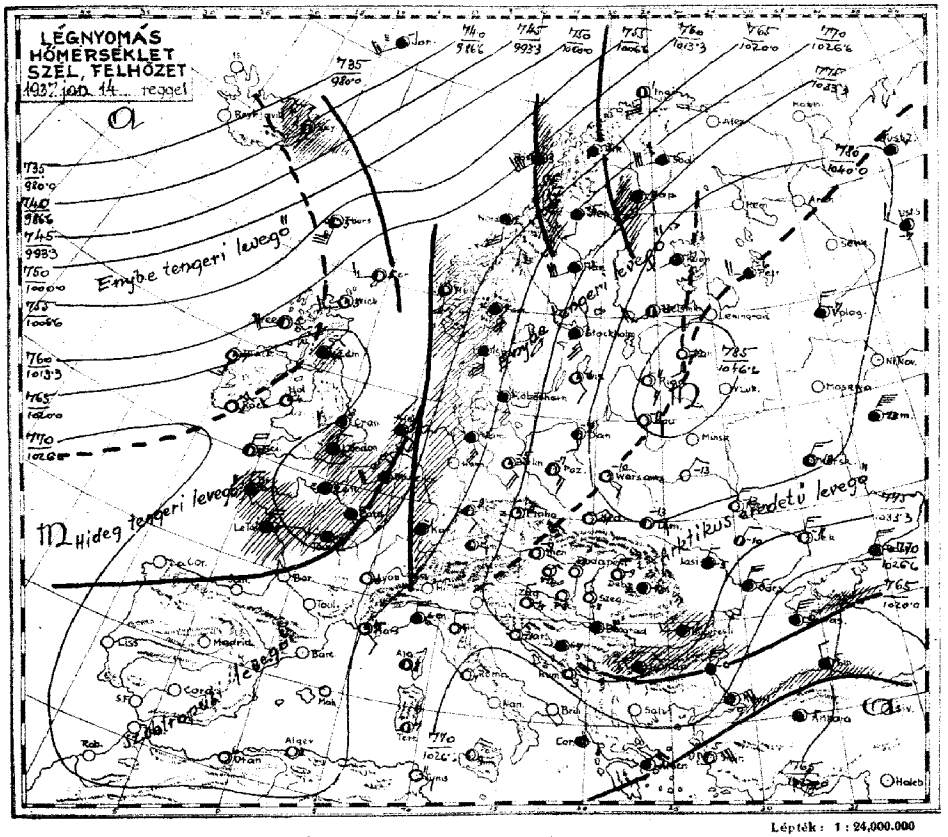
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		0	−6	—	5	Magyarország
Sopron 546												NW 4	1	1013.3	−6	.		1	−6	−6	6	Sopron
Szombathely 542												NE 1	4	1012.6	−5	—		2	−5	−6	—	Szombathely
Szentgotthárd												S 1	1	1013.6	−4	—		0	—	—	—	Szentgotthárd
Pápa												—	4	1010	−2	.		0	−6	—	—	Pápa
Bicske																		−0	−5	−6	—	Bicske
Tatamaior																						Tatamaior
Székesfehérvár		NW 3	3	1013.7	0							N 3	2	1015	−5	(nyg)		0	−5	—	—	Székesfehérvár
Kaposvár 635							N 1	4	1012	−1	.	N 3	4	1013	−4	(nyg)		2	−5	—	—	Kaposvár
Pécs 547							NW 1	0	1014	−2	.	N 4	4	1013	−4	(nyg)		2	−4	—	6	Pécs
												NE	4	1010	−2	(nyg)	kihűl	0	−3	—	—	
Budapest 541		N 1	2	1014	2		NW 4	4	1013	−0	.	N 1	3	1014.8	−2	(nyg)	kihűl	3	−5	−8	6	Budapest
Salgótarján												—	4	1008	−4	.						Salgótarján
Eger												NE 4	4	1010	−4	.		2	−5	−7	—	Eger
Miskolc 638		NNE 3		1014	1		NW 4	4	1013	−1	.	N 5	4	1012	−4	.		—	−4	−6	—	Miskolc
Tarcal												N 5	3		−4	.		1	−4	−6	4.1	Tarcal
Sátoraljaújhely												NW 6	4		—	.					—	Sátoraljaújhely
Baja												—	0	1013	−1	.		N 3	4	—	2	5cm Baja
Kalocsa												—	1	1013	−1	.		NE 2	4	—	3	Kalocsa
Nagykőrös												W 1	—	—	−1	.		NNE 4	4	—	5	Nagykőrös
Kecskemét																		NE 3	4	—	—	Kecskemét
Szeged 544		N 3	3	1012	2		NNW 1	3	1013	−0	.	N 3	4	1013	−4	1	1cm	N 2	4	—	3	Szeged
Békéscsaba 637							N 1	1	1012	−1	.	N 4	4	1013	−4	1	1cm	N 2	4	—	4	Békéscsaba
Mezőhegyes																		N 2	1	1013	−2	1cm Mezőhegyes
Makó 548																		N 2	4	1012	−5	1 Makó
Türkeve																		N 4	4	—	−4	(nyg) Türkeve
Kondoros																		N 4	2	—	−4	(nyg) Kondoros
Nyíregyháza																		N 5	2	—	−5	(nyg) Nyíregyháza
Hortobágy																		NE 4	4	—	−4	(nyg) Hortobágy
Debrecen 545		N 4	3	1013	−0		N 2	2	1012	−2	.	N 4	3	1012	−5	(nyg)		N 4	3	1012	−4	(nyg) Debrecen
Miskolc												N 3	3	1012	−4	(nyg)		N 3	2	1012	−4	(nyg) Miskolc
Farkasgyepű (600)												N 2	4	1008	−6	(nyg)	kihűl	N 2	4	1008	−7	(nyg) kihűl Farkasgyepű (600)
Hármashatár (534)												NNW 2	—	—	−5	.	kihűl	NNE 5	—	1006	−6	(nyg) kihűl Hármashatár (534)
Dobogókő (700) 540 **)												SE 1	4	—	−4	.	kihűl	N 1	4	1006	−8	(nyg) kihűl Dobogókő (700) 540 **)
Szabadszállás (474)												E 2	4	—	−5	.	kihűl	N 1	4	1006	−6	(nyg) kihűl Szabadszállás (474)
Kalocsa (1000) 540 **)		NE 1	1	1015	−5							NE 1	4	1015	−7	(nyg)	kihűl	NE 2	4	1006	−10	(nyg) kihűl Kalocsa (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.

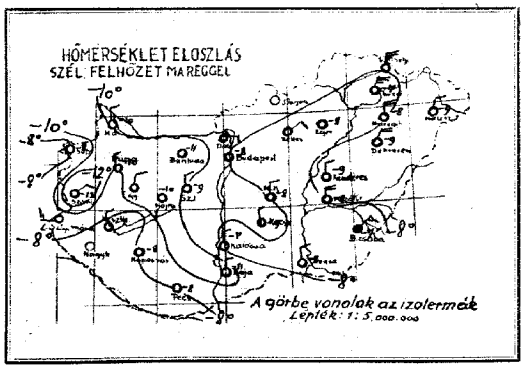
1937 január hó 14. nap — 50. évfolyam 14. szám.





b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	·		Hidasnémeti	·	
Győr	·		Szendrőlád	·	
Tata	·		Miskolc	·	
Esztergom	·	1	Tokaj	·	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád-Nagyvillám	nyg		Galgamácsa	nyg	
Aicsut	·		Gyöngyös	·	folt
Ercsi	·	folt	Jászapáti	nyg	
Mór	·		Kunszentmiklós	nyg	2
Zirc	·		Izsák	·	5
Veszprém	·			·	
Balatonakarattya	·		Kiskunhalas	·	4
Balatonalmádi	·		Bácsalmás	·	6
Siófok	·		Kistelek	·	
Balatonboglár	·		Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	·		Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	·		Tiszaroff	·	
Somogyszob	·		Szolnok	·	
Barcs	nyg		Szentes	·	
Szakcs	·		Orosháza	nyg	
Sárbogárd	·		Makó	·	
Hágyész	nyg	2	Battonya	·	
Szekszárd	nyg	folt	Püspökladány	·	
Harkány	nyg	1	Szeghalom	·	
Mohács	—	1	Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisinác	·	5	Guth	·	
Balassagyarmat	·		Kisvárda	·	
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	
Putnok	1	1	Tiszaujlak	·	4
Bodvaszilas	·		Csenger	·	folt



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):

Keleteurópában és Középeurópa keleti részein tovább tart a hideg időjárás. Nyugateurópában erőteljes déli légáramlás uralkodik és az enyhe légtömegek bőséges havazás,majd esőzés közben a Rajnavidékig nyomultak elő.Hazánkban a szél gyengülése és a bótskaró éjszakai kisugárzása következtében tovább fokozódott a hideg.Az éjjeli fagy a talajmenti rétegben csaknem mindenütt meghaladta a -10°-ot: Farkasgyepün -14, Szombathelyen -15°-ot észleltek.Tegnap több helyen volt kisebb havazás,a napsütés tartama általában 1-2 órára csökkent,a nappali hőmérséklet legtöbb helyen nem emelkedett a fagypontig.A Duna-Tisza Köze nagy részét,valamint a Dunántul délnyugati részeit és az északkeleti határvidék egyes területeit vékony hóréteg borítja.Hőmagasságok ma reggel a hegyeken:Rózsadomb 3,Svábhegy 4, Jánoshegy 5,Csucsehegy-Virágoskereszt 5, Dobogókő 8,Nagyvillám 4,Nagyhideghegy 19, Kisinác 6,Kékestető 17,Galyatető 10, Szentlélek 4,Miskatető 2 cm.A hó minősége általában porhó,amely alatt /a magasabb hegyeken/ régi jeges hótakaró fekszik.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 777 mm-nél változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt keleti-délkeleti szél. Néhány helyen kisebb havazás. Több helyen/kivált a nyugati és északi megyékben/köd. A hideg tovább tart.

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

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kisrét 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
1937 január 14.
14. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) KET 9 MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m inp) (Pilot)

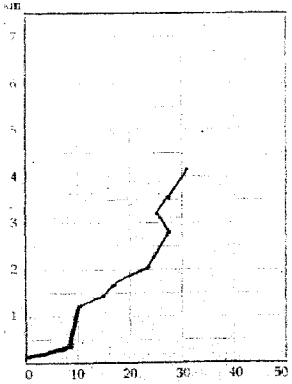
Magasság H (m)	Hőm. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Budapest Meteor. Int. 12 h	Budapest Mátyásföld 8 h	Budapest Szabadtéri vár 8 h	Siófok 8 h	Kaposvár 8 h	Szeged 8 h	Debrecen 8 h
				Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság 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	-3.0	91	1016	0 SSE 1	0 — 0	0 NNW 4		0 SSW 1		
400	-3.0	92	987	300 SSE 4	400 NNE 1	200 N 2		200 SW 2		
1200	-6.7	89	891	500 S 4	600 — 0	500 W 5		800 ESE 2		
1400	-5.5	87	863	1000 W 4	1000 NNE 1	800 S 4		1200 NNE 4		
1600	-5.8	89	843	2000 ENE 8	1200 NE 4	1100 NE 4		2000 ENE 4		
2000	-4.6	91	816	4000 NE 9	2400 E 9	2400 E 5		2800 NE 6		
2700	-6.4	81	733	5300 N 15	2800 E 10	3200 ENE 18				
3200	-11.3	81	687	7800 N 18	3000 E 15	6200 ENE 21				
3500	-11.2	79	660	9500 NNW 23						
4100	-13.6	70	613	11000 N 40						

Felhő nincsen.
(Wolkenlos.)

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cl Cm	ww Vv Nh	DDFWN	PPPTT	UCh app RR Tn Tx E
London	151 02	62438	022 68	302 05	9x201 03051
Párizs	215 6x	03668	14228	20309	8x803 05071
Marseille	231 54	05652	12203	26307	81602 00040
St. Vincent.	3855X	02667	12207	24514	8x604 00xx0
Ingó	005 52	03973	16526	14001	6x804 00xx3
Stockholm	030 52	03848	14528	34901	82703 00533
Berlin	440 00	05790	12413	34255	88710 00553
Hamburg	403 52	05668	47528	23752	7x705 00523
Nürnberg.	42603	05793	03314	30565	81806 00563
Zürich	281 5x	08428	08028	28351	9x400 97525
Prága	520 00	47290	00043	34458	91701 97593
Bécs	501 00	00790	00000	36459	806c3 00594
Innsbruck	507 00	00990	00000	35263	9x803 00649
Salzburg	508 00	00890	12100	30955	70807 00578
Ancona.	31640	02755	37725	XXXXX	66410 00470
Róma	322 00	00790	02200	27101	70303 00xx0
Palermo	652 10	02764	35424	25909	50305 04570
Helsinki	481 52	02746	18426	43153	8x801 00563
Varsó	352 01	01690	10201	40760	80301 00603
Volagda	37552	03738	32328	41757	9x803 97608
Kiev	937 00	04690	04302	40063	72303 00638
Belgrád	701 5x	09458	00028	34655	9x305 02568
Bukarest	575 60	11638	24128	35156	80306 97586
Szófia	720 5x	71758	31854	8x408	72161 71748
Athén	730	nil.			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature
9 h.



50. évfolyam
14. szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 január hó 14 nap
Csütörtök

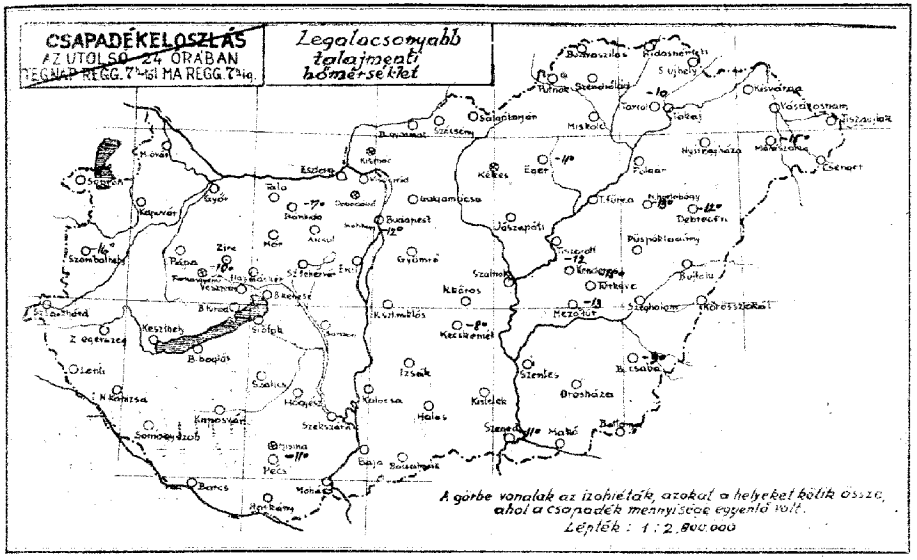
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Fel. bőrét. (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Fel. bőrét. (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai Hőmérséklet: napi maximum	napi minimum	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár								NW 5	0	5	10358	-10			0	-11		6	Magyaróvár
Sopron 566								NW 4	0	8	362	-8			-2	-8	-10	4.1	Sopron
Szombathely 542	N 5	4	10309	-2				NE 4	1	—	372	-12			-1	-12	-15	2	Szombathely
Szentgotthárd								W 3	0	—	—	—			0	-10		—	Szentgotthárd
Pápa								NW 1	0	3	361	-10			0	-10	-10	—	Pápa
Bánhida								— 0	0	3	360	-11			-1	-11	-12	—	Bánhida
Bánhida								— 0	0	—	350	-10			-1	-10		—	Hármashatár
Székesfehérvár	NE 2	3	996	-1				NW 2	0	—	349	-9			-1	-10		2	Székesfehérvár
Kecskemét	N 3	4	339	-1				N 2	1	—	367	-9			1	-7		3	Kecskemét
Kaposvár 635	N 2	3	996	-2				— 0	1	—	364	-8			0	-8		—	Kaposvár
Pécs 547	NE 3	4	340	-2				— 0	0	—	378	-8			-1	-8	-10	—	Pécs
Budapest 541	S 2	4	348	-1	NW 2	334	-3	— 0	0	5	365	-8			-1	-8	-12	3	Budapest
Sághegyalja																			Sághegyalja
Eger								— 0	0	—	368	-8			1	-9	-11	—	Eger
Miskolc 638								NW 4	0	—	368	-9			1	-12	—	—	Miskolc
Tarcal	NE 4	2	323	-2	NW 1	324	-2	NW 5	0	—	—	-7			—	-8	-13	2	Tarcal
Sátoraljaújhely								NE 5	0	—	—	—			0	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja					NW 6	0	—	N 4	0	—	—	-11			-1	-12	—	4.1	Baja
Kalocsa					NNW 4	4	-3	N 1	0	—	—	-7			-1	-10	—	0	Kalocsa
Nagykőrös					N 1	4	-3	N 2	0	—	—	-8			-1	-10	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636					NE 2	0	—	NW 1	2	—	—	-9			-3	-9	-10	—	Kecskemét
Szeged 544	NNE 3	4	303	-2	N 3	3	-2	NNW 1	1	—	350	-8			-0	-9	-11	0	Szeged
Békéscsaba 637					N 5	3	-3	NNE 3	4	—	334	-7			-0	-8	-9	1	Békéscsaba
Mezőtúr 546								N 4	0	—	343	-8			-1	-9	-13	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós								NE 1	0	—	—	-9			-1	-9	-13	—	Törökszentmiklós
Kenderes								N 2	0	—	—	-9			-1	-10	-11	—	Kenderes
Pusztaszikszó								N 4	0	—	—	-8			-1	-8	-11	2	Nagyrábé
Hortobágy								NE 1	0	—	—	-9			-1	-8	-11	2	Hortobágy
Debrecen 545	NE 3	3	282	0	N 6	1	-5	NE 4	0	—	348	-9			-0	-9	-10	1	Debrecen
Miskolc 638								N 1	1	—	344	-9			1	-10	-13	—	Miskolc
Farkasgyepű (460)								N 2	0	10	368	-9			-1	-9	-14	1	Farkasgyepű (460)
Mátra (534)								NE 2	—	—	—	-6			-3	-9	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 540 *)					NE 3	0	—	NE 2	0	9	407	-7			-5	-8	—	—	Dobogókő (700) 540 *)
Strázsahegy (474)					N 3	2	-5	E 1	1	—	—	-7			-4	-7	—	—	Strázsahegy (474)
Kékes (1009) 539 *)					NE 2	4	-9	NE 2	1	9	401	-10			-7	—	—	—	Kékes (1009) 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.

193 7 január hó 15. nap — 50. évfolyam 15. szám.



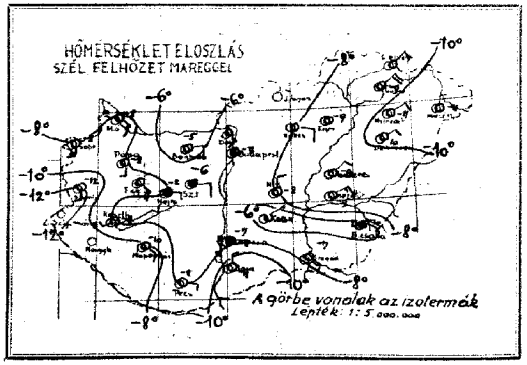
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	·		Hidasnémeti	·	
Győr	·		Szendrőlád	·	
Tata	·		Miskolc	·	
Esztergom	·	6o½	Tokaj	·	
Esztergom-Vaskapu	·				
Visegrád-Nagyvillam	·		Galgamácsa	·	1
Aicsa	·		Gyömrő	·	
Érsek	·		Jászapáti	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	1olt
Zirc	·		Izsák	·	5
Veszprém	·				
Balatonkenese	·		Kiskunhalas	·	3
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	5
Siófok	·		Kistelek	·	
Balatonboglár	·		Horlobágy-Halmstó	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	·		Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	·		Tiszaroff	·	
Somogyszob	·		Szolnok	·	
Barcs	·		Szentes	·	
Szakcs	·		Orosháza	·	
Sárbogárd	·		Makó	·	
Hegyesd	·	1	Battonya	·	
Szekszárd	·	3	Püspökladány	·	
Harkány	·	5olt	Szeghalom	·	
Mohács	·	5olt	Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisláz	·	2	Gutk	·	
Balassagyarmat	·		Körvárda	·	
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	
Putnok	·		Tiszaujfalu	·	4
Bodvaszilas	·		Csenger	·	

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

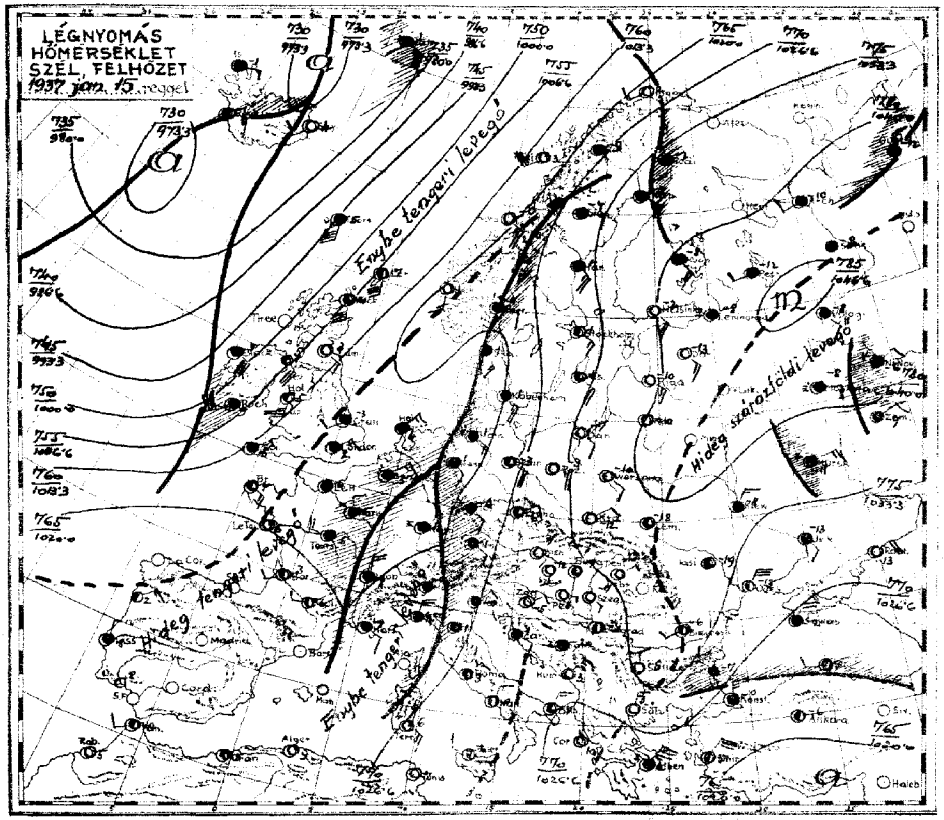
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató,
Telefon: 35-25-05.

74563 — 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 időjárási helyzet alig változott. Nyugateurópát enyhe tengeri légtömegek borították el, Középeurópa nagyrészében és Keleteurópában tovább tart a kemény hideg. A kétféle légtömeg határán az Alpok nyugati részein és Németország nyugati felében/kiadós csapadék hull hó és eső alakjában. A hőmérséklet tegnap alig emelkedett a fagypont fölé, éjjel a talajmenti rétegben csaknem mindenütt -10°alá, Budapesten -1d, azonban helyenként -16°-ig szállt le. Nagyobb kiterjedésű összefüggő hótakaró a Duna-Tisza Közén és a hegyekben van. Az alacsonyabb hegyekben porhó, a Mátra és Börzsöny magasabb részein régi jeges hó felett porhó fekszik. Hóvastagságokat Sárbogárd, Jánoshegy 8, Csucsahegy 5, Bakonybél 6, Nagyvillám 4, Nagyhideghegy 10, Kisimde 6, Kőkes 17, Balatonfő 10, Szentlélek 4, Miskolc 2, a Soproni Hegyekben és a Bakonyban nincsen hó.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 775 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délkeleti-déli szél. Kivált a nyugati és északi megyékben köd. A Dunántul nyugati részein kisebb havazás. Az éjjeli fagy gyengül, a nappali hőmérséklet nem változik.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 január 15. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légtáipotmérés Budapest felett (Temp)

KELET 7 h MEZ

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

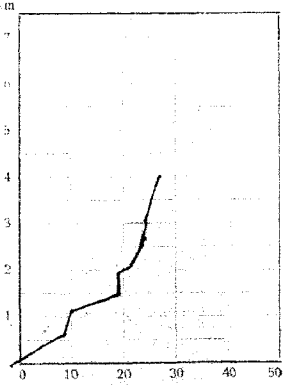
Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Matyasföld 8 h		Budapest h		Szombathely h		Kaposvár h		Szeged h		Debrecen h	
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	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)
1147 -72 96 1014	0 NE 2	0 — 0											
600 -39 97 961	300 E 4	200 ESE 2											
1100 -68 98 893	500 ESE 4	1200 SE 6											
1500 -30 85 853	1000 SE 8	2000 SSE 10											
1900 -57 81 810	3300 SSE 13	2800 SSE 13											
2100 -53 78 789	3800 SE 12	3200 SSE 15											
2500 -70 70 754	5000 E 5	3600 SSE 21											
3200 -118 68 686	5800 ENE 8												
4000 -151 59 619	6800 NNE 5												
Talajkód	7500 N 6												
(Boden nebel)	8000 N 15												
	9000 N 18												
	10000 NNW 29												
(Nach) SW-ben SC	11800 NNW 35												
2000 méter felett Magas Tátra látszik. (Über 2000 m. Hohe Tátra sichtbar.)													

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl CM ww Vs Ns h	DD FWN	P P P T T	U Ch a p p	RR Tm Tn F
London	151 5X	05538	04328	18403	8X905 97031
Párizs	215 6X	52628	28268	14705	8X400 04052
Marseille	231 5X	03758	10258	21108	8X603 97080
Lisszabon	384 8X	03758	32128	24508	8X801 90071
Ingö	005 02	01970	18372	25702	60306 00XX3
Stockholm	059 5X	04252	14304	30301	70704 00523
Berlin	440 07	02690	12425	23653	69301 00534
Hamburg	403 52	64428	14368	17701	9X801 05005
München	414 6X	62438	10168	21401	0X705 05535
Zürich	281 5X	67328	02028	20801	0X707 03011
Prága	520 05	05590	06215	27056	71803 00573
Bécs	501 00	00690	12200	29957	60607 00574
Innsbruck	507 5X	09408	00048	23952	0X807 97559
Salzburg	508 50	03668	28128	25352	70803 00568
Velence	312 52	03665	54128	27350	6X802 00XX0
Róma	322 8X	03558	02228	25703	8X302 00XX0
Palermo	652 52	02763	26204	26702	75401 00XX0
Helsinki	481 00	00890	16600	40052	60301 00533
Varsó	552 00	00690	12220	36160	80503 00603
Moszkva	009 52	47428	02278	43458	9X305 97609
Kiev	957 5X	03548	04326	36961	8X503 00X64
Belgrád	701 50	02766	00006	32254	98608 00578
Bukarest	575 53	03655	18126	34756	80305 00576
Szófia	720 54	01968	28102	33059	80400 00598
Athén	730 60	71657	02777	22502	70404 01091

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

9. h.



1937 január hó 15 nap Péntek

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

50. évfolyam 15 szám

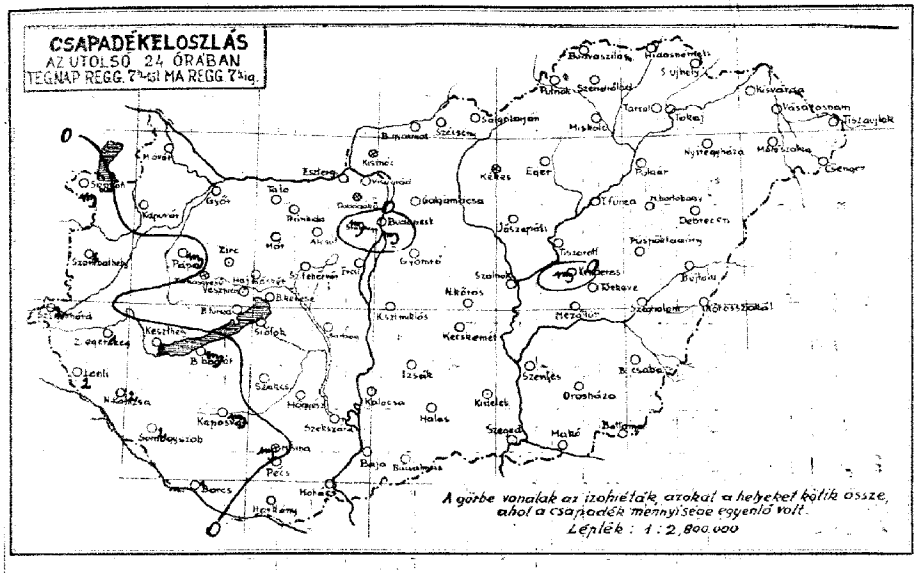
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (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 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Rádiálás (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546												SE 3	8	1024	-8	-		-1	-9	—	6	Sopron
Szombathely 542	S 2	8	1027	-1	-		— 0	8	1028	-6	-	SE 3	8	1024	-8	-		0	-9	—	6	Szombathely
Nagykanizsa							S 3	8	1026	-4	-	S 3	8	1025	-8	-		-1	-8	—	5	Nagykanizsa
Pápa							S 1	8	1027	-4	-	S 1	8	1027	-8	-		-1	-9	—	6	Pápa
Siófok							SW 1	8	1028	-3	-	NE 3	8	1028	-8	-		-2	-13	—	—	Siófok
Keszthely							SE 1	0	1029	-3	-	S 1	8	1028	-8	-		-2	-11	—	—	Keszthely
Kaposvár 635												E 3	8	1031	-5	-		-0	-6	—	—	Kaposvár
Pécs 547																						Pécs
Budapest 541	SW 2	8	1035	-1	-		— 0	0	1035	-8	-	— 0	3	1035	-7	-		-2	-10	-12	5	Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger	ESE 1	0	1035	-6	-		— 0	0	1035	-9	-	— 0	0	1035	-9	-		-1	-10	-11	—	Eger
Miskolc 638																						Miskolc
Tarcal												NW 1	0	1036	-13	-		—	-14	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely												NW 2	0	1037	-9	-		—	-10	-10	6	Sátoraljaújhely
Baja							NW 1	0	1035	-7	-	N 1	0	1035	-11	-		-2	-12	—	6	Baja
Kalocsa							NE 1	0	1035	-9	-	E 1	1	1035	-7	-		-4	-10	—	7	Kalocsa
Nagykörös												N 2	1	1035	-8	-		-2	-10	—	—	Nagykörös
Kecskemét 636							NE 1	1	1035	-5	-	NE 0	1	1035	-6	-		-2	-7	-8	—	Kecskemét
Szeged 544	ENE 2	3	1035	-4	-		NNE 1	4	1034	-4	-	ESE 1	0	1034	-7	-		-3	-8	-11	4	Szeged
Békéscsaba 637							N 2	4	1034	-3	-	— 0	4	1033	-6	-		-2	-8	-9	0	Békéscsaba
Miskolc 548												NE 1	1	1035	-9	-		-2	-10	-13	—	Miskolc
Tatárszentgyörgy												NE 1	0	1035	-11	-		-2	-11	-15	—	Tatárszentgyörgy
Kecskemét												NE 1	0	1035	-10	-		1	-4	-10	—	Kecskemét
Nyíregyháza												NE 2	0	1035	-11	-		-1	-11	-11	1	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 2	0	1035	-11	-		-0	-11	-11	—	Hortobágy
Debrecen 545	NE 1	1	1034	-1	-		ENE 1	2	1035	-4	-	NE 1	0	1035	-10	-		-1	-10	-12	0	Debrecen
Mátészalka												N 1	0	1034	-11	-		-1	-11	-15	—	Mátészalka
Farkasgyepü (600)												SW 3	0	1035	-9	-		-0	-9	-10	5	Farkasgyepü (600)
Miskolc (534)							E 1	—	—	-7	-	E 1	—	—	-11	-		-2	-11	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 ")							ESE 1	0	1041	-7	-	ESE 2	0	1041	-9	-		-3	-10	—	—	Dobogókő (700) ")
Svábhegy (474)							SE 2	0	—	-7	-	SE 2	4	—	-8	-		-4	-10	—	—	Svábhegy (474)
Kékes (1000) 540 ")	— 0	1	1042	-5	-		NE 2	0	1042	-10	-	E 2	0	1041	-11	-		-4	-11	—	—	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 január hó 16. nap — 50. évfolyam 16. szám.



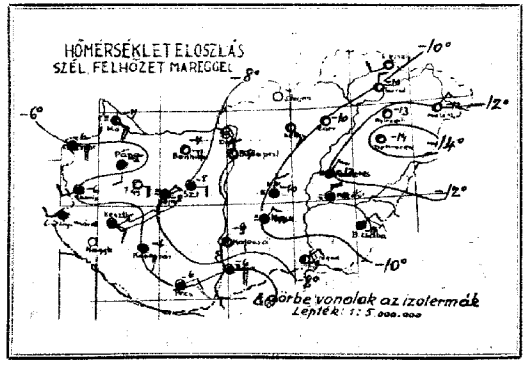
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	.		Hidasnémeti	.	
Győr	.		Szendrőlád	.	
Tata	.		Miskolc	.	
Esztergom	.		Tokaj	.	
Esztergom-Vaskapu	.				
Visegrád-Nagyvillám	.	3	Galgamácsa	.	1
Alcsut	.		Gyömrő	.	
Ercsi	.		Jászapáti	.	
Mór	.		Kunszentmiklós	.	
Zirc	.		Izsák	.	
Veszprém	.				
Balatonkenese	.		Kiskunhalas	.	3
Balatonfüred	.		Bácsalmás	.	4
Siófok	.		Kistelek		
Balatonboglár	my		Hortobágy-Halastó	.	
Zalaegerszeg	/		Polgár	.	
Lenti	2.	4	Tiszalüred	.	
Nagykanizsa	2.	5	Tiszaroff	.	
Semjénnyomb	2.		Szeleuk	.	
Barcs	4	1	Szentes	.	
Szakcs	.		Orosháza	.	
Sárbogárd	.		Makó	.	
Hegyesd	.	1	Battonya	.	
Szekszárd	.	2	Püspökladány	.	
Harkány	.		Szeghalom	.	
Mohács	.		Körösszakál	.	
			Berettyóújfalu	.	
Klalaóc	.	2	Gutk	.	
Balassagyarmat	.		Kisvárda	.	
Szécsény	.		Vásárosnamény	.	
Putnok	.		Tiszaujfalu	.	4
Bodvaszilas	.		Csenger	.	

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

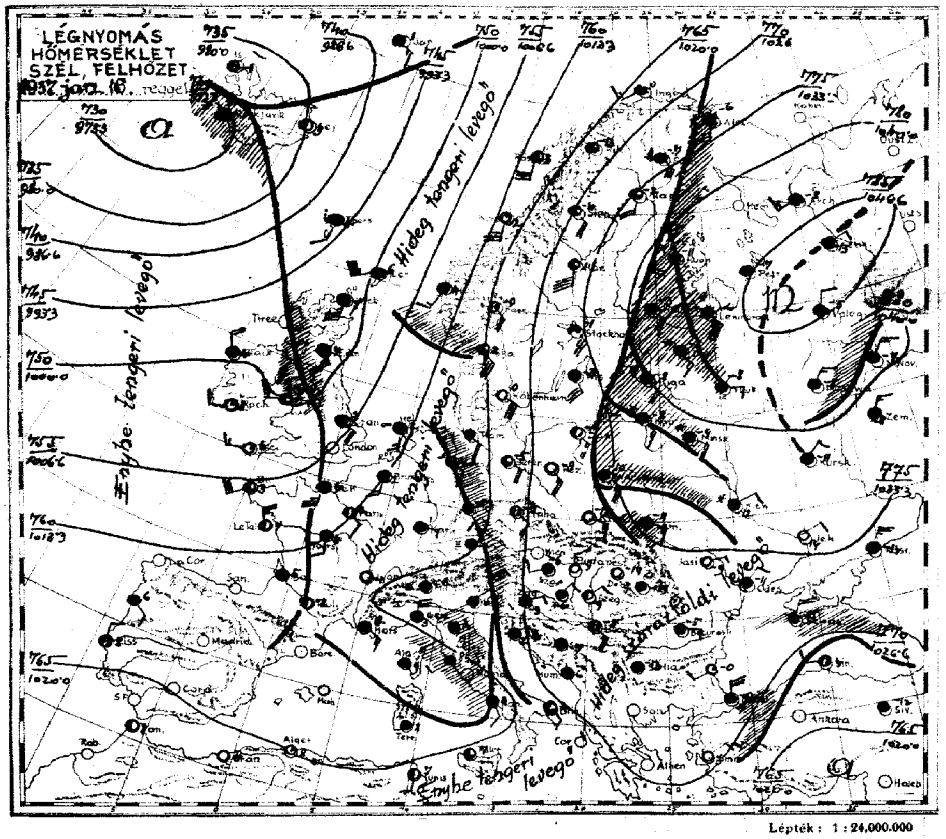
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



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):

A tengeri eredetü légtömegek lassan előnyomulnak Európa keleti területei felé. Ma reggel már Ausztria is az enyhe levegő hatáskörébe került és hazánk nyugati megyéiben megkezdődött a havazás. Reggel 7 óráig Vas- és Zalamegyében 2 mm-ig terjedő csapadékot észleltek. Ezen a területen a hőmérséklet éjjel csak -5°, -7°-ig szállt le. Az ország többi vidékein kissé hűlés, de különben még száraz és nagyon hideg volt az idő. A nappali hőmérséklet általában több fokkal a fagypont alul maradt, éjjel a talajmenti hőtegben Budapesten -13, az Alföld keleti részein -19/-18, Mátészalkán -16, Debrecenben -18°-ig szállt le. A Dunától nyugati és szélső keleti részeit, valamint az Alföld nyugati részeit legtöbb helyen hó borítja. A hegyeken csak a többnapos régi hóréteg van meg. Hóvastagságok ma reggel: Rózsaszomb 2, Svábhegy 3, Jánoshegy 4, Hármashatárhegy 4, Virágosnyereg 5, Szépvölgy 4, Dobogókő 5, Nagyvillám 3, Nagyhidéghegy 10, Kisimóc 2, Kékes 17, Galyatető 10, Mátraháztető 3 cm, a Bakonyban hófoltok.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt légáramlás.
Sok helyen köd.
A nyugati és északi megyékben kisebb havazások.
Az éjjeli fagy gyengülése.
A nappali hőmérséklet a Dunától keletre kissé csökken, nyugaton emelkedik, a Dunántul nyugati részén valószinüleg eléri az olvadáspontot.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 január 16.
16. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

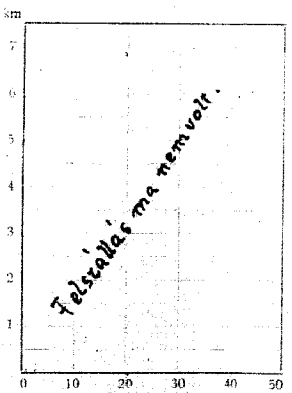
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 10 h	Budapest Mátyásföld 8 h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
0 NA	0 —					
300 NNE 2	400 ESE 6					
1000 SE 8	800 ESE 8					
1700 SSE 9	1000 SSE 9					
2300 SE 4	1400 SA 0					
3500 SE 9	2000 E 10					
4000 SE 5	2200 S 10					
4800 E 5	2600 S 13					
5300 NNE 2						
6000 N 4						
7000 N 6						
8000 N 10						
11800 NNW 18						
12300 NNW 15						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Ci Cm	ww Vv Nh	DD fWN	P P P T T	U Gh a p p	RR Tm Tn E
Cranwell	13561	22548	13428	03338	8X609	01291
Párizs	215 05	05690	14216	12102	8X704	00021
Marseille	231 53	22645	10367	17508	8X401	96071
Lisszabon	384 57	02653	32216	21908	90801	02081
Ingó	005 52	03964	18308	18600	6X208	00XX3
Stockholm	059 50	03848	47518	33451	7X201	00XX3
Berlin	440 02	05690	12425	21455	9X201	00561
Hamburg	403 52	03648	12428	16451	8X300	00518
München	414 XX	46009	00049	20251	0X403	96515
Zürich	281 XX	X6209	08149	19501	8X403	96041
Prága	520 72	72544	12276	23654	8X304	95558
Bécs	501 5X	03568	12328	25555	8X405	00564
Innsbruck	507 XX	00308	00078	19500	0X300	03009
Salzburg	508 3X	03638	00078	21600	80303	08517
Velence	312 5X	03658	04228	22300	9X301	00XX6
Róma	322 9X	03658	45428	20710	7X303	97461
Palermo	652 52	02764	00025	20907	70802	00070
Helsinki	481 52	71638	10378	41557	8X302	00533
Varsó	552 6X	71638	10578	33960	8X303	97603
Moszkva	909 52	03648	32328	43058	94706	00589
Kiev	957 6X	72658	06278	37660	8X103	92648
Belgrád	701 8X	02766	10416	25155	7X702	00558
Bukarest	575 50	03638	08128	32855	80303	00604
Szófia	720 05	05690	00047	31963	80401	00658
Athén	33290	02765	16352	21746	70301	00370

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 január 16-ának konkrét

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

50. évfolyam
16. szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

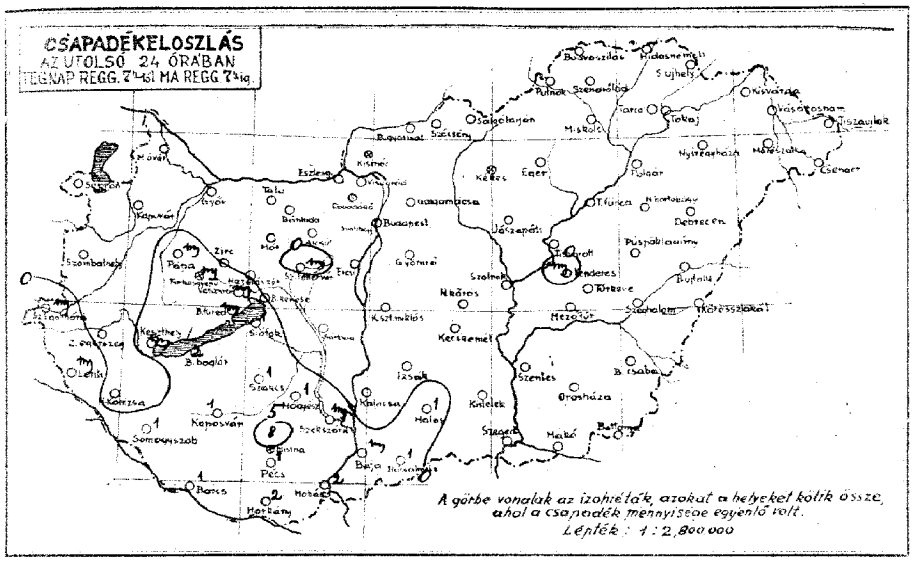
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napnagyi ingadozása max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 544												SE 4	3	708.9	-3			-2	-3	-7	1	Sopron
Szombathely 542	S 4	3	708.9	-2			E 4	4	699	-6		E 4	4	699	-8			-3	-7	-8	1	Szombathely
Szentgotthárd	S 1	2	—	-6	—		S W 2	4	704	-6		S W 2	4	704	-6			-2	-4	—	—	Szentgotthárd
Pápa	S 3	2	—	—			W 1	4	—	—		S 1	4	699	-5			-0	-4	—	—	Pápa
Budafok	E 2	2	692	-5			E 3	4	699	-7		E 3	4	699	-7			-1	-3	-8	—	Budafok
Hajmáskér												N E 2	4	702	-8			-3	-3	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár												E 2	3	709	-8				-3	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét												S E 2	4	705	-5			-4	-5	—	2	Kecskemét
Kaposvár												S E 3	4	703	-6			-4	-6	—	—	Kaposvár
Pécs												N E 2	4	703	-6			-2	-6	-6	5	Pécs
Budapest	S S W 2	4	708.0	-3			N N W 2	4	706	-9		N N W 2	4	706	-9			-2	-9	-12	5	Budapest
Siófok																						Siófok
Eger	— 0	0	712	-7			— 0	0	709	-10		— 0	0	709	-10			-1	-12	-14	—	Eger
Miskolc	S E 2	0	708.0	1			— 0	3	704	-14		N 2	0	704	-14			1	-15	-16	5	Miskolc
Tarcal												S W 2	0	—	-10			1	—	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja	E 1	0	—	-7			E N 4	4	—	-6								-4	-9	—	5	Baja
Kalocsa	N E 1	2	709	-8			S 2	4	709	-9								-6	-9	—	2	Kalocsa
Nagykőrös							N 2	4	—	-10								-8	-11	—	—	Nagykőrös
Kecskemét	N 3	1	—	-7			N E 1	4	—	-10								-3	-11	-12	—	Kecskemét
Szeged	E 1	0	709	-2								E N E 1	2	711	-9			-1	-3	-10	5	Szeged
Békéscsaba	N 3	4	709	-6								N E 2	4	709	-11			-1	-12	-12	1	Békéscsaba
Mezőtúr												N 4	4	708	-11			-1	-11	-14	—	Mezőtúr
Túrkeve												N E 1	4	—	-12				-11	-13	—	Túrkeve
Kunhegyes												N E 1	4	—	-12			0	-13	-14	—	Kunhegyes
Nyíregyháza												— 0	0	—	-13			-2	-13	—	4	Nyíregyháza
Debrecen												S E 1	0	—	-12			-2	-13	-15	—	Debrecen
Hortobágy												— 0	0	707	-14			-3	-15	-18	—	Hortobágy
Mátészalka	E 1	0	709	-1			— 0	4	705	-8		N N W 2	0	704	-14			-4	-15	—	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)												E N	4	709	-8			-5	-8	-9	6	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)	S E 3	—	—	-9			N 3	—	—	-8		N 3	—	—	-8			-4	-9	—	—	Miskolc (534)
Debegkő (700) 540 **)	S E 4	2	—	-8			S E 2	0	—	-10		S E 2	0	—	-10			-5	-10	—	—	Debegkő (700) 540 **)
Svábhegy (474)	S E 2	2	—	-8			W 2	2	—	-10		W 2	2	—	-10			-5	-11	—	6	Svábhegy (474)
Kakas (Hidas 549 **)	S E 1	1	708.9	-5			S E 1	1	709.1	-8		S E 2	1	708.4	-8			-3	-9	—	8	Kakas (Hidas 549 **)

193 7 január · 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 17. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

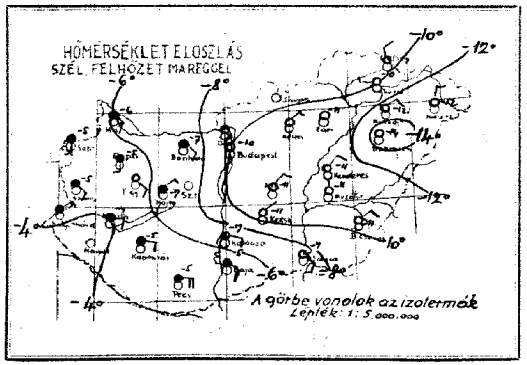
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Ágasvár	·		Hidasnémeti	·	
Gyór	·		Szendrőlád	·	
Tata	·		Miskolc	·	
Esztergom	·		Tokaj	·	
Esztergom-Vaskapu	·				
Visegrád-Nagyvillam	·		Galgamácsa	·	+
Alcsut	·		Gyömrő	·	
Ercsi	·		Jászapáti	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Zirc	·		Izsák	·	
Veszprém	nyg				
Balatonszepese	·		Kiskunhalas	1	2
Balatonfüred	nyg		Bácsalmás	1	7
Siófok	1		Kisielek	·	
Balatonboglár	2		Harlobágy-Halaste	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	nyg		Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	·	4	Tiszaroll	·	
Somogyszob	1	3	Szolnok	·	
Barcs	1	6	Szentes	·	
Szakcs	1		Orosháza	·	
Sárbogárd	·		Maké	·	
Hégyész	1	2	Battonya	·	
Szekszárd	nyg	3	Püspökladány	·	
Harkány	2	3	Szeghalom	·	
Mohács	2	2	Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisinác	·		Gelh	·	
Balassagyarmat	·		Kisvárda	·	
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	4
Putnok	·		Tiszaujlak	·	
Bodvaszilas	·		Csenger	·	

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

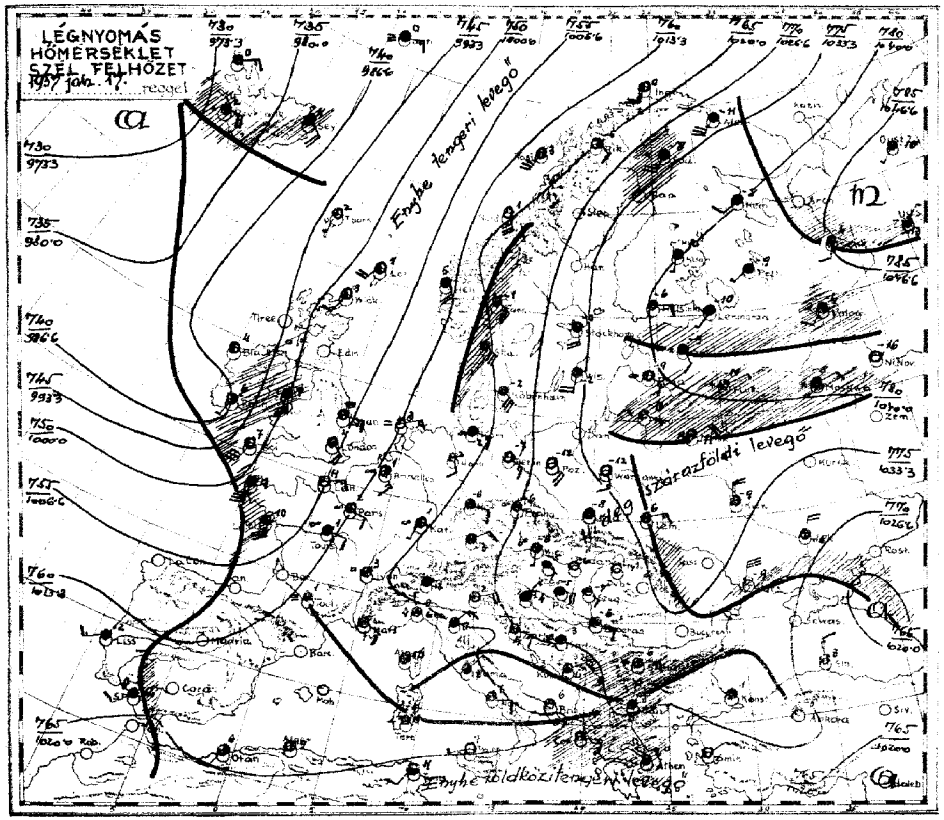
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



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 mellékletében jelenik meg.



Lépték: 1:24,000.000

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

Európa felett tovább tart a nyugati meleg és a keleti hideg küzdelme. A Nyugateurópát, valamint a Földközi-tenger medencéjét elborító tengeri eredetű levegőtömegek azonban csak

[illegible]

hideg tömeggel szemben. Nálunk még teljesen a hideg északkeleti légáramlás befolyása alatt vagyunk, csupán a déli és nyugati megyék kaptak a magasabb rétegelben enyhébb áramlást, amely a tegnapi havazást okozta. A havazás a Kiskunhalas–Veszprém–Szombathely vonalig jutott előre. A leesett csapadék mennyisége nem haladta meg a 2–3 mm-t, a hóréteg vastagsága a 4–6 cm-t. Az északkeleti megyékben az idő derült, száraz jellege maradt. A hőmérséklet tegnap sehelsem érte el az olvadáspontot, sőt a délnyugati-nyugati megyékben a −4°-ot sem haladta meg. Az éjjeli fagy ugyanott gyengült, míg északon és keleten változatlan maradt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet −5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Keleti–délkeleti szél.
A délnyugati–déli megyékben ujból később havazás.
Tegnapot a hideg enyhül.
Északon–északkeleten még változás nélkül tovább tart a hideg száraz idő.

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

50. évfolyam

193? január 17 szám

Időjárási napjelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

°K É. I. — M. E. Z.

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

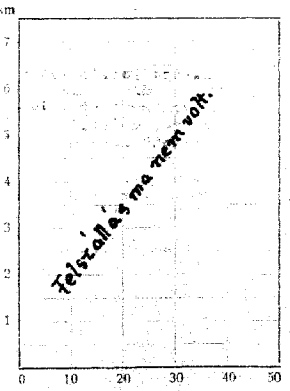
Magasság H (m)	Hőmérs. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Budapest Meteor. Int. 8 h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Mátyásföld h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szombathely h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Kaposvár h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szeged h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Debrecen h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				00	E 1												
				300	E 3												
				500	ESE 4												
				1800	SE 7												
				2300	ESE 4												
				3000	E 7												
				4000	ESE 7												
				4500	E 9												
				6000	E 20												
				8000	E 24												

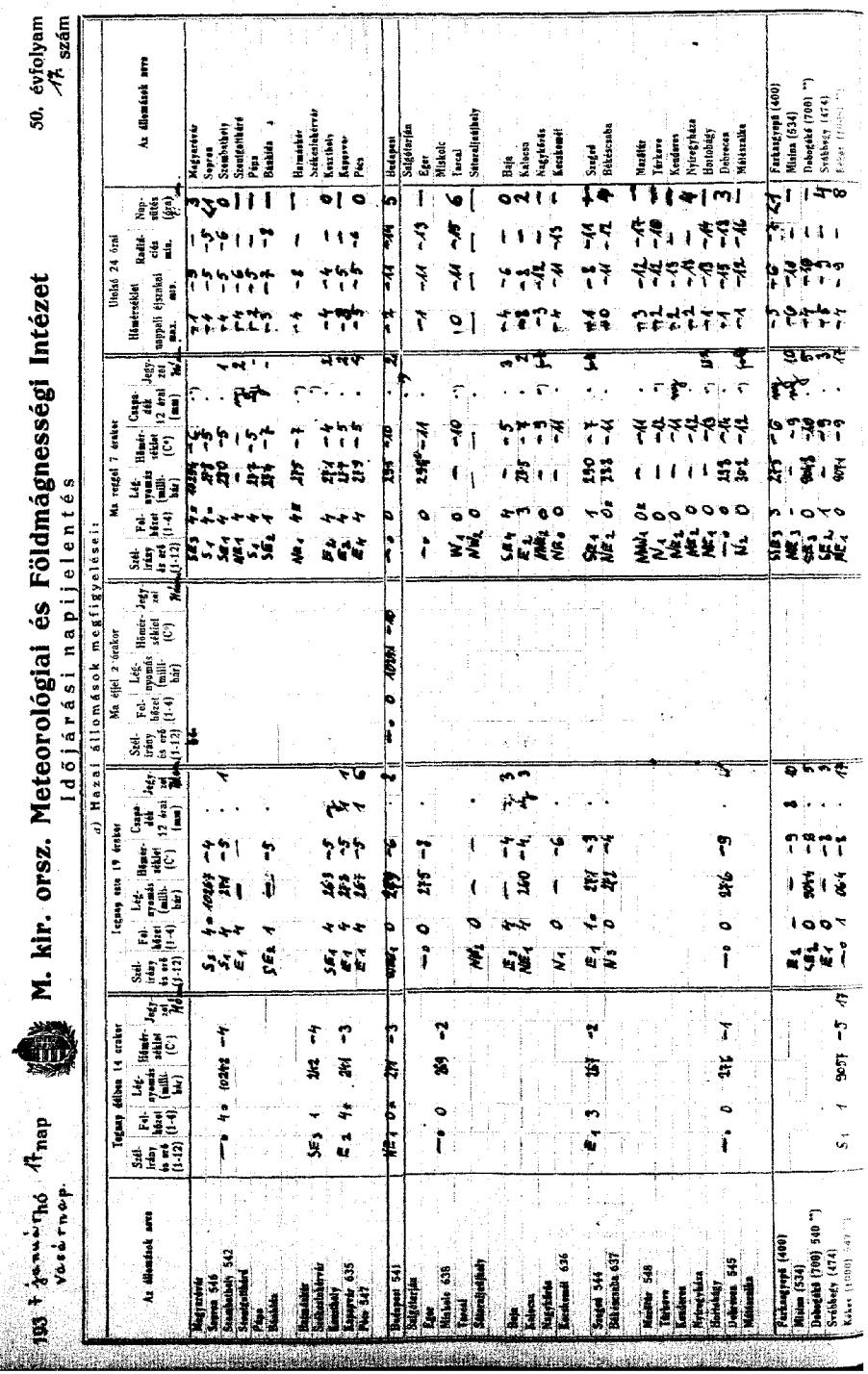
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	LI	Cl	Cm	ww	Vv	Nh	DDFWN	PPPTT	UCh	app	RRTR	inE
London	151	57	02752				14513	08709	9×606		94041	
Párizs	215	04	05690				12214	14702	9×706		00081	
Marseille	231	67	22764				10267	15907	8×502		93071	
Lisszabon	384	5×	03655				24328	14512	9×805		08081	
Ingó	005	08	00980				17525	17600	6×001		00393	
Stockholm	059	5×	03848				14421	32050	6×401		00573	
Berlin	440	03	05690				12312	22157	8×202		00583	
Hamburg	403	5×	05548				12328	18252	8×403		00528	
München	414	xx	46409				06249	22353	0×402		00535	
Lugano	284	02	03690				32128	21900	9×603		00510	
Zürich	281	06	01970				00002	××× 54	94×××		00549	
Prága	520	5×	03648				12228	27655	7×303		00564	
Bécs	501	00	00990				00001	23155	0×300		93559	
Innsbruck	507	xx	46309				28149	24754	90300		00548	
Salzburg	508	57	02764				39425	20702	62401		00×× 0	
Velence	342	70	08668				06228	18707	8×303		00×× 0	
Róma	322	10	02754				00005	19711	82402		00 ×× 0	
Palermo	652	5×	08748				08228	39556	8×801		00573	
Helsinki	481	01	06690				14302	34762	80300		97623	
Varsó	552	5×	72438				06274	40858	9×302		92599	
Moszkva	909	5×	72678				04×× 8	33659	8×602		97618	
Kiev	957	5×	03668				10378	27756	8×407		01578	
Belgrád	701	50	03678				08328	33261	90303		00604	
Bukarest	575	6×	72548				08378	28456	8×401		94578	
Szófia	720	62	62×× 8				02358	05503	80403		92002	
Athén	730											

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

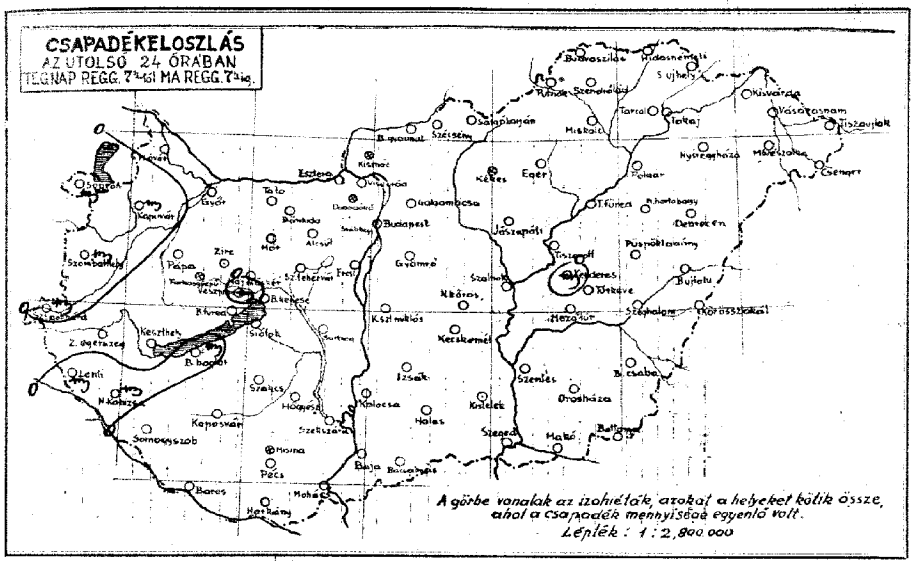




A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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

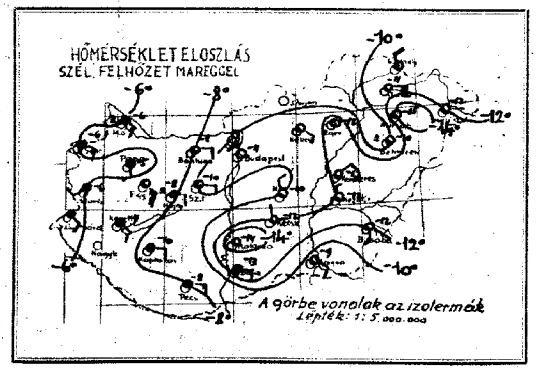
1937 január hó 18. nap — 50. évfolyam 18. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	4		Hidasnémeti	·	
Győr	·		Szendrőlád	·	
Tata	·		Miskolc	·	
Esztergom	·		Tokaj	·	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád-Nagyvillám	·		Galgamácsa	·	1
Alcsút	·		Győrszó	·	
Ercsi	·		Jászapáti	·	
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Zirc	·		Izsák	·	
Veszprém	3				
Balatonkenese	·		Kiskunhalas	·	2
Balatonfüred	·		Bácsalmás	·	
Siófok	·		Kistelek	·	
Balatonboglár	4		Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	4	5	Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	4	4	Tiszaroff	·	
Somogyszob	·	2	Szolnok	·	
Barcs	·	6	Szentes	·	
Szakcs	·		Orosháza	·	
Sárbogárd	·		Makó	·	
Hégyész	·	2	Battonya	·	
Szokszárd	·	2	Püspökladány	·	
Harkány	·		Szeghalom	·	
Mohács	·	1	Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisnyék	·		Gutá	·	
Balassagyarmat	·		Kisvárda	·	
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	
Putnok	·		Tiszanjlak	·	4
Hodvaszilas	·		Csenger	·	



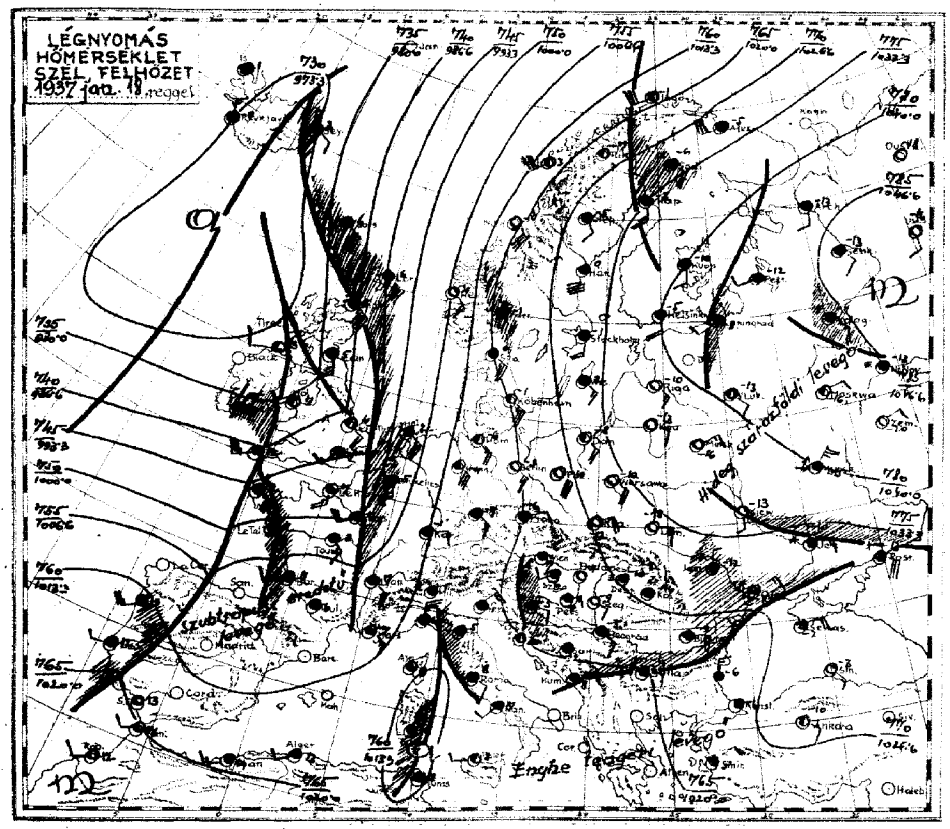
Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást 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. szám.**
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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



Lépték: 1:24,000.000

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

A keleteurópai hideg légtömegek egyre inkább megerősödnak és utját állják a nyugati enyhe levegő előnyomulásának. Hazánk nyugati és déli határán mérsékeltebb a hideg, mint az ország többi részein. A nyugati és délnyugati határmegyékben általában -1/-3° volt nappal és -6/-8° éjjel. Északkeleten a nappali hőmérséklet -2° körül ingadozott, az éjjeli lehülés azonban változatlanul erős maradt és a talajmenti rétegben újból sok helyen megközelítette a -15°-ot. Legmelegebb volt Budakevén : -18°. A nyugati megyékben ma reggel gyenge havazások voltak. Hóvastagságok ma reggel a hegyeken: Svábhegy 3, Jánoshegy 4, Dobogókő 5, Nagyvillám 3, Kisinóc 2, Kékes 17, Galyatető 10, Kisimatető 4 cm. A Bakonyban hófoltok. A hó minősége általában régi porhó, a Mecsekben friss porhó. A Balaton jegének vastagsága 15, 16 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -6°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
A nyugati és déli megyékben kisebb havazások.
Több helyen köd.
Az éjjeli hőmérséklet kissé emelkedik, a nappali hideg alig változik.

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

50. évfolyam

1937 január 18

18. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

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

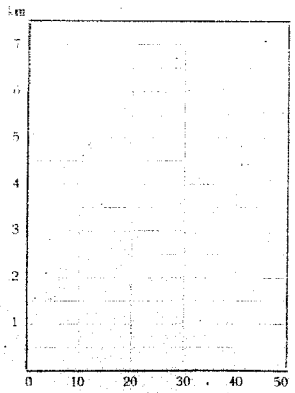
Budapest Meteor. int.	Budapest Marinafőiskola	Budapest	Szombathely	Keszthely	Szeged	Debrecen
h	h	h	h	h	h	h
9						

Magasság (100 m)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Magasság (100 m)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Magasság (100 m)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Magasság (100 m)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Magasság (100 m)	Szélirány és erősség (Beaufort)	Magasság (100 m)	Szélirány és erősség (Beaufort)
0	NE 1										
300	E 2										
500	ESE 5										
1300	ESE 6										
1800	S 2										
2000	WSW 2										
2800	WNW 5										
3500	WNW 4										
4800	WNW 10										
7500	NW 13										
8300	NNW 12										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Gr. Cm	vvVi. Nu	DDFWN	PPPTT$_E$	UCHappRRTmTmS
London	151 07	02790	17368	93412	9X001 10081
Párizs	215 62	13635	18628	02207	8X220 03051
Marseille	231 05	02890	12345	12607	80203 00051
Lisszabon	384 5X	036X7	24127	21612	9X202 02112
Ingő	005 52	02963	17304	19600	61401 00XX3
Stockholm	059 5X	03848	16428	31351	8X300 00520
Berlin	440 01	05690	44502	19459	80400 00593
Hamburg	403 52	05644	45514	12256	8X806 00564
Nürnberg	426 52	05638	14328	16754	8XXXX 00558
Zürich	281 5X	05448	12028	14251	00702 00520
Prága	520 52	08547	06227	19066	7X602 00564
Bécs	501 5X	03668	12328	20056	7X603 00564
Innsbruck	507 00	00900	00000	16856	00803 00569
Salzburg	508 XX	96802	12149	18153	00300 00578
Velence	312 5X	03668	04458	15004	9X805 03262
Róma	322 5X	03768	10228	13907	9X802 09XX1
Palermo	652 07	01790	24125	15108	80300 00XX0
Helsinki	481 52	03648	16478	39555	7X301 00583
Varsó	552 00	00690	12400	31760	80300 97603
Moszkva	909 50	08454	06174	47566	80203 93699
Kiev	957 97	03590	16113	33963	8X804 96648
Belgrád	701 5X	03558	14348	22355	8X604 00608
Bukarest	575 6X	74738	08478	31759	80305 00606
Szófia	720 5X	72538	08178	23746	8X703 03578
Ajaccio	638 33	03764	14228	28340	XX305 00XX6

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

18 szám

1937 január hó 18 nap Hétfő.

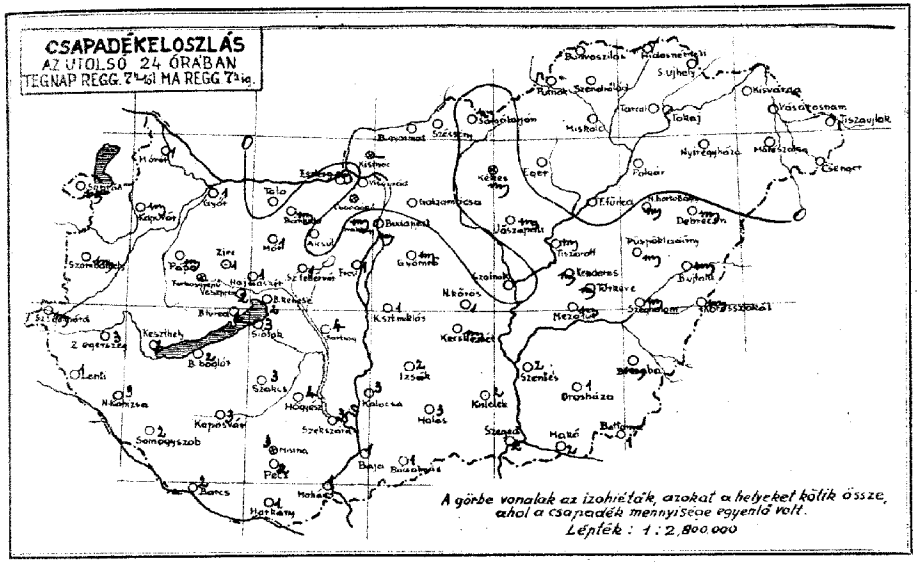
a) Hazai állomások megfigyelései: Ma éjfél 2 órakor

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Ma éjfél 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Napi hőmérséklet: max.	min.	Radiáció min.	Napi süllés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																										Magyarország
Szeged 546											SSE 3	4	1021.2	−6		SSE 3	4	1021.2	−6			−3	−11	—	3	Szeged
Szombathely 542											SSE 3	4	21.4	−6		SW 2	4	21.5	−6			−3	−6	−6	0	Sopron
Szentgotthárd											SW 2	4	21.5	−6		SSE 1	4	22.1	−5			−4	−6	—	—	Szombathely
Pápa											SSE 1	4	22.1	−5		S 2	4	22.2	−8			−4	−8	—	—	Pápa
Budaörs											E 2	3	23.2	−8		E 2	4	23.2	−8			−4	−11	−12	—	Budaörs
Hármaskér											E 2	4	—	−8		E 1	4	23.0	−7			−4	−10	—	—	Hármaskér
Kékestető											E 1	4	23.0	−7		E 1	4	22.9	−7			−4	−12	—	—	Kékestető
Szekszárd						SE 1	3	26.3	−4		.					SE 1	4	22.9	−10	2 mm		−3	−9	—	0	Szekszárd
Kaposvár						E 1	0	27.8	−8		.					E 1	3	22.9	−8	6 mm		−2	−12	—	—	Kaposvár
Pécs 547						E 1	0	24.1	−8	1 mm	.					E 3	4	22.9	−8			−3	−10	−12	2	Pécs
Budapest 541						NNE 1	0	10.1	−7	2 mm	—	0	24.8	−11	2 mm	—	0	24.8	−11			−2	−11	−14	8	Budapest
Salgótarján											—	0	24.9	−12		—	0	24.9	−12			−1	−13	—	—	Salgótarján
Eger											—	0	24.9	−12		—	0	24.9	−12			−1	−13	—	—	Eger
Miskolc 638											—	0	25.1	−14		—	0	25.1	−14			−1	−16	—	—	Miskolc
Tarcal											E 1	1	—	−11		E 1	1	—	−11			1	−11	−15	6	Tarcal
Sátoraljaújhely											NW 1	0	—	—		NW 1	0	—	—			1	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						NE 1	4	10.1	−13	3 mm	E 1	4	10.1	−13	3 mm	E 1	4	10.1	−13			−1	−15	—	5	Baja
Kalocsa						—	0	24.1	−14	2 mm	.					—	3	22.7	−14	2 mm		−2	−15	—	7	Kalocsa
Hajdúság						NW 1	0	—	−10	trifft	.					NW 1	0	—	−10	trifft		−1	−13	—	1	Hajdúság
Kecskemét						NW 1	0	—	−12		.					NW 1	0	—	−12			−3	−13	−14	—	Kecskemét
Nyíregyháza											.					—	0	—	−15			−2	−15	—	6	Nyíregyháza
Hortobágy											.					—	0	—	−11			−1	−13	−15	—	Hortobágy
Debrecen 545						—	0	17.2	−9	1 mm	.					—	0	24.4	−10	1 mm		−2	−14	−17	4	Debrecen
Miskolc						NNE 1	0	17.4	−2		.					E 0	1	25.0	−12	trifft		−2	−12	−12	—	Miskolc
Farkasgyepű (600)											SSE 6	3	22.7	−8		.						−3	−8	−11	6	Farkasgyepű (600)
Mátra (534)						SW 1	—	—	−8	.	E 4	—	—	−10	.	.							−6	−10	—	—	Mátra (534)
Debrecen (700) 540 *)						—	—	—	—	—	SSE 3	0	9.4	−10	.	.							−3	−13	—	—	Debrecen (700) *)
Szolnok (474)						—	—	—	—	—	SW 1	1	—	−10	.	.							−4	−10	—	4	Szolnok (474)
Kisar (1000) 549 *)						—	0	90.6	−6	.	SE 1	1	90.3	−10	.	.											Kisar (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 január hó 19 nap — 50. évfolyam 19. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

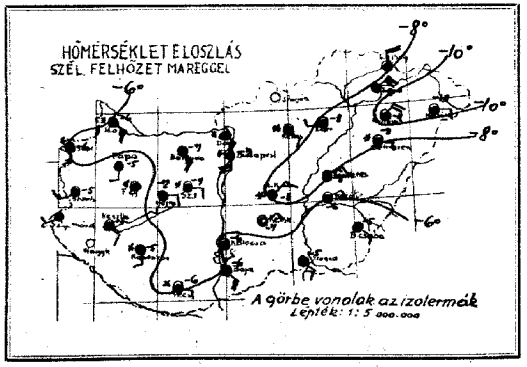
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	mg		Hidasnémeti	·	
Győr	1	1	Szendrőlád	·	
Tata	·		Miskolc	·	
Esztergom	mg	folt	Tokaj	·	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád-Nagyvillám	·		Galgamácsa	·	1
Alcsut	·		Gyömrő	mg	
Ercsi	1	1	Jászapáti	mg	
Mór	1		Kunszentmiklós	1	1
Zirc	1		Izsák	2	4
Veszprém	2	folt			
Balatonkenese	2		Kiskunhalas	3	5
Balatonfüred	2		Bácsalmás	1	9
Siófok	3	2	Kisteleki	2	—
Balatonboglár	2		Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	3	3	Polgár	·	
Lenti	1	3	Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	8	6	Tiszaroff	mg	
Somogyszob	2	4	Szalonk	·	
Barcs	2	9	Szentes	2	
Szakcs	3	4	Orosháza	1	2
Sárbogárd	4	4	Makó	2	2
Hegyeshalom	4	4	Battonya	1	1
Szekszárd	3	6	Püspökladány	mg	
Harkány	1	1	Szeghalom	mg	1
Mohács	1	2	Körösszakál	mg	
			Berettyóújfalu	mg	1
Kőszeg	—	40	Guth	·	
Balassagyarmat	·		Kisvárda	·	
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	
Pulsok	·		Tiszacsécse	·	4
Badvaszűcs	·		Csenger	·	

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

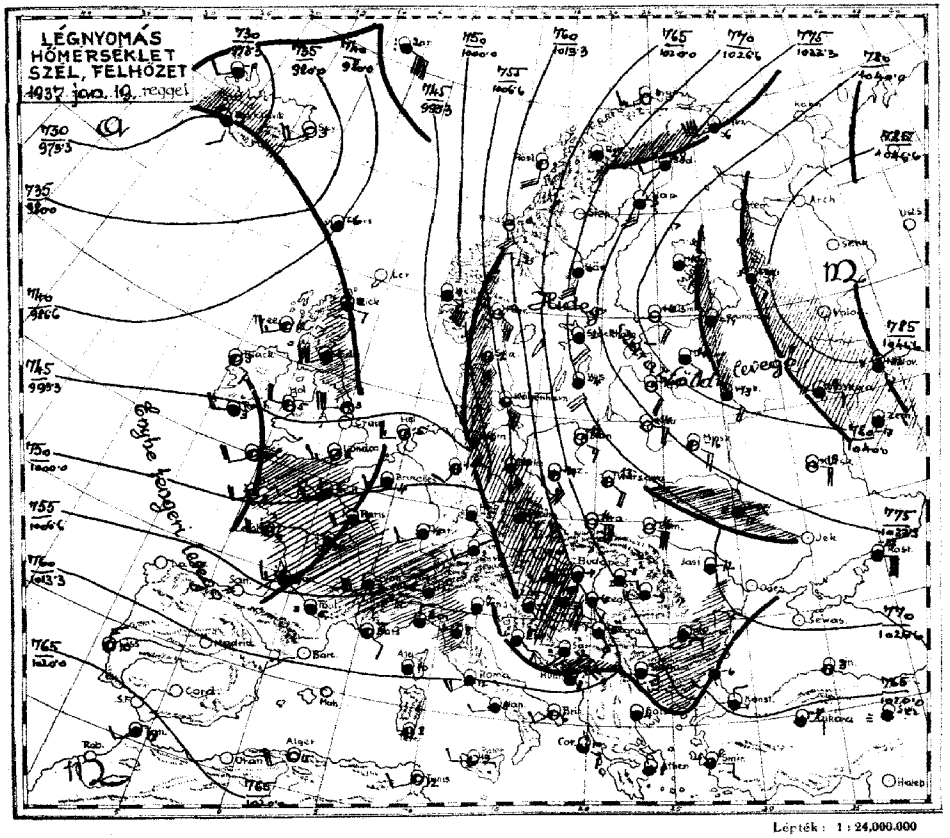
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

7x563. — 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):

Európaszerte változékonyabb, szeleseb de csapadékosabb lett az időjárás. Az Északi és Keleti Tenger felett szélvihar tombel. Az óceáni légtömegek a szárazföld belseje felé ismét erőteljesen előnyomulnak. Hazánkban is megindult a havazás, de ma reggelig még csak a déli és egyes nyugati megyékben esett 1 mm-t meghaladó csapadék, legtöbb Nógyésen, 4 mm. A napali hőmérséklet általában 4-6 fokkal marad a fagypont alatt. Az éjjeli lehűlés gyengült: már keleten sem haladta meg lényegesen a -10°-ot. Nehány cm vastagságu hótakaró fekszik kivéve egyes északi településeket és a Tisza völgyét, csaknem az egész országban. Hóvastagságok ma reggel: Rózsadomb 2, Gyöngyös 2, Jánoshegy 5, Debegihó 5, Nagyvillám 5, Kisalföld 10, Kőszeg 17, Gelyatető 10, Miskolc 7 cm. A délelőtti havazás folyamán a hóvastagság a Gyöngyösi 6, a Galyatetőn 15 cm-re emelkedett. A hó minősége mindenütt jó. A Balaton jegének vastagsága Keszthelyen 30 cm. Budapesten ma délben a hőmérséklet -8°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Kissé élénkebb szél.
Sok helyen köd.
Újabb havazás főképen az ország nyugati felében.
Lassu enyhülés,
a hegyekben azonban a hideg lényeges csökkenése.

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

50. évfolyam
19. szám

Időjárási napijelentés

1937 január 19

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Nachtrag – Pótlás

Repülőhelyek (Flugplätze) — Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest, Budapest, Budapest, Szombathely, Kaposvár, Szeged, Debrecen
Meteor. Int. 1937 I. 18 — Meteor. Int. Magyaróvár
KET 9 — MET 9 — 8

Magasság (m)	Hőmérséklet (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mb)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)
147	10·6	98	1004	0	NE 1	0	—			
500	-6·3	98	963	300	E 2	2000	SE 5			
900	-6·9	98	909	500	ESE 5	3000	SSW 5			
1400	-8·4	96	852	1300	ESE 6					
1600	-7·7	94	833	1800	S 2					
2000	-9·1	90	791	2000	WSW 2					
2100	-8·7	88	780	2800	WNW 5					
2800	-12·9	84	712	3500	WNW 4					
3200	-13·4	81	678	4800	WNW 10					
3400	-12·5	81	664	7500	NW 13					
3700	-14·7	79	639	8300	NNW 12					
4100	-17·0	77	603	9000	NW 13					
				13300	NW 12					
				14300	NW 8					

8/10 1c 3000 m.

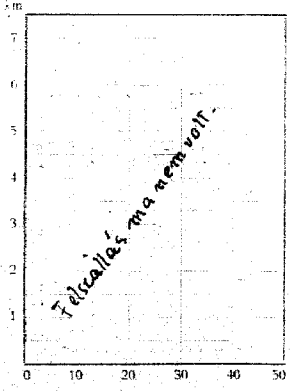
(Ai) 1500 m-ről Magas Tátra látható (Hohe Tatra sichtbar.)

Pilot ma havazás miatt nem volt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ee Ve Ne	DDFWN	PPPTT	UCHnpp	RRTmTnE
London	151 05	01790	20303	95503	80905	91021
Párizs	215 62	64643	20468	00307	8X707	93071
Marseille	231 55	02751	10125	09709	90701	95081
Lisszabon	384 87	02654	32315	21310	90801	03091
Ingó	005 02	01980	17303	20200	61401	00XX3
Stockholm	059 52	03848	43428	28852	8X300	00523
Berlin	440 XX	383X8	43578	01160	8X202	01608
Hamburg	403 6X	14438	43678	99056	9X401	02578
München	414 52	05563	20128	07303	9X401	02565
Zürich	281 62	64443	14068	09104	0X706	02031
Prága	520 52	23355	08278	10055	9X401	05568
Bécs	501 6X	72548	12178	12755	9X701	02568
Innsbruck	507 5X	03548	00018	08801	0X300	00539
Salzburg	508 5X	03668	28228	12000	70300	00578
Velence	312 5X	04348	00028	11502	9X808	00XX1
Róma	322 8X	03658	22428	13312	8X301	96XX2
Palermo	652 50	02755	24125	16113	70403	00060
Helsinki	481 01	01890	10401	39156	70301	00563
Varsó	562 57	01643	10404	24963	80002	97643
Moszkva	909 52	72638	02278	43961	8X805	92649
Kiev	957 6X	71558	06378	30X62	8X908	95658
Belgrád	701 5X	03758	10338	14955	8X706	01578
Bukarest	575 5X	03648	08178	23160	90300	04628
Szófia	720 5X	23648	08178	19755	9X601	02568
Athén	730 67	04657	30158	17408	90404	94072

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
19. szám

1937 január hó 19 nap Kedd

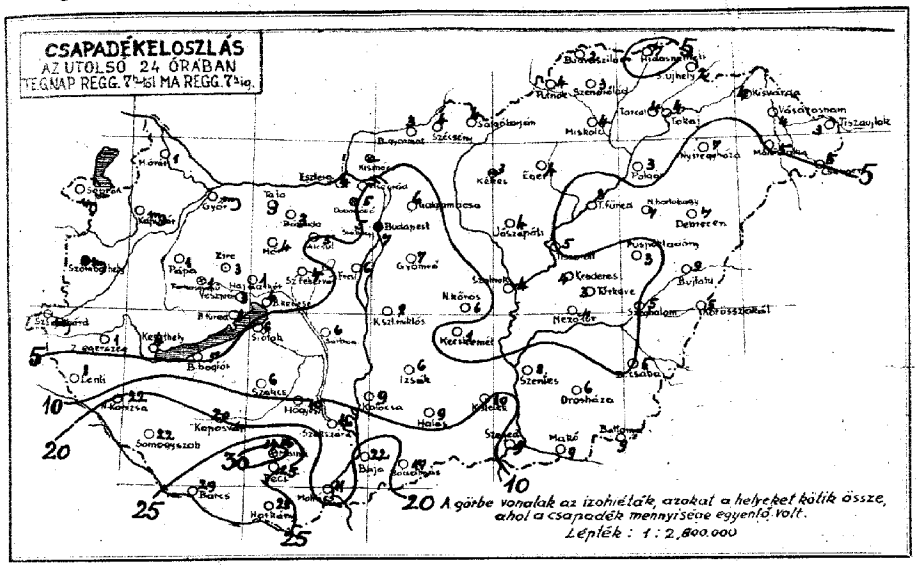
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: Napi szélső	Napi szélső	Talajon éjjeli szélső	Napi sütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	SE 5	4	1049·0	-6	1	4 köd	ENE 3	4	16·6	-7	2 köd		4	16·9	-6	1	4 köd	-4	-8	-8	4	Magyaróvár
Sopron 846												NW 3	4	—	—	—	köd	-6	-8	-10	—	Sopron
Szombathely 542	SE 4	4	1049·1	-5	—	köd	SE 4	4	17·8	-8	—	E 2	4	17·0	-10	—	köd	-6	-6	-10	—	Szombathely
Szentgotthárd	SE 3	4	—	-6	—	köd	SE 3	4	18·4	-8	1 2köd	SW 3	4	13·6	-5	—	köd	-4	-6	-13	—	Szentgotthárd
Pápa												SW 1	4	—	—	—	köd	-4	-6	—	—	Pápa
Mátéháza	SE 2	4	—	-5	—	köd						SE 5	4	14·4	-7	—	köd	-3	-5	-11	—	Mátéháza
Kőszeg 635												SE 5	4	15·4	-7	—	köd	-4	-7	-7	—	Kőszeg
Kőszárhegy												E 2	4	14·0	-7	1	3köd	-6	-8	—	—	Hármashegy
Keszthely												E 2	4	14·6	-7	1	3köd	—	-8	—	—	Szabadtékovács
Kaposvár 635												SE 2	4	14·2	-5	1	3köd	-4	-5	—	—	Keszthely
Pécs 547	—	4	18·4	-5			SE 2	4	21·9	-5	1 5köd	S 1	4	14·2	-5	1	6köd	-4	-5	—	0	Kaposvár
	E 3	4	—	—			E 2	4	20·4	-4	1 3köd	E 1	4	15·5	-6	1	4köd	-4	-6	-6	—	Pécs
Budapest 541	E 4	4	12·4	-5	1	4köd	E 2	4	19·4	-7	6	ENE 3	4	16·6	-7	—	köd 2köd	-4	-8	-8	4	Budapest
Sólyomkő												W 4	4	17·8	-8	—	köd	-4	-8	—	—	Sólyomkő
Eger												—	4	18·4	-8	—	köd	-4	-8	—	—	Eger
Miskolc 638	ENE 2	1	13·4	-3			W 2	2	22·7	-7		—	4	18·4	-8	—	köd	-4	-12	—	—	Miskolc
Tarcal												NE 6	4	—	-8	—	köd	-2	-11	-15	6	Tarcal
Sátoraljaújhely							NW 4	0	—	—		N 4	4	—	—	—	köd	—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							E 4	4	—	-4	— 4köd	SE 4	4	—	-6	1	5köd	-4	-6	-7	0	Baja
Kalocsa							E 2	4	20·3	-5	1 3köd	SE 2	4	14·9	-6	2	5köd	-4	-7	—	0	Kalocsa
Nagykanizsa												NNE 3	4	—	-8	1	3köd	-5	-8	—	—	Nagykanizsa
Keszthely							NE 1	1	—	-6	—	NE 1	3	—	-7	—	köd	-4	-8	-9	—	Keszthely
Szeged 544	ESE 4	4	21·3	-3		köd						SE 2	4	15·9	-5	2	3köd	-2	-6	-6	0	Szeged
Békéscsaba 637							E 1	4	21·2	-3	köd	ESE 1	4	16·1	-5	—	köd	-2	-6	-6	—	Békéscsaba
	NNE 3	4	21·3	-4																		
Makó 548												NE 1	4	16·2	-6	—	köd	-5	-7	-8	—	Makó
Tiszakürt												NE 1	4	—	-7	—	köd	-6	-7	-7	—	Tiszakürt
Kecskemét												NE 3	4	—	-8	—	köd	-6	-9	-9	—	Kecskemét
Nyíregyháza												NE 4	4	—	-11	—	köd	-5	-12	—	3	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 1	4	—	-9	—	köd	-5	-11	-13	—	Hortobágy
Debrecen 545	NNE 1	0	22·8	-5	—		NE 1	3	22·1	-8	—	E 2	4	16·8	-8	—	köd	-6	-9	-10	<1	Debrecen
Miskolc												E 1	4	17·2	-10	—	köd	-2	-13	-14	1	Miskolc
Farkasgyepű (400)												NW 3	4	—	—	—	köd	-7	-8	-8	—	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												E 2	—	—	-10	—	köd	-8	-10	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)	SE 4	4	933·3	-10	3	5köd	SE 4	4	—	-12	—	SE 4	4	—	-12	—	köd	-9	-13	—	—	Dobogókő (700) **)
Szilvásvárad (474)	E 1	4	—	-8	—	2köd	E 1	4	—	-11	—	E 2	4	—	-11	—	köd	-4	-11	—	2	Szilvásvárad (474)
Bükkszentkereszt **)	SE 4	4	900·7	-9	—	4köd	NE 2	4	900·4	-12	—	SE 4	4	896·3	-13	—	köd	-6	-13	—	0	Bükkszentkereszt **)

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 január hó 20. nap — 50. évfolyam 20. szám.



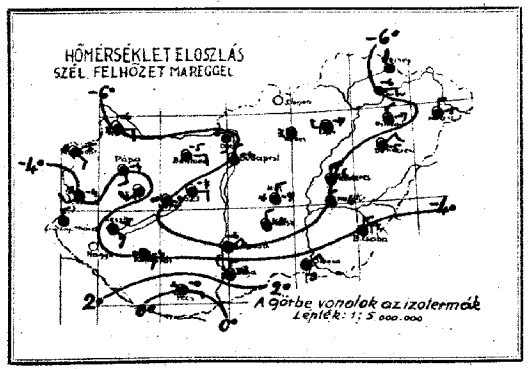
*) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	3		Hidasnémeti	1	5
Győr	3	1	Szendrőlád	3	
Tata	3	–	Miskolc	4	5
Esztergom	4	5	Tokaj	4	5
Esztergom-Vaskapu	–				
Visegrád-Nagyvillám	5	10	Galgamácsa	6	7
Alcsút	5	5	Gyömrő	7	7
Ercsi	6	6	Jászapáti	4	6
Mór	4	2	Kunszentmiklós	3	10
Zirc	3		Izsák	6	10
Veszprém	3	3			
Balatonkenese	4		Kiskunhalas	3	1
Balatonfüred	3		Bácsalmás	17	10
Siófok	6	5	Kistelek	10	
Balatonboglár	5		Hortobágy-Halastó	–	
Zalaegerszeg	1	3	Polgár	3	6
Lenti	3	3	Tiszafüred	2	2
Nagykanizsa	22	4	Tiszaroll	5	5
Somogyszob	22		Szolnok	4	4
Barcs	29	3	Szentes	3	3
Szakcs	6		Orosháza	6	4
Sárbogárd	6	6	Makó	9	4
Hűgyész	40	6	Battonya	9	5
Szekszárd	46		Püspökladány	5	
Harkány	21		Szeghalom	5	7
Mohács	11	1	Kovácsszakai	5	7
			Berettyóújfalu	9	3
Kisnóc	–	10	Gelej	–	
Balassagyarmat	3	7	Kisvárda	4	–
Szécsény	4	3	Vásárosnamény	4	6
Putnok	4	6	Tiszasajlak	3	8
Bodvaszilas	2	4	Csenger	5	7

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

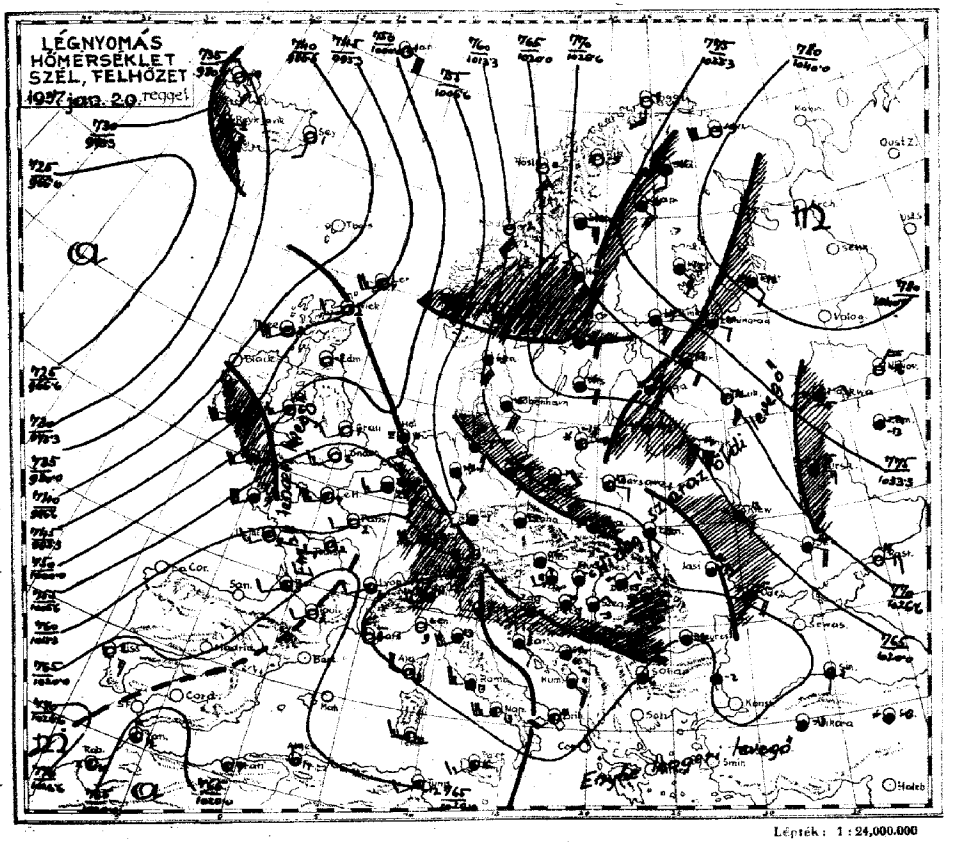
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74563. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Károlyi 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 nyugati anyhe és a keleti hideg légtömegek kiadalmas további folyik. Közép-Európában a keleti hideg légtömegek hódítanak teret. Hazánkban egyelőre délnyugat felől enyhébb levegő nyomul elő. Reggel a hőmérséklet az ország legnagyobb részében -4°-on alul maradt, délnyugati a délnyugati megyékben a hőmérséklet az elmúlt napokhoz képest lényegesen tovább emelkedett. Ugyanekkor a továbbra is jelentékeny csapadék esett eléggé hőmérsékletű esővé vagy ónos esővé alakult. Budapesten ma délben a hőmérséklet -4° a tengerszintre átszámított légnyomás 788 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Fűtők erős.
További havazás,
északon és keleten hófúvások.
Délen és nyugaton eső és ónos eső.
Fok helyen hőd.
A hőmérséklet nemi emelkedése.
A déli és nyugati megyékben elvadás.

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

50. évfolyam

1937 január 20

20 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologial observations — Observations aérologiques

Légiállapotmérés Budapest felett (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 11 — Budapest Mátyásföld 8

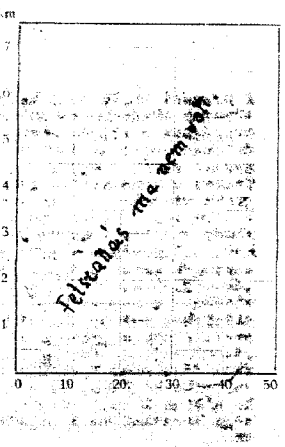
Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)	Magasság (m)	Irány	Sebesség (m/s)
0	SSW	2	0	NNW	1
100	SSW	2	200	N	2
200	W	1	400	ESE	2
300	W	2	600	SW	2
	St.		St.		

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	111 Cl Cm	ww Vv Nh	DDfwN	PPPTT	UCrappRRTrTgE
London	151 00	00790	21300	08201	90311 01015
Párizs	215 50	01667	22171	13802	80306 02021
Marseille	231 00	00790	29300	19806	70311 00050
Stockholm	050 52	71748	08478	23554	8X401 91548
Ingó	005 00	00900	16400	26251	60300 00X13
Berlin	440 52	72548	10378	11260	7X209 97608
Hamburg	403 52	23648	12378	09658	8X309 92588
München	414 51	24745	55666	10402	8X415 01021
Zürich	281 XX	76009	55569	16801	9XXXX 04017
Prága	520 52	08448	00078	09255	9X209 05568
Bécs	501 5X	05548	14128	09356	0X308 01574
Innsbruck	507 5X	03624	00067	09502	0X107 03009
Salzburg	508 3X	03638	26528	11005	60313 10095
Velence	312 XX	463X9	24149	06703	8X309 02111
Róma	322 8X	03668	57528	11713	8X302 00X10
Palermo	652 74	02864	51325	17816	60309 00X10
Helsinki	481 6X	03748	10578	51857	8X804 97594
Varsó	552 52	03645	08225	13763	8X301 00633
Moszkva	909 52	77328	06278	37265	9X806 92659
Kiev	957 XX	743X9	43379	19163	8X602 07638
Belgrád	701 5X	58529	00069	07501	0X207 12504
Bukarest	575 60	62528	00068	11754	90805 02575
Szófia	720 5D	02877	00027	10656	80702 00586
Rodi	6820	02764	12304	20213	80344 02XX5

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



h.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

20. szám

1937 január hó 20 nap Kedd

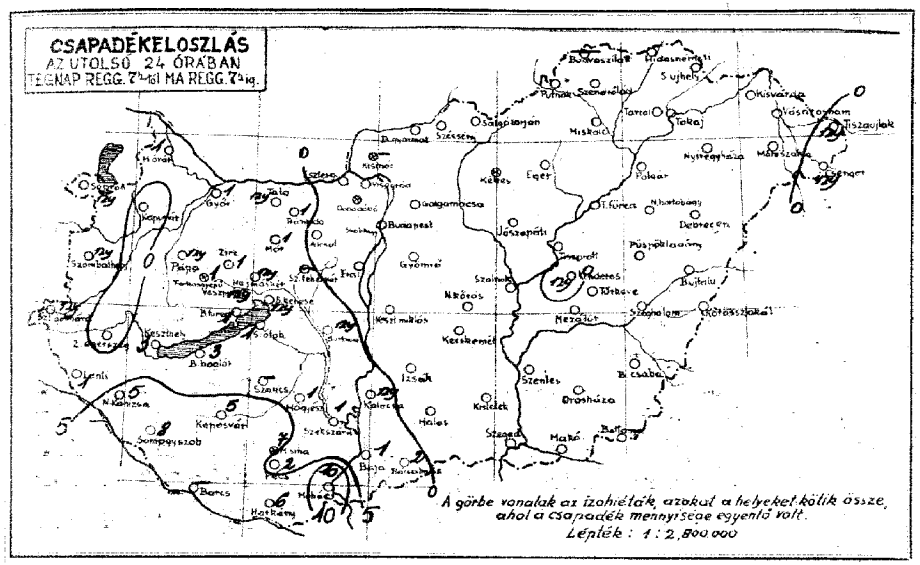
a) Hazai állomások megfigyelései.

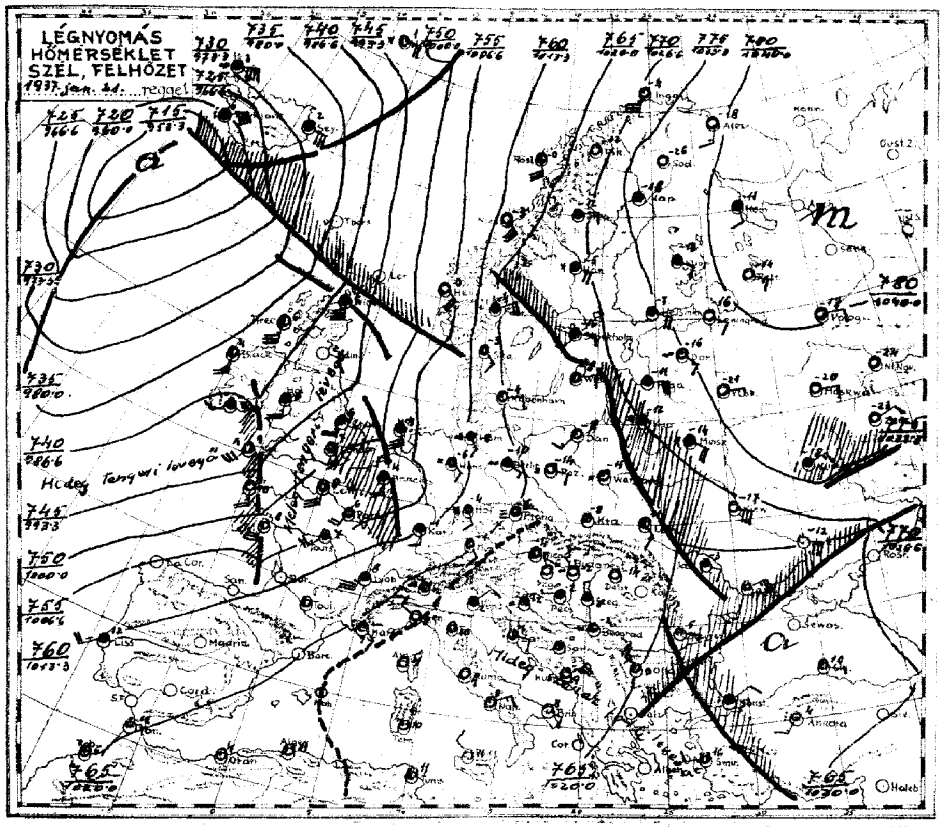
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 12 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap délben 12 órakor: Légnyomás (millibár)	Tegnap délben 12 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 12 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Tegnap délben 12 órakor: Jegy	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma éjjel 2 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma éjjel 2 órakor: Légnyomás (millibár)	Ma éjjel 2 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma 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: Jegy	Hőmérséklet: Reggeli (°C)	Hőmérséklet: Napi fiziológiai átl.	Hőmérséklet: Rudfiziológiai átl.	Hőmérséklet: Napi szélső	Az állomások neve
Magyaróvár							E 2	4	1009.9	-6	E 2	4	1010.7	-6	5	4cm	-7	-8	-8	0	Magyaróvár
Sopron 546							SE 1	4	990	-5	SE 1	4	990	-4		1cm	-5	-6			Sopron
Szombathely 542							SW 1	4	990	-4	NW 2	4	990	-4		1cm	-7	-5		0	Szombathely
Szentgotthárd							NW 2	4	—	—	St	4	990	-4		1cm	-7	-9		—	Szentgotthárd
Pápa							St	4	990	-5	E 2	4	990	-5	2	1	-6	-6		—	Pápa
Kőszeg							E 3	4	990	-7	1										Kőszeg
Hegyeshalom							—	0	990	-7	1	4cm	-7	-7							Hegyeshalom
Sikolósbörvár							E 2	4	990	-7	1	3cm	-7	-7							Sikolósbörvár
Keszthely							SE 3	4	988	-5	1	5cm	-7	-7							Keszthely
Kaposvár 635	ESE 4	4	1010	-5	3		SE 1	4	993	-4	1	6cm	-5	-5			-3	-5		0	Kaposvár
Pécs 547	St.	4	1009	-3	3		E 1	4	986	-0	2	6cm	-5	-5	15		-2	-2		<1	Pécs
Budapest 541	NE	4	1006	-3	3		ENE 1	4	1007	-3	NW	4	1011	-6	5	4cm	-7	-8	-8	0	Budapest
Salgótarján											W 1	4	1011	-7	2	6cm	-8	-8			Salgótarján
Eger	—	0	1013	-8	2	3cm					NW 1	4	1014	-7	4		-9	-9		—	Eger
Miskolc 638											NW 2	4									Miskolc
Tarcal											E 1	4				6cm	-8	-9		—	Tarcal
Sátoraljaújhely							NW	4	—	—	NW 4	4	—	—	1		-8	-10		0	Sátoraljaújhely
Baja							NE 1	4	—	-7	N 1	4	—	-3	2.0	5cm	-3	-3		0	Baja
Kalocsa							NE 2	4	1013	-5	NE 2	4	098	-6	8		-4	-6		0	Kalocsa
Nagykőrös											N 2	4	—	-7	6	6cm	-4	-8		—	Nagykőrös
Kecskemét 636	NE	4	—	-6	neg						N 1	4	—	-7	1		-3	-7		—	Kecskemét
Szeged 544	SSW	4	1013	-2	2	4cm	SE 2	4	1014	-4	NW/E 1	4	090	-3	2	6cm	-2	-4		0	Szeged
Békéscsaba 637							SE 1	4	1016	-4	N 1	4	090	-4	4	6cm	-4	-5		0	Békéscsaba
Mezőkövesd 548											N 1	4	1014	-6	3	3cm	-5	-7		—	Mezőkövesd
Tatárszentgyörgy											N 1	4	—	-7	4	6cm	-5	-7		—	Tatárszentgyörgy
Kunszentmárton											N 1	4	—	-6	4	6cm	-6	-8		—	Kunszentmárton
Nyíregyháza	NE	4	1016	-8							NW 2	4	—	-7	4	9cm	-7	-9		—	Nyíregyháza
Hortobágy											NW 1	4	—	-7	4	9cm	-7	-8		—	Hortobágy
Debrecen 545	E	4	1012	-6	3	6cm	NW/E	4	1013	-5	NW/E	4	085	-5	4	9cm	-7	-7		—	Debrecen
Miskolc 548											N 1	4	091	-5	5	10cm	-6	-7		—	Miskolc
Farkasgyepű (400)							SE 3	4	093	-5	1	4cm	-6	-7			-6	-8		0	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)	SW	1	—	-5	2	2cm	NW	1	—	-6	1	2cm	-5	-6	32	3cm	-2	-3		—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)	SSE	4	—	-11	2	2cm	E	1	—	-8	1	2cm	-8	-10	3	4cm	-10	-11		—	Dobogókő (700) 540 **)
Sváb-hegy (474)	E	1	—	-10	1	2cm	—	0	9918	-8	1	2cm	-8	-10	2	4cm	-10	-10		—	Sváb-hegy (474)
Kéknyilkő (1000) 540 **)	—	0	9918	-11			—	0	9917	-10	1	2cm	-10	-11	1	4cm	-11	-11		—	Kéknyilkő (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 január hó 21. nap — 50. évfolyam 21. szám.





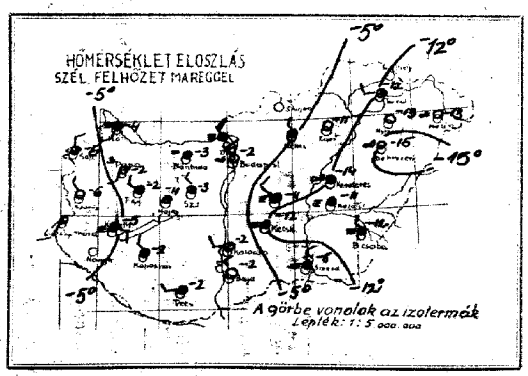
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Budavár	·		Hidasnémeti	·	3
Gödöllő	1	3	Szendrőlád	·	3
Tata	12y	3	Miskolc	·	4
Esztergom	·	5	Tokaj	·	
Esztergom-Vaskapu	—	—			
Visegrád-Nagyvillám	·		Galgamácsa	·	7
Aszód	·	5	Gyömrő	·	6
Encs	·	3	Jászapáti	·	
Mór	1	3	Kunszentmiklós	·	9
Zirc	1	4	Izsák	·	10
Veszprém	12y	4			
Enese	12y		Kiskunhalas	·	9
Balatonfüred	1		Bácsalmás	2	10
Siófok	1	6	Kistelek	·	—
Balatonboglár	3		Hortobágy Halastó	—	—
Zalaegerszeg	·	3	Polgár	·	4
Lenti	1	3	Tiszafüred	·	7
Nagykanizsa	5	8	Tiszaroff	·	5
Somogyszob	8	5	Szolnok	·	4
Barcs	—	—	Szentes	·	7
Szakcs	—	fok	Orosháza	·	4
Sárbogárd	12y	6	Makó	·	4
Hűvösvölgy	1	6	Battonya	·	5
Szekszárd	1	9	Püspökladány	·	
Harkány	6	—	Szeghalom	·	2
Mohács	10	2	Körösszakál	·	7
			Berettyóújfalu	·	7
Kistarcsa	—	10	Gyula	—	—
Balassagyarmat	·	7	Kisvárda	·	4
Szécsény	·	3	Vásárosnamény	·	6
Putnok	·	5	Tiszasüly	12y	8
Bodvaszilas	—	3	Csongor	12y	7

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-29-05.

74563. — 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 mellékletében jelenik meg.

Lépték: 1:24,000.000

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

A keleteurópai hideg levegő ismét nagy erővel terjeszkedik Középeurópa irányában; Németország nagyrészén -5/-10° alá szállt a hőmérséklet. A Rajna vonalától nyugatra még mindig + 5°-nál melegebb a levegő. Hazánk déli és nyugati részein 7. nap a hőmérséklet az olvadáspont fölé emelkedett, de éjjel itt is erős fagy volt. Lehűlésben volt az éjszaka az északkeleti megyékben: Csapadék a nyugati és délnyugati megyékben estett. Hóvastagságok ma reggel a hegyekben: Rózsadomb 10, Svábhegy 9, Jánoshegy 13, Szépvölgy 9-10, Virágnyereg 15, Dobogókő 13, Nagyvillám 8, Nagyhideghegy 23, Kisimás 10, Ikrics 18, Igrí Tárkány 12, Lillafüred 13, Farkasgyepű 3 cm. A Balaton jégének vastagsága: Keszthelyen 20, Siófok 13, Lemhely 14 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -2°, a tengerszinre átszámított légnyomás 770 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt légáramlás.
Főleg a nyugati és északi megyékben kd. Havazás legfeljebb holnap a nyugati megyékben.
Az éjjeli hőmérséklet nem változik, az Alföldön a talaj mentén ismét sok helyen megfagyhat a -15°-ot.
A nappali hőmérsékletet csökken.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 január 21

21 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) K E I 8 h M E Z

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

Budapest Meteor. int. 10 h — Budapest Mátyásföld 8 h — Budapest h — Szombathely 9 h — Kaposvár h — Szeged h — Debrecen 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	-3.5	98	1006	0	W 2	0	NW 2			0	W 1				
500	-1.0	90	966	300	N 4	200	NW 4			600	WSW 2				
600	-1.8	93	930	800	NW 8	2400	NW 9			1300	SW 4				
800	-0.8	90	928	1300	NW 4					1700	WSW 6				
2600	-11.0	70	738	2300	WNW 6					2200	WSW 10				
2800	-10.2	63	721	3500	WNW 10					2500	WSW 8				
4200	-20.7	55	597	3800	NW 9					3400	W 9				
				5000	NW 13					3400	W 8				
				5500	NNW 26					3700	WNW 13				
				5800	NNW 40					4100	NW 18				

3/10 St. 800 m.

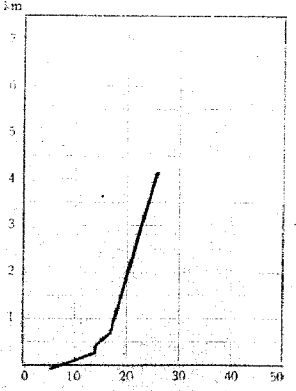
Telőpontig erősen párás (Stark dunstig bis Gipfel).

d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomásnév	I I I C L C M	V V V L N L	D D V V N	P P P T T	U C H a p p	S R T a i E
London	151	8X 22756	17966	98607	9X311	17061
Párizs	215	53 22663	18467	88706	70301	97051
Marseille	231	5X 60758	10218	19509	7X200	97010
Lisszabon	384	52 03648	22488	15512	9X801	XX081
Ingö	005	02 01990	17702	26954	60703	00XX3
Stockholm	059	5X 75438	06378	23366	8X408	05578
Berlin	440	5X 05548	12128	20960	8X702	00638
Hamburg	403	5X 05648	12328	16158	9X805	93588
München	414	03 05580	12205	20051	70506	00523
Zürich	281	04 05490	30015	19052	96501	00534
Prága	520	5X 45348	14148	22455	01306	00608
Bécs	501	60 04671	00011	24354	80340	03538
Innsbruck	507	03 02890	24304	23956	8X503	00579
Salzburg	508	00 00890	12300	22100	60300	00515
Velence	312	72 05655	04228	22202	9X306	91162
Róma	322	00 05590	04200	23724	90309	00XX1
Palermo	652	01 02790	20115	33808	71308	00XX0
Helsinki	481	5X 03738	10428	31257	9X308	00583
Varsó	552	50 45333	00013	27565	90302	00653
Moszkva	909	00 79490	08202	36870	85304	93709
Kiev	957	6X 03548	03378	23063	8X413	00638
Belgrád	701	52 46448	00078	25152	0X415	19527
Bukarest	575	50 03538	12178	19355	90313	03578
Szófia	720	5X 03768	26568	21700	8X213	01583
Athén	739	24 05873	14104	18913	80XXX	00XX1

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.



1937 január hó 21 nap

Csütörtök

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 21. szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

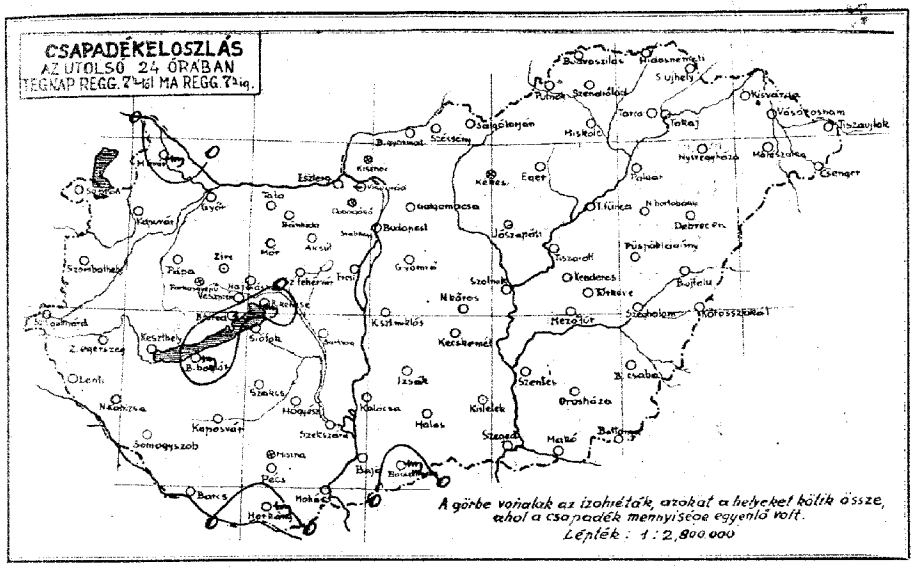
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél (irány és erő (1-12))	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ter. (mm) Hótalp	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél (irány és erő (1-12))	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ter. (mm) Hótalp	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napalatti éjszakai max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország													-3	-4	—	0	Magyarország
Sopron 546	SW1	4	1010.0	-0			NW1	4	1029.7	-4			-4	-6	-10	0	Sopron
Szombathely 542	N4	4	16.2	-3			W3	4	—	-6			-6	-6	-10	0	Szombathely
Szentgotthárd	W3	4	—	-3			SW2	4	15.1	-6			-8	-8	—	—	Szentgotthárd
Pápa							SW2	0	11.1	-2	mg	1.4	-6	-6	—	—	Pápa
Budaörs	NW1	4	—	-5			—	4	24.4	-3	mg	4.1	-1	-3	-8	—	Budaörs
Budaörs							—	3	23.7	-4	mg	1.1	1	-7	—	—	Budaörs
Székesfehérvár	SW2	4	19.1	-3			NW1	3	23.7	-3			-1	-5	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét	NW1	4	15.4	-2	3		SE1	4	25.1	-3			-7	-5	—	0	Kecskemét
Kaposvár 635	E1	4	09.3	-2	mg	10	NW1	4	24.9	-2		10	-6	-8	-4	0	Kaposvár
Pécs 547	—	4	—	-2	2	3	W1	4	25.5	-2		2	-7	-9	-4	0	Pécs
Budapest 541	NW2	4	11.1	-1		8	NW3	0	23.5	-2		8	-7	-5	-9	0	Budapest
Salgótarján							—	0	24.6	-4		6					Salgótarján
Eger	ENE1	3	15.0	-7		5	NNW1	1	27.3	—		3	-3	-13	—	—	Eger
Miskolc 638	NW4	4	11.3	-4			W1	3	—	-12		5	-3	-7	-12	-4	Miskolc
Tarcal																	Tarcal
Sátoraljaújhely	N3	0	—	—													Sátoraljaújhely
Baja	NW1	4	—	-3	1	6	NW1	4	—	-2	mg	6	-1	-3	-8	0	Baja
Kalocsa	W1	4	15.4	-3	mg	9	W2	4	23.0	-2		9	-2	-4	—	0	Kalocsa
Nagykőrös							NW1	4	—	-10		5	-3	-11	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	—	1	—	-6			—	4	—	-12			-4	-12	-13	—	Kecskemét
Szeged 544	NW4	4	14.0	-3		6	N1	4	24.9	-8		6	-8	-8	-12	0	Szeged
Békéscsaba 637	NW4	4	14.0	-5		6	NW1	4	23.9	-12		6	-3	-13	-13	0	Békéscsaba
							SW1	4	24.6	-11	mg	7.3		-11	-13	—	
Mezőhegyes							SW1	0	—	-12		3	-11	-12	-20	—	Mezőhegyes
Mezőhegyes 548							W1	4	—	-14	mg		-14	-15	-18	0	
Túrkeve							—	0	—	-13			-4	—	—	—	Túrkeve
Kunderes	W1	4	12.6	-4			—	4	—	-19			-4	-19	-19	0	Kunderes
Nyiregyháza							SW2	4	24.6	-8		6	-4	-16	-18	0	Nyiregyháza
Hortobágy							—	0	25.6	-16		10	-4	-16	-18	0	Hortobágy
Debrecen 545	—	4	11.0	-4		10	—	0	—	-13		6	-4	-13	-13	—	Debrecen
Miskolcz							—	0	—	-14			-4	-13	-13	—	Miskolcz
Farkasgyepü (400)							WNW1	1	24.6	-2		2	-2	-6	—	0	Farkasgyepü (400)
Miskolc (534)							—	—	—	—			—	—	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540 ")							NW4	4	25.4	-5		12	-4	-6	—	—	Debrecen (700) 540 ")
Szilvásvárad (474)							NE1	3	—	-4		9		-6	—	0	Szilvásvárad (474)
Kassa (Kosice) (187)	NW3	4	09.5	-4		26	NW1	4	26.2	-4		26	-3	-8	—	0	Kassa (Kosice) (187)

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 január hó 22. nap — 50. évfolyam 22. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

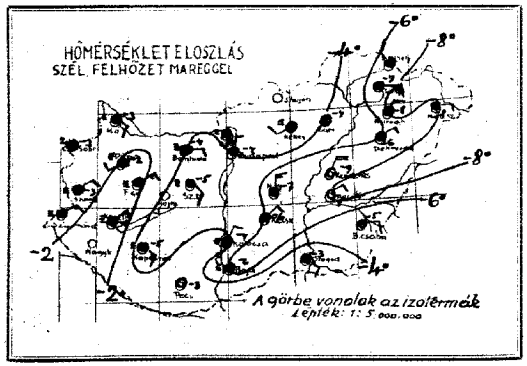
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	·		Hidasnémeti	·	2
Győr	·	2	Szendrőlád	·	3
Tata	·		Miskolc	·	4
Esztergom	·	4	Tokaj	·	4
Esztergom-Vaskapu	—			·	
Visegrád-Nagyvillám	—		Galgamácsa	·	5
Aszód	·	4	Gyömrő	·	6
Eger	·	2	Jászapáti	·	5
Mór	·	1	Kunszentmiklós	·	9
Zirc	·	3	Izsák	·	5
Veszprém	·	3		·	
Balatonkenese	nyg		Kiskunhalas	·	6
Balatonfüred	1		Bácsalmás	nyg	5
Siófok	·	6	Kistelek	·	
Balatonboglár	nyg		Horthobágy-Halasfő	·	
Zalaegerszeg	·	2	Polgár	·	4
Gesztí	·	3	Tiszafüred	·	7
Nagykanizsa	·	7	Tiszaroli	·	5
Somogyvgah	·	4	Szolnok	·	4
Bucs	·	2	Szentes	·	6
Szakcs	·		Orosháza	·	3
Sárbogárd	·	6	Makó	·	4
Hegyeshalom	·	6	Ballonya	·	5
Szekszárd	·	1	Pusztaladány	·	
Harkány	nyg		Szeghalom	·	2
Mohács	·	2	Körösszakál	·	7
			Berettyóújfalu	·	
Kisfalud	·	40	Guth	·	
Balassagyarmat	·	4	Kisvárda	·	4
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	5
Pulsak	·	5	Tiszaujlak	·	8
Bodvaszilas	·	2	Csenger	·	6

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

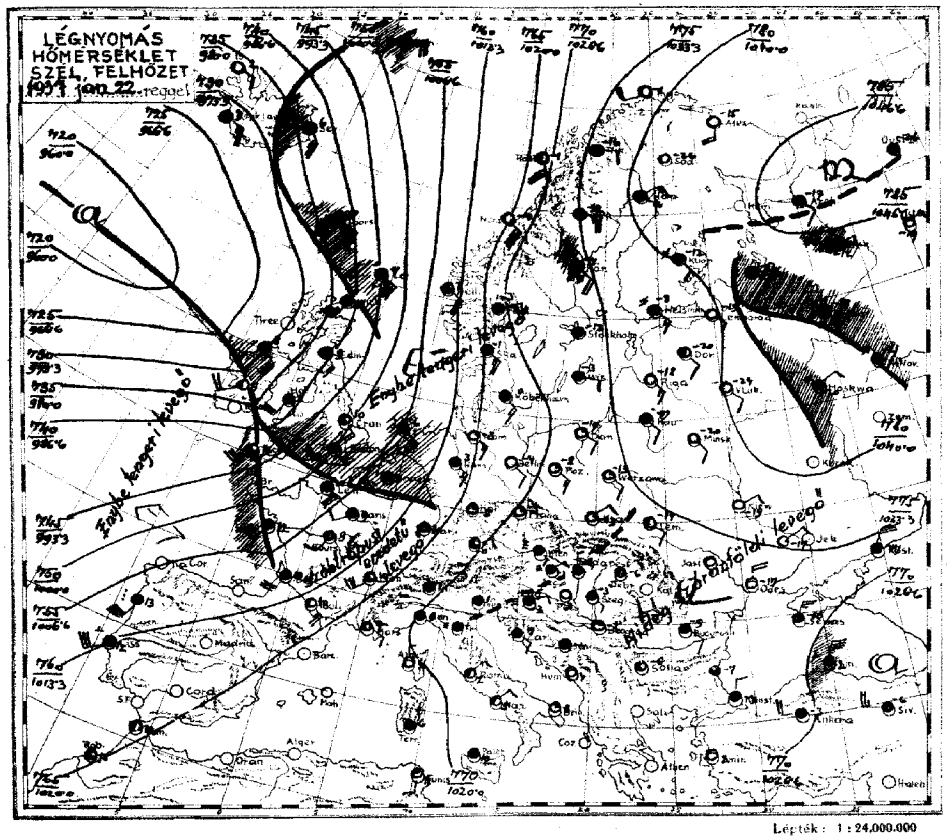
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 35-25-05.

74563. — 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 nyugati és keleti részei között a hőmérsékleti ellentét még jobban kifejlődött. Nyugat-Európát a Rajna vonaláig rendkívül enyhe, szubtrópusi származású levegő borítja, a reggeli hőmérséklet 0°-8° közti ingadozik. Kelet szemben a Középtengertől keletre eső vidékről -30/-35°-os hőmérsékletet jelentenek. Budapesten a nyugati hőmérséklet nyugaton meglehetős az átmenőpontot, Szegeden +8°-ig emelkedettnek. Alföld keleti részein 6-8 fokkal a fagypontun alul marad. Az éjjeli fagy ismét igen erős volt, a talaj menti rétegben Kőtárnalján -14, Tusvonán -17°-ig terjedt. Magyarországon és Balatonfüreden ma reggel gyenge borongás volt. Az egész országot ködsáv borította, a hőtáj vastagsága általában 5-10 m, a Dunántúl dombvidéki részein azonban kevesebb, sőt egyes kisebb területeken mintegy is összefüggő hőtáj. A hegyeken (a Mecsek és Bakony kivételével) pinkeszínű fátyol van, ha az a déli lejtők alsóbb részein lévő gyenge felhőtől eltekintünk, általában jó minőségű.

Hőmérsékletek ma reggel: Rózsadomb 7°, Svábhegy 3, Dobogókő 12, Lökös 15 cm. A Balaton jegének vastagsága Keszthelyen 30, Siófokon 17, Keszeén 15 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm, gyengén emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Hőmérséklet lényegesen.
Sok helyen köd.
A hőmérséklet napi emelkedése.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 január 22 — 22 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Széfmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Matyasföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
a	a	a, b	a	a, b	a, b	a

KELET — MÉREZ

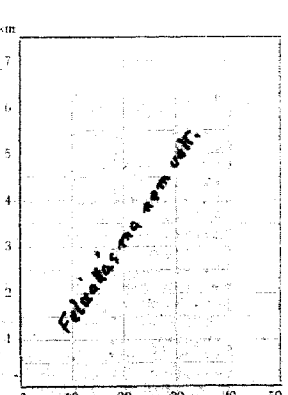
Magasság (1 mm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (1 cm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (1 cm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (1 cm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (1 cm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (1 cm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (1 cm)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	4 2	0	4 2	0	4 2	0	4 2	0	4 2	0	4 2	0	4 2
1	4 2	1	4 2	1	4 2	1	4 2	1	4 2	1	4 2	1	4 2
2	4 2	2	4 2	2	4 2	2	4 2	2	4 2	2	4 2	2	4 2
3	4 2	3	4 2	3	4 2	3	4 2	3	4 2	3	4 2	3	4 2
4	4 2	4	4 2	4	4 2	4	4 2	4	4 2	4	4 2	4	4 2
5	4 2	5	4 2	5	4 2	5	4 2	5	4 2	5	4 2	5	4 2
6	4 2	6	4 2	6	4 2	6	4 2	6	4 2	6	4 2	6	4 2
7	4 2	7	4 2	7	4 2	7	4 2	7	4 2	7	4 2	7	4 2
8	4 2	8	4 2	8	4 2	8	4 2	8	4 2	8	4 2	8	4 2
9	4 2	9	4 2	9	4 2	9	4 2	9	4 2	9	4 2	9	4 2
10	4 2	10	4 2	10	4 2	10	4 2	10	4 2	10	4 2	10	4 2
11	4 2	11	4 2	11	4 2	11	4 2	11	4 2	11	4 2	11	4 2
12	4 2	12	4 2	12	4 2	12	4 2	12	4 2	12	4 2	12	4 2
13	4 2	13	4 2	13	4 2	13	4 2	13	4 2	13	4 2	13	4 2
14	4 2	14	4 2	14	4 2	14	4 2	14	4 2	14	4 2	14	4 2
15	4 2	15	4 2	15	4 2	15	4 2	15	4 2	15	4 2	15	4 2
16	4 2	16	4 2	16	4 2	16	4 2	16	4 2	16	4 2	16	4 2
17	4 2	17	4 2	17	4 2	17	4 2	17	4 2	17	4 2	17	4 2
18	4 2	18	4 2	18	4 2	18	4 2	18	4 2	18	4 2	18	4 2
19	4 2	19	4 2	19	4 2	19	4 2	19	4 2	19	4 2	19	4 2
20	4 2	20	4 2	20	4 2	20	4 2	20	4 2	20	4 2	20	4 2
21	4 2	21	4 2	21	4 2	21	4 2	21	4 2	21	4 2	21	4 2
22	4 2	22	4 2	22	4 2	22	4 2	22	4 2	22	4 2	22	4 2
23	4 2	23	4 2	23	4 2	23	4 2	23	4 2	23	4 2	23	4 2
24	4 2	24	4 2	24	4 2	24	4 2	24	4 2	24	4 2	24	4 2

Pilot köd miatt nem volt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	111 Cl Cm	aaVh Nh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTmTnE
London	151 62	62637	50568	02610	0X405	11091
Párizs	215 67	22663	18268	13309	8X205	03092
Marseille	231 54	02765	12126	24309	81300	97090
Lisszabon	384 XX	57 0XX	20659	12512	5X801	10122
Ingö	005 04	01990	17401	30151	50802	00XX3
Stockholm	059 52	05658	00078	32162	91305	01888
Berlin	440 00	08490	10202	24354	01207	00558
Hamburg	403 07	05590	12313	19453	92303	97538
München	414 XX	05690	06115	25750	72201	00513
Zürich	281 03	08490	32014	25151	93205	00510
Prága	520 10	45221	00043	27953	84405	00548
Bécs	501 5X	463X9	12149	29753	0X304	00548
Innsbruck	507 03	02890	00015	30256	9X300	00569
Salzburg	508 14	01773	12313	27101	50307	00005
Velence	312 57	03663	00028	28201	7X303	00061
Róma	322 72	05663	03214	27702	70300	00XX0
Palermo	652 7X	03778	00028	26640	8X302	00XX0
Helsinki	481 52	72638	12378	38058	8X305	00603
Varsó	552 01	01690	10203	32663	80306	00636
Moszkva	909 01	79590	04148	41770	8X405	93749
Kiev	957 00	00590	04100	40672	80406	00738
Belgrád	701 01	01690	00003	29452	80401	00538
Bukarest	575 50	03648	10228	35259	70309	00628
Szófia	720 63	01790	09004	34156	80403	00564
Riga	650 00	00790	28700	22244	60309	00570

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



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

1937 január hó 22 nap Péntek

50. évfolyam 22 szám

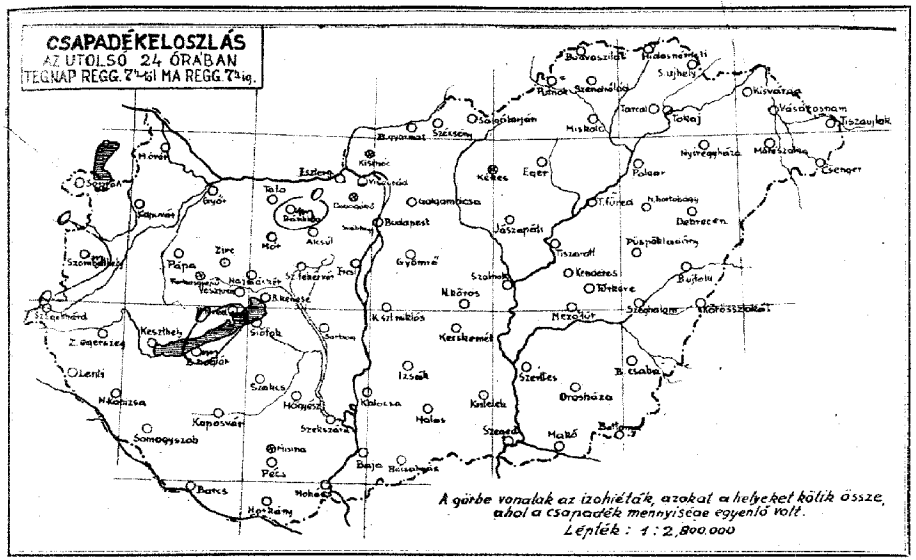
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjali és éjszakai max.	min.	Radiáció mm.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546																		4	-1	-6	5	Sopron
Szombathely 542	5 1	4	1002.1	2														6	-3	-4	3	Szombathely
Szentgotthárd							SW 3			-1								3	-4	-8		Szentgotthárd
Pápa							S 2					NE 3	4		-3			4	-8	-4		Pápa
Budaörs							E 3	4	1002	-2		SW 1	4	999.4	-2			6	-4	-11		Budaörs
												E 3	4	999.4	-4			3	-5	-6		
Hajmáskér																						Hajmáskér
Székesfehérvár												ESE 2	4	1001.2	-5			—	-8	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét												— 0	4	999.2	-4			-0	-4	—	0	Kecskemét
Kaposvár	5 2	2	1001.6	-1								SE 3	4	999.0	-5			2	-6	-6	—	Kaposvár
Pécs 547	— 0	4	1001.4	-1								— 0	4	998.9	-3			3	-4	-7	0	Pécs
Budapest 541	5 1	3	1002.0	-2			NW 1	4	1003.4	-3		NW 1	4	1003.4	-4			2	-4	-1	3	Budapest
Salgótarján												— 3	3	1003.9	-4			6	-4	-11	—	Salgótarján
Eger	— 0	3	1002.1	-5								NW 1	3	—	-10			—	-12	—	—	Eger
Miskolc 638												E 5	3	—	-7			—	-11	-13	3	Miskolc
Tornal												NW 4	4	—	—			—	-11	—	—	Tornal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja							SE 1	4	1001.7	—		— 0	4	—	-6			6	0	-7	2	Baja
Kalocsa							SE 2	2		-3		NE 2	4	1001.8	-4			8	-6	-11	6	Kalocsa
Nagykörös												N 3	4	—	-7			6	-6	-9	—	Nagykörös
Kecskemét 636	— 0	4	—	-5								NE 2	4	—	-6			6	-5	-7	—	Kecskemét
Szeged 544	WSW 4	4	1001.2	-2			ESE 1	4	1001.2	-2		ESE 1	4	1000.4	-3			6	-1	-4	-5	Szeged
Békéscsaba 637							E 1	4	1001.4	-1		E 2	3	999.0	-5			6	-4	-9	2	Békéscsaba
Mezőhír 640												NE 1	1	1003.3	-8			5	-5	-11	—	Mezőhír
Tiszaörs												NE 2	2	—	-9			3	-5	-11	—	Tiszaörs
Kondoros												NE 4	1	—	-9			4	-5	-12	—	Kondoros
Nyiregyháza												NE 3	4	—	-8			4	-4	-11	—	Nyiregyháza
Baricska												NE 2	2	—	-10			8	-6	-12	-13	Baricska
Debrecen 545							NE 1	0	1001.6	-3		NE 1	3	1001.2	-6			8	-3	-10	-12	Debrecen
Miskolc 639	— 0	2	—	—		10						E 4	4	1001.9	-8			6	-3	-12	-16	Miskolc
Farkasgyepü (400)												NE 3	4	1000.8	-5			4	-5	-6	3	Farkasgyepü (400)
Miskolc (534)	— 0	—	—	—								— 0	—	—	—			—	—	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)												SE 3	4	994.4	-7			4	-1	-9	—	Dobogókő (700) 540 **)
Szabadszállás (474)												E 2	4	999.4	-8			0	-2	-7	—	Szabadszállás (474)
Kalocsa (1000) 549 **)	SW 1	4	1005.8	-2			SE 1	3	1005.5	-4		SW 2	4	1004.9	-5			2	-4	—	3	Kalocsa (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 január hó 25 nap — 50. évfolyam 25. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

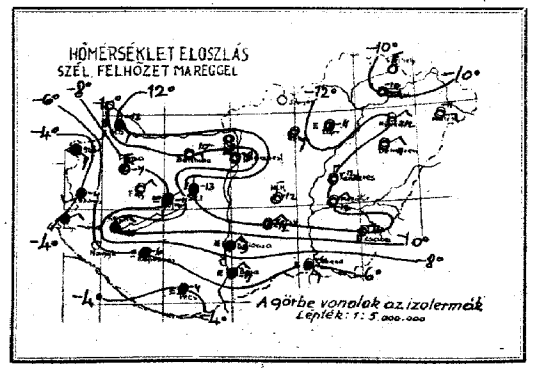
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	.		Hidasnémeti	.	2
Győr	.	2	Szendrőlád	.	3
Tata	.	2	Miskolc	.	4
Esztergom	.	4	Tokaj	.	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád-Nagyvillám	—	8	Galgamácsa	.	4
Alcsut	.	—	Gyömrő	.	5
Eresi	.	felh.	Jászapáti	.	4
Mór	.	1	Kunszentmiklós	.	8
Zirc	.	3	Izsák	.	5
Veszprém	.	3			
Balatonkenese	.		Kiskunhalas	.	6
Balatonfüred	nyg		Bácsalmás	.	5
Siófok	.	3	Kistelek	.	
Balatonboglár	nyg		Hortobágy-Halastó	.	
Zalaegerszeg	.	2	Polgár	.	4
Lenti	.		Tiszafüred	.	6
Nagykanizsa	.	6	Tiszaroff	.	6
Somogyszob	.	4	Szolnok	.	3
Bárcs	.	—	Szentes	.	5
Szakcs	.	—	Orosháza	.	3
Sárbogárd	.	1	Makó	.	3
Hegyeu	.	6	Battonya	.	9
Szekszárd	.	1	Püspökladány	.	
Harkány	.		Szeghalom	.	6
Mohács	.	2	Körösnagykál	.	7
			Berettyóújfalu	.	6
Kisinóc	.	10	Geth	.	
Balassagyarmat	.	4	Kisvárda	.	3
Szécsény	.		Vásárosnamény	.	5
Putnok	.	5	Tiszaujlak	.	8
Bodvaszilas	.	2	Csenger	.	6

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

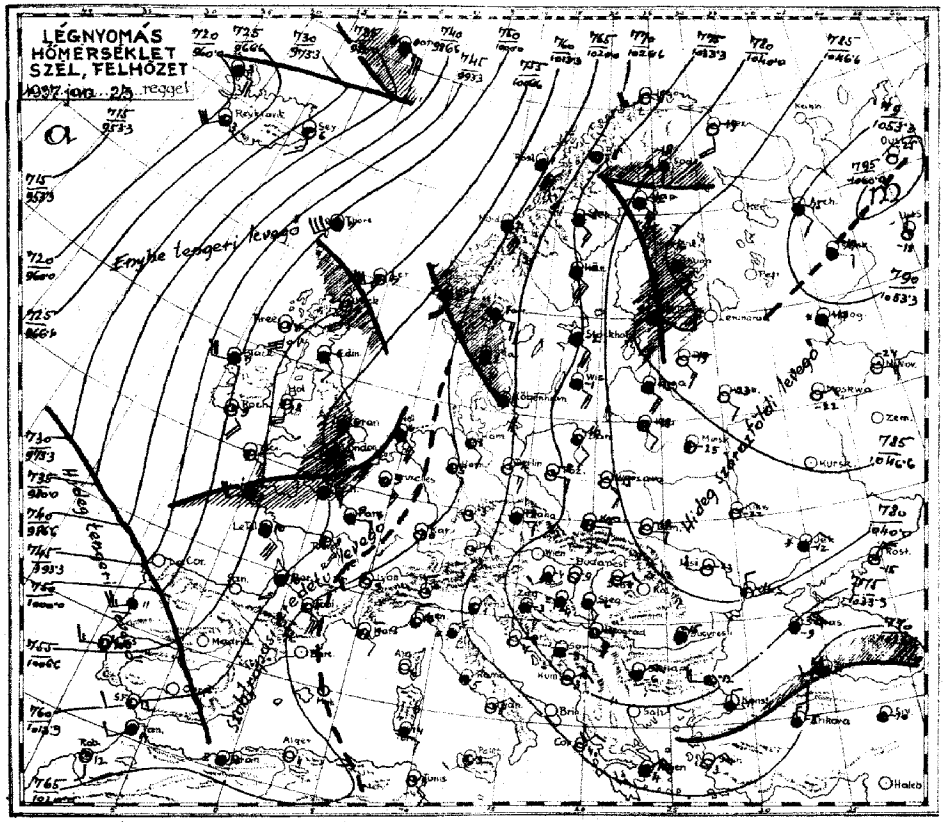
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74560. — Athenaeum r.-t. nyomdája 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 időjárási helyzetet szokatlanul nagy légnyomási ellentétek jellemzik. Az Atlanti Óceán északi részén kialakult viharos területen 715 mm alá szállt le a légnyomás, Oroszországban pedig 795 mm fölé emelkedett. A hőmérsékleti ellentét is hasonlóan számottevő: Nyugateurópa szubtropusi eredetű levegőjében +5/+10°-os hőmérsékletet észlelnek, Közép- és Keleteurópában pedig erős fagy uralkodik. Hazánkban a hőmérséklet tegnap csak 1-2 helyen érte el az olvadáspontot, éjjel a talajmenti lehűlés a nyugati megyékben -4, az ország többi vidékein általában -10/-15, a Tiszántúl egyes részein -20°-ig terjedt. Az ország legnagyobb részét hótakaró borítja, csak a nyugati és déli megyékben vannak kisebb fedetlen területek. A hegyeken a hó elég jó állapotban van, csupán a déli lejtők alsó részein észlelhetők összefagyások. Hóvastagságok ma reggel: Rózsadomb 7, Svábhegy 8, Jánoshegy 10, Szépvölgy 10, Virágoskyereg 15, Dobogókő 12, Nagyvillám 8, Nagyszénás 10, Nagyhideghegy 15, Kisinóc 10, Csenkes 26, Újhuta 7 cm. A Balaton jegének vastagsága ma reggel Keszthelynél 21, Siófokon 18, Kenesén 16 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 777 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb keleti-délkeleti szél, hideg tovább tart.
Havazás nem lesz.
Ködképződés a nyugati megyékben.

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

50. évfolyam
1937 január 23
23 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K L I M A T Z

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	8 h	11 h	h	h	h	h

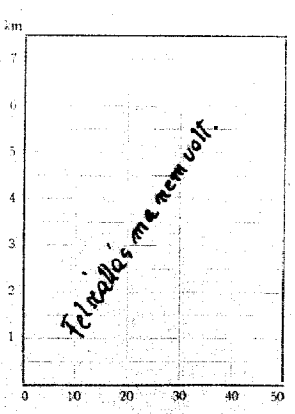
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NNE 1	0	E 1	0	NNE 1								
300	ENE 5	200	E 5	300	E 4								
500	E 9	400	E 9	500	ESE 6								
1300	ESE 6	1400	ESE 9	1300	SE 8								
1800	ESE 4	1800	E 5	1500	ESE 2								
2300	NE 2	2000	E 2	2000	NNE 2								
3000	NNE 5	2200	NE 2	2500	NNE 6								
3500	NE 9	2400	N 4	3300	NNE 8								
4000	NNE 15	2600	N 5	3800	NNE 12								
5300	NNE 21	3000	NNE 9	5000	NNE 15								
6300	N 29	3400	NNE 10	5500	N 23								
		3600	NNE 13	6500	N 8								
		4000	NNE 18										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	LLLCL CM	wwVV Nh	DDfWN	PPPTT	UĆHappp	RRTR TRE
London	151 02	62468	04268	14307	0X909	04071
Párizs	215 09	02690	08227	16189	7X840	97093
Marseille	231 53	01864	12126	24988	80803	00080
Lisszabon	384 90	02646	24496	XX610	90302	090XX
Ingö	005 50	01971	17501	22755	60710	00XX3
Stockholm	059 52	02854	12427	36152	8X701	00568
Berlin	440 07	05590	10313	28152	91300	00538
Hamburg	403 07	08480	12265	23003	8X300	99026
München	414 01	05590	04103	26653	95602	00533
Zürich	281 00	08490	32002	25051	05701	00533
Prága	520 XX	46009	08249	33258	0X202	97588
Bécs	501 5X	03348	12228	34054	9X301	00558
Innsbruck	507 00	04990	24402	28456	09803	00569
Salzburg	508 00	00890	10300	29253	90300	00535
Velence	312 02	02790	04125	29001	80300	00 X
Róma	322 5X	03568	04228	26605	9X300	00XX0
Palermo	652 50	02765	22125	25609	80401	00XX0
Helsinki	481 6X	92548	96378	45561	8X305	97628
Varsó	552 03	01690	14102	38366	81402	00653
Moszkva	909 00	08490	06120	51172	80306	94729
Kiev	957 00	00690	06100	45272	80300	00729
Belgrád	701 5X	02676	10516	34154	80204	00548
Bukarest	575 50	03667	00024	42365	80303	00678
Szófia	720 52	02847	94328	36256	81403	00563
Athén	730 60	13568	04218	27484	70302	00040

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



183 1937 január 23 nap szombat

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

50. évfolyam
23 szám

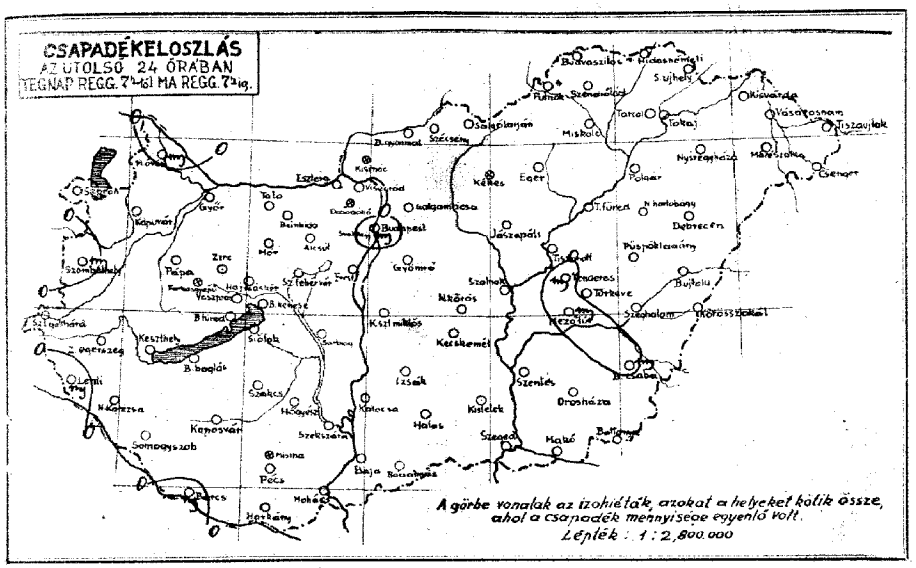
a) Hazai állomások megfigyelései: Tegnap délben 14 órakor — Tegnap este 19 órakor — Ma éjjel 2 órakor — Ma reggel 7 órakor — Utolsó 24 órai — Az állomások neve

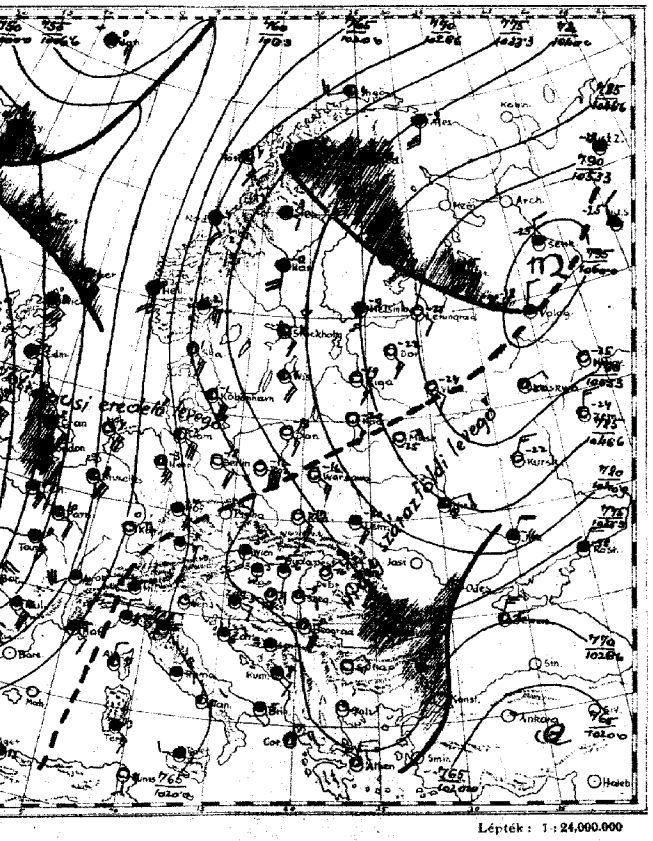
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (mill.-ban)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 14 órakor: Csapadék 12 órai ért. (mm)	Tegnap délben 14 órakor: Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap este 19 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap este 19 órakor: Légnyomás (mill.-ban)	Tegnap este 19 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap este 19 órakor: Csapadék 12 órai ért. (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 (mill.-ban)	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 (mill.-ban)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai ért. (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: napi szélsőértékek max.	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: napi szélsőértékek min.	Utolsó 24 órai: Rodia napi összeg (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											Magyarország
Sopron 546																											Sopron
Szombathely 542																											Szombathely
Szentgotthárd																											Szentgotthárd
Pápa																											Pápa
Budafok																											Budafok
Dejtonkert																											Dejtonkert
Szikszóberene																											Szikszóberene
Kemeshát																											Kemeshát
Kaposvár 638																											Kaposvár
Pécs 543																											Pécs
Budapest 541																											Budapest
Salgótarján																											Salgótarján
Eger																											Eger
Miskolc 638																											Miskolc
Tarcal																											Tarcal
Sátoraljaújhely																											Sátoraljaújhely
Baja																											Baja
Kalocsa																											Kalocsa
Nagykáta																											Nagykáta
Kecskemét																											Kecskemét
Szeged 544																											Szeged
Békéscsaba 637																											Békéscsaba
Miskolc 548																											Miskolc
Tokaj																											Tokaj
Kaszaper																											Kaszaper
Nyíregyháza																											Nyíregyháza
Hortobágy																											Hortobágy
Debrecen 545																											Debrecen
Máriaremete																											Máriaremete
Fehéregyháza (400)																											Fehéregyháza (400)
Miskolc (534)																											Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 ")																											Dobogókő (700) 540 ")
Szabadbattyán (474)																											Szabadbattyán (474)
Kékes (1000) 540 ")																											Kékes (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 január hó 24 nap — 50. évfolyam 24 szám.





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

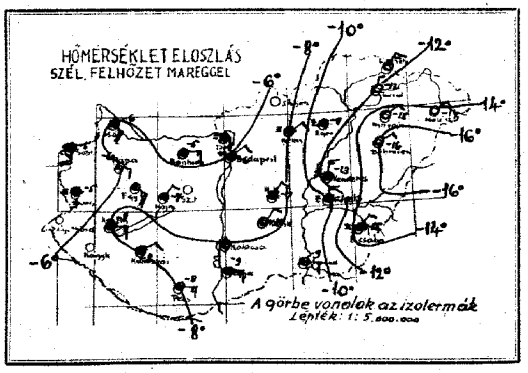
Nyugateurópában változatlanul tovább tart a magas nyomás. Felsőnyomásos zóna a meridionális irányban 10° felé emelkedett. A Mediterráneum felett mélyedés. -20°-25° alá süllyedő hőmérséklet. Az Északi-tengeren a hőmérséklet viszonylag enyhe. Az Északi-tengeren mélyedés mozgása. -4° alatt hőmérséklet. Hideg a nyugati országokban kb. az egész Balkánon kívül. Változás nem valószínű. Jelentős változás nem várható. Kevésbé felhős, jeges vastagság. Kontinuitás 32, időtartam 20, Kanada 15 stb.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -4°. A tengerszinthez átszámított légnyomás 773 mm, gramfa süllyedő tendenciát.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Időnként élénkülő déli szél. Időnként ... Délig a déli országokban ... Napsütés.

Egyes helyeken a hideg lassú csökkenése.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kaposvár			Hidasnémeti		2
Gyór		2	Szendrőlád		3
Tata		2	Miskolc		4
Esztergom		4	Tokaj		3
Esztergom-Vaskapu					
Visegrád-Nagyvillám			Galgamácsa		4
Aszód		4	Gyöngyös		5
Erdő			Jászapáti		4
Mór		1	Kunszentmiklós		7
Zirc			Izsák		5
Veszprém		3			
Balatonszepezd			Kiskunhalas		6
Balatonfüred			Bácsalmás		5
Siófok		2	Kistelek		
Balatonboglár			Harlobágy-Halastó		
Zalaegerszeg		2	Polgár		3
Lenti	tr	3	Tiszalúród		5
Nagykanizsa		5	Tiszavalli		4
Szombathely		4	Szolnok		3
Bárca	tr	2	Szentes		5
Szakcs			Orosháza		2
Sárbogárd		5	Makó		5
Hegyeszt		5	Battonya		3
Székszárd		8	Püspökladány		
Harkány			Szeghalom		5
Mohács		1	Körösszakál		7
			Berettyóújfalu		6
Kisalsó		11	Gelb		
Balassagyarmat		2	Kisvárda		3
Szécsény			Vásárosnamény		5
Putnok		5	Tiszavilok		8
Boérazilas		2	Csenger		5

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.

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. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — **50. évfolyam**
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.) — 1937 január 24 — 24. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) — K E I — M E Z

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

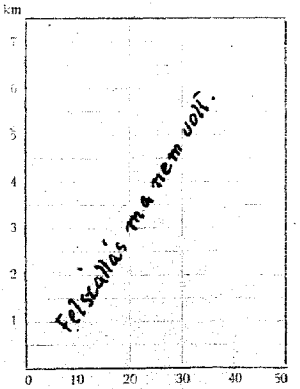
Budapest Meteor. Int. 12 h	Budapest [illegible] Int. 13 h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (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 ENE 2	0 E 4					
200 ENE 4	1000 E 9					
600 E 6	1500 E 12					
900 E 8	2300 ESE 15					
	3500 ESE 10					
	5500 ESE 13					
	6000 ENE 15					
	6500 NE 15					
	7000 N 18					
	8000 N 43					
	9000 N 32					
	10000 NNW 40					
	11000 N 170 km C					

*d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	wwVa Nh	DDFWN	PPPTT	UCHhpp	RRTmTnE
London	151 02	62668	45568	95809	8x614	01091
Párizs	215 07	02790	14415	02340	60740	00090
Marseille	231 5x	03558	12228	xxxxx	90703	xxxxx
Lisszabon	384 64	64438	22748	03311	9x805	32112
Ingó	005 02	38290	39604	32169	8x501	xx698
Stockholm	059 02	03390	24828	49570	8x804	91769
Berlin	440 00	00790	43400	26158	80300	00684
Hamburg	403 00	05590	12604	17453	82909	00543
München	414 5x	08428	08308	19555	9x805	00542
Lugano	428 00	00790	32100	21151	80811	00533
Olmütz	528 51	08153	00014	29860	00400	00718
Récs	501 5x	40148	12228	28255	9x500	91568
Frankfurt	502 0x	02xxx	21129	26054	8x402	005x8
Salzburg	508 00	00890	12200	22855	00807	00555
Velence	312 01	01690	04103	20300	90807	00061
Róma	322 5x	03668	08128	20308	7x807	00160
Palermo	652 7x	03768	24128	20909	8x803	00170
Helsinki	481 40	02847	16327	50159	88501	00608
Varsó	552 03	00690	10300	39766	80307	00663
Moszkva	909 03	38490	06146	55672	8x804	97739
Kiev	957 04	02690	06215	44769	8x301	97709
Belgrád	701 50	02876	43606	27057	70507	00578
Bukarest	575 60	71548	04178	37060	90300	93698
Szófia	720 xx	01771	06101	42761	10604	00623
Athén	730 60	7x766	32326	27101	70200	79000

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 január hó 24 nap Vasárnap.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 24. szám

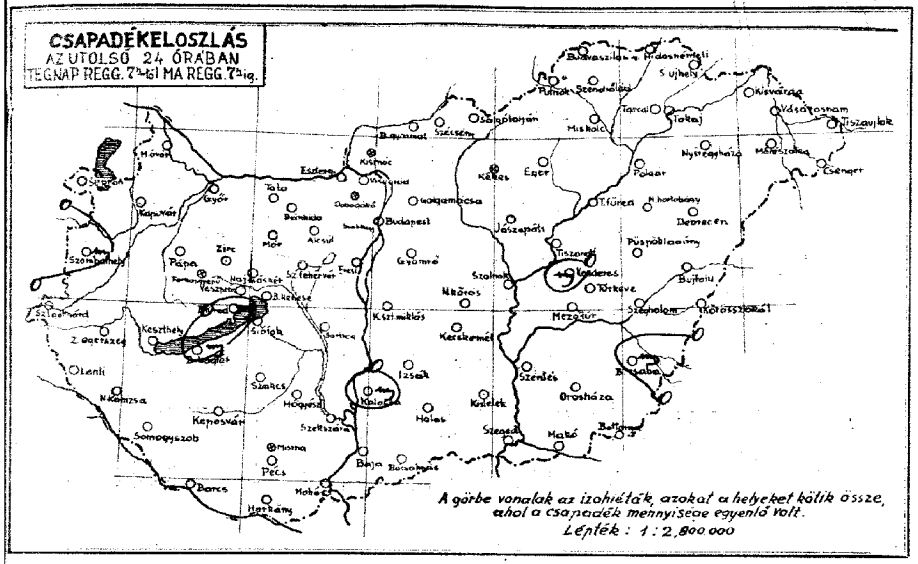
d) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegy	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegy	Utolsó 24 órai Hőmérséklet: napi szélsőértékek max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546																		-2	-5	-6	4	Sopron
Szombathely 542																		-2	-6	-6	4	Szombathely
Szentgotthárd																		-3	-7	-8	—	Szentgotthárd
Pápa																		-5	-6	-6	—	Pápa
Bánhida																		-7	-8	-7	—	Bánhida
Hajmáskér																		-2	-7	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár																						Székesfehérvár
Kecskemét																						Kecskemét
Kaposvár																		-3	-8	—	—	Kaposvár
Pécs 547																		0	-9	—	—	Pécs
Budapest 541	5S2	4	354	-5	nyu	1	ESE3	4	4039	-5		ESE3	4	3089	-6	nyu	6	-2	-6	-6	2	Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger																		-4	-11	—	—	Eger
Miskolc 638	—	0	365	-1								—	4	336	-11		3					Miskolc
Tarcal																						Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja												S	4		-4		6	-4	-13	-15	0	Baja
Kalocsa												—	4	323	-4		3	-4	-13	-10	—	Kalocsa
Nagykőrös																		-5	-13	-10	4	Nagykőrös
Keszthely 636												E1	0	—	-11			-2	-13	-14	—	Keszthely
Szeged 544	5S4	1	343	-1			S3	0	340	-3		S3	0	340	-3		1	-2	-9	-11	4	Szeged
Békéscsaba 637							S1	0	342	-6							4	-2	-12	—	3	Békéscsaba
Mezőtúr 548																		-4	-15	-15	—	Mezőtúr
Túrkeve																		-4	-12	-12	—	Túrkeve
Kunkeve																		-4	-12	-11	—	Kunkeve
Nyíregyháza																		-4	-12	-11	4	Nyíregyháza
Hortobágy																		-6	-12	-11	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	0	352	-6			—	0	342	-12							8	-6	-12	-11	6	Debrecen
Mátészalka																		-2	-11	-11	—	Mátészalka
Farkasgyep (486)																		-4	-8	-8	—	Farkasgyep (486)
Miskolc (534)												S	4	319	-9		12	-4	-9	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 549 **)												S	4	308	-8		12	-3	-9	—	—	Debrecen (700) **)
Szabadka (474)	5S2	1	918	-1			5S2	4	908	-8		SE3	4	908	-8		24	-6	-9	—	—	Szabadka (474)
Kalocsa (1000) 549 **)							—	0		-6								-7	-8	—	—	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 január hó 25 nap — 50. évfolyam 25. szám.



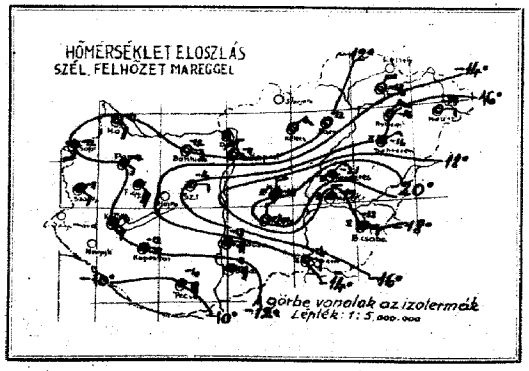
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	·	·	Hidasnémeti	·	2
Győr	·	2	Szendrőlád	·	2
Tata	·	—	Miskolc	·	3
Esztergom	·	3	Tokaj	·	·
Esztergom-Vaskapu	·	·			
Visegrád-hegyvillam	·	8	Gulgamácsa	·	4
Acsúr	·	3	Gyömrő	·	5
Erdő	·	·	Jászapáti	·	—
Mór	·	4	Kunszentmiklós	·	6
Zirc	·	3	Izsák	·	5
Veszprém	·	3			
Balatonkenese	·	3	Kiskunhalas	·	6
Balatonfüred	ng		Bácsalmás	·	5
Siófok	·	2	Kistelek	·	·
Balatonboglár	ng	5	Hortobágy-Halastó	·	·
Zalaegerszeg	·	·	Polgár	·	3
Lenti	·	3	Tiszafüred	·	5
Nagykanizsa	·	5	Tiszaroll	·	4
Somogyszob	·	3	Szolnok	·	3
Barcs	·	2	Szentes	·	5
Szakcs	·	5	Orosháza	·	2
Sárbogárd	·	5	Makó	·	2
Hűvösvölgy	·	5			
Siófok	·	1	Battonya	·	·
Balassagyarmat	·	2	Püspökladány	·	·
Szécsény	·	·	Szeghalom	·	·
Patnok	·	5	Kőrösszakál	·	6
Bodvaszilas	·	5-8	Berettyóújfalu	·	5
			Gutk	·	·
			Körverés	·	3
			Vásárosnamény	·	5
			Tiszavalk	·	1
			Csenger	·	5

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

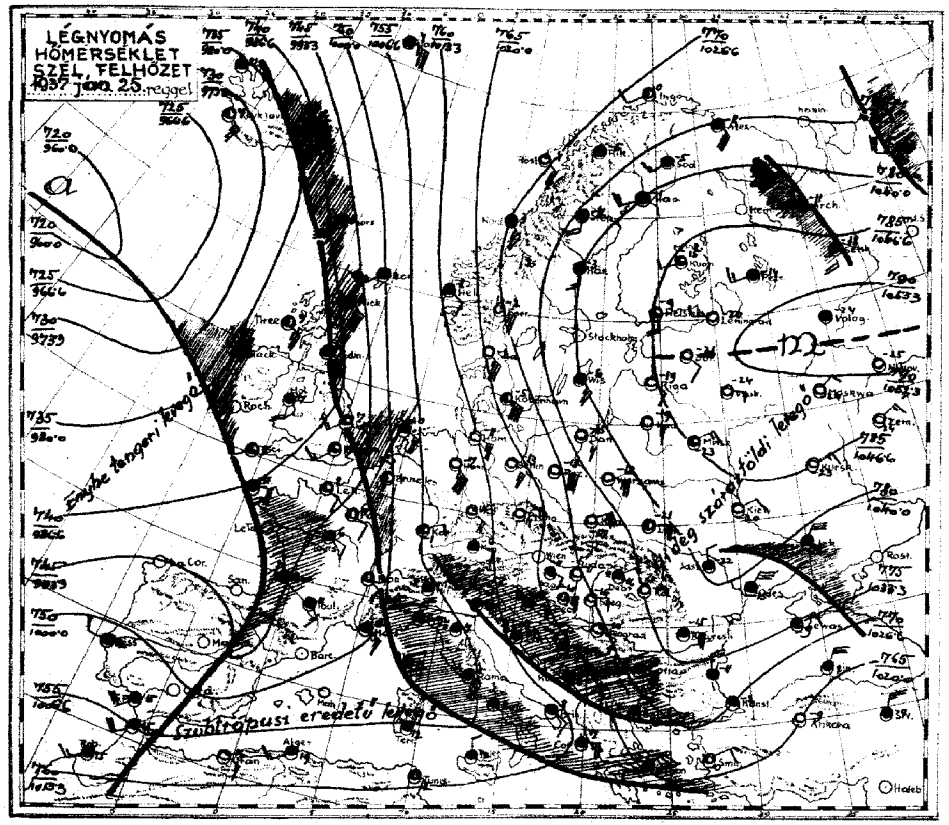
Kiadja: M. kir. orsz. **Meteorológiai Intézet** Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám. Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató. Telefon: 35-25-05.

74563 — 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 napok óta tartó hideg áramlással szemben a Földközi tenger felől érkezett enyhe áramlás indult meg. Az enyhe levegő felszállása hatására Olaszországban és a Balkánon, Bécsig délnyugati irányú az áramlás. Budapesten a hőmérséklet tegnap a nyugati magasban 1-6 fokkal, kedden 4-10 fokkal a hegyekben akár magasabb. Az éjjeli hideg az Alföldön még fokozódhatna talajmenti rétegben keletkezhet és a hegyekben -15, Debrecenben -15° volt. Időnként-ként, az egyik a legnagyobb hőmérsék 6, 7, Siófok 10, Szolnok 10, Debrecen 10, Budapest 11, Nagykanizsa 11, Győr 8, Szombathely 10, Kőszeg 8, Kalocsa 7, Pécs 10, Szeged 10, Szolnok 7, Zirc 3, Miskolc 3 fok. A Balaton jegének vastagsága az egy-

Gel. Keszthelyen 21,5 fokon 3o, Keszeén 17 cm.
Budapesten az délben a hőmérséklet -3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk keleti-délkeleti szél. Főleg napsütéses de délen havazás lesz. Éjjel hideg mérséklődik. Keszthelyen még alig lesz változás.

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

50. évfolyam

1937 január 25

Időjárási napijelentés

25 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. 10 h	Budapest Mátyásföld 8 h	Szélsőjárásvár 8 h	Szombathely h	Kaposvár 8 h	Szeged h	Debrecen 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	-111	90	1005	0	E 4	0	E 2	0	E 1					0	E 4
400	-72	94	971	300	E 2	200	E 5	200	ESE 6					200	E 5
1400	-89	92	859	1300	SE 12	1000	ESE 8	600	SE 12					600	SE 9
2400	-74	87	826	1800	SE 13	2400	SE 10	800	S 23					1200	SE 21
2400	-74	80	788	2300	SE 10	2800	SE 6	900	SSE 21					Nebel.	
2900	-117	72	704	3000	SSE 5	3000	SE 8								
4000	-141	63	610	4300	S 4										
				4800	W 4										
				5800	WNW 8										
				6300	NW 18										
				7000	NW 35										
				8000	NW 40										
				9000	NW 45										

Páras, 6300 m (Donstig)

Magasságra 2000 m felett látható: Hohe Tatra über 2000 m sichtbar.

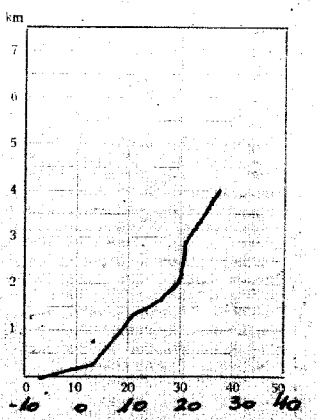
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl Cm	ww Vv Nh	DD fww	P P P T T	U Ch a pp	RR Tm Tm E
London	151	83 0X 7444	173 15	92208	80303	65071
Párizs	215	5X 02663	12216	96706	9X700	03051
Marseille	231	XX 03745	12327	04 XOX	80101	XXXXX
Lisszabon	384	9X 03648	26228	032 42	9X302	07102
Ingó	005	02 02973	17204	282 00	71402	00393
Koldeyar	0609	X 03858	12628	39354	8X406	00X4
Berlin	440	00 05600	43500	22762	70201	00633
Hamburg	403	00 00690	43500	15461	30600	00613
München	414	02 03680	08208	08656	7X500	00573
Zürich	281	XX 05409	08058	06654	9X706	04511
Prága	520	00 47390	06340	198 61	80705	00618
Bécs	501	00 05690	14203	220 62	00807	00638
Genua	505	X 71438	00078	228 53	9X803	02598
Szófia	508	07 01890	06303	144 65	9X804	00568
Velence	312	5X 77448	41578	11951	98805	02824
Róma	322	5X 52558	45758	093 11	9X805	9 58
Palermo	652	3X 03758	30128	11412	70807	00X40
Helsinki	481	50 02855	16415	49953	73801	00608
Varsó	552	00 00690	41500	36748	80603	00583
Moszkva	909	00 08490	04100	53 314	70803	00754
Kiev	957	00 00690	06210	41240	70703	97708
Belgrád	701	50 01863	43703	21960	70608	00618
Bukarest	575	50 03657	08527	34465	80302	97668
Szófia	720	5X 72758	08608	17589	8X603	97603
Athén	730	52 72682	02477	24260	98509	93704

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

9 h.



1937 január hó 25 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

25 szám

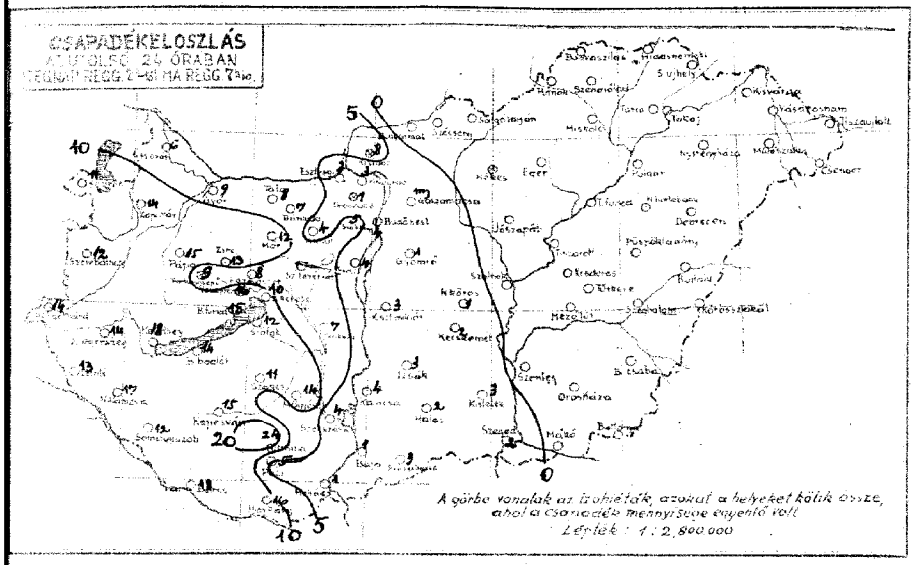
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 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 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet: napnyugati óraszakok max.	min.	Radiáció (órás)	Az állomások neve
Magyaróvár						SE 4	8	10338	-18	.	2	-3	-13	—	1	Magyaróvár
Sopron 546						SE 4	3	2354	-12	.		-4	-15	-13	1	Sopron
Szombathely 542						SE 4	4	2354	-11	—	1,0	-3	-13	-16	0	Szombathely
Szentgotthárd						NE 7	4*	—	—	—	2	-5	-15	-16	—	Szentgotthárd
Pápa						SE 4	1	246	-12	.		-7	-12	—	—	Pápa
Budaörs						E 3	1	248	-12	.		-3	-12	-13	—	Budaörs +
Hármashatárhegy						—	0	1336	-16	.		—	-20	—	—	Hármashatárhegy
Székesfehérvár						SE 4	4	2354	-12	.	4	-3	-12	—	3	Székesfehérvár
Kecskemét 635						E 3	4	2354	-12	.	6	-3	-14	—	—	Kecskemét
Pécs 547						E 5	3	2350	-10	.	101	-3	-11	-12	2	Pécs
Budapest 541						N 1	0	2361	-11	.	6	-3	-12	-14	3	Budapest
Salgótarján	ENE 1	10	0134	-4		ENE 1	10	0134	-7	.	6					Salgótarján
Eger						—	0	2370	-12	.	2	-1	-13	—	—	Eger
Miskolc 638						WNW	0	2383	-16	.		—	-19	—	—	Miskolc
Tarcal						NE 4	0	—	-13	.	2	-2	-14	-16	6	Tarcal
Sátoraljaújhely																Sátoraljaújhely
Baja						E 4	4	—	-11	.		-6	-17	-17	5	Baja
Kalocsa						E 4	3	2376	-13	.		—	-17	—	5	Kalocsa
Nagykőrös						N 1	4*	—	-19	.		-2	-20	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						N 1	0	—	-20	.		-1	-21	-23	—	Kecskemét
Szeged 544						E 2	1	2358	-14	.	5	-3	-16	-16	6	Szeged
Békéscsaba 637						E 1	4	2373	-18	nyg	4	-8	-20	-20	1	Békéscsaba
Mezőkövesd 548						N 1	4	—	-17	.	5	-8	-18	-22	—	Mezőkövesd
Tatárszentgyörgy						—	0	—	-20	.	3	-8	-20	-22	—	Tatárszentgyörgy
Kunfehértó						NE 1	2	—	-21	nyg	3	-8	-21	-23	—	Kunfehértó
Nyíregyháza						NE 1	0	—	-16	.	3	-8	-21	-23	—	Nyíregyháza
Hortobágy						NE 1	4	—	-19	.	7	-8	-23	-23	5	Hortobágy
Debrecen 545						ENE 1	4	2366	-16	.	6	-8	-23	-25	5	Debrecen
Mátészalka	NE 2	0	2370	-4		ENE 1	0	2378	-17	.	5	-3	-19	-21	—	Mátészalka
Parkanyapuszta (400)						SE 6	3	233	-13	.		-5	-14	-16	2	Parkanyapuszta (400)
Miskolc (534)						NE 6	—	—	-17	.	3	-10	—	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540						SE 1	0	9017	-13	.	10	—	-14	—	—	Dobogókő (700) 540
Svábhegy (474)						NE 3	4	—	-14	.	7	—	-16	—	2	Svábhegy (474)
Kékes (1009) 549	NE 2	1	9014	-8		NE 3	0	9059	-14	.	24	-6	-18	—	—	Kékes (1009) 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.

1987 január hó 26. nap — 50. évfolyam 26. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

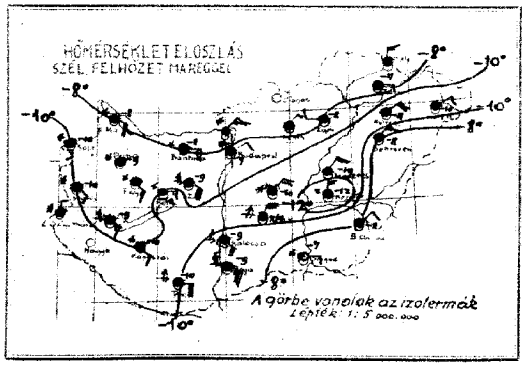
(A leesett csapadék (mm), hőréteg magassága (cm).)

Kaposvár	14	20	Hidegvízmérő	·	
Győr	9	15	Szeged-Rád	·	2
Pécs	2	12	Miskolc	·	3
Szombathely	3	9	Tokaj	·	
Kecskemét-Katonatelep	–				
Szeged-Nagyállomás	3	12	Galgómacsa	mm	4
Aszód	4	7	Gyömrő	1	7
Eger	4	6	Jászapáti	·	3
Mór	12	9	Kenyeremiklós	3	9
Zirc	13	18	Izsák	3	12
Veszprém	16	22			
Balatonkeresztúr	10	17	Kiskunhalas	2	8
Boglárlelle	15		Hácsalmás	3	12
Siófok	12	13	Kisteleki	3	·
Balatonboglár	14	20	Horlakagy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	14	17	Polgár	·	3
Lenti	13	12	Tiszafüred	·	5
Nagykanizsa	17	20	Tiszaroff	·	4
Somogyszob	12	16	Szolnok	·	3
Barcs	18	19	Szentes	·	5
Szekcső	11	20	Orosháza	·	2
Siótiogárd	7	10	Makó	·	3
Hegyesd	14	11	Battonya	·	3
Szekszárd	4	16	Püspökladány	·	
Harkány	16	15	Szeghalom	·	5
Mohács	1		Körösszakál	·	4
			Berettyóújfalu	·	6
Kisinoc	3	16	Gulk	·	
Balassagyarmat	·	4	Kisvárda	·	3
Szécsény	·		Vásárosnamény	·	5
Patak	·	4	Tiszanjlak	·	1
Budvaszilas	·	5+4	Csenger	·	5

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

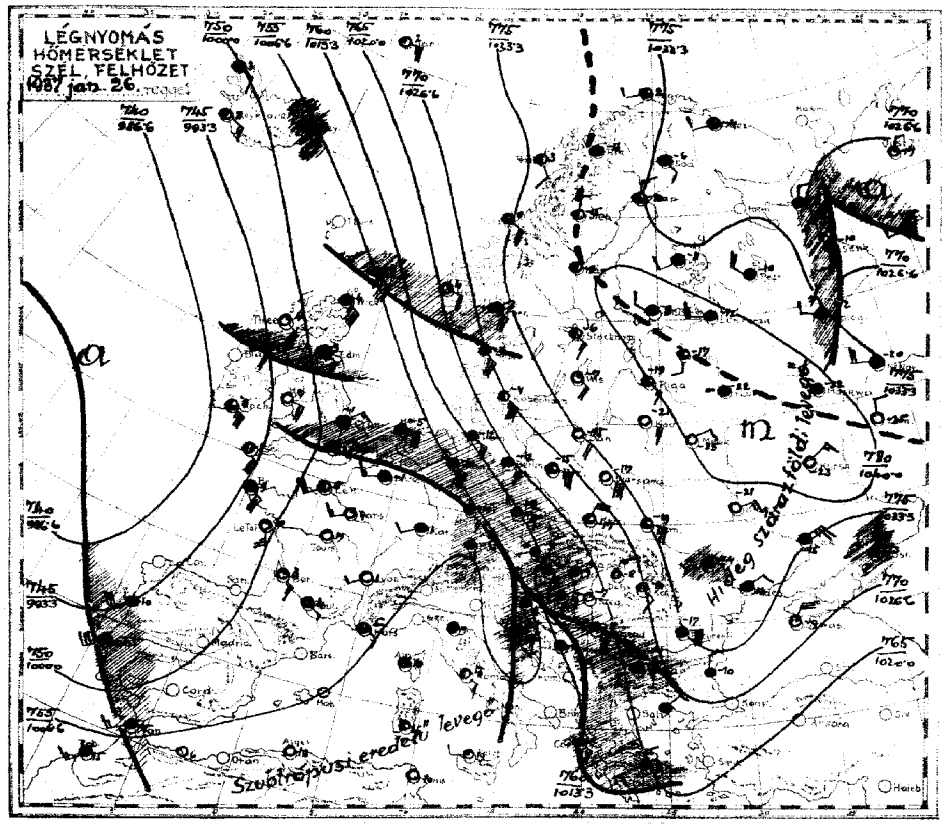
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74503. — 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):

Enyhe szubtropusi származása légtömegek felsiklanak a középeurópai hideg levegőre.A havazás erőssége meglehetősen egyenletes,a hótakaró vastagsága óránként kb.1 cm-rel növekszik.Az északkeleti megyékben csak a régi 3-5 cm-es hó van meg, egyes kisebb területek pedig még fedetlenek.Az élénk délkeleti-keleti szél a Dunántúl egyes vidékein és az Alföld déli szélén is hókaddyckat létesitett.Hőmérsékletmaximumok ma reggel: Rózsadomb 12,Gyékényes 14,Jánosmagy 15,Szépvölgy 20,Virágoskyörgyerog 20,Dobogókő 14,Nagyvillám 18,Nagykevély 15,Kisinóc 16,Salgótarján mezedákhát 7,Kőszeg 22,Galyatető 20,Egervárhegy 10,Farkasgyepű 17,Zirc 18,Miskolctető 20 cm.

A Balaton jegének vastagsága Keszthelyen 23,Siófokon 22,Kenesén 20 cm. A mappali hőmérséklet általában 6-10 fokkal maradt a fagypont alatt.A déli és nyugati megyékben a borulás következtében éjjel sem volt hidegebb, mint mappal,északkeleten azonban a talajmenti hőmérséklet még -15/-20°-ig szállt le.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -1°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm,gyenge délnyugati szél.

Várható időjárás a következő 24 óráig:

Még élénk szél,havazás,hófuvás.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)
50. évfolyam
1937 január 26
26 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Potlás NACHTRAG-
Budapest Meteor. Int. 25.
14

Budapest	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
h	h	h	h	h	h	h

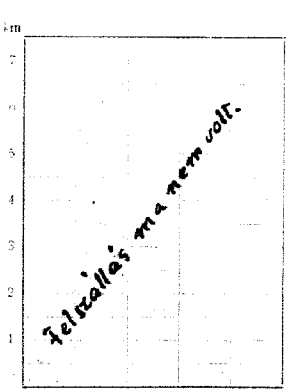
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	E 5												
200	E 5												
1800	SSE 10												
2200	SSE 12												
3000	SSE 9												

Pilot havazás miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	TTCiCm	wwVvNh	DDFWCN	PPPTT	UCh ippRRRtrTgE
London	151 6X	21518	06268	99402	9X201 01021
Párizs	215 50	01753	20363	02184	81310 05041
Marseille	231 53	03875	10126	01705	8X402 00041
Lisszabon	384 9X	93738	20528	99111	9X810 02571
Ingó	005 50	02975	20105	34302	70801 00383
Stockholm	059 50	01744	10324	38656	80905 00578
Berlin	440 52	03768	43528	15962	6X702 00634
Hamburg	403 52	23648	43678	11462	7X601 97624
München	414 52	05566	06168	08453	9X408 97553
Zürich	281 64	01642	26013	08403	90209 05021
Prága	520 6X	74238	08378	13958	9X401 06588
Bécs	501 5X	74418	12478	16459	9X401 02598
Innsbruck	507 5X	74308	00078	06900	0X107 03009
Salzburg	508 3X	62638	26278	10950	00303 01658
Zágráb	505 5X	03548	04278	13858	8X702 05588
Róma	322 75	05563	45324	08313	90306 91XX1
Palermo	652 51	04863	20213	11819	40405 00XX0
Helsinki	481 52	05648	26228	40859	9X709 00628
Varsó	552 01	01690	10601	30267	80403 00673
Moszkva	909 03	08590	28227	41172	7X815 00779
Kiev	957 00	00790	06300	38071	80802 00798
Belgrád	701 XX	35328	43738	14961	6X713 93612
Bukarest	575 5X	03773	08628	32767	80300 00688
Szófia	720 52	32448	08328	25159	8X702 04608
Athén	730 62	63755	32377	25X09	XXXXX X54X5

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 január hó 26 nap
Hétfő
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
26 szám

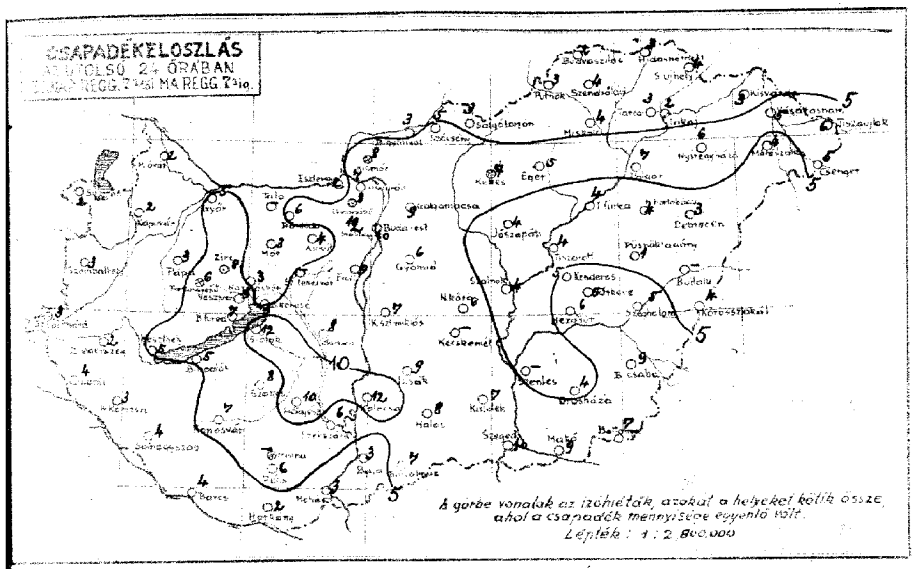
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napnyugati éjszakai max.	min.	Rádiálás (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	—•	4	1028	-10	2	2	SE 4	4	1027	-8	6		-7	-9	—	2	Sopron
Szombathely 542		4	218	-10	2	3	SE 1	4	1179	-10	9	16	-10	-10	-10	0	Szombathely
Szentgotthárd		4	—	—	—		NE 1	4	—	—	10	15	-10	-10	-10	0	Szentgotthárd
Pápa							—•	4	179	-9	15	18	-8	-9	—	—	Pápa
Budaörs							E 4	4	179	-8	7	10	-5	-9	-9	—	Budaörs
Hármashatárhegy																	Hármashatárhegy
Siófok 638		SW 5	1008	-10			E 3	4	171	-10	8		-10	-13	—	—	Siófok
Keszthely							SW 6	4	149	-9	16	25	-10	-10	—	—	Keszthely
Kaposvár 635		SE 4	1014	-9	2		SE 3	4	134	-9	13	22	-9	-9	—	0	Kaposvár
Pécs 547		SE 3	215	-8	2	8	SE 2	4	169	-10	5	10	-6	-10	-10	0	Pécs
		NE 5	215	-9	mg	1	E 4	4	166	-10			-7				
Budapest 541	NE 2	4	139	-8	.	6	NE 2	4	1034	-9	4	12	-6	-10	-10	5	Budapest
Siófok																	Siófok
Eger		W 4	0	148	-10	.	2	W 2	4	216	-8	.	-7	-10	—	—	Eger
Miskolc 638								ESE 1	4	214	-7	.	1	-16	—	—	Miskolc
Tarcal	ESE 1	0	164	-7				E 1	4	—	—	.	7	-12	-16	6	Tarcal
Sátoraljaújhely								N 4	4	—	—	.		—	—	—	Sátoraljaújhely
	N 3	0	—	—	—												
Baja		SE 3	4	—	-8	mg	1	SE 2	4	—	-9	1	10	-9	-11	0	Baja
Kalocsa		E 5	4	144	-9	.	1	ESE 4	4	162	-9	4	10	-9	-11	0	Kalocsa
Nagykőrös								NE 4	—	—	-10	1		-11	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636		NE 3	3	—	-11	.		NE 6	4	—	-10	2		-11	-12	—	Kecskemét
Szeged 544		ENE 3	4	129	-7	.	5	—	0	148	2	8	-8	-8	-10	<1	Szeged
Békéscsaba 637		NE 3	2	134	-12	.	4	NNE 3	4	120	—	.	-8	-13	-14	4	Békéscsaba
Mezőhát 548								N 3	4	206	-12	.	-12	-12	—	—	Mezőhát
Túrkeve								NE 1	4	—	-9	.	-13	-13	-19	—	Túrkeve
Kunhegyes								NE 4	4	—	-10	3	-11	-11	-19	6	Kunhegyes
Nyíregyháza								NE 4	4	—	-11	.	-6	-11	-14	6	Nyíregyháza
Hortobágy								NE 2	4	—	-11	.	-7	-11	-13	6	Hortobágy
Debrecen 545		ENE 4	0	140	-11	.	3	ENE 3	4	204	-8	.	-7	-13	-18	5	Debrecen
Miskolc								NE 2	4	216	-10	.	-6	-16	-20	—	Miskolc
Farkasgyep (400)		E 5	—	—	-15	3	3	SE 3	4	184	-11	9	-11	-11	-11	0	Farkasgyep (400)
Mátra (534)								E 3	—	—	-13	24	-13	-13	—	0	Mátra (534)
Debrekő (700) 549 ")		SE 1	4	9003	-11	.	4	NE 5	4	—	-13	14	-14	-17	—	—	Debrekő (700) ")
Szilvásvárad (474)		E 3	4	—	-12	.	4	E 4	4	—	-14	3	-14	-15	—	3	Szilvásvárad (474)
Kabar (Tokaj-hegy 440 ")	>E 1	1	9015	-16	.	22	NE 3	1	9011	-12	1	22	-10	-16	—	≠	Kabar (Tokaj-hegy 440 ")

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.

1957 január hó 27 nap — 50. évfolyam 27. szám.



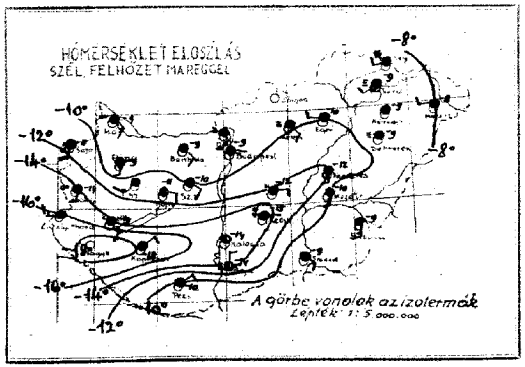
A csapadékszolgáló állomások jelentései:

	2	21	Hidasnémeti	3	6
	5	20	Szendrőlád	4	1
	–	–	Miskolc	4	7
	2	12	Tokaj	2	8
	–	–			
	7	25	Galgahévíz	9	17
	4	11	Gyömrő	6	11
	9	14	Jászapáti	4	13
	3	11	Kunszentmiklós	7	27
	1	27	Izsák	9	26
	9	25			
	5	25	Kiskunhalas	9	15
	7	–	Bácsalmás	7	14
	12	28	Kistelek	7	–
	5	25	Hortobágy-Halastó	–	–
	2	17	Polgár	7	10
	4	15	Tiszalúród	4	11
	3	20	Tiszaroff	4	12
	4	20	Szolnok	4	10
	4	18	Szentes	–	–
	8	24	Orosháza	4	12
	8	25	Makó	9	10
	10	15	Ballosnya	7	12
	6	23	Püspökladány	1	–
	2	17	Szeghalom	5	15
	3	6	Körösszakál	4	12
			Beretyóújfalu	–	–
Kisvárda	8	25	Guth	–	–
Balassagyarmat	3	6	Kisvárda	3	6
Szécsény	5	8	Vásárosnamény	5	10
Patnok	3	10	Tiszanjlak	6	18
Bodvaszilas	2	5	Csenger	5	12

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

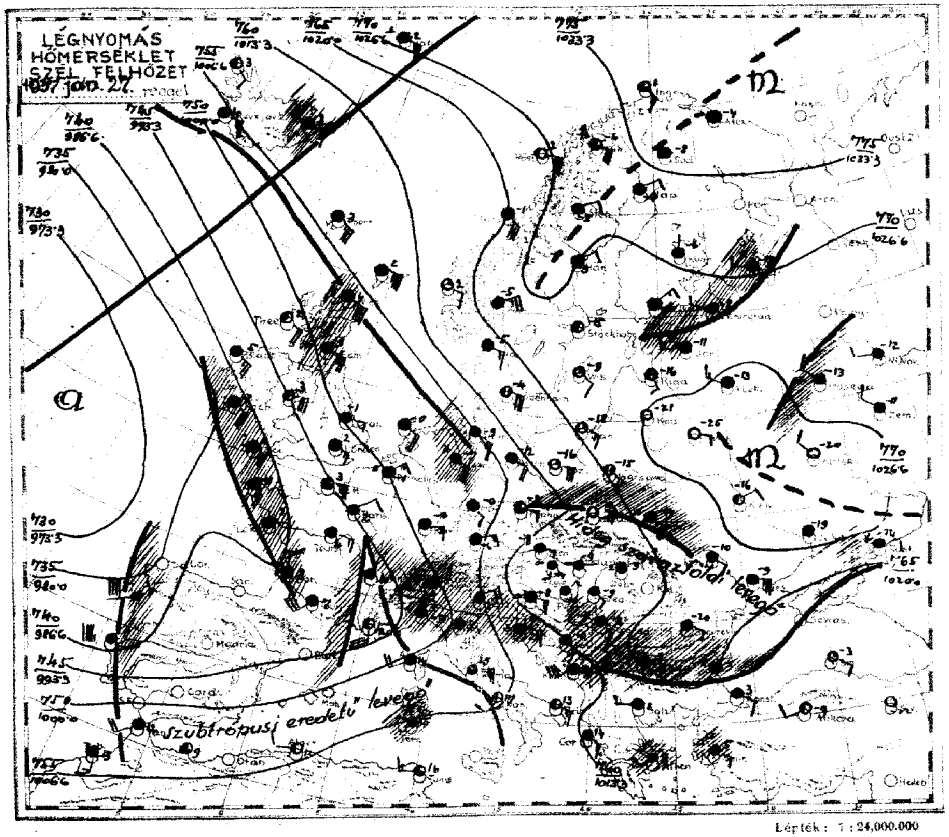
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám. Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-35-05.

24553. — 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 felé az Atlanti Oceán délibb vidékeiről ujabb enyhe légáramlás indult meg.Az enyhe levegő felsiklása a Földközi tenger vidékén és az Alpok nyugati lejtőin ismét kiadós csapadékot okoz.Magyarországon a tegnapi országos havazás következtében általában 10-20 cm hó feküdik,a Dunántul nagyrészén /kivéve Veszprém vidékén és a déli megyékben/makkal-egyenlő magas hóakadályok vannak.A hőmérséklet tegnap általában 6-8 fokkal marad a fagypont alatt,éjszakánként azonban lecsökkent.Éjjel a hőmérséklet az ország tulnyomó részében -10/-15°-ig szállt le; a déli és nyugati magyarországon azonban a felhőzet szétfoszlott és ennek következtében -18/-22°-os talajmenti fagyok voltak.A hegyeken mindenütt hóágyas és kitünő porhó feküdik.Hóvastagságok ma reggel:Svábhegy 32,Jánoshegy 28,Csucshegy 40,Dobogókő 28,Nagyvillám 28,Nagyhideghegy 40,Kisinóc 25,Lékes 35,Galyatető 38,Egri Várhegy 25,Idlaföred 16,Bánkut 28,Szilvásvárad 20,Kopaszhegy 6,Sopron-Lővérek 20,Farkasgyepü 30,Zirc 27,Miszinatető 34 cm.A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 24,Siófokon,Kenesén 22 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet -2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm,erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délkeleti szél.Hófuvás. Főleg az ország nyugati felében havazás és köd.

Délnyugaton ónos eső.

A hőmérséklet nyugaton emelkedik, keleten csökken.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)
Időjárási napijelentés
1937 január 27.
50. évfolyam
27. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K J F 1 h M E Z

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

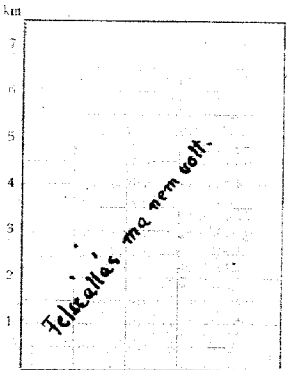
Budapest Meteor. Int. 10 h	Budapest Mátyásföld 8 h	~~Szélmérő~~ Vár. 8 h	Szombathely h	Kaposvár 8 h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m) / T (°C) / Nedvesség U (%) / Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (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	ENE 2	0	E 1	0	E 4			0	E 4		
	300	ENE 2	200	ESE 2	200	ESE 5			400	NNE 13		
	800	ESE 6	400	E 4	300	ESE 4			800	SE 6		
	1300	SE 5	600	SE 5	500	ESE 8			1600	SSE 12		
	1500	S 4		S?.		S?.						
	2500	SSW 9										
	2800	WSW 10										
	4000	WSW 15										
	4500	W 21										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II Cl Cm	ww Vv Nh	DD FF WN	P P P T T	U Ch a p p	RR Tm Tn E
London	151 5X	084 28	10328	96102	0X803	97021
Párizs	215 07	037 90	06227	92702	8X710	XXXXX
Marseille	231 84	027 54	49624	92512	70808	05112
Lisszabon	384 XX	X56X8	20378	83411	9X7X4	XX102
Ingö	005 52	039 64	12325	36901	71300	00XX3
Stockholm	050 07	047 90	00014	25065	80308	00678
Berlin	440 52	056 58	42478	10962	7X703	92628
Hamburg	403 52	036 58	43578	07959	9X806	93598
München	414 52	055 38	06348	02652	0X815	00583
Zürich	281 07	036 90	06218	97800	7X713	00500
Prága	520 52	024 54	08125	10358	8X711	00589
Bécs	501 5X	056 38	16228	12560	8X813	00608
Innsbruck	507 5D	028 72	00026	02383	0X815	00339
Salzburg	508 52	056 45	02128	03597	8X711	00585
Velence	312 5X	036 28	06458	03802	9X810	07XX9
Róma	322 87	036 56	47528	02315	80304	00XX0
Taramló	333 5X	475 28	20338	07913	8X803	00XX0
Helsinki	481 52	037 48	04378	26456	9X301	97578
Varsó	552 53	026 55	10316	19765	8X807	00683
Moszkva	909 52	726 68	28378	23563	8X605	91649
Kiev	957 0D	026 90	06214	27766	85707	97668
Belgrád	701 66	786 48	12328	13558	0X709	02898
Bukarest	575 5D	036 38	10118	21279	80805	92658
Szófia	720 32	785 32	08178	13453	9X706	03589
Athén	730 02	X1548	12158	26628	02802	92062

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 januárhó 27 napja
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
27 szám

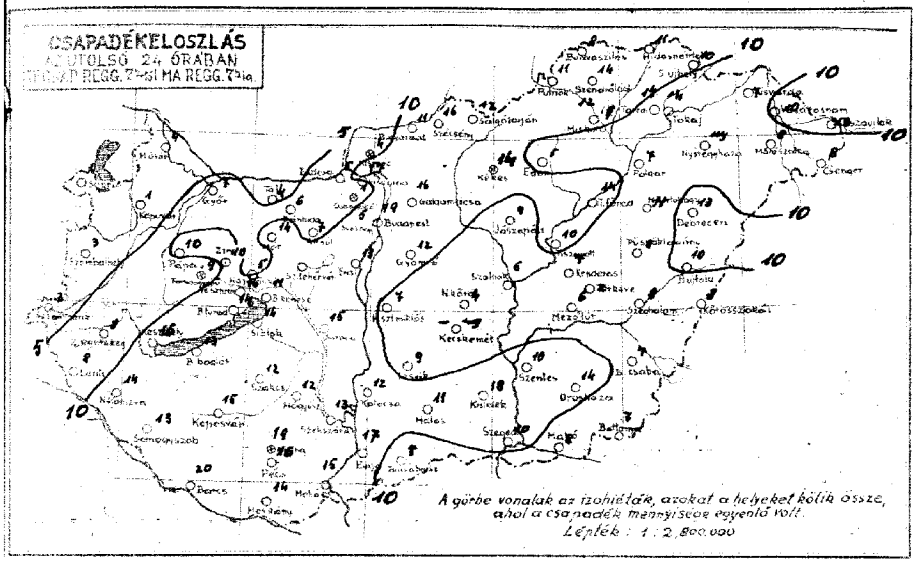
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány (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	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet: napi szélsőértékek max.	min.	Radiáció mín.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	—	0	4*	1041	-8	2	19												-9	—	—	0	Magyaróvár
Sopron 546												S 1	4*	1042	-8	2	19		-8	-14	0	Sopron
Szombathely 542												SW 1	4	1046	-8	3	17		-14	-22	0	Szombathely
Szentgotthárd	—	0	4*	1041	-7							—	0	1049	—	—			-20	—	—	Szentgotthárd
Pápa												N 2	4	1044	-9				-16	—	—	Pápa
Bánhida												SE 2	3	1049	-7	6	17		-10	—	—	Bánhida
Hajmáskér																			-9	-11	—	Hajmáskér
Székesfehérvár												E 2	4*	1042	-11	3	22		-8	-12	—	Székesfehérvár
Kecskemét												SE 2	4*	1039	-10				—	-13	—	Kecskemét
Kaposvár 635												SE 2	4	1038	-14				-12	—	<1	Kaposvár
Pécs 547												N E 1	4	1038	-10				-6	—	<1	Pécs
Budapest 541		E 1	4*	1042	-7	ESE 1	4	1042	-10	23	N 1	4*	1042	-9	—	0	4*	1042	-6	-9	-9	0	Budapest
Sajólászlófalva																							Sajólászlófalva
Eger												W 1	4*	1046	-10				-5	-10	—	—	Eger
Miskolc 638												SE 2	4*	1044	-9				—	-9	—	—	Miskolc
Tarcal												SW 1	4	1043	-9				-4	-9	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely												SW 2	4*	1039	—				—	-9	—	0	Sátoraljaújhely
Baja												N 1	3*	1044	-14				-17	-17	—	0	Baja
Kalocsa												—	0	1044	-14				-18	—	—	0	Kalocsa
Nagykőrös												E 1	4	1042	-12	6	20		-12	—	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636												—	0	1044	-15				-15	-17	—	—	Kecskemét
Szeged 544												SE 1	4	1038	-9	16			-15	-15	—	0	Szeged
Békéscsaba 637												S 3	4*	1038	-9	1			-9	-10	—	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548												S 1	4*	1040	-10	6	13		-6	-16	—	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												E 1	4	—	—	5	15		-6	-12	—	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton												S 1	4	—	-12	5	12		-6	-17	—	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza												—	0	—	-9	6	19		-3	—	—	0	Nyíregyháza
Hortobágy												SE 2	4*	—	-12	4	12		-5	-16	—	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	4*	1035	-3								—	0	1042	-9	4	10		-3	-10	—	0	Debrecen
Máriapuszta												W 1	4	1042	-8	4	12		-2	-8	—	—	Máriapuszta
Farkasgyepű (400)												E 5	4	1044	-10	6	20		-9	-18	6	—	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												E 1	—	—	-11	3	34		-9	-13	—	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (700) 550 *)												SE 2	4	9834	-12	3	46		-10	-14	—	—	Diósgyőr (700) *)
Szilvásvárad (474)												E 1	4	—	-12	12	32		-10	-12	—	—	Szilvásvárad (474)
Kaba (509) 549 *)	N E 1	4*	9365	-10				S 1	4*	9360	-11	S E 1	4	9336	-11	Any	35		-9	-12	—	0	Kaba (509) *)

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. január hó 28 nap — 50. évfolyam 28. szám.



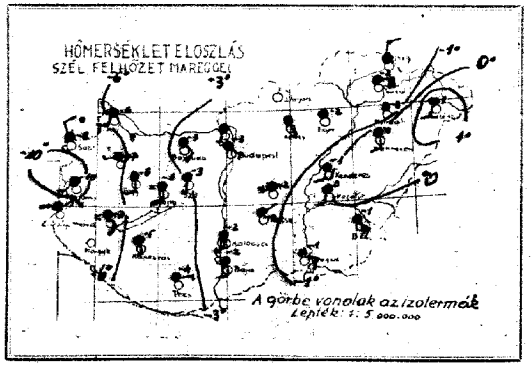
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)		Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
[illegible]	1	22	Bidaxnemeti	11	16
[illegible]	7	23	Szendrőlad	14	21
[illegible]	4	15	Miskolc	15	24
[illegible]	5	16	Tokaj	4	16
[illegible]	—	—			
[illegible]	19	36	Galgamácsa	16	22
[illegible]	7	24	Gyömrő	12	18
[illegible]	13	22	Jászapáti	9	25
[illegible]	14	16	Kunszentmiklós	9	27
[illegible]	10	30	Izsák	9	30
[illegible]	16	29			
[illegible]	11	25	Kiskunhalas	11	18
[illegible]	14	30	Bácsalmás	5	15
[illegible]	14	26	Kistelek	18	—
[illegible]	13	27			
[illegible]	1	18	Hortobágy-Halastó	7	15
[illegible]	8	—	Polgár	14	26
[illegible]	14	25	Tiszafüred	10	19
[illegible]	13	28	Tiszaroff	6	13
[illegible]	20	46	Szolnok	10	20
[illegible]	12	26	Szentes	14	14
[illegible]	15	22	Orosháza	8	13
[illegible]	12	16	Makó	8	10
[illegible]	13	—	Battonya	8	13
[illegible]	14	21	Püspökladány	8	—
[illegible]	15	8	Szeghalom	8	6
			Körösszakál	8	10
[illegible]	4	30	Berettyóújfalu	10	—
[illegible]	11	17	Guth	7	14
[illegible]	16	17	Kisvárda	20	18
[illegible]	11	21	Vásárosnamény	13	25
[illegible]	8	16	Tiszaujlak	8	14
			Csenger		

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

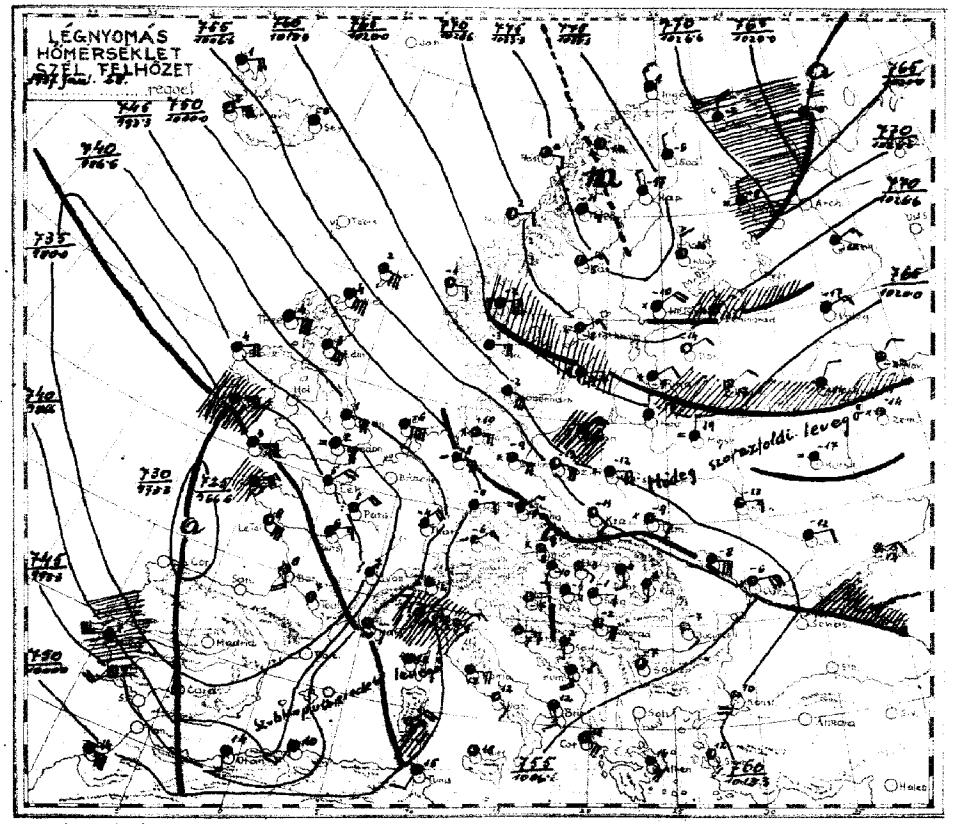
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kisalbert Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-28-05.

1937. — 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 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 Pánsyai Medence erős anticiklon [illegible], ez a légnyomás 735 mm-re esett le, ami ezen a vidéken a rendkívüli jelenségek közé tartozik. A nyugati áramlású légtömegek kiáramlásának felső rétegeiben terjedtek [illegible] hőmérsékletben hamar tapasztalta nyitó kiadás hazánk volt, ahol egyre vidékünkön [illegible] a Dunától délre részben a hazánk [illegible] a csapadék mennyisége [illegible] 10-20 mm-t elérő vidéken is [illegible] A déli részeken [illegible] 1-4 cm közötti hóréteg [illegible] a hőmérséklet eléréte az elmúlt éjszakán [illegible] -2° [illegible] -3° [illegible] Dunától egyre [illegible] -5-ös maximumértékek [illegible] Budapest [illegible] Kiskunfélegyháza [illegible] Kiskunhalas [illegible] Szegedtől [illegible] Kecskemét [illegible] Szolnok [illegible] Debrecen [illegible] Nyíregyháza [illegible] Miskolc [illegible] Szombathely [illegible] Sopron [illegible] Pécs [illegible] Siófok [illegible] Keszthely [illegible] Győr [illegible] Komárom [illegible] Budapest [illegible] Szeged

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

50. évfolyam

1937 január 28

Időjárási napijelentés

28 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L — M E Z

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	
h		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)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

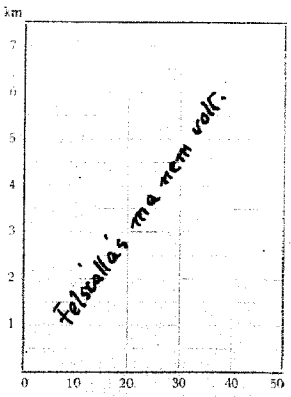
Pilot Köd miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIiiCLCM	wwVsNs	DDfwN	PPPTT	UChappRRTmTnE
London	151 52	08428	38668	83602	9X607 XXXXX
Párizs	215 67	61664	86468	79705	7X710 91051
Marseille	231 52	05558	39328	89153	8X602 00533
Lisszabon	384 9X	63538	24758	92907	9X304 12062
Ingö	005 5X	03648	08428	15364	8X906 00888
Stockholm	059 5X	74738	06378	45554	8X602 04588
Berlin	440 5X	72548	41478	04259	7X801 97560
Hamburg	403 5X	72658	10528	03960	8X700 97618
München	414 5X	05548	06328	93956	0X708 00583
Zürich	281 52	05548	32148	90251	0X707 00520
Prága	520 52	43356	06148	98655	9X501 97569
Bécs	501 6X	71568	00078	98857	9X401 03609
Innsbruck	507 5X	02777	24328	91800	0X903 02009
Salzburg	508 50	03668	12228	98055	90913 01558
Velence	312 XX	44228	06149	97503	9X301 02XX1
Róma	322 5X	05658	43528	95012	8X714 91XX2
Palermo	652 7X	03768	32228	95919	6X8XX 00XX0
Helsinki	481 52	72667	04427	29560	8X201 00618
Varsó	562 6X	72548	08478	09862	8X501 91653
Moszkva	909 6X	72658	02278	20444	8X701 92649
Kiev	957 6X	83658	08328	16763	7X906 97648
Belgrád	701 50	22656	12466	00002	90702 02538
Bukarest	575 50	08348	20228	06657	90003 01595
Szófia	720 53	02783	00016	07457	80702 00599
Kocfu	71357	02745	x2446	06145	xx705 00xx4

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 január hó 28 nap Csütörtök

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

50. évfolyam
28. szám

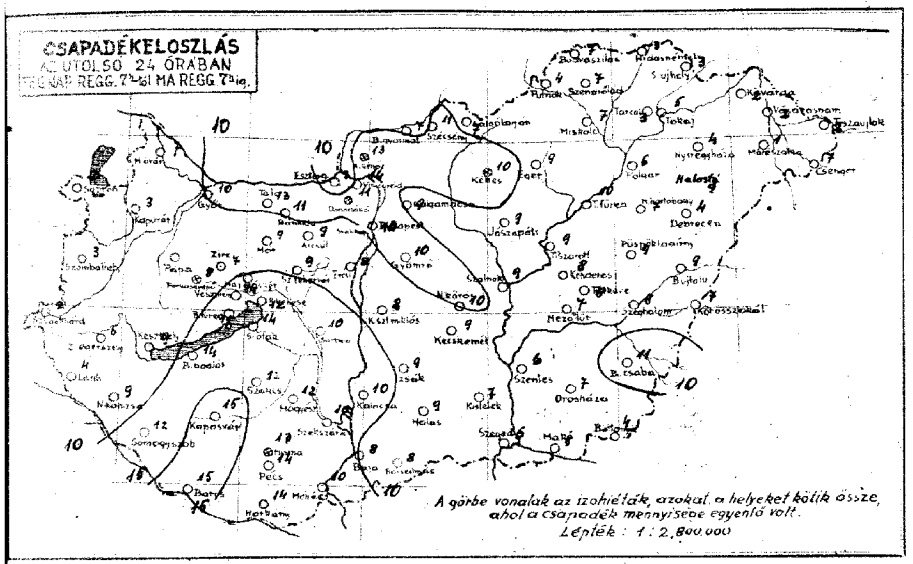
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napnyi éjszakai max.	min.	Radiáció órás átl.	Nap-sütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						**Magyarország**
Sopron 546	56	4	1003	-8	1	12						SW2	4	1004	-8	4	16	-6	-5	—	0	Sopron
Szombathely 542	SW1	4	1000	-8	1	12						SW1	4	999.8	-10	1	18	-8	-13	-11	0	Szombathely
Szentgotthárd	NE2	4	—	—	—	my						NE2	4	999.2	—	3	15	-7	-14	-12	—	Szentgotthárd
Pápa												W1	4	998.2	-3	10	31	-5	-9	-7	—	Pápa
Békéscsaba	SE3	4	—	-6	my							SE2	4	998.2	-3	6	20	-6	-7	-7	—	Békéscsaba
Hármashatárhegy												S1	4	999.0	-6	5	28	-5	-11	-11	—	Hármashatárhegy
Sátoraljaújhely												S1	4	999.2	-3	—	—	—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Kecskemét	E3	4	004	-8								SE2	4	999.4	-5	6	30	-4	-7	-6	0	Kecskemét
Kaposvár 635	E3	4	003	-10	2	25						S1	4	999.4	-5	5	25	-6	-6	-6	—	Kaposvár 635
Pécs 547	ENE3	4	003	-5	10	20						E1	4	999.3	-4	4	18	-2	-4	-5	0	Pécs 547
Budapest 541	E2	4	004	-3			ENE1	4	999.3	-3		SE1	4	999.3	-3	15	30	-5	-5	-5	0	**Budapest**
Salgótarján																4						**Salgótarján**
Eger												—	4	1000	-2	5	22	-5	-5	—	—	Eger
Miskolc 638	SE4	4	1003	-4								—	0	1003	-2	12		—	-5	—	—	Miskolc 638
Tarcal												E4	4	—	-2	14		-3	-4	-4	0	Tarcal
Sátoraljaújhely												N3	4	—	—	10		-4	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	W3	4	—	-5	my	12						S2	4	—	-2	13		-4	—	—	0	Baja
Kalocsa												S2	4	1004	-2	3		-6	—	—	—	Kalocsa
Nagykörös	N5	4	—	—								ENE1	4	—	-2	4		-6	—	—	—	Nagykörös
Kecskemét 636																		-6	-6	-8	—	Kecskemét
Szeged 544	E4	4	004	-4	—	26						SSE2	4	003	-2	13		-8	-8	-10	0	Szeged
Békéscsaba 637					9	37						SSW2	4	002	-1	2	16	-8	-8	-8	0	Békéscsaba 637
	NE1	4	—	-5														-8	-8	-8	—	
Mezőtúr 548	E3	4	003	-6								SW1	4	999.2	-0	6	45	-3	-3	-6	—	Mezőtúr
Túrkeve	ENE2	4	004	-3	5	18						SW1	4	—	-1	2	20	-4	-4	-5	—	Túrkeve
Kenderes	NNE4	4	003	-3	5	17						SW1	4	—	-1	1	15	-4	-4	-5	—	Kenderes
Nyíregyháza												—	4	—	-3	my	19	-5	-5	-5	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SW2	4	—	-2	17	18	-5	-5	-5	0	Hortobágy
Debrecen 545	NE3	4	1004	-5	.	10						S3	4	004	-0	13	18	-5	-5	-4	0	Debrecen
Mátészalka												SW3	4	999.5	1	8	18	-3	-3	-4	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)												E2	4	998.4	-6	9	22	-7	-7	-7	—	**Farkasgyepű** (400)
Miskolc (534)	NE4	—	—	-9	10	40						SW3	—	—	-1	1	40	-7	-7	-8	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540 ")	E6	4	997.3	-10	—	30						E1	4	998.9	-5	—	36	-10	-10	-8	—	Debrecen (700) 540 ")
Szabhegy (474)	E4	4	—	-8	—	18						E2	4	—	-6	5	26	-8	-8	-8	0	Szabhegy (474)
Kakas (1000) 549 ")	SSE2	4	997.6	-9		36						SSE1	4	999.4	-6	14	40	-8	-8	-8	—	Kakas (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.

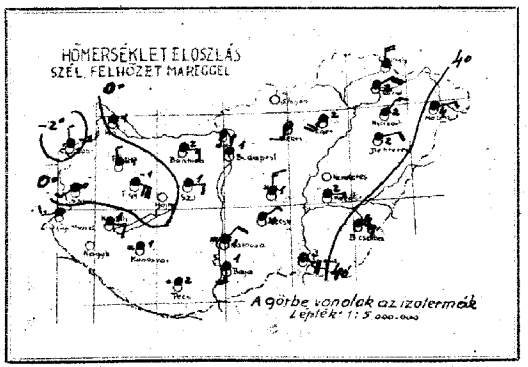
193? január hó 29. nap — 50. évfolyam 29. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

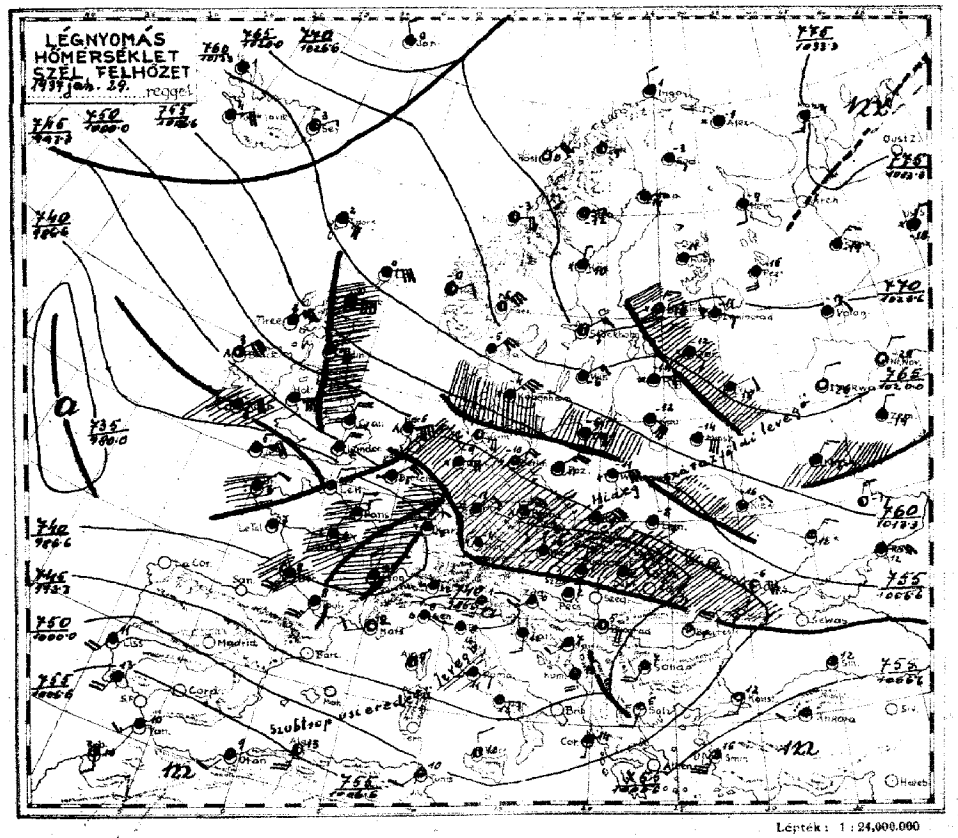
	(24 órás csapadék (mm))	hóréteg magassága (cm):		
	1	—	Hidasnémeti	3	15
	18	20	Szeghalom	7	15
	13	10	Miskolc	8	30
	3	10	Tokaj	5	—
	—	—			
	9	30	Galgamacsa	9	15
	9	10	Gyömrő	10	17
	8	14	Jászapáti	9	30
	9	8	Kunszentmiklós	8	22
	7	24	Izsák	9	15
	14	26			
	12	24	Kiskunhalas	9	10
	14	—	Bácsalmás	8	12
	14	20	Kistelek	7	13
	14	20	Hortobágy-Halastó	9	—
	6	—	Polgár	6	—
	4	14	Tiszaföred	10	13
	9	20	Tiszaroff	9	16
	13	17	Szolnok	9	8
	15	13	Szentes	6	16
	12	20	Orosháza	7	7
	10	18	Makó	5	8
	12	14	Battonya	4	4
	10	33	Püspökladány	7	11
	14	13	Szeghalom	8	9
	10	6	Körösszakál	7	4
			Beretty6újfalu	9	7
	13	25	Guth	—	—
	7	10	Kisvárda	2	10
	11	14	Vásárosnamény	2	13
	4	17	Tiszaujlak	2	20
	7	11	Csenger	7	10

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 152-0-00.
Nyomta: Stephaneum 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 enyhe délnyugati légtömegek a [illegible] gyar medencét teljesen elárasztották. Az Alpok és Kárpátok vonalától északra, különösen Németországban és Lengyelországban a nagy hideg még tart, sőt az elmúlt 24 óra alatt fokozódott. Hazánkon az éjszaka folyamán újabb kisebb eső vonult keresztül, az északi megyékben még a délelőtt folyamán is esett. A magasabb hegyekben havazás hullott. A csapadék mennyisége általában 2-10 mm. Budapesttől délkeleti szélán 15-16 mm volt. A hőmérséklet a magasabb hegyek kivételével mindenütt emelkedett. Legmelegebb volt a Hármashatárhegyen 6°, Szegedmakkoserdőben pedig egy órát meghaladó napsütést jelentettek. A hőmérséklet éjjel az első következtében a megelőző napokban beesett nagy hótömegek mindenütt elolvadnak, sportszempontból a hó minősége a nagy hegyekben is romlik. Hóviszonyok: Nagyszokonya 25, Dobogókő 35, Nagyvillám 30, Nagykevély 20, Kisnimic 25, Kékes 59, Galyatető 25, Egri Várhegy 23, Sopron Lővérek 30, Bromberghegy 13, Parkaserdő 18, Zirc 24, Hárshegy 18 cm. A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 25, Balatonfüreden 14, Siófokon 20, Kenesén 21 cm. A hőmérséklet reggel Keszthelyen +1° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Köd.
Keveset eső.
Olvadópont körüli hőmérséklet.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 január 29
29 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E J h M E Z

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

Budapest Meteor. Int. 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)

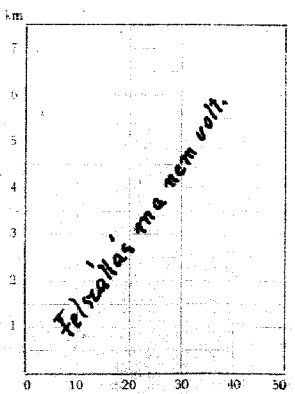
Magasság H (m) | Hőfok T (°C) | Nedvesség U (%) | Légnyomás P (mbar)

Eső miatt pilot nincsen

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cs Cm	ww Vs Ns	DD WN	P P P T T	U Ch app	RR Tn Tx E
London	151 6X	23538	04478	89158	XXXX	95824
Párizs	215 62	22436	04168	85001	9X306	02012
Marseille	231 04	01890	24214	90109	73310	00081
Lisszabon	384 92	03646	22428	02511	9X000	02062
Ingó	005 52	03855	26278	32001	7X300	96X14
Stockholm	059 50	02976	04326	24657	70801	01589
Berlin	440 5X	72448	06478	98360	7X703	01608
Hamburg	403 51	02653	41524	00058	7X200	97588
München	414 5X	75418	00028	84854	9X405	97553
Zürich	281 5X	70438	28078	90362	9X404	812X9
Prága	520					
Bécs	501 5X	74428	30378	87156	9X300	96559
Innsbruck	507 57	02833	08114	87553	00X00	00538
Salzburg	508 5X	03648	28228	93153	9X300	00548
Velence	312 52	03558	20228	87144	9X804	04852
Róma	322 9X	51668	12228	88811	8X800	92562
Palermo	652 8X	52758	53538	96913	6X402	03272
Helsinki	481 57	72755	01376	23560	8X305	91628
Varsó	552 62	72336	08678	04861	8X987	99623
Moszkva	909 00	08490	32200	22376	80402	00709
Kiev	957 02	02690	06318	11866	8X605	00669
Belgrád	701 50	02766	12466	86605	808 01	01036
Bukarest	575 50	03628	06628	26351	90810	04568
Szófia	720 52	03855	20428	92807	64745	00037
Athén	730 XX	46009	32239	96005	9XXXX	91602

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 január 29 nap
Gönczi

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

50. évfolyam
29 szám

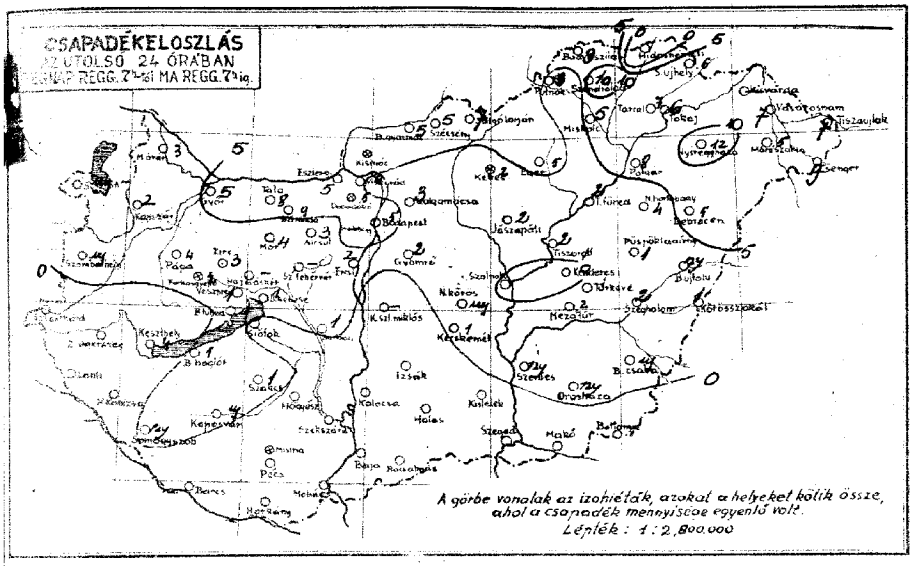
a) Hazai állomások megfigyelései

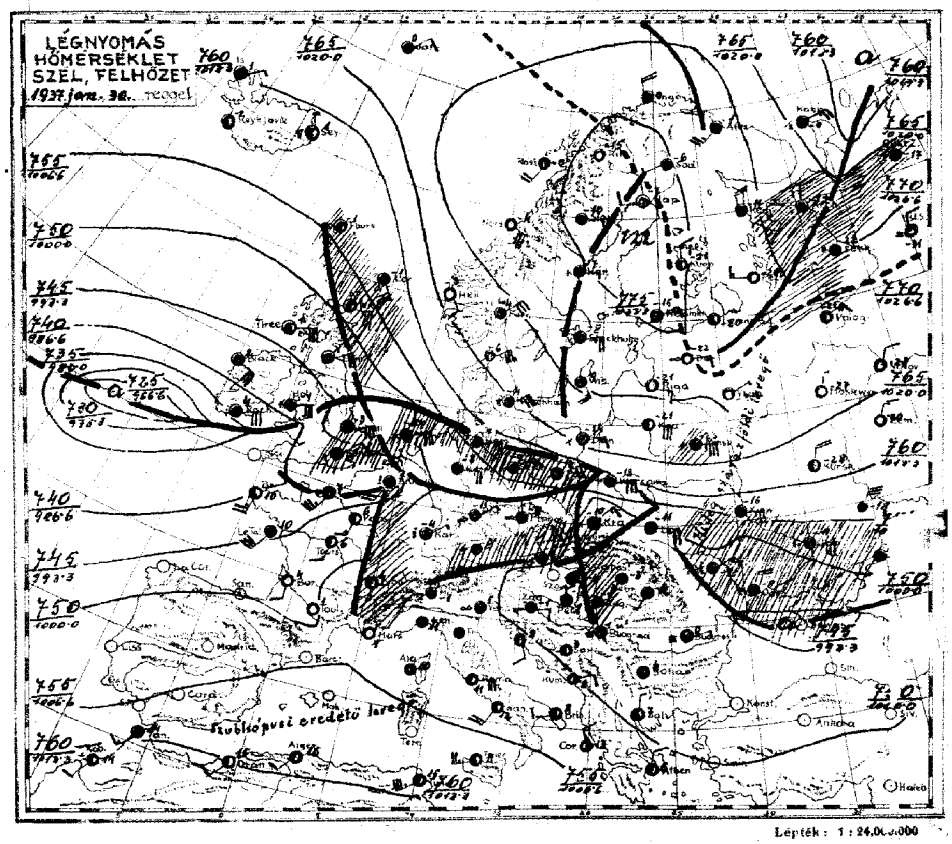
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órát: Hőmérséklet napi szélsők max.	min.	Rádiálás alsó	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Nagyrévfalu																								Nagyrévfalu
Szarvas 546								SES	4	9992	-8		NW1	4	864	-2	1			0				Szarvas
Szombathely 542	—	•	4	9953	-6			SW1	4	966	-6		N2	4	—	—	—			-5	-5	-7	1	Szombathely
Szentgotthárd								N2												-6	-5	-7	1	Szentgotthárd
Pápa													W3	4	—	—	2	18		-4	-11	—	—	Pápa
Siófok								E4	4	949	-0		NW4	4	863	-1	3	34		-4	-4	—	—	Siófok
													SE3	4	869	2	11	14		0	-3	-3	—	
Hajmáskér													—	4	—	—	1			—	—	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár								SE2	4	852	—		SE2	4	852	—	1			—	—	—	—	Székesfehérvár
Keszthely	E1	4	954	-1				SES	4	854	-2	1	SE2	4	854	1	1	22		-1	-1	—	0	Keszthely
Kaposvár 635	E1	3	959	-1				SES	4	870	-2	1	SE1	4	864	1	9	20		-1	-1	—	—	Kaposvár
Pécs 547	E1	3	—	—				E2	4	946	3	1	—	•	4	862	14	10		4	2	1	1	Pécs
Budapest 541								ENE1	4	959	-1		NW4	4	858	1	10	25		-0	-1	-1	0	Budapest
Sályilerjén																								Sályilerjén
Ege	—	•	4	959	-1			—	•	4	959	-1	WS	4	859	2	6	14		0	-1	—	—	Ege
Miskolc 638													—	•	4	853	1	6		—	-1	-1	—	Miskolc
Tarcal													NE5	4	—	—	3	20		—	-1	-1	0	Tarcal
Sátoraljaújhely								NE	4	—	—		N4	4	—	—	3	18		—	—	-1	—	Sátoraljaújhely
Baja								NE1	4	943	-0	1	SS	5	—	—	1	8		1	0	1	0	Baja
Kalocsa								ESE2	4	952	-1	1	NE1	4	—	—	1	9		1	0	1	—	Kalocsa
Nagykőrös													N3	4	—	—	1	10		1	—	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	—	•	4	—	-0		31						NE1	4	—	—	1	9		0	-1	-2	—	Kecskemét
Szeged 544	SSE2	3	952	2	1	13		SES	4	961	2	1	SSE4	3	867	2	5	11		2	1	-2	2	Szeged
Békéscsaba 637								SSE2	4	966	2	5	SSE3	4	867	4	2			2	1	-0	2	Békéscsaba
Mezőhe 548													E1	4	938	3	1	12		3	1	-1	—	Mezőhe
Tiszavez													NE1	4	—	—	1	13		3	1	-1	—	Tiszavez
Kondoros													NE3	4	—	—	2	12		3	1	-1	—	Kondoros
Nyíregyháza													NE3	4	—	—	2	16		2	1	-1	0	Nyíregyháza
Hortobágy													SW4	4	—	—	1	16		2	1	-1	0	Hortobágy
Debrecen 545	—	•	4	956	1			ENE1	4	956	1		E2	4	859	2	4	11		2	1	-1	0	Debrecen
Miskolc 638													E1	4	—	—	4	11		1	1	—	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)													SE2	4	862	-1	1	18		0	-1	-1	0	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)							32						SW4	—	—	—	5	18		6	2	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700 ")							36						SE1	4	843	-1	11	36		1	-4	-5	—	Dobogókő (700 ")
Svábhegy (474)							20						SE1	4	—	-0	1	20		-2	-3	—	0	Svábhegy (474)
Kékes (1009) 549 "	SW4	3	884	-2			56	SW3	4	844	-0		SW3	4	844	-0	1	59		-2	-4	—	0	Kékes (1009) 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.

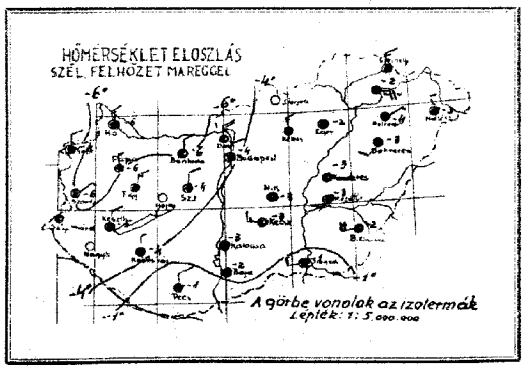
1937 január hó 30. nap — 50. évfolyam 30. szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	Tegnapi csapadék (mm)	hótakaró magassága (cm)		Tegnapi csapadék (mm)	hótakaró magassága (cm)
Kapuvár	2	—	Hidasnémeti	·	x
Győr	5	1x	Szendrőlád	10	14
Tata	9	8	Miskolc	5	14
Budapest-Lágymányos	5	10	Tokaj	6	—
Budapest-Vasútpálya	–	–			
Veszprémvarsány-Pálháza	4	22	Galgamácsa	3	10
Alcsút	3	18	Gyömrő	2	15
Enese	2	8	Jászapáti	2	15
Mór	4	6	Kunszentmiklós	—	—
Zirc	3	20	Izsák	·	5
Veszprém	1	23			
Balatonfüred	1	20	Kiskunhalas	·	8
Balatonfüred	1	—	Bácsalmás	·	10
Keszthely	·	16	Kistelek	·	8
Nagykanizsa	1	18	Hortobágy-Halastó	—	—
Kaposvár	·	11	Polgár	8	10
Pécs	·	12	Tiszafüred	2	9
Mohács	·	18	Tiszaroff	2	10
Baja	4y	17	Szolnok	·	—
Szeged	·	8	Szentes	2y	18
Szabadka	1	19	Orosháza	2y	3
Szabadszállás	1	14	Makó	·	2
Hódmezővásárhely	·	10	Battonya	·	04
Szekszárd	·	19	Püspökladány	1	4
Hackard	·	15	Szeghalom	2	5
Mohács	·	4	Körösszakál	1	—
			Berettyóújfalu	4y	5
Kisláz		25	Guth	—	—
Balatonfüred	5	6	Kisvárda	—	—
Siófok	5	11	Vásárosnamény	7	10
Patona	3	11	Tiszavalk	7	10
Boldogasszonyfalva	9	10	Csenger	9	4



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. **lesiklófelhőzeteket** tüntetik fel. A vékonyan kirajzolt vonalak az egyenlő tenge[illegible] nyomású helyeket kötik össze **(izobárok).**

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamin[illegible] oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden [illegible] elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

Az [illegible]rási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A napokóta felette áramló enyhe légtömegek a magasabb rétegekbe emelkednek és a hideg keleti levegő alája nyomul. Ennek következtében egész Középeurópa, de különösen hazánk időjárása ismét hidegebbé és csapadékosabbá válik. Az északi megyékben kisebb havazás volt. A magasabb hegyeken javultak, az alacsonyabbakon romlottak a hóviszonyok. Hótakaró tagságok ma reggel: Szépvölgy 20, Virágosnyereg 80, Dobogókő 36, Nagyvillám 22, Kevélynyereg 20, Nagyszénás 28, Nagyhideghegy 55, Kisinóc 35, Kékes 50, Galyatető 25, Egri Várhegy 22, Ujhuta 20, Sopron Lővárok 30, Brennbergbánya 15, Farkasgyepű 16, Zirc 30, Kisimatető 12 cm. A Balaton jégvastagsága ma reggel: Keszthelyen 24, Siófokon 20, Kenesén [illegible].

Budapesten ma délben a hőmérséklet -2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Pékp az északi megyékben havazás.
A hőmérséklet süllyed.

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.

4503. — 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 január 30

30. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I ... M E Z

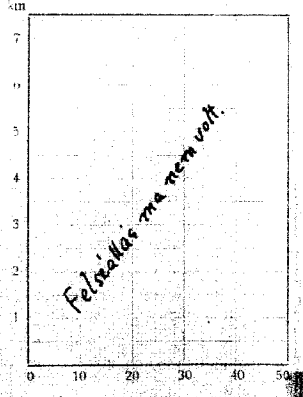
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 8 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 NW2	0 NW5					
200 WNW4	200 WNW5					
600 NW13	400 WNW9					
1000 WNW18	600 NW9					
2200 WNW21	82.					
2600 W13						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cl Cm	ww Vv Nh	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTm TmE
London	151 52	72418	04278	91151	9X401 95528
Párizs	215 54	02754	18354	94906	83311 02011
Marseille	231 04	01890	00001	03802	91307 00021
Lissabon	384 nincs				
Ingó	005 5X	03968	29478	29500	7X602 91XX4
Stockholm	059 5X	71748	08578	29158	8X310 01599
Berlin	440 57	72554	06317	06759	8X308 97661
Hamburg	403 5X	03668	41528	05157	7X304 00578
München	414 5X	52418	00068	01450	0X212 09526
Zürich	281 6X	63749	24369	03604	8X214 03031
Prága	520 5X	05548	28128	04258	7X313 00599
Bécs	501 60	72548	28278	02258	8X312 02598
Innsbruck	507 5X	03418	00068	99403	0X107 04007
Salzburg	508 6X	62548	00068	01301	0X209 12539
Velence	312 5X	05528	00048	99505	9X310 00XX1
NÁPOLY	329 90	02645	24425	06XX1	70313 03XX2
Palermo	652 50	02855	XXXXX	11001Z	XXXXX XXXXX
Helsinki	481 50	02744	04327	35565	8X305 95668
Varsó	552 6X	36229	41638	09163	8X315 01638
Moszkva	909 00	47390	32101	28277	82803 00799
Kiev	957 6X	03657	39527	11566	7X209 93569
Belgrad	701 XX	46309	00049	99501	0X213 94014
Bukarest	575 50	45108	08148	01900	90302 91514
Szófia	720 54	02835	20115	00004	80310 00012
Athén	730 07	01690	27144	02606	83507 00960

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
30 szám

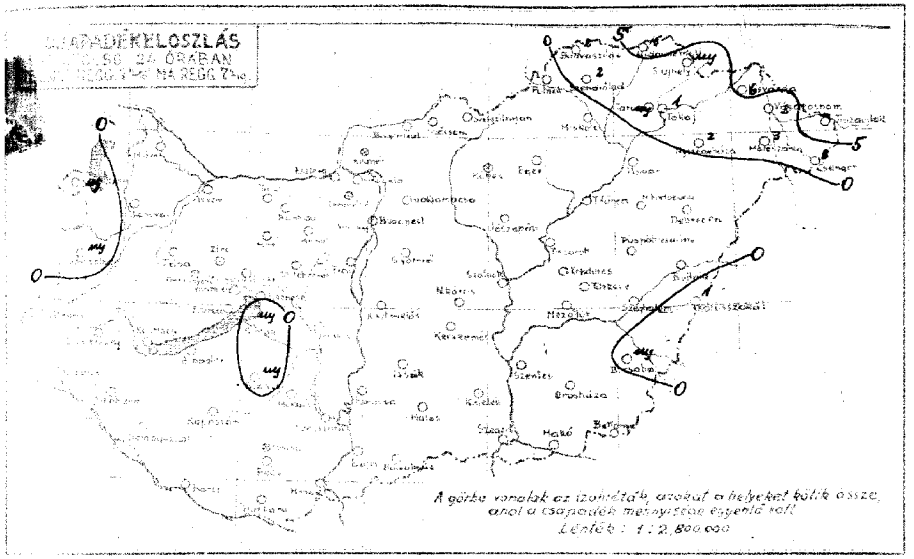
a) Hazai állomások megfigyelései

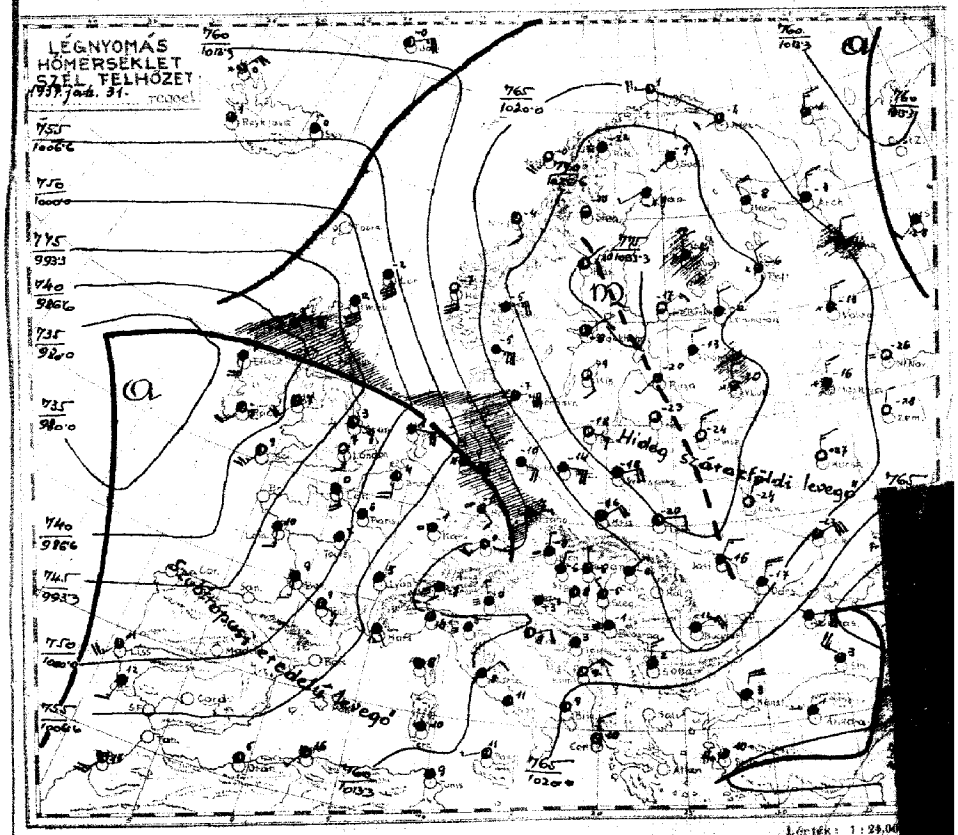
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet (C°) középső éjszakai szám.	Hőmérséklet (C°) Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Sopron 546	NW2	4=9824	-3	ny	N3						N1	4	10004	-6	ny	N3	-1	-6	0	Sopron
Szombathely 542	N1	4	829	-2	ny						NE1	4	016	-4			0	-8	0	Szombathely
Siófok	E2	4	—	—	ny						N1	4	—	-6			-1	-7	—	Siófok
Pápa											NW1	4	004	-6			0	-6	—	Pápa
Budapest	W2	4	882	-3	9						NW2	2	9982	-6	ny		2	-6	-7	Budapest
Hajmáskér																				Hajmáskér
Székesfehérvár	NW1	4=	891	-2							W/W2	4=	—	—	—		—	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét						NE3	4	912	-1	.	W2	4	000	-4	.	.	-5	-5	—	Kecskemét
Kaposvár 635	NW1	4=	909	1		NW1	0	919	-1	ny	N2	4	008	-5	.	.	-4	-7	8	Kaposvár
Pécs 547	—	1	—			—	0	902	3	.	SE2	4=	006	-4	.	.	-1	—	3	Pécs
Budapest 541	SW1	4=	852			W2	3=	901	-1	5	NW2	2	9883	-4	.	.	3	-5	-5	0	Budapest
Salgótarján																				Salgótarján
Eger	—	4	882	1	5	10					—	4	961	-2			4	-2	—	Eger
Miskolc 678	—	4	869	2							ENE4	4=	963	-4			—	—	—	Miskolc
Tarcal											E4	4*	—	-2			—	-3	0	Tarcal
Sátoraljaújhely	SE	4	—	—	5	4					N5	4*	—	—			—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	E4	4=	—	2	.	16					—	4	—	-2	.	.	-3	-3	2	Baja
Kalocsa	NW2	2	—	1	.	16					—	4	989	-3	.	.	-3	—	<1	Kalocsa
Nagykőrös											WSW4	4	—	-3	.	.	—	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	W1	3	—	1	1	21					W3	8	—	-3	.	.	-4	-5	—	Kecskemét
Szeged 544	SW2	1	874	3	.	8					W2	4=	975	-1	.	.	3	-3	3	Szeged
Békéscsaba 637	SSW3	4	903	3	ny	6					W4	4*	980	-2	ny	5	1	-2	1	Békéscsaba
Hatvan 548											SW3	4=	961	-3	2	8	4	-4	—	Hatvan
Tiszafüred											W3	4	—	-3	1	10	3	-3	—	Tiszafüred
Kunfehértó											SW6	4	—	-3	.	8	4	-4	2	Kunfehértó
Nyíregyháza											NE1	4	—	-4	12	12	4	-4	0	Nyíregyháza
Hortobágy											SW2	4=	—	-2	.	10	3	-3	—	Hortobágy
Debrecen 545	SW3	3=	878	4	SW2	4=	894	2	5	7	SW2	4*	975	-3	ny	8	4	-3	0	Debrecen
Mátészalka											NW1	4	973	-3			4	-4	—	Mátészalka
Farkasgyep (400)											N3	4	008	-8	2	16	2	-8	0	Farkasgyep (400)
Miskolc (534)					W4	—	—	4	.	12	NW3	—	—	-4	.	.	-3	-8	0	Miskolc (534)
Dobogókő (700 **)					SW4	4=	835	-3	5	36	NW3	3	860	-6	.	.	-9	-10	—	Dobogókő (700) **
Sashegy (474)					SW4	4	—	-6	.	16	N4	4	—	-8	.	.	-7	-9	0	Sashegy (474)
Kakas (1000) 540 **					SW3	4=	837	-2	2	50	NW3	4	—	-3	ny	50	-4	-7	—	Kakas (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.

7. január hó 31. nap — 50. évfolyam 31. szám.





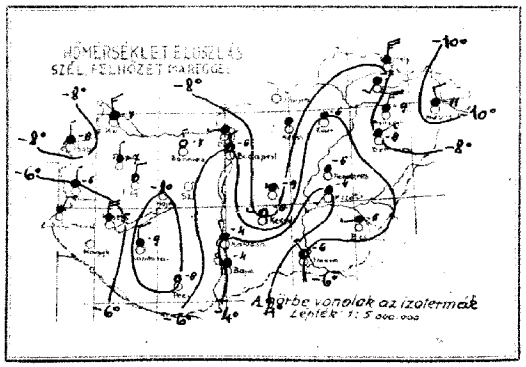
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A Kárpátok északi oldalán tovább erősödött a hideg. Lengyelországban -35° alá süllyedt a hőmérséklet. Nyugateurópában tovább tart ugyan az enyhe szubtrópusi levegőtömegek benyomása, egyelőre azonban nem irányul a Kárpátok medencéje felé. Hazánkban tegnap a hőmérséklet csak kevés helyen emelkedett az olvadáspont fölé; éjjel sok helyen -10° alá süllyedt. Egyes helyeken fokát az északi megyékben kisebb havazás volt. Hótakaró ma reggel: Orbánhegy 17, Kékes 50, Parkangyod 18 cm. A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 28, Siófokon 30, Kenesén 32 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet +3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi-északkeleti légáramlás. Főleg az északi megyékben kisebb havazás. Sok helyen köd. A hőmérséklet tovább süllyed.



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

Az egyes időjárási jelenségeket feltüntető jelek, valamint ... alkalmában használt számkulcs magyarázata minden hó ... melléklet eként jelenik meg.

... postai költséggel együtt negyedévre 10 P

... M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
... Kisfaludy-utca 1. szám.
... dr. Réthly Antal igazgató
Telefon: 15-25-05.

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

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

50. évfolyam
193 7 január 31.
31. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Tenap)

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

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

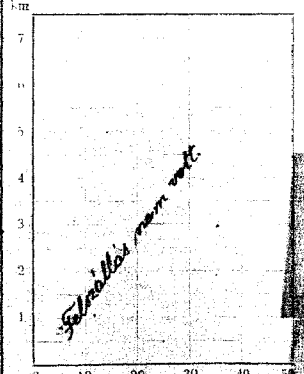
KEP TMEZ

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	NW4										
				400	NW5										
				600	NNW1										
				1000	NW45										
					Jc										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cm	ww	Vh	Nh	DDFWN	PPPTT	UCh	app	RRTm	TmE
London	151	5o	01841				15311	96607	80	305	01061	
Paris	215	5o	02765				00026	01606	85	208	03051	
Marseille	231	53	03741				12127	07412	8+	602	00050	
Lisszabon	384	97	02645				22516	00811	97	001	06+++	
[illegible]	005	84	02953				24584	20301	71	807	04+++	
Stockholm	059	5o	01754				06214	32758	80	300	00659	
Berlin	440	5+	03758				10428	16460	7+	801	00608	
Bremen	462	5+	72438				43578	08058	8+	501	91594	
Hamburg	462	[illegible]										
München	414	54	02765				04227	09401	8+	704	00003	
Zürich	281	07	02890				10214	10603	7+	704	00021	
Prága	520	5+	05548				03329	45958	8+	200	97598	
Bécs	501	5+	05268				32128	17258	8+	302	00589	
Innsbruck	507	03	03690				00026	14652	8+	303	00538	
Salzburg	508	44	02984				14126	11002	83	001	00045	
Velence	312	5+	43338				30148	12950	9+	304	00+++	
Róma	322	72	03555				06227	13408	9+	301	00+++	
Palermo	652	51	02763				24105	15111	85	303	00+++	
Helsinki	481	07	01790				04301	31267	89	601	00688	
Varsó	552	57	03765				08418	26968	8+	305	01688	
Moszkva	909	5+	72648				28328	19166	8+	606	00739	
[illegible]	937	00	00680				02300	26474	7+	305	00749	
Belgrád	701	5+	44548				00028	17258	8+	110	94523	
Bukarest	575	50	03748				08528	22468	60	313	92639	
[illegible]	720	5+	22558				28368	16+++	9+	219	06012	
[illegible]	685	14	01782				23305	4++++	68	+++	00051	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 Február

50. évfolyam
31. szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

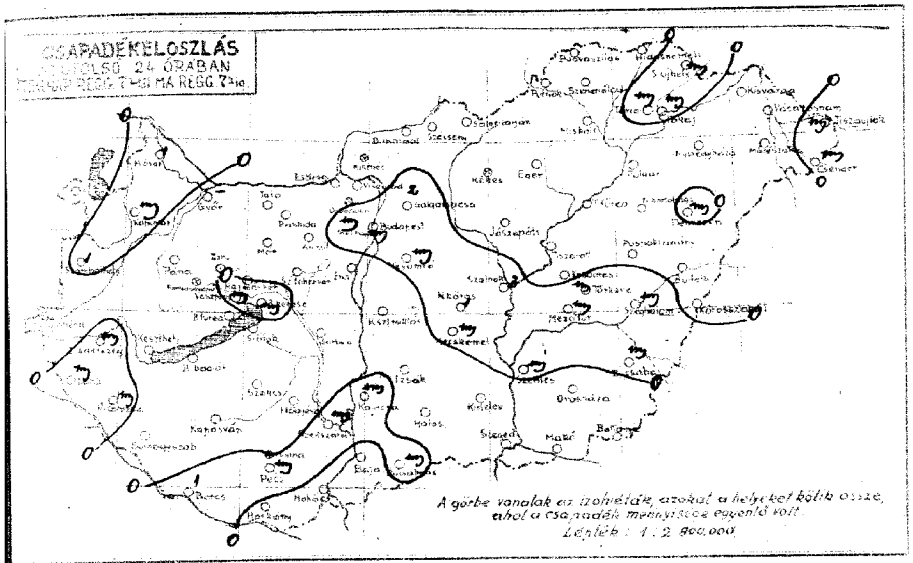
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet maximuma	Hőmérséklet minimuma	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	NE2	4	1004.2	-4		N3	4	1006	-6		NW3	4	1016	-6			-5	-8	-	0	Sopron
Szombathely 542						NE2	4	1010	-6		NW3	4	1016	-6			-4	-9	-	0	Szombathely
Szentgotthárd						E2	4	—	—		NW2	4	—	—			-4	-8	-	0	Szentgotthárd
Pápa																	-3	-7	-	-	Pápa
Bánhida																	-2	-6	-	-	Bánhida
Hármashe																	-4	-9	-	-	Hármashe
Székesfehérvár																					Székesfehérvár
Keszthely	NW4	4	012	3													-2	-5	-	0	Keszthely
Kaposvár 635	NW2	4	0210	-1													0	-4	-	0	Kaposvár
Pécs 547	SW2	4	0249	1													3	-1	-	4	Pécs
Budapest 541	NNE3	4	014	-2		NW3	4	018	-4		NW3	4	026	-6			-4	-7	-	7	Budapest
Salgótarján																					Salgótarján
Eger																	-1	-6	-	0	Eger
Miskolc																	-1	-6	-	0	Miskolc
Tarcal																	-1	-7	-	0	Tarcal
Sátoraljaújhely																					Sátoraljaújhely
Baja																	-1	-6	-	1	Baja
Kalocsa																	-1	-6	-	2	Kalocsa
Nagykőrös																	-2	-7	-	-	Nagykőrös
Kecskemét																	-2	-10	-	-	Kecskemét
Szeged																	-1	-7	-	0	Szeged
Békéscsaba																	-1	-6	-	0	Békéscsaba
Mezőhe																	-1	-6	-	1	Mezőhe
Törökszentmiklós 548																	-1	-6	-	1	Törökszentmiklós
Kenderes																	-1	-6	-	1	Kenderes
Nyíregyháza																	-1	-10	-	0	Nyíregyháza
Hortobágy																	-1	-10	-	0	Hortobágy
Debrecen 545	ENE3	4	028	-4		ENE3	4	030	-5		ENE2	4	026	-4			-3	-11	-	1	Debrecen
Miskolc 544																	-3	-11	-	1	Miskolc
Budakeszi 537																					Budakeszi
Farkasgyepű (400)																	-6	-12	-	0	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																	-7	-11	-	-	Miskolc (534)
Dobogókő (700)																	-11	-14	-	-	Dobogókő (700)
Svábhegy (474)																	-2	-11	-	-	Svábhegy (474)
Budakeszi (474)																	-1	-10	-	0	Budakeszi (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.

1957 február hó 1. nap — 50. évfolyam 32. szám.



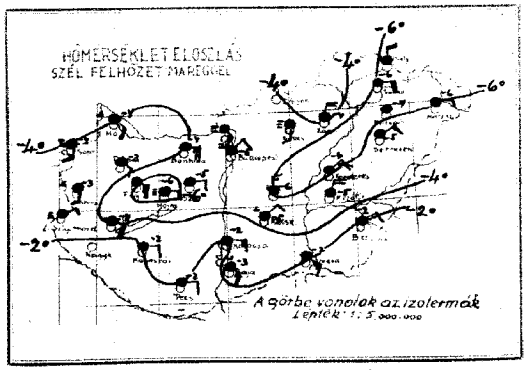
Csapadékszürgönyző állomások jelentései:

	mm			mm	
	–	17	Hidasnemeti	·	11
	·	7	Szendrőlád	·	13
	·	7	Miskolc	·	
	·		Tokaj	mm	
	·				
	·		Galgamácsa	2	12
	·	15	Gyömrő	mm	14
	·	4	Jászapáti	·	15
	·	5	Knoszenimiklós	·	15
	·	18	Izsák	·	5
	mm	22			
	mm		Kiskunhalas	·	1
	·		Bácsalmás	mm	9
	·	12	Kistelek	·	6
	·		Horlobágy-Halastó	·	
	mm	15	Polgár	·	11
	mm	12	Tiszafüred	·	6
	mm	16	Tiszaroff	·	10
	·	13	Szolnok	3	11
	1	5	Szeates	mm	11
	·	6	Orosháza	·	2
	·	14	Makó	·	–
	·	9	Battonya	·	–
	mm	19	Püspökladány	·	
	·	14	Szeghalom	mm	4
	·	3	Körösszakal	·	
			Berettyóújfalu	·	5
	·	33	Gelk	·	
	·	6	Kisvárda	·	6
	·	11	Vásárosnamény	·	13
	·	9	Tiszaujlak	mm	14
	·	9	Csenger	mm	6

Előfizetési ár postai költséggel együtt negyedévre 10 P

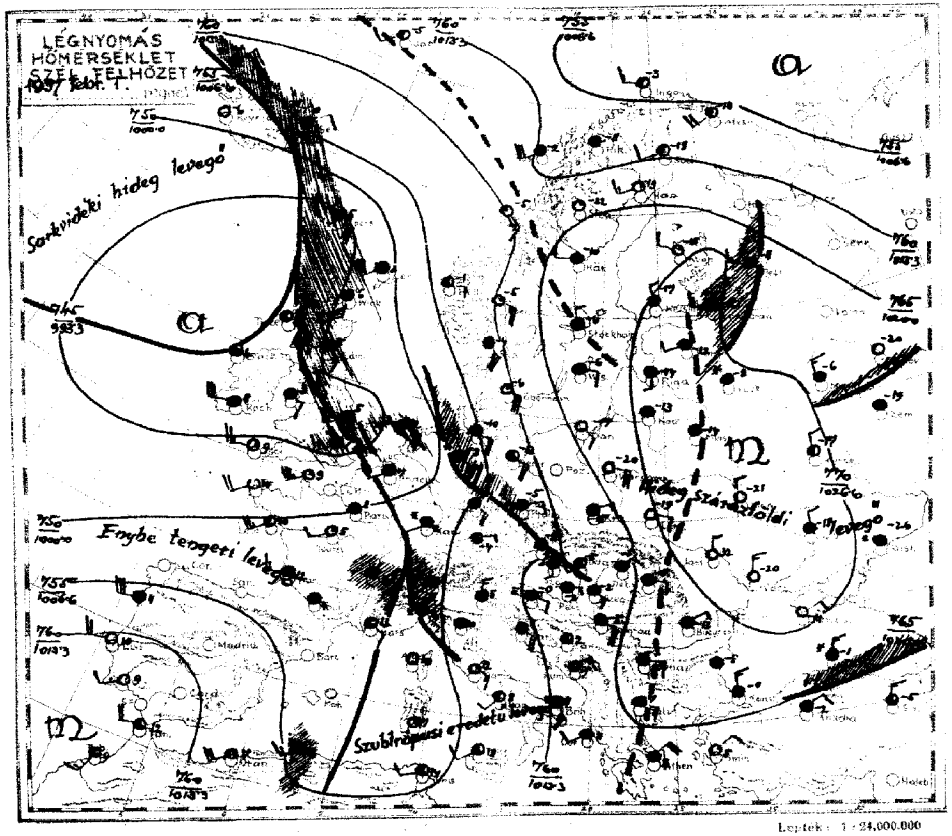
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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):

Nyugateurópában az enyhe szubtrópusi származású levegő kissé előnyomult, de Németország nagyrészében és Ausztriában még mindig -10°-os, Lengyelországban -20°-os, a Kárpátok keleti lejtőin -35°-ot meghaladó hideg uralkodik. Hazánkban a hőmérséklet általában -3, -6° kört ingadozott, helyen a -8, -10°-ot is elérte. Több helyen volt napsütés: Budapesten tegnap több, mint hét órán tartott. Hűvös helyről tiszta havazást jelentenek. Ma reggel a Dunától északi részein és a Tiszántúlon is tulajdonképpen hullottak, csak az utakat erősen síkossá tették. A hőviszonyok alig változtak. A magasabb hegyekben jónéhányan, az alacsonyabb hegyekben jegen a hó. Hótastagságok ma reggel: Svábhegy 15, Jánoshegy 26, Szépvölgy 20, Virágvölgy 35, Dobogókő 36, Nagyvillám 23, Nagyhideghegy 54, Ikrás 50, Egri Várhegy 22, Sopron-Lővérek 25, Farkasgyepű 16, Kiró 18 cm.

A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 26, Balatonfüreden 28, Siófokon 24, Lenauán 22 cm.
Budapesten ma délben a hőmérséklet -4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Kisebb, főleg az északi vagy nyugati felőben havazás és ónos eső.
A hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, helyenn a hideg változatlanul tovább tart.

169

Febr. 1937
32—59

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

50. évfolyam
1937 február 1
32 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

K E I — M E Z

Magasság H (m) | Hőmk. t (C°) | Nedvesség (%) | Légnyomás P (mbar)

Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

Pilot kód miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	TTCLCM	ssVsNh	DDFWN	PPPTT	UCHappRRRtRTRF
London	151 5X	55647	18367	92688	9X408 05071
Párizs	215 07	05690	00027	48608	7X415 04082
Marseille	231 53	03765	12225	02313	7X405 01121
Lisszabon	384 5X	01651	24401	14510	90308 10072
Ingó	005 00	00690	30100	23479	40313 00849
Stockholm	059 52	03855	30128	23966	9X985 00589
Berlin	440 02	05690	11415	11463	76703 00638
Hamburg	403 52	05648	43478	05760	8X808 97604
München	414 54	05571	06125	06754	92400 00543
Zürich	281 07	08490	32017	05003	9X501 00021
Prága	520 07	08490	06217	12326	9X702 00599
Bécs	501 5X	03428	12328	13656	0X603 00568
Innsbruck	507 5X	01984	34414	08200	7X803 00070
Salzburg	508 56	02785	12324	10623	80803 00608
Velence	312 XX	XX628	32328	30420	9X801 93XX1
Róma	322 01	01790	12303	08611	70803 00810
Palermo	652 07	02690	20215	07113	30803 00150
Helsinki	481 52	48218	28108	22[illegible]	9X701 00688
Varsó	552 00	00690	08400	23[illegible]	70301 00738
Moszkva	909 52	03638	30378	32[illegible]	8X306 94629
Kiev	957 00	00690	30200	23[illegible]	8X304 00729
Belgrád	701 07	02786	10416	10[illegible]	80402 00553
Bukarest	575 50	03748	06128	07[illegible]	80303 00648
Szófia	720 83	03754	03328	03[illegible]	8X304 50533
Athén	740 80	02638	02418	02[illegible]	80105 00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.

km

Felszállás ma nem volt.

0 10 20 30 40 50

1937 február hó 1 nap Péntek

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

50. évfolyam
32 szám

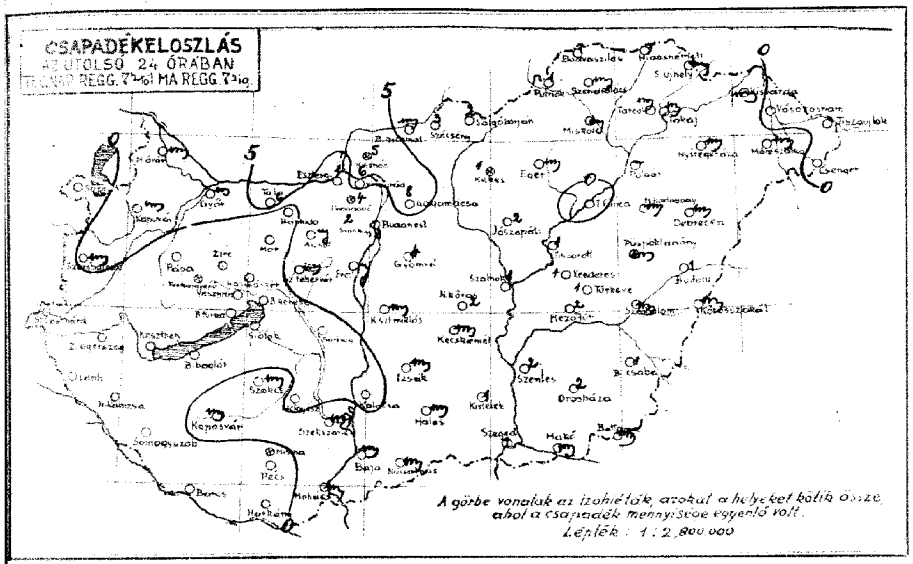
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. Mért (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet Hóvast.	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. Mért (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet rel.	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. Mért (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet rel. Hóvast.	Utolsó 24 órai Hőmérséklet: napi fő	napi fő	napi alsó	Radiációs min. (cm)	Napi időtáv (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												SE 4	4	1010.2	−4	.	13	−3	−5	−5	−6	1	1	Magyaróvár
Sopron 546												S 4	4=	13.8	−4	.	13	−3	−5	−5	−6	1	1	Sopron
Szombathely 542							SW 1	4=	14.8	−4	my	S 4	4⊥	14.3	−3	1	13	−2	−5	−5	−5	0	1	Szombathely
Szentgotthárd												NE 1	4≡	—	—	.	11	−3	−6	−6	—	—	—	Szentgotthárd
Pápa							E 3	4	16.8	−3	.	SE 1	4	14.9	−3	.	29	−3	−5	−5	−5	—	—	Pápa
Blaskó												E 3	4=	16.2	−4	.	10	−2	−5	−5	−5	—	—	Blaskó
Hegyeshalom												E 3	4=	15.8	−6	.	13	−4	−8	−8	—	—	—	Hegyeshalom
Szabadszállás												E 2	4	15.9	−5	.		−4	−7	−7	—	—	—	Szabadszállás
Kecskemét							SE 1	4	17.3	−3	.	SE 1	4	14.2	−4	.	26	−4	−7	−7	—	—	0	Kecskemét
Lajosmizse 635							—	—	—	−7	.	E 1	4=	14.9	−2	.	16	0	−4	−4	—	—	<1	Lajosmizse
Pécs 547							—	—	—	—	—	E 2	4=	16.9	−2	my	5	0	−2	−2	−3	<1	—	Pécs
Budapest 541		NW 1	4*	10.2	7.4	−2	ESE 2	4	18.6	−4	.	ESE 2	4*	18.9	−6	my	22	−2	−6	−6	−6	3		Budapest
Salgótarján																my	18							Salgótarján
Eger												NNW 1	4	18.9	−4	.	16	1	−1	−1	−7	—	—	Eger
Miskolc 638												NNW 1	4=	20.1	−6	.		−1	−4	−4	−9	—	—	Miskolc
Tarcal												E 4	4	—	—	.		−5	−9	−9	−9	0	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 3	4	—	—	my	N 4	4	—	—	my	3	—	—	—	—	0	—	Sátoraljaújhely
Baja							SE 3	4	—	−1	.	SE 5	4⊥	—	−3	.	15	−0	−3	−3	−3	1	—	Baja
Kalocsa							NE 2	4	17.4	−2	.	E 3	4	15.4	−2	my	18	−1	—	—	−4	0	—	Kalocsa
Nagykőrös												N 3	4	—	−6	.		−1	—	—	−7	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							E 2	2	—	−3	.	NE 2	4⊥	—	−5	my	21	−1	−6	−6	−8	—	—	Kecskemét
Szeged 544							—	—	—	—	—	ESE 3	4	16.8	−2	.	14	−1	−4	−4	−4	0	—	Szeged
Békéscsaba 637							SW 1	4	—	−2	.	NE 2	4=	17.1	−2	my	14	−1	−3	−3	−3	1	—	Békéscsaba
																my	8	−2	−5	−5	−8	—	—	
Mezőtúr 548												NE 4	4	17.6	−5	my	10	−2	−6	−6	−8	—	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												NE 3	4*	—	−5	.	6	−3	−6	−6	−8	—	—	Törökszentmiklós
Kenderes												NE 5	4	—	−6	.		−3	−7	−7	−8	—	—	Kenderes
Nyíregyháza												—	4	—	−7	.		−3	−7	−7	−8	<1	—	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 4	4=	—	−7	.	10	−4	−7	−7	−8	<1	—	Hortobágy
Debrecen 545							ESE 2	4=	18.8	−3	.	NE 3	4=	18.2	−5	.	6	−4	−7	−7	−8	0	—	Debrecen
Miskolc 638							NE 2	4=	18.6	−7	my	E 1	4	18.2	−6	.	11	−4	−9	−9	−10	—	—	Miskolc
												E 5	4	15.0	−6	.	16	−4	−6	−6	−8	2	—	
Farkasgyepű (400)												—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)												—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 540 **)												SE 5	4	8.9	−9	.	36	−5	−10	−10	—	—	—	Dobogókő (700) **)
Szilvásvárad (474)												E 1	4	—	−8	my	15	−4	−9	−9	—	<1	—	Szilvásvárad (474)
Kékes (1010) 543 **)		NW 1	4	8.6	−8	.	50					S 1	4	6.4	−7	.	50	−5	−7	−7	—	1	—	Kékes (1010) 543 **)

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

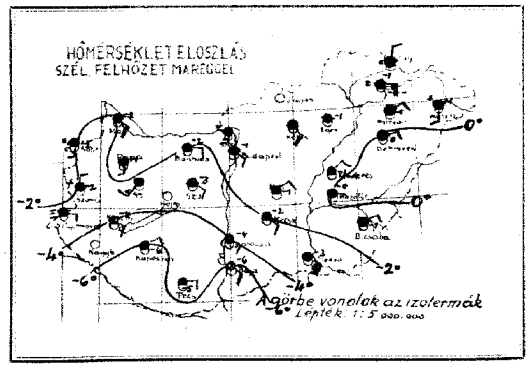
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 február hó 2. nap — 50. évfolyam 33. szám.



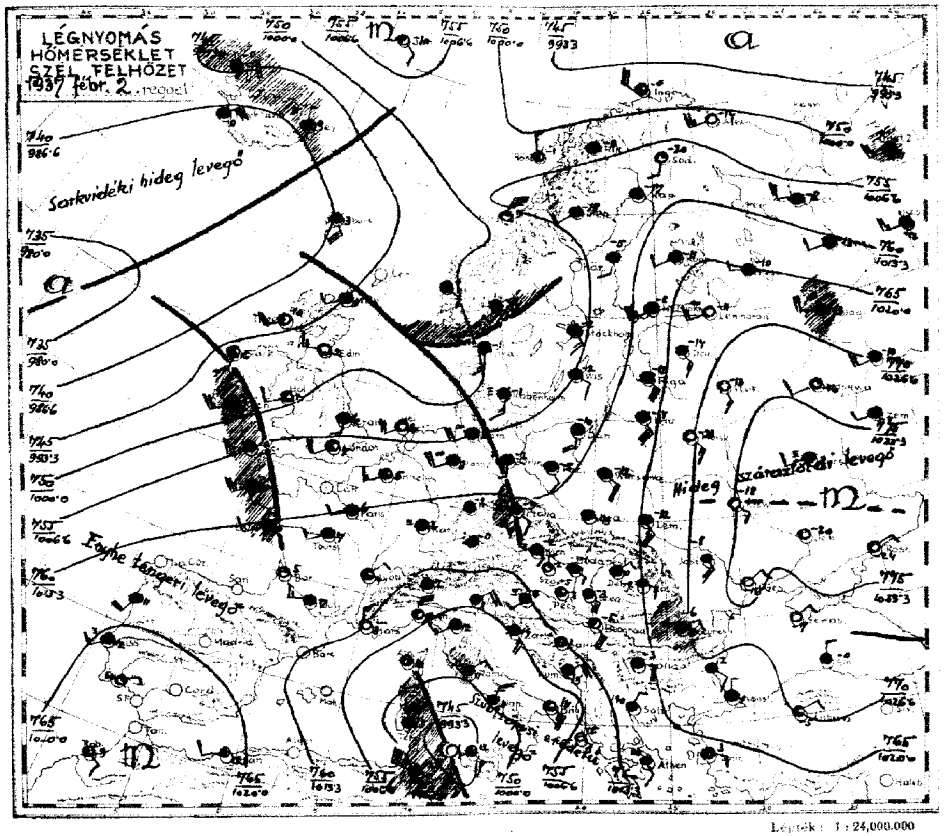
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 órás csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)		24 órás csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)
Ajka	nyom		Hidasnémeti	1	3
Aszár	nyom	16	Szendrőlád	nyom	
Tát	6		Miskolc	nyom	13
Esztergom	1	8	Tokaj	nyom	
Budaörs-Kamaján	1				
Székesfehérvár	6	25	Galgamácsa	1	15
Arló	nyom	15	Gyömrő	4	16
Ercs	nyom	3	Jászapáti	2	16
Sár	·	5	Kunszentmiklós	·	12
Zirc	·	18	Izsák	nyom	8
Veszprém	·	22			
Balatonakarattya	·	16	Kiskunhalas	nyom	8
Balatonfüred	·	16	Bócsalmás	nyom	7
Sümeg	·	10	Kistelek	1	5
Keszthely	·	17	Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	·	14	Polgár	–	
Lenti	·	12	Tiszafüred	·	5
Nagykanizsa	·	14	Tiszaroff	1	9
Somogyvámos	·	12	Szolnok	1	11
Barcs	·	5	Szentes	2	14
Siófok	nyom	16	Orosháza	2	2
Szabadszállás	·	14	Makó	nyom	folt
Fonyvesz	·	9	Battonya	nyom	folt
Szekszárd	nyom	12	Püspökladány	nyom	3
Harkány	·	13	Szeghalom	nyom	4
Mohács	nyom	3	Körösszakál	nyom	
			Berettyóújfalu	1	5
Kőszeg	5	28	Guth	·	
Balatonfenyvesmarat	nyom	6	Kisvárda	·	6
Szerdahely	3	13	Vásárosnamény	·	12
Pusztó	1	10	Tiszanyák	·	12
Budapest-Lágymányos	1	15	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.



Lépték: 1:24,000.000

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

Nyugat- és Délnyugatpában tovább tart a szeles, csapadékos, enyhe idő, de a szubtropusi eredetű levegő csak lassan terjeszkedik Középeurópán át keleti irányban. A Kárpátoktól keletre még mindig erős a hideg és Ukrajnában az elmúlt éjjel is a -30° alá süllyedt a hőmérséklet. Hazánkban tegnap a hőmérséklet a nyugati megyékben 1-5°-kal a fagypont alatt maradt, keleten azonban meghaladta az olvadáspontot; az éjjel folyamán csak kevés helyen volt -5°-nál erősebb fagy, általában -1, -3°-ot mértek. Sokfelé volt havazás, vagy ködszitálás és a csapadék mennyisége a Pilis-Börzsöny-hegységben, valamint a Pávdros környékén elérte az 5 mm-t. Hóvastagságok: Svábhegy 15, Jánoshegy 35, Csucshegy 35, Dobogókő 13, Nagyvillám 25, Kisinóc 28, Salgótarjáni Kemedókháza 24, Kőrös 50, Agri Várhegy 22, Sopron-Bramberg-bánya 13, Pankaszgyepű 15, Miskina 12 cm.

A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 27, Balatonfüreden 25, Siófokon 25 és Kenesén 24 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 0°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Keleti-Délkeleti szél.
Sok helyen köd.
Néhány helyen kisebb havazás vagy havaseső.
A hőmérsékleti viszonyok nem változnak lényegesen.

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

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

(7450). — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: **Kárpáti Antal.**

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

50. évfolyam

1937 február 2.

Időjárási napijelentés

33. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

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

Légállapotmérés Budapest felett (Ferihegy)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
12						

0 S 1
200 SSE 4
400 SSE 8
600 SSE 12
800 S 6
1000 SW 5
1200 WSW 6
1400 WSW 10
1600 W 8
1800 W 6

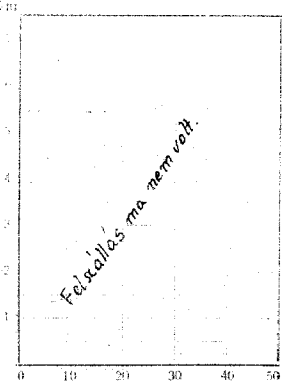
Ac.

d) Nélkülöz különöző állomás ma reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	5x	01744	17404	07007	05203	57061	
Párizs	215	5x	05528	20148	13806	0x308	00052	
Marseille	231	04	04890	30311	10108	70310	14012	
Lisszabon	384	xx	421xx	22339	21312	9x300	92102	
Ingó	009	20	26845	27585	96550	60812	92xx7	
Stockholm	089	5x	72748	14378	06452	8x715	97558	
Berlin	440	07	03490	16128	10852	08304	00539	
Hamburg	403	5x	03448	20448	06703	9x304	97546	
München	414	5x	62428	00068	16850	9x412	96521	
Zürich	281	xx	58438	28068	16605	00309	06041	
Prága	520	6x	78448	10278	16253	9x307	01539	
Bécs	501	5x	40328	12148	16052	9x307	93539	
Innsbruck	507	5x	35573	00028	15952	9x307	00537	
Salzburg	508	5x	03543	00028	16652	9x110	00535	
Velence	312	7x	03748	04423	08708	9x303	04xxx	
Róma	322	8x	51658	04228	00211	7x305	97xxx	
Palermo	652	70	02765	10325	95012	70804	03xxx	
Helsinki	481	52	03645	17728	15458	8x813	00588	
Varsó	552	52	03656	14418	17162	8x801	00668	
Moszkva	009	03	61690	22293	31166	80500	97669	
Kiev	957	60	00590	12100	33068	80300	00689	
Belgrád	701	54	01763	43624	16655	80103	00553	
Bukarest	575	60	74309	06179	26356	90301	04618	
Szófia	720	52	02754	08427	22053	80300	00533	
Athén	730	50	05768	10228	17140	862xx	00080	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1937 február hó 2. nap Kedd.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

33. szám

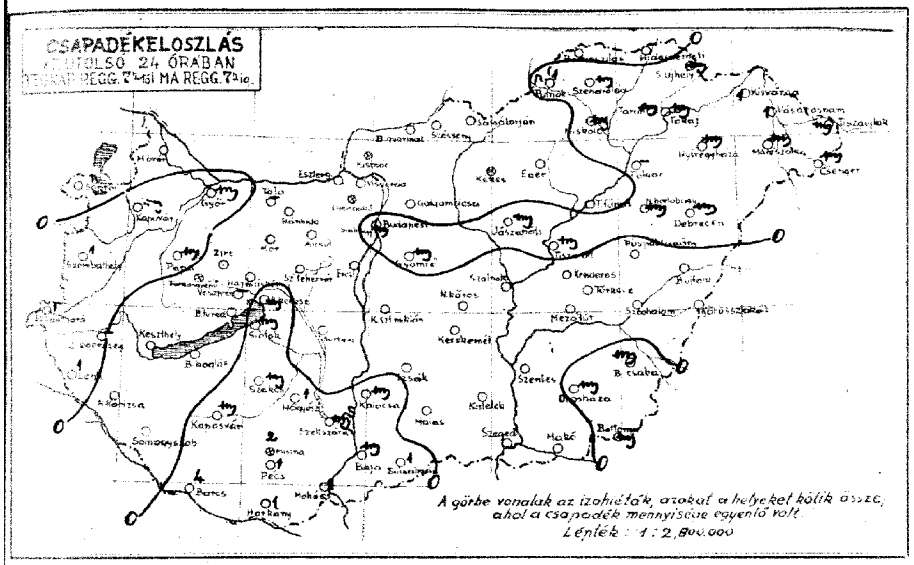
a) Hazai állomások megfigyelései:

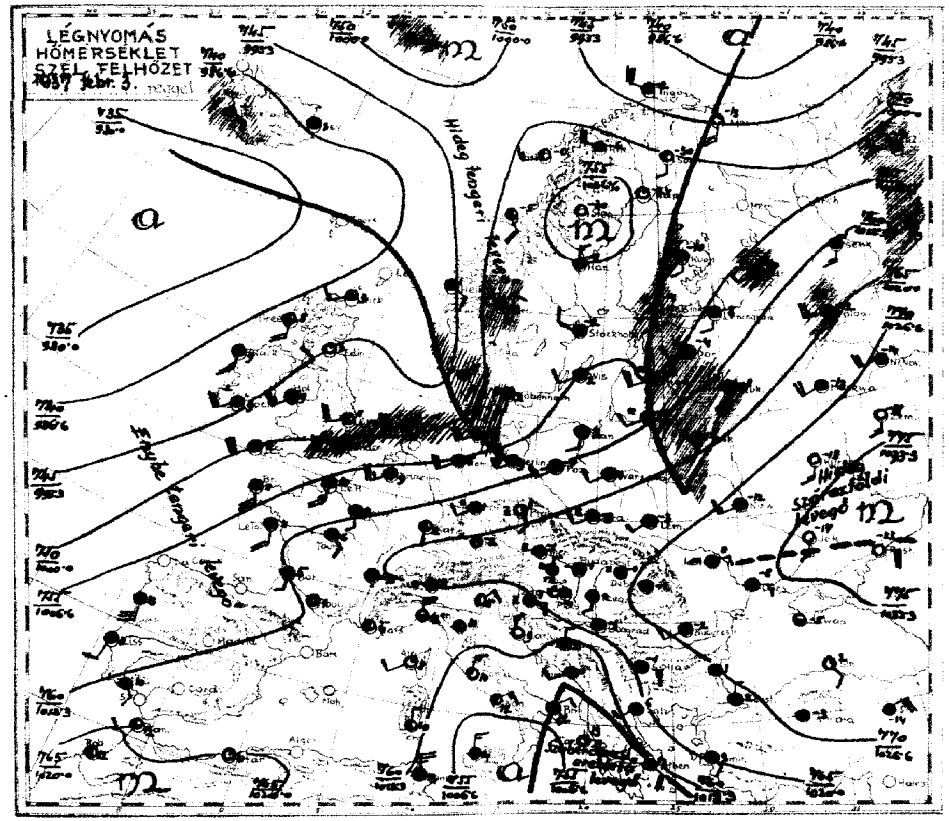
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. (1-4)	Leg. nyomás (mill.-bar)	Hőmér. séklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy. sor.	Ma reggel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. (1-4)	Leg. nyomás (mill.-bar)	Hőmér. séklet (C°)	Jegy. sor.	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. (1-4)	Leg. nyomás (mill.-bar)	Hőmér. séklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy. sor.	Ebből 24 órai: Hőmérséklet: Maximum	Hőmérséklet: Minimum	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					**Magyarország**
Sopron 546							S 2	4	1011	-3								-2	-8	0	Sopron
Szombathely 542							SW 1	4	136	-3								-3	-5	0	Szombathely
Szentgotthárd							NE 1	4	—	—								-1	—	—	Szentgotthárd
Pápa																		-1	-3	—	Pápa
Budafok							2	5	4	135	-2							-1	-2	-2	Budafok
Hármashatárhegy																					Hármashatárhegy
Székesfehérvár							SSE 1	4	1011	-3		SE 4	4	1006	-3			-2	-4	—	Székesfehérvár
Keszthely							SE 1	4	128	-1		S 1	4	169	-2			-3	-5	—	Keszthely
Kaposvár 635							NE 1	4	165	-1		NE 1	4	169	-2			-1	-3	—	Kaposvár
Pécs 547							E 1	4	121	-1		E 1	4	134	-1			-1	-2	—	Pécs
Budapest 541		E 1	4	1015	-3		SSE 1	4	1011	-4		SE 1	4	1014	-1	1	24	-2	-2	0	Budapest
Salgótarján																2	24				Salgótarján
Eger							SW 2	4	166	-1		—	4	135	-1	—	24	-1	-2	—	Eger
Miskolc 638																					Miskolc
Tarcal												E 1	4		-1	—	24	-1	-2	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 1	4	—	—		N 1	4	—	-1	—	24	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bán							SE 5	4	133	-2		SE 4	4	152	-6			-1	-7	0	Bán
Kaloca							SE 1	4	139	-4		SE 1	3	169	-4			-1	-5	0	Kaloca
Nagyrédcse												NE 1	—	—	-1			-1	-8	—	Nagyrédcse
Kecskemét 636							SE 1	4	—	-1		SE 1	4	—	-2			-1	-2	—	Kecskemét
Szeged 544							E 3	4	162	-1		ESE 6	4	166	-3			-1	-4	0	Szeged
Békéscsaba 637							E 1	4	160	0		ENE 1	3	161	-1			-1	-4	0	Békéscsaba
Mezőhegyes												—	4	162	-0	2	24	-0	-5	—	Mezőhegyes
Túrkeve												NE 1	4	—	-1	1	24	-1	-5	—	Túrkeve
Kondoros												NE 2	4	—	-1	1	24	-1	-7	—	Kondoros
Nyíregyháza												NE 2	4	—	-1	1	24	0	-2	0	Nyíregyháza
Hortobágy												NE 2	4	161	-1	1	24	-1	-3	0	Hortobágy
Debrecen 545		ESE 1	4	162	-0		ENE 1	4	164	-0		ENE 1	4	161	-0	1	24	-1	-4	0	Debrecen
Mátészalka												S 1	4	163	-1	1	24	-1	-4	0	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																					**Farkasgyepű (400)**
Miskolc (534)							S 3	4	1015	-5	2	NW 3	4	163	-4	—	24	-4	-5	—	Miskolc (534)
Dobogókő (710)							ESE 4	4	—	-4	3	SE 4	4	—	-3	2	24	-3	-4	—	Dobogókő (710)
Budapest (Látó)							ESE 1	4	—	-4	3	S 1	4	1013	-5	2	24	-4	-6	—	Budapest (Látó)
Kalocsa (Látó)							SE 1	4	28.9	-5	3	SE 1	4	28.8	-5	1	24	-5	-6	—	Kalocsa (Látó)

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 február hó 3. nap — 50. évfolyam 34. szám.





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

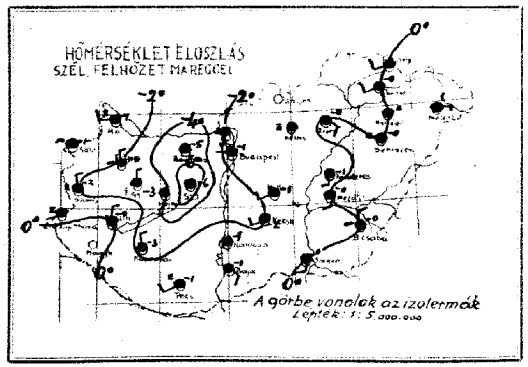
Nyugateurópában és a Földközi-tenger medencéjében viharos, csapadékos, de enyhe az idő. A Fekete-tenger északi partjain még tart a -30°-os hideg. Közép-Európában átmenetileg eldőlt a tartós téli időjárás.
Hazánkban is országszerte csendes borult, ködös idő uralkodik. Többfelé volt kisebb havazás vagy ködszitálás, de a csapadék mennyisége az 1-5 mm-t csak a Dunántúl déli szögletében haladta meg. A hőmérséklet tegnap az olvadáspont körül volt és éjjel is csak kevés helyen süllyedt a -5° alá. Hóvastagságok ma reggel: Hármashatárhegy 21, Svábhegy 18, Jánoshegy 25, Virágoskereszt 38, Dobogókő 48, Nagyvillám 28, Nagyszénás 25, Kőrös 20; Egri Várhegy 18, Sopron Lővérek 20, Bromberghegy 12, Farkasgyepű 15, Zirc 16, Miskolctető 12. A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 27, Balatonfüreden 24, Siófokon 24, Szemesen 24 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 1°; a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyenge északi irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.
Köd.
Kisebb havazás vagy ködszitálás.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.
Éjjel síkosság.

Lépték: 1:24.000.000



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 mellékletében jelenik meg.

Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)	Állomás	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hidasnémeti	·	2
[illegible]	tsz	15	Szendrőlád	tsz	4
[illegible]	–	–	Miskolc	tsz	12
[illegible]	·	7	Tokaj	tsz	
[illegible]	–				
[illegible]	·	25	Gulgamácsa	·	25
[illegible]	·	18	Gyömrő	tsz	14
[illegible]	·	2	Jászapáti	tsz	14
Mór	·	4	Kunszentmiklós	·	10
[illegible]	·	16	Izsák	·	3
[illegible]	–	–			
[illegible]	tsz	15	Kiskunhalas	·	8
[illegible]	·	16	Bácsalmás	1	6
[illegible]	tsz	10	Kistelek	·	4
[illegible]	·	15	Horlobágy-Balasító	–	–
[illegible]	–	–	Polgár	–	–
[illegible]	1	12	Tiszalföld	·	3
[illegible]	·	13	Tiszaroff	tsz	8
[illegible]	·	11	Szolnok	·	6
[illegible]	4	5	Szentes	·	18
[illegible]	tsz	15	Orosháza	tsz	6
[illegible]	·	14	Makó	·	
[illegible]	1	9	Battonya	tsz	
[illegible]	tsz	16	Püspökladány	·	3
[illegible]	1	14	Szeghalom	·	4
[illegible]	1	2	Kárászkakál	·	
			Berettyóújfalu	·	4
[illegible]	·	2.5	Guth	·	
[illegible]	·	5	Kisvárda	1	6
[illegible]	·	18	Vásárosnamény	1	9
[illegible]	1	9	Tiszaujlak	tsz	12
[illegible]	·	10	Csenger	tsz	4

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre 10 P.

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

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

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

50. évfolyam

1937 február 3

Időjárási napijelentés

34. szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

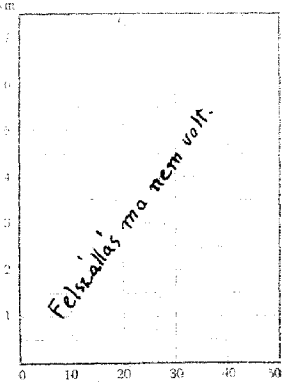
Légnyomtérkép Budapest felett (Temp)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
K É T — M É Z							
Magasság H (m) — Hőm. T (°C) — Nedv. U (%) — Szélirány és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) 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)

Pilot Köd miatt nem volt.

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások								
London	151	6x	61748	19568	04110	0x303	03091	
Párizs	215	5x	78678	12278	23058	8x803	96629	
Marseille	231	00	02890	00014	17504	82401	00031	
Lisszabon	384	02	02690	16217	15811	90802	00101	
Ingó	005	8x	26748	26628	82852	6x708	02xx7	
Stockholm	050	52	05528	26118	02562	9x404	97539	
Berlin	440	5x	05664	18328	11803	8x707	00026	
Hamburg	403	6x	62528	18568	05205	0x809	05041	
München	414	00	08490	00003	21652	05302	00533	
Zürich	281	xx	46109	00049	20600	0x201	91511	
Prága	520	00	43390	14213	29101	94501	00018	
Bécs	501	5x	46149	00049	22751	0x303	97528	
Innsbruck	507	5x	46008	00048	22653	0x300	93538	
Salzburg	508	00	00790	12200	24351	00903	02525	
Velence	312	01	01790	06212	12905	82305	00x01	
Róma	324	10	01863	02303	12110	70305	00xx0	
Palermo	652	7x	03758	65328	08614	7x312	06xx2	
Helsinki	481	52	72648	16378	02654	92604	02578	
Varsó	562	52	03655	20218	17001	9x303	00546	
Moszkva	909	51	03664	51428	23563	7x814	00649	
Kiev	957	6x	03658	51328	25162	6x913	00659	
Belgrád	701	5x	03658	00068	23951	9x207	02520	
Bukarest	575	50	08348	18148	26651	20301	97528	
Szófia	720	52	23874	08278	24651	8x404	01529	
Athén	730	62	62657	40469	13913	90301	01090	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 február hó 3 nap vasárnap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
34 szám

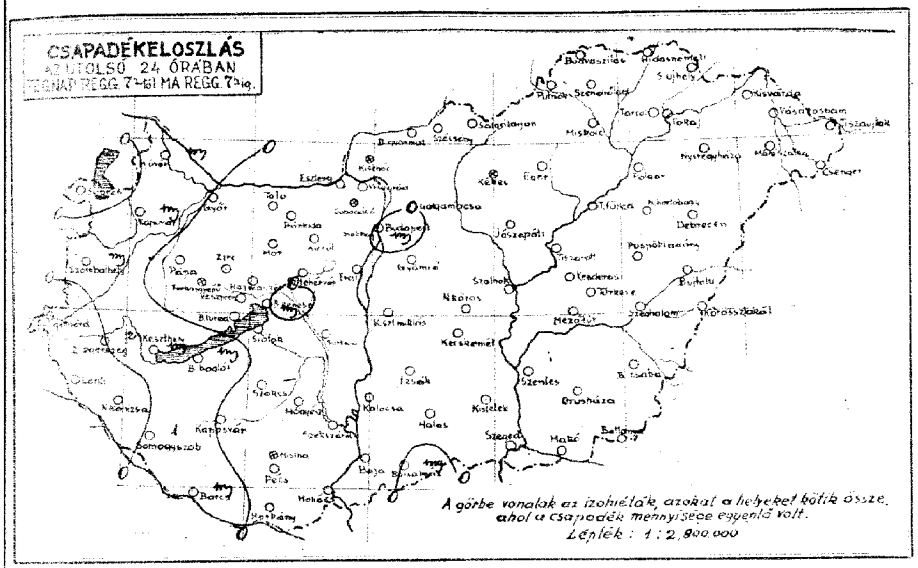
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. mennyis. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. széllel (°C)	Jegy	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. mennyis. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. széllel (°C)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. mennyis. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. széllel (°C)	Csapadék (2 mm)	Jegy	Hőmérséklet: reggeli óraszakai max.	min.	Radiáció (cal/cm²)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546																					Sopron
Szombathely 542	KNE 2	4	10167	-1		—	0	10212	-2		NW 1	4	10283	-1			9	0	—	0	Szombathely
Kőszeghegyalja						N 1	4	213	-1		N 1	4	239	-2			11	-1	-3	0	Kőszeghegyalja
Pápa											SW	4	232	—			20	-1	-5	—	Pápa
Oladalá						SE 1	4	20'0	-1		NW 1	4	232	-2			18	-2	-2	—	Oladalá
											—	4	230	-5			18	-6	-6	—	
Hármashatár											—	4	230	-3			10	0	—	—	Hármashatár
Székesfehérvár	ESE 4	4	163	-1							—	4	236	-6				-4	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét						SE 1	4	218	-1		0	4	236	-0			22	-7	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635	ENE 1	4	154	0		NE 2	4	213	-1		N 1	4	239	-3				-6	—	—	Kaposvár
Pécs 547	SE 1	4	200	—		E 1	4	200	-0		NW 1	2	231	-3				-6	—	—	Pécs
											SW 1	4	231	-1				-0	-1	3	
Budapest 541	SSE 1	3	182	2		SSW 1	4	209	1		—	4	231	-1			22	2	-1	-4	Budapest
Salgótarján																	11				Salgótarján
Eger											SE 2	4	217	-0			6	2	-0	-1	Eger
Miskolc 638	—	4	193	0							—	4	247	0				2	-2	—	Miskolc
Tarcal											SW 2	4		-0			6	1	-0	-1	Tarcal
Sátoraljaújhely											SW 2	4		—			3	1	—	0	Sátoraljaújhely
						N 1	4	—	—												
Baja						SE 1	4	—	0	15	SE 1	4	—	-1			15	0	-1	6	Baja
Kalocsa						SE 1	4	—	0	17	—	4	—	-1			15	0	-1	3	Kalocsa
Nagykőrös						SW 1	4	—	—		SW 1	4	—	-1			14	1	-3	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						E 1	0	—	—	17	SW 1	4	—	-2			17	1	-4	-5	Kecskemét
Szeged 544	SE 2	2	154	1							SE 1	4	235	0			14	4	-1	-3	Szeged
Békéscsaba 637						N 1	0	210	0	4	NW 1	4	234	-0			13	3	-1	-3	Békéscsaba
Mezőkövesd 548											SE 1	4	229	-0			18	2	-5	-6	Mezőkövesd
Tiszafüred											SW 1	4	—	-1			16	1	-4	-4	Tiszafüred
Kunhegyes											SE 1	4	—	-1			16	2	-2	-4	Kunhegyes
Nyíregyháza											—	4	—	0			17	1	0	0	Nyíregyháza
Hortobágy											—	0	—	-0			9	2	-0	-1	Hortobágy
Debrecen 545	ENE 1	3	195	2		—	4	202	1	4	—	4	234	-0			14	2	-0	-1	Debrecen
Hódmezővás.											E 1	4	234	1			9	2	0	—	Mátészalka
Parkszerpuk (480)											NW 1	4	236	-3			13	-0	-3	-0	Parkszerpuk (480)
Miskolc (534)						NW 4	—	—	-3	12	NE 1	—	—	-3			12	-3	-4	—	Miskolc (534)
Debrecen (7001 540 °)											SE 1	4	9003	-4			13	-3	-5	—	Debrecen (7001 °)
Szolnok (474)											—	4	—	-4			43	-2	-6	—	Szolnok (474)
Kalocsa (7001 °)	SE 2	4	8961	-4		SE 2	4	8984	-4	50	—	4	8993	-4			50	-3	-5	—	Kalocsa (7001 °)

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 február hó 4. nap — 50. évfolyam 35. szám.



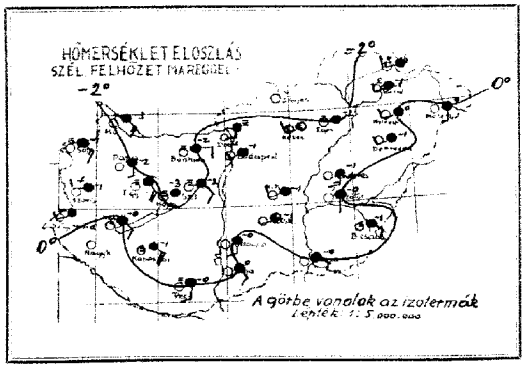
A csapadékszürgönyző állomások jelentései:

Kapuvár	mm		Hidasnémeti	·	2
Győr	·	13	Szendrőlád	·	8
Tata	·		Miskolc	·	16
Esztergom	·	5	Tokaj	·	
Budapest-Meteorol. Intézet	·				
Kecskemét-Nagyvillám	·	23	Galgamácsa	·	18
Aszód	·	14	Gyömrő	·	15
Eger	·	2	Jászapáti	·	12
Mór	·	4	Kunszentmiklós	·	10
Zirc	·	14	Izsák	·	3
Nagyvázsony	·	20			
Balatonfüred-csopak	mm	15	Kiskunhalas	·	8
Balatonfüred	·	16	Bácsalmás	mm	4
Siófok	·	8	Kistelek	·	4
Balatonberény	mm	14			
Balatonboglár	·	8	Hortobágy-Halastó	·	7
Tótvázsony	2		Polgár	·	7
Keszthely	·	12	Tiszafüred	·	2
Nagykanizsa	·	14	Tiszaroff	·	8
Semjénháza	1	10	Szolnok	·	4
Kőszeg	mm	14	Szentes	·	12
Szombathely	·		Orosháza	·	5
Szentgotthárd	·	13	Makó	·	
Kőszeg	·	9	Battonya	·	
Szekszárd	·	14	Püspökladány	·	2
Harkány	·	8	Szeghalom	·	4
Mohács	·	2	Körösszakál	·	
			Beretyóújfalu	·	3
Kaposvár		10	Guth	·	
Balatonszárszó	·	5	Kisvárda	·	5
Szerecseny	·	14	Vásárosnamény	·	7
Pusztok	·	8	Tiszaujlak	·	16
Budaszentlőrinc	·	8	Csenger	·	2

Ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

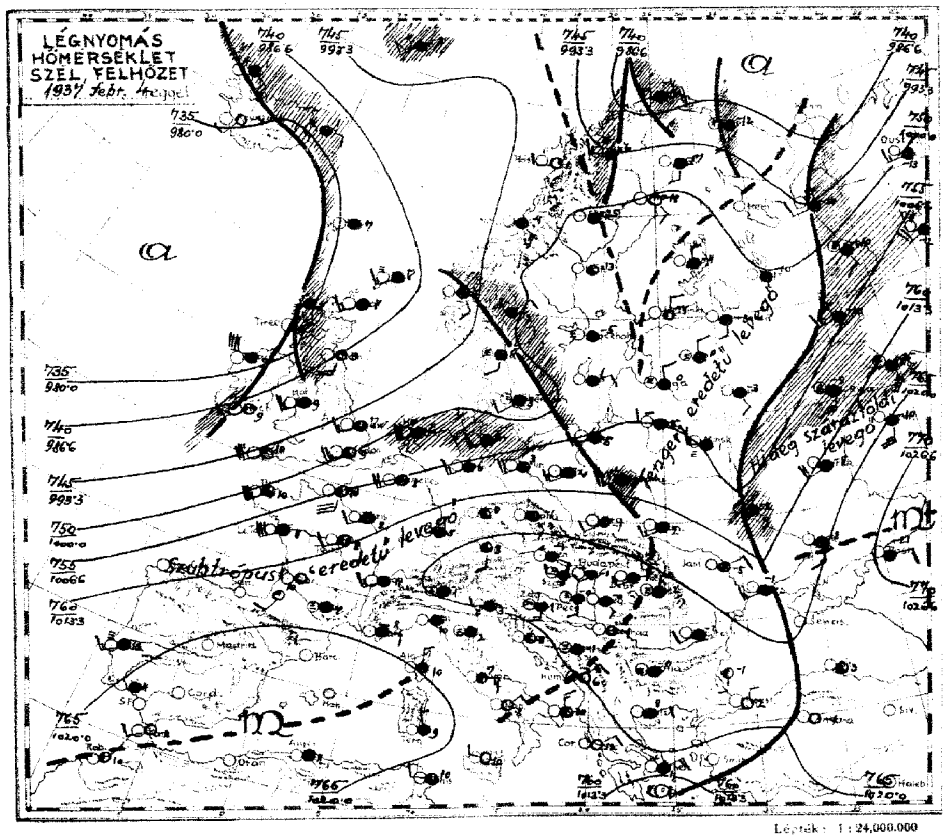
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

(3503 — 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):

Európaszerte enyhe déli és délnyugati áramlás jutott uralomra. Hazánkban az időjárás erősen ködös volt, de a magasabb hegyek, továbbá a Duna-Tisza Közének déli részei néhány órás napsütést kaptak. A hőmérséklet általában 2-3°-kal az olvadáspont felé, éjjel ugyanannyivel alája szállt. A nyugati megyékben hó és eső alakjában kevés csapadék esett. Budapesten ködszitálás volt. A hótakaró az olvadás következtében lassan vékonyodik. Hóvastagságok ma reggel a hegyekben: Rózsadomb 21, Svábhegy 15, Jánoshegy 25, Virágosmyereg 30, Dobogókő 43, Nagyvillám 23, Kisinóc 20, Kékes 50, Egri Várhegy 15, Brennbergbánya 11, Stájerházak 28, Irottkő 40, Parkasgyepű 12, Zirc 14, Miszlatető 12 cm. A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 25, Balatonfüreden 25, Siófokon 23, Kenesén 24 cm. Budapesten ma délben a hőmérséklet 0°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 óráig:

Mérsékelt déli légáramlás.
Köd.
Éjjel síkosság.
A hőmérséklet a hegyeken emelkedik, idelent alig változik.

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

50. évfolyam

1937 február 4

35 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

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

Budapest Meteorol. Int.	Budapest Marvarföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen

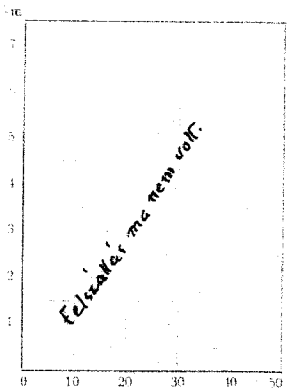
Pilot Köd miatt nincsen.

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás								
London	151	52	22745	18565	00209	9X703	02091
Párizs	215	64	22645	19267	09908	8X205	92081
Marseille	231	07	03890	08128	18508	83204	00060
Lisszabon	384	x3	401xx	20339	24112	9X301	97112
Izgo	005	xx	74309	05589	90454	7X401	05Xxx
Stockholm	050	52	461x9	00098	04155	9X902	01579
Berlin	140	53	05663	17456	08803	88605	91031
Hamburg	305	52	62578	18368	04606	8X803	01061
München	414	07	05595	16225	19903	61300	00533
Zürich	281	07	08490	14048	17901	0X201	00501
Prága	320	04	05590	12125	15951	82401	00528
Bécs	501	5X	52318	12248	19151	9X803	93515
Innsbruck	507	00	01990	24102	20654	68300	00548
Salzburg	508	00	00890	16300	20003	60803	00535
Velence	312	xx	461x9	24149	18603	80305	00xxx
Rocca	322	80	04554	08344	19507	90305	00050
Palermo	452	00	00790	26100	19710	80306	00160
Helsinki	481	52	02646	32226	04654	8X341	00558
Varsó	552	5X	52428	22368	11103	0X304	05024
Moszkva	009	52	71638	16378	09759	8X810	91619
Kiev	057	62	72658	12378	12452	9X413	01539
Belgrád	701	xx	04690	00003	20851	90403	00523
Bukarest	575	50	03528	20228	22152	80301	00568
Szófia	720	xx	46109	00049	24200	0xx01	00512
Athén	7306	x	61718	04368	19041	80304	01xxx

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

35 szám

1937 február hó 4 nap

Budapest

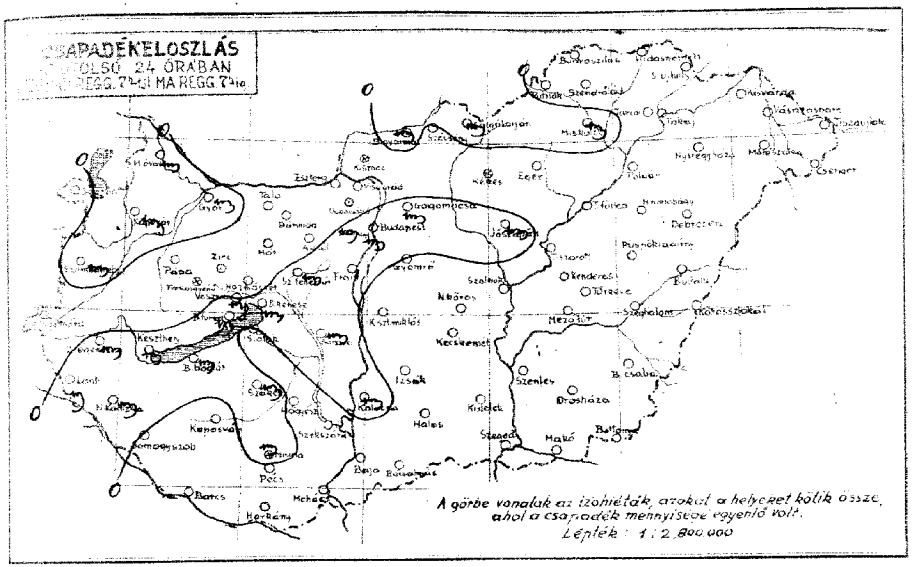
a) Hazai állomások megfigyelései

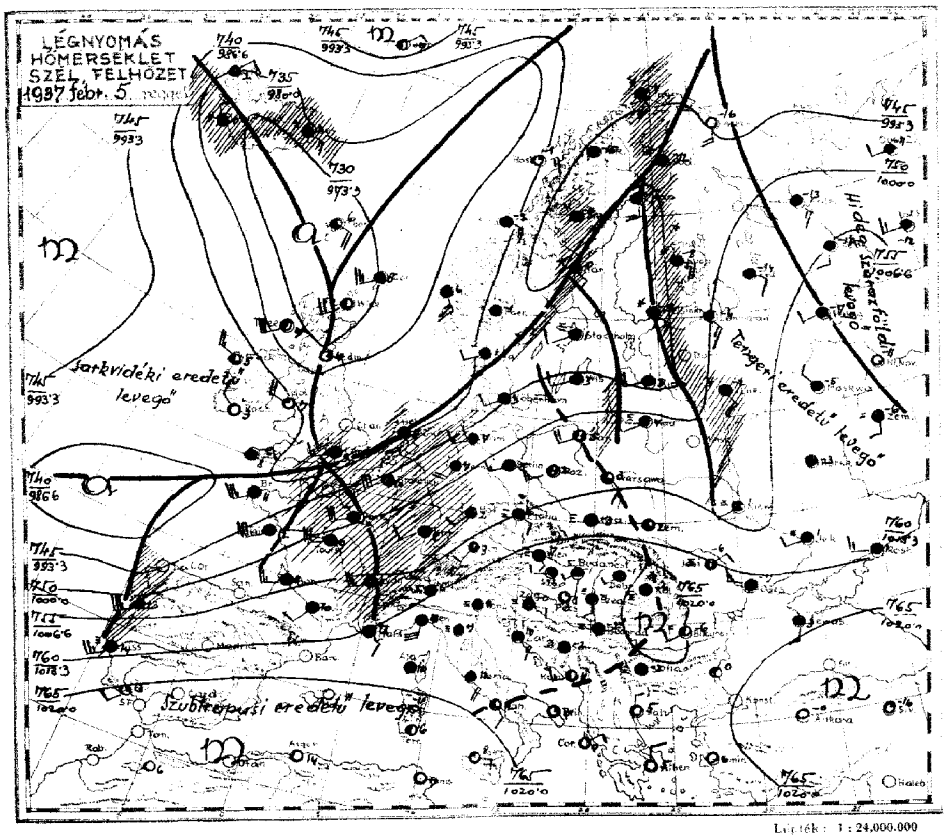
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Felh. mennyisége (1-8)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai mennyisége (mm)	Jegyzet	Ma délben 12 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Felh. mennyisége (1-8)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Felh. mennyisége (1-8)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai mennyisége (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: Legalacsonyabb éjszakai (C°)	Hőmérséklet: Legmagasabb nappali (C°)	Eddig 24 órai Csapadék mennyisége (mm)	Napsütés tartama (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						**Magyarország**
Sopron 546	—°	4≡	1024.5	-1	.	9						SE 3	4	1019.7	-3	nincs		0	-3	0	0	Sopron
Szombathely 542	SW 2	4≡	22.1	0	.	10						SE 3	4	19.7	-1	nincs		0	-1	0	0	Szombathely
Szentgotthárd	SW 1	4=	—	—	.	—						SW 1	4	19.8	-1	nincs		0	-1	0	0	Szentgotthárd
Pápa												SW 1	4≡	20.1	-2	nincs		0	-4	—	—	Pápa
Rábakiti												E 1	4≡	20.1	-2	nincs		1	-3	3	—	Rábakiti
												E 2	4≡	20.2	-2	nincs		1	-2	—	—	
Kőszeg												—°	4≡	20.3	-3	nincs		0	-4	—	—	Kőszeg
Szombathely	SE 1	4=	22.7	1								SE 1	4≡	19.8	-2	nincs		0	-3	—	—	Szombathely
Keszthely	SE 2	1	22.8	-0	.	35						SE 2	4≡	19.7	-0	nincs		—	-0	—	—	Keszthely
Kaposvár 635	—°	3≡	24.3	3	.	13						SE 2	4≡	19.4	-1	nincs		—	-0	1	1	Kaposvár
Pécs 547	—°	4≡	—	—	.	4						SE 2	4≡	21.1	-0	nincs		0	-1	—	—	Pécs
Budapest 541	SE 1	4≡	22.9	1			SE 2	4≡	22.6	-0	.	21	SSW 1	4	21.5	-1	nincs	2	-2	-2	0	**Budapest**
Siófok 638	—°	4	23.9	-1	.	5						—°	4≡	22.0	-2	nincs		2	-2	-2	—	Siófok
Eger	SE 1	4≡	23.4	1								—°	4≡	22.3	-2	nincs		2	-2	-2	—	Eger
Miskolc 638												—°	4≡	22.3	-2	nincs		2	-2	-2	—	Miskolc
Tarcal												SW 4	4≡									Tarcal
Sátoraljaújhely												SW 3	4					1	-1	0	—	Sátoraljaújhely
Baja	D 3	4	—	—	.	1						SSE 1	4≡	21.0	0	nincs		2	-0	3	—	Baja
Kalocsa	SE 1	4≡	—	0	.	15						S 2	4	21.0	-0	nincs		3	-1	5	—	Kalocsa
Nagykőrös												SW 2	4	—	-1	nincs		2	-2	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	SW 1	4	—	-1	.	16						SW 1	3	—	-1	nincs		1	-2	-4	—	Kecskemét
Szeged 544	SSW 2	4≡	23.6	1	.	5						SSE 1	4	22.4	-0	nincs		3	-1	-3	0	Szeged
Békéscsaba 637	—°	4≡	23.7	1	.	3						SE 1	4≡	22.1	-1	nincs		3	-2	-3	<1	Békéscsaba
Mezőhegyes 548												—°	4	21.8	-0	nincs		3	-1	-1	—	Mezőhegyes
Tiszafüred												SW 1	4≡	—	-1	nincs		2	-1	-1	—	Tiszafüred
Kenderes												S 3	4≡	—	-1	nincs		2	-1	-2	—	Kenderes
Nyíregyháza												SW 2	4	—	0	nincs		1	-1	0	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SW 3	4≡	—	-1	nincs		1	-1	-1	—	Hortobágy
Debrecen 545	S 1	4≡	23.9	1	.	2						—°	4≡	23.9	-1	nincs		1	-1	-5	—	Debrecen
Miskolc-ika												SSW 2	4≡	24.9	-1	nincs		2	-1	-1	<1	Miskolc-ika
Farkasgyepű (400)	—°	—	—	-2	.	12						S 1	4	22.0	0	nincs		2	-0	-1	—	**Farkasgyepű (400)**
Miskolc (534)	S 2	4≡	—	-3	.	43						SE 4	4≡	20.0	-4	.	12	1	-4	-6	1	Miskolc (534)
Debrecen (700)	—°	4≡	—	-3	.	15						—°	—	—	-3	.	42	0	-3	-6	—	Debrecen (700)
Szeghalom (Tarcal)	—°	4≡	—	-3	.	15						S 2	4≡	19.9	-4	.	43	-2	-6	-6	—	Szeghalom (700)
Kalocsa (Tarcal)	SW 1	2≡	19.0	-0	.	50						S 1	4≡	19.1	-0	.	50	1	-1	-6	—	Kalocsa (700)
												SW 3	3	19.1	-0	.	50	1	-1	-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 február hó 5. nap — 50. évfolyam 36. szám.





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

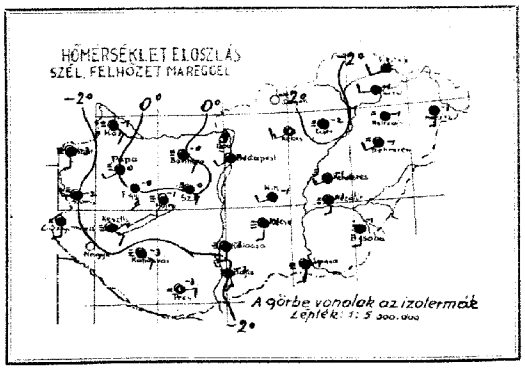
Nyugateurópába az enyhe óceáni levegő egyre nagyobb erővel áramlik be, a hőmérséklet általában +10° fölé emelkedett. Középeurópában az évszakhoz képest enyhe déli áramlás uralkodik. Hazánkban a hőmérséklet tegnap általában 2-3°-kal haladta meg az olvadáspontot. Az éjjeli hőmérséklet -1/-5° közt váltakozott. Többhelyen, kivált a nyugati megyékben ködszemerkés volt. A hullott kevés csapadék megfagyott és az utcákat a fővárosban is erősen síkossá tette. A hőtakaró tovább vékonyodott, a déli és keleti határmenten többhelyen már csak hófoltok vannak. A hegyeken 400-700 m magasság között alig volt olvadás, a hó ott még elég jó állapotban van. A még magasabb hegyek azonban a ködből kiemelkedtek. A kékesen 6 órás napsütés volt!, úgy hogy a hőmérséklet +2°-ig emelkedett és felszíni olvadás állott be, éjjel pedig a hó felszíne eljegesedett. Hóviszonyok ma reggel:

Svábhegy 15, Jánoshegy 23, Virágosnyereg 30, Dobogókő 48, Nagyvillám 23, Nagyhideghegy 51, Kisinóc 20, Salgótarjáni Turistaház 18, Kékes 50, Galyatető 30, Egri Várhegy 15, Szentlélek 22, Sopron-Lővérek 15, Farkasgyepű 12, Zirc 13, Misinatető 6 cm. A Balaton jégviszonyai: Keszthelyen 22, Balatonfüreden 25, Siófokon 22, Kenesén 24 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 0°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt déli-délnyugati szél. Köd. Nappal olvadás, éjjel síkosság. A hőmérséklet csekély emelkedése. Főkép a nyugati és északi megyékben kisebb eső.



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.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	Friss csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
Hidasnémeti	·	folt
Szendrőlád	·	
Miskolc	nyom	10
Tokaj	·	
Gulgamácsa	nyom	13
Gyömrő	·	12
Jászapáti	nyom	12
Kunszentmiklós	·	9
Izsák	·	2
Kiskunhalas	·	7
Bácsalmás	·	3
Kistelek	·	2
Hortobágy-Halastó	·	
Polgár	·	2
Tiszafüred	·	2
Tiszaroll	·	7
Szolnok	·	4
Szentes	·	11
Orosháza	·	1
Makó	·	
Battonya	·	
Püspökladány	·	2
Szeghalom	·	3
Körösszakál	·	
Berettyóújfalu	·	folt
Geth	·	
Kisvarda	·	—
Vásárosnamény	·	5
Tiszaujlak	·	8
Csenger	·	folt

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

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

1563 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam
193 7 február 5
36 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aerologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mm) (Pilot)

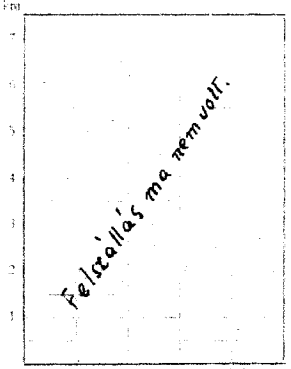
Légnyomásmérés Budapest felett (Temp)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Margitsziget	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
K F I — M E Z	h	h	h	h	h	h	h	h
Magasság H (m) — T (°C) — Nedvesség U (%) — Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (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)	Magasság H (m) — Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

Pilot Köd miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomás		I_h	C_L	C_M	w_a	V_R	N_h	DDFWN	PPPTT	UCH	a	pp	RRT	T_w	T_d	F
London	151	62	61646	22368	84509	0X504	15081									
Párizs	215	6X	51748	51668	94212	8X610	03102									
Marseille	231	5X	03758	12228	12613	7X707	00090									
Lisszabon	384	XX	40111X	20539	18514	9X801	01122									
Ingó	005	82	71558	10588	91554	7X803	00XXX									
Stockholm	059	52	46308	22248	90801	9X500	00509									
Berlin	440	52	05673	20368	01605	8X707	92051									
Hamburg	403	6X	62558	18268	96207	9X812	01081									
München	414	05	08490	16126	08503	78712	00013									
Zürich	281	02	03690	16218	10707	7X400	00030									
Prága	520	52	47358	10148	08002	8X606	00026									
Bécs	501	XX	44319	14149	12351	9X807	97528									
Innsbruck	507	52	03883	24528	00405	5X300	00547									
Graz	516	86	XX	46109	00049	14354	0X704	00058								
Velence	312	XX	46029	XXXXX	16104	9X805	00XX1									
Róma	322	77	03765	45426	18912	9X802	33XX1									
Palermo	652	10	01463	08203	21608	80401	00XX0									
Helsinki	481	6X	77218	10378	88450	0X813	07558									
Varsó	552	51	02634	10225	06303	82300	00032									
Moszkva	909	5X	08548	30128	08355	8X302	00569									
Kiev	957	5X	41568	22248	09601	0X604	97009									
Belgrád	704	XX	46209	00049	17652	0X000	00533									
Bukarest	575	50	48248	60358	15957	90800	00588									
Szófia	720	XX	46209	00049	22052	0X300	00543									
Athén	730	00	04790	32300	20005	80304	00041									

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 február hó 5 nap

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

50. évfolyam
36. szám

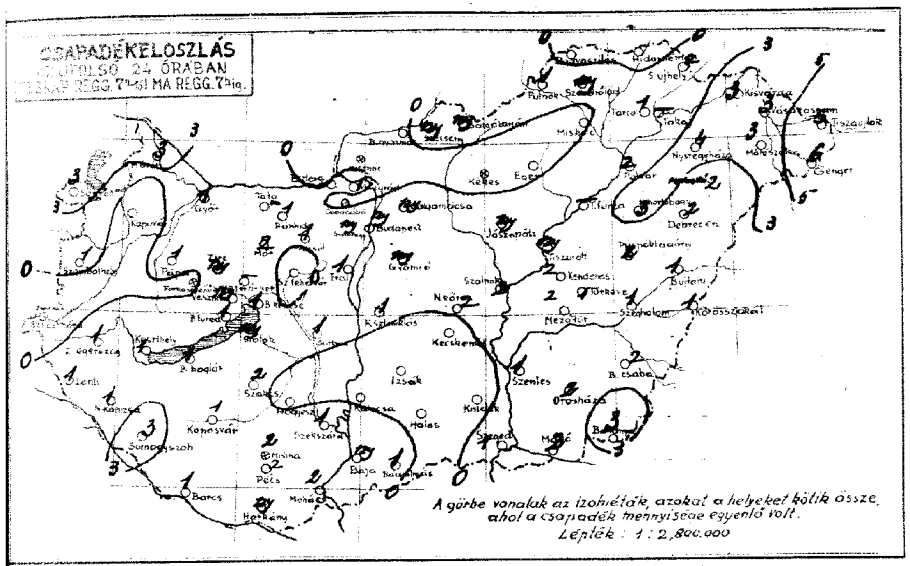
a) Hazai állomások megfigyelései:

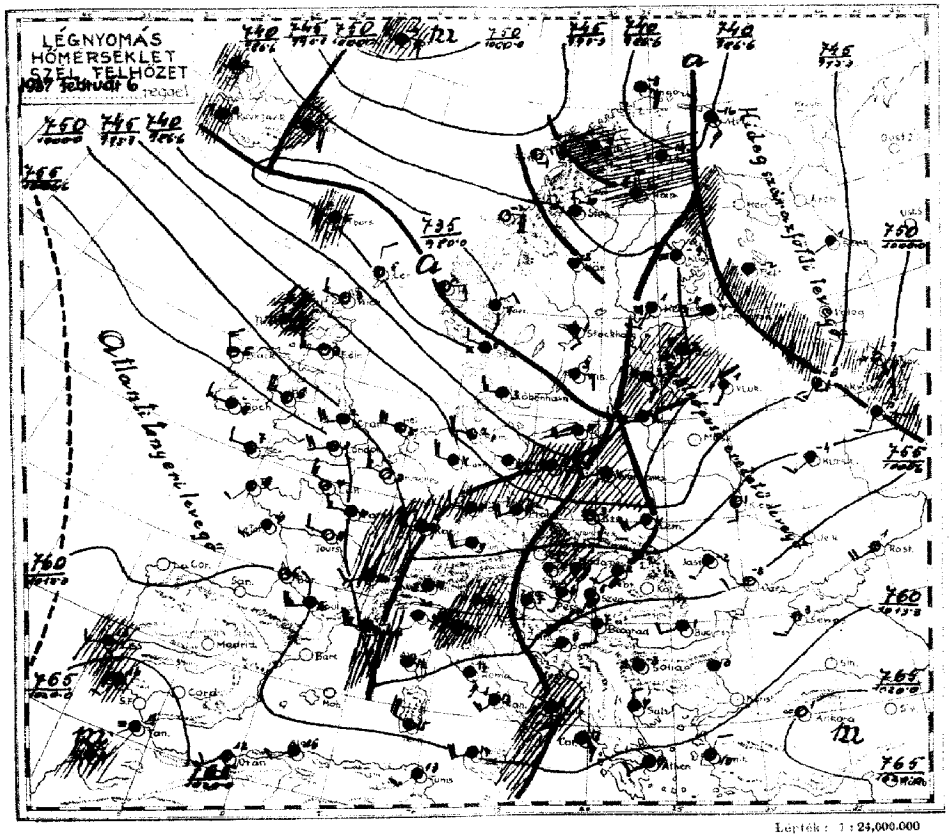
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és 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 ért. (mm)	Jegy-zet	Tegnap 24 órai: Hőmérséklet napi átlaga	Hőmérséklet napi szélső értékei	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											**Magyarország**
Sopron 546																	SE 3	4	1018	−1							Sopron
Szombathely 542																	S 1	4	1019	−3							Szombathely
Szentgotthárd																	W 1	4	1013	−3							Szentgotthárd
Pápa																	S 2	4	1016	0							Pápa
Bánokszentgyörgy																	SW 1	4	1016	−1							Bánokszentgyörgy
Balmazújváros																	SE 1	4	1012	−2							Balmazújváros
Debrecen																	SE 1	4	1014	−1							Debrecen
Hármashatárhegy																	SE 1	4	1014	−1							Hármashatárhegy
Kékestető																	SE 1	4	1016	−1							Kékestető
Kaposvár 635																	SE 1	4	1016	−3							Kaposvár
Pécs 547																	E 1	4	1016	−3							Pécs
Budapest 541																											Budapest
Salgótarján																	SSW 1	4	1014	−4							Salgótarján
Eger																	—	4	1020	−2							Eger
Miskolc 638																	—	4	1019	−1							Miskolc
Tarcal																	W 2	4	—	−1							Tarcal
Sátoraljaújhely																	SW 2	4	—								Sátoraljaújhely
Baja																	SSE 3	4	—	−2							Baja
Kalocsa																	S 2	4	1017	−1							Kalocsa
Nagykőrös																	SW 1	4	—	−1							Nagykőrös
Kecskemét 636																	S 1	4	—	−1							Kecskemét
Szeged 544																	SE 2	4	1018	−1							Szeged
Békéscsaba 637																	S 2	4	1017	−1							Békéscsaba
Mezőhegyes 548																	S 1	4	1018	−1							Mezőhegyes
Túrkeve																	SW 1	4	—	−1							Túrkeve
Kondoros																	SW 1	4	—	−1							Kondoros
Nyíregyháza																	—	4	—	−1							Nyíregyháza
Hortobágy																	SW 2	4	—	−1							Hortobágy
Debrecen 545																	SSW 1	4	1016	−2							Debrecen
Miskolc 638																	S 1	4	1015	−1							Miskolc
Farkasgyepű (400)																	SSE 3	4	1014	−0							Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																	SW 3	—	—	−3							Miskolc (534)
Debrecen (700) ***)																	S 2	4	1015	−1							Debrecen (700) ***)
Szarvas (414)																	—	4	1015	−5							Szarvas (414)
Kecskemét (530 ***)																	SW 1	4	1015	−4							Kecskemét (530 ***)

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.

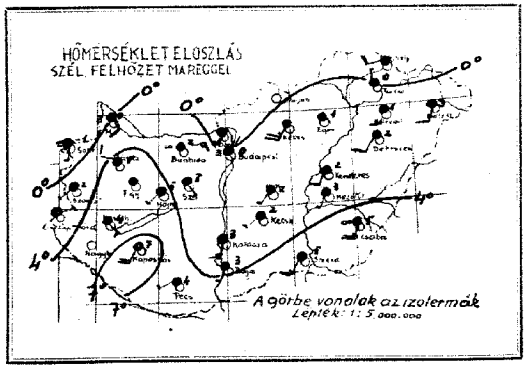
1937 február hó 6. nap — 50. évfolyam 37. szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Zalaegerszeg	1	9	Hidasnémeti	ny	3
Iván	—	—	Szendrőlád	ny	3
Tata	—	—	Miskolc	·	10
Esztergom	·	4	Tokaj	—	fut
Esztergom-Viskuti	—	—			
Vácegres-Nagyvillám	1	22	Galgamácsa	ny	12
Vác	1	14	Gyömrő	ny	11
Ecser	1	1	Jászapáti	ny	10
Nógrád	2	2	Kunszentmiklós	1	7
Zám	ny	11	Izsák	·	fut
Veszprém	ny	15			
Balatonalmádi	1	13	Kiskunhalas	·	7
Balatonfüred	1	14	Bácsalmás	1	fut
Sümeg	ny	6	Kistelek	·	fut
Hahóthegyfalu	1	12	Horthágy-Halastó	2	—
Zalamegyeszeg	1	4	Polgár	2	1
Lenti	1	5	Tiszafüred	—	1
Nagykanizsa	1	—	Tiszaroll	ny	6
Szentgyörgyvölgy	3	7	Szolnok	2	4
Barcs	1	4	Szentes	1	8
Siklós	2	8	Orosháza	2	2
Kaposvár	1	10	Makó	2	·
Hosszúvíz	·	5	Battonya	3	·
Szászvár	1	7	Püspökladány	2	fut
Berkesd	ny	6	Szeghalom	1	fut
Nagyatád	2	—	Kőrösszakál	1	·
			Berettyóújfalu	1	·
Kaposvár		20		—	—
Balatonfenyves	·	6	Gyoma	3	8
Szentgyörgyvár	ny	9	Kisvárda	3	21
Ostffyasszonyfa	1	5	Vásárosnamény	3	21
Bodmér	·	8	Tiszasüly	5	6
			Csenger	6	fut



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 légtömegek az európai szárazföldre nagy erővel áramlanak be. Ez a levegő az alsó rétegekben igen enyhe, a magasabb rétegekben viszonylag nagyon hideg. Ennek következtében a hőmérséklet általában emelkedett, a magasabb hegyeken csökkent. Hazánkban a borongalodás mindenütt tovább tartott: az Alföldön közel +5°-ig, a Dunántúl egyes részein +8/+10°-ig is terjedt. Éjjel csak egészen gyenge fagy volt, de az utak ismét erősen síkossá váltak. Este nyugat felől eső érkezett. Általában 1-2 mm, az északi megyékben többhelyen 3-5 mm esett. A hőréteg vékonyodott és nincsége az összes hegyeken lényegesen romlott. Hóvastagságok ma reggel: Rózsadomb 21, Svábhegy 18, Virágvölgy 20, Bobogókő 40, Nagyvillám 22, Nagyhideghegy 20, Kisinóc 20, Kékes 45, Galyatető 30, Agri Várhegy 15, Csentlélek 22, Farkasgyepű 9, Zirc 11 cm. A Balaton jégvastagsága még meghaladja a 20 cm-t, de az erős enyhülés és a várható élénkebb szél miatt a jégsportok tűzése már kockázatos.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 752 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb/a hegyeken erős/ nyugati-északnyugati szél.
A köd gyengülése.
Főkép nyugaton és északon eső /a hegyeken havazás/.
A hőmérséklet a hegyeken csökken, másként alig változik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: 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
1937 február 6
37 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

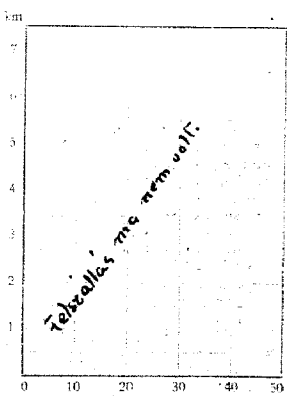
Budapest Meteor. Int.	Budapest Matyasföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
11	b	c	d	8	f	g

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	SW1
200	SW4
400	WSW6
800	WSW15
1200	WSW13
0	SSW5
200	SW6
1000	WNW21
1600	WSW15
2400	WSW15

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cs Cm	ww Va Nh	DDFWN	PPPTT	UCh app RRTrT	F
London	151 07	02890	22406	06302	81318	97XX1
Párizs	215 00	05590	24368	07804	81330	19042
Marseille	231 53	03755	57567	08742	93502	92081
Lisszabon	384 XX	671XX	29339	22313	9X300	25122
Ingó	005 82	03954	08588	85553	5X800	01XXX
Stockholm	050 52	67318	14148	82701	0X907	03017
Berlin	440 62	21723	59458	90708	9X316	02071
Hamburg	403 57	08653	24425	92802	0X312	02021
München	414 57	02874	22327	98809	6X601	00071
Zürich	281 6X	64648	20368	03608	8X40X	XXXXX
Prága	520 6X	64658	20468	94607	8X404	93034
Bécs	501 50	02546	12166	00750	0X806	02515
Innsbruck	507 2X	02765	24118	01203	9X803	92027
Salzburg	508 40	01773	12213	04904	70803	00031
Velence	312 XX	461X9	00049	03907	9X803	04XXX
Róma	322 9X	13658	48328	07414	9X607	91261
Palermo	652 7X	03757	53427	13514	8X401	02XXX
Helsinki	481 6X	77219	17249	86501	9X803	91548
Varsó	562 32	03648	20468	91304	0X604	01022
Moszkva	909 52	08428	20378	98100	8X300	01559
Kiev	957 04	01690	16105	02701	82608	00019
Belgrád	701 52	03764	14268	05207	9X709	01041
Bukarest	575 04	08490	20128	08301	80300	00548
Szófia	720 XX	46109	00049	13753	0X704	00533
Athén	730 54	05555	20247	15407	98602	92072

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 február hó 6 nap szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
37 szám

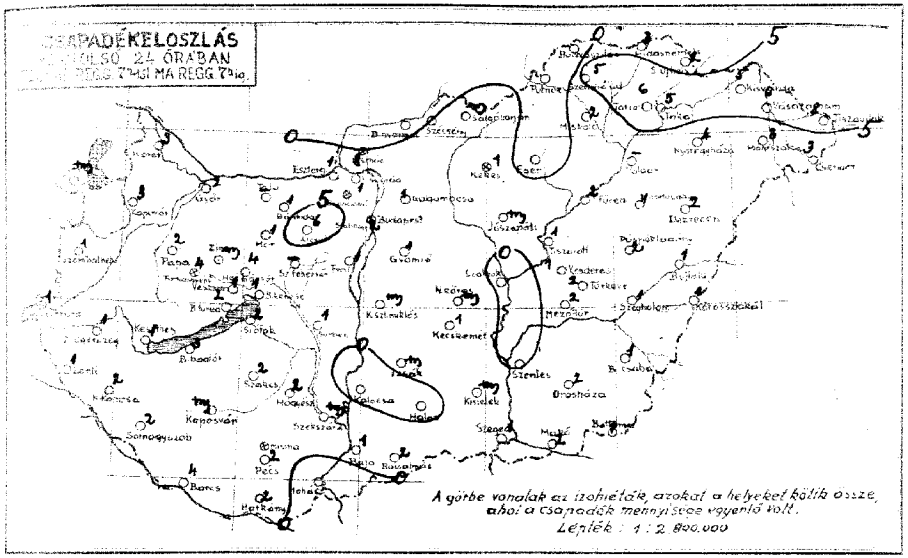
a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor

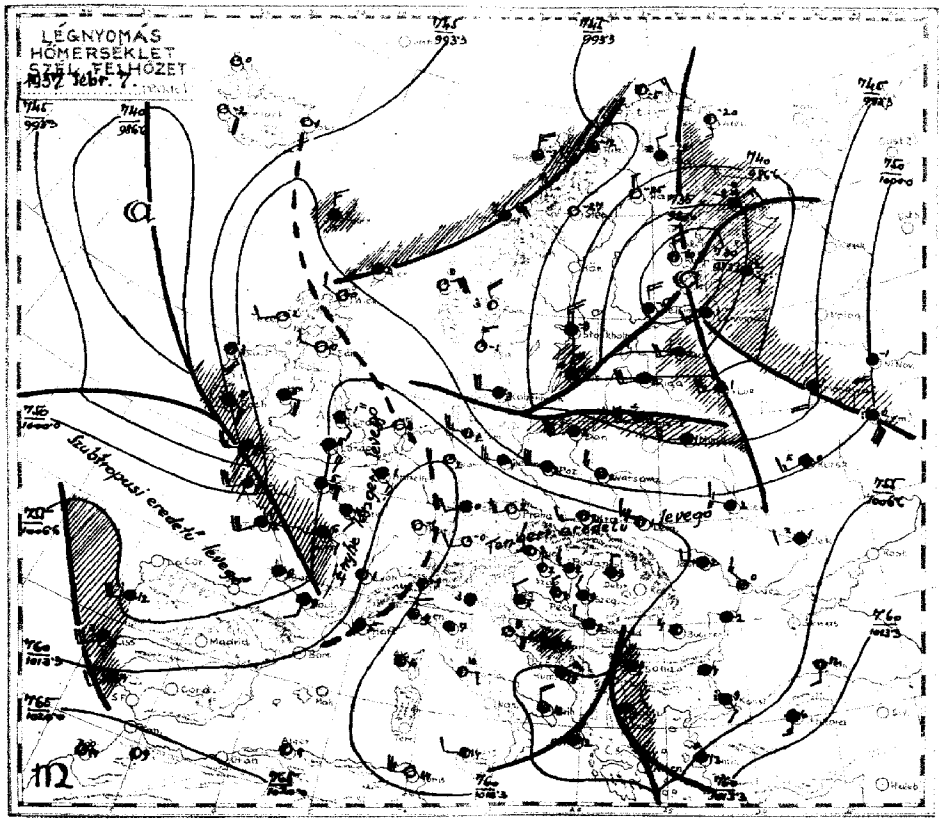
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Hőmérséklet: nappali ujszakai max. min.	Hótakaró: Reggel cm	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Hegyeshalom																												Magyaróvár
Sopron 546	W7	4	1005.9	0				SE2	4	1004.9	0		—	4	032	0		SE2	4	1004.9	0				1	0	0		Sopron
Szombathely 542								S1	4	016	−1		—	4	032	1		S1	4	016	−1				0	−2	0		Szombathely
Szentgotthárd								SW1	4	044	2		—	4	034	1		SW1	4	044	2				2	−1	<1		Szentgotthárd
Pápa								NE1	3	00	—		—	4	029	0		NE1	4	029	1				8	—	—		Pápa
Hánsóka								NW2	4	029	5		—	4	031	0		NW2	4	029	2				8	—	—		Hánsóka
Hajmáskér	SSE3	4	029	−0				E3	4	027	2		—	4	029	1		E3	4	027	1		10		1	−0	—		Hajmáskér
Székesfehérvár								SW1	4	020	5		—	4	029	3		SW1	4	020	5				6	−1	—		Székesfehérvár
Kenéthály	S4	4	030	5				SE1	4	027	3		—	4	031	4		SE1	4	027	4		12		6	3	—		Kenéthály
Kaposvár 635	SW5	3	037	7			10	SW4	3	044	4		—	4	034	4		SW4	3	044	4		6		10	3	—		Kaposvár
Pécs 547	—	3	038	4			2	W1	3	044	4		—	4	032	2		W1	3	044	4		2		8	4	0		Pécs
Budapest 541	E2	4	024	0		mm	21	NE1	4	1008.1	0		—	4	032	0		—	4	032	0		mm	21	1	−0	−1	0	Budapest
Salgótarján																												Salgótarján
Eger	W1	4	019	−1			5											—	4	034	1				−0	−0	−1		Eger
Miskolc 638	SE2	4	015	−1														—	4	031	0				−1	−1	—		Miskolc
Tarcal																		WNW1	4	—	3				—	—	—		Tarcal
Sátoraljaújhely								SW1	4	—	—		mm	1				SW2	4	—	2				1	0	—		Sátoraljaújhely
Bala								S1	4	—	—		mm	10				S1	4	—	3				4	2	—		Bala
Kalocsa								S3	4	—	—		mm	6				S3	4	—	3				3	2	—		Kalocsa
Nagykőrös								WSW1	3	—	—		20	8				WSW1	3	—	2				4	2	—		Nagykőrös
Kecskemét 636								SW1	4	—	—		20	10				SW1	4	—	2				4	1	−1		Kecskemét
Szeged 544	S4	4	018	2				SSW3	4	042	5		1	mm				SSW3	4	042	5		1	mm	4	1	—	0	Szeged
Békéscsaba 637								SW4	4	050	5		2	mm				SW4	4	050	5		2	mm	4	3	—	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548																		SW1	4	038	3		2	7	4	2	0		Mezőtúr
Tarkeve																		SW3	2	—	3		1	mm	3	3	1		Tarkeve
Kondoros																		S5	3	—	2		1	mm	2	2	1		Kondoros
Nyíregyháza																		SW2	4	—	1		1	mm	1	0	0		Nyíregyháza
Hortobágy																		SW2	4	—	1		1	mm	1	0	0		Hortobágy
Debrecen 545	SSE1	4	019	−0				E2	4	012	1		mm	1				SW2	4	036	2		1	mm	2	1	0		Debrecen
Mátészalka																		S2	4	023	3		1	mm	2	1	0		Mátészalka
Farkasgyepű (400)																		S5	3	048	6		2	3	6	3	1	3	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)	SW6	—	—	5			5	SW5	—	—	5		2	1				SW5	—	—	5		2	1	5	4	—	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (700) (700)	S2	4	—	3			43	S2	4	—	3		1	43				SW3	3	1852	4		1	43	4	1	—	—	Diósgyőr (700) (700)
Szilvásvárad (1131)	—	—	—	−2			15	—	—	—	−2		—	15				SW4	4	1	2		—	15	5	−2	−2	—	Szilvásvárad (1131)
Kékes (1014) (1014)	SW5	4	1003.5	−1			45	SW5	4	1003.5	−1		—	45				SW5	4	1003.6	2		—	45	3	−1	—	2	Kékes (1014) (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 február 7. hó 7. nap — 50. évfolyam 38. szám.





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

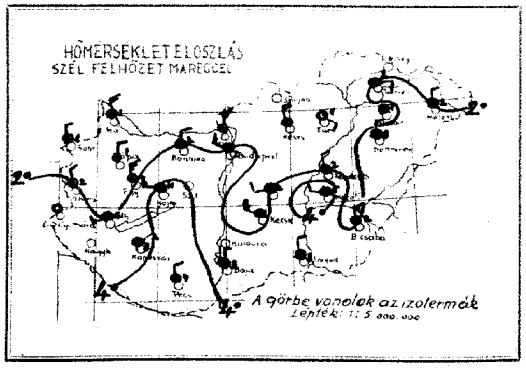
A csapadékszürgönyző állomások jelentései:

Budapest	2	6	Hidasnémeti	5	2
Győr	–		Szendrőlád	2	9
Pápa	1	folt	Miskolc	5	
Esztergom	–	–	Tokaj		
Kőszeg	2	15			
Szombathely	6	10	Galgamácsa	1	10
Sopron	1		Gyömrő	1	9
Kőszeghegyalja			Jászapáti	1	1
Nagykanizsa	1		Kunszentmiklós	1	folt
Zalaegerszeg	1	folt	Izsák	1	
Tapolca	1	10			
Keszthely	1	8	Kiskunhalas	.	4
Balatonfüred	2	9	Bácsalmás	2	
Siófok	2	4	Kistelek	1	
Balatonboglár	3	8			
Fehérvárcsurgó	1	folt	Hortobágy-Halastó	–	
Enying	1		Polgár	1	
Velencefürdő	2		Tiszafüred	2	
Sárbogárd	2	4	Tiszaörs	1	6
Bátaszék	4	3	Srolnok	.	folt
Baja	2	6	Szentes	.	4
Siklós	1	5	Orosháza	2	
Somogyszob	2	folt	Makó	2	
Pécs	1	folt	Battonya	1	
Mohács	1		Püspökladány	2	
Harkány	2		Szeghalom	1	
Nagyatád	.		Körösszakál	1	
Kaposvár			Berettyóújfalu	1	
Siófok	.	15	Guth	–	
Balatonszemes	.	3	Kisvárda	5	
Siófok	.		Vásárosnamény	6	
Pécsvárad	.	5	Tiszalúc	8	4
Harkányfürdő	.	5	Csenger	3	

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
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 nyugati-északnyugati szélbetörés egész Európán végigvonult. Számokban a szél az esti órákban viharos erősségűvé vált. A legerősebb széllökés sebessége Budapesten 23 méter volt másodpercenként. Országszerte volt kisebb eső, 2-6 mm-t meghaladó mennyiség csak a nyugati és északi megyéknek jutott /legtöbb esett Tarcalon és Vásárosnamányban 6 mm/. A magasabb hegyeken kevés hó is hullott. A hőmérséklet tegnap az ország nagyrészében meghaladta a +8°-ot, a Dunántúl jelentékeny részén a 10°-ot. /Keszthelyen 12, Kaposváron 13°/ Sok helyen az éjszaki is fagymentes maradt. A nagy hőtömegek rohamosan elolvadnak, a hó egyrésze az élénk szélben el is párolgott. Az Alföld egyes részein már nemsi hó sincs. A hegyekben még sok hó van, de sportolásra alig alkalmas. A Balaton jege sportolásra nem alkalmas, a jégen való tartózkodás veszedelmes.

Budapesten ma délben a hőmérséklet +5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Az északnyugati szél megszünése. Változó felhőzet, sok helyen köd. Az éjjeli lehülés némi erősödése / az utakon ismét síkosság/. A nappali hőmérséklet hétfőn alacsonyabb lesz, mint ma volt. A nyugati megyékben a hétfői nap folyamán kevés eső.

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

50. évfolyam

193 7 február 7

38 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Tempo)

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

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

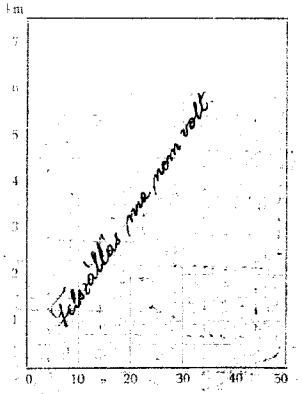
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NW 4										
				300	NW 7										
				500	N 15										
				1300	N 22										
				2000	NW 26										
				2300	NW 23										
				2500	NW 13										
				3000	NW 8										
				4300	NW 15										
				5000	WNW 15										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	151	57	02873	10328	05605	8x817	00031
Párizs	215	07	03790	14218	09104	7x816	00020
Marseille	231	54	02755	00015	14205	81703	00040
Lisszabon	384	xx	673xx	22639	14513	9x804	08112
Ingö	005	5x	61748	18428	10310	8x401	00xxx
Stockholm	059	5x	03848	28578	89353	8x215	01547
Berlin	440	5x	02747	24527	06904	8x300	92031
Hamburg	403	50	05626	57516	05602	90102	00020
München	414	00	05690	20203	11950	85905	00503
Zürich	281	04	01491	16001	17151	0x610	0054
Prága	520	54	01661	22401	12202	70201	00023
Bécs	301	57	02864	24315	14403	7x910	12023
Innsbruck	507	5x	02626	00026	18600	0x300	02007
Salzburg	508	40	02865	12225	23502	70303	07016
Velence	312	6x	58448	00058	07305	0x303	01052
Róma	322	72	02763	28324	16510	90313	00xxx
Palermo	652	50	02754	24204	13514	60309	00xxx
Helsinki	481	5x	03748	30428	76955	70312	03528
Varsó	552	57	02645	59526	08202	8x300	00022
Moszkva	000	5x	68628	16458	91301	9x809	01019
Kiev	957	6x	03658	26328	00802	9x411	91028
Belgrád	701	5x	03798	26268	11903	9x310	10031
Hőkenes	578	50	03646	00027	06402	20310	00503
Szófia	720	5x	05770	00068	09403	0x402	01032
Corfu	738	95	21856	00067	06312	906 04	10xxx

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

38 szám

Időjárási napijelentés

193 7 február hó 7 nap Vasárnap

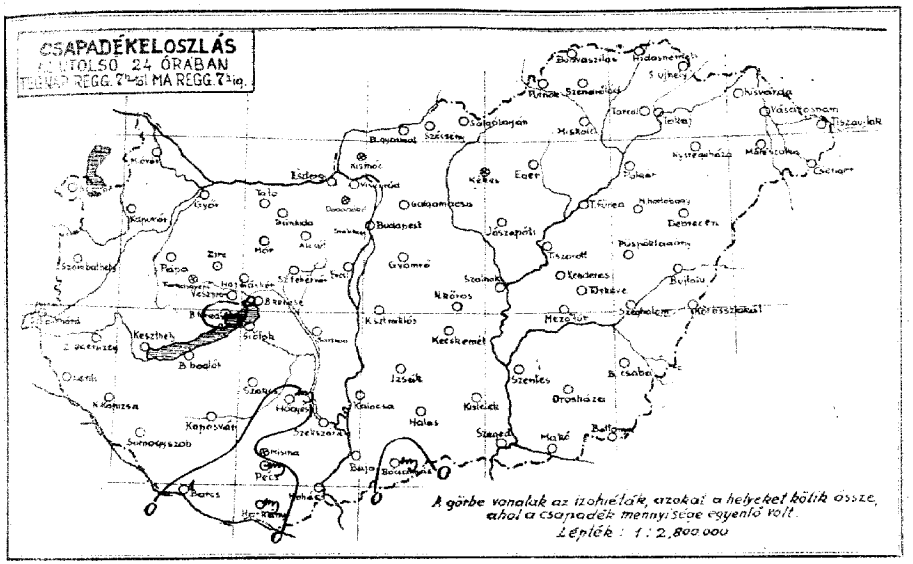
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet: napi szélsőértékek max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																NW6	3	75436	4			5	0	—	0	Magyaróvár
Sopron 546																—	2	749	2			4	-4	-4	0	Sopron
Szombathely 542																NW2	2	752	2			7	0	-3	4	Szombathely
Szentgotthárd																SW2	5	—	—			10	5	-1	—	Szentgotthárd
Pápa																N2	2	742	4			10	0	-1	—	Pápa
Budaörs																N2	4	—	2			11	0	-2	—	Budaörs
Budapest																WNW3	7	7436	4			9	2	0	4	Budapest
Hármashatárhegy																W3	1	403	4	4		10	0	—	—	Hármashatárhegy
Szécsénkéthegy																SW2	4	749	2	2		12	2	—	7	Szécsénkéthegy
Kecskemét																NE2	4	764	3			13	2	—	2	Kecskemét
Kaposvár 635																N2	3	742	4			9	1	—	0	Kaposvár
Pécs 547																										Pécs
Budapest 541	SSW3	7	7001	0	6	—	0	2	031	4	2	18	NW4	3	7041	NW4	3	7030	2	0		4	2	0	4	Budapest
Salgótarján																—	—	—	—	—		—	—	—	—	Salgótarján
Eger						—	0	4	026	1	1	3				SE2	1	—	1	—		3	4	0	—	—	Eger
Miskolc 638						—	0	4	026	1	1	3				E2	4	—	2	6		4	2	1	0	—	Miskolc
Tarcal	SW1	2	4	019	1											SW2	2	—	—	2		6	2	1	0	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																										Sátoraljaújhely
Baja						SW1	4	4	—	—	—					N1	4	729	3	1		5	7	3	2	2	Baja
Kalocsa						E1	3	021	4	7	1					WNW2	4	728	3	—		5	7	2	—	3	Kalocsa
Nagykőrös						E	3	0x0	6	2	1					SW1	1	—	2	—		5	7	2	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						SW4	0	—	2	1						W2	3	—	1	—		4	4	1	—	—	Kecskemét
						SW1	0	—	2	1																
Szeged 544						SW2	4	—	7	1						NW2	4	742	3	1		5	10	2	1	0	Szeged
Békéscsaba 637	SW3	4	003	0	8	SW2	4	032	7	2						NW3	4	704	2	—		4	9	2	0	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548																W2	4	702	3	2		7	7	2	0	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós																W1	4	—	2	2		7	7	2	0	—	Törökszentmiklós
Kenderes																NW2	2	—	2	—		6	7	2	0	—	Kenderes
Nyíregyháza	SSW3	4	003	0	6												0	—	1	4		4	4	1	0	—	Nyíregyháza
Hortobágy																W2	4	—	1	1		3	4	1	—	—	Hortobágy
Debrecen 545	SSW2	4	018	0	6	SSW2	4	025	6	2	0x0					W1	4	702	3	2		6	6	2	1	—	Debrecen
Miskolc 638																N1	4	—	2	3		5	5	1	0	—	Miskolc
Fuzesgyarmat (400)																NW5	2	743	0	0		4	10	0	—	6	Fuzesgyarmat (400)
Misina (534)																NW4	—	—	1	—		1	11	0	—	—	Misina (534)
Dobogókő (700) (**)						SW4	—	—	9	1	0x0					NW5	3	14912	-2	1		32	4	-4	—	—	Dobogókő (700) (**)
Szobháza (614)						NW3	4	8801	-3	—	-6					N5	2	—	0	—		0	-3	-7	—	—	Szobháza (614)
Kékes (1010) (**)						W4	4	—	2	—	0					NW4	2	9001	-3	—		0	-4	-7	—	—	Kékes (1010) (**)
	SW3	4	8	8	8	SW4	4	8803	1	1	0x0															

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 február hó 8. nap — 50. évfolyam 39. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

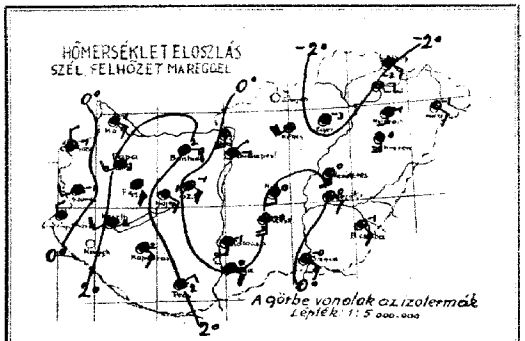
24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	·		Hidasnémeti	·	
Győr	·	4	Szendrőlád	·	2
Tata	·		Miskolc	·	8
Esztergom	·		Tokaj	·	
Kismaros-Nagyalja	–				
Visegrád-Nagyvillám	·	14	Galgamácsa	·	9
Aszód	·	8	Gyömrő	·	9
Erdő	·		Jászapáti	·	6
Mór	·		Kunszentmiklós	·	
Zirc	·	fels	Izsák	·	
Veszprém	·				
Balatonkenese	·	4	Kiskunhalas	·	hó
Balatonfüred	·)	6	Bácsalmás	·)	hó
Siófok	·	2	Kistelek	·	
Balatonboglár	·	6	Hortobágy-Halastó	·	
Zalaegerszeg	·		Polgár	·	
Lenti	·		Tiszalökod	·	
Nagykanizsa	·		Tiszaroff	·	4
Somogyvezsde	·	7	Szolnok	·	
Bázsi	1	3	Szentes	·	hó
Szigetvár	·	hó	Orosháza	·	
Szentgyörgyvár	·	hó	Makó	·	
Hegyeshalom	·)		Battonya	·	
Szentendre	·		Püspökladány	·	
Hatvan	·)		Szeghalom	·	
Mezőkövesd	·		Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kisvárda	·	20	Gelse	·	-
Balassagyarmat	·	5	Kisvárda	·	
Szécsény	·	3	Vásárosnamény	·	
Pétervására	·	5	Tiszaújlak	·	hó
Bodrogszilas	·	6	Csenger	·	

Előfizetési díja a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

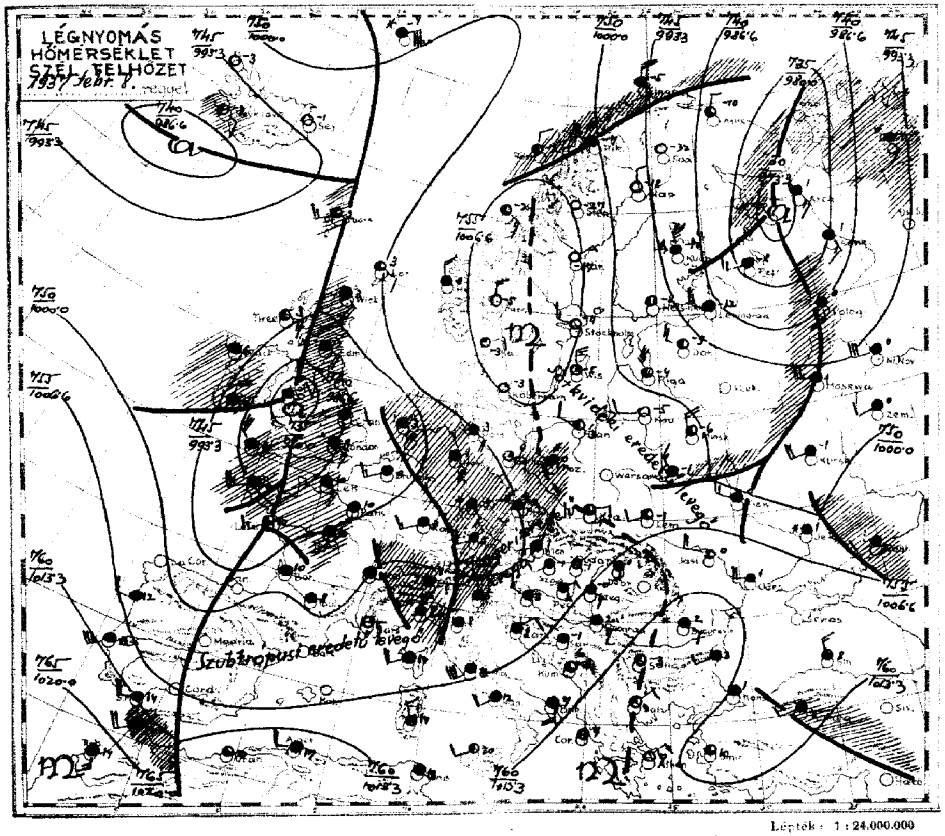
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

1937 — 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 északnyugati szél Közép-Európa egész területén elállt, Nyugat-Európában pedig az Óceán felől újonnan érkezett szél és esőzés jutott uralomra. Hazánkban csak az északi határszélen volt eső / Barcson egy milliméter /. A hőmérséklet tegnap éjszakában 6-8°-ig emelkedett, a magasabb hegyeken azonban az olvadáspontot nem érte el / Kőbánya 0, Kékes -1° /. Éjjel a talajmenti rétegben -4/-6°-os fagy volt. Az erős napsütésből eredő vis maiornak jéggé fagyott út az utakat erősen síkossá tette. A Dunántúl délnyugati és az Alföld délkeleti részein minden hó elolvadt, az ország többi vidékeit még hó borítja. A hegyekben a hó minősége általában rossz. Hőmérsékségek ma reggel: Kőszeghegy 18, Sopronhegy 6, Csopakhegy-Virágpuszta 15, Kőbánya 20, Nagyvillám 14, Kisinóc 20, Kékes 35, Galyatető 18, Egri-Várhegy 12, Soproni-hegyek 18 cm. A Bakonyban és Kecskében már nincs összefüggő hótakaró. A Balaton jégvastagsága még igen jelentékeny, de sportolásra egyelőre kevésé látszik alkalmasnak.

Budapesten ma délben a hőmérséklet +5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

**Mérsékelt szél.
Eső, havazás, a hegyeken hó.
A hőmérséklet csökken.**

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

50. évfolyam

193 7 február 8

Időjárási napijelentés

39 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mpl) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 — Budapest Mátyásföld 7 — Budapest — Szombathely — Kecskemét — Szeged — Debrecen

Meteor. Sig. H (m)	Hőm. t (°C)	Meteor. rel. L. (%)	Légnyom. (mbar)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
				Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (mp/s)
147	1.1	88	988	0	SSE 1	0	SE 2						
700	3.4	61	930	300	SSE 5	200	S 4						
1200	00	57	870	800	S 13	400	S 10						
2100	60	66	770	2000	SSW 10	1200	SSW 19						
2500	43	55	740	2300	W 10	1600	SSW 10						
2900	45	58	700	4000	W 13	2000	SW 10						
3100	43	63	686	7000	WNW 45	2400	SW 13						
3500	76	73	646	7300	W 21		Ke.						
4300	119	84	583										

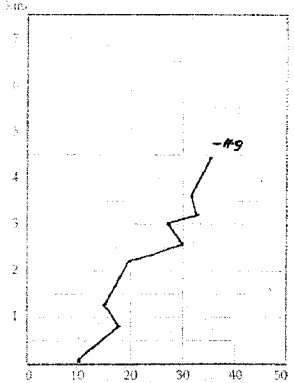
Telegramm gemäß Weisung gegeben
8/10 Ke. di Ke.
(Szendi)

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	02	58538	13367	84609	01×81×1	05061
Párizs	215	67	03646	16328	92210	8×707	04092
Marseille	231	50	01703	00013	03306	00304	04061
Lisszabon	384	9×	03548	22628	10712	9×801	01102
Ingó	005	82	03955	32788	96255	6×402	96××8
Stockholm	059	5×	00578	16228	23366	7×300	00709
Berlin	440	07	05490	08203	02800	88602	00630
Hamburg	403	5×	05518	10448	00703	9×702	00510
München	414	52	64756	20467	00325	8×601	03011
Zürich	281	07	03690	26128	03×06	8×602	97036
Prága	520	52	77313	06178	02100	9×601	97501
Bécs	501	52	05674	16127	02201	8×802	00544
Innsbruck	507	02	03890	24328	01904	5×306	6×005
Salzburg	508	52	03883	14128	01502	7×803	01010
Velence	312	5×	56648	35458	05405	9×808	01××××
Róma	422	52	03648	45628	05813	9×812	00××××
Palermo	652	51	02763	20514	10320	32807	00××××
Helsinki	481	57	14854	× 1676	93258	62311	92628
Varsó	552	6×	72448	26328	05400	01304	97001
Moszkva	009	6×	87338	57778	89601	9×604	93000
Kiev	057	6×	03758	26318	02300	80901	00548
Belgrád	701	52	03764	10308	08002	8×609	00503
Bukarest	575	51	44435	12148	13202	98304	02003
Szófia	720	04	04890	00013	14453	85704	97533
Athén	730	10	04741	04202	13807	84307	00054

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9



193 7 febr. hó 8 nap
Hétfő

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
39 szám

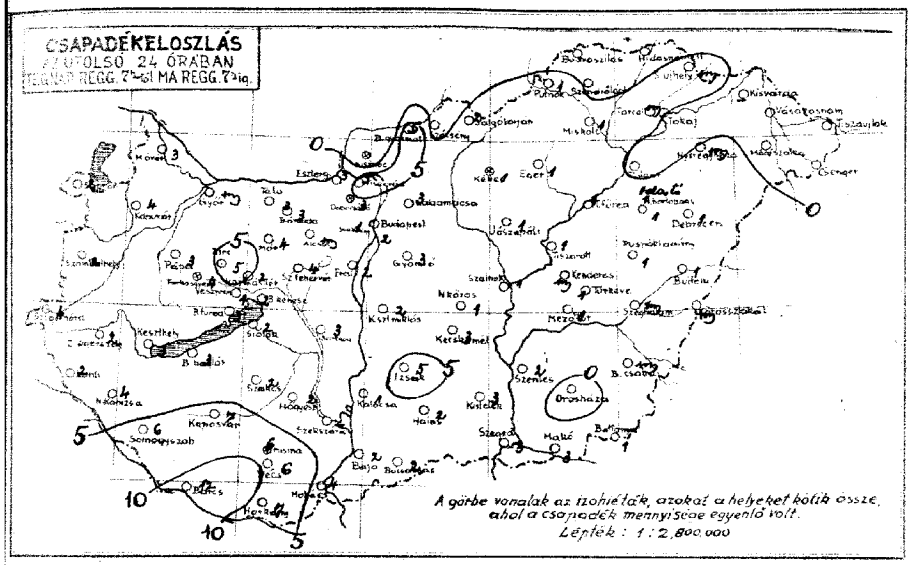
a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor

Az állomások neve	Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőkor (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. séklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy. % cm	Szél iránya és erő (1-12)	Fel. hőkor (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. séklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy. % cm	Hőmérséklet: Legalsó éjszakai min.	Legfelső napi óraszak max.	Radiáció: éjjeli min.	Radiáció: nappali max.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							NE 3	3	0734	-7		5	6	8	-8	-6	8	Magyaróvár
Sopron 546							NW 1	3	0733	-7		5	6	8	-9	-6	7	Sopron
Semmelhalom 542							NW 2	4	0733	-7		4	6	8	-9	-6	7	Semmelhalom
Szentgotthárd							NW 2	4	0727	-7		3	5	8	-9	-4	7	Szentgotthárd
Pápa							NW 2	3	0727	-7		3	5	8	-9	-4	7	Pápa
Bánhida							W 3	4	0727	-7		3	5	8	-9	-4	7	Bánhida
Keszthely							W 3	3	0734	-7		3	5	8	-9	-4	7	Keszthely
Siófok							W 3	3	0734	-7		3	5	8	-9	-4	7	Siófok
Kaposvár							W 3	3	0734	-7		3	5	8	-9	-4	7	Kaposvár
Pécs 547							W 3	3	0734	-7		3	5	8	-9	-4	7	Pécs
Budapest 541							NE 1	3	0734	-7		3	5	8	-9	-4	7	Budapest
Sólyatanya																		Sólyatanya
Eger							— 0	4	073	—		2	5	7	-6	-4	7	Eger
Miskolc 638							SW 1	4	0735	-4		2	5	7	-6	-4	7	Miskolc
Tarcal							SW 2	3	0735	-2		2	6	7	-7	-3	7	Tarcal
Sátoraljaújhely							NW 2	4	—	—		2	6	7	—	—	7	Sátoraljaújhely
Baja							SW 3	3	—	0		4	7	7	-3	-6	7	Baja
Kalocsa							SW 2	3	—	-1		4	7	7	-2	-6	7	Kalocsa
Nagykőrös							SW 2	3	—	0		3	6	7	-1	-2	7	Nagykőrös
Kecskemét 636							SW 3	3	—	0		3	6	7	-1	-3	—	Kecskemét
Szeged 544							SW 3	3	0736	0		3	7	7	-1	-5	5	Szeged
Békéscsaba 637							SW 3	3	0734	-1		3	6	7	-1	-2	2	Békéscsaba
Nyíregyháza																		Nyíregyháza
Debrecen 545							— 0	4	0732	-1		3	6	7	-2	-4	6	Debrecen
Makkoshalom																		Makkoshalom
Farkasgyep (400)																		Farkasgyep (400)
Miskolc (534)																		Miskolc (534)
Tarcal (534)																		Tarcal (534)
Sátoraljaújhely (534)																		Sátoraljaújhely (534)
Kecskemét (534)																		Kecskemét (534)
Szeged (534)																		Szeged (534)
Békéscsaba (534)																		Békéscsaba (534)
Nyíregyháza (534)																		Nyíregyháza (534)
Debrecen (534)																		Debrecen (534)
Makkoshalom (534)																		Makkoshalom (534)
Farkasgyep (400)													6	7	-1	-1	8	Farkasgyep (400)
Miskolc (534)													6	7	-1	-1	8	Miskolc (534)
Tarcal (534)													5	7	-3	-3	7	Tarcal (534)
Sátoraljaújhely (534)													6	7	-3	-3	7	Sátoraljaújhely (534)
Kecskemét (534)													6	7	-1	-1	7	Kecskemét (534)
Szeged (534)													6	7	-1	-1	7	Szeged (534)
Békéscsaba (534)													6	7	-1	-1	7	Békéscsaba (534)
Nyíregyháza (534)													6	7	-1	-1	7	Nyíregyháza (534)
Debrecen (534)													6	7	-1	-1	7	Debrecen (534)
Makkoshalom (534)													6	7	-1	-1	7	Makkoshalom (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 7 február hó 9. nap — 50. évfolyam 40 szám.



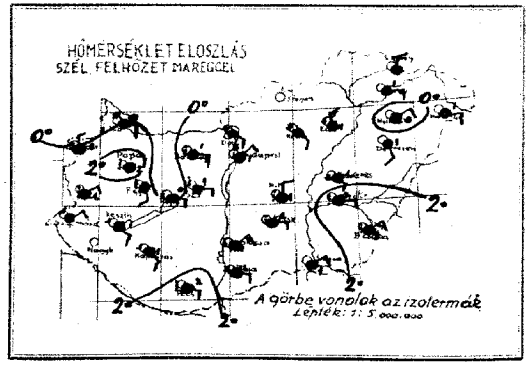
A csapadékmérő állomások jelentései:

	mm	hó		mm	hó
Kapuvár	4		Hidasnémeti	.	
[illegible]	tr	1	Szendrőlád	.	2
Tata	3		Miskolc	1	8
[illegible]	3		Tokaj	.	
Esztergom-Viaszkapu	—				
Visegrád-Nagyvadaskert	5	16	Galgamácsa	3	10
Aszód	tr	6	Gyömrő	3	5
Gödöllő	2		Jászapáti	1	5
Mór	4		Kunszentmiklós	2	
Zirc	5		Izsák	5	
Veszprém	1	hó			
Balatonfüred	2	hó	Kiskunhalas	2	
Boglárlelle	3	hó	Bácsalmás	2	
Siófok	2	hó	Kistelek	3	
Szabadbattyán	3	5	Hortobágy-Halesió	1	
Zalaegerszeg	2		Polgár	.	
Lenti	2		Tiszafüred	1	
Nagykanizsa	4		Tiszaroff	1	
Somogyszob	6		Szolnok	1	
Barcs	12	2	Szentes	2	
Szekszárd	2		Orosháza	.	
Sárbogárd	3		Makó	3	
Hegyeshalom	2		Battonya	1	
Szekszárd	—		Péspékladány	1	
Harkány	7		Szeghalom	tr	
Mohács	4		Körösszakál	tr	
			Berettyóújfalu	1	
Kámon	.	25	Guth	—	
Balassagyarmat	5	4	Kisvárda	—	
Szécsény	.	5	Vásárosnamény	.	
Pásztó	1	8	Tiszaujlak	.	
Budaörs-Illés	.	4	Csenger	.	

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

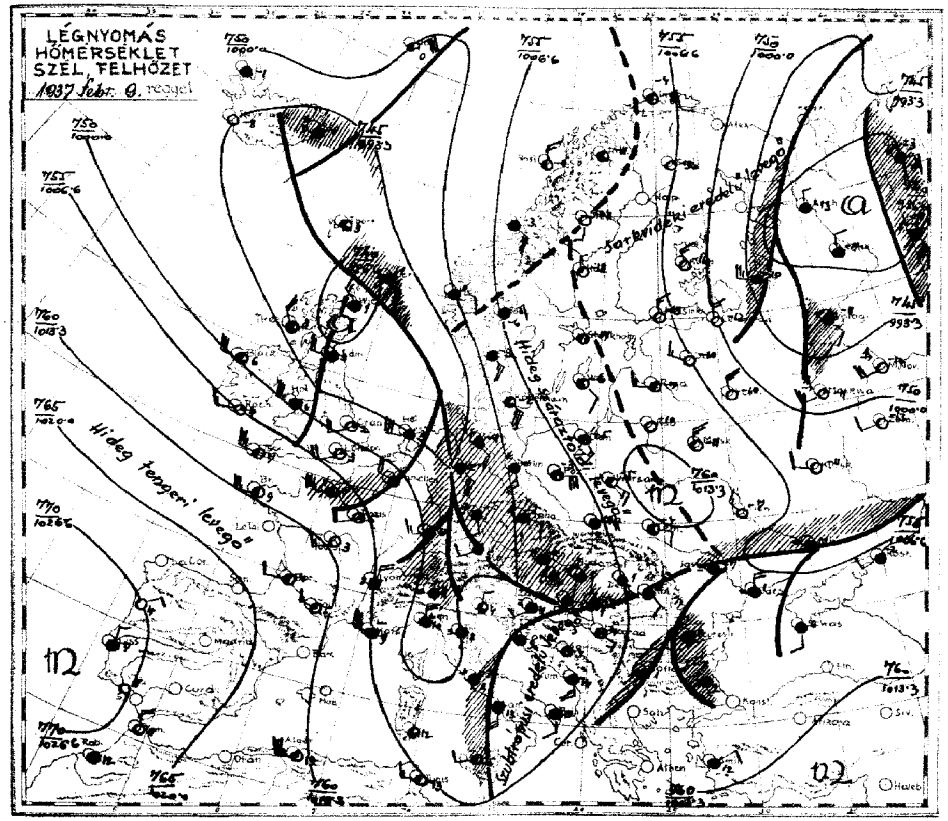
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám. Szerkesztésért felelős: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.

Nyomta: 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 időjárás rendkivül mozgalmassá vált. Az óceán felől hüvös, szárazdiki eredetü légtömegek viharos erősséggel áramlanak be. Közép-Európában csak mérsékelt erősségü a szél, azonban a magas rétegekben ideáramló enyhe délnyugati légtömegek felsiklása folytán nagy területeken csapadék esik. Hazánkban a délutáni és esti órákban kezdődött meg a csapadék részben eső, részben havasodó és hó alakjában. Mennyisége ma reggelig általában 1-3 mm, a Dunántul déli részein azonban 5-10 mm volt. A hegyeken általában hó, a Mecsekben azonban eső esett. A hóviszonyok a magasabb hegyeken javultak: a régi jeges havon friss porhóréteg feksik. Hőmérsékletek ma reggel: Rőzsadomb 15, Svábhegy 10, Jánoshegy 20, Csucshegy-Virágosnyereg 30, Dobogókő 34, Nagyvillám 16, Kisimóc 25, Salgótarján-Turistaház 20, Kékes 37, Galyatető 20, Ágri-Várhegy 10, Sopronihegyek 8 cm.

A Mecsekben és Bakonyban csak hófoltok vannak. A hőmérséklet tegnap általában 2-4°-ig emelkedett, éjjel alig szállott a fagypont alá. A hegyeken ma reggel -2/-4° van. A Balaton jégvastagsága keveset változott, az eső következtében a jégen viz áll.

Budapesten ma délben a hőmérséklet + 8°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
További eső és havazás /legtöbb a nyugati megyékben/.
A hőmérséklet alig változik.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 február 9.

40 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (reggeli) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. — Budapest Műegyetem — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Nagyvárad — Debrecen

Budapest: Magasság (m) | Szélirány (GMT) és sebesség (m/s) | Magasság (m) | Szélirány (GMT) és sebesség (m/s) | Magasság (m)

Szombathely: Magasság (m) | Szélirány (GMT) és sebesség (m/s) | Magasság (m)

Kaposvár: Magasság (m) | Szélirány (GMT) és sebesség (m/s) | Magasság (m)

Nagyvárad: Magasság (m) | Szélirány (GMT) és sebesség (m/s) | Magasság (m)

Debrecen: Magasság (m) | Szélirány (GMT) és sebesség (m/s) | Magasság (m)

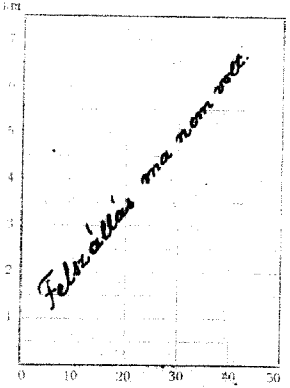
Eső és hó miatt pilót nem volt.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások							
London	151	04 00890	22401	01103	70402	93031
Párizs	215	5x 01763	20413	07505	70222	07051
Marseille	231	5x 03862	63728	06709	52348	95091
Lisszabon	384	57 02664	32117	28607	90303	00072
Ingó	085	82 10854	04584	06454	60305	94xxx
Stockholm	099	00 02990	00006	11967	76301	00688
Berlin	330	6x 72547	43578	00851	9x706	97518
Hamburg	403	5x 64538	12468	95951	9x702	03511
München	414	6x 64548	20158	01505	9x405	02011
Zürich	281	62 64745	24468	05017	9x417	01051
Prága	520	6x 78328	08178	01801	06407	07006
Lőcs	501	6x 72438	12278	04000	0x300	03003
Innsbruck	507	03 02790	00015	03451	9x300	00516
Salzburg	508	50 03768	24248	06404	80307	02031
Velence	312	07 02790	32225	11904	96300	00xxx
Róma	322	9x 56548	04258	99511	9x801	26xxx
Palermo	652	50 02764	24224	05145	78801	00xxx
Helsinki	481	00 00890	30300	07463	80307	00648
Varsó	582	07 02690	10004	12255	83502	00552
Moszkva	909	04 36740	22413	90361	81701	97629
Kijev	937	00 00790	30300	09757	70407	92588
Belgrád	701	5x 02766	12166	02004	9x902	44021
Bukarest	575	50 03557	00027	10100	20309	00523
Szófia	720	52 61765	00028	07801	9x203	92002
Athén	730	09 04790	16117	11009	17401	00061

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1937 febr. hó 9 nap — Reggel

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

40 szám

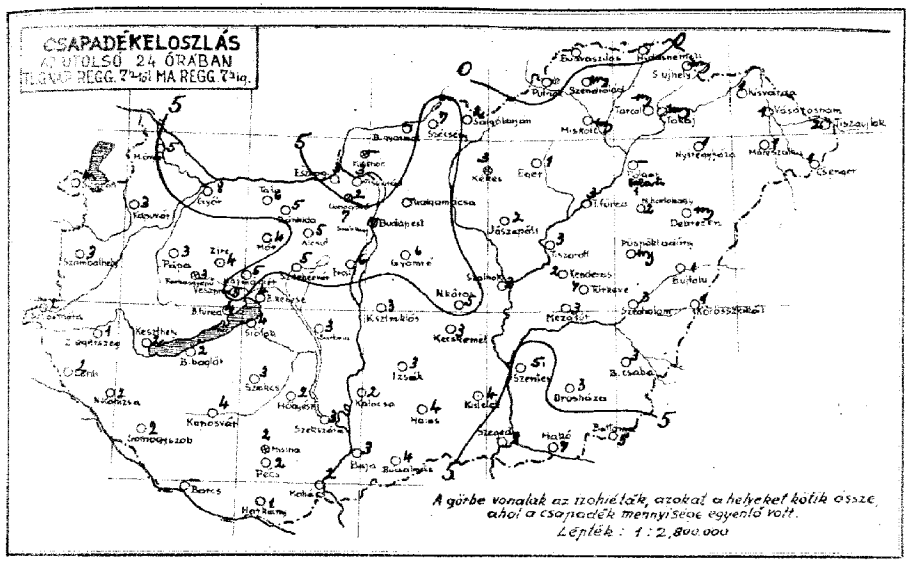
a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor

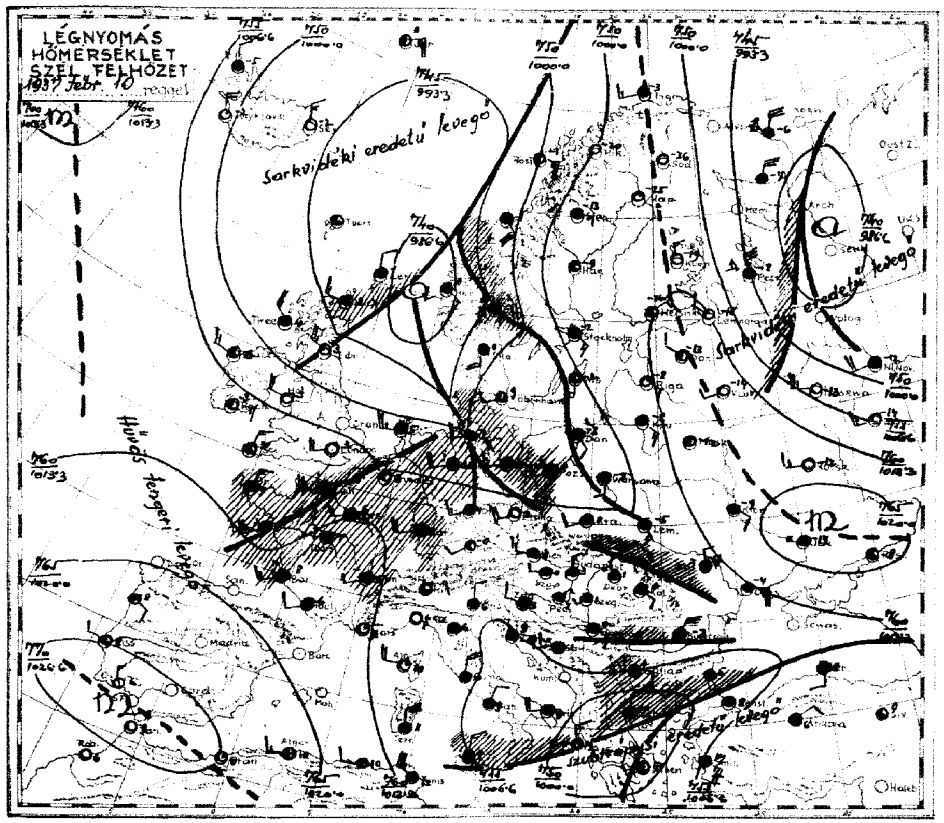
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél: irány (1-12) és erő (Beaufort)	Felh. mennyisége (1-4)	Légny. közepes (mill.-bar)	Hőmér. sékl. (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyz.	Ma déjel 2 órakor: Szél: irány (1-12) és erő (Beaufort)	Felh. mennyisége (1-4)	Légny. közepes (mill.-bar)	Hőmér. sékl. (C°)	Szél: irány (1-12) és erő (Beaufort)	Felh. mennyisége (1-4)	Légny. közepes (mill.-bar)	Hőmér. sékl. (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyz.	Hőmérsékleti napi szélső értékek: max.	min.	Hőkülönbség 24 óráig: max.	Napi szélső értékek (mm)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	—o 2 4003 4						NE 1 4	4031	1	my	3						4	0	1	2	Sopron
Szombathely 542							NE 1 4	029	1	m	3						4	-1	2		Szombathely
Pápa							NE 1 4	—	—								5	-1			Pápa
Budapest							E 3 4	034	2	.	fün						6	0	1	2	Budapest
Harmatos							E 2 4	031	2	my							3	-1			Harmatos
Szilvásbérc							E 1 4	042	0								2	0			Szilvásbérc
Kecskemét							E 1 4	039	1								5	-1			Kecskemét
Kaposvár 635							E 2 4	041	1								4	-1			Kaposvár
Pécs 547							E 1 4	041	2								4	0			Pécs
Budapest 541	NE 3 3 035 3						—o 4	042	2	my	NE 4	4	036	1			4	-1	2	1	Budapest
Salgótarján							NE 4	4	036	1							4	-1	2	1	Salgótarján
Eger							NE 4	4	035	1							4	0	1	1	Eger
Miskolc 638							NE 4	4	035	1							4	0	2		Miskolc
Tarcal							NE 4	4	037	my							2	0	1		Tarcal
Sátoraljaújhely							N 2 4	—	—								4	-1	1		Sátoraljaújhely
Baja							E 1 4	031	2	my							4	0	2		Baja
Kalocsa							E 2 4	—	1		fün						4	0	2		Kalocsa
Nagykőrös							E 3 4	—	1		.						4	-1	2		Nagykőrös
Kecskemét 636							E 3 4	—	1		4						3	0	2		Kecskemét
Szeged 544	E 3 4	043	2	my	1		NE 4	4	048	1	1						4	0	2		Szeged
Békéscsaba 637							E 3 4	—	2	my							4	0	1		Békéscsaba
Mezőtúr 548											E 1 4	061	2	1			6	1	1		Mezőtúr
Tarhos											NE 1 4	—	1	1			5	-1	1		Tarhos
Kunfehértó											NE 2 4	—	1	1			5	-1	1		Kunfehértó
Nyíregyháza											NE 2 4	—	1	0			4	0	1		Nyíregyháza
Hortobágy											NE 2 4	—	1	1			4	0	1		Hortobágy
Debrecen 545	E 3 3 055 3						—o 4	054	2	.							3	0	1		Debrecen
Miskolc 638											NE 3 3	039	1	1			4	0	2		Miskolc
Farkasgyepű (400)							—o 4	—	—	.	E 2 4	042	1	4	fün		4	-0	1		Farkasgyepű (400)
Mátra (534)							—o 4	—	—	.	NE 3 4	—	3	3			4	0	1		Mátra (534)
Budapest (Meteor. Int.)							NE 2 4	4033	2	.	NE 2 4	4030	3	3			4	-1	1		Budapest (Meteor. Int.)
Szombathely							NE 3 4	—	2	.	NE 3 4	—	2	3			4	-2	1		Szombathely
Kőszeg							NE 3 4	4045	2	.	NE 3 4	4040	2	3			4	-2	1		Kőszeg

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 február hó 10 nap — 50. évfolyam 41. szám.





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

Európaszerte szeles és csapadékos az időjárás. A csapadék legnagyobbrészt eső alakjában esik. Hazánkban elég sok havazás is volt, elsősorban az északi megyékben és a hegyeken. Általában 2–4 mm, a Dunántúl északnyugati és az Alföld délkeleti részein, továbbá a Börzsöny hegység vidékén több, mint 5 mm esett. A budai hegyek magasabb részein és az összes magasabb hegyeken lényegesen javultak a hóviszonyok, a régi jeges hótétegre általában 2–5 cm friss porhó esett. Hóvastagságok ma reggel: Hármashatár hegy 14, Svábhegy 14, Jánoshegy 22, Csucsahegy-Virágosnyereg 26, Dobogókő 35, Nagyvillám 16, Nagybideghegy 48, Kisalmás 25, Balatonfüred-Tanácsház 18, Kőris 45, Galyatető 30, Agri-Várhegy 8, Szentlélek 18, Bánkút 21 cm. A hőmérséklet tegnap 2–6° -ig, a hegyeken azonban csak -1 fokig emelkedett, éjjel pedig alig szállott a fagypont alá. A Balaton jegén vé- áll.

Budapesten ma délben a hőmérséklet +5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Főkép az ország nyugati felében ujból eső, a hegyeken havazás.
A hőmérséklet alig változik.

Az a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

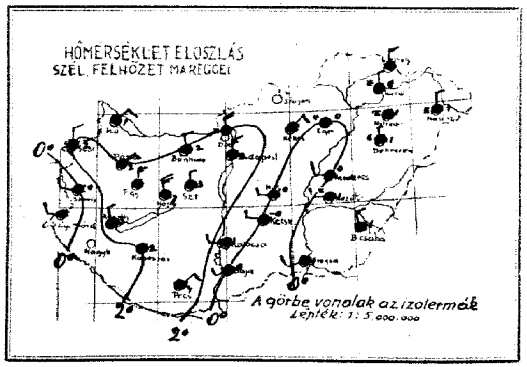
Tegnapi csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Nagyvár:	3		Hidasnémeti		
Gyula	8	fuk	Szendrőlád	4	2
Tata	6		Miskolc	4	9
Kaposvár	3	fuk	Tokaj	4	
Kaposvár-Toldipuszta	—	—			
Hüvösvölgy-Normafa	3	16	Gelgamácsa	—	9
Alcsút	5	5	Gyömrő	6	5
Eger	6	fuk	Jászapáti	2	fuk
Mór	4		Kunszentmiklós	3	
Zirc	4		Izsák	3	
Veszprém	5	fuk			
Balatonfüredvasút	4	fuk	Kiskunhalas	4	
Balatonfüred	4	fuk	Bácsalmás	4	
Siófok	4		Kistelek	4	
Balatonboglár	2	4	Hortobágy-Halastó	1	
Zalaegerszeg	1		Polgár	—	
Lenti	2		Tiszafüred	3	
Nagykanizsa	2		Tiszarolf	3	
Somogyszob	2		Szolnok	3	
Barcs	—		Szentes	5	
Siklós	3		Orosháza	3	
Szekszárd	3		Makó	7	
Gyönk	2		Battonya	5	
Sümeg	3	fuk	Püspökladány	5	
Herend	1		Szeghalom	5	
Mohács	2		Körösszakál	1	
			Berettyóújfalu	1	
Kisvárda	—	25	Geth	—	
Balassagyarmat	—	3	Kisvárda	1	
Szécsény	7	9	Vásárosnamény	1	
Pulsca	·	4	Tiszaujlak	2	
Budavártlás	·	5	Csenger	1	

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

74563. — 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. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 február 10.
41 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m-ump) (Pilot)

Budapest Meteorol. Int.	Budapest Márvaföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
9	8	h	h	h	h	h

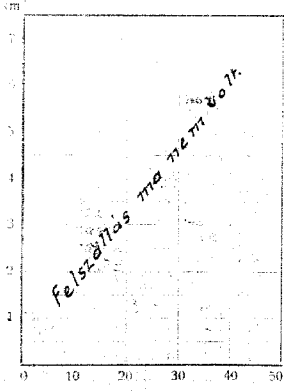
Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	ÉNy/4
200	NNy/6
200	N/8
600	N/9
1000	N/10
2400	N/13
3000	NNy/10
3600	Ny/9
4000	Ny/9
5200	Ny/6

Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NNy/1
200	NNy/4
400	NNy/5
600	N/9
1400	N/10
1600	N/18
1800	N/13
2800	N/10

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév						
London	151	xx 01790	22401	04603	90701	0003
Párizs	215	62 03644	18367	08306	8x608	92042
Marseille	231	24 01851	00003	17102	81301	00020
Lisszabon	384	50 01661	26101	27308	90300	00061
Ingó	005	52 03765	20227	08953	6x204	00598
Stockholm	059	07 08890	10317	04752	70606	00628
Berlin	440	5x 24756	20368	03702	8x501	92015
Hamburg	403	ox 77338	20478	99301	9x904	93016
München	414	52 01663	18104	13250	81805	995:3
Zürich	281	62 03841	20283	14403	6x900	97020
Prága	520	04 01690	20411	08802	60401	97021
Bécs	501	62 02854	24316	10103	8x002	07033
Innsbruck	507	70 01903	00013	13952	9x300	97526
Salzburg	508	60 03768	28228	17303	70107	01011
Velence	512	52 02865	28226	09706	8x304	17xxx
Róma	322	5x 03767	61427	05010	7x802	00xxx
Palermo	652	5x 02058	61328	08611	8x815	13xxx
Helsinki	481	xx 05542	02305	13466	86301	00608
Varsó	562	5x 03628	16278	05452	9x301	02538
Moszkva	909	00 00690	24500	06863	70306	93639
Kiev	957	07 03690	12208	17159	7x300	00598
Belgrád	701	6x 71658	10268	08300	0x407	03004
Bukarest	575	50 03438	04678	09153	90301	06547
Szófia	720	6x 62648	08268	04701	7x701	01012
Athén	730	xx 02653	20115	00313	12103	00421

Ekvipotenciális hőmérsékletek
Budapest felett
Equipotential Temperatures



1937 február hó 10. nap szerda

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

50. évfolyam
41 szám

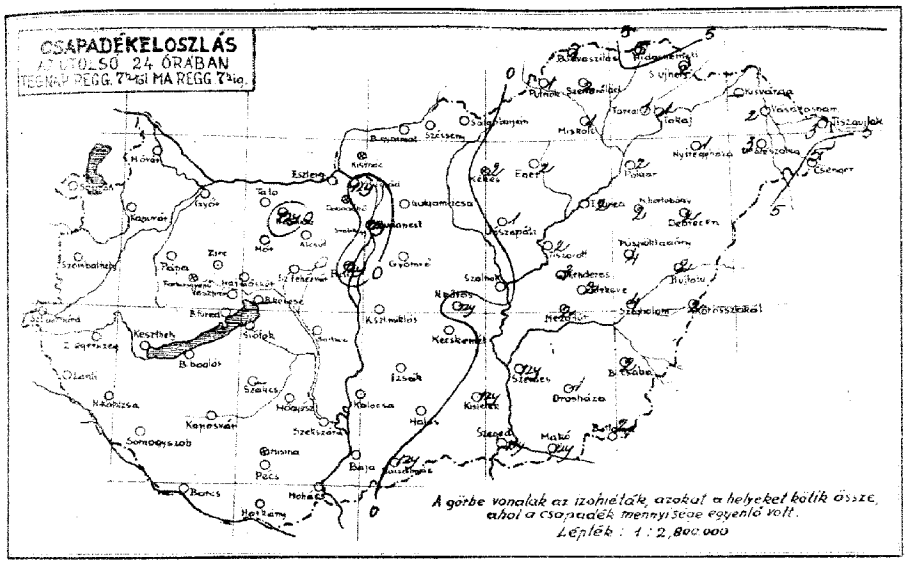
a) Hazai állomások megfigyelései

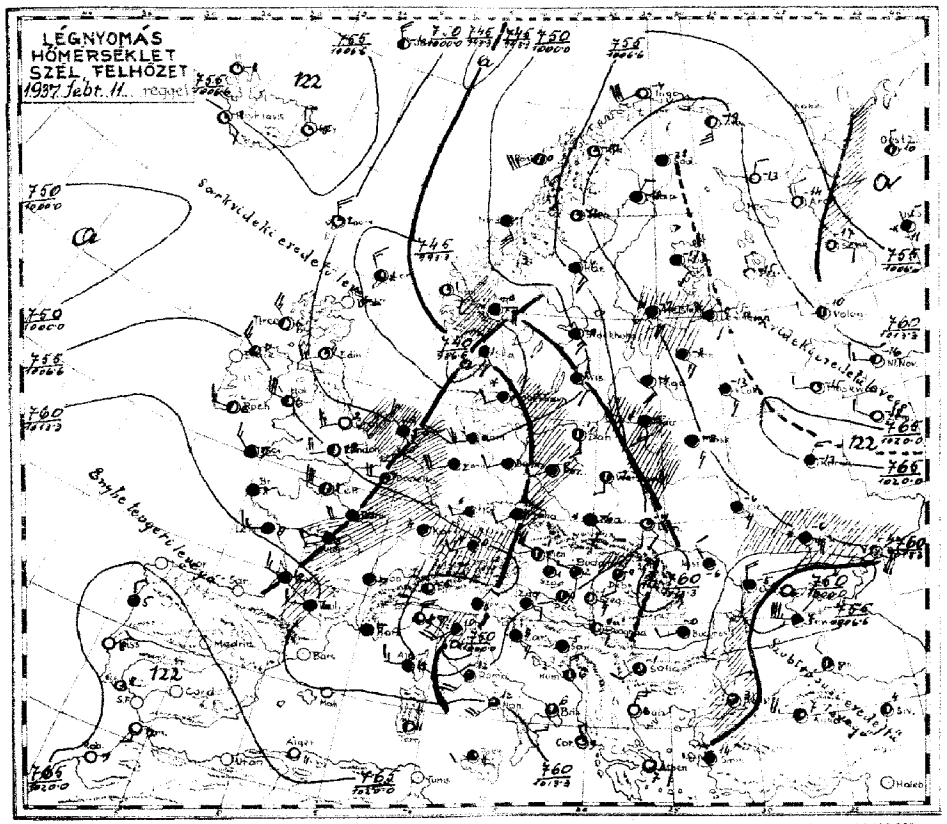
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erőssége (1-12)	Fel. (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: napnál fiatalabb max.	Hőmérséklet: napnál fiatalabb min.	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	—	0	4	10080	1	4	—	0	4	072	2	9	2	0	-1	0	Sopron
Szombathely 542	SE	1	4	084	1	3	SE	1	4	079	0	7	5	0	-1	0	Szombathely
Szentgotthárd	NE	3	4	-	-	-	NE	1	4	104	0	7	-	-1	-1	0	Szentgotthárd
Pápa							E	1	4	-	1	7	4	0	-	2	Pápa
Budaörs	NNW	4	080	1	3		NW	4	090	2	2	7	4	0	-1	0	Budaörs
Hármashatár							NW	5	4	098	1	2	3	0	-	0	Hármashatár
Székesfehérvár	ESE	4	043	2			N	4	074	-	3	5	6	-	-	0	Székesfehérvár
Kecskemét							NW	4	095	3	3	7	3	0	-	0	Kecskemét
Kaposvár 635	E	4	042	2			NW	4	101	2	2	7	3	0	-	0	Kaposvár
Pécs 547	E	4	061	4	2	7	NW	4	096	4	2	7	5	2	-1	0	Pécs
Budapest 541	NW	4	066	2	16	7	NW	4	077	2	5	14	NW	2	4	3	Budapest
Siófok	—	0	4	10080	1	4	—	0	4	072	3	8	4	2	0	0	Siófok
Eger	—	0	4	10080	1	4	—	0	4	072	3	8	4	2	0	0	Siófok
Miskolc 638	NW	3	071	2	1		—	0	4	079	0	7	5	0	-1	0	Eger
Tarcal							NW	4	4	104	0	7	-	-1	-1	0	Miskolc
Sátoraljaújhely	NW	4	-	-	-	-	E	1	4	-	1	7	4	0	-	2	Tarcal
							N	3	4	-	-	7	-	-	-	0	Sátoraljaújhely
Baja	N	2	4	053	2	1	NW	4	4	084	0	7	4	0	-1	0	Baja
Kalocsa	NNE	3	4	059	2	1	NW	4	4	084	0	7	4	0	-	0	Kalocsa
Nagykőrös							E	1	4	-	0	7	4	-1	-	-	Nagykőrös
Kecskemét 636	E	1	4	-	1	2	E	1	4	-	0	7	3	-1	-1	-	Kecskemét
							—	0	4	-	1	7	4	0	-	0	Nyíregyháza
Szeged 544	ENE	4	060	4	5		NW	4	088	1	3	7	6	0	-1	0	Szeged
Békéscsaba 637	N	2	4	059	3	2	NNE	3	4	080	1	7	5	0	-1	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548							E	1	4	080	1	7	5	0	-1	-	Mezőtúr
Törökszentmiklós							E	2	4	-	0	7	4	0	-1	-	Törökszentmiklós
Kunszentmárton							E	2	4	-	1	7	4	0	-1	-	Kunszentmárton
Nyíregyháza	NE	4	—	-	-	-	—	0	4	-	1	7	4	0	-	0	Nyíregyháza
Hajdúhadház							N	1	4	-	0	7	3	0	-1	-	Hajdúhadház
Debrecen 545	NW	3	051	6			ENE	4	082	3	7	7	5	0	-2	1	Debrecen
Miskolc							N	2	4	072	1	7	5	1	-1	0	Miskolc
Farkasgyepű (400)							N	4	090	1	3	7	2	-1	-1	0	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)							N	6	-	0	2	7	4	-1	-	-	Mátra (534)
Debrecen (700) 545							NW	4	-	-1	1	7	1	-2	-	-	Debrecen (700)
Szeleste (1474)							NW	4	-	-1	1	7	1	-3	-	0	Szeleste (1474)
Kékes (1014)							NW	4	4	-2	1	7	1	-3	-	0	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 február hó 11. nap — 50. évfolyam 42. szám.





Lérték: 1:24,000.000

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

Európaszerte tovább tart a borult, csapadékos idő. A Fekete tenger mellékén erős vihar pusztit.
Hazánkban is országszerte borult az idő, de még csak a keleti-északkeleti megyékben volt havazás. A csapadék mennyisége az Orosháza-Kékestető-Putnoki vonaltól keletre meghaladta az 1 mm-t, Csengeren és Hidasnémetin elérte az 5 mm-t. A hőmérséklet tegnap nyugaton 5-8°-kal, keleten 2-4°-kal emelkedett az olvadáspont fölé. éjjel a -1/-3°-ig, egyes helyeken a talajmentén -5°-ig süllyedt. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 12, Jánoshegy 16, Virágosnyereg 25, Dobogókő 36, Nagyvillám 15, Nagyszénás 20, Kisinóc 20, Salgótarjáni Turista ház 15, Kékes 45, Galyatető 35, Egri Várhegy 5; a Bakonyban és a Mecsekben már mincs összefüggő hóréteg. A Balaton jégviszonyai: Keszthelyen 17, Siófokon 12, Kenesén 14 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, gyengén emelkedő irányzat.

Várható időjárás a következő 24 órára:

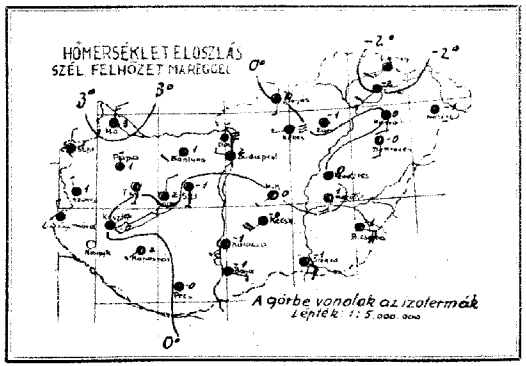
Mérsékelt szél.

Havaseső, havazás.

A hőmérséklet kissé csökken.

b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm)		hóréteg magassága (cm):	
Hazafar	.	Hidasnémeti	5 / 1
Gub	.	Szendrőlád	2 / 3
Tar	.	Miskolc	1 / 7
Encrgyes	.	Tokaj	1 / —
Encrgyes-Vaskapu	— / —		
Vasvár-Nagyvillám	12y / 15	Galgamácsa	. / 9
Acsad	. / 4	Gyömrő	. / 5
Kecs	1y / —	Jászapáti	1 / foh
Mar	.	Kunszentmiklós	.
Zir	.	Izsák	.
Veszprém	.		
Balatonalmádi	— / foh	Kiskunhalas	.
Balatonfüred	. / foh	Bácsalmás	1y
Sárkő	.	Kistelek	1y
Balatonboglár	.	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	.	Polgár	2 / foh
Lenti	.	Tiszafüred	2
Nagykanizsa	.	Tiszaroff	2
Somogyvezek	.	Szolnok	.
Barcs	. / 1	Szentes	1y
Szak	— / —	Orosháza	1
Siófok	.	Makó	1y
Hágere	.	Battonya	2
Szekszárd	.	Püspökladány	4
Harkány	.	Szeghalom	4
Mohács	.	Körösszakal	2
		Berettyóújfalu	2
Kisinóc	. / 20	Gelh	—
Balassagyarmat	. / foh	Kisvárda	—
Szécsény	. / 9	Vásárosnamény	2
Putnok	1 / —	Tiszaujfalu	3
Bodvaszilas	1 / 6	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.

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

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

54563 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

Időjárási napjelentés

1937 február hó 19 nap

42 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerológiai állomás

Aerológiai észlelések

Budapest Budapest Budapest

Budapest Budapest Budapest

Magasság méterben	Hőmérséklet Celsius-fokban	Abszolút páratartalom	Relatív páratartalom	Szélirány	Szélsebesség	Szélirány	Szélsebesség	Szélirány	Szélsebesség
1447	-0.4	9.8	98	0	SW1				
1520	2.2	8.0	95	300	WNW2				
1700	1.3	8.0	92	400	NW4				
1800	2.0	6.5	90	800	NW5				
2100	-6.6	5.7	77	1200	WNW8				
2200	-5.6	5.2	76	1600	WNW10				
3200	-11.5	4.6	68	3000	W15				
4400	-20.8	4.0	58	As.					

4/10 St. 1600 m.

9/10 At 4000 m.

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomások	1[1]C.Ge	2[2]N.	3[3]WN.	4[4]PPTT	5[5]Cb	6[6]RRTT	7[7]
London	1855	04661	22404	05503	8X303	00031	
Párizs	2157	03755	20418	08105	8X803	00041	
Marseille	2315	03766	00017	11707	9X300	00061	
Lisszabon	3845	01661	02201	24508	80801	00XXX	
Ingó	0005	01990	17611	01154	60805	00XXX	
Stockholm	0597	23847	18377	00350	9X801	02538	
Berlin	4405	05646	22287	00201	9F301	93011	
Hamburg	4035	05538	20378	96000	9X807	01006	
München	4145	04466	20278	08300	8X403	07517	
Zürich	2816	03834	26268	10003	8X204	05021	
Prága	5205	08455	22228	03304	8X201	01543	
Bécs	5015	05664	00027	05354	90345	00015	
Innsbruck	5076	04438	20378	96000	9X805	04007	
Salzburg	5085	03748	00028	07100	9X603	03007	
Velence	3128	03656	02228	04904	8X801	00XX1	
Róma	3228	03658	51558	09442	9X805	93XX2	
Palermo	6528	02755	22945	15511	70401	00X11	
Helsinki	4815	12646	10428	03857	7X400	00618	
Varsó	5425	05543	16116	03382	01301	00533	
Moszkva	9095	04743	24133	18965	80205	00679	
Kiev	9570	03690	10318	10556	82602	00578	
Belgrád	7010	02790	10114	08240	90503	01537	
Bukarest	5750	03447	20177	08450	90393	01537	
Szófia	7205	01831	12271	11751	88101	96528	
Szalonikí	7340	04731	31524	10002	62401	00XXX	

Ekvipotenciális hőmérséklet

Budapest felett

Equipotential Temperature

g

1937 február hó 19 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napjelentés

50. évfolyam

42 szám

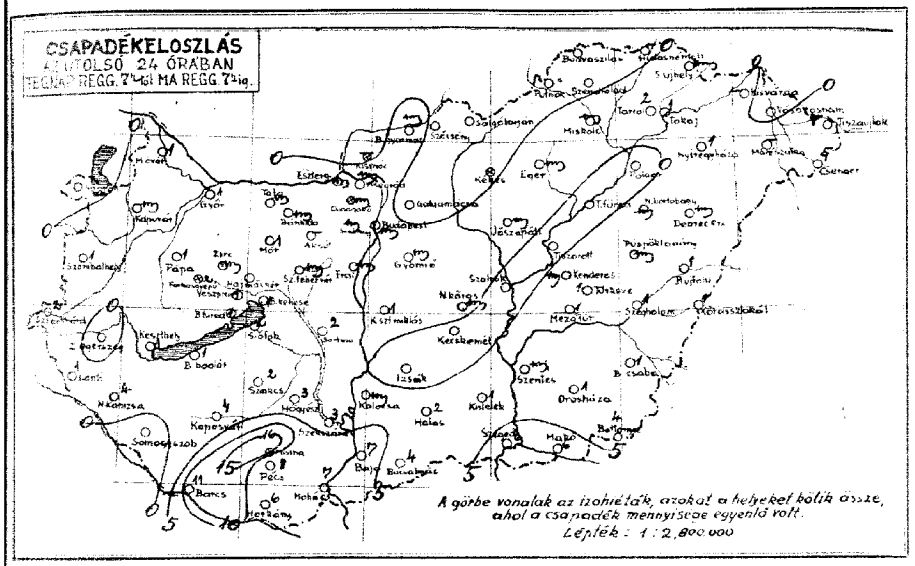
a) Házi állomások megfigyelései:

Állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány (1-12)	Erő (1-6)	Hőmérséklet (Celsius)	Légnyomás (millibar)	Tegnap este 19 órakor: Szélirány (1-12)	Erő (1-6)	Hőmérséklet (Celsius)	Légnyomás (millibar)	Ma éjfél 2 órakor: Szélirány (1-12)	Erő (1-6)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (Celsius)	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Erő (1-6)	Hőmérséklet (Celsius)	Légnyomás (millibar)	Tegnap 24 órai: Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Csapadék mennyisége (12 órai 7-kor)	Napsütés óra	Az Állomások neve
Magyaróvár																					Magyaróvár
Sopron 646																					Sopron
Szombathely 542	—o	2	oo	1002	6																Szombathely
Pápa																					Pápa
Keszthely																					Keszthely
Siófok																					Siófok
Kaposvár																					Kaposvár
Nagykanizsa																					Nagykanizsa
Pécs 547	N2	4	08.2	4																	Pécs
Szentlőrinc 635																					Szentlőrinc
Szekszárd	N3	4	08.2	4																	Szekszárd
Baja																					Baja
Kecskemét 636																					Kecskemét
Mezőtúr																					Mezőtúr
Debrecen 545	NW2	4	09.5	3																	Debrecen
Kisvárda																					Kisvárda
Nyíregyháza	NW2	4	09.5	3																	Nyíregyháza
Kecskemét	NW2	4	09.2	2																	Kecskemét
Miskolc 548																					Miskolc
Tatabánya																					Tatabánya
Budapest 637	N3	4	08.3	3																	Budapest
Szeged 644	N3	4	08.3	3																	Szeged
Békéscsaba 637	NW4	4	09.8	2																	Békéscsaba
Hódmezővásárhely																					Hódmezővásárhely
Kalocsa																					Kalocsa
Baja																					Baja
Siófok 638	N4	4	09.4	2																	Siófok
Tihany																					Tihany
Keszthely																					Keszthely
Sopron 646																					Sopron
Szombathely 542	—o	2	oo	1002	6																Szombathely
Pápa																					Pápa
Keszthely																					Keszthely
Siófok 638	N4	4	09.4	2																	Siófok
Tihany																					Tihany
Sümegprága 640																					Sümegprága
Milota (534)																					Milota
Dunaföldvár (700) 546																					Dunaföldvár
Szabadszállás (420)																					Szabadszállás
Kecskemét (700) 546																					Kecskemét
Szeged (700) 546																					Szeged
Békéscsaba (700) 546																					Békéscsaba
Debrecen (700) 546																					Debrecen
Nyíregyháza (700) 546																					Nyíregyháza
Kisvárda (700) 546																					Kisvárda
Miskolc (700) 546																					Miskolc
Budapest (700) 546																					Budapest
Budapest (534)																					Budapest
Budapest (420)																					Budapest

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 február hó 12 nap — 50. évfolyam 43. szám.



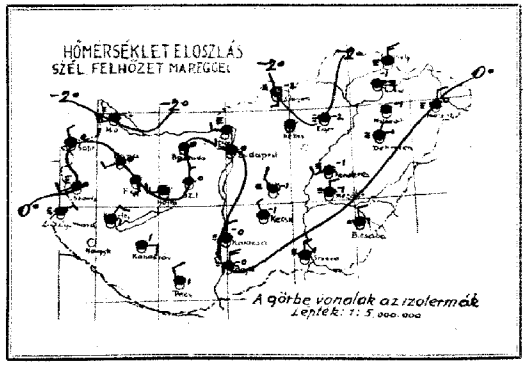
Az 24 órás csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Nagyrév	hg		Hidasnémeti	.	fokl.
Győr	1	1	Szendrőlád	.	3
Sár	hg	fokl.	Miskolc	hg	6
Esztergom	hg		Tokaj	1	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád Nagyvillam.	hg		Galgamácsa	.	9
Aszód	—	—	Gyömrő	hg	5
Cinkota	hg		Jászapáti	hg	
Mór	1		Kunszentmiklós	1	
Sár	hg		Izsák	.	
Velence	1				
Balatonkenese	1				
Balatonfüred	1	fokl.	Kiskunhalas	2	
Siófok	2		Bácsalmás	4	
Balatonboglár	1		Kistelek	1	
Zalaegerszeg	.		Hortobágy-Halastó	—	
Lenti	1		Polgár	.	
Nagykanizsa	4		Tiszalúd	.	
Somogyvasvár	.		Tiszaroff	.	
Barcs	11	3	Szolnok	.	
Szakcs	2	fokl.	Szentes	hg	
Székesfehérvár	2	fokl.	Orosháza	1	
Hűvösvölgy	3		Makó	6	
Budaörs	3	fokl.	Baltonya	4	
Harkány	0		Páspékladány	hg	
Mohács	7	2	Szeghalom	1	
			Körösszakál	4	
			Berettyóújfalu	1	
Kisoroc	—	25	Guth	—	
Balassagyarmat	hg		Kisvárda	—	
Szécsény	.	3	Vásárosnamény	.	
Pataka	.	4	Tiszaujfalu	7	4
Budaszilas	.	fokl.	Csenger	6	2

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

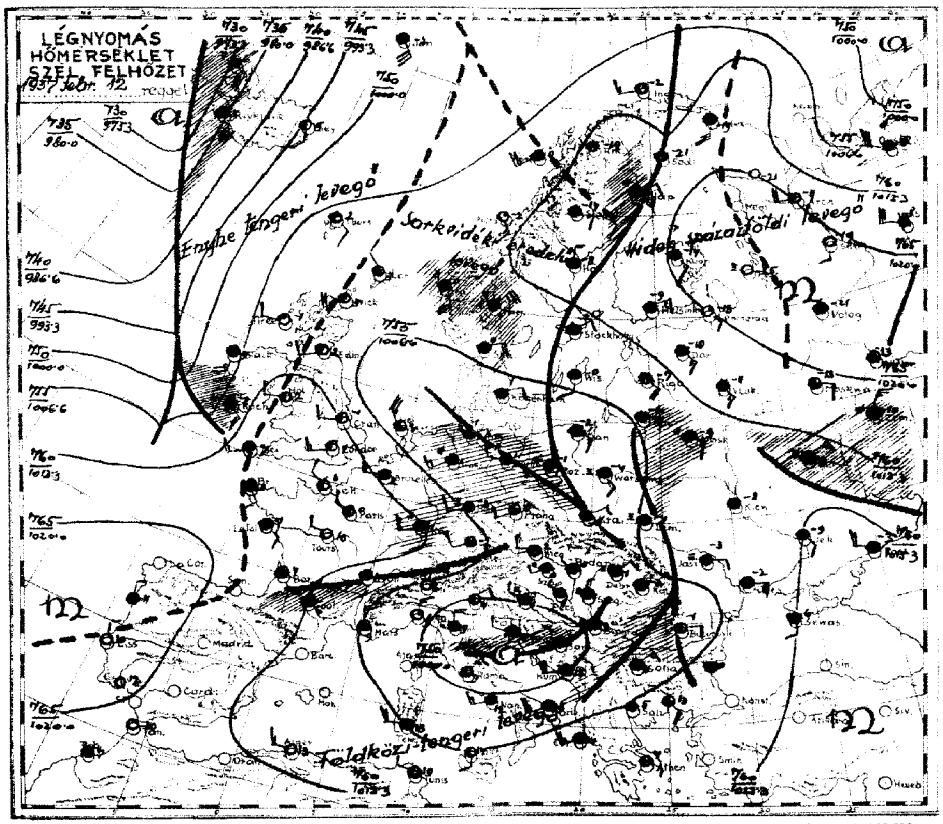
Kiadja: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet** Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74563. — 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.



Lépték: 1:24,000.000

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

Egész Európában hűvös nyugati-északnyugati szél uralkodik. Földrészünkre az Atlanti Óceán északi részéről származó légtömegek áramlanak. Hazánkban a szél csak mérsékelt erejű volt. Havazás nélkül vegyes eső zokhelyen esett. A csapadék mennyisége általában 1-2 mm, déli határszélen azonban 5 mm-en felül, a Mecsekben 10 mm-en felüli volt. A hőmérséklet tegnap általában 2-5°-ig emelkedett, de a magasabb hegyeken nem érte el az olvadáspontot. Éjjel a talajmenti rétegben -3/-4°-ig szállt le, Tatavára -5°-ot észleltek. A Mecsekben 17 cm vastag vízhéjú hóréteg keletkezett, a többi hegyekben a hó csak minőségileg javult, mennyisége alig gyarapodott. Hőmérsékletek ma reggel: Svábhegy 11, Jánoshegy 15, Virágosmonostor 25, Dobogókő 36, Nagyrilla 15, Nagyszénás 20, Kisújszállás 18, Szilgetarjáni Turistaház 15, Kőrös 45, Gelyatető 35, Egri Várhegy 5, Szentlélek 21, Parkangyal 1, Miskolctető 17 cm. A Balaton jégviszonyairól: Keszthelyen 19, Siófokon 12, Keszthelyen 17 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk légáramlás,
főleg nyugaton és északon havazás,
a hegyekben havazás.
A hőmérséklet kissé csökken.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)
50. évfolyam
1937 február 12
43 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

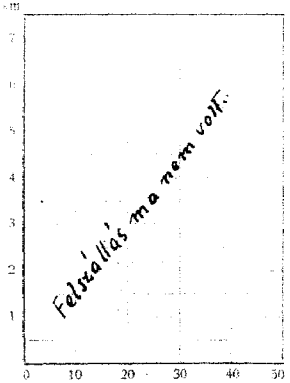
Szélmérések a szabad légkörben (pilot)

Budapest, Meteorol. Int.	Budapest, Marcibánföld	Budapest	Szeged	Debrecen
	8 h	9 h		
	0 NNE 1	0 —o		
	200 NW 1	200 NNW 1		
	800 NW 5	400 NW 6		
	1800 NW 4	800 NNW 8		
	2000 WNW 8	1400 NNW 6		
	8 t.	2000 NNW 9		
		3000 WNW 9		
		3800 WSW 6		
		4000 W 9		
		5000 WSW 12		

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	15104	01790	43304	13701	91303	00511	
Párizs	21556	02664	26204	14700	90305	97503	
Marseille	23100	01890	63603	11406	62207	00050	
Lisszabon	38400	00890	32100	22910	50300	00091	
Ingó	00552	01961	20323	93952	61300	00XXX	
Stockholm	05051	03745	04278	11352	9X310	01538	
Berlin	44052	12428	24146	02801	9X303	XX001	
Hamburg	40352	45218	08178	01501	0X306	92011	
München	41457	02754	20326	10452	96205	01538	
Zürich	28155	01654	26245	12200	9X208	04007	
Prága	52052	02554	22175	05900	8X304	02518	
Bécs	50156	02766	24246	06002	7X106	91013	
Innsbruck	50756	14308	00078	08051	0X103	13519	
Salzburg	50837	14644	24377	06400	8X407	04808	
Velence	31280	02854	04224	01804	7X311	00XX	
Róma	32282	02754	02325	01309	908105	97XX	
Palermo	05210	02764	16214	09514	60801	00XX	
Helsinki	48104	02780	06377	15757	88307	01598	
Varsó	55256	45328	14148	06254	0X603	00548	
Moszkva	90900	05590	08205	19763	86702	00639	
Kiev	95705	02690	00007	10052	8X102	01528	
Belgrád	70156	46309	00069	01303	0X305	06021	
Bukarest	57560	64328	08148	05254	20305	60596	
Szófia	72052	03974	04318	02104	74106	00032	
Athén	73056	03624	14016	11407	73303	00XXX	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 február hó 12 nap Csütörtök
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
50. évfolyam
43 szám

Időjárási napijelentés

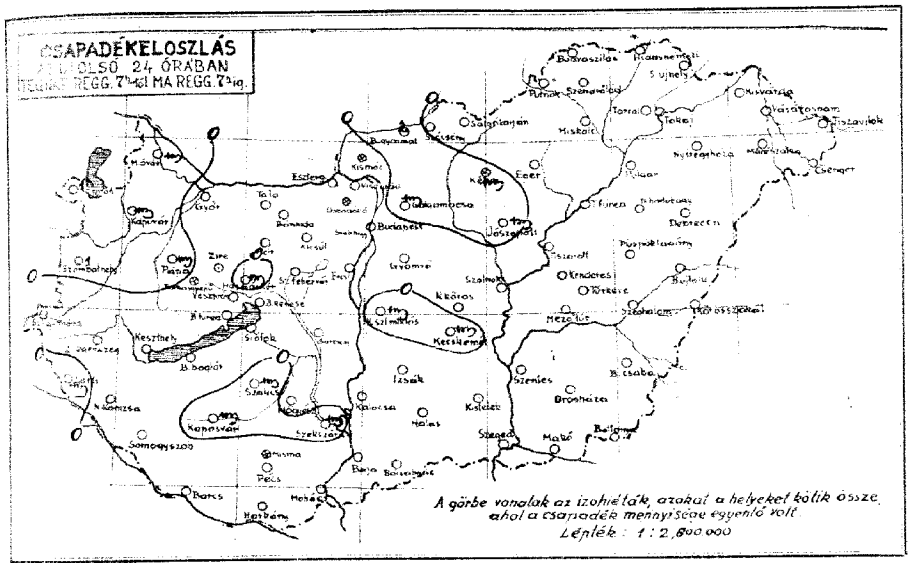
a) Hazai állomások megfigyelései:

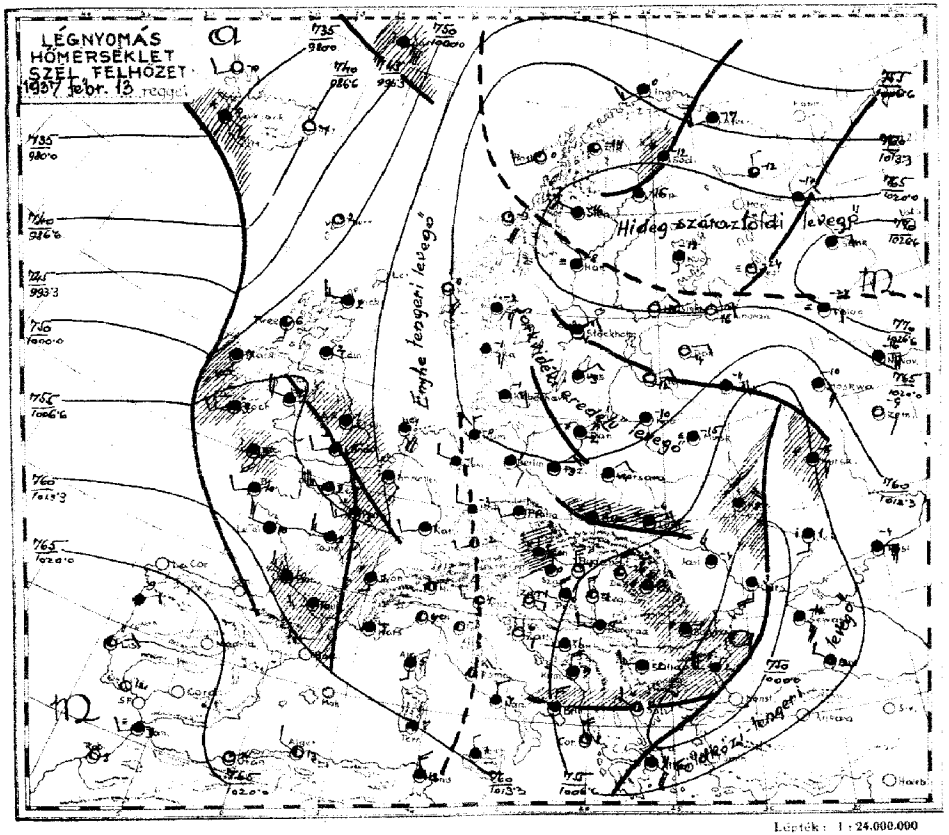
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy	Hőmérséklet reggel (°C)	Hőmérséklet délben (°C)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	—o 4 10052	2					SW3 4 10068	4	062	−1	1	hó	3	5	0	Mátyásvar
Sopron 546							SW4 4	—	063	0	my		5	7	1	Sopron
Szombathely 542							SW1 4	—	062	0	my		2	7	1	Szombathely
Szentgotthárd							SW1 4	—	059	0	2	hó	4	7	1	Szentgotthárd
Pápa							NE1 4	—	059	0	1		4	7	1	Pápa
Hárskút							SW1 4	—	059	0	my		3	6	1	Hárskút
Hármáskér	—o 4 053	2					W3 4 059	1	059	−1	my		4	7	1	Hármáskér
Zalaháshágy							NW1 4	—	059	0	my		−2	−1	1	Zalaháshágy
Keszthely	SE1 4	1	067	1	4	2	NE2 4	—	059	1	my		−2	6	0	Keszthely
Lepsény 635	—o 4 056	1	067	1	4	hó	E3 4	—	058	1	2	hó	3	5	1	Lepsény
Pér 547	—o 4 —	—	072	1	5	hó	NW2 4	—	058	1	3	hó	3	6	0	Pér
Budapest 541	NW1 4	066	4	my	10		—o 4	060	0	my	10		5	7	1	Budapest
Siófok	—o 4 064	2	my	0	my		S1 3	057	−2	my	4	hó	2	4	1	Siófok
Eger							—o 4	059	−2	my	1	hó	2	4	1	Eger
Miskolc 638							—o 4	059	−2	my	2	hó	3	4	1	Miskolc
Tarcal							E3 4	—	−1	0	1	hó	2	4	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							N3 4	—	—	1	1		1	4	1	Sátoraljaújhely
Baja							N4 4	—	−0	1	my	hó	3	7	1	Baja
Kalocsa							N2 4	055	−0	my	my	hó	4	7	1	Kalocsa
Nagykőrös							NW2 4	—	−1	my	my	hó	4	7	1	Nagykőrös
Kecskemét 636							NW1 4	—	−1	my	my	hó	3	7	1	Kecskemét
Szeged 544	W5W3 4 067	4					N1 4	042	1	my	4	hó	5	7	2	Szeged
Békéscsaba 637							N2 4	050	1	my	my	hó	5	7	1	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							N2 4	049	−1	1	1		1	7	1	Mezőhegyes
Túrkeve							NE1 4	—	−1	1	1		3	7	1	Túrkeve
Karcag							N6 4	—	−1	1	my		−3	5	1	Karcag
Nyíregyháza	SSW4 4	—	2				—o 4	—	−1	1	my		−3	7	1	Nyíregyháza
Hortobágy							NE3 4	—	−1	1	my		2	7	1	Hortobágy
Debrecen 545	SW3 4	066	3				NE1 4	056	−1	1	—		−2	7	1	Debrecen
Mátészalka							N1 4	058	0	1	1		0	7	1	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							SSE1 4	062	−1	1	4	hó	2	4	0	Farkasgyepű (400)
Nána (534)							NW4 —	—	−2	1	12		−2	5	1	Nána (534)
Debrecen (Pest) 540	SW1 4	8867	−2	my	36		W1 4	—	−2	my	13	hó	−1	7	1	Debrecen (Pest) 540
Szabadka (434)	SW1 4	—	−1	my	48		NW1 4	—	−1	my	36	hó	−3	6	1	Szabadka (434)
Kalocsa (534)	SW1 4	8866	−5	.	45		—o 4	8852	−4	.	45	hó	−5	4	1	Kalocsa (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 február hó 13. nap — 50. évfolyam 44. szám.





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

Az időjárás Nyugateurópában ismét esősebb és enyhébb lett, Közép- és Keleteurópában szárazabbá és hidegebbé vált, Hazánkban főkép a nyugati és északi megyékben volt még kisebb futó havazás, illetve havas eső. A hőmérséklet tegnap általában -1/+3°-ig, a déli megyékben +4/+5 °-ig emelkedett. Éjjel a talajmenti rétegben -5/-7°-ig terjedő fagy volt. A magasabb hegyeken nem volt olvadás, éjjel -5/-7°-ot észleltek. A szél élénkebbé vált és az éjjel folyamán Budapesten elérte a 15 méteres másodpercenkénti sebességet. A hóviszonyok csak annyiben változtak, hogy az élénk szél a magasabb hegyek porhórétegét kissé megbolygatta és egyenlőtlenné tette. Hóvastagságok ma reggel: Rózsadomb 9, Svábhegy 10, Jánoshegy 15, Virágcsenyereg 20, Dobogókő 36, Nagyvillám 15, Nagyszénás 20, Nagyhidegbegy 35, Kisinóc 25, Kékes 45, Galyatető 35, Egri Várhegy 5, Szentlélek 21, Ujhuta 18, Misinatető 17 cm. A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 16, Siófokon 12, Kenesén 16 cm-re csökkent. A jég kásás felületű.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Az északi szél mérséklődése. Változó felhőzet. Főkép az ország északi felében kisebb futó havazás. Az éjjeli fagy tovább erősödik, a nappali hőmérséklet alig változik.

---

1. a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

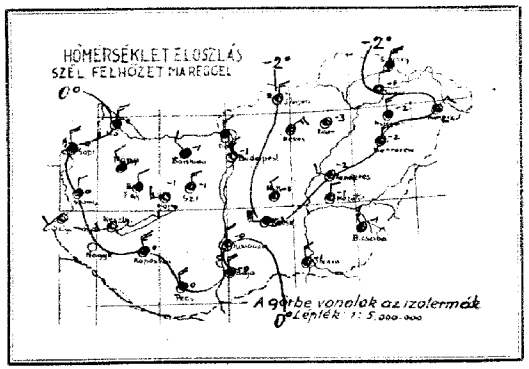
Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kemenesmagasi	4mg		Hidasnémeti		
Győr	.		Szendrőlád	.	3
Tata	.		Miskolc	.	6
Esztergom	.		Tokaj	.	
Esztergomi vízállás	—	—			
Visegrád-Nagymaros-rév	.	15	Galgamácsa	4mg	9
Alcsút	.	8	Gyömrő	.	5
Érd	.		Jászapáti	4mg	
Nagytarcsa	.		Kunszentmiklós	4mg	
Zsámbék	.		Izsák	.	
Veszprém	.				
Balatonfüred	.		Kiskunhalas	.	
Balatonfelvidék	.		Bácsalmás	.	
Siófok	.		Kistelek	.	
Balatonboglár	.		Hortobágy-Halastó	.	
Zalaegerszeg	.		Polgár	.	
Lenti	4mg		Tiszafüred	.	
Nagykanizsa	.		Tiszaroff	.	
Szombathely	.		Szolnok	.	
Barcs	—		Szentes	.	
Szarvas	4mg		Orosháza	.	
Sárbogárd	.		Makó	.	
Nagyvenyim	.		Battonya	.	
Székesfehérvár	4mg		Püspökladány	.	
Harkány	.		Szeghalom	.	
Mohács	.	fel.	Körösszakál	.	
			Berettyóújfalu	.	
Kámon	.	2.5	Guth	.	
Balassagyarmat	2.	fek.	Kisvárda	.	
Szécsény	.	8	Vásárosnamény	.	
Pulyás	.	4	Tiszaujlak	.	2.
Bedrzsánia	.		Csenger	.	fek.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

Stádium. — 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. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Királyhel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1937 Február 13

44 szám

Időjárási napijelentés

c, Szabad légkörI mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologica, observations — Observations aerologiques

Szelmérések a szabad légkörben (m. sec. Pilot)

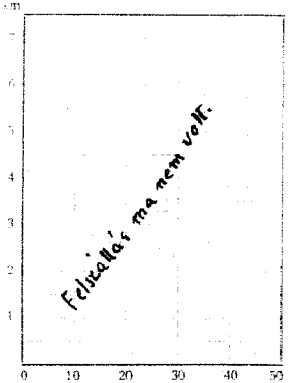
Budapest Meteorológia	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Pápa	Szeged	Debrecen
9	8					

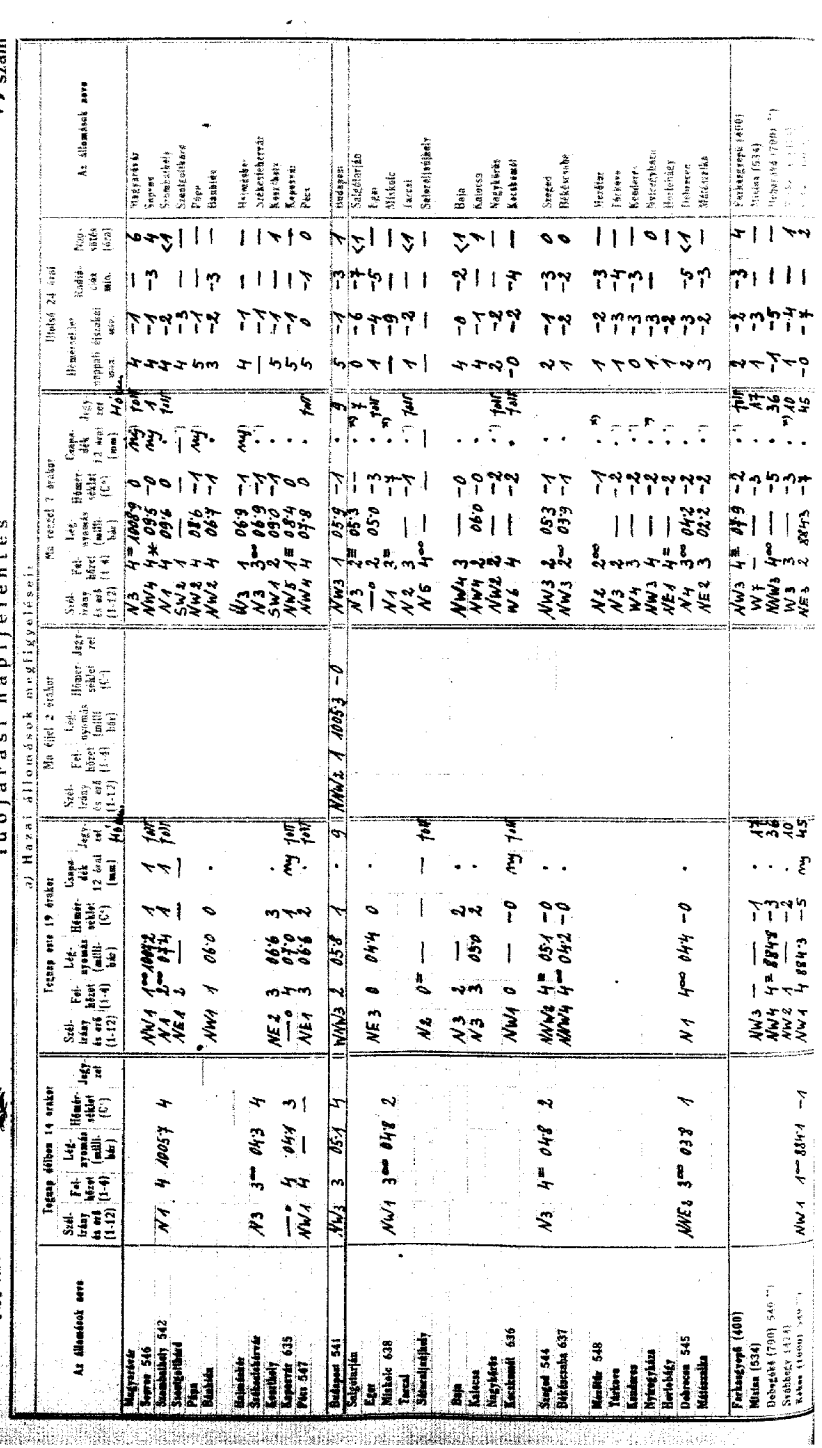
0	W 4	0	NW 2
300	NNW 6	200	N 8
800	N 8	400	NNW 9
3300	N 9	600	N 10
4800	NNW 12	800	NNE 2
6500	NNW 9	1000	N 1
7500	NNW 12	1400	NNE 4
		2000	NNE 5
		3000	N 9
		4800	N 10

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomásnév		I I Cl Cm	ww Ve N$_h$	DD dd w N	P P P T T	T_U Ch app	R R T$_r$ T$_n$	P
London	151	02	51418	21268	040	0X105	060	1
Párizs	215	6X	52428	14268	05503	9X707	07022	
Marseille	231	5X	03768	00068	13504	7X701	98031	
Lisszabon	384	83	04633	02214	22811	90300	00401	
Ingó	005	8X	03958	17378	13500	5X302	96XXX	
Stockholm	059	52	87758	06328	19354	8X304	97548	
Berlin	440	6X	05538	12228	11101	9X306	97001	
Hamburg	403	52	05658	28138	10350	0X303	50000	
München	414	50	02666	20126	13652	90402	01528	
Zürich	281	01	13790	14228	14251	8X805	00514	
Prága	520	6X	23457	20177	10750	8X206	97514	
Bécs	501	6X	72618	28278	09800	9X405	03007	
Innsbruck	507	5X	03408	00078	12851	0X103	07529	
Salzburg	508	60	22748	28158	13750	80303	06517	
Velence	312	01	02690	24325	09804	79305	00XXX	
Róma	322	02	03890	06326	12301	85305	00XXX	
Palermo	652	7X	03767	30127	13541	5X315	92XXX	
Helsinki	481	00	05690	02200	20465	86301	00658	
Varsó	552	52	03538	04228	10954	0X304	00548	
Moszkva	909	5X	03638	12378	18360	9X200	01619	
Kiev	957	62	74458	35478	03158	9X707	01589	
Belgrád	701	5X	03658	24278	05600	9X304	08204	
Bukarest	575	60	77218	00048	01251	90307	06519	
Szófia	720	53	23746	24377	02752	80206	10526	
Athén	730	5X	03867	10428	03411	7X580	00410	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature





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 :

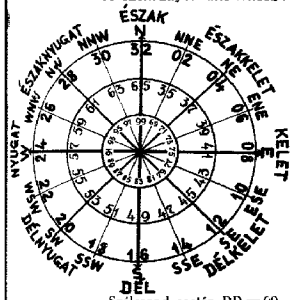
0 = 0—50 m között
1 = 50—100 „ „
2 = 100—200 „ „
3 = 200—300 „ „
4 = 300—600 „ „
5 = 600—1000 „ „
6 = 1000—1500 „ „
7 = 1500—2000 „ „
8 = 2000—2500 „ „
9 = 2500 m-nél magasabb v. egész derült

N_h = az alacsony felhők mennyisége, illetve annak a Cl vagy Cm felhőaljának 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 szélirány egyenletes szélben használt kulcsszáma, a lökéses szélben használt kulcsszám (az előbbinél 33-mal nagyobb) valamint a frontátvonulás utáni észleléskben 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 hajlit, 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 hevazás 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 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 tőbdmillibárokban

RR = a csapadék az utolsó távirat óta.

Csapadék mennyisége egész millimétrekben, 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 (összes nem függő bófoltok 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 több 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 l. év ...*február*... hó *5. 6.* napjain d. u. 2 órakor az elmult ...*január*... hónapról az alábbi megfigyelések szórattak és „Climat de Hongrie" kezdő hívással a következő sürgöny került leadásra :

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

	J J J B B	T T T N N			Eltérés a 30 évi középtől (1901—30). △ BB	△ TTT	△ NN
549	*01*	*562 04*	=	KÉKES =	*+ 1·4*	*− 2·9*	*+ 1*
541	*23*	*525 06*	=	BUDAPEST =	*+ 1·7*	*− 2·1*	*+ 3*
543	*23*	*521 06*	=	KESZTHELY =	*+ 1·5*	*− 2·4*	*+ 3*
544	*22*	*520 04*	=	SZEGED =	*+ 1·1*	*− 1·5*	*+ 2*
545	*23*	*542 04*	=	DEBRECEN =	*+ 1·5*	*− 2·0*	*+ 1*

Climate of Hungary

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

Budapest, 193*9* *február* hó *9* n.

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intéze

(BUDAPEST, II. Kitaibel 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 tájékoztat nyujt mindazok részére, akik tudományos vagy gyakorlati szempontból az időjárási adatokat tanulmányozni óhajtják.

Az 1. oldalon a legfontosabb megyei észlelőállomások adatait közöljük.

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

A 3. oldalon közölt európai időjárási térkép vázlatos kivonata a sok ezer észlelési adatot tartalmazó időjárási munkatérkép amelynek alapján a Meteorológiai Intézet időváthatása (prognózis) készül. Ezen a térképen csak a legfontosabb állomások néhány közzé adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz irt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez irt szám a tengerszintre átszámitott légnyomás higany milliméterben, az alsó szám millibárban (1000 millibár = 750·1 mm). *M* = a magas légny más („maximum", anticiklon). A = az alacsony légnyomás („minimum", depresszió) területét jelöli meg. A vonalkázással feltüntetett terüle ken ma reggel csapadék esett (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetü és eltérő természetü léglömegek külön meg annak lölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti-tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövmelle tropikus). Az irógépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A *„várható időjárás"* az Intézet általános előrejelzé közli és Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 órájáig terjed. Azokban a vételes esetekben, amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a *„várható időjárás"* szövege után azt az Intézet *„Hátralobbi kilátások"* fel sal teszi közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kivan ar

Az *„Időjárási Napijelentés"* 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépeken vége észleléseket öleli fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült	≍ zivergés
◐ félig borult	✱ havaseső
● egészen borult	△ hórmat
∞ párás levegő	⌣ dér
= erősen párás levegő	∀ zuzmara
≈ alacsony köd	↗ gyenge északkeleti szél
≡ köd	↗ viharos déli szél
⟨ villogás	N északi szél
(m) távoli zivatar	E keleti szél
▽ csapadék a talajt nem érte el	S déli szél
R zivatar	W nyugati szél
▲ jégeső	⊠ hófelleg
▽ záporszerű csapadék	∴ porvihar
● csendes eső	⁂ kis porfelkeső
✱ csendes havaseső pelyhekben	‡ hófúvás
↦ csendes hózuzalt (finom cseppfolyós) eső	M délibáb
⌒ ónos eső	

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az *„Időjárási Napijelentés"* a külföldi észleléseket a nemzetközi számkulcs szerint hat ötjegyű számcsoportban kö | JJJ C_L C_M | wwVhNh | DDfWN | PPPTT | UCHapp | RRTrTr

A közönséget legjobban érdeklő számadatok jelentése számsorok fölé nyomtatott betük sorrendjében) a következő JJJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapított számа (Pl. Pécs 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 felhő

0 = nincsenek közepes magasságú felhők.
1 = vékony egyenletes somvagy 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 = záporszerű, szemcsés daraszerü hó esik,
86 = záporszerü erős havaseső,
85 = záporszerü könnyü v. mérsékelt haváseső,
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 (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.
65 = időközönkint meg-megszünő eső, } erős
64 = folytonos eső.
63 = időközönkint meg-megszünő eső, } mérsékelt
62 = folytonos eső,
61 = időközönkint 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 = időközönkint meg-megszünő szitálás, } erős
54 = folytonos szitálás,
53 = időközönkint meg-megszünő szitálás. } mérsékelt
52 = folytonos szitálás,
51 = időközönkint meg-megszünő szitálás. } gyenge

49—41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)
49 = ködfoszlányok,
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában sürüsödött
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 nincs
43 = köd. Ég v. felhő látszik
42 = az elmult óra folyamán még köd de már eloszlott.
41 = az elmult óra folyamán mérsékelt volt, de már eloszlott.

39—31 hófuvás, homok vagy por (látás kisebb, mint 1 km)
39 = erős, 38 = gyenge } hófúvás { a szél a hav gyobb ma gig felkavar
37 = erős, 36 = gyenge } hófúvás { a szél a hav csak kisebb gassággig kavar
34 = homok v. porvihar viharfontos
33 = homok v. porvihar erősödött
32 = homok v. porvihar változatlan
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
23 = hó volt, 22 = eső volt, 21 = szitálás volt } de nem volt záporszerü

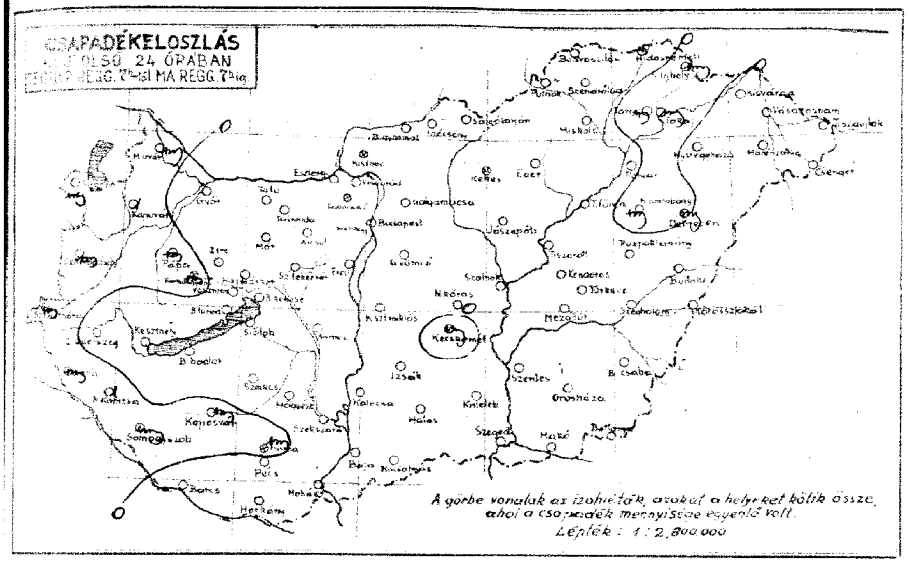
19—10—00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt.

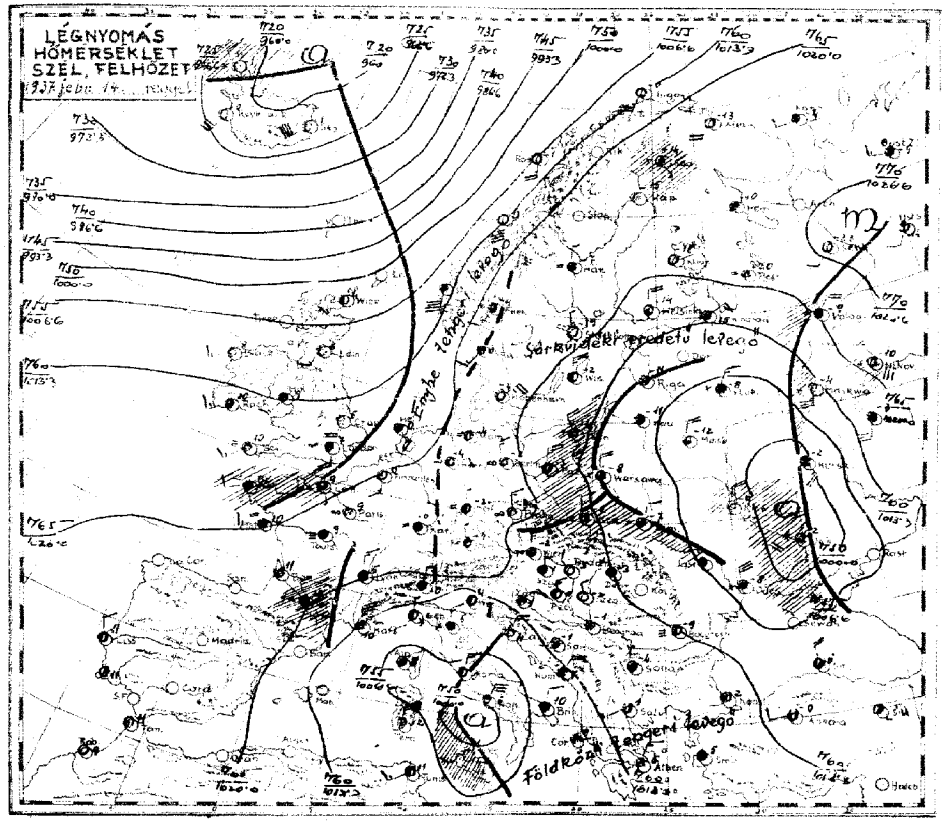
19 = ...
18 = ...
17 = ...
16 = víztölcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = széllökéses idő van
13 = az égnek fenyegető képe van,
12 = a távolban porvihart látni az állomáson nincs, a látás 1 km-nél nagyobb,
11 = dörög az ég, de az 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 portölcsért (forgószél) láttak
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár viz 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 = egéaz derült az ég (semmi felhő

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 február hó 14 nap — 50. évfolyam 45. szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

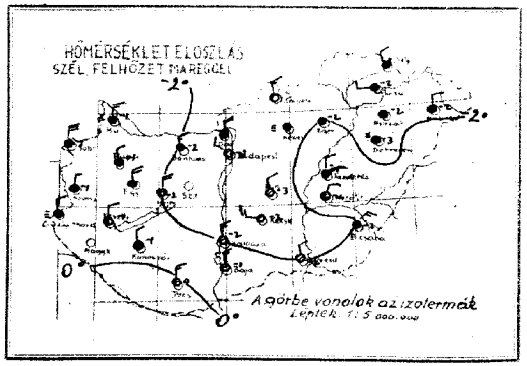
Az időjárás Nyugateurópában különösen a La-Manche csatorna mentén csapadékos, Közép-európa nyugati részén és így az Alpokban is szélesebbre fordult. Lengyelországban és Oroszország nyugati felén havazások vannak, Közép és Délolaszországban pedig eső csik. Sziciliában az időjárás viharos. Hazánkban főként az ország nyugati és délnyugati, a Duna-Tisza Közén Kecskemét körül és a Hidasnémeti-Debreceni vonalon voltak kisebb lecsapódások. A legtöbb is csak 1 mm volt, Keposváron és Nagykanizsán. Tegnap a hőmérséklet Szentgotthárdon, Keszthelyen és Balatonbogláron 15°-ra, északkeleten és keleten csak +1/+3°-ra emelkedett, ma éjjel pedig országszerte 0,/és -5°-közötti változott sőt a talajmentén Turkevén -7°-ra is süllyedt. Ma reggel az északi szél, különösen a nyugati megyékben még élénk volt s amig a Dunántul és keleten az időjárás jobbára borult volt, az Alföld közepén tulnyomoan derült idő uralkodott.

Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 9, Dobogókő 32, Nagyvillám 14, Kisinóc 20, Kékes 45, Galyatető 30, Misinatető 16 cm. A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 13, Siófokon 12, Kenesén 17 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 0° a tengerszintre átszámított légnyomás 764 erősen emelkedő irányzatu.

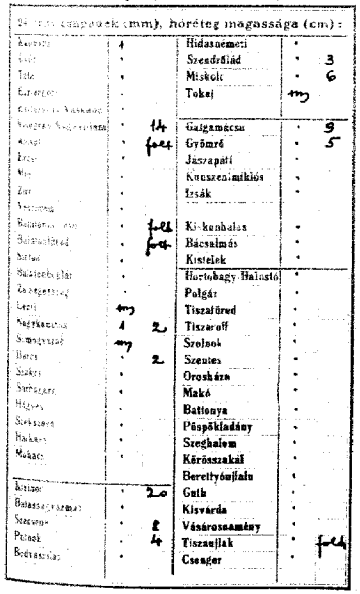
Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb északi, északkeleti szél
Változó felhőzet
Főleg délen kisebb eső és északkeleten némi havasesés, hó.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.



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.



		Hidasnémeti	
		Szendrőlád	3
		Miskolc	6
		Tokaj	
		Gálgamacsa	9
		Gyömrő	5
		Jászapáti	
		Kunszentmiklós	
		Izsák	
		Kiskunhalas	
		Bácsalmás	
		Kistelek	
		Hortobágy Halastó	
		Polgár	
		Tiszafüred	
	1	Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Gutk	
		Kisvarda	
		Vásárosnamény	
		Tiszaujlak	
		Csenger	

Előfizetési díj postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

1937. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

1937 február hó 14. 46. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m/sec)

Budapest Mérnök-kar	Budapest Marczibányi tér	Budapest	Szombathely	Pápa	Kecskemét	Debrecen
	8	10				

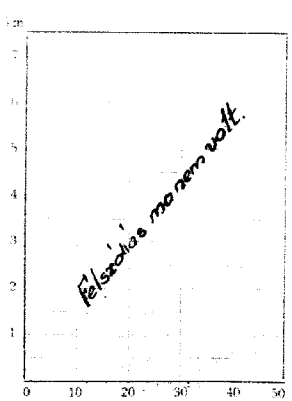
0	NNW 4	0	NW 4
300	NNW 6	200	NW 5
500	NNW 10	800	NW 6
800	NW 12	1200	NNW 8
1000	NW 15	1400	NNW 21
	Sc.	2000	NNW 13

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		
London	151	53 05643 16467 15807 0x104 96051
Orleans	243	5x 03658 00028 20206 9x307 00052
Marseille	231	50 01861 63703 11810 71203 00000
Lisszabon	384	90 02656 32216 23811 90400 00101
Ingó	005	5x 03748 45828 08100 9x300 00529
Stockholm	050	00 00790 28100 21269 70200 00698
Berlin	440	52 05656 26328 22252 8x330 00533
Hamburg	403	54 08454 00026 22154 0x306 00553
München	414	5x 05518 28148 23854 0x317 97558
Zürich	281	5x 05625 04125 22352 0x113 02528
Prága	520	5x 05657 26227 22052 7x313 00524
Bécs	501	5x 46448 28248 19652 6x314 00528
Innsbruck	507	5x 61408 00078 20351 0x120 07519
Salzburg	508	xx 46309 12249 23552 00327 01538
Velence	312	02 01790 41413 14904 8030x xxxxx
Róma	322	71 02774 63325 04905 9x307 13xxx
Palermo	052	5x 64658 30168 03842 7x807 07xxx
Helsinki	481	52 01852 30403 18164 85401 00648
Varsó	552	0x 77228 28478 12558 8x307 01588
Moszkva	909	0x 67528 45678 08254 9x501 00579
Kiev	957	04 03658 61478 02759 8x407 01609
Belgrád	701	5x 03658 00018 15851 9x312 96514
Bukarest	575	50 45055 00015 14359 90815 03629
Szófia	720	00 02890 28117 17754 76313 xx558
Athén	730	xx 03790 02328 15748 58803 00020

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1937 február hó 14. nap Vasárnap.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 46. szám

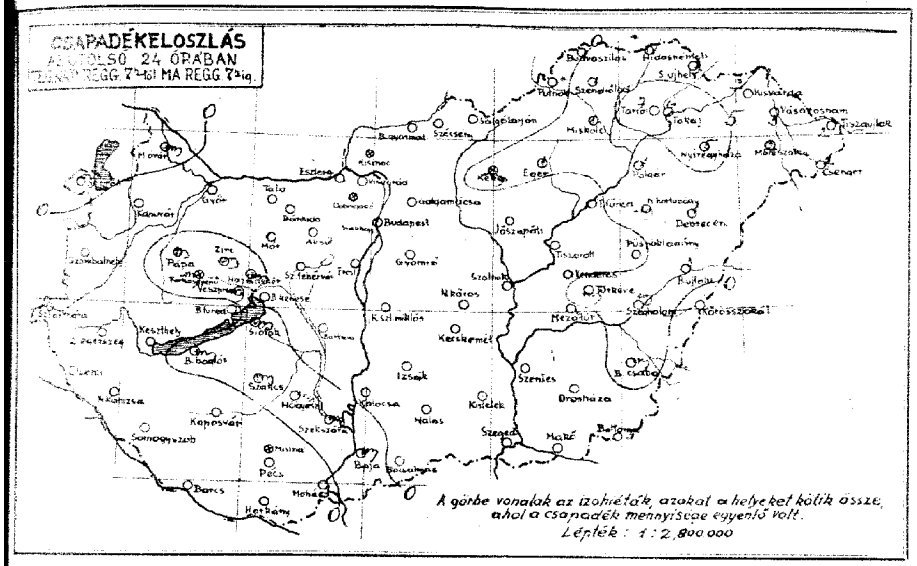
a) Hazai állomások megfigyelései: Mo. vegyel / órakor

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órái: Hőmérséklet: maximum	minimum	Csapadék mm. sulyos	Jegyzet	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	NW 2	2	4	3		NW 3	3	—	—		NW 3	3	—	—			6	-3	—		Sopron
Szombathely 542	E 1	4	5	0		E 1	4	—	—		N 1	4	169	-1			4	-2	—		Szombathely
Szentgotthárd	E 1	4	—	—		—	—	—	—		NW 1	4	—	-1			5	-3	—		Szentgotthárd
Pápa											NW 2	4	—	-2			5	-2	—		Pápa
Dunaföldvár	NW 1	3	161	0							NW 3	4	—	-2			4	-3	—		Dunaföldvár
Hajdúnánás											N 1	3	—	-3			4	-3	—		Hajdúnánás
Szolnokkörnyék	N 4	2	096	3							N 1	4	—	-2			4	-3	—		Hormadés-Szekerkeresztur
Kunhalom											N 2	4	169	-1			5	-1	—		Kerekhalom
Kisújszállás 635	NW 1	1	080	3		NW 1	0	—	—		NW 1	4	155	-1			5	-2	—		Kisújszállás
Mór 547	N 6	3	—	—		—	0	—	—		N 3	3	155	0			5	-0	—		Mór
Budapest 541	NW 1	2	078	3		NW 1	1	083	1		NW 2	1	161	-3			6	-4	—		Budapest
Siófokkörnyék											NW 3	3	—	—			6	-4	—		Siófokkörnyék
Eger						—	0	095	-0		—	4	—	-2			4	-3	—		Eger
Miskolc 638	NE 1	2	075	1							—	—	151	—			4	-5	—		Miskolc
Tarcal											—	—	—	—			4	-3	—		Tarcal
Sátoraljaújhely											NW 1	4	—	-2			4	-5	—		Sátoraljaújhely
Baja						N 4	4	—	—		NW 3	1	—	-1			4	-2	—		Baja
Kalocsa						NW 2	1	—	2		NW 3	0	161	-2			3	-5	—		Kalocsa
Nagybörzönd						NW 3	1	096	2		NW 2	0	—	-3			4	-5	—		Nagybörzönd
Kecskemét 636						E 2	—	—	—		W 3	00	—	-3			4	-6	—		Kecskemét
Szeged 544	N 4	3	075	4		NW 1	4	[illegible]	[illegible]		NW 1	0	158	-2			4	-2	—		Szeged
Békéscsaba 637						NW 4	0	[illegible]	-0		NE 3	4	-53	-2			2	-3	—		Békéscsaba
Mezőtúr 548											NNE 2	3	NG	-1			1	-1	—		Mezőtúr
Túrkeve											E 1	2	—	—			3	-2	—		Túrkeve
Tiszafüred											N 2	4	—	—			3	-2	—		Tiszafüred
Nyíregyháza											—	0	—	-2			1	-3	—		Nyíregyháza
Baricska 547											NE 1	4	—	-2			2	-3	—		Baricska
Debrecen 545	C 3	3	056	2		N 2	2	027	-0		—	0	148	-3			2	-3	—		Debrecen
Miskolcz											N 2	4	150	-2			2	-3	—		Miskolcz
Farkasgyepű (600)						NW 4	—	—	-2												Farkasgyepű (600)
Hóstya (534)						Csend	4	824	-2												Hóstya (534)
Dobogókő (709) 938						NW 4	—	—	-2												Dobogókő (709) 938
Szalhegy (474)						NW 4	—	—	-2												Szalhegy (474)
Kakas (5300) 5427						NW 4	3	5163	-3												Kakas (5300) 5427

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.

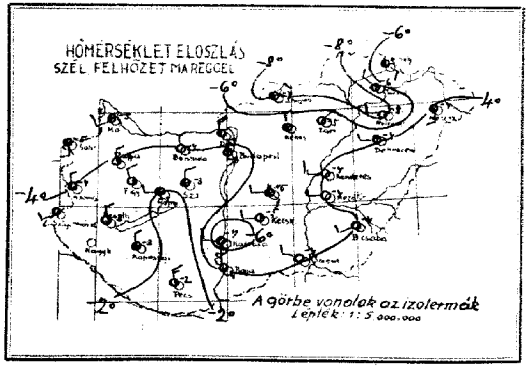
1937 február hó 15. nap — 50. évfolyam 46. szám.



Az a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

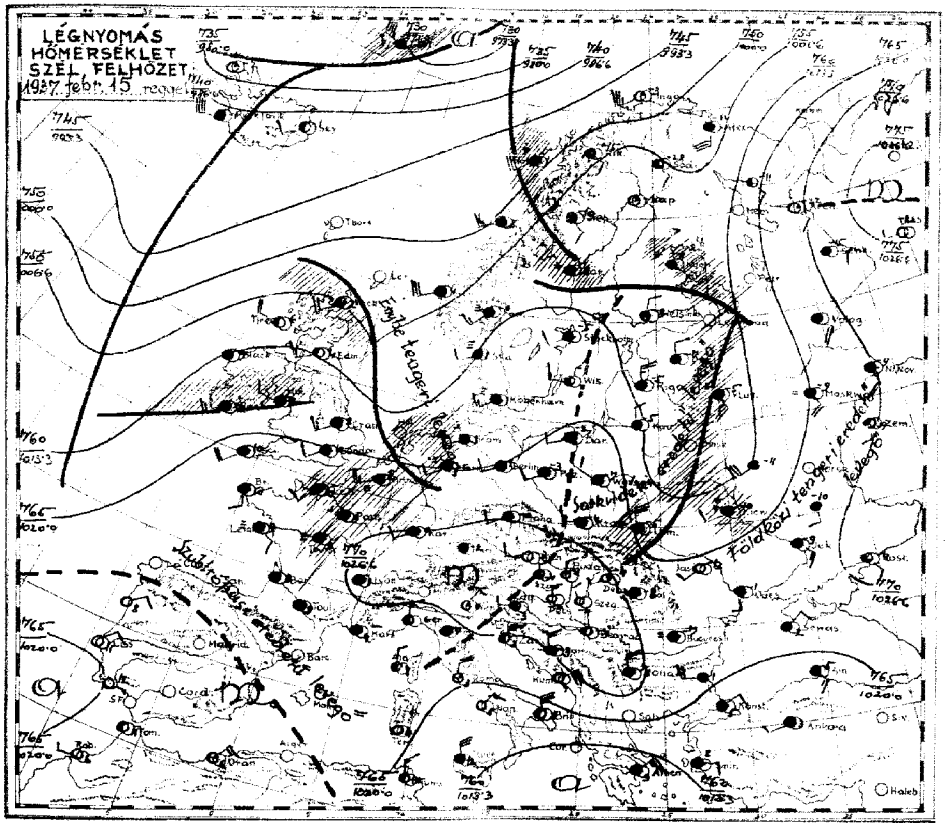
	24 órás csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)
Kecskemét	–	–
Orosz	.	.
Tata	.	.
Szentgyörgyvölgy	.	.
Veszprém-Nagyvázsony	.	14
Kaposvár	.	.
Eger	.	.
Sior	.	.
Zirc	nincs	.
Velence tó	nincs	.
Balatonfüred	.	fehér
Balatonszárszó	.	fehér
Siófok	nincs	.
Hortobágy-Halastó	nincs	fehér
Szegvárvidék	.	.
Lenti	.	.
Nagykanizsa	.	fehér
Szombathely	.	.
Győr	.	1
Szolnok	nincs	.
Nyíregyháza	.	.
Sopron	.	.
Pécs	nincs	.
Budapest	nincs	.
Baja	nincs	.
Debrecen	2.0	.
Balatonkenese	.	.
Szeged	6	.
Pápa	3	.
Budaörs	.	.

Hidasnémeti	1	1
Szeudrálád	1	4
Miskolc	1	7
Tokaj	6	15
Galgamácsa	.	9
Gyömrő	.	5
Jászapáti	.	
Kunszentmiklós	.	
Izsák	.	
Kiskunhalas	.	
Bácsalmás	.	
Kistelek	.	
Hortobágy-Halastó	–	
Polgár	1	1
Tiszafüred	.	
Tiszaroff	.	
Szolnok	.	
Szentes	.	
Orosháza	.	
Makó	.	
Battonya	.	
Püspökladány	.	
Szeghalom	nincs	
Körösszakál	.	
Borsfytyósfürdő	3	fehér
Guth	.	
Kisvárda	3	3
Vásárosnamény	3	3
Tiszaujlak	2	4
Csenger	2	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):

Nyugateurópában enyhe és mérsékelt erősségű déli-délnyugati légáramlás uralkodik. Keleteurópában, valamint a Földközi Tenger magyarországon és Olaszországban is a hideg, sarkvidéki eredetű levegőt szállító északi szélvihar még mindig tombol. A szél legnagyobb erősségét tegnap délután érte el: Budapesten a legnagyobb szélsebesség másodpercenként 18,5 m volt. Többnyire volt kisebb záporszerű havazás, az északkeleti megyékben pedig 5 mm-t meghaladó csapadék esett. A hőmérséklet alig emelkedett az olvadáspont fölé, éjjel a talajmenti rétegben általában -10°, hőmérőnk Debrecenben -12, Mátészalkán -13°-ig csökkent le. Hótakaró a síkságon már csak elszórtan van. A hegyeken nappal sem volt olvadás, a hóviszonyok a magasabb hegyeken minőségileg is elég kedvezőek. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 8, Jánoshegy 18, Virágosnyereg 25, Dobogókő 28, Kisinóc 30, Galgótarján-Turistaház 13, Kékes 45, Galyatető 5o, Kopaszhegy 18, Miskatető 16 cm. A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 13, Siófokon 13. Zamoson 17 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt szél.
Felhőződés
A nyugati és északi megyékben köd
A hőmérséklet keleten alig változik
Nyugaton az éjjeli hideg gyengül
a napjali hőmérséklet kissé alacsonyabb lesz

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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 február 15

46. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légiállomások
Pilotballon felett
Ocean

Szélmérések a szabad légkörben (in mm) (Pilot)

Hajnal Meteor. Int.	Budapest Meteorológia	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	8		8	7		

Magasság H (m)	t (°C)	Nyomás (mb)	Légnyomás redukálva (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)
147	-22	90	008	0	WNW 4	0	NW 1	0	W 1	0	WSW 2		
600	-26	85	948	300	NNW 4	400	NW 4	500	WSW 5	200	W 4		
1000	-35	80	908	800	NNW 9	1000	N 10	700	W 1	400	NW 4		
1200	-27	75	880	1000	NNW 5	1800	N 9	1000	NW 5				
3700	-146	55	642	1500	NNW 9	2000	N 12	1700	NW 9				
4200	-180	70	602	2800	NNW 10			2400	N 9				
				4300	N 15			2600	NNE 15				
				4500	N 21								
Parahatár (Durch Grenze)				4800	NNE 14								
				6300	NNE 10								

600 m

2/10 As 2500 m

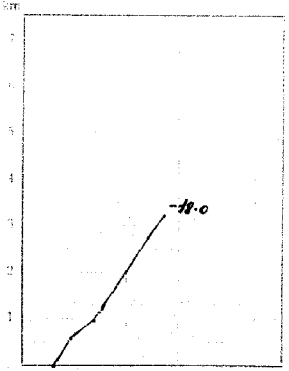
Telöpontfelh. 8/10 G.
(über Gipfel:)

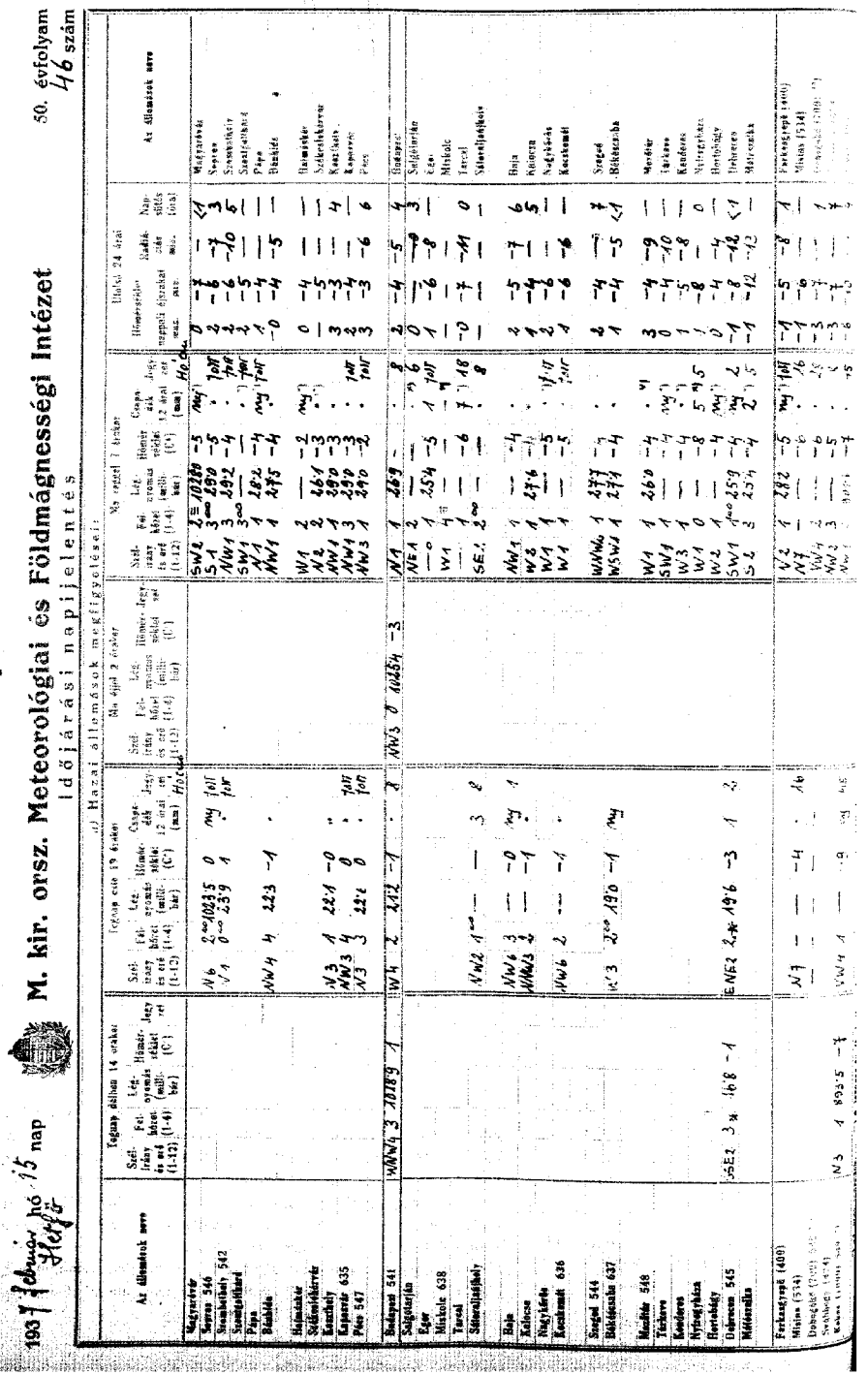
d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomások							
London	151	52	21648	19258	20311	XX104	01XXX
Párizs	215	5X	57118	00058	23809	08203	94088
Marseille	231	03	03790	00027	26204	8X307	00020
Lisszabon	384	50	01661	02201	23111	80300	00101
Ingo	005	52	01962	17703	07553	74801	00XXX
Stockholm	059	57	03865	18228	13355	8X702	00588
Berlin	440	50	05668	20228	20601	8X802	00513
Hamburg	403	52	57318	20458	17703	08802	01011
München	414	07	08490	00027	29352	7X306	00568
Zürich	281	07	08490	26017	28352	08401	00538
Prága	520	52	03655	20228	25250	8X703	00533
Bécs	501	02	01790	24222	27633	70970	00538
Innsbruck	507	03	01788	19034	32033	02938	01XX
Graz	505	07	05690	00014	29956	98502	XXXXX
Velence	312	00	01690	02113	27300	91304	00XX1
Róma	322	7X	03768	35628	17912	5X312	03XXX
Palermo	652	02	01790	32413	22603	70311	00XXX
Helsinki	481	52	02756	32226	12659	8X802	00638
Varsó	552	59	03645	26228	21357	9X304	00578
Moszkva	909	50	08648	14478	17259	70210	91599
Kiev	957	50	01642	12202	22361	90302	00628
Belgrád	701	00	00790	00000	28454	90312	00543
Bukarest	575	50	46008	28448	26257	90312	00589
Szófia	720	51	26754	28427	26054	90312	97543
Athén	730	XX	24765	04567	09209	XXXXX	XXXXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9

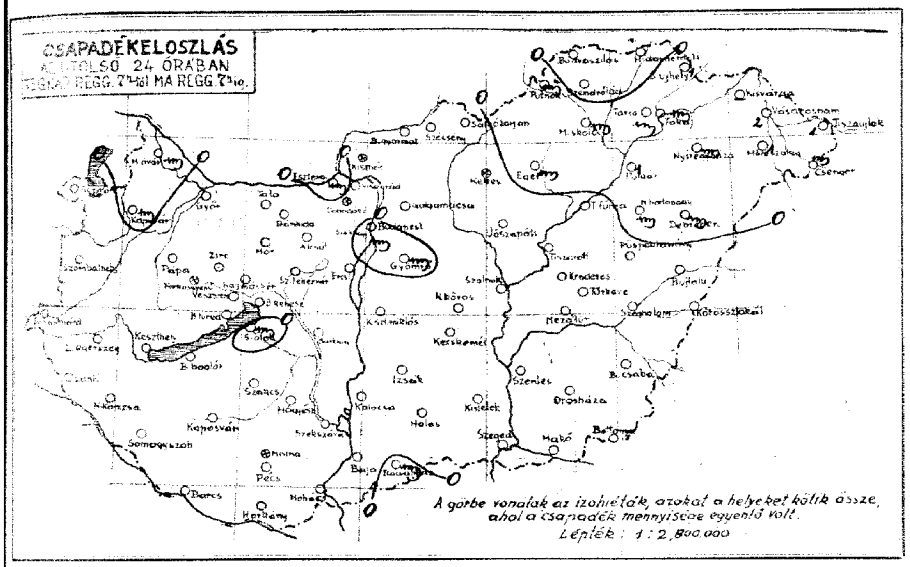




A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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] február hó 16. nap — 50. évfolyam 47 szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

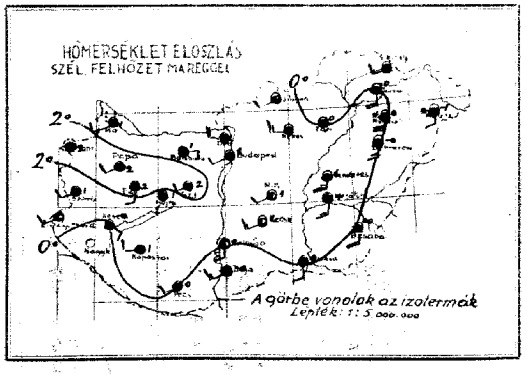
(A napi csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):)

Budapest	nyom		Hidasnémeti	·	hótl
Eger	·		Szendrőlád	·	3
Tata	·		Miskolc	nyom	7
Kaposvár	nyom		Tokaj	nyom	15
Tatabánya-Vasgyár	–				
Veszprém-Szentimre	·	14	Galgamácsa	·	9
Győr	·		Gyömrő	nyom	4
Esztergom	·		Jászapáti	·	
Vác	·		Kunszentmiklós	·	
Zirc	·		Izsák	·	
Pécsvárad	·				
Balatonszentgyörgy	·	hótl	Kiskunhalas	·	
Keszthely	·	hótl	Bácsalmás	nyom	
Siófok	nyom		Kistelek		
Balatonboglár	·		Hortobágy-Halastó	–	
Zalaegerszeg	·		Polgár	1	1
Lenti	·		Tiszalúcs	·	
Nagykanizsa	·		Tiszaroff	·	
Kaposvár	·		Szolnok	·	
Barcs	·	hótl	Szentes	·	
Szekszárd	·		Orosháza	·	
Szombathely	·		Makó	·	
Mosonmagyaróvár	·		Baftonya	·	
Szentgotthárd	·		Püspökladány	·	
Körmend	·		Szeghalom	·	
Nyíregyháza	·		Kárászszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kecskemét	·	20	Guth	·	
Balatonkenesse	·		Kisvárda	–	
Sárosd	·	6	Vásárosnamény	2	3
Paks	nyom	3	Tiszajlak	1	4
Budaörs	·		Csenger	nyom	1

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

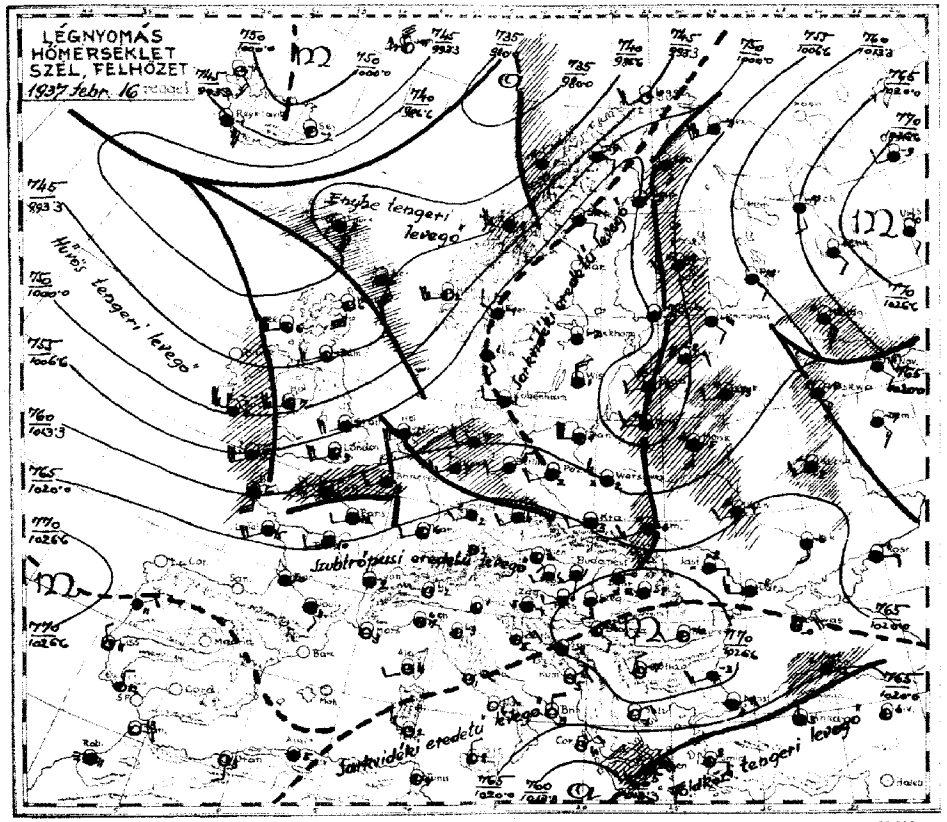
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős főszerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-28-05.

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):

A sarkvidéki eredetű hideg légtömegek Európa délkeleti részébe toledtak át. A Földközi Tenger középső és Keleti részein az évszakhoz képest szokatlanul hideg az időjárás. A hőmérséklet ma reggel sokhelyen /kivált Olaszországban/ a fagypontot is elérte, illetve megközelítette. Európa többi vidékein enyhe szubtropusi levegőt szállító délnyugati áramlás uralkodik, és az időjárás borultabbá, csapadékosabbá vált. Hazánk nagyrészében tegnap még 3-5 órás, a fővárosban 7 órás, a déli megyékben 8-9 órán át sütött a nap. Este és éjjel az égbolt felhősebbé vált, a nyugati és északi megyékben sokhelyen köd keletkezett, többhelyen ködszitálás volt, északkeleten kevés hó is esett. A hőmérséklet tegnap általában 3-5°-ig emelkedett, sőt Nyíregyháza-Mátószalka vidékén a fagypontot alul maradt. Éjjel a hőmérséklet nyugaton csak a talajmenti rétegben szállt valamivel a fagypont alá, keleten még elérte a -6°-ot. A magasabb hegyeken még nem volt elvadás, a hó minősége alig változott. Hóvastagságok ma reggel: Rézsudomb 5, Svábhegy 7, Jánoshegy 15, Virágosmező 25, Dobogókő 28, Hidegkút 20, Salgótarján Turistaház 12, Kékes 40, Galyatető 25, Egri Várhegy 7, Miskatető 13 cm. A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 14 cm kásás jég, Balatonfüreden 22, Siófokon 14, Kenesén 17 cm. A jég rombolása várható.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt délnyugati szél. Főkép nyugaton és északon köd, kisebb eső, a hegyeken még havazás. A hőmérséklet tovább emelkedik. Az olvadás a magasabb hegyeken is megszűnik.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 február 16

47 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations

Szélmérések a szabad légkörben (PIBAL)

Budapest (Meteorol. Intézet) 9 h

Magasság (m)	Hőmérséklet (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mb)	Budapest (Meteorol. Intézet) 9 h		Budapest (Marjalaföld) 8 h		Budapest		Szeged		Debrecen
				Irány	Sebesség (km/óra)	Irány	Sebesség (km/óra)	Magasság (m)	Irány / Sebesség (km/óra)	Magasság (m)	Irány / Sebesség (km/óra)	Magasság (m)
147	0·7	87	1004	0	SSW 4	0	S 2	0	— — 0	0	SSW 2	
400	2·3	70	978	200	SW 4	200	SW 4	500	W 2	200	WSW 4	
700	5·0	77	938	400	W 5	400	W 5	1300	NW 4	800	W 9	
1000	4·8	67	908	1000	W 10	600	WNW 9	1700	NNW 8	1200	W 8	
1300	3·2	80	870			1200	W 10			1800	WNW 5	
1800	3·6	88	825	St.		St.		St.		Sc.		
2700	−1·8	70	733									
3200	−5·7	86	695									
3700	−5·7	53	650									
4300	−10·0	77	604									

Tropopausa (Grenzschicht) 400 m.

1/10 St. (vas) 400 m-től (bis) 1800 m-ig.

9/10 Ast (vas) 2900 m-től (bis) 3200 m-ig.

9/10 Cs-felhőzet felett (über Cirrus)

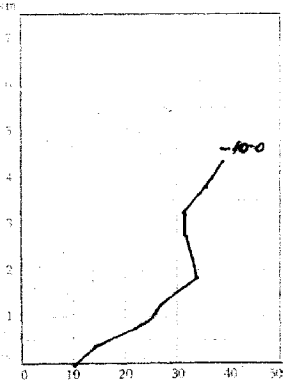
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	151	67	01634	19465	08709	9X613	02091
Párizs	215	0X	03578	07128	16312	7X809	00091
Marseille	231	00	04790	00011	25303	81804	00020
Lisszabon	384	50	01643	28103	26211	90301	00101
Ingó	005	02	01990	18403	97400	60901	00XXX
Stockholm	059	52	05548	00028	04952	9X103	00538
Berlin	440	6X	64417	20268	15005	0X707	03041
Hamburg	403	6X	64418	20468	11807	0X801	07051
München	414	03	05586	00016	23302	8X605	92014
Zürich	281	54	08453	12014	23065	00166	00514
Prága	520	57	05544	18227	20304	9X502	91031
Bécs	501	50	03768	24128	22006	7X802	00051
Grác	507	07	05690	00014	20534	99804	XXXXX
Salzburg	508	00	00890	12200	26102	70807	00017
Velence	312	02	02690	00025	25001	81804	00XXX
Róma	322	01	01690	04203	24901	90304	00XXX
Palermo	052	10	02764	28124	23908	70303	XXXXX
Helsinki	481	92	03648	02228	06857	9X303	97578
Varsó	552	XX	48309	26349	15102	0X307	92506
Moszkva	009	67	72534	12378	11958	8X808	01609
Kiev	957	62	72668	20218	15554	8X606	91549
Belgrád	701	07	02775	10115	27052	80804	00533
Bukarest	575	00	08420	20224	26160	78301	00639
Szófia	720	00	01890	28103	29657	88200	00573
Athén	730	67	51657	02717	20705	88405	91054

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

9 h.



1937 február hó 16 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 47. szám

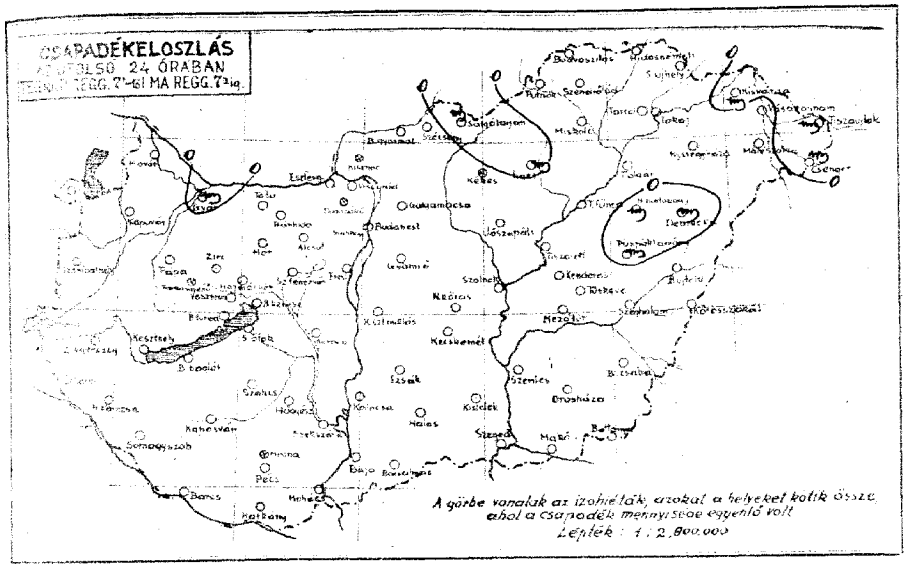
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméterekben)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma fél 2 órakor: Szélirány (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméterekben)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Szélirány (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméterekben)	Csapadék (12 órai rész) (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet	Max. (°C)	Min. (°C)	Az állomások neve
Magyaróvár																	3		Magyaróvár
Sopron 546																			Sopron
Szombathely 542	b SW 4	3	1025·1	4															Szombathely
Szentgotthárd																			Szentgotthárd
Pápa																			Pápa
Rábaköz																			Rábaköz
Keszthely																			Keszthely
Siófok																			Siófok
Kaposvár 635																			Kaposvár
Pécs 547																			Pécs
Budapest 541	W SW 3	2	1023	5		— —	4	1024·8	2										Budapest
Salgótarján																			Salgótarján
Eger																			Eger
Miskolc 638																			Miskolc
Tarcal																			Tarcal
Sátoraljaújhely																			Sátoraljaújhely
Baja																			Baja
Kalocsa																			Kalocsa
Nagykáta																			Nagykáta
Kecskemét 636																			Kecskemét
Szeged 544																			Szeged
Békéscsaba 637																			Békéscsaba
Mezőtúr 548																			Mezőtúr
Túrkeve																			Túrkeve
Kenderes																			Kenderes
Nyíregyháza																			Nyíregyháza
Hortobágy																			Hortobágy
Debrecen 545																			Debrecen
Miskolc 548																			Miskolc
Tarcal																			Tarcal
Sátoraljaújhely																			Sátoraljaújhely
Baja																			Baja
Kalocsa																			Kalocsa
Nagykáta																			Nagykáta
Kecskemét																			Kecskemét
Szeged																			Szeged
Békéscsaba																			Békéscsaba
Mezőtúr																			Mezőtúr
Túrkeve																			Túrkeve
Kenderes																			Kenderes
Nyíregyháza																			Nyíregyháza
Hortobágy																			Hortobágy
Debrecen																			Debrecen
Miskolc

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 *február* hó *17.* nap — 50. évfolyam *48.* szám.



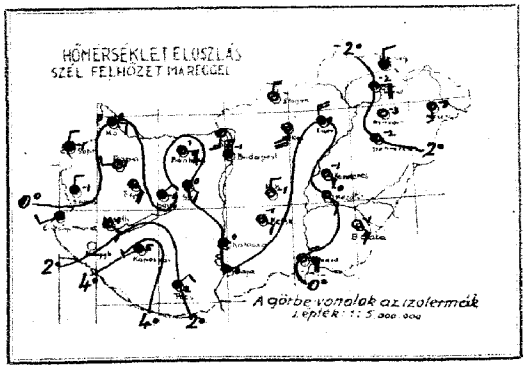
A csapadékot kiszolgáltató állomások jelentései:

Csapadék-mennyiség (mm).		hóréteg magassága (cm):			
Csepreg	–		Hidasnemeti		
Győr	nyg		Szendrőlád	·	2
Tata	·		Miskolc	·	6
Csákvár	·		Tokaj	·	
Budaörs-Kamaraerdő	—				
Budapest-Lágymányos	·	13	Galgamácsa	·	6
Budapest	·		Gyömrő	·	4
Budapest-Ferenc József tér	·		Jászapáti	·	
Budapest-Kelenföld	·		Kunszentmiklós	·	
Budapest-Lóránthegy	·		Izsák	·	
Budapest-Pestszentlőrinc	·				
Budapest-Rákospalota	·				
Budapest-Újpest	·	folt	Kiskunhalas	·	
Budapest-Zugló	·	folt	Bácsalmás	·	
Siófok	·		Kistelek	·	
Balatonfüred	·				
Balatonszemes	·		Hortobágy-Halastó	·	
Dinnyeberki	·		Polgár	·	folt
Lesencetomaj	·		Tiszafüred	·	
Nagykanizsa	·		Tiszaroff	·	
Somogyvár	·		Szolnok	·	
Barcs	·		Szentes	·	
Siklós	·		Orosháza	·	
Szentlőrinc	·		Makó	·	
Mágocs	·		Ballonya	·	
Kaposvár	·		Püspökladány	nyg	
Pécsvárad	·		Szeghalom	·	
Mohács	·		Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
Kámon	·	15	Guth	·	
Bátaszentgyörgy	·		Kisvárda	nyg	2
Siklós	·	6	Vásárosnamény	·	2
Pellérd	·	3	Tiszaújlak	nyg	3
Bükkszenterzsébet	·		Csenger	nyg	1

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

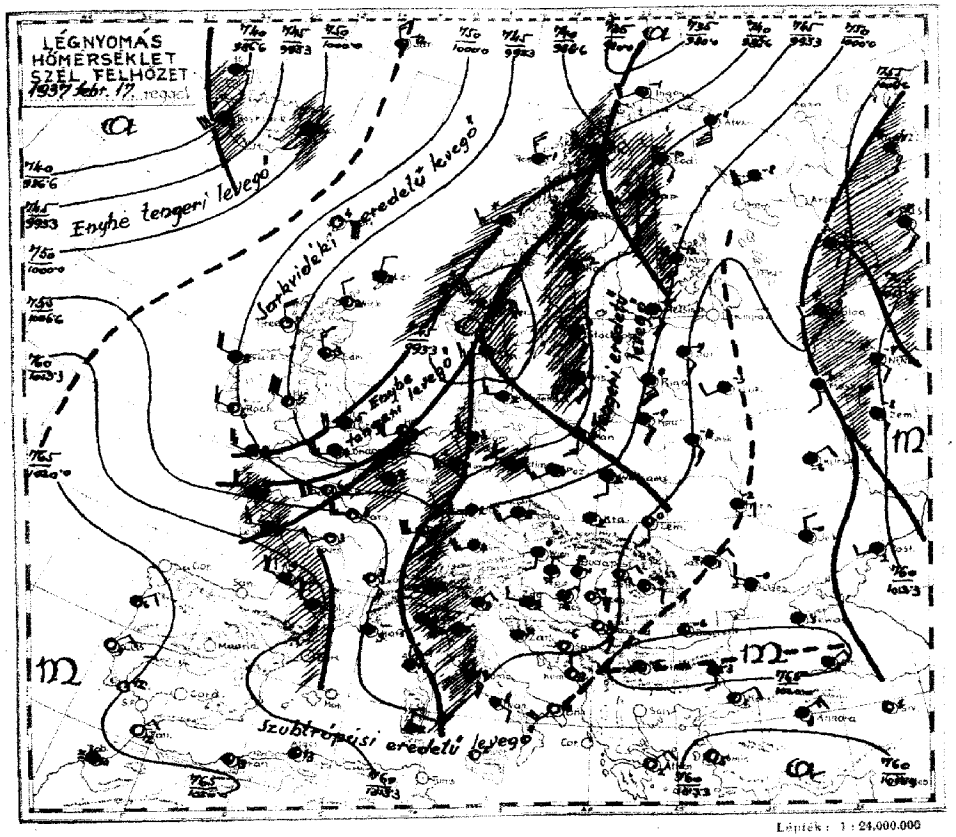
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

Nyomatott 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):

Nyugateurópában északi szél vált uralkodóvá és az eddigi enyhe délnyugati légtömegek helyébe hideg sarkvidéki eredetű levegőt szállít. Középeurópában az enyhülés még tovább tartott. Határunk nyugati részein a hőmérséklet tegnap 10° fölé, Sopronban 12°-ig emelkedett, a keleti határszélen azonban az olvadáspontot még alig haladta meg. Az éjjeli lehűlés kissé már fokozódott, a talajmenti rétegben -6/-4°-ig terjedő fagy volt. Hajnalban az ország legyeken volt elvadva, a hótakaró feltűnő éjjel eljegesedett. A jegnyi hő vastagsága ma reggel: Kőszeghegy 4, Sümegprága 14, Jánosháza 20, Pápa 14, Veszprém 24, Nagyvillám 15, Kisszénás 15, Balatonfüred 11, Keszthely 15, Zalaegerszeg 35, Gyula 15, Kisújtanya 5 cm. A Balaton jégvastagsága alig emelkedett. Keszthelyen 14, Balatonfüreden 12, Siófokon 14, Keszthelyen 17 cm. A jég általában kásás felületű.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre számított légnyomás 750 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél.
Eső, a hegyeken havazás.
Az éjjeli lehűlés gyengül, a nappali hőmérséklet alig változik.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 február 17
48 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T — M É Z

Magasság H (m) | Hőmérs. T (°C) | Nedvesség U (%) | Légnyomás P (mbar)

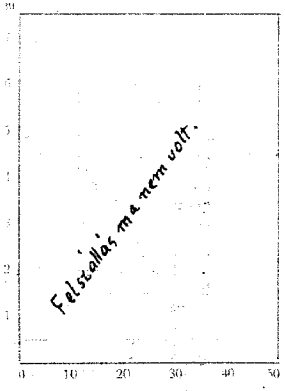
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.		Budapest Mátyásföld		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
10		7											
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	0	E 4										
200	NE 2	200	E 5										
400	ESE 4	400	SE 8										
600	S 9	1000	SSW 10										
1400	SW 15	1200	WSW 13										
2600	SSW 18	1400	SW 10										
3000	SW 15	1600	SSW 18										
		1800	SW 23										
		2000	SSW 15										
		2200	SW 13										
		2400	SW 23										
		2800	W 12										
		3000	SW 13										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	LLLG Gm	ccVv Nh	DDFWN	PPPTT	UChapp	RRE$_{12}$L$_{12}$
London	351 53	02845	54567	03104	8X603	97021
Párizs	215 5X	01763	24513	11903	702 03	05032
Marseille	231 5X	03867	28327	17309	7X701	97070
Lisszabon	384 50	01761	02201	30109	80301	00081
Ingó	005 52	03964	18425	89051	7X802	00XXX
Stockholm	059 52	74418	10378	99200	9X809	01528
Berlin	440 62	51645	27468	01105	9X405	01051
Hamburg	403 57	02645	24567	99703	9X302	02030
München	414 5X	10758	55668	11604	7X210	01041
Zürich	281 67	02842	24475	15802	702 10	14016
Prága	520 52	21553	18368	06305	8X501	91052
Bécs	501 52	05565	00028	09000	8X807	00506
Innsbruck	507 6X	68328	00078	11901	9X300	01527
Salzburg	508 6X	64758	24368	12204	8X207	07026
Velence	312 5X	52558	04258	11503	9X807	93 XXX
Róma	322 8X	52658	45528	16210	9X808	00 XXX
Palermo	052 00	00890	00000	18605	60803	00 XXX
Helsinki	481 5X	03758	14428	08855	82805	00588
Varsó	352 52	03655	16228	06202	0X601	02012
Moszkva	909 5X	23648	16278	17056	8X305	97579
Kiev	957 5X	08548	08218	16852	8X307	00539
Belgrád	701 00	00890	10300	12702	70806	00023
Bukarest	575 00	08390	00044	18656	78303	00609
Szófia	720 00	02790	00005	21135	96602	00553
Athén	730 00	00690	03200	18082	70500	00001

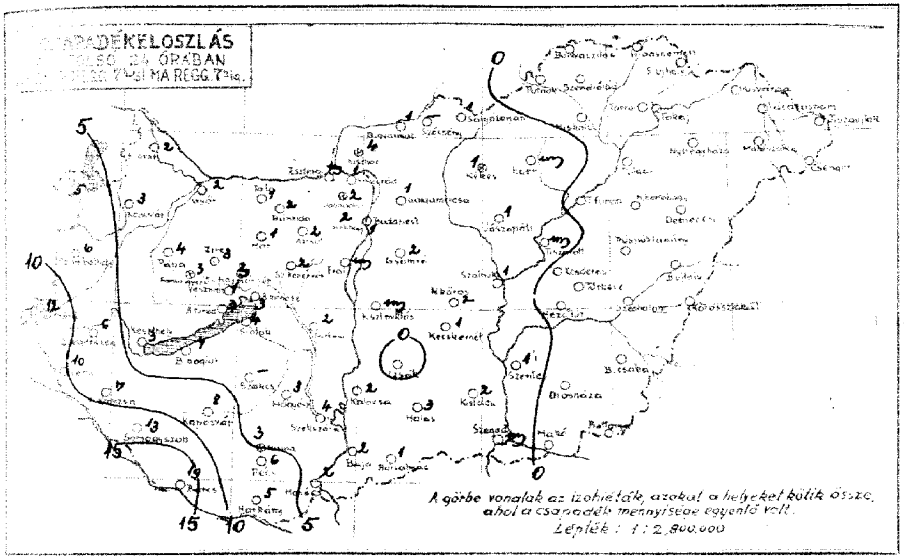
Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

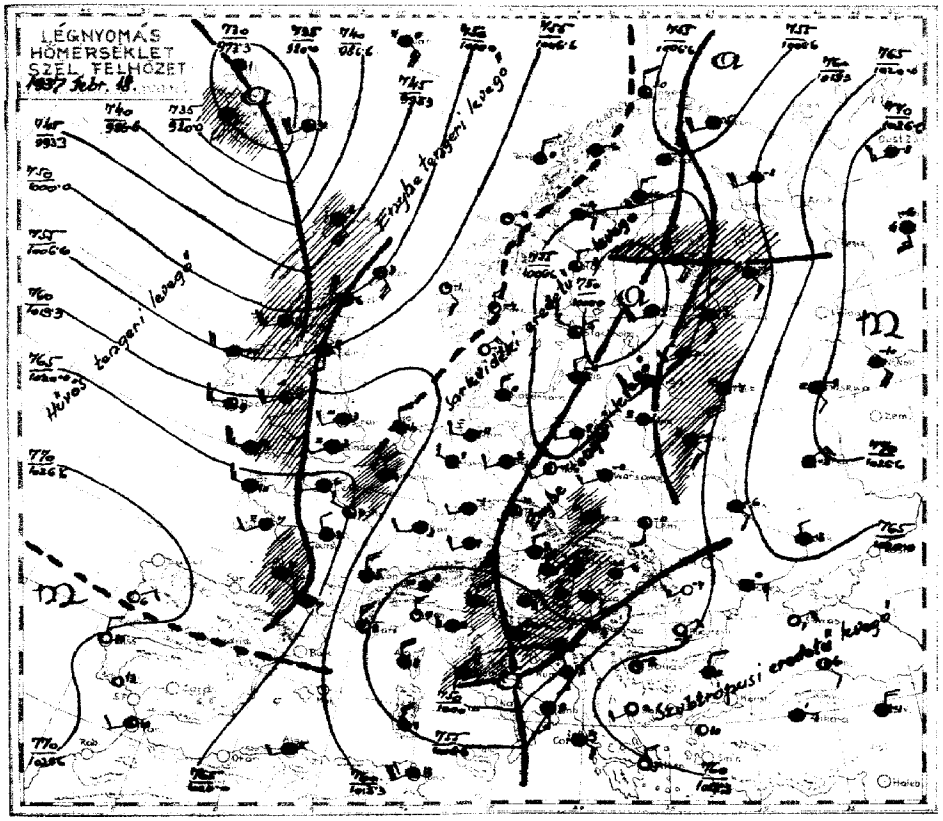


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 7 február hó 18. nap — 50. évfolyam 49. szám.





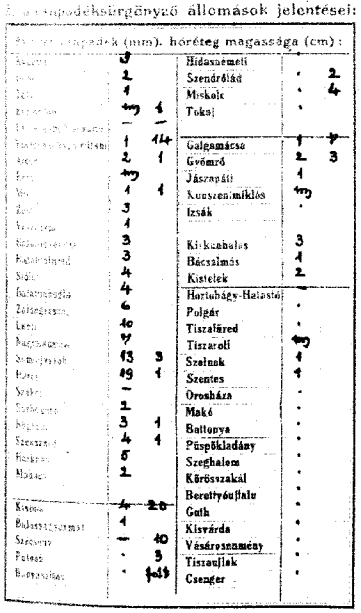
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

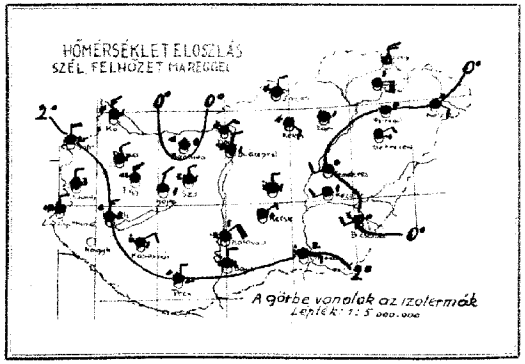
Az időjárás európaszerte szelesebbé és hűvösebbé vált. Hazánkban a tegnapi csendes és meglehetősen derült időjárás után, amely az ország keleti felében még 5-7 órás napsütést adott, nyugat felől borulás, eső, havazás, a hegyeken pedig havazás kezdődött. Reggel 7 óráig az eső a Tisza vonaláig nyomult elő; a délnyugati határ mentén 10-15 mm-t meghaladó mennyiség esett. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben alig emelkedett az olvadáspont fölé, a középső és keleti országrészekben azonban elérte a +10°-ot. A hegyeken általában +2/+4° volt. Éjjel a hőmérséklet nyugaton alig szállt a fagypont alá, keleten azonban a talajmenti rétegben -3/-5°-ot is észleltek. A hóviszonyok a magasabb hegyeken az új havazás következtében elég kedvezőek. Hóvastagságok ma reggel: Rézsudomb 3, Svábhegy 9, Jánoshegy 16, Virágosnyereg 22, Dobogókő 25, Nagyvillám 14, Nagyszénás 18, Nagyhideghegy 36, Kisimóc 2o, Kékes 38, Galyatető 18, Farkasgyepű 1, Miskatető 8 cm. A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 14, Balatonfüreden 21, Siófokon 13, Kenesén 16 cm. A jégen az éjjeli esőből származó vízréteg áll.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél.
Eső, havaseső,
a hegyeken havazás és hófúvás.
A hőmérséklet keleten csökken,
nyugaton alig változik.
A hegyeken megmarad a hó.





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.

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

... M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
... felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-29-05.

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

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

50. évfolyam

1937 február 18

49 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Számítások a szabad légkörről (Pilot)

Debrecen 10 h

Nachprag. 1937 II 17 Debrecen 11

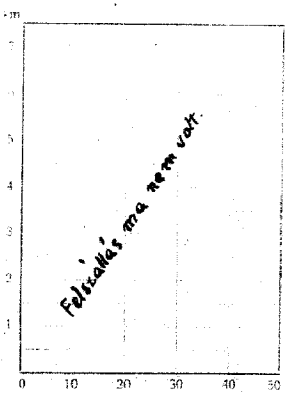
Budapest Meteor. Int.	Budapest Kilátó	Debrecen	Debrecen
0 ENE 4			0 E 2
400 E 2			800 S 5
600 ESE 2			1200 SSW 9
1000 SE 4			1800 SW 10
1600 S 8			2600 WSW 12
2600 S 15			3400 SW 9
2800 SSW 15			4000 SW 12
3400 SSW 18			4200 SW 13
			6200 WSW 13
			7200 WSW 18

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	LLLCCm	vvVvNn	DDfWW	PPPTT	UCnappRRTrSnE
London	151 07	084 90	19118	18505	0X205 00021
Párizs	215 50	05554	26205	20507	92213 02071
Marseille	231 54	01861	63503	14508	70209 06040
Lisszabon	384 50	01661	32201	24510	81300 00091
Ingó	005 80	02954	28485	08550	51306 01XXX
Stockholm	059 67	02952	26375	03755	81315 07569
Berlin	440 52	05548	22228	10102	8X212 00001
Hamburg	403 XX	46109	24149	10650	0X304 01523
München	414 52	00775	20228	13401	71402 00003
Zürich	281 6X	24748	26178	15201	04213 04004
Prága	520 52	47353	00014	12350	8X307 00503
Bécs	501 5X	03868	28228	10302	71903 04021
Innsbruck	507 5X	72408	00078	11750	04103 07509
Salzburg	508 3X	03658	28228	16600	90300 01517
Velence	312 56	52748	39638	06504	81342 10 XXX
Róma	322 6X	65608	XXXXX	01103	9X724 20 XXX
Athén	052 89	02854	23386	12913	0X502 01XXX
Helsinki	481 52	03708	18558	99201	8X303 10529
Varsó	552 XX	48109	22149	11450	0X406 02512
Moszkva	909 XX	48249	14149	25959	31302 00599
Kiev	957 5X	03668	12248	18556	04402 51569
Belgrád	701 07	02885	14815	95904	60502 00020
Bukarest	575 00	00590	04400	12855	10303 00609
Szófia	720 64	04890	00003	13502	91502 00533
Athén	730 00	04590	32205	19305	80500 00021

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1937 február hó 18 nap

Időjárási napijelentés

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

49 szám

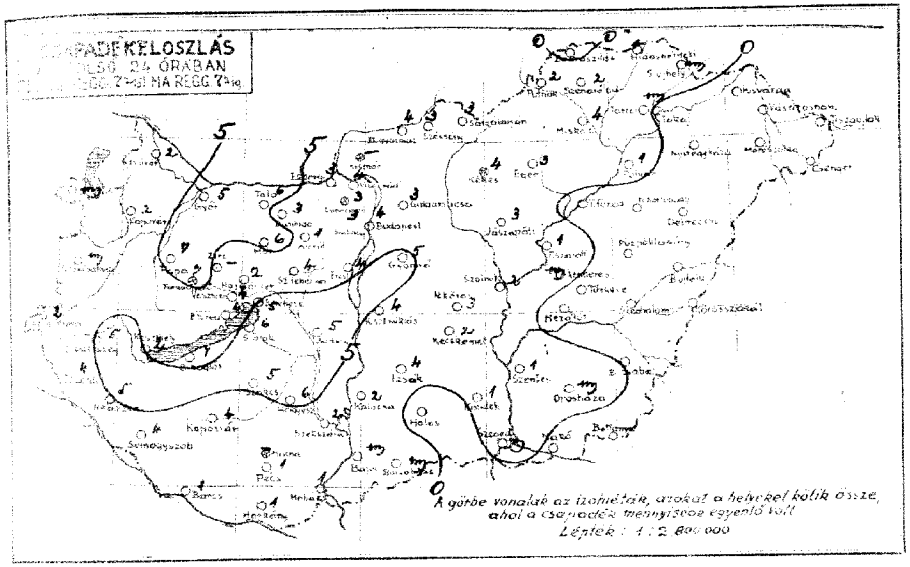
a) Hazai állomások megfigyelései

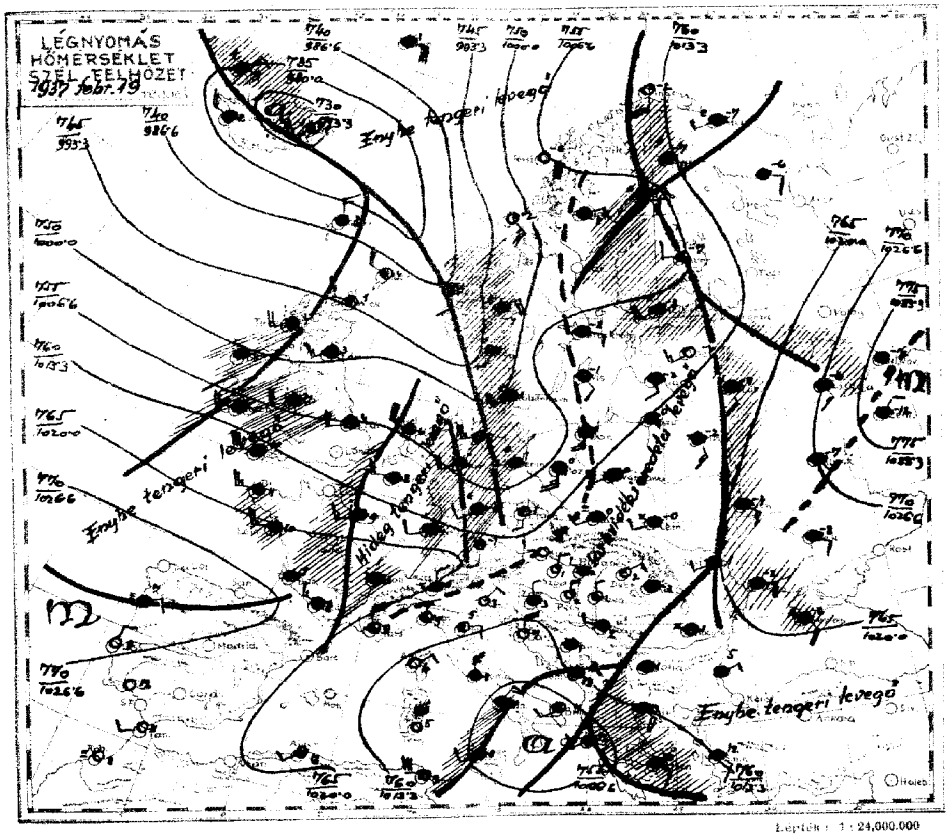
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Hőmérséklet	Időjárás 24 óráról: Időjárás óta max.	Időjárás óta min.	Havi csapadék (mm)	Az állomások neve
Kapuvár																	Kapuvár
Sopron 546	—	4	1000.5	1	5	jelf	NW	4	098.8	1	2.1	jelf	3	1	-1	4	Sopron
Soproni hídi 542	SW	4	1001.9	1	6		NW	4	103.2	2	1.0	jelf	5	1	-1	5	Soproni hídi
Jánoshalma	NW	4	—	1	—		N	4	096	3	—		4	0	-1	0	Jánoshalma
Pápa							N	4	—	—	(1.3)	jelf	4	1	-1	1	Pápa
Bakháza							NW	4	092.2	1	4.1		4	1	-2	4	Bakháza
Hegyeshalom							—	4	091.0	1	1		3	0	-0	—	Hegyeshalom
Szilvásárkörnye	SE	4	1002.3				N	4	089.8	1	3.1		4	—	-2	—	Szilvásárkörnye
Keszthely	—	—	—				NW	4	—	1	2.1	jelf	—	1	-1	—	Keszthely
Kaposvár 635	—	—	—	2	2	jelf	N	4	087.4	2	4.1		6	1	-1	1	Kaposvár
Pécs 547	NW	4	—	4	4		NE	4	082	4	—		10	1	-1	1	Pécs
Budapest 541	N	4	1004.4	3		NW	N	4	090.1	1	1.3		5	1	-2	2	Budapest
Szolgálati																	Szolgálati
Eger							N	4	094.4	1	1.5		5	1	-1	3	Siklósbánya
Miskolc 638	SE	4	096.3	2	—		—	4	—	—	0.3	jelf	4	1	-1	4	Eger
Tarcal							—	4	100.9	0	—		4	1	-1	—	Miskolc
Sátoraljaújhely							E	4	—	—	—		2	—	-1	1	Tarcal
							N	4	102.1	1	—		—	—	-1	2	Sátoraljaújhely
Baja							N	4	097.4	1	2.1		8	1	0	4	Baja
Kalocsa							NW	4	098.4	1	2.1		10	1	0	4	Kalocsa
Hegyalja							N	4	—	1	2.1		8	1	-1	1	Hegyalja
Kecskemét 636							NE	4	097.4	1	1.0		8	1	-1	—	Kecskemét
Szeged 544	SW	3	098.6	10			W	4	102.2	1	—		10	1	-1	3	Szeged
Békéscsaba 637							SW	4	098.4	1	—		11	1	-2	3	Békéscsaba
Mezőhk. 548							SW	3	097.1	1	—		9	1	-1	—	Mezőhk.
Tokaj 639							NE	4	—	0	—		9	1	-6	—	Tokaj
Kenderes							SW	4	—	0	—		9	1	-3	—	Kenderes
Nyíregyháza							—	4	—	0	—		9	1	-2	—	Nyíregyháza
Hortobágy							NE	4	—	0	—		5	1	0	5	Hortobágy
Debrecen 545	ESE	2	102.2	10	—		E	1	099.4	3	—		7	1	-2	6	Debrecen
Máriapuszta							SE	1	098.4	0	—	jelf	10	1	-3	—	Máriapuszta
Farkasgyepű (400)							NW	3	098.9	-1	—		3	1	-1	1	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)	N	1	—	1	1	jelf	NE	4	—	-1	—		6	1	-1	1	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540	—	—	—	1	—		NE	4	101.9	-2	—		10	—	-2	—	Debrecen (700) 540
Szolnok (371)	NW	4	100.5	-1	9		NE	4	—	-1	—		2	1	-3	—	Szolnok (371)
Kecskemét (400)	—	4	099.5	-1	35		SE	1	098.8	0	—		2	1	-2	—	Kecskemét (400)

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.

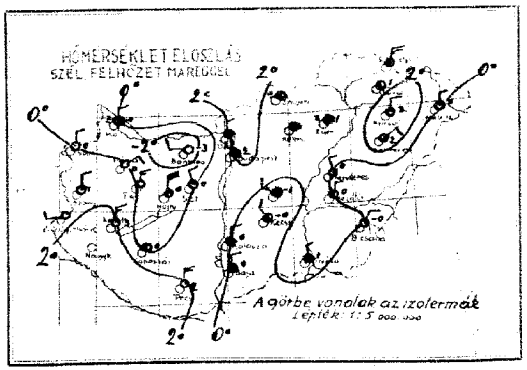
1937 február hó 19 nap — 50. évfolyam — 50. szám.





A csapadékszegényző állomások jelentései:

	2		Hidasnemeti	1	
	5	1	Szendrőlád	2	1
	6		Miskolc	4	hó
	3		Tokaj	·	
	–	hó			
	4	17	Galgamácsa	3	3
	1	hó	Gyömrő	5	hó
	4		Jászapáti	3	
	6	1	Kunszentmiklós	4	
	–	5	Izsák	4	
	4				
	5	hó	Kiskunhalas	·	
	4	hó	Bácsalmás	fg	
	6		Kistelek	1	
	4		Hortobágy-Halastó	–	
	5		Polgár	1	
	4		Tiszafüred	·	
	5		Tiszaroff	1	
	4		Szolnok	2	
	1	hó	Szentes	1	
	5	hó	Orosháza	fg	
	5		Makó	·	
	6	1	Battonya	·	
	2	hó	Páspákladány	·	
	1		Szeghalom	·	
	1		Körösszakál	·	
			Berettyóújfalu	·	
	–	20	Guth	–	
	4		Kisvárda	·	
	3	7	Vásárosnamény	·	
	2	2	Tiszanána	·	
	·		Csenger	·	



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

Európa-szerte szeles, változékony, csapadékos az időjárás. A nyugateurópai hűvösebb légtömegek Középeurópa felé nyomulnak elő, mögöttük pedig az Óceán felől enyhébb tengeri levegő áramlik szárazföldünkre. Hazánkban tegnap a keleti szélek kivételével mindenütt csapadékos és a nyugati megyékben meglehetősen szeles is volt az időjárás. A csapadék legtöbbhelyen eső és havaseső, a hegyeken hó alakjában hullott; mennyisége általában 2–4 mm, a Dunántúl egyes vidékein több, mint 5 mm volt. A nyugati hűvösebb légtömegek fokozatos előnyomulása közben a lecsapódás megszűnt. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben csak 3–5°-ig, keleten 5–10°-ig emelkedett. Egy órát meghaladó napsütés csak Tiszántúl volt. Éjjel a talajmenti hőmérséklet többhelyen –3/–5°-ig szállt le. Az ország nyugati és északi részeit sokhelyen ismét hó borítja, de a hőréteg olvadófélben van. Az alacsonyabb hegyekről is olvadást jelentenek, a magas hegyeken ellenben jóminőségű porhó van.

Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 12, Jánoshegy 20, Csucsahegy 35, Dobogókő 3o, Nagyvillám 17, Nagyszénás 18, Nagyhidegshegy 6o, Kisimóc 3o, Salgótarján Turistaház 1o, Kékes 4o, Galyatető 25, Szentlélek 15, Újhuta 15, Parkasgyepű 7, Zirc 5, cm. A Balaton jégvastagsága: Keszthelyen 14, Siófokon 14, Lemesán 16 cm. A jégréteg még összefüggő, de már erősen gyertyás szerkezetű. Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugat felől ismét borulás, főkép a nyugati és északi megyékben eső, havaseső, a hegyeken havazás és élénkebb szél. A hőmérséklet átmenetileg kissé csökken.

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.

Előfizetési díj negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomatott: Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomásvezető: Károlyi Antal.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 február 19
50 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Sondierungen — Aerologische Observationen — Aerologische Beobachtungen

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

Budapest — Debrecen

9 8 8 7

0 W1 0 —o
200 NW2 200 NNW4
400 NNW2 600 E4
800 W2 1000 SE2
1000 NW2 1200 NNE4
1200 N1 ft.
1400 SE2
1600 SSE4
Ac.

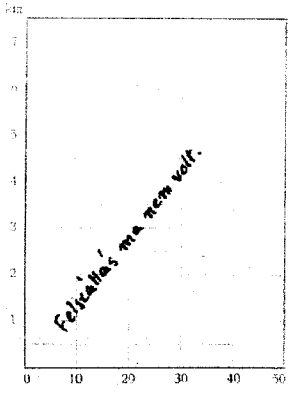
0 NNE2 0 —o
400 N5 200 N2
1300 SW4 1800 NNE6
1600 W2 2200 NE6
1800 NNW1 4200 NE2
2800 W5
4000 W9
4600 WSW10
5300 SSW6
7400 N12
8200 NNE16

d) Néhány külföldi állomás hat reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	57	02765	23418	07504	8X001	97041	
Cranwell								
Párizs	215	62	62546	20368	15509	9X703	03072	
Marseille	231	54	02861	63615	18509	62202	00070	
Lisszabon	384	00	00790	32200	27811	80300	00101	
Ingó	005	80	01953	16083	25052	60804	92XXX	
Stockholm	059	07	05690	02227	03458	8X613	00649	
Berlin	440	52	74448	51578	05601	0X821	01016	
Hamburg	403							
Hannover	421	6X	62625	55468	03106	9X813	02011	
München	414	07	02690	16216	19254	6X912	00523	
Zürich	281	51	70653	11018	21801	71400	57510	
Prága	520	04	05590	16214	14801	72614	00503	
Bécs	501	07	01890	24102	20050	80801	00504	
Innsbruck	507	03	02790	00014	24958	0X803	94599	
Salzburg	508	00	00898	12400	24481	80618	00528	
Valence	312	01	01890	02113	06603	90303	00XXX	
Róma	322	71	02863	30525	08618	90341	00XXX	
Palermo	052	8X	62758	22268	04288	9X401	12262	
Helsinki	481	62	72634	19478	07553	9X200	04579	
Varsó	562	5X	05558	20228	16530	0X903	00512	
Moszkva	909	5X	08628	14328	26458	9X702	00569	
Kiev	957	5X	03558	12328	22354	9X300	X1549	
Belgrád	701	XX	46409	24129	17702	0X300	00020	
Bukarest	575	50	47103	00048	18504	90307	00009	
Szófia	720	51	08773	00027	16204	96304	00513	
Athén	730	62	54765	12457	11268	90404	4X024	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
50 szám
1937 február hó 19 nap

a) Hazai állomások megfigyelései

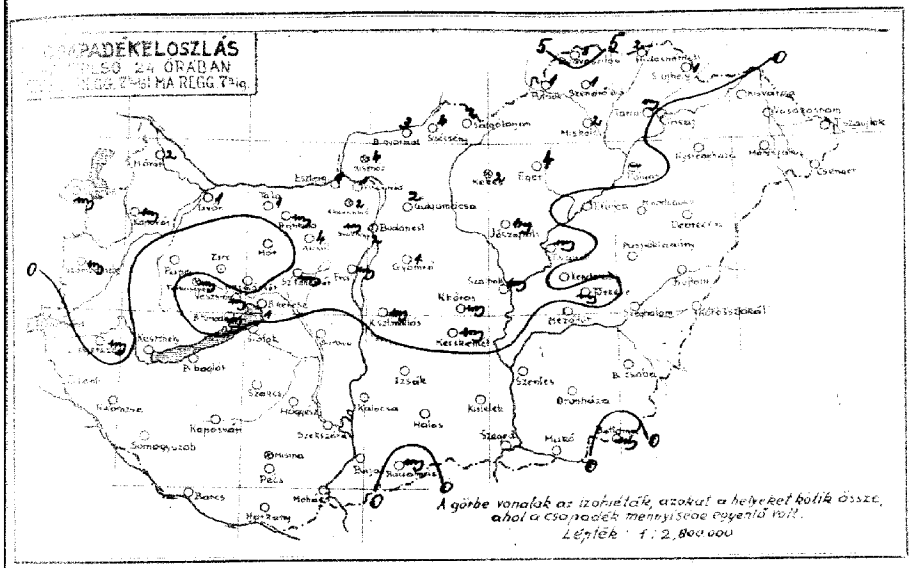
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő skálával (1-12)	Fel. köd skálával (1-4)	Lég. nyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Tegnap este 19 órakor: Szél: irány és erő skálával (1-12)	Fel. köd skálával (1-4)	Lég. nyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő skálával (1-12)	Fel. köd skálával (1-4)	Lég. nyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő skálával (1-12)	Fel. köd skálával (1-4)	Lég. nyomás (milliméterben)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Napos órák száma 12 órai mérés	Jegy	Hőmérséklet: maximum	minimum	Jegy	Csapadék 24 órai mérés: mennyisége (milliméterben)	Jegy	Hó: mélysége (centiméterben)	Jegy	Az állomások neve
Magyaróvár											NW6	2	10194	0																Magyaróvár
Szombathely 542	N3	4	10410	4		N3	4	10410	4		NW2	1	204	1																Szombathely
Siófok											N2	1	207																	Siófok
Pápa											NE1	0	200	0																Pápa
Budafa						—o	4=	438	1	3	W2	1=	189	-3																Budafa
Kőszeg											W6	2=		0																Kőszeg
Szombathely	N3	4=	080	1							NW4	1=	187	0																Szombathely
Kanizsa											N3	1		3																Kanizsa
Keszthely											—o	3																		Keszthely
Sopron 635	NW1	4	134	4	2							4	167	0																Sopron
Pécs 547	NW6	4	138	2	1						W1	4	189	2																Pécs
Budapest 541	N2	4	1013	3	4	NW1	4	1013	2		NW1	4	1013	2		NW2	4	1012	2		18.2	2								Budapest
Salgótarján						—o	5	1014	2		—o	5	1014	2		—o	5	1014	2		3	4	7	6		0				Salgótarján
Eger						SE2	4	133	3	3	—	4=	176	1		—	4=	176	1		3	4	1	-2		0				Eger
Miskolc 638	—o	4	117	3							—	—	—	—		—	—	—	—		4	6	1	-3		1				Miskolc
Tarcal											—o	3=	—	—		V5	2=	—	—		1	6	1	-3		1				Tarcal
Sátoraljaújhely						V5	4=	—	—	my											my	my	my							Sátoraljaújhely
Dés						NW3	4=	—	2	my						NW2	3	1000	0		5	4	1	-1		<1				Dés
Kolozsvár																N2	4	1000	0											Kolozsvár
Nagykároly																NW1	3	—	-1		5	5	1	-1		<1				Nagykároly
Kecskemét 636	NW4	2	—	3	2											W1	3	—	-0		6	6	1	-1		—				Kecskemét
Szeged 544	—o	4	083	8	my	NW4	4	183	5	my						NW4	3	178	1		9	10	1	-2		<1				Szeged
Békéscsaba 637						NE3	3	120	5							NE2	1=	174	-0											Békéscsaba
Mezőtúr 548																W1	2=	135	0		6	5	1	-5						Mezőtúr
Tokaj																W1	1=	—	—		5	5	1	-3						Tokaj
Kaposvár																NW1	2	—	0		5	5	1	-2						Kaposvár
Nyíregyháza																W2	1=	—	-1		5	5	1	-2		2				Nyíregyháza
Keszthely																—o	1=	—	—		4	5	1	-2						Keszthely
Debrecen 545	NW2	3	098	5		ENE3	4	110	4	•						NE1	1	161	0		10	8	1	-2		3				Debrecen
Mátészalka																N1	1	234	-1											Mátészalka
Farkasgyepű (480)																N2	1	201	-2		1	4	1	-6		0				Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)																N2	1	—	—		—	—	—	—		—				Miskolc (534)
Debrecen (545)						N2	4	—	—	3	30					NW1	3	995	-2		1	2	1	-4		0				Debrecen (545)
Szeged (544)						W2	3	—	-1	3	42					W1	3	998	-2		1	2	1	-4		0				Szeged (544)
Kalocsa (546)	SE1	4	990	-1	4	NW1	4	993	2	4	49					—o	4	998	-1											Kalocsa (546)

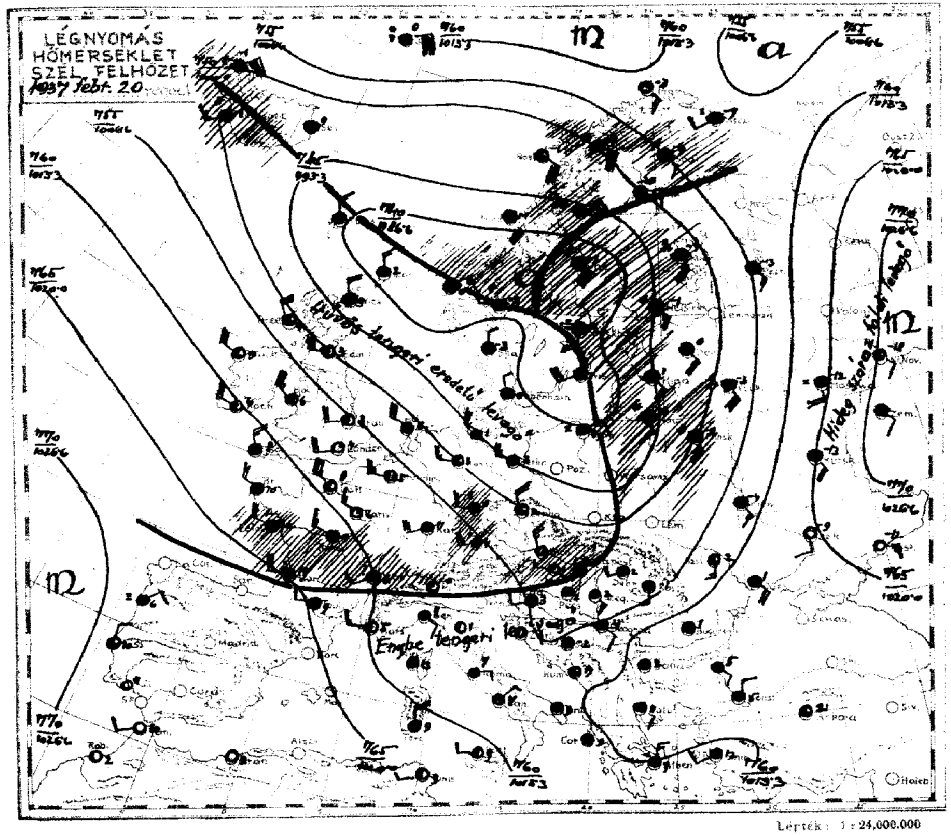
1937 február hó 20 nap

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.

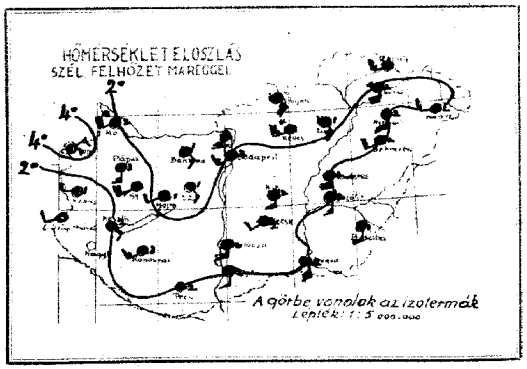
50. évfolyam 51. szám.





Az a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
[illegible]	mm		Hidasnémeti	2	
[illegible]	1		Szendrőlád	1	foltos
[illegible]	1		Miskolc	2	
[illegible]	1		Tokaj	•	
[illegible]	—				
[illegible]	1	14	Galgamácsa	2	6
[illegible]	4		Gyömrő	1	
[illegible]	mm		Jászapáti	mm	
[illegible]	•		Kunszentmiklós	mm	
[illegible]	•	foltos	Izsák	•	
[illegible]	mm				
[illegible]	•		Kiskunhalas	•	
[illegible]	•		Bácsalmás	mm	
[illegible]	•		Kistelek	•	
[illegible]	•		Hortobágy-Hatastó	•	
[illegible]	mm		Polgár	—	
[illegible]	•		Tiszafüred	•	
[illegible]	•		Tiszaroli	mm	
[illegible]	•		Szolnok	mm	
[illegible]	•		Szentes	•	
[illegible]	•		Orosháza	•	
[illegible]	•		Makó	•	
[illegible]	•		Battonya	mm	
[illegible]	•		Püspökladány	•	
[illegible]	•		Szeghalom	•	
[illegible]	•		Körösszakál	•	
			Berettyóújfalu	•	
Kitinér	4	15	Guth	—	
[illegible]	3		Kisvárda	•	
[illegible]	4	4	Vásárosnamény	•	
Polnok	1	2	Tiszaujlak	•	
Budvaszilas	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 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 enyhe óceáni légáramlás befolyása alatt áll, és rendkívül változókony egészen tavaszias jellegű. Az óceáni befolyás a Kárpátok medencéjára is kiterjeszkedik. Hazánkban az éjjeli órákban bekövetkező borulás megakadályozta az éjjeli lehűlést, ugyhogy alig egy-két helyen volt talajmenti fagy. Tegnap napközben tavaszi enyheség uralkodott és a hőmérséklet általában 7-10°-ig emelkedett és csak egy-két ködös vidéken maradt az 5° alatt. Az éjjeli lecsapódások az északi megyékre terjeszkedtek ki: a legtöbb csapadékot 8 mm-t Bodvaszilas jelentett. A csapadék az alacsonyabb fekvésű helyeken eső, a hegyeken hó alakjában hullott. Az alacsonyabb hegyeken a hó vizes, a magasabb csúcsokon azonban továbbra is kitűnőek a hóviszonyok. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 10, Jánoshegy 15, Csúcshegy 20, Dobogókő 31, Nagyvillám 14, Nagyszénás 20, Kisinóc 15, Salgótarján-Turistaház 10, Kékes 45, Galyatető 30. Szentlélek 16, Bánkút 20, Parkesgyepü 4, Misinatető 5 cm, A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 10, Siófokon 13, Kenesén 16 cm. A jégréteg még összefüggő, de már erősen gyertyás szerkezetű.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 6° a tengerszintre átszámitott légnyomás 751 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Élénk nyugati-északnyugati szél.
Kisebb záporesők vagy záporszerű havazás főleg a nyugati és északi megyékben.
Az éjjeli lehűlés kissé erősödik.
a nappali hőmérséklet alig változik.

Ehhez [illegible] a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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

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

50. évfolyam

1937 február 20

Időjárási napijelentés

54 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légköri nyomás Budapest felett
Pression atmosphérique au-dessus de Budapest

Szélmérések a szabad légkörben (in mph (UHO))

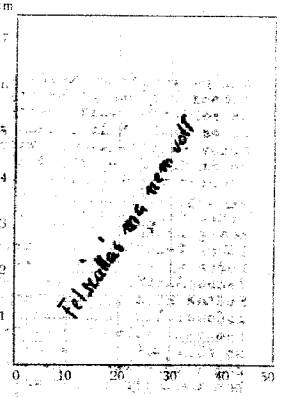
Budapest Meteorológia	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest	Budapest
10					7						
0 WNW2					0 SSW 6						
100 W 4					200 SW 8						
200 W 9					600 WSW 12						
400 W 15					1000 W 29						
500 W 13											
600 WNW 8											

Nachtrag.
1937 II. 19, 12 E
0 — 0
300 NW 1
500 W 2
800 WSW 2
1000 SSW 5
6000 WSW 10
6800 W 6
10000 N 10
11000 NNW 15
14000 NW 10
16000 NNW 8

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	151	54	01853	23403	08404	70304	91041
Párizs	216	54	01771	26313	12706	71211	01061
Marseille	231	54	02861	24314	15505	89502	00080
Lisszabon	384	53	02653	32325	24610	91800	00100
Ingó	005	50	01963	12303	11353	50901	00 XXX
Stockholm	059	5X	68528	16468	80751	98205	01510
Berlin	440	6X	03736	59578	90103	81113	08006
Hamburg	403	6X	24828	59778	89601	96415	07006
München	414	62	64744	56563	05304	81410	05021
Zürich	281	62	63646	53568	10008	81703	12051
Prága	520	6X	26644	91685	98002	90215	04022
Bécs	501	6X	02754	24565	96810	61507	04031
Innsbruck	507	3X	03648	24168	07602	01807	04009
Salzburg	508	6X	03761	24561	06710	70400	03031
Bern	346	62	03655	08228	10205	71805	00 XXX
Róma	322	45	05664	08128	12607	90302	00 XXX
Palermo	652	20	04764	24414	13909	80306	00 XXX
Helsinki	481	52	34448	12578	92651	01806	96329
Varsó	552	mil.					
Moszkva	909	53	08657	16427	20362	71807	00629
Kiev	957	6X	03658	47328	11054	21711	01549
Belgrád	701	02	02687	12217	07004	80605	00020
Bukarest	575	50	09328	00048	13604	90704	00517
Szófia	720	52	08748	00028	13502	80702	00012
Athén	730	66	54565	32368	12504	90802	01052

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 január hó 20 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási hapijelentés

50. évfolyam

51 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Csapadék 12 órai ért. (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: reggeli észlelés	Hőmérséklet: délelőtti észlelés	Hőmérséklet: déli észlelés	Napi sűrűség	Az állomások neve
Magyarország																		Magyarország
Szeged 546	SW 5	4	1013.2	6	—	fair	SW 6	4	1014.0	2	fair	2	fair	4	6	6	6	Szeged
Szombathely 542	SW 4	4	14.3	3	—	fair	SW 6	4	14.1	1		1		2	5	5	5	Szombathely
Szentgotthárd	SW 4						WSW 2	4	1009.2	1		1		1	4	5	5	Szentgotthárd
Pápa							SW 2	1	10.15					−1	1	3	3	Pápa
Siófok	S 1	4	14.6	2	—		S 3	2	14.1	3		1		−1	1	2	2	Siófok
							S 3	4	04.3	1				−0	1	2	1	
Hajmáskér	NNW 2	0	15.4	7	—		SW 4	3	04.6	1		1		−1	1	2	1	Hajmáskér
Sukoró-kápolna							ESE 1	3	02.6	1				−1	1	2	1	Sukoró-kápolna
Kendlaky	— 0	1	14.6	5	—		SE 1	3	02.6	2				−1	1	2	1	Kendlaky
Lajosmizse 635	— 0	1	15.4	5	—	fair	SE 1	3	03.6	3				−1	1	3	2	Lajosmizse
Pécs 547	NW 1	0	16.0	5	—		SW 3	4	04.8	2				−0	2	2	2	Pécs
Budapest 541	NW 1	4	16.2	4	—	fair	SSW 4	4	02.6	2	fair	2	fair	0	2	2	2	Budapest
Sóskút	NW 2	3	15.4	5	—	fair	SSW 4	4	02.6	2	fair	2	fair	0	2	2	2	Sóskút
Eger	— 0	4	13.8	3	—		SE 7	4	04.4	4		4		1	4	4	4	Eger
Miskolc 638							S 5	4	04.1	2	fair	4	fair	−2	1	1	1	Miskolc
Tarcal	ESE 1	4	16.1	5	—		SSW 6	4	04.6	1		1		0	1	1	1	Tarcal
Sátoraljaújhely							S 6	4	—	2				−1	1	2	1	Sátoraljaújhely
	SW 4	4	—	—	—		SW 5	4	—	—		—		−1	1	2	1	
Baja	S 2	1	—	5	—		S 2	4	04.1	2		1		1	2	4	4	Baja
Kalocsa	SW 5	1	15.0	6	—		S 3	4	04.1	2		1		−1	2	3	3	Kalocsa
Nagykőrös							S 5	4	—	2		—		−2	1	1	1	Nagykőrös
Kecskemét 636	NW 1	0	—	2	—	fair	SW 4	4	—	2		—		−2	1	1	1	Kecskemét
Szeged 544	— 0	1	16.5	9	—		SSE 4	4	04.2	5		—		1	4	7	7	Szeged
Békéscsaba 637							ESE 4	4	16.5	2				<1	1	1	1	Békéscsaba
Mezőkövesd 548																		Mezőkövesd
Tiszafüred																		Tiszafüred
Kenderes																		Kenderes
Hevesvezekény																		Hevesvezekény
Hortobágy																		Hortobágy
Debrecen 545	W 2	0	15.5	9	—		S 3	4	15.2	4		—		1	4	4	4	Debrecen
Miskolc 638																		Miskolc
Farkasgyepű (400)							SW 1	—	—	2		—		−0	1	1	1	Farkasgyepű (400)
Mátra 1534)							S 3	4	04.9	−1		5						Mátra 1534)
Dobogókő (730)							W 3	4	14.2	−2		48						Dobogókő (730)
Svábhegy (474)							NW 1	4	14.4	−3		12						Svábhegy (474)
Kékes (1010) 549	SW 3	4	15.6	−2			NW 1	4	14.4	−3		10						Kékes (1010) 549

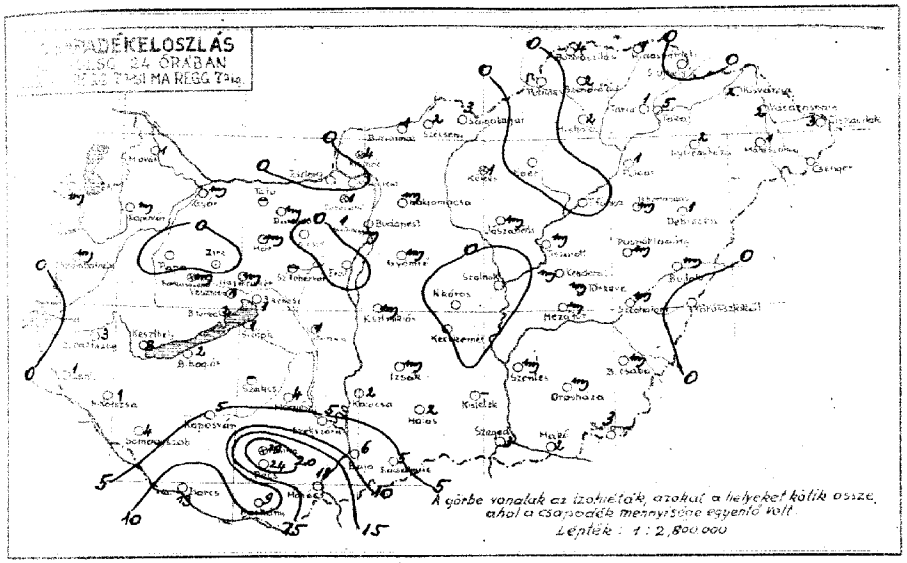
	SW 6	3	02.1	1	—	4		6	1	1	1	6						
	SW 3	—	—	−1	—	5		6	−2	−1	−1	5						
	S 5	4	14.2	−1	—	31		3	−2	−2	−2	3						
	SW 3	4	15.6	−3	—	40		6	−4	−3	−3	6						

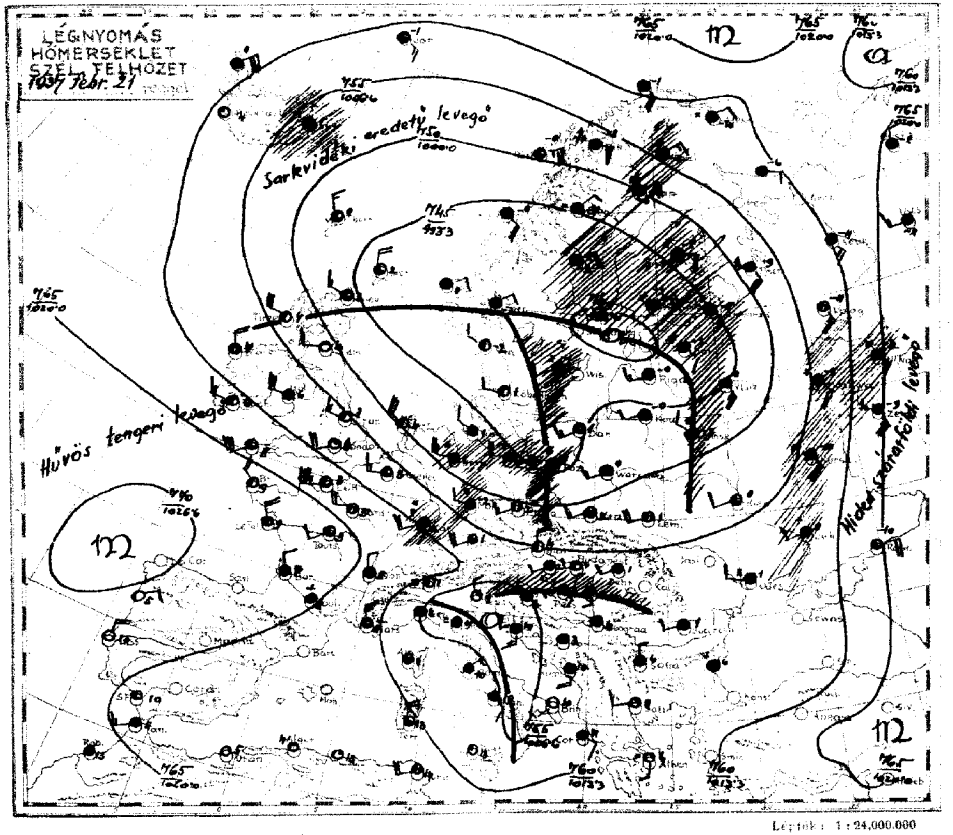
1937 február hó 21. nap

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 52. szám





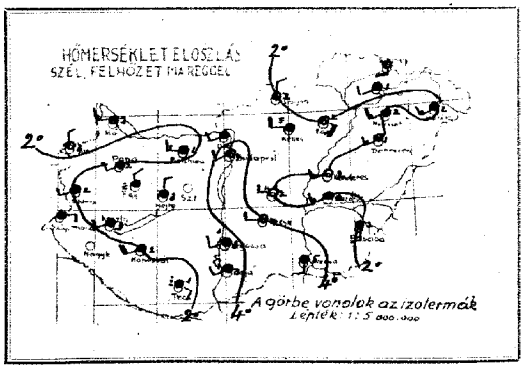
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európaszerte tovább tart a szeles, változékony, enyhe idő. Hazánkban az éjjel is csakmem mindenütt volt záporeső. Kiadós csapadék hullott a Dunántul déli felében: Pécsett 24, a Mecsekben 29 mm-t mértek. A hőmérséklet tegnap országszerte meghaladta a 7, sőt a déli-délnyugati megyékben és a fővárosban a 10°-ot is; éjjel csak kevés helyen süllyedt 1-2°-kal a fagypont alá. A hó az alacsonyabb hegyeken olvad, a magasabb hegyeken jó minőségű. Hóvastagságok ma reggel: Sváhbegy 10, Csucshegy 10, Nagyvillám 10, Dobogókő 26, Kékes 45, Galyatető 30, Misina 14 cm. A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 10, Kenesén 15 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati szél
Változó felhőzet.
Időnkint záporeső, a hegyeken záporszerű havazás
Némi hőcsökkenés.



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

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásban felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
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 február 21

52. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (in zero) (Pilot)

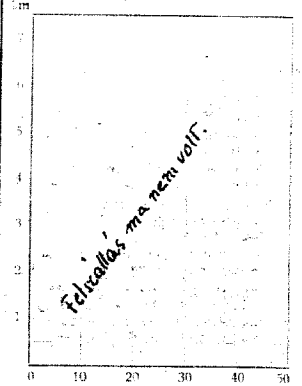
	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Számadó	Szombathely	Nagykanizsa	Szeged	Debrecen
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)
	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (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	W 0						
200	WNW 3						
400	W 9						
800	WNW 12						
1200	WNW 18						
1800	WNW 16						

Ic.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I II Cl Cm	Vv Nh	DDFWN	PPPTT	UChapp	RRTmTnE
London	151 54	01852	22483	10403	80001	97031
Párizs	215 89	02754	24426	14305	82200	91041
Marseille	231 54	02861	61515	15708	66306	00080
Lisszabon	384 53	01711	32462	23510	80701	00071
Ingó	005 52	03964	10628	14951	68801	92XXX
Stockholm	059 5X	78658	20228	90951	01302	XIIIX
Berlin	440 6X	68648	57478	96002	98305	04014
Hamburg	403 XX	05518	26278	95801	01414	03001
München	414 51	02854	22425	10201	80302	99523
Zürich	251 67	05765	20457	15803	70401	95031
Prága	520 54	02755	20326	01002	60303	00023
Bécs	501 52	02865	28426	06604	70002	00040
Innsbruck	507 5X	73508	08178	10401	01107	01041
Salzburg	508 3X	72628	00078	11X01	00303	15007
Velence	312 01	05490	28243	05304	80300	00XXX
Róma	322 8X	03658	04328	06910	98803	00XXX
Palermo	052 51	01762	00013	10313	60401	00XXX
Helsinki	481 62	72648	06478	88254	01602	02549
Varsó	552 6X	26637	20838	98200	01301	30512
Moszkva	900 5X	72548	47471	11061	82602	91629
Kiev	957 07	01680	20215	04700	92105	05509
Belgrád	701 02	22663	00021	09504	81704	97040
Bukarest	573 50	07338	20228	10101	90304	00516
Szófia	720 52	03878	28163	09706	91302	01062
Athén	730 50	01413	16123	13706	91303	00052

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

52. szám

1937 február hó 21 nap vasárnap

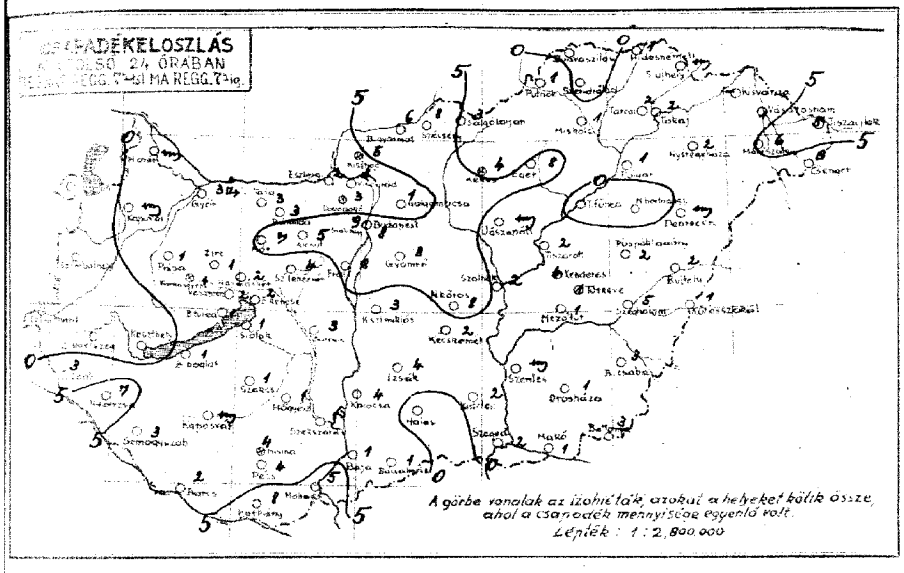
a) Hazai állomások megfigyelései:

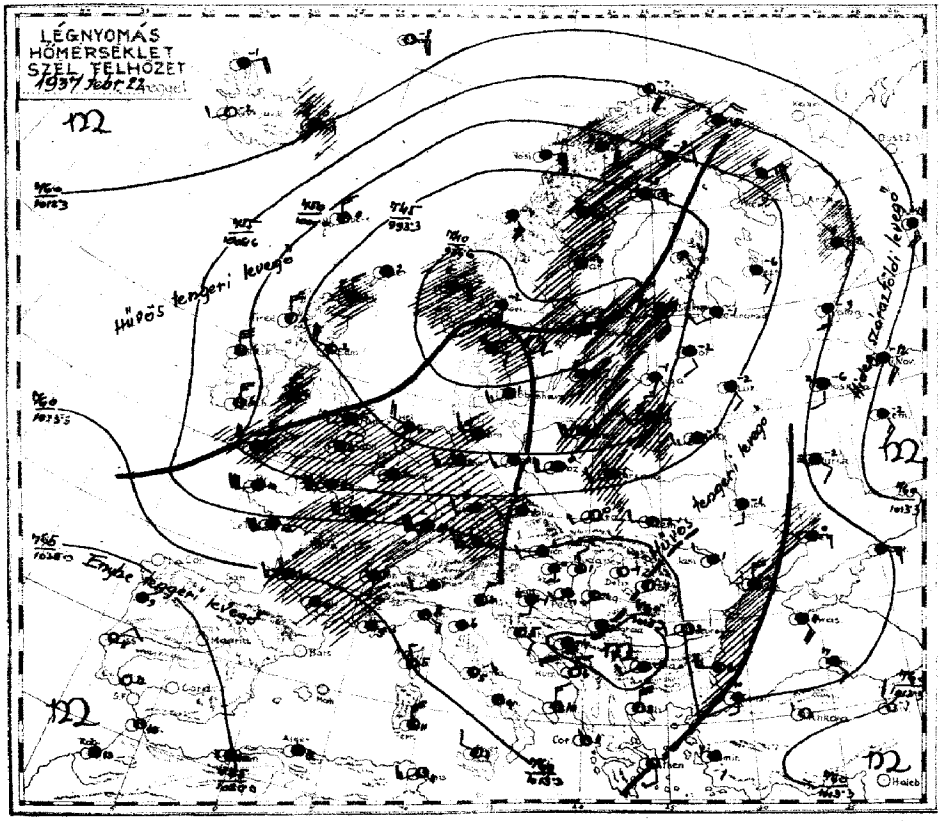
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Elmúlt 24 óráról: Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Reggeli észlelés óta: Csapadék (mm)	Reggeli észlelés óta: Napsütés (órák)	Az állomások neve
Magyaróvár	NW 6	1	1006.0	5			NW 2	3	08.3	3			NW 2	4	99.4	-	TOP		10	2	-0	4	
Sopron 546	N 1	2	07.4	4	mg		SE 4	2	09.0	2			NW 4	3	98.9	1	6		10	1	-1	1	
Szombathely 542	E 3	4																					
Szentgotthárd																							
Pápa																							
Bánhida	NW 2	4	—	4									SW 4	2	—	—			6	-1	-4	0	
													S 4	2	—	1	4		5	—	-0	—	
Keszthely																							
Sümegprága													SW 1	4	08.3	3			9	3	—	3	
Kaposvár 635	NE 2	4	—	4									SW 4	3	07.9	2			9	2	—	—	
Pécs 547	W SW 4	3	03.9	7			SE 4	4	06.8	4			W 1	3	—	—			9	2	—	—	
							NE 2	4	06.8	7			W 4	4	98.7	1	4		7	1	-1	1	
Budapest 541	NW 3	3	02.0	6			NW 4	3	08.1	4			NW 2	4	99.4	4	TOP		10	2	-0	4	Budapest
Salgótarján													NW 2	3	08.3	3			10	1	-1	4	Salgótarján
Eger	W 4	8	02.0	7			SE 4	0	03.9	3			SE 4	2	09.0	2			10	1	-2	—	Eger
Miskolc 638																			6				Miskolc
Tarcal													SW 4	2	—	—			5	-0	-4	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							S 3	0	—	—	2		S 4	2	—	1	4		5	—	-0	—	Sátoraljaújhely
Baja							—	3	06.1	5			SW 1	4	08.3	3			9	3	—	3	Baja
Kalocsa							NW 2	4	06.1	5			SW 4	3	07.9	2			9	2	—	—	Kalocsa
Nagykőrös													W 1	3	—	2			9	2	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							W 3	4	—	3			W 1	3	—	4			7	2	1	—	Kecskemét
Szeged 544	W SW 4	3	04.0	8			SW 1	4	07.9	5	1		S 1	4	08.3	5	2		9	3	2	2	Szeged
Békéscsaba 637							SW 4	4	07.1	6			S 3	3	08.5	2			7	2	2	1	Békéscsaba
Mezőtúr 548													SSW 3	3	08.2	2			8	1	-1	—	Mezőtúr
Tiszafüred													W 1	3	—	2			7	2	1	—	Tiszafüred
Kenderes													SW 3	3	—	2			8	0	-1	—	Kenderes
Nyíregyháza													NW 3	4	—	2			7	1	-1	1	Nyíregyháza
Hortobágy													SW 1	4	—	1			6	1	-1	1	Hortobágy
Debrecen 545	SSW 4	4	02.0	6	SW 3	2	04.6	4	1				SW 3	3	07.4	1			7	1	-1	1	Debrecen
Mátészalka													SW 3	4	06.3	2			6	1	-1	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							N 4	—	—	—	2		SSE 2	4	08.6	1			4	1	-0	4	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							NW 4	3	97.2	-0	2		W 1	—	—	-1			7	-1	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700)							NW 3	2	—	-2	—		SW 2	4	98.9	-1			7	-1	—	—	Dobogókő (700)
Kékestető (1014)							NW 2	2	95.3	-2	—		W 4	4	86.7	-4			2	-6	—	—	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.

193 7 február hó 22 nap — 50. évfolyam 53. szám.





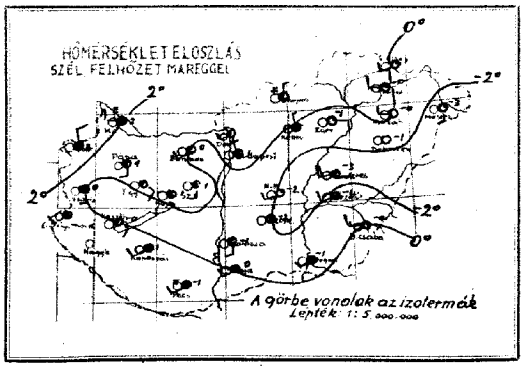
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Az időjárás egész Európában csapadékos. Nyugateurópában újabb szubtropusi eredetű levegőtömegek betörulása még az elmúlt napokénál is kiadósabb esőzést okoz. Hazánkban az elmúlt 24 órában csaknem mindenütt voltak záporesők és záporszerű havazások. A csapadék mennyisége helyenként a 10 mm-t is meghaladta. Győrből zivatart és jégesőt jelentettek. A hőmérséklet tegnap általában az 5-9°-ig emelkedett, de egyes erősen borult vidékeken így Pécsett, Kaposvárott, Keszthelyen és Tarcalon 3° alatt maradt. Éjjel általában -1/-4°-os, a talajmenten -3/-5°-os fagy volt. A 700 méter feletti hegyeken nem volt olvadás és a csapadék hó alakjában hullott. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 15, Virágosnyereg 10, Dobogókő 28, Nagyvillám 10, Nagyhideghegy 40, Kisimóc 16, Salgótarján Turista-ház 12, Kőkes 55, Galyatető 35, Szentlélek 19, Miskatető 20 cm.

A Balaton jégvastagsága Keszthelyen 10, Kenesén 16 cm.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.
Eső, havazások, a hegyeken hó.
Az éjjeli lehülés gyengül, a nappali hőmérséklet idelent alig változik.
A hegyeken emelkedik.
A magasabb hegyeken is olvadásveszély.



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 csapadékmérő állomások jelentései:

Nagykanizsa	mm		Hidasnemeti	1	
Győr	3½		Szendrőlád	-	
Pécs	3		Miskolc	1	
Budapest	2		Tokaj	2	
Kalocsa-Foktorok	—				
Veszprém-Boszorkány	3	10	Gulgamácsa	1	4
Alcsút	5		Gyömrő	1	3
Eger	1	4	Jászapáti	tr	
Mór	7		Kunszentmiklós	3	
Zirc	1		Izsák	4	
Veszprém	2				
Balatonakarattya	2		Kiskunhalas	-	
Balatonfüred	1	3	Bácsalmás	1	
Siófok	1		Kistelek	2	
Balatonboglár	1		Hortobágy-Halastó	—	
Zalaegerszeg	-		Polgár	1	
Lenti	3		Tiszafüred	-	
Nagykanizsa	7		Tiszaroff	2	
Somogyvámos	3		Szolnok	2	
Barcs	2		Szentes	tr	
Szakcs	1		Orosháza	1	
Sárbogárd	3		Makó	1	
Hajmáskér	1		Battonya	3	
Székesfehérvár	1		Püspökladány	2	
Baracska	1	2	Szeghalom	5	3
Mohács	5		Körösszakál	1	1
			Berettyóújfalu	2	
Kaposvár	5	12	Gutk	—	
Balatonszárszó	6	10	Kisvárda	—	
Szekszárd	1	2	Vásárosnamény	1	
Pakson	1	1	Tiszaujfalu	5	3
Hedrehely	-		Csenger	3	1

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja a M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.
1963. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 február 22
53 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légiállapotmérés Budapest felett (Temp)

KTT 9 MTZ

Szélmérések a szabad légkörben (mittl. Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Meteor. Intézet.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	8	11		7		

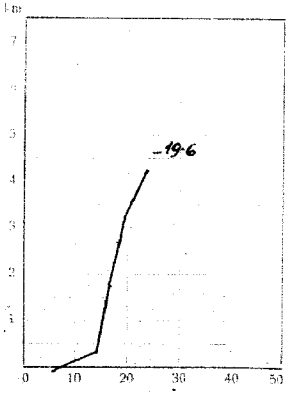
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	-0.9	95	990	0	WSW4	0	52	0	SW3			0	SSW2		
400	2.9	66	961	300	SW6	200	SW8	300	SW6			1200	SW5		
1800	-6.1	61	805	500	SW12	500	NW6	800	SW10			1800	W6		
2500	-10.4	51	734	800	WSW9	1200	WNW13	1300	WSW10			2200	WNW9		
3300	-15.3	63	667	1000	W12	2200	W23	2000	WSW18			2800	W12		
4200	-19.6	68	589	1500	W15	2800	W21	2800	W15			Ac.			
Párás				2000	W13	Ac.		3300	WNW24						
Ködszig bis		400 m-ig		2500	W18			3500	WNW29						
Alálátható				Ac.				4300	WNW26						
Am Horizont		Sc.						4600	WNW36						
Felhőzet felett		9/10 As													
Übergipfel		Cu.													

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II	Cl	Cm	ww	Vi	Nh	DDfWN	PPPTT	UCh	app	RR	1	2	3
London	151	62		64	41	6	04268	92406	08	617	11	06	1	
Párizs	215	62		62	64	5	55668	00710	8	X	819	04	10	2
Marseille	231	03		02	89	0	00026	11503	87	60	3	00	02	0
Lisszabon	384	00		00	79	0	02200	24511	80	3	00	00	10	0
Ingó	005	82		00	85	4	10685	07452	62	80	7	6	X	XX
Stockholm	059	52		72	64	8	32128	86454	9	X	602	97	55	9
Berlin	440	57		05	75	3	19315	95501	86	8	12	01	01	1
Hamburg	403	52		68	52	8	14378	92201	0	X	810	01	00	6
München	414	5X		62	74	8	53768	03504	7	X	818	02	00	1
Zürich	281	62		62	84	6	53718	01205	7	X	710	03	03	1
Prága	520	62		83	45	8	18388	00301	8	X	716	91	00	4
Bécs	501	5X		03	84	8	24128	07002	7	X	304	97	02	1
Innsbruck	507	5X		03	75	8	24278	08351	0	X	814	14	51	9
Salzburg	508	3X		03	63	8	28278	10400	00	8	17	10	00	7
Velence	312	81		02	76	2	04325	08604	96	80	2	00	XX	X
Róma	322	01		40	49	0	06245	12205	90	30	7	00	XX	X
Palermo	652	1X		02	76	4	26114	14611	70	30	4	00	XX	X
Helsinki	481	5X		71	64	8	81647	92851	91	30	1	92	52	9
Varsó	562	52		26	64	6	20388	99901	91	60	1	02	50	7
Moszkva	009	5X		47	32	8	16278	09956	6	X	204	97	57	9
Kiev	957	08		03	68	0	16428	04351	0	X	905	91	52	9
Belgrád	701	5X		04	65	8	00028	12311	88	X	302	0	05	1
Bukarest	575	50		01	68	2	20103	05402	70	30	7	05	51	6
Szófia	720	50		02	95	5	18175	13655	80	20	7	07	51	3
Athén	730	57		05	5X	1	16315	09604	16	30	4	00	57	1

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
1937 február 22 hó, kedd nap
50. évfolyam
53 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

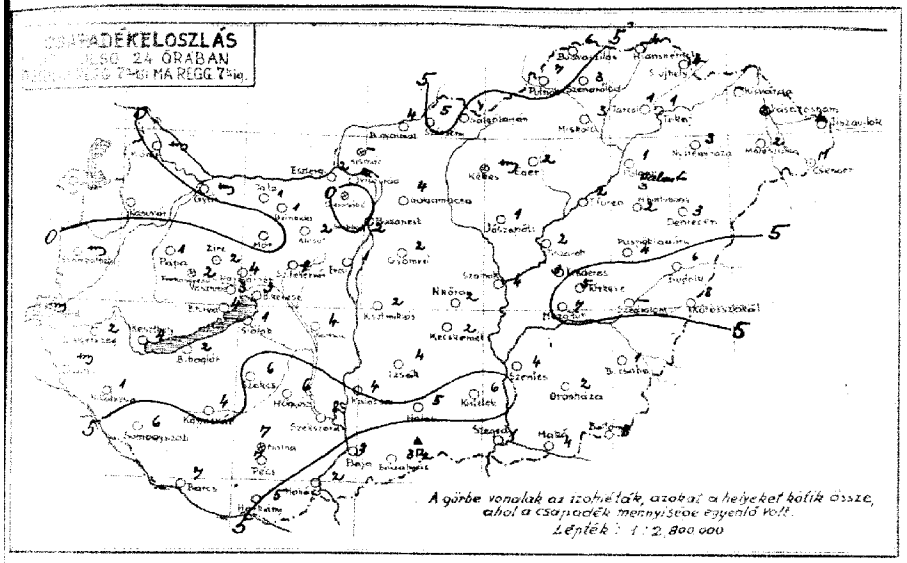
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erősség (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mbar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napnyi ingadozása max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár						N 5	2	1006.1	4	.							8	-1	-5	2	Magyaróvár
Sopron 546						SW 1	4	082	4	.							9	-2	-6	4	Sopron
Szombathely 542																	9	-2	-5	—	Szombathely
Szentgotthárd																	9	-1	—	—	Szentgotthárd
Pápa						S 1	4	07.2	2	2							6	-1	—	—	Pápa
Budaörs																	6	0	-1	—	Budaörs
Hármashatár											—	3	082	1	2.7		4	-2	—	—	Hármashatár
Csákvárkörte											S 1	3	073	-1	4.			-1	—	—	Csákvárkörte
Komárom						6 W 2	4	076	3	.	S E 1	2	096	-0	.		5	-0	—	<1	Komárom
Kaposvár 635						W 3	4	10.5	2	hó	S W 2	4	10.2	-1	.		3	-1	—	<1	Kaposvár
Pécs 547						S W 1	4	054	2	hó	S W 1	4	1.1.4	-1	.		2	-4	-3	0	Pécs
Budapest 541		S W 2	3	1004.5	5	W 2	4	07.8	2	0.6	W W 1	3	08.9	1	6	hó	6	-1	-3	1	Budapest
Salgótarján											W 1	2	080	—	3	5	1	-3	<1	<1	Salgótarján
Eger											E 2	1	086	-1	8	1	1	-4	-5	—	Eger
Miskolc 638											—	2	073	2	1		6	-2	-1	—	Miskolc
Tarcal											W 2	1	—	-0	2	hó	3	-1	-4	<1	Tarcal
Sátoraljaújhely						5 4	1	—	—	—	S W 1	1	—	—	—	hó		—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						S W 2	4	—	2	1	S W 2	3	—	0	.		6	-1	-3	0	Baja
Kalocsa						W S W 3	4	08.6	2.	4	S 1	2	09.7	-1	.		5	-1	—	0	Kalocsa
Nagykőrös											S W 1	2	—	-2	8	2	5	-4	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						S W 4	3	—	2	1	—	0	—	-2	1	2	5	-2	-3	—	Kecskemét
Szeged 544						S W 2	4	10.3	3	1	S S W 1	2	11.1	-1	2	hó	6	-1	-5	0	Szeged
Békéscsaba 637											W 3	1	10.4	-0	2	hó	5	-1	-2	0	Békéscsaba
Mezőtúr 548											S W 2	1	10.2	-1	1		7	-2	-4	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós											S W 1	2	—	-2	1		6	-2	-5	—	Törökszentmiklós
Kunhegyes											S W 4	2	—	-3	1		5	-4	-6	—	Kunhegyes
Nyíregyháza											W 1	0	—	-0	2		6	-1	-1	<1	Nyíregyháza
Hortobágy											N E 1	0	—	-0	.		7	-0	-0	1	Hortobágy
Debrecen 545		W S W 5	3	07.2	6	W 2	4	07.9	3.	hó	—	0	08.0	-1	.		6	-1	-4	0	Debrecen
Miskolc 638											S 1	1	07.2	-3	6	1	5	-3	-5	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)											S E 2	2	09.2	-1	1	1	3	-1	-5	<1	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)						S W 2	—	—	-1	4	2.0							-0	-1	—	Mátra (534)
Hubertkilátó (1030) 718											W 1	1	—	-1	.	2.0		-1	—	—	Hubertkilátó (1030) 718
Sashegy (454)											W S W 2	3	08.8	-2	3	3		-4	-5	—	Sashegy (454)
Kékes (1000) 544		S W 2	4	88.9	-3	W 2	4	89.7	-3	4.5	W 2	4	89.7	-5	4	5.5		-5	-7	0	Kékes (1000) 544

1937 február hó 23 nap

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

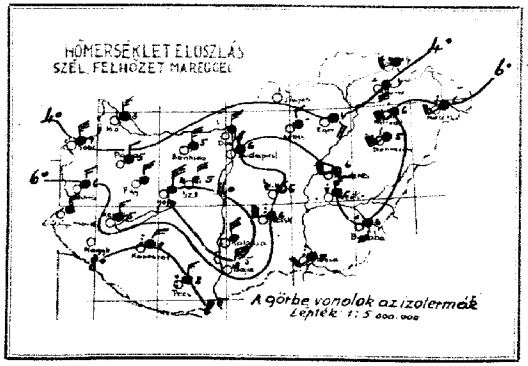
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam. 54. szám.



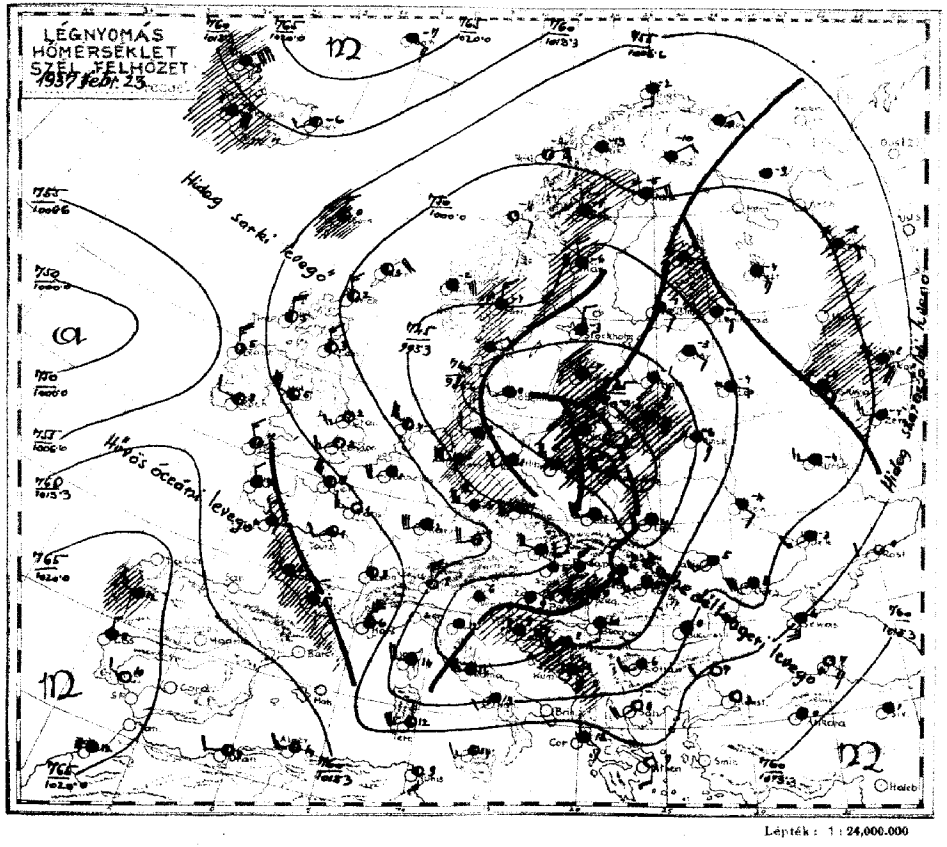
Az csapadékszürgönyző állomások jelentései:

Bélyeg csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):				
[illegible]	-		Hidasnémeti	4
[illegible]	1		Szendrőlád	3
[illegible]	1		Miskolc	3
[illegible]	2		Tokaj	1
[illegible]	-			
[illegible]	2	6	Galgamácsa	4 folt
[illegible]	2		Győmrő	2 folt
[illegible]	1		Jászapáti	1
[illegible]	-		Kunszentmiklós	2
[illegible]	2		Izsák	4
[illegible]	3			
[illegible]	3		Kiskunhalas	5
[illegible]	4		Bácsalmás	3½
[illegible]	1		Kistelek	6
[illegible]	2		Hortobágy-Halastó	3
[illegible]	2		Polgár	1
[illegible]	1		Tiszafüred	2
[illegible]	1		Tiszaroff	2
[illegible]	6		Szolnok	4
[illegible]	7		Szentes	4
[illegible]	6		Orosháza	2
[illegible]	4		Makó	4
[illegible]	6		Battonya	3
[illegible]	2		Püspökladány	4
[illegible]	5		Szeghalom	-
[illegible]	2		Körösszakál	2
[illegible]	-		Berettyóújfalu	6
Kisinec	-	15	Guth	-
[illegible]	4		Kisvárda	-
[illegible]	5	folt	Vásárosnamény	2
[illegible]	7	folt	Tiszaújlak	4
[illegible]	6		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.



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

A hidegebb óceáni légtömegek elárasztják egész Nyugat és Középeurópát, a Kárpátoktól északkeletre déli levegő áramlik, a Balti országok felé. Az időjárás a a Biskajai öböl partjain, Németország északi részén, az Alpokban, Felsőolaszorszban és hazánkban, a Balkán északnyugati szein, Lengyelországban, Dániában, a Balti tengeren, és Oroszországban csapadékos. Hazánkban is csekély kivétellel mindenütt voltak lecsapódások, amelyek a Dunántul déli-délkeleti részein az ország északi szélén, és a Kőrösök mentén az 5 mm-t is meghaladták. A legtöbb csapadékot Szekszárdon 8 mm-t mértek, Bácsalmásról pedig jégesőt is jelentettek. A Dunántul északi-északnyugati, a Tiszántuli részeben déli-délkeleti élénk szél uralkodott, helyenként mint pl. Sopronban, Baján, Nyíregyházán, Debrecenben viharos erősségű volt s Budapesten hajnalban 70 km/órás szélrohamok voltak. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 8-10, keleten pedig csak 5-7°-ra emelkedett, ma éjjel még közvetlenül a talaj felett is néhány fokkal a fagypont felett maradt.

Hóvastagságok ma reggel Svábhegy 7, Jánoshegy 14, Dobogókő 22, Nagyvillám 6, Kisinóc 15, Salgótorján Turistaház 10, Kékes 55, Galyatető 30, cm. A Balatonon már nincsen összefüggő jégtakaró, így sportolásra már nem alkalmas.

Budapesten ma délben a Hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámított légnyomás 748 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Még élénk északnyugati-északi szél
Sokhelyen eső,
a magasabb hegyeken hó.
A hőmérséklet kissé csökken

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

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

50. évfolyam
1937 február 23
54 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEL 9 MEZ

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

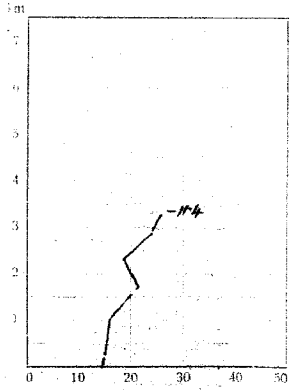
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 8 h	Budapest		Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	50	73	973	0	N10	0	NW9
1000	02	68	880	200	NNW12	200	NW9
1100	02	67	868	400	NNW23	400	NW10
1700	-18	60	807	800	NNW18	600	NW12
2300	-66	58	745	1200	NNW29	1000	NW21
2800	-75	60	705	1400	NNW18	1200	NW26
3300	-114	67	657	1600	NW12	Sc.	
2/10 Cu 600 m.				1800	W10		
				Sc.			
Telöpont felett 10/10 As. (über Gipfel)							

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I C_L C_M C_H ww V_V N_h	DDfff V_N	PPPTT	UCHapp	RRR t_R t_E
London	151 50	01751	22301	04401	90302 00011
Párizs	215 5X	05641	24302	07101	80102 96010
Marseille	231 54	02962	63725	06306	66309 00062
Lisszabon	384 5X	03647	32127	24111	7X800 00101
Ingó	005 52	03963	16128	03752	6X801 91 XXX
Stockholm	059 52	05638	32228	88353	9X403 00539
Berlin	440 XX	74329	23429	88901	9X013 94007
Hamburg	403 54	02724	24277	87300	0X404 04507
München	414 52	02866	55426	03750	7X214 03533
Zürich	281 5X	02865	24075	07600	7X204 10504
Prága	520 5X	01653	22584	95501	71812 97001
Bécs	501 67	03865	24428	94503	6X327 03031
Innsbruck	507 5X	02757	24377	01402	4X123 08017
Salzburg	508 60	03758	28468	05101	70317 11007
Velence	312 5X	51558	00058	90606	8X301 01XXX
Róma	322 8X	03668	57728	98114	8X811 XXXXX
Palermo	652 82	02754	55325	08714	60803 00XXX
Helsinki	481 62	03438	10278	92251	9X304 91529
Varsó	552 6X	74628	26578	82500	01506 05506
Moszkva	909 52	74328	10378	92458	80312 06599
Kiev	957 53	03665	14227	95354	5X708 91549
Belgrád	701 5X	03768	16228	92310	6X704 00070
Bukarest	575 53	08465	00047	28400	70808 00548
Szófia	720 52	02976	20307	00606	40841 00042
Athén	730 50	05551	16251	07503	80503 51061

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



1937 február hó 23 nap
Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
54 szám

Időjárási napijelentés

d) Hazai állomások megfigyelései

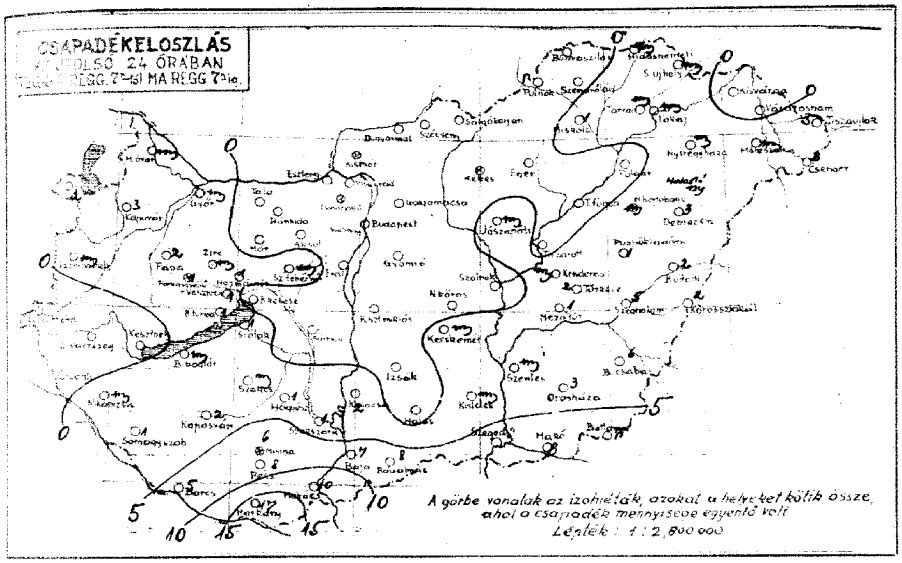
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												NW5	4	934.0	3	mg		7	3	—	<1	Magyaróvár
Sopron 546	SW3	3	949.3	8			SW4	4	929.9	6		NW5	4	929.9	4	mg		9	3	—	2	Sopron
Szombathely 542	S4	4	928	8	.		N3	4	928	6		N3	4	928	6	mg		9	3	3	2	Szombathely
Szentgotthárd	S6	4	—	—	—		N2	4		5		N2	4	93.4	5	mg		10	—	—	—	Szentgotthárd
Pápa							NW6	4	92.1	5		NW6	4	92.1	5	1		27	6	4	—	Pápa
Hánida	S4	4	95.1	6	.																	Hánida
Heimatér							NW	4	91.8	4		NW	4	91.8	4	1		9	1	—	—	Heimatér
Székesfehérvár	S5	3	1.0056	1			N6	4	—	5		N6	4	—	5	1		9	5	—	—	Székesfehérvár
Keszthely	SW4	4	955	8	.		N3	4	91.8	5		N3	4	91.8	8	7	1 nyit	7	4	—	<1	Keszthely
Kaposvár 635	SW3	4	96.7	8	.		NE6	4	91.8	8		NE6	4	91.8	8	7	1 nyit	10	7	—	<1	Kaposvár
Pécs 547	W1	4	—	7	.		N3	4	91.8	8		N3	4	91.8	8	7		9	6	5	4	Pécs
Budapest 541	SSW3	4	95.9	5	mg	1 nyit	SW5	4	89.8	6	1 hó	NW5	4	89.3	6	2	1 hó	7	5	4	2	Budapest
Salgótarján							W6	3	89.0	—		W6	3	89.0	3	1		13	4	—	<1	Salgótarján
Eger	S5	4	93.5	—	mg		SE4	4	90.0	—		SE4	4	90.0	1	2		15	2	—	—	Eger
Miskolc 638							WSW6	4	90.4	7		WSW6	4	90.4	4	3		5	1	1	—	Miskolc
Tarcal							S6	4	—	4		S6	4	—	4	1	1 nyit	11	3	2	2	Tarcal
Sátoraljaújhely	S4	4	—	1			SW4	4	—	3		SW4	4	—	3	1		14	1	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	S2	4	—	6	.		N2	4	93.8	5	3	N2	4	93.8	5	3		9	5	3	5	Baja
Kalocsa	S3	3	—	6	.		NNW4	4	—	4		NNW4	4	—	4	2		8	2	—	5	Kalocsa
Jánoshida							W3	3	—	6		W3	3	—	6	2		8	5	—	—	Jánoshida
Kecskemét 636	—	0		5	.		W6	4	—	6		W6	4	—	6	2		7	6	5	—	Kecskemét
Szeged 544	S3	3	95.1	7	.		S4	4	94.9	7	1	S4	4	94.9	7	1		8	4	4	4	Szeged
Békéscsaba 637	S5	4	90.4	5	.		S6	4	94.9	6		S6	4	94.7	6	1		7	4	4	<1	Békéscsaba
Mezőkövesd 548							NW5	4	94.4	6	1	NW5	4	94.4	6	1		7	5	3	—	Mezőkövesd
Tokaj 549							SW4	4	—	5		SW4	4	—	5	1		7	5	3	—	Tokaj
Kenderes							SW6	3	—	6		SW6	3	—	6	1		5	4	4	—	Kenderes
Nyíregyháza							SW8	4	—	6		SW8	4	—	6	1		5	4	4	—	Nyíregyháza
Hortobágy							SW4	3	—	6		SW4	3	—	6	1		5	4	2	—	Hortobágy
Debrecen 545	SSE5	3	95.8	3			S5	2	94.9	4		S5	2	94.9	4	1		5	5	4	—	Debrecen
Mátészalka												SSW4	4	95.2	3	1		5	3	1	—	Mátészalka
Farkasgyep (400)												NW6	4	93.6	3	2	1 hó	7	3	1	1	Farkasgyep (400)
Miskolc (536)	S3	4	89.2	1	.	26						NW6	—	—	5	1		11	3	—	—	Miskolc (536)
Debrecen (536)	SW3	4	91.8	3	.	25						NW4	4	87.6	0	.	4	3	-1	—	2	Debrecen (536)
Szeghalom (536)	SW5	4	91.8	-3								NW3	4	87.6	-0	mg	3	-2	-2	—	<1	Szeghalom (536)

1937 február hó 24 nap

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

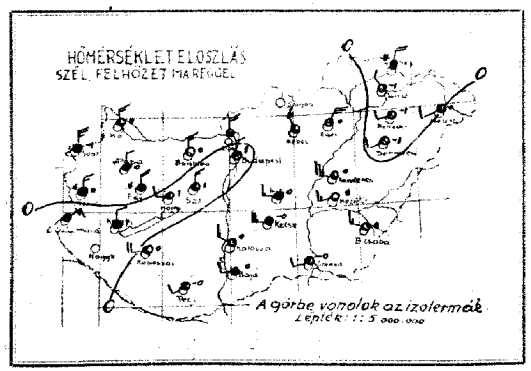
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

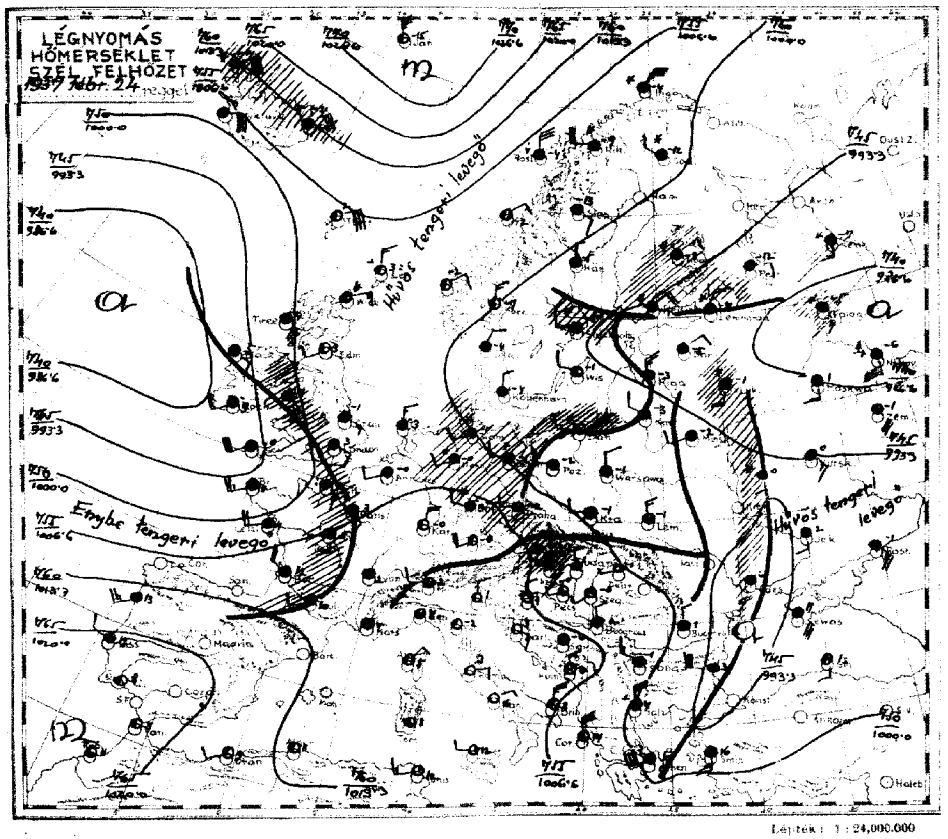
50. évfolyam 55. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):				
[illegible]	3		Hidasnémeti	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Szendrőlád	•
[illegible]	•		Miskolc	•
[illegible]	•		Tokaj	[illegible]
[illegible]	—			
[illegible]	—	5	Galgamácsa	•
[illegible]	•		Gyömrő	•
[illegible]	•		Jászapáti	[illegible]
[illegible]	•		Kunszentmiklós	•
[illegible]	[illegible]		Izsák	•
[illegible]	1			•
[illegible]	•	[illegible]	Kiskunhalas	•
[illegible]	1		Bácsalmás	8
[illegible]	1		Kistelek	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Hortobágy-Halastó	[illegible]
[illegible]	•		Polgár	•
[illegible]	•		Tiszalüred	•
[illegible]	[illegible]		Tiszaroff	•
[illegible]	1		Szolnok	•
[illegible]	5		Szentes	[illegible]
[illegible]	[illegible]		Orosháza	3
[illegible]	•		Makó	8
[illegible]	1		Battonya	7
[illegible]	1		Püspökladány	1
[illegible]	17		Szeghalom	5
[illegible]	10		Körösszakál	2
			Berettyóújfalu	2
[illegible]	•	15	Gatk	—
[illegible]	•		Kisvárda	•
[illegible]	•		Vásárosnamény	•
[illegible]	•		Tiszaujlak	5
[illegible]	•		Csengor	3





Lépték: 1:24,000.000

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

Nyugateurópában újból megélénkült az enyhe délnyugati, óceáni légáramlás és kiadós esőzés indult meg. Középeurópába az Északi tenger felől hideg sarkvidéki eredetű levegőtömegek áramlanak be. Hazánkban is élénk az északnyugati légáramlás. Az éjjel folyamán az északnyugati és északkeleti határmegyékben havazás indult meg, amely a délelőtti órákban is tart. A hőmérséklet tegnap általában meghaladta a 5°-ot, sőt Mezőturon a 10°-ot is elérte, éjjel 1-2°-kal a fagypont alá süllyedt; a talajmentén egyes helyeken -5°-ot is mértek. Hővastagságok ma reggel: Svábhegy 6, Jánoshegy 12, Dobogókő 22, Nagyvillám 5, Nagyhideghegy 35, Kisinóc 15, Salgótarján-Turistaház 8, Kékes 36, Galyatető 30, Brennbergbánya 8, Parkasgyepü 5, Misinatető 5 c.

A Balatonon már nincs összefüggő jég.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati szél.
Változó felhőzet.
Kisebb záporosok, hózáporok.
Éjjel erősebb fagy,
a nappali hőmérséklet nem változik.

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.

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

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

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

50. évfolyam
55 szám

Időjárási napjelentés

193 7 február 24

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T 9 h M E Z

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár 7 h	Szeged h	Debrecen h
9 h	8 h						

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás p (mm)
147	-1.2	75	985
700	-1.2	62	915
1300	-4.8	58	855
3500	-19.1	56	638
4200	-24.2	48	578

½ Cu 1000 m.
Lélekoláron
Alle Horizonte klar

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 5	0	WNW 5			0	WSW 4				
500	NW 8	400	NW 9			200	W 5				
1000	NW 13	1000	NW 15			600	WNW 10				
1500	NW 21	1200	NW 18			1200	NW 13				
2800	NW 29	1600	NW 21			1800	NW 12				
3500	NW 21	1800	NW 15								
6300	NW 23										

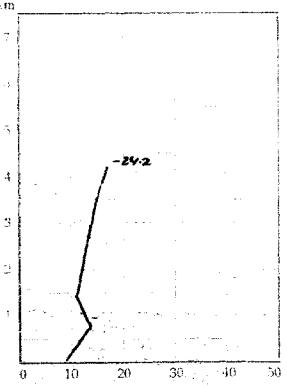
Sc.

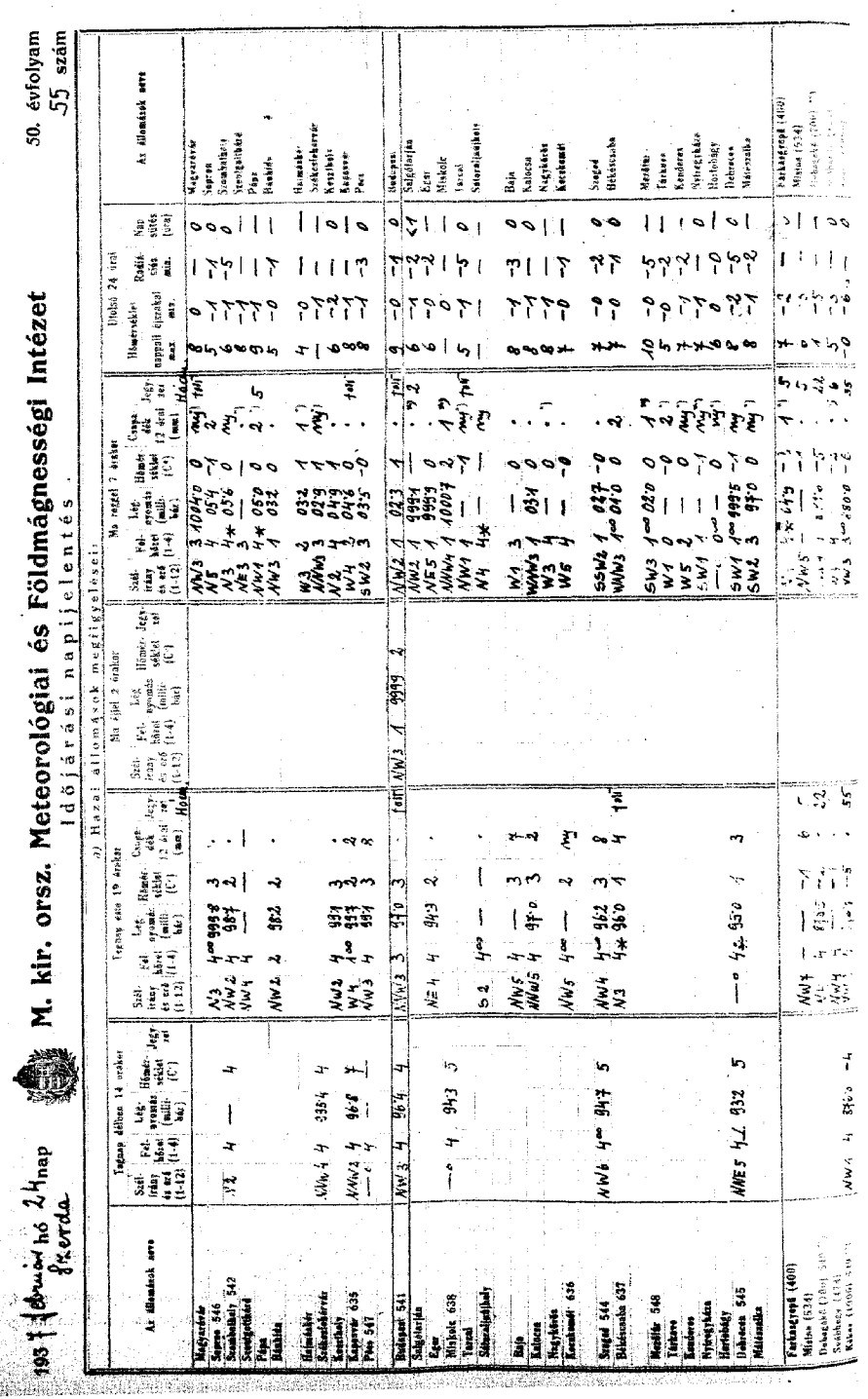
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	TTUCu	wwN	DDWN	PPPTT	UCnapp	RRR tr
London	151 52	22645	12228	02004	9X606	97011
Párizs	215 6X	62548	14168	05303	9X706	02022
Marseille	231 53	03863	00017	11901	96201	00000
Lisszabon	384 5X	03758	26228	21512	8X802	00100
Jugo	005 XX	74109	02919	01254	71301	02XXX
Stockholm	050 52	71648	24248	95955	9X306	02589
Berlin	440 6X	72548	24378	01551	0X305	97528
Hamburg	403 57	72554	20277	01051	0X300	91548
München	414 57	02762	55424	08950	70402	97513
Zürich	281 04	02790	28016	11400	76603	02007
Prága	520 7X	05664	24226	04752	70407	01538
Bécs	501 52	02744	32227	04400	90308	01007
Innsbruck	507 10	01882	00002	07554	70207	00553
Salzburg	508 52	10756	16278	09101	74001	92513
Velence	312 07	12915	22819	33216	43522	50XXX
Róma	322 00	00690	00820	10203	90308	00XXX
Palermo	052 10	04763	24123	11312	60309	00XXX
Helsinki	481 52	74548	02478	93154	8X307	91549
Varsó	552 52	23648	28278	97951	9X311	92527
Moszkva	909 5X	57628	16358	95401	9X405	01539
Charcov	957 62	03647	12428	00701	7X704	00019
Belgrád	701 5X	03758	28278	03800	0X408	11518
Bukarest	575 50	03657	60127	94701	70307	01007
Szófia	720 51	03857	26378	01151	1X207	03528
Athén	730 62	61764	22647	98940	80403	07081

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.

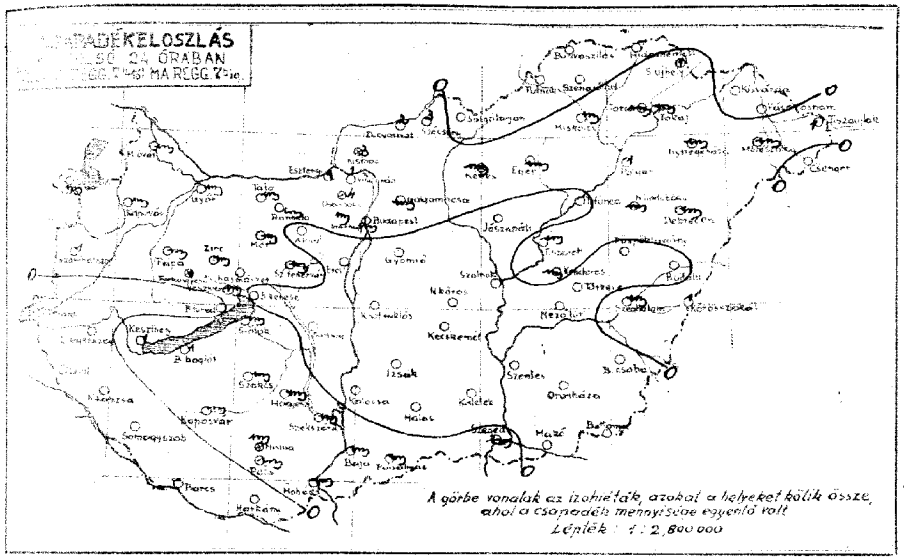


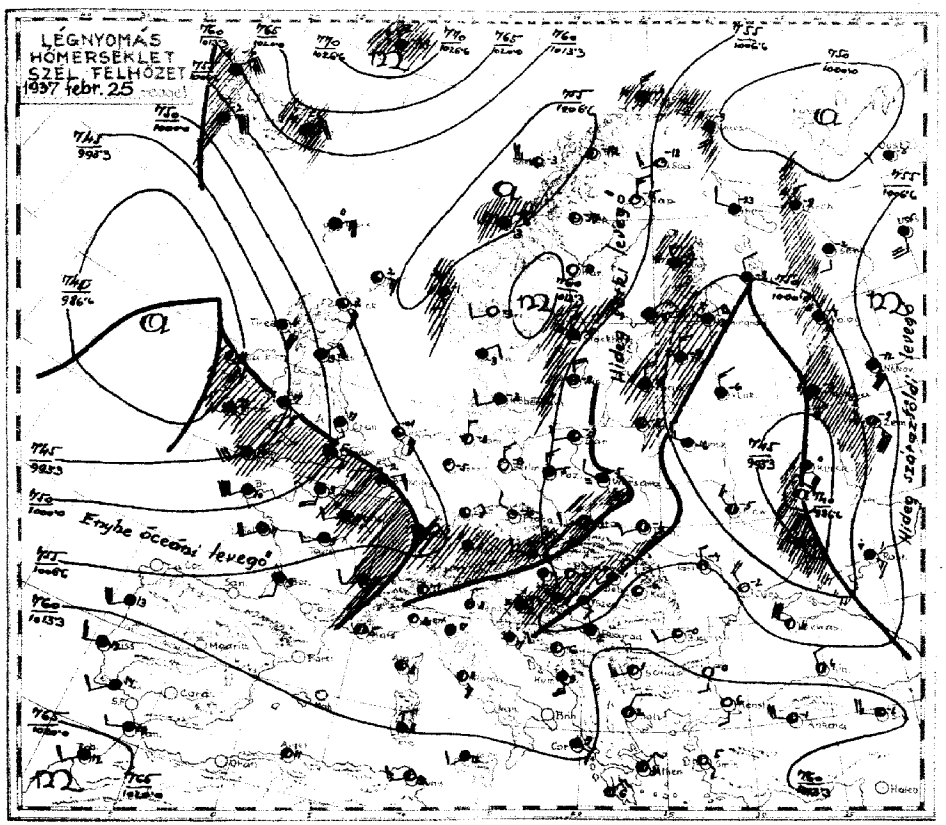


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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

1937 február hó 25 nap — 50. évfolyam 56. szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

Nyugateurópa déli részein enyhe óceáni levegő áramlik észak és északnyugat felé, és ugy a Britt szigeteken mint Franciaországban erősebb lecsapódásokat idéz elő. Középeurópában még tart az északról jövő hidegebb légáramlás. Havazik Lengyelországban, a Balti államokban és Ukrajnában. Az Alpok nyugati és északi oldalán a völgyekben eső, havaseső, a hegyeken pedig hó esett. Hazánkban is volt sokhelyen futó záporszerű eső és hó. Csak a Dunántul délnyugati és keleti szélen, a Duna-Tisza középső részen és a Körösök vidéke maradt csapadék nélkül. A legtöbb volt: Dobogókőn 4, a Kisinócon és a Szécsényban 3 mm. A hőmérséklet éjjel az ország nyugati szélén -5°-ra süllyedt, egyebütt -1/-3° között váltakozott. A hőmérséklet tegnap a déli részeken ahol a napsütés a 7 órát is meghaladta +6°-ra emelkedett. Hóvastagságok ma reggel: Svábhegy 6, Jánoshegy 12, Dobogókő 26, Nagyvillám 7, Kisinóc 10, Salgótarján Turistaház 8, Kékes 55, Galyatető 30, Farkasgyepü 2, Misinatető 5 cm. A Balaton jege széttöredezett.

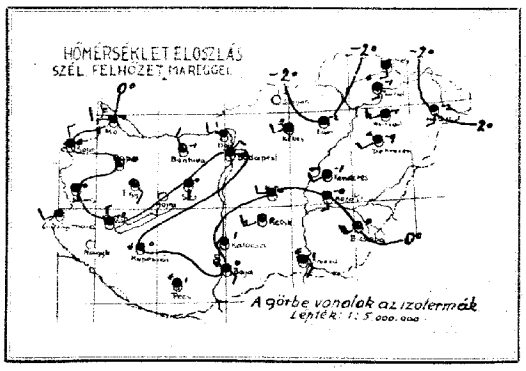
Budapesten ma délben a hőmérséklet 4°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Változó felhőzet.
Helyenént, inkább az ország északi felében kisebb havaseső vagy havazás
A hőmérséklet nem változik.

[illegible] csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Délben csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
[illegible]	[illegible]		Hidasnémeti	•	
[illegible]	[illegible]		Szendrőlád	•	
[illegible]	[illegible]		Miskolc	[illegible]	
[illegible]			Tokaj	[illegible]	
[illegible]					
[illegible]	1	7	Galgamácsa	[illegible]	
[illegible]	•		Gyömrő	•	
[illegible]	•		Jászapáti	•	
[illegible]	[illegible]		Kunszentmiklós	•	
[illegible]	[illegible]		Izsák	•	
[illegible]	[illegible]				
[illegible]	•		Kiskunhalas	•	
[illegible]	•		Bácsalmas	[illegible]	
[illegible]	[illegible]		Kistelek		
[illegible]	1		Hortobágy-Halastó		
[illegible]	•		Polgár	1	1
[illegible]	•		Tiszafüred	•	
[illegible]	•		Tiszaroff	[illegible]	
[illegible]	•		Szolnok	•	
[illegible]	—		Szentes	•	
[illegible]	[illegible]		Orosháza	•	
[illegible]	•		Makó	•	
[illegible]	[illegible]		Battonya	•	
[illegible]	[illegible]		Püspökladány	•	
[illegible]	•		Szeghalom	[illegible]	
[illegible]	[illegible]		Körösszakál	1	
			Berettyóújfalu	•	
Kisinóc	3	10	Guth	—	
Balatonszemes	2	2	Kisvárda	•	
Szécsény	3	2	Vásárosnamény	•	
Pelsőc	•		Tiszaujlak	1	
Budvárszilas	•		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 kőhséggel együtt negyedévre **10 P**

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

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

50. évfolyam

1937 február 25

56. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologische Observationen — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

Budapest Meteorológiai Intézet 9	Budapest Repülőtér 8	Budapest	Szombathely	Pápa	Győr	Debrecen
Magasság (m)	Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)	Szél irány (1-12)	Szél erő (1-4)
147	0	0	SW 4	0	—	0
400	200	0	SW 5	200	—	0
1600	400	0	NW 4	400	NW 8	
1800	600	0	NW 15	1400	WNW 10	
	1000	0	NW 12	1800	WNW 12	
	1400	0	W 12	2200	WNW 19	
	1600	0	W 13	2400	WNW 13	
	1800	0	W 14	2600	WNW 21	
			Sc.	3000	WNW 26	

Árubalár
Const. Grenze 1000 m.

10/10 Sc. 1500–2000 m

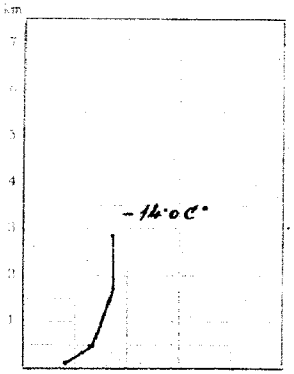
d) Néhány kiválasztott állomás reggeli adatai

Állomások	IIHCnCn	nVvNN	DDWW	PPPTT	UCnappRRTrLf
London	151 02	62548	10268	99505	0X802 08041
Párizs	215 5X	21548	18268	03809	9X500 07072
Marseille	231 03	05790	00016	14505	0X204 00021
Lisszabon	384 8X	03758	24328	16512	9X805 03101
Ingö	005 8X	10857	30587	09759	6X300 92 xxx
Stockholm	050 5X	71348	30378	07655	8X304 94609
Berlin	440 10	05552	30312	08953	70313 01548
Hamburg	403 51	05554	32 114	04958	90308 00533
München	414 5X	72458	00078	08200	9X407 05527
Zürich	281 62	62842	22468	10006	9X207 09031
Prága	520 54	01763	26213	08254	90413 96548
Bécs	501 50	02866	24216	06301	8X301 97514
Innsbruck	507 5X	03528	00078	07350	0X300 03507
Salzburg	508 XX	77009	00049	XXX00	00307 06508
Velence	312 47	02662	32126	06303	88307 00XXX
Róma	322 70	02764	47524	10511	90304 04XXX
Siracusa	655 50	01863	00013	15013	80304 00XXX
Helsinki	481 5X	03648	02378	03455	78401 97569
Varsó	552 5X	47128	26178	02755	0X405 91567
Moszkva	900 62	72548	47478	96853	9X605 04539
Kiev	957 04	02690	28316	99055	81604 04559
Belgrád	701 5X	03768	00018	07302	78802 00501
Bukarest	575 53	02684	20215	10450	60306 00513
Szófia	720 04	02890	20304	12704	56605 00533
Athén	730 00	05690	02104	16303	74305 00000

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

9.





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
56 szám

1937 február hó 25 nap
Csütörtök

a) Hazai állomások megfigyelései

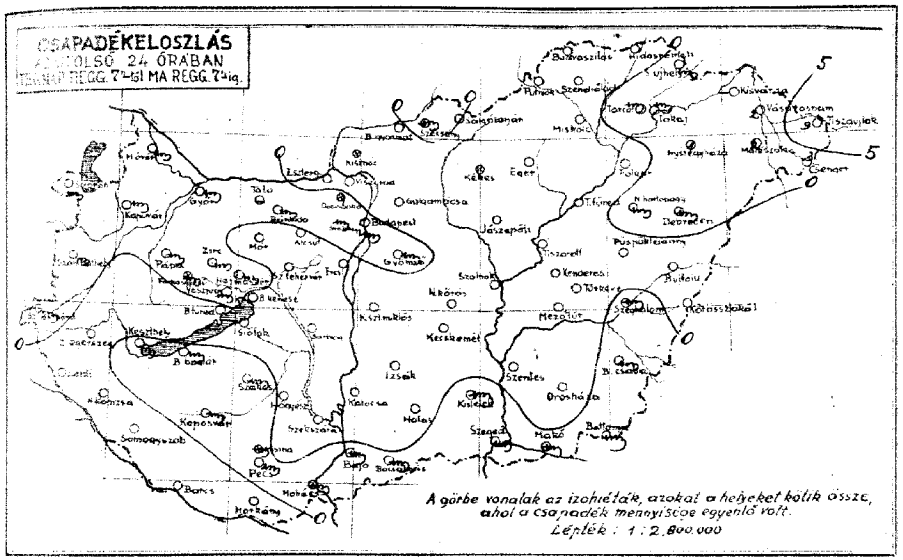
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány (1-12)	Szélerő (1-4)	Légnyomás (mill.-ban)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szélirány (1-12)	Szélerő (1-4)	Légnyomás (mill.-ban)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Szélerő (1-4)	Légnyomás (mill.-ban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: maximum	minimum	Csapadék 24 óráról (mm)	Napsütéses órák száma	Az állomások neve
Nagyrévhe	—	0	4**	10	6																Nagyrévhe
Kecskemét 542											W 3	3	00	1			3	-1		4	Kecskemét
Szombathely											E 3	2	00	-1			2	-5			Szombathely
Pápa											S 3	4	?	1			4	-3			Pápa
Siófok																	3	-1			Siófok
Hajmáskér																	4	-1			Hajmáskér
Székesfehérvár											N 4	2	05	3							Székesfehérvár
Keszthely											NE 1	4	06	2							Keszthely
Kaposvár 635											NW 1	2									Kaposvár 635
Pécs 547																					Pécs 547
Budapest 541	NNW	4	06	4																	Budapest
Salgótarján																					Salgótarján
Eger						E	5	03	9												Eger
Miskolc 638	SSW	3	04	5																	Miskolc 638
Tarcal																					Tarcal
Sátoraljaújhely																					Sátoraljaújhely
Baja						W	1	2													Baja
Kalocsa																					Kalocsa
Hódmező- vásárhely																					Hódmező- vásárhely
Szeged 544	WNW	2	07	5																	Szeged 544
Békéscsaba 637	NW	1																			Békéscsaba 637
Mezőkövesd 548																					Mezőkövesd
Tiszafüred																					Tiszafüred
Kenderes																					Kenderes
Nyíregyháza																					Nyíregyháza
Hortobágy																					Hortobágy
Debrecen 545	ENE	2	04	2																	Debrecen
Miskolcz-tapolca																					Miskolcz-tapolca
Parkagyrgyó (400)																					Parkagyrgyó (400)
Mátra (534)																					Mátra (534)
Debrecen (150)																					Debrecen (150)
Szabadka (1424)																					Szabadka (1424)
Kalocsa (1400)																					Kalocsa (1400)

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 február hó 26 nap — 50. évfolyam 57. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

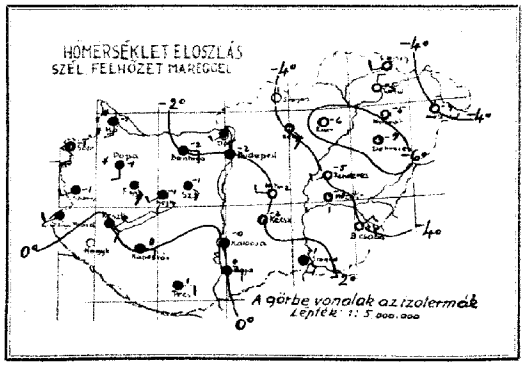
Station	Csapadék (mm)	Station	Hóréteg magassága (cm)
Hidasnémeti	—	Galgamácsa	5
Szendrőlád	—	Gyömrő	—
Miskolc	—	Jászapáti	—
Tokaj	—	Kunszentmiklós	—
Galgamácsa	5	Izsák	—
Gyömrő	—	Kiskunhalas	—
Jászapáti	—	Bácsalmás	—
Kunszentmiklós	—	Kistelek	—
Izsák	—	Hortobágy-Halasító	—
Kiskunhalas	—	Polgár	—
Bácsalmás	—	Tiszalúcz	—
Kistelek	—	Tiszaroff	—
Hortobágy-Halasító	—	Szolnok	—
Polgár	—	Szentes	—
Tiszalúcz	—	Orosháza	—
Tiszaroff	—	Makó	—
Szolnok	—	Baltonya	—
Szentes	—	Püspökladány	—
Orosháza	—	Szeghalom	—
Makó	—	Körösszakál	—
Baltonya	—	Beretyóújfalu	—
Püspökladány	—	Guth	—
Szeghalom	—	Kisvárda	—
Körösszakál	—	Vásárosnamény	1
Beretyóújfalu	—	Tiszaujlak	9 5
Guth	—	Csenger	3
Kisvárda	—		
Vásárosnamény	1		
Tiszaujlak	9 5		
Csenger	3		

Előfizetési ár, a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

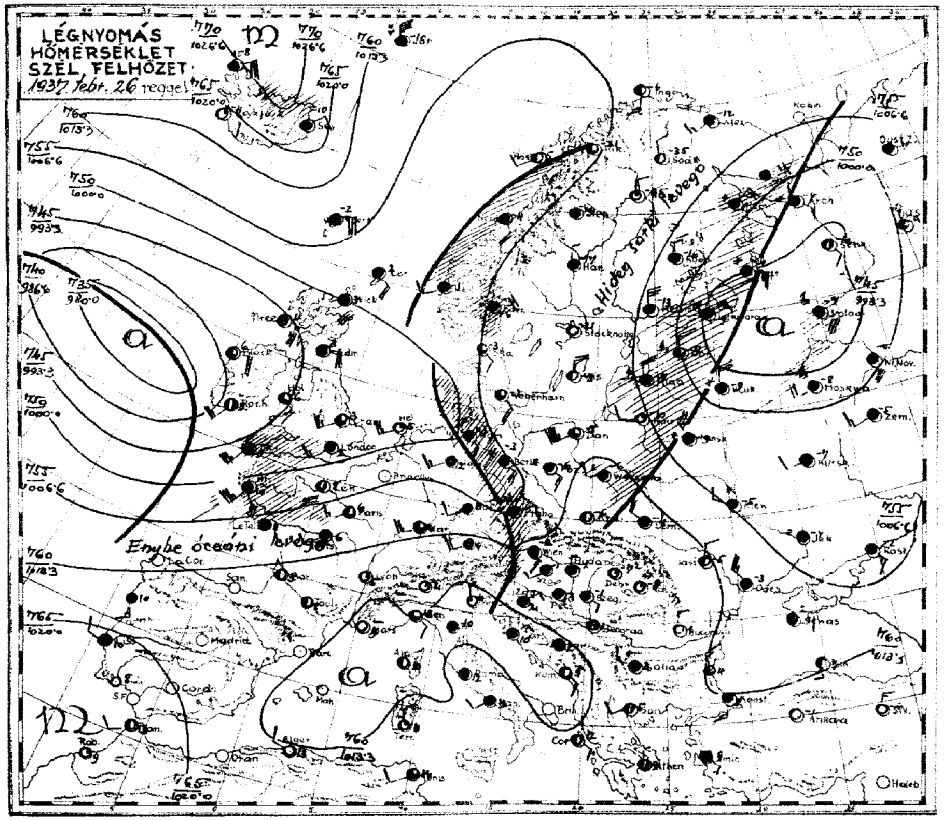
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.

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 enyhébb óceáni levegő a szárazföldön tovább haladt nyugat felé és elérte az Alpokat, valamint Németország magyarországi részét. Ezzel szemben Középeurópában jobbára még délkeleti légáramlás uralkodik, a Kárpátoktól pedig délkelet felé vonul a hideg sarki légáramlás. Úgy a Brit szigeteken mint az Alpok nyugati részén továbbá a Lengyel-Német határszélén és hazánk nyugati határszélein valamint a Balti államoktól keletre nagy lecsapódások vannak. Hazánkban is voltak lecsapódások a Dunántúl középső részein, az ország déli szélein és főként keleti területein. A legtöbbet mérték Tiszaujlak 9 mm, és Csenger 3 mm. Hazánkban ma reggel gyenge déli és délkeleti légáramlással, a nyugati szélen borusabb, a keleti részen derültebb időjárás uralkodott. A talajmenti hőmérséklet csak az ország északi és keleti területein süllyedt -6/-12°-ra. A reggeli hőmérsékletek a Dunántúl +1/-1° között váltakoztak, északon és keleten -3/-7° között váltakoztak.

A tegnapi nap folyamán a hőmérséklet általában csak 5-6°-ra emelkedett. A hó minősége az alacsonyabb hegyeken jeges, a magasabb hegyeken porhó. Hómagasságok ma reggel: Svábhegy 6, Jánoshegy 12, Dobogókő 27, Kisinóc 10, Kékes 55, Bélyatető 30, Kisinatető 6 cm. Budapesten ma délben a hőmérséklet 0°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél. Helyenként, inkább az ország nyugati és északi felében eső, havasesö, a hegyeken hó. A hőmérséklet nyugaton emelkedik, keleten nem változik.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 február 26
57 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légköpomarás Budapest felett (Temp)

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

Budapest Marczell tér 9 h				Budapest Marcibánfalva 8 h				Budapest 8 h				Szombathely 7 h				Kecskemét 7 h				Szeged 7 h				Debrecen 7 h			
Magasság (méter)	Irány (fok)	Sebesség (m/mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (méter)	Irány (fok)	Sebesség (m/mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (méter)	Irány (fok)	Sebesség (m/mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (méter)	Irány (fok)	Sebesség (m/mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (méter)	Irány (fok)	Sebesség (m/mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (méter)	Irány (fok)	Sebesség (m/mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)	Magasság (méter)	Irány (fok)	Sebesség (m/mp)	Szélirány (DD) és sebesség (mp)
147	-2.4	80	994	0	SE 1		0 E1								0 NE 2												
900	-4.3	70	910	200	SSE 4		200 ESE 2								200 ESE 2												
1300	-5.2	62	861	400	S 2		400 SE 4								800 S 4												
1600	-5.9	74	827	800	S 8		800 S 8								1200 SSW 5												
2000	-3.7	85	787	1000	S 6		1600 SW 5								St.												
2600	-6.6	98	726	1200	SW 4		1800 W 10																				
4200	-16.1	87	594	St.			2800 W 4																				
							3000 WNW 8																				
							3200 WNW 4																				
							As.																				

Vékony Sc 1000-2600 m
(Dünne)

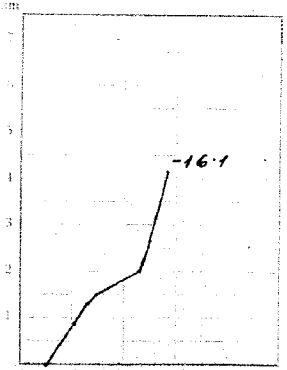
Felhőmentes
(Übergiffel) 3/10 Ci.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév										
London	151	04	02890	18384	99506	9X804	97041			
Párizs	215	05	05690	18315	08606	8X702	02051			
Marseille	231	50	04561	00041	14504	80207	00031			
Lisszabon	384	98	02656	26217	22610	8X300	00091			
Ingó	005	52	02963	16314	08356	51300	00XXX			
Stockholm	059	00	00890	00000	11771	80603	93749			
Berlin	440	6X	73538	11478	05353	8X710	97568			
Hamburg	403	5X	72548	12478	10353	0X808	04548			
München	414	54	02766	22467	11604	9X417	01506			
Zürich	281	57	02842	20264	15605	6X214	01031			
Prága	520	6X	74438	06278	07953	8X710	00558			
Bécs	501	52	02754	16226	11251	80813	00543			
Innsbruck	507	XX	46209	03149	11401	9X401	97012			
Salzburg	508	52	62765	02168	11002	9X407	03006			
Velence	312	07	01690	30113	10904	25307	00XXX			
Róma	322	8X	03658	11XX8	13022	93304	97XXX			
Palermo	052	56	03765	32128	14343	78401	00XXX			
Helsinki	481	00	02990	30507	02563	67502	00639			
Varsó	562	XX	48209	24249	13356	04301	00578			
Moszkva	909	62	36744	53477	95851	8X317	01589			
Kiev	957	62	71564	26117	07355	0X306	91589			
Belgrád	701	50	02766	00066	16601	70302	05004			
Bukarest	575	00	00790	32100	15901	70343	00523			
Szófia	720	50	02857	16327	13005	70424	00032			
Athén	730	04	03490	32117	15709	84402	00050			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

9



1937 február hó 26 nap
Szerda

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

50. évfolyam
57 szám

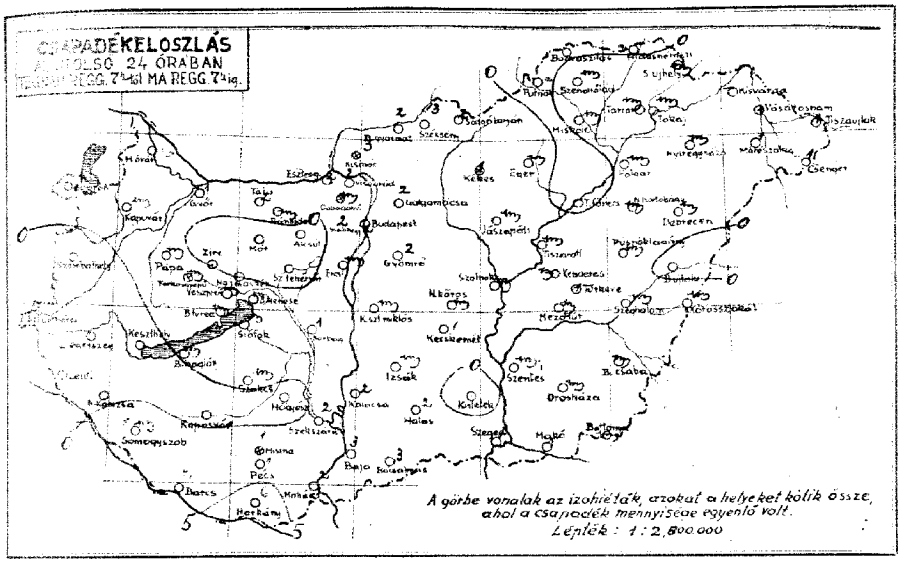
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az Állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány (1-12) és erő (1-4)	Fel. hőzet (1-4)	Légny. mérés (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Jegy zet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány (1-12) és erő (1-4)	Fel. hőzet (1-4)	Légny. mérés (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 órai ut. (mm)	Jegy zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány (1-12) és erő (1-4)	Fel. hőzet (1-4)	Légny. mérés (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12) és erő (1-4)	Fel. hőzet (1-4)	Légny. mérés (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 órai ut. (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet: Legutóbbi éjszakai min.	Legutóbbi éjszakai max.	Utolsó 24 óráil: Radiáció tiszt. min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											
Sopron 546	NW 4	4	1005.5	2																			-3	4	-3	4	Magyaróvár
Szombathely 542																							-3	3	-3	0	Sopron
Szentgotthárd																							-3	1	-3	1	Szombathely
Pápa																							-1	6	-1	—	Szentgotthárd
Budapest																							-3	6	-5	—	Pápa
Hármashat.																							—	6	—	—	Budapest
Szikszóújvár	N 4	2	060	5													SW 1	4	4*0185	—			—	6	—	—	Hármashat.
Kecskemét																	SW 1	4	150	—			-1	6	-1	—	Szikszóújvár
Kaposvár 635	NW 2	4	1224	3													SSE 1	4	150	-0			-1	6	-1	—	Kecskemét
Pécs 543	— 0	3	1119	4													SE 2	4	154	0			—	6	—	—	Kaposvár
																	E 1	4	163	1			—	6	—	—	Pécs
Budapest 541	NW 3	4	1005	5		NW 3	0	1000	1	my		— 0	1	1000	-2		NW 1	4	160	-2	-		-3	6	-6	3	Budapest
Salgótarján																	W 1	4	149	—	-		-7	4	-8	5	Salgótarján
Eger						NE 6	0	998	0	-							— 0	1	166	-6	-		-9	4	-9	5	Eger
Miskolc 638	W 6	2	058	5													— 0	1	165	-5	-		-9	4	-9	5	Miskolc
Tarcal																	N 1	1	—	-5	-		-5	5	-9	5	Tarcal
Sátoraljaújhely																	SW 2	0	—	—	-		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja																	E 1	4	—	0	my		-0	6	-0	<1	Baja
Kalocsa						NNE 5	4	1012	4	-							— 0	4	166	-0	-		-1	6	-1	—	Kalocsa
Nagykőrös																	W 1	3	—	-2	-		-5	6	-5	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	W 3	2	—	1	-												— 0	3	—	-2	-		-4	5	-4	—	Kecskemét
Szeged 544	—	—	—	—	—	NNW 3	4	1010	4	my							ESE 1	4	170	-1	-		-5	6	-5	—	Szeged
Békéscsaba 637						WNW 3	4	1015	4	my							NE 1	1	—	-4	-		-6	6	-6	1	Békéscsaba
Makófalva 548																	— 0	1	172	-3	-		-4	6	-10	—	Makófalva
Túrkeve																	S 1	0	—	-4	-		-5	5	-11	—	Túrkeve
Kunhegyes																	SW 1	2	—	-5	-		-6	5	-9	5	Kunhegyes
Nyíregyháza																	— 0	2	—	-3	-		-5	4	-7	—	Nyíregyháza
Debrecen 545	SW 5	4	055	5		ENE 2	2	087	-1	my							— 0	1	174	-4	-		-5	5	-11	4	Debrecen
Hódmezővás.																	NW 1	0	150	-4	-		-7	2	-7	—	Hódmezővás.
Parkszerep (400)																	SE 3	4	164	-3	-		-3	5	-6	6	Parkszerep (400)
Miskolc (545)						N 2	1	—	1	my	5						SE 2	1	1493	-3	-	5	-3	3	-3	—	Miskolc (545)
Debrecen (545)						NW	1	1493	-5	-	14						ESE 1	1	1493	-4	-	17	-3	3	-3	—	Debrecen (545)
Szolnok (544)						NW 1	0	1494	-4	-	14						E 1	1	1494	-6	-	14	-4	3	-4	—	Szolnok (544)
Kecskemét (636)						NW 2	1	1495	-8	-	55						E 1	1	1495	-10	-	85	-10	2	-10	—	Kecskemét (636)

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 február hó 27 nap — 50. évfolyam 58. szám.



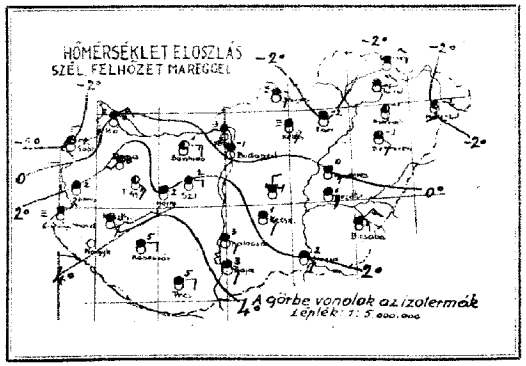
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)	Állomás	csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)
Sopron	1		Hidasnémeti		
Győr	2		Szendrőlád		
Tata			Miskolc		
Budapest		2	Tokaj		
Budapest Lágymányos					
Budapest Nagykörút		8	Galgamácsa		2
Kaposvár			Gyömrő	2	2
Pécs			Jászapáti		
Mór			Kunszentmiklós		
Zirc			Izsák		
Keszthely					
Siófok			Kiskunhalas	2	
Balatonfüred			Bácsalmás	3	
Sümeg			Kistelek		
Balatonboglár			Hortobágy-Halastó		
Zalaegerszeg			Polgár		
Lenti			Tiszafüred		
Nagykanizsa			Tiszaroff		
Szombathely			Szolnok		
Bercel			Szentes		
Szalafő			Orosháza		
Sárvár	1		Makó		
Hegyeshalom			Battonya		
Sopronkőhida	2		Püspökladány		
Harkány	6		Szeghalom		
Mohács	2		Körösszakál		
			Beretty6újfalu		
Kisvárda	3	10	Guth		
Balatonszemes	2	3	Kisvárda	4	
Szeged	3	2	Vásárosnamény	4	5
Paloznak			Tiszaújlak	4	4
Badacsonytomaj			Csenger		

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

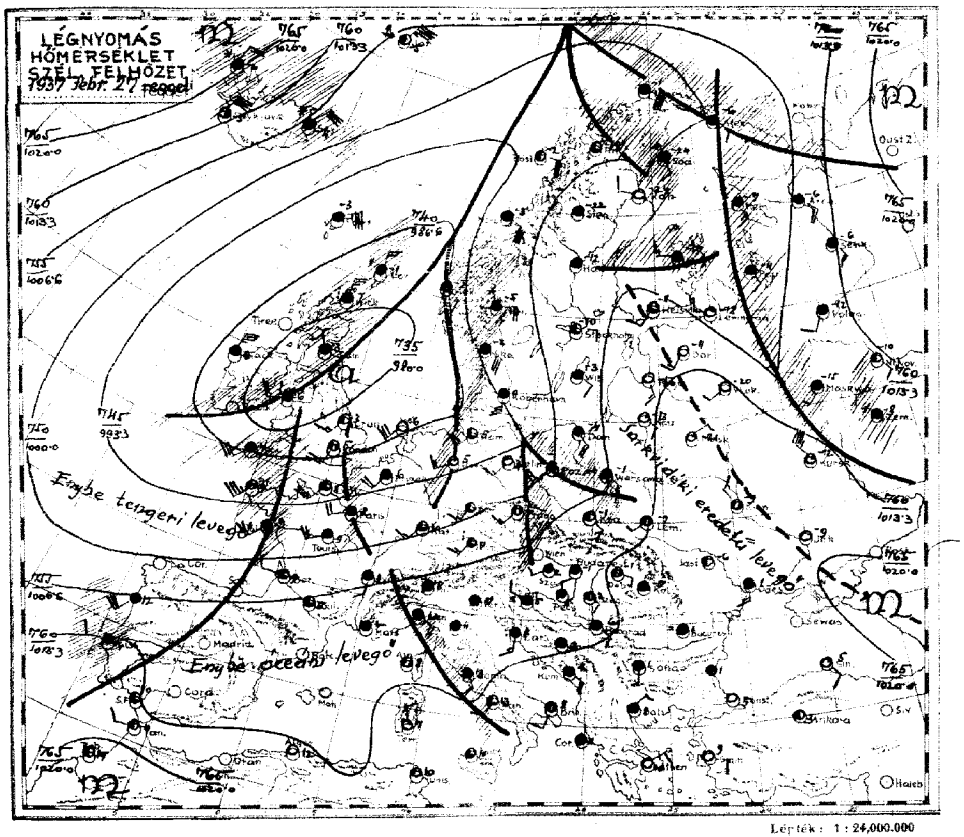
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
A szerkesztésért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

71593 — 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):

Európaszerte szeles és csapadékos az időjárás. Az óceán felől a szárazföldre továbbra is enyhe tengeri légtömegek áramlanak. Hazánkban mindenütt volt csapadék, részben eső, részben hó alakjában. Általában 1-8 mm, a déli határszélen valamivel több esett. /Harkányfürdő 6 mm/. A hőmérséklet általában 1-4°-ig, délen 5-7°-ig emelkedett. Éjjel majdnem mindenütt volt fagy, a talajmenti rétegben -3/-5°-ot, a Tiszántúl egyes részein -6°-ot észleltek. A magasabb hegyeken nappal sem volt olvadás. A Bakony és Mecsek kivételével a hóviszonyok mindenütt javultak, a magasabb hegyeken a hó állapota igen jó. Hóvastagságok ma reggel: Rézaknomb 5, Svábhegy 9, Jánoshegy 12, Virágosnyereg 6, Debegkő 32, Nagyvillám 8, Nagyszámás 19, Kőkes 55, Galyatető 40, Egri Várhegy 5, Szentlélek 16, cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt déli-délnyugati szél. Főkép a nyugati és északi megyékben eső, a hegyeken havazás. Az Alföldön kevesebb felhő, néhány órás napsütés. A hőmérséklet délnyugaton nem változik, egyébként hőemelkedés, a hegyeken némi olvadás lesz.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnesességi Intézet

(BUDAPEST, II. Kitaibel 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 tájékoztatót 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 csapadéksürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül 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 közérdekű adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz irt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez irt felső szám a tengerszintre átszámított légnyomás higany 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 irógépelt 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*" 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 óta eli fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült	⌿ szemerkés
◐ félig borult	✳ havaseső
● teljesen borult	△ jégmag
⊙ párás levegő	⌴ dér
= erősen párás levegő	V zivatar
≡ alacsony köd	⌒ igazán északkeleti szél
≋ köd	⌒ viharos déli szél
☾ világos	N északi szél
⊔ távol zivatar	E keleti szél
⊽ lenyegetős képek	S déli szél
⊓ zivatar	W nyugati szél
▲ ónos eső	⊠ hőrétteg
▽ zápor szerű csapadék	⊹ porvihar
● cseppes eső	F bis porlódzás
✕ csendes havazás pelyhekben	± hófúvás
⌇ csendes havazás (hóvirágok)	M délibáb
⋮ ónos eső	

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

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

| JJ CL CM | wwVH Nh | DDFWN | PPPTT | UCHapp | RRTmTmE |

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

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

CL = az alacsony felhők.

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

CM = 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.

9`—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 daraesessel,
93 = könnyű zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval)
92 = most havazik vagy heves 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 = 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 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-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,
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 linom 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,
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, (utolsó órában keletkezett v. sürüsödött)
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, 38 = gyenge hófúvás — a szél a havat nagyobb magasságig felkavarja.
37 = erős, 36 = gyenge hófúvás — a szél a havat csak kisebb magasságig kaverja.
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, 26 = vonuló hóesés volt (záporszerű)
25 = eső volt
24 = havaseső volt, 23 = hó volt, 22 = eső volt, 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 = szélfökéses idő van
13 = az égnek lenyegetős 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 pontocskák formájában látható
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 (kisebb-nagyobb foltokban 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 :

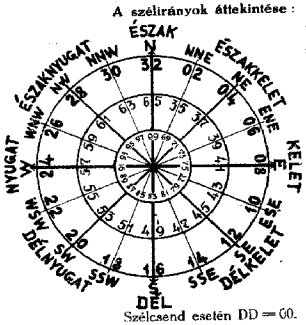
0 = 0—50 m között
1 = 50—100 „ „
2 = 100—200 „ „
3 = 200—300 „ „
4 = 300—600 „ „
5 = 600—1000 „ „
6 = 1000—1500 „ „
7 = 1500—2000 „ „
8 = 2000—2500 „ „
9 = 2500 m-nél magasabb v. egész derült

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 borul.
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 égtáj 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 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, galyakat 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 = hófú, ás 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 nő.
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 volt, vagy a légnyomás most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága :

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában tötedmillibárokban

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 kicsi, hogy nem mérhető meg
98 = csapadék 90 mm-en felül
99 = csapadék volt, de a távirat 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 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 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 több 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 januárius hó 5 és 6 napjain d. u. 2 órakor az elmult december hónapról a következő 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	54906	513 02	= KÉKES	=	+7·1	+0·5	−4
541	541 26	001 03	= BUDAPEST	=	+9·9	−0·7	−2
543	543 22	006 03	= KESZTHELY	=	+9·1	−0·9	−1
544	544 26	009 02	= SZEGED	=	+9·3	−0·4	−2
545	545 26	502 01	= DEBRECEN	=	+9·9	−0·9	−4

Climate of Hungary

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

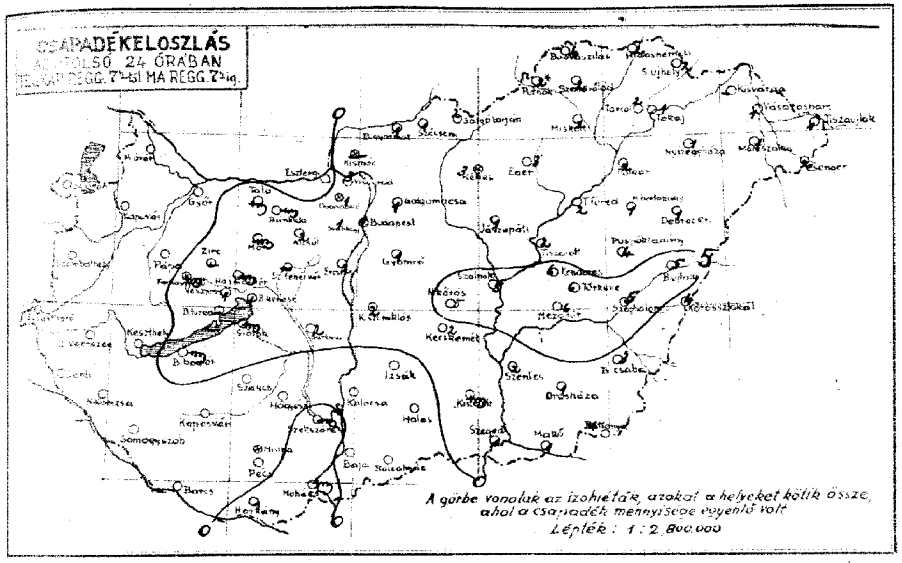
Budapest, 1937. januárius hó 31-én.

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

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 február hó 28 nap — 50. évfolyam 59. szám.



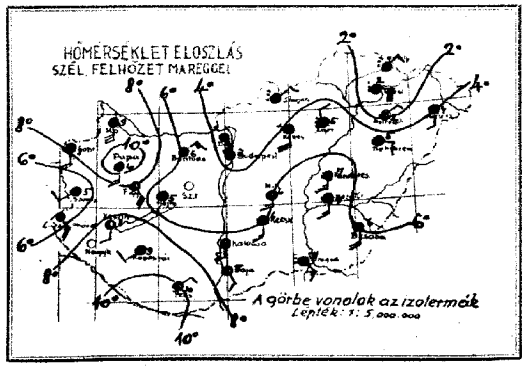
Az e napi csapadékszürgönyző állomások jelentései:

	Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):				
Ajka	.		Hidasnémeti	2	
Arad	.		Szendrőlád	2	
Baja	1.3		Miskolc	2	
Esztergom	.		Tokaj	1	
Fiume-Susak	–				
Hegyeshalom-vámház	3	15	Galgamácsa	1	
Kecskemét	2		Győrszt	1	2
Kiskunfélegyháza	2		Jászapáti	1	
Mór	1.3		Kunszentmiklós	2	.
Zirc	]		Izsák	.	
Veszprém	1				
Balatonvilágos	1		Kiskunhalas	.	
Balatonfüred	–		Bácsalmás	.	
Siófok	1.3		Kistelek	1.3	
Balatonboglár	1.3		Horthybágy-Halasító	–	
Zalaegerszeg	.		Polgár	2	
Graz	.		Tiszaföred	2	
Nagykanizsa	.		Tiszaroff	2	
Szombathely	.		Szolnok	5	
Bercs	.		Szentes	2	
Szakcs	.		Orosháza	1	
Sarvaregard	2		Makó	1	
Elkgyesz	.		Battonya	1	
Siskszerd	1.3		Püspökladány	4	
Harsany	1		Szeghalom	5	
Mekany	1.3		Körösszakál	4	
			Berettyóújfalu	5	
Kisuny	–	10	Guth	–	
Balassagyarmat	1	3	Kisvárda	–	1
Szecseny	1	2	Vásárosnamény	9	
Palonk	2		Tiszaujlak	1	5
Bodrogszilas	4		Csenger	2	4

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

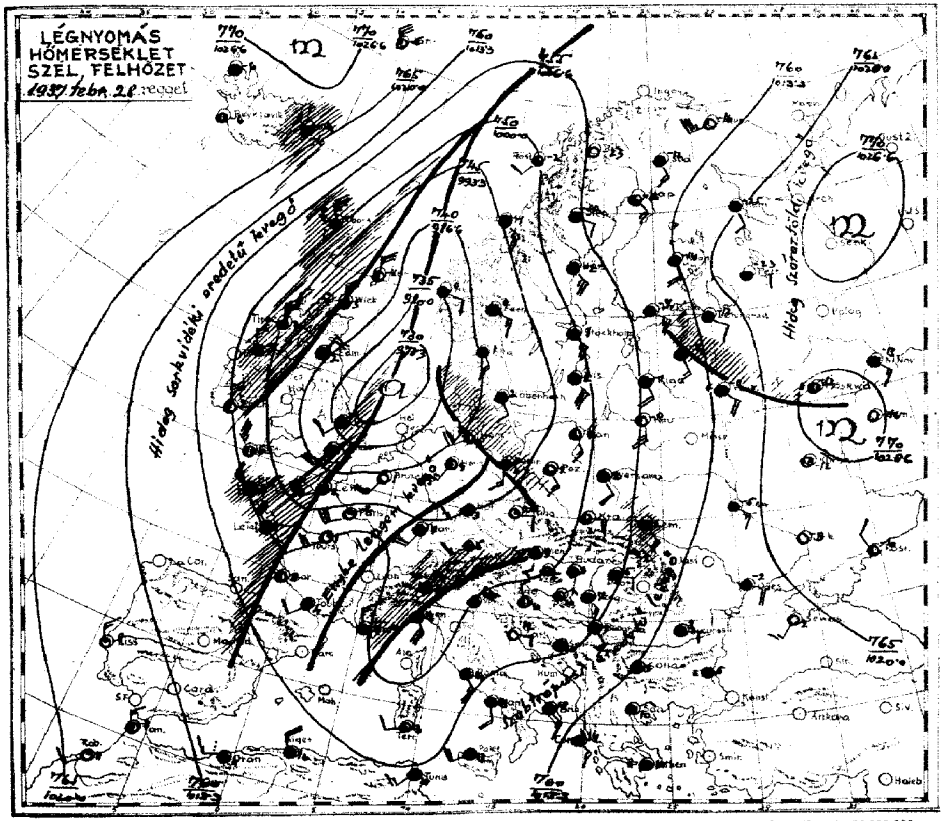
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74593 — 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 időjárás európaszerte változékony és csapadékos. Nyugateurópában viharos erővel tör be a hideg sarkvidéki levegő. Olaszországban nedves és erősen szennyezett levegőt szállító déli szél /sziroktó/ tombol. Hazánk az idővégett fokozódó következtében mindig még meglehetősen gyenge a légáramlás, csak a hegyekről jelentenek erős déli szelet. Sehelyen volt kisebb eső, az Alföld egyes részein 5 mm-t meghaladó mennyiség esett. A hőmérséklet a hegyekben az olvadáspont fölé emelkedett, de a hőréteg vastagsága még mindig jelentékeny. Hóvastagságot ma reggel: Svábhegy 6, Budaörs 22, Nagyvillám 17, Nagyüdeghegy 38, Kőszeteső 68, delyatető 21 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 7° a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzattal.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél.
Főleg az ország nyugati felében eső, a hegyekben havazás.
A hőmérséklet csökken.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 február 28
59 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

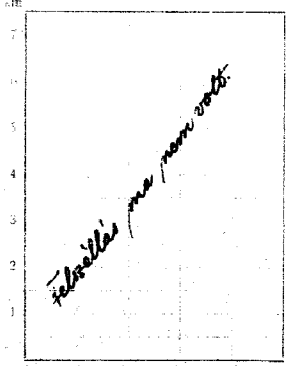
Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
		a	b	c	d	e	f
K É T	13 h						
M É T E Z							
Magasság H (m)	Hőmérs. 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	NW 2										
				300	ENE 2										
				500	S 6										
				1000	SSW 13										
				1500	SSW 18										
				2300	SSW 21										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	H I I Cl Cm	ww Vv Nh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTR Tn Tx E
London	151	53 02846	18547	77301	7×845	97511
Párizs	215	50 01753	55663	92602	70207	02021
Marseille	231	5× 62748	28368	98507	9×405	01071
Lisszabon	384	80 01652	30202	18808	90302	01071
Ingó	005	5× 03758	00028	21957	8×306	00××××
Stockholm	059	53 02675	04125	34583	7×302	00××9
Berlin	440	52 03864	18428	93705	7×502	01051
Hamburg	421	52 05753	18384	88004	89417	01041
München	414	07 02890	22315	95905	74212	00011
Zürich	281	62 62946	16168	98604	8×002	94041
Prága	520	04 08490	08213	95503	81701	00021
Bécs	501	52 02874	20226	96807	7×710	00031
Innsbruck	507	5× 02765	57315	95502	81300	00024
Graz	506	60 02865	28115	01705	9×600	92031
Rómo	324	82 03765	16318	97714	5×805	0008×
Nápoly	329	8× 03558	16428	08713	7×804	0013×
Palermo	052	5× 02764	10216	08217	40807	00××××
Helsinki	481	5× 03648	12578	10157	8×405	95597
Varsó	552	51 02666	14417	02302	8×601	97001
Moszkva	909	57 77353	00076	26362	6×507	97629
Kiev	957	5× 03658	12328	19755	9×301	00569
Belgrád	701	5× 03868	14328	07109	7×805	01081
Bukarest	575	57 03675	08128	14903	8×300	00501
Szófia	720	57 03882	30128	14903	8×400	00××××
Athén	730	×× 480××	00049	17××	0×803	91156

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



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

1937 február hó 28 napjának

a) Hazai állomások megfigyelései:

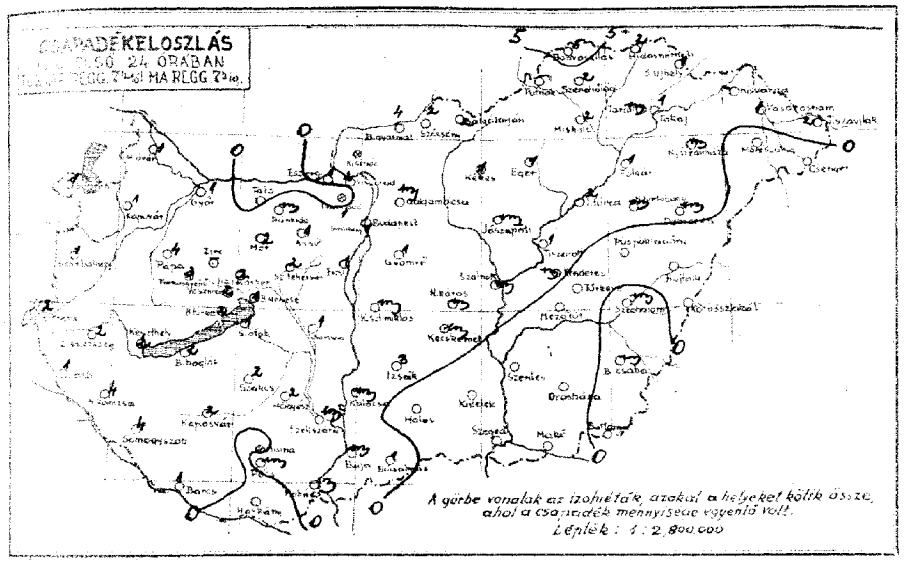
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Leg. nyomás (millib. bar)	Hőmér. (C°)	Jegy rel	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Leg. nyomás (millib. bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy rel	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Leg. nyomás (millib. bar)	Hőmér. (C°)	Jegy rel	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Leg. nyomás (millib. bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy rel	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napi szélsőkei max.	min.	Radiáció cide min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											Magyarország
Sopron 546	SSW 2	2	1006·1	1																							Sopron
Szombathely 542																											Szombathely
Keszthely																											Keszthely
Pápa																											Pápa
Kaposvár																											Kaposvár
Budapest																											Budapest
Hármashatárhegy																											Hármashatárhegy
Szihalom																											Szihalom
Kisvárda 635																											Kisvárda 635
Pác 547	EL	4	043	—		—0	4	040	11																		Pác 547
Budapest 541	NW 4	4	1·18	2		NW 4	4	1·16	2			NNW 4	4	1·38	2		—0	4	035	3	trace		3	2	1	0		Budapest
Salgótarján																	WE 2	4	059	4	trace		4	2	1	0		Salgótarján
Eger						—0	4	1·19	2	trace							WE 2	4	062	5	3		4	2	1	1		Eger
Miskolc 638	E 1	4	1·20	3																							Miskolc
Tarcal																	E 1	4	—	—	2		2	1	0	—	Tarcal
Sátoraljaújhely						NW 2	4	—	—	—							WE 2	4	—	—	2		2	1	—		Sátoraljaújhely
Baja																	SE 2	3	—	7	—		11	5	2	0		Baja
Kalocsa						SE 2	4	—	10	trace							S 3	3	042	8	—		10	6	1	0		Kalocsa
Nagyrédei						S 2	4	038	9	trace																		Nagyrédei
Kecskemét 636						—0	4	—	8	2							S 3	4	—	6	—		6	5	5	1		Kecskemét
Szeged 544	S 3	4	1·13	8		SE 1	4	1·07	2	1							SE 2	4	1·01	7	trace		7	6	5	0		Szeged
Békéscsaba 637						S 2	4	1·16	7	3							S 4	3	0·72	6	trace		10	5	5	1		Békéscsaba
Mezőtúr 548																	S 3	4	0·55	7	6		9	4	—	1		Mezőtúr
Tiszafüred																	S 4	4	—	7	6		9	4	5	1		Tiszafüred
Kenderes																	S 2	2	—	6	1		6	4	3	0		Kenderes
Nyíregyháza																	E 1	1	—	7	2		6	4	1	0		Nyíregyháza
Hortobágy																	SE 3	4	—	5	1		7	5	2	0		Hortobágy
Debrecen 545	E 2	4	1·23	6		E/SE 2	4	1·15	5	—							S 2	4	0·96	5	4		8	4	3	1		Debrecen
Máriaremete																	S 4	4	0·92	4	2		4	2	2	—		Máriaremete
Farkasgyepű (600)																	WE 3	3	01·0	2	—		5	3	—	—		Farkasgyepű (600)
Miskolc (156)						SW 2	—	—	5	—							S 3	4	1·05	6	—		9	6	1	—		Miskolc (156)
Debrecen (Főisk.) (121)						S 3	4	1·21	6	—							SE 4	4	1·05	8	—		11	7	2	—		Debrecen (Főisk.) (121)
Szabadka (Hőm.) (81)						S 4	4	1·20	7	—							S 4	4	1·05	8	—		11	7	2	—		Szabadka (Hőm.) (81)
Kalocsa (Obs.) (96)	SW 2	4	1·21	8		S 4	4	1·20	7	—							S 4	4	1·05	8	—		11	7	2	—		Kalocsa (Obs.) (96)

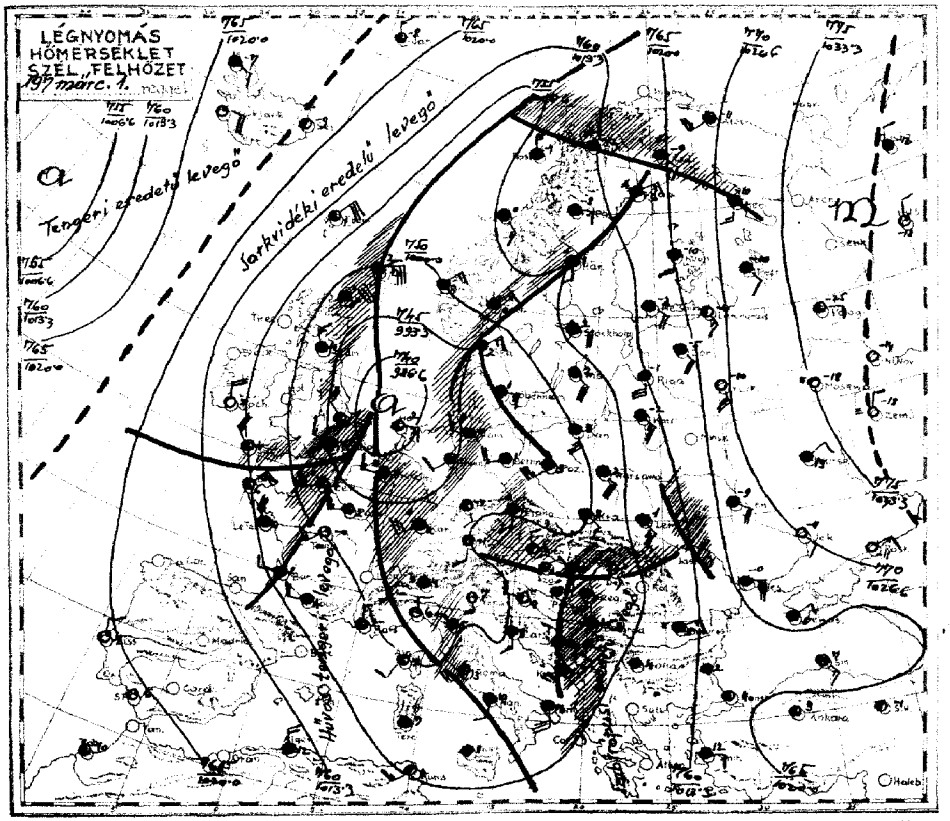
1937 március hó 1. nap

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 60. szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

Európaszerte tovább tart a változékony, szeszélyes időjárás. Szárazföldünkre az óceán felől meglehetősen hűvös, sarkvidéki eredetű levegő áramlik be. Hazánkban folyton változott a felhőzet, délnyugat felől egyre ujabb felhőátvonulások történtek, többhelyen rövid ideig tartó, záporszerű eső is volt. Legtöbb esett az északi megyékben: Balassagyarmat 4, Bodvaszilas 5 mm. A szél a hegyeken viharos erősségűvé vált, az éjszakai záporátvonulás folyamán Budapesten is volt néhány kissé erősebb széllökés (9 méter másodpercenként). A hőmérséklet lényegesen emelkedett, sokhelyen elérte a 15°-ot, az ország nyugati felében a 16-18°-ot is. Legmelegebb volt Kaposvárom: 19°, a Svábhegyen 13, a Dobogókőn 9, sőt még 1000 méter magasságban a Kékesen is 6°-ot észleltek. A napsütés általában 4-6 óráig tartott, kivéve a keleti megyéket, ahol a tegnapi nap még borult volt. Az éjjel majdnem mindenütt fagymentes maradt, a hegyeken az olvadás éjjel is tovább tartott. A hőréteg az alacsonyabb hegyeken elpusztult, a magasabb hegyeken minőségileg lényegesen romlott. A vizes hőréteg vastagsága ma reggel: Svábhegy 3, Dobogókő 14, Kisinóc 16, és Kékes 30 cm.

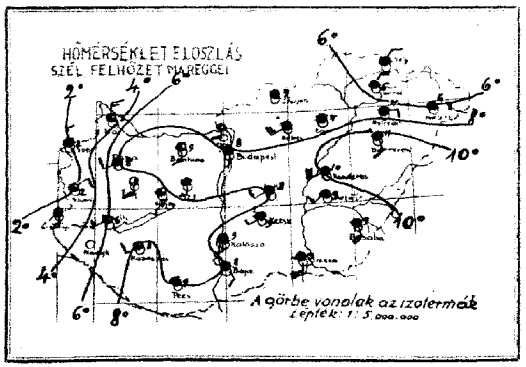
Budapesten ma délben a hőmérséklet 11°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél.
Főkép az ország nyugati felében eső, a hegyeken havazeső.
A hőmérséklet csökken.

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] csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):			
[illegible]	1	Hidasnémeti	2
[illegible]	1	Szendrőlád	2
[illegible]	.	Miskolc	2
[illegible]	1	Tokaj	1
[illegible]			
[illegible]	2 folt	Galgamácsa	[illegible]
[illegible]	1	Győmrő	1
[illegible]	1	Jászapáti	[illegible]
[illegible]	2	Kunszentmiklós	[illegible]
[illegible]	–	Izsák	3
[illegible]	2		
[illegible]	1	Kiskunhalas	.
[illegible]	2	Bácsalmás	1
[illegible]	1	Kistelek	.
[illegible]	2	Hortobágy-Haiasto	–
[illegible]	2	Polgár	1
[illegible]	1	Tiszafüred	2
[illegible]	4	Tiszaroff	1
[illegible]	4	Szolnok	[illegible]
[illegible]	1	Szentes	.
[illegible]	2	Orosháza	.
[illegible]	1	Makó	.
[illegible]	2	Battonya	–
[illegible]	[illegible]	Püspökladány	–
[illegible]	.	Szeghalom	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Kőrösszakál	.
		Berettyóújfalu	–
[illegible]		Gutk	–
[illegible]	4	Kisvárda	–
[illegible]	2	Vásárosnamény	1
[illegible]	–	Tiszaújlak	2
[illegible]	5	Csenger	.

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

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

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

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

Időjárási napijelentés

193 7 március 1 — 50. évfolyam — 60 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L — M É S Z

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

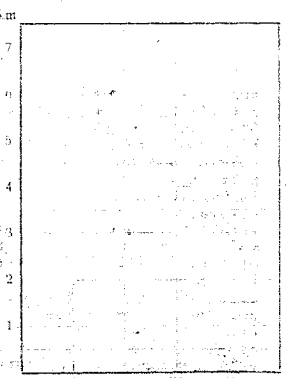
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld a	Budapest b	Szombathely b	Kaposvár	Szeged a	Debrecen b
10				4		

Magasság H (m)	Hőmérs. t (°C)	Nedvesség (rel.) 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	54							0	SSW 1		
				300	SW 5							200	SW 5		
				500	SSW 9							1000	WSW 10		
				1000	S 10							1800	WSW 15		
				1500	SSW 10							2600	SW 18		
				2000	SSW 13							As.			
				330	SSW 15										
				4000	SSW 21										
				4500	SSW 15										
				5000	S 23										
				5500	S 32										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I	C_L	C_M	w_a	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPPT	TT	UC	H	app	RRT	T_m	T_M	E
London	151	5X		71648	27348						94801		91303			97011			
Párizs	215	57		02764	24575						96302		74409			01011			
Marseille	231	04		02890	32116						05002		83304			00010			
Lisszabon	384	53		01652	32203						26107		80302			00061			
Izgó	005	nil.																	
Stockholm	059	5X		05638	08408						00302		08204			00019			
Berlin	440	52		03724	23468						93001		91317			02016			
Hamburg	403	XX		77219	24379						90900		04604			05007			
München	414	02		02686	16226						00351		78408			04508			
Zürich	281	52		03764	18228						00050		74211			05117			
Prága	520	03		56811	16285						98101		76216			93011			
Bécs	501	5X		02856	24216						00902		61313			94021			
Innsbruck	507	5X		02747	00097						00752		08103			29529			
Salzburg	508	50		02865	12225						10252		90307			16539			
Velence	312	01		01890	16303						99807		91307			03XXX			
Róma	322	72		02763	20344						02713		60805			00XXX			
Palermo	652	9X		03768	00058						85341		08104			01XXX			
Helsinki	481	5X		00748	10408						18132		88207			00609			
Varsó	552	32		03654	12628						00302		91333			97022			
Moszkva	909	00		45390	00040						36368		80345			00689			
Kiev	957	02		42670	45427						24359		08301			99599			
Belgrád	701	6X		61758	14428						02940		74202			92401			
Bukarest	575	50		46108	06348						11805		90302			00041			
Szófia	720	52		03891	00018						11104		86702			00032			
Athén	730	32		03643	32227						12310		90403			00091			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés — 50. évfolyam — 60 szám

193 7 március hó 1 nap

a) Hazai állomások megfigyelései.

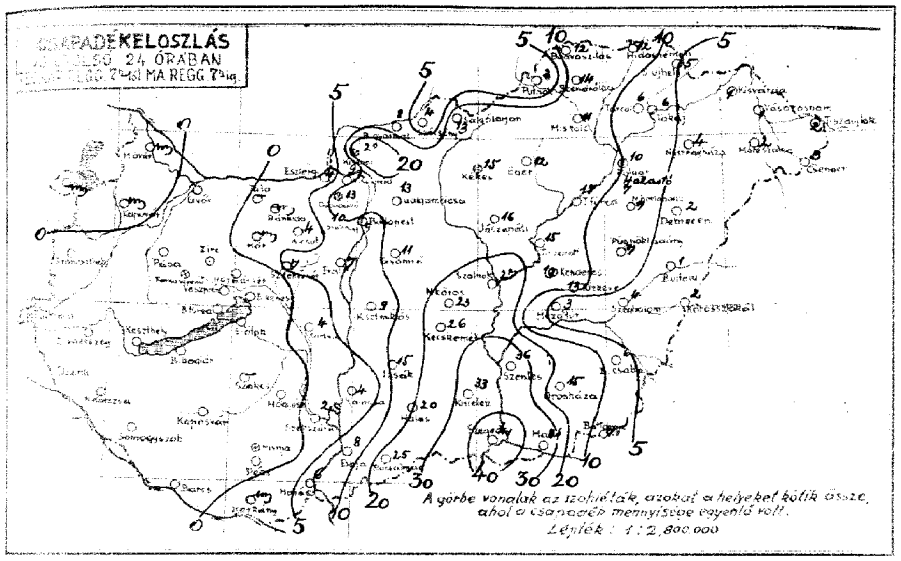
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjában (legalacsonyabb)	max.	Hideg éjjel min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546											S 2	4	9989	6	1		16	2	1	4	Sopron
Szombathely 542											SW 3	3	10008	2	1		16	1	−1	4	Szombathely
Siófok 641													002		1		15	3	−0	2	Siófok
Pápa											E 3	4	995	13	4		17	4	1	—	Pápa
Budapest													000		9		16	9	8	—	Budapest
Kecskemét 636																					Kecskemét
Szeged 544											S 4	3		11			17	8	5	4	Szeged
Békéscsaba 637																					Békéscsaba
Miskolc 548																	17	8	5	—	Miskolc
Tokaj 636																	16	8	6	—	Tokaj
Kecskemét 636																	17	8	7	—	Kecskemét
Nyíregyháza																	16	8	7	—	Nyíregyháza
Hortobágy																	17	8	7	—	Hortobágy
Debrecen 545																	17	8	5	4	Debrecen
Mátészalka																	16	8	6	—	Mátészalka
Farkasgyep (600)																	11	6	3	4	Farkasgyep (600)
Miskolc (538)																	16	6	1	—	Miskolc (538)
Darnagöd (538)																	15	5	1	—	Darnagöd (538)
Szolnok (614)																	16	7	2	3	Szolnok (614)
Kalocsa (610)																	16	7	2	4	Kalocsa (610)
Pécs (639)																	16	7	2	3	Pécs (639)

1937 március hó 2. nap

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

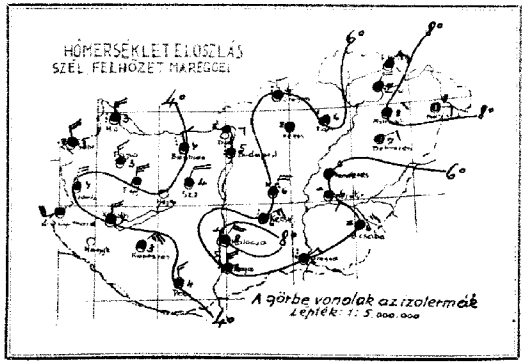
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 61. szám.



[illegible] csapadékszolgáltatóhoz állomások jelentései:

[illegible] (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	mg	Hidasnémeti	12
[illegible]	.	Szendrőlád	14
[illegible]	—	Miskolc	11
[illegible]	4	Tokaj	6
[illegible]	— —		
[illegible]	9 fell	Gulgomácsa	13
[illegible]	4	Gyömrő	11
[illegible]	7	Jászapáti	16
[illegible]	mg	Kunszentmiklós	9
[illegible]	.	Izsák	15
[illegible]	.		
[illegible]	.	Kiskwahalas	20
[illegible]	.	Bácsalmás	25
[illegible]	.	Kistelek	33
[illegible]	.	Hortobágy-Halastó	7
[illegible]	.	Polgár	10
[illegible]	.	Tiszafüred	17
[illegible]	.	Tiszaroff	15
[illegible]	.	Szolnok	27
[illegible]	.	Szentes	36
[illegible]	—	Orosháza	15
[illegible]	4	Makó	31
[illegible]	.	Battonya	7
[illegible]	2	Püspökladány	7
[illegible]	mg	Szeghalom	4
[illegible]	6	Körösszakál	2
		Berettyóújfalu	1
Kissos	28	Guth	—
Balassagyarmat	1	Kisvárda	1
Szécsény	4	Vásárosnamény	1
Polnok	3	Tiszaujlak	2
Bodrogszilas	12	Csonger	3



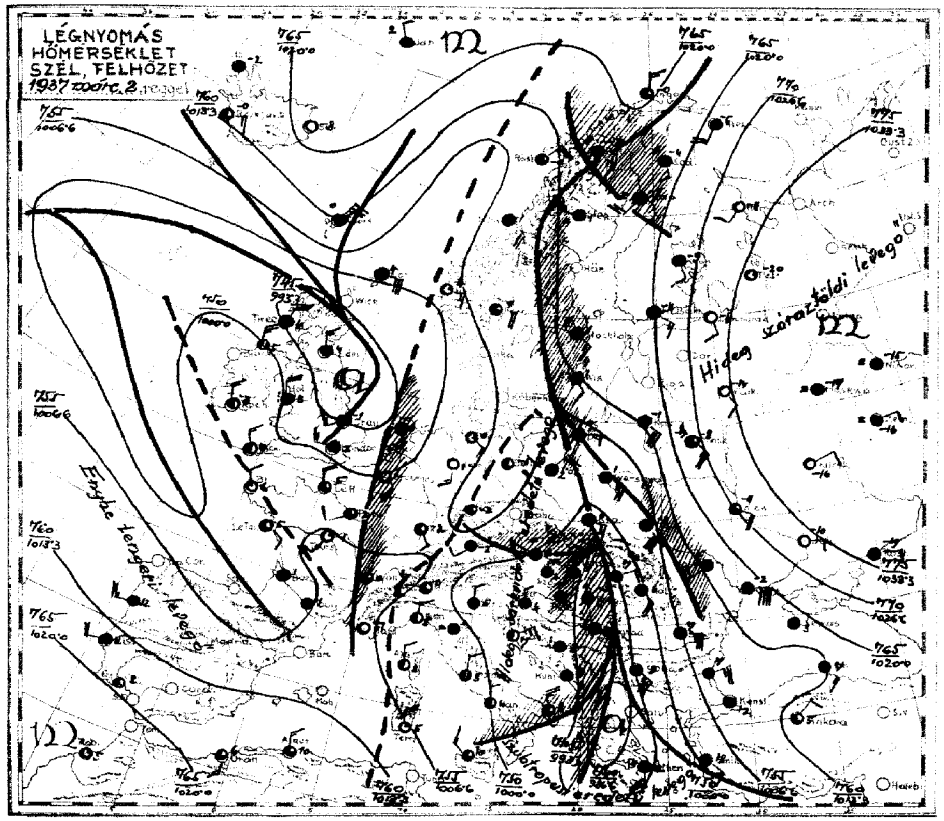
Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiktási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat,** a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást 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.

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

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

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



Lépték: 1:24,000.000

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

A hideg sarkvidéki légtömegeknek Nyugat - Európába való beözönlése még tovább tart. Oroszország belsejéből a hideg szárazföldi levegő szintén nagy erővel ömlik ki és jelentékeny hőmérsékleti ellentét keletkezett a Kárpátok déli oldalán megmaradt enyhébb levegővel szemben. A két ellentétes légtömeg szomszédsága a hőmérséklet alakulását bizonytalanná teszi. Hazánkban /: a főváros körül elterülő szélvédett vidék kivételével :/ az időjárás szintén szelessé vált. Az ország egyes részei igen bőséges, záporszerű esőt kaptak. Makón 31, Szentesen 36, Szegeden 41 milliméter esett. A hőmérséklet csökken, legmagasabb értéke tegnap általában 6-10° közt váltakozott. Éjjel a talajmentén nyugaton általában +1/+4°-ot, keleten +4/+6°-ot észleltek. A nyugati megyékben az eső már havasesőbe, a Kékesen havazásba mont át, de az olvadás egyelőre még tovább tart. A vizes hóréteg vastagsága ma reggel: Dobogókő 10, Kisinóc 16, Kékes 22 cm. Az alacsonyabb hegyeken csak hófoltok vannak.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 7°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi szél.
Főkép az ország keleti felében eső, havaseső, a hegyeker havazás.
Az éjjeli hőmérséklet tovább csökken, a holnap délelőtti hőmérséklet bizonytalan.

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

50. évfolyam
1937 március 2.
61 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légtáj-jelentés Budapest felett (Temp)

K É T MÉZ

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

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

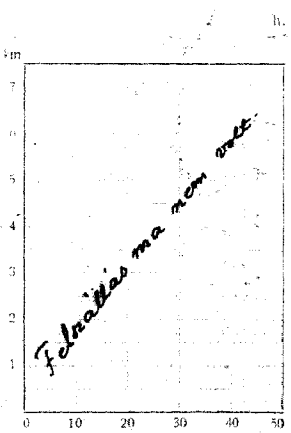
Budapest Meteor. Int. h	Budapest Mátyásföld h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár 7 h	Szeged h	Debrecen h

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	2/4		
										200	NW5		
										800	N 9		
											Sc.		

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	151	57	05665	24327	98302	8x401	97011
Párizs	215	58	05665	20225	02602	80300	97012
Marseille	231	50	01951	00001	06651	90601	00510
Lisszabon	384	8x	13637	24447	18911	9x806	05101
Ingó	005	51	03954	32375	19150	6x405	03xxx
Stockholm	059	6x	72428	10368	15701	0xx40	02009
Berlin	440	07	08490	00015	08351	9x204	00510
Hamburg	403	53	05551	12203	04700	80309	9100x
München	414	5x	05668	20128	07752	8x302	00528
Zürich	281	54	05564	12115	07452	03400	00533
Prága	520	05	43490	26246	07201	69201	00500
Bécs	501	6x	52548	24478	03003	7x103	97031
Innsbruck	507	5x	74308	24278	07052	0x103	02529
Salzburg	508	5x	03768	12228	xxx00	70300	00507
Velence	312	57	03884	30128	99105	7x301	00xxx
Róma	322	72	03765	32226	00303	8x300	00xxx
Palermo	652	80	02755	59325	04610	40304	09xxx
Helsinki	481	52	03648	12328	24654	8x305	00559
Varsó	552	5x	03638	10528	07901	9x306	06012
Moszkva	909	xx	45209	00040	08367	8x701	91699
Kiev	957	08	02690	45415	26461	6x301	00619
Belgrad	701	6x	64658	00068	96804	8x704	25042
Bukarest	575	80	03738	08728	05627	40303	30051
Szófia	720	57	03844	10728	93309	8x511	00031
Athén	730	9x	95858	16958	85112	9x733	05xxx

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 március hó 2 nap
M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
61 szám

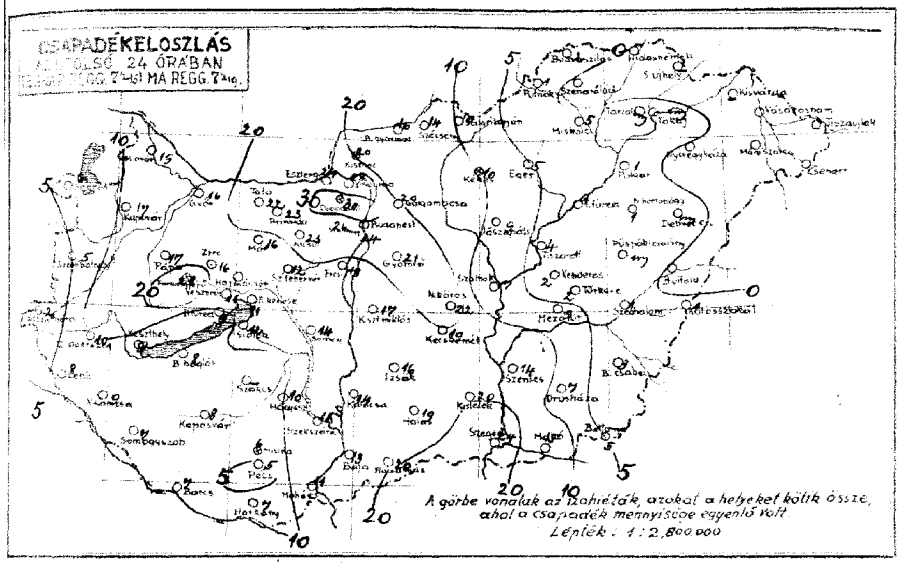
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csap-dák 12 órai (mm)	Jegy-zet	Mo. reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csap-dák 12 órai (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet (napi szélsőértékek) max.	min.	Kiadás-rúlés mia.	Napsütés (órai)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	—o 4	4	4004	3								N 5	4	3997	3	77		12	2	-	3	Sopron
Szombathely 542	VNW2 4	4	4007	5								N 4	4	4005	4	77		6	2	1	0	Szombathely
Szentgotthárd						NE3 3	-	-	-	-		NW6 4	4	010	-	-		6	2	-	-	Szentgotthárd
Pápa						E2 4	-	-	9	-		NW6 4	4	9997	3	77		9	2	-	-	Pápa
Kisbárkás												NW2 4	4	9987	4	77		12	4	-	-	Kisbárkás
Hármaskér																		-	4	-	-	Hármaskér
Székesfehérvár	NW6 4	3	012	13								N 4	4	-	4	-						Székesfehérvár
Keszthely						N 2 4	004	7	-			N 4	4	989	4	-		10	4	-	0	Keszthely
Kaposvár 635	NW1 4	4	—	10		NE1 4	-	8	-			NE5 4	4	988	3	-		11	3	-	-	Kaposvár
Pécs 547	NW1 4	4	023	7		NW1 4	023	7	-			NW6 4	4	978	4	-		11	4	-	-	Pécs
Budapest 541	NNE1 4	4	022	11		NW1 4	029	7	1			NW1 4	4	982	5	3		12	4	4	0	Budapest
Salgótarján												N 2 4	4	982	6	13*		10	3	2	2	Salgótarján
Eger	—o 4	4	-	6	7	—o 4	4	-	6	5		—o 4	4	983	6	5		9	3	3	-	Eger
Miskolc 638												N 1 4	4	993	7	11*		-	3	2	0	Miskolc
Tarcal												NE6 4	4	-	7	6		-	3	0	-	Tarcal
Sátoraljaújhely												NE3 4	4	-	7	7*						Sátoraljaújhely
Hajdúszoboszló	N 4 4	4	-	-	5													-	-	-	-	Hajdúszoboszló
Hajdúböszörmény	NE2 4	4	-	7	2							NW6 4	4	970	6	6		12	4	4	0	Hajdúböszörmény
Debrecen	N 3 4	4	-	7	4							NE4 4	4	-	8	27		12	4	-	-	Debrecen
Nagykálló												NE4 4	4	-	6	23		10	5	-	-	Nagykálló
Kecskemét 636	N 4 4	4	-	11	10							NE3 4	4	-	6	16		12	4	-	-	Kecskemét
Szeged 544	—o 4	4	024	8	23							NW1 4	4	973	6	18		10	5	5	0	Szeged
Békéscsaba 637												NE3 4	4	976	6	1		11	6	5	0	Békéscsaba
Mezőhegyes 548												NE2 4	4	976	6	3*		10	6	4	-	Mezőhegyes
Törökszentmiklós												—o 4	-	-	6	15		11	5	5	-	Törökszentmiklós
Kunszentmárton												NW1 4	-	-	6	18		10	5	5	-	Kunszentmárton
Nyíregyháza												NW1 4	-	-	5	4*		10	7	5	-	Nyíregyháza
Hortobágy												ENE1 3	4	976	7	7		10	5	4	0	Hortobágy
Debrecen 545	ENE1 4	4	046	9		E1 4	029	8	2			ENE3 3	4	967	8	21		11	5	3	-	Debrecen
Mátészalka												E1 3	4	967	8	2		10	7	6	-	Mátészalka
Fakanyagok (600)												Vx 4	4	995	7	-		11	7	7	-	Fakanyagok (600)
Miskolc (634)						NE4 4	-	4	-	-		NW1 4	-	8864	6	0		8	1	-	-	Miskolc (634)
Tokaj (635)						E2 4	4	8864	5	-		E1 4	4	8867	7	0		9	2	-	-	Tokaj (635)
Kisvárda (636)						NE3 4	4	8868	3	3		E1 4	4	8868	7	0		9	2	-	-	Kisvárda (636)
Nyíregyháza (637)						NE2 4	4	8868	4	3		E1 4	4	8868	7	0		9	2	-	-	Nyíregyháza (637)

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 március hó 3 nap — 50. évfolyam 62. szám.



A csapadékszolgáló állomások jelentései:

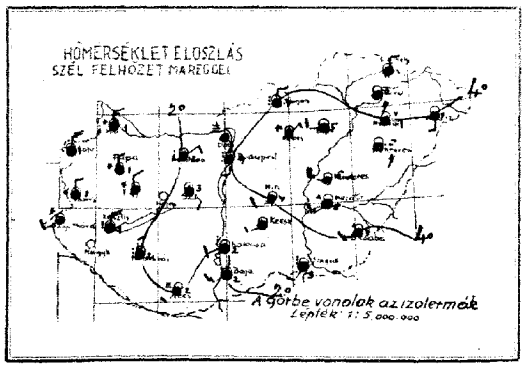
Szilárd csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Sopron	17		Hidasnémeti		.
Győr	10		Szendrőlád		.
Tata	22		Miskolc		5
Kőszeg	24		Tokaj		4mg
Szentgotthárd	—	—			
Nagykanizsa	28	fólt	Galgamácsa		20
Keszthely	23		Gyömrő		21
Siófok	19		Jászapáti		9
Kaposvár	16		Kunszentmiklós		17
Pécs	16	10	Izsák		16
Mohács	11				
Baksa	11		Kiskunhalas		19
Bátaszék	9		Bácsalmás		20
Siklós	12		Kistelek		20
Balatonboglár	8		Hortobágy Halastó		—
Tapolca	10		Polgár		1
Keszthely	9		Tiszafüred		1
Nagykanizsa	9		Tiszaroff		4
Szombathely	7		Szolnok		7
Bánfa	7		Szentes		14
Szabadi	—		Orosháza		7
Szentgotthárd	14		Makó		15
Hegyeshalom	10		Battonya		5
Szekszárd	11		Püspökladány		4mg
Harkány	7		Szeghalom		1
Mohács	11		Kőrösszakál		1
			Berettyóújfalu		.
Kőszeg	20		Gyoma		—
Balatonszárszó	10		Kisvárda		—
Siófok	14		Vásárosnamény		.
Budapest	1		Tiszaujlak		.
Budaörs	2		Csenger		.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

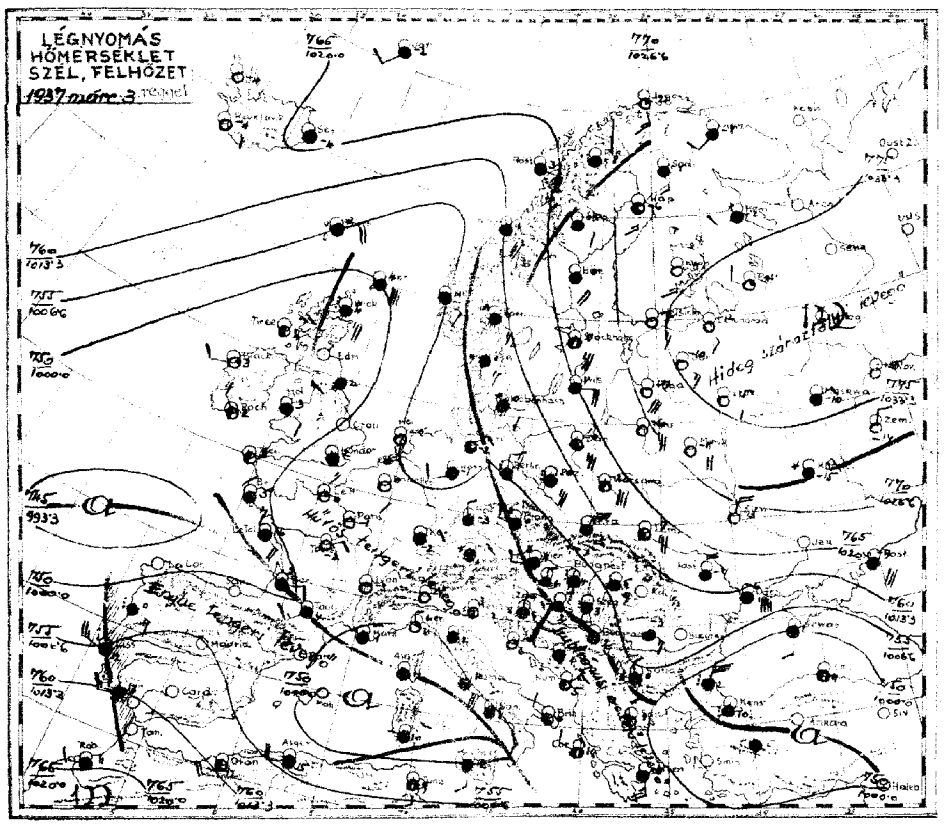
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 19-25-05.

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 időjárás Európa nyugati felén csendesebbé és szárazabbá vált, földrészünk keleti felén azonban még mindig szeles és nagyon csapadékos. Hazánk nagyrészében tovább esett. Legtöbb a Duna vonalától keletre fekvő területeken: általában 20 milliméter. Nagykőrösön 22, Szegeden 24 milliméter. A fővárosban szintén 24 milliméter, a pilisi hegyek között 30 milliméter észleltek. Az ország északkeleti szélén /a Kárpátokon átbukó főnszél szántóhatása következtében/ volt csapadék. A Dunántul nyugati részein, valamint a magasabb északi hegyeken az eső havasesőbe és havazásba ment át. A hőmérséklet tegnap az Alföld keleti részein még 10-15 C.-ra emelkedett nyugaton azonban nem haladta meg a 4-8°-ot. Éjjel a nyugati határ mentén gyenge fagy is volt. Kékesen 2 fokra szállt le a hőmérséklet - az olvadás befejeződött.

A hóviszonyok a Bakonyban és a Börzsöny-hátra magasabb pontjain lényegesen javultak. Hóvastagságok ma reggel: Sváhegy és Jánoshegy hófoltok. Dobogókő 8, Kékestető 07, Farkasgyepű 10 farkasgyepű 10 cm

Budapesten ma délben a hőmérséklet 5° a tengerszintre átszámított légnyomás 700 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt keleti szél.
Főképen az ország nyugati felében még eső, havas eső, a hegyeken hó. A hőmérséklet alig változik.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 március 3
62 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szelmérések a szabad légkörben (m sup) (Pilot)

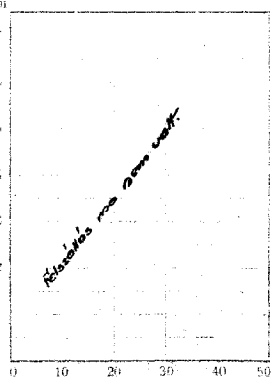
Budapest (Meteorológia) — Budapest (Földmágnesség) — Budapest — Szombathely — Kecskemét — Szeged — Debrecen

Pilot rossz idő miatt nem volt.

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	57	166×1	14317	01503	8×303	01031
Párizs	215	00	00790	00000	65251	00202	00513
Marseille	231	57	03863	00027	01501	8×201	00520
Lisszabon	384	6×	61548	26558	10212	8×805	02111
Ingó	005	51	01963	15303	27452	61801	00×××
Stockholm	059	52	02864	13576	31200	9×304	97542
Berlin	440	6×	08426	32278	06301	0×307	02016
Hamburg	403	07	08490	06115	07352	96303	00533
München	414	5×	72648	02228	05901	9×300	91520
Zürich	281	5×	72825	06115	05802	4×300	00060
Prága	520	6×	72427	26277	05100	0×303	00507
Bécs	501	6×	72548	24178	04501	9×307	20013
Innsbruck	507	5×	03648	20128	04952	7×300	93529
Salzburg	508	5×	03418	24128	××××0	00300	01517
Velence	312	51	02604	08124	02503	80309	00×××
Róma	322	5×	03758	45658	00710	9×805	97×××
Palermo	652	82	52755	16158	04612	8×801	01×××
Helsinki	481	00	00890	12300	33256	80306	00597
Varsó	552	00	01090	08614	15052	65303	97530
Moszkva	009	58	08555	04117	35560	8×801	00629
Kiev	957	00	00090	39400	24763	80801	00649
Belgrád	701	5×	02766	00066	04102	8×208	09011
Szófia	720	5×	72538	98128	00200	9×303	95502
Athén	730	52	03963	16517	02208	×××××	×××××

Ekvipotenciális hőmérsékletek
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 március 3 nap — Szerda

50. évfolyam
62 szám

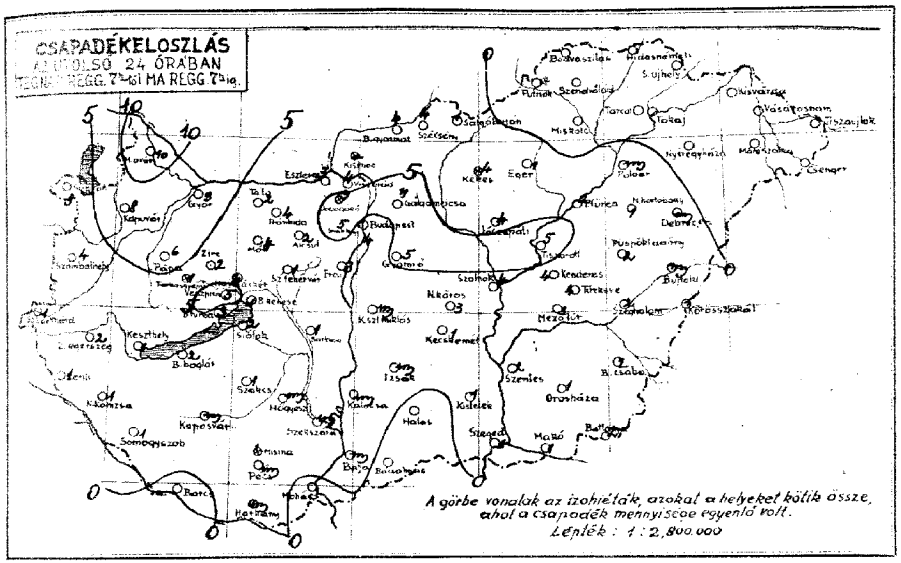
a) Hazai állomások megfigyelései. Ma reggel 7 órakor. Ma déli 2 órakor. Mai napi 2 órakor. Tegnap délben 12 órakor. Tegnap este 19 órakor. Tegnap 24 órai. Az állomások neve.

| Az állomások neve | | | | | | | |

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

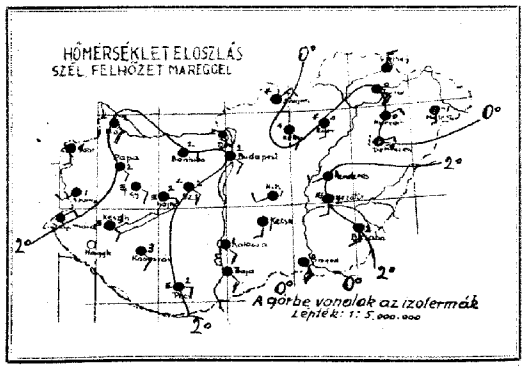
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 március hó 4. nap — 50. évfolyam 65. szám.



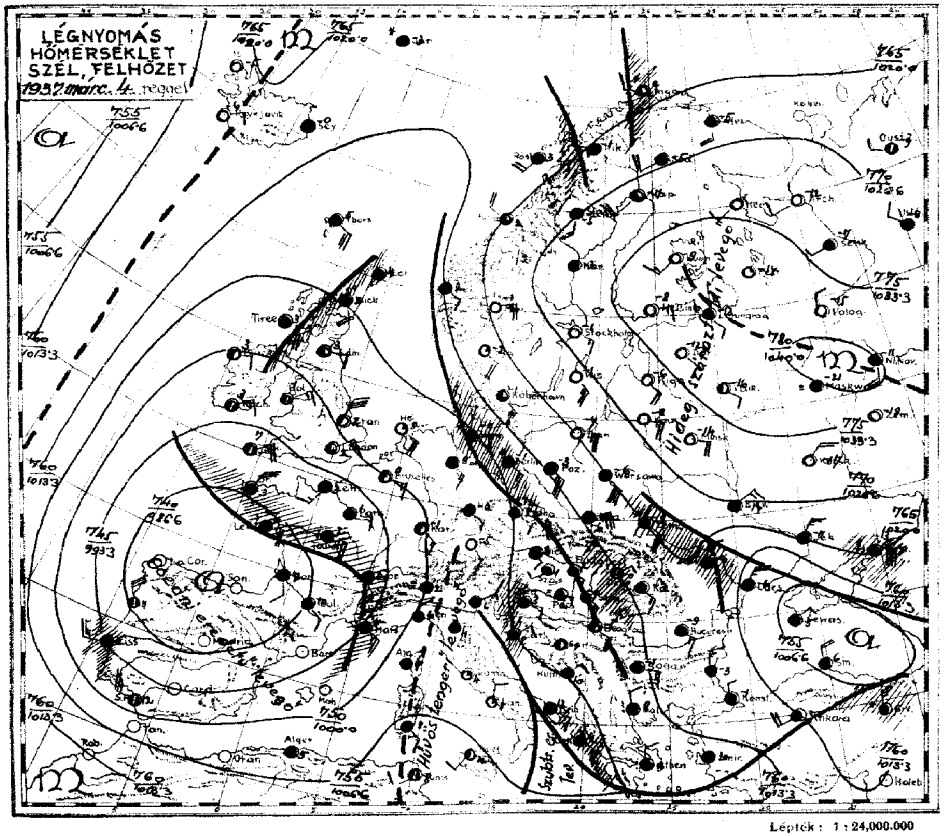
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):				
Kapuvár	P		Hidasnémeti	·
Győr	9		Szendrőlád	—
Tata	2		Miskolc	·
Esztergom	3		Tokaj	·
Kőbánya-Kispest	—			
Veszprém-Jutasvilla	4	fel	Galgamácsa	7
Alcsút	2		Gyömrő	5
Ercsi	3		Jászapáti	4
Nagykanizsa	4		Kunszentmiklós	≈
Zirc	2	ü	Izsák	≈
Veszprém	5			
Balatonkenese	1		Kiskunhalas	·
Balatonfüred	3		Bácsalmás	·
Siófok	2		Kistelek	1
Balatonszárszó	2		Horlobágy-Halesitó	—
Zalaegerszeg	2		Polgár	≈
Lenti	1		Tiszafüred	2
Nagykanizsa	1		Tiszavalk	6
Somogyszob	1		Gyöngyös	4
Barcs	·		Szarvas	2
Szakcs	1		Orosháza	1
Szabadszállás	1		Makó	1
Hegyeshalom	≈		Battonya	2
Szécsénke	≈		Püspökladány	2
Rakaca	≈		Szeghalom	2
Miskolc	·		Körösszakál	1
			Berettyóújfalu	≈
Kőszeg	—	—	Guth	—
Balatonszemes	+		Kisvárda	·
Szeged	4		Vásárosnamény	·
Petőfi	·		Tiszaujfalu	·
Bodrogszállás	·		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):

Európaszerte keleti légáramlás uralkodik. Az Oroszország belsejéből hideg szárazföldi levegőt szállít. Legerősebb a lehűlés Lengyelországban és Kelet-Poroszországban: már megközeliti a -10 fokot. Magyarországban a hőmérséklet tegnap 6-10°-ig emelkedett, de éjszakeleten a hegységről lebukó fénysél felhőoszlató hatása folytán napsütés volt, ugy hogy 10°-ot meghaladó nappali felmelegedés keletkezett. Éjjel sok helyen gyenge fagy volt. A száraz északkeleti megyék kivételével mindenfelé volt eső, 1-2 milliméternél meghaladó mennyiség azonban csak az ország nyugati felének jutott /legtöbb esett Győr - Magyaróvár vidékén, 8-10 mm/. Ma délelőtt az északi és keleti megyékben is volt kisebb havazás. A hegyeken 1-2 cm friss porhó esett a régi fagyos hóra.

Hóvastagságok ma reggel : Budai hegyek: Svábhegy 1, Jánoshegy 2, Pilis: Dobogókő 18, Nagyvillám folt, Mátra: Kékes 38, Galyatető 25, Bakony: Zirc 6, Soproni-hegyek: Brennbergbánya 10 cm. Budapesten ma délben a hőmérséklet +2°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 milliméter, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára :

Mérsékelt keleti-délkeleti szél. Változó felhőzet. Több helyen ujból eső, havazások a hegyeken hó. Az éjjeli fagy / főkép keleten / fokozódik. A nappali hőmérséklet nyugaton alig változik, keleten bizonytalan.

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

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám. Kiadványért 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.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 március 4
63 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (mamp) (Pilot)

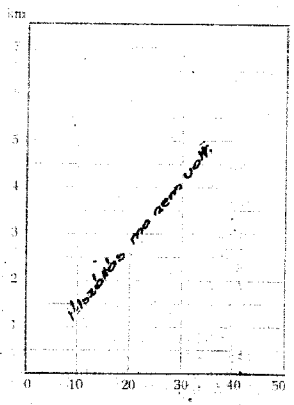
	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
KÉT / MEZ	10	8	h	h	h	h	h

Magasság (1 000)	Hőmér. (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (Pillérek)	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)
(1 m)				(1 m)		(1 m)		(1 m)		(1 m)		(1 m)		(1 m)	
0	SSE	4	0	ESE	2										
100	SSE	5	200	SE	5										
300	SSE	6	600	SSE	10										
Frst.			1000	SSE	12										
			1600	SSE	8										
			St.												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I II Cl Cm	Vv Nh	DDFWN	PPPTT	UCh app.	RRTR T d E
London	151	05	05690	06315	99102	83404 96523
Párizs	215	07	03690	08228	94901	7×707 00513
Marseille	231	62	62755	45568	98607	8×807 03051
Lisszabon	384	9×	61528	24858	93311	9×603 20102
Ingó	005	××	89309	44839	20563	8×409 01×××
Stockholm	059	00	00790	08301	39651	8×407 00548
Berlin	440	6×	72527	10378	08151	9×101 04518
Hamburg	403	6×	72538	08478	05950	9×801 03516
München	414	00	05590	10200	04855	80903 00564
Zürich	281	03	05590	04114	01953	05507 00543
Prága	520	5×	08458	10128	06302	8×903 91016
Bécs	501	5×	03758	12268	07602	9×600 02011
Innsbruck	507	00	01990	20202	07 57	88807 00569
Salzburg	508	00	00809	12109	××× 54	90803 0055
Velence	312	53	03765	06128	05106	9×803 00×××
Róma	322	02	01790	00003	05404	00308 00×××
Palermo	652	70	02765	20224	08412	70308 05×× ×
Helsinki	481	03	01790	06302	06658	80401 0060y
Varsó	552	53	01751	43801	19156	65801 00563
Moszkva	909	××	48000	00041	39171	8×303 00719
Kiev	957	5×	03678	04318	26764	7×403 00659
Belgrad	701	50	02764	10452	85306	××××× 00523
Bukarest	575	00	05790	12300	36259	80301 00629
Szófia	720	5×	00748	08318	13651	9×805 00533
Athén	730	58	21744	30200	08008	80103 01063

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 márc. hó 4 nap
Csütörtök

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

50. évfolyam
63 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)	Jegyzet	Ma éjjel 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 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélső értékei max.	min.	Rodik-rés sűrűség	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																	2	1	0	0	Magyaróvár
Sopron 546	NE1	4	10065	2													4	-0	-1	0	Sopron
Szombathely 542																	4	-1	-1	0	Szombathely
Szentgotthárd																	4	-1	-1	-	Szentgotthárd
Pápa																	4	-2	-1	-	Pápa
Budaörs																	5	2	-2	-	Budaörs
Hármashatárhegy																	3	1	-	-	Hármashatárhegy
Kékestető 635																	3	-3	-1	0	Kékestető
Kaposvár 635																	5	2	-2	0	Kaposvár
Pécs 547																	4	-1	-1	0	Pécs
Budapest 541																	7	2	-1	0	Budapest
Salgótarján																	5	-1	-1	0	Salgótarján
Eger																	6	-0	-0	-	Eger
Miskolc 638																	11	0	-1	-	Miskolc
Tarcal																	11	-1	-1	-	Tarcal
Sátoraljaújhely																	-	-	-	-	Sátoraljaújhely
Baja																	6	1	-1	0	Baja
Kalocsa																	6	1	-	0	Kalocsa
Nagykőrös																	7	1	-	-	Nagykőrös
Kecskemét 636																	7	1	-0	-	Kecskemét
Szeged 544																	6	-0	-0	0	Szeged
Békéscsaba 637																	5	2	-1	0	Békéscsaba
Mezőhegyes 548																	8	2	-1	-	Mezőhegyes
Túrkeve																	8	2	-1	-	Túrkeve
Kecskemét																	8	2	-1	-	Kecskemét
Nyíregyháza																	11	2	-2	3	Nyíregyháza
Hortobágy																	9	1	-1	3	Hortobágy
Debrecen 545																	9	-0	-2	3	Debrecen
Miskolc																	12	-2	-5	-	Miskolc
Farkasgyepű (400)																	4	-1	-2	2	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)																	1	-0	-3	-	Mátra (534)
Debrecen (120)																	3	-3	-3	-	Debrecen (120)
Szeleste (1414)																	0	-3	-3	0	Szeleste (1414)
Kékes (1060)																	-3	-4	-4	-	Kékes (1060)

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

(BUDAPEST, II. Kitaibel 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 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 csapadéksürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül 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 időrvárhatása (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 nagyon 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 forróégövi melléki (szubtropikus). Az irógépelt 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 óráját ól a következő nap déli 12 óráját ig 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 észleléseket öleli fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült	∠ szemerkés
◐ félig borult	✱ havaseső
● egészen borult	⌓ dér
∞ párás levegő	≀ zúzmara
= erősen párás levegő	▽ szonga eszakkeleti szél
≈ alacsony köd	◜ hózivatar
≡ köd	◝ viharos déli szél
⟨ világos	N északi szél
(fa) távoli zivatar	E keleti szél
▽ szemerkélő égbolt	S déli szél
⌐ zivatar	W nyugati szél
▲ jégeső	⊠ hófelleg
▽ zápor szerű csapadék	⛈ porvihar
● csendes eső	⁂ kis portölcsér
✱ csendes havazás pelyhekben	∴ hófúvás
✱ csendes havazás szitálásképp	⌓ 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 | ww 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 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 havazik vagy haves 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 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 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-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, } 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,
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. 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 daraeső volt esetleg esővel vegyesen } zápor-szerű
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 = vízlölcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = szállókeres 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, látástávolság 1 és 2 km. között van,
07 = távoli villámlás,
06 = kis portölcsér (homokvihar) látnak
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 között),
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

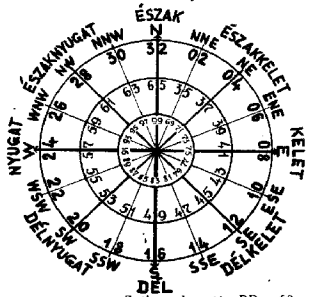
N_h = az alacsony felhők mennyisége, illetőleg azoknak a C_L vagy C_M felhőfajtának a mennyisége, amelynek magasságát „H" alatt megadtuk.

0 = alacsony felhő nincs.
1 = pár foszlány. 4 = 4/10—6/10 kö
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 lékfolt.
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség n edható 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 szélirány 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 menyt 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 = homokvihar 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 pehely felhő, mennyisége nem
2—9 = más természetű pehely 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 légnyom most magasabb, mint 3 órával ezelőtt, vagy egyenlők

a légnyom most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága :

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában tö 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 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 több 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 leheleg 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 centimétlerekben (10 mm-es egységek).

A f. év ...március... hó 5.) 6. napjain d. u. 2 órakor az elmult ...február... hónapról a következő alábbi megfigyelések szóraltak 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	92	527 02	= KÉKES	=	−7·6 +1·1 −2
541	12	019 03	= BUDAPEST	=	−6·9 +0·9 0
543	11	027 02	= KESZTHELY	=	−8·3 +1·8 −1
544	11	027 04	= SZEGED	=	−8·1 +2·0 +1
545	11	016 02	= DEBRECEN	=	−8·2 +2·0 −2

Climate of Hungary

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

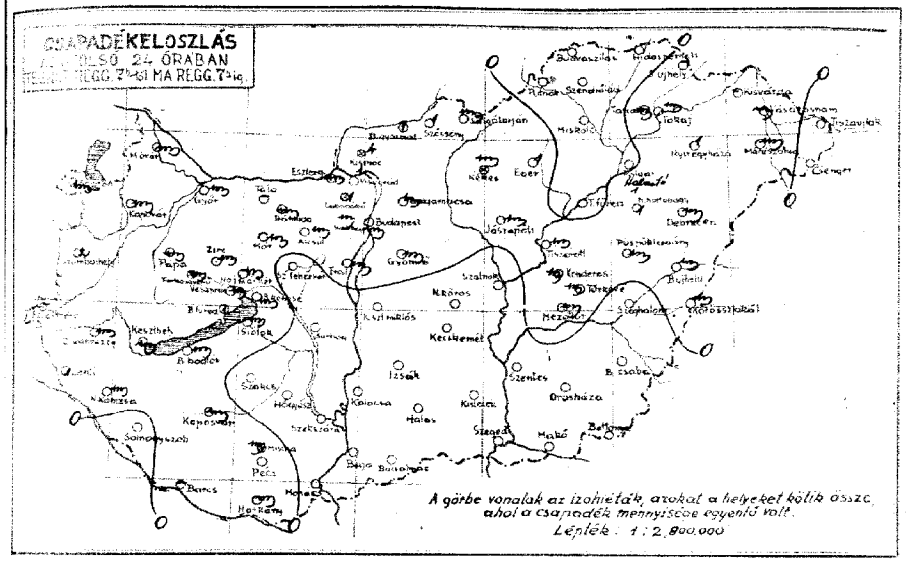
Budapest, 193.7 március hó 6. n.

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 március hó 5. nap. 50. évfolyam 64. szám.



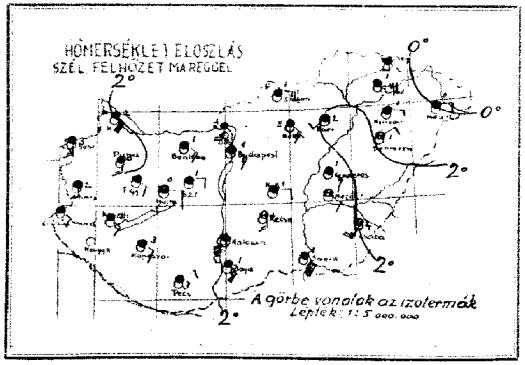
Az e csapadékadatokat sürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)	Állomás	hóréteg magassága (cm)
Kőszeg	nincs		Hidasnemeti	–
Sopron	nincs		Szeged-Rád	–
Tata	–		Miskolc	–
Esztergom	nincs		Tokaj	nincs
Érsekújvár (Nové Zámky)	–			
Nagyszombat (Trnava)	1	fogy	Galgamácsa	nincs
Aszód	nincs		Gyömrő	nincs
Eger	nincs		Jászapáti	–
Hatvan	nincs		Kunszentmiklós	–
Zsámbok	nincs	fogy	Izsák	–
Vácrátót	nincs			
Budaörs (Budaörs)	nincs		Kiskunhalas	–
Budakeszi (Budakeszi)	4		Bácsalmás	–
Siófok	nincs		Kistelek	–
Balatonfüred	nincs		Hortobágy-Halastó	4
Zalaegerszeg	nincs		Polgár	–
Lenti	1		Tiszafüred	–
Nagykanizsa	nincs		Tiszaroff	nincs
Somogyvasvár	–		Szolnok	–
Barcs	–		Szentes	–
Szász	–		Orosháza	–
Sárbogárd	–		Makó	–
Bicske	–		Battonya	–
Székesfehérvár	–		Püspökladány	nincs
Herceghalom	nincs		Szeghalom	nincs
Makád	–		Körösszakál	nincs
			Berettyóújfalu	nincs
Kőszeg	4		Guth	–
Balatonfüred	4		Kisvárda	–
Szécsény	4		Vásárosnamény	–
Parád	–		Tiszaújlak	–
Bodvarákó	–		Csenger	–

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

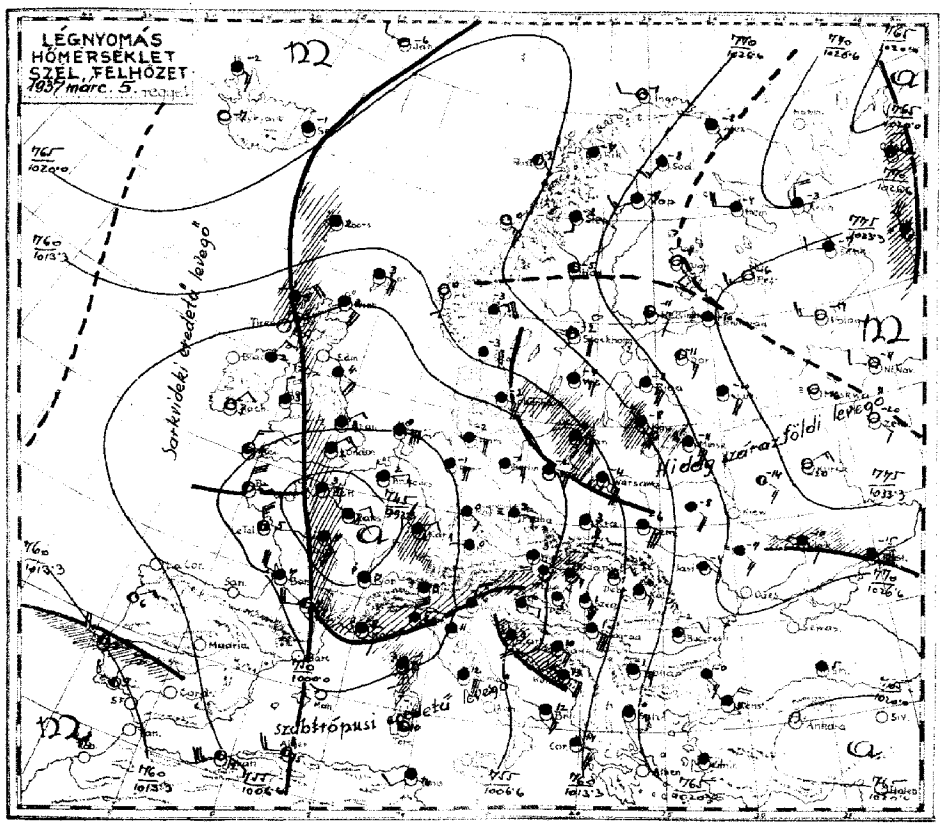
Kiadja a M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám. Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató. Telefon: 15-25-05.

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.



Lepték: 1 : 24.000.000

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

A hideg szárazföldi légtömegek Európa északibb területein még mindig nagy erővel áramlanak keletről nyugat felé, Dél-Európában azonban tegnap óta enyhe szubtrópusi származású levegőt szállító nyugati szél jutott uralomra. A két áramlás találkozása a Földközi-tenger nyugati medencéjében és Olaszországban nagy esőket okoz. Hazánkban a keleti szél valamivel élénkebbé vált. A hőmérséklet tegnap általában csak 2–5°-ig, a Dunántúl déli részein azonban még 8° fölé emelkedett. Az éjjeli fagy kissé erősödött, keleten a talaj mentén –8/–9°-ig terjedt. A hegyek magasságában –1/–3, éjjel –4/–5°-ot észleltek. Több helyen volt kisebb eső és havas eső, a hegyeken kevés hó is esett. Sportolásra alkalmas hó a Bakonyban Farkasgyepün, továbbá a Pilis, Börzsöny és Mátra magasabb részein van. Hóvastagságok ma reggel: Jánoshegy 2, Dobogókő 15, Nagy-Villám hófolt, Kékestető 58, Galyatető 55 cm.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 2°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 milliméter, gyengén süllyedő irányzatu

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Főkép nyugaton és északon eső, havas eső, a hegyeken hó.
A hőmérséklet az ország keleti felében nem változik, nyugaton az éjszaka enyhébb lesz, a nappali hőmérséklet azonban csökken.

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

50. évfolyam
1937 március 5
64 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (in mps) (Pilot)

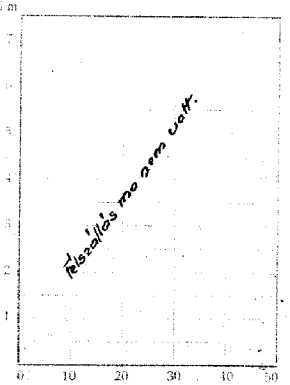
Budapest, Meteorol. Int.	Budapest, Wasserfeld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
10	8					

0 É 2 0 ÉSÉ
200 É 2 200 ÉSÉ
400 ÉSÉ 4 400 É 9
Frsh. St.

d) Néhány külföldi állomás reggeli adatai

Állomásnév							
London	351	53 08455	04317	98102	9×405	00011
Párizs	215	57 05535	06268	93004	9×203	01022
Marseille	231	5× 61768	10268	97009	8×306	91072
Lisszabon	384	60 61536	26416	16808	80308	01072
Ingó	005	×8 03953	24173	22951	80804	04×××
Stockholm	059	53 02873	08426	20852	8×810	00508
Berlin	440	5× 05522	08328	00052	8×403	00528
Hamburg	403	5× 03638	08428	03352	8×801	00523
München	414	52 08475	24128	00800	8×102	00523
Zürich	281	5× 08424	02175	99201	0×302	04004
Prága	520	52 45355	08248	01403	9×202	××× 21
Bécs	501	52 05648	49428	02603	9×400	00××0
Innsbruck	507	20 01983	28314	99305	61305	00054
Salzburg	508	43 02775	00025	99600	99600	00543
Velence	312	82 03746	37428	04206	9×301	09×××
Roma	322	8× 03658	45628	03912	0×300	15×××
Palermo	334	72 08864	00028	07717	6×602	00×××
Helsinki	481	00 01890	06415	28160	96809	00629
Varsó	552	6× 71638	45578	10154	9×807	×× 558
Moszkva	009	00 45300	00040	37666	90803	00669
Mihajlovka	976	02 03668	10338	××× 58	8×300	97608
Belgrád	701	5× 03768	43668	11401	7×000	00501
Bukarest	575	50 03263	06225	23153	75301	00558
Szófia	720	51 03754	08328	20851	9×300	00533
Athén	730	65 03754	04265	17813	8×304	01092

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 márc. hó 5 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
64 szám

d) Hazai állomások megfigyelései

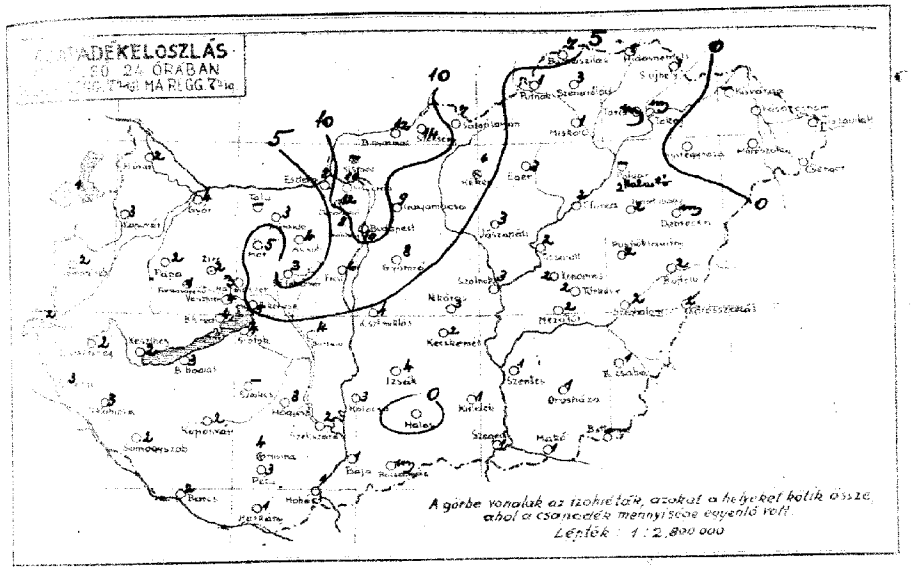
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány (1-12)	Szél. erő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jégvirág	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Szél. erő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 24 óráig (2 mm = 1 mm)	Jégvirág	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet: reggeli (Celsius)	Hőmérséklet: Reggeli max.	Hőmérséklet: Reggeli min.	Az állomások neve
Magyaróvár													4	7	2	0	Magyaróvár
Sopron 546							JKE 6	4	10060	3			5	8	-2	41	Sopron
Szombathely 542	JKE 8	4	10067	4			JKE 6	4	051	2			5	9	0	0	Szombathely
Nagykanizsa							JKE 4	4	069	1			6	9	2	1	Nagykanizsa
Pápa							JKE 3	4	—	1			6	9	0	1	Pápa
Budapest 541	JKE 6	4	119	2			JKE 4	4	10112	1			5	9	0	0	Budapest
Sátoraljaújhely													3	4	1	0	Sátoraljaújhely
Eger							É 5	4	110	1			4	7	0	1	Eger
Hatvan 638	JKE 4	4	15 1	1			JKE 4	4	180	2			4	8	0	1	Miskolc
Tarcal							JKE 3	4	—	2			4	7	0	0	Tarcal
Szilvásújfalu							JÉ 5	4	—	1			4	7	0	0	Szilvásújfalu
Baja	JKE 6	4	099	3			JKE 5	4	090	1			5	9	-1	2	Baja
Kalocsa	JKE 5	4	095	3			JÉ 4	4	090	1			5	9	0	2	Kalocsa
Nagykáta							JÉ 2	4	—	1			5	9	0	1	Nagykáta
Kecskemét 636							JÉ 3	3	—	1			4	9	-0	—	Kecskemét
Szeged 544	JKE 6	4	12 1	2			JKE 4	4	—	1			5	9	-0	3	Szeged
Békéscsaba 637	JKE 5	1	12 3	3			JKE 3	1	121	2			5	9	0	2	Békéscsaba
Mezőhír 548							JKE 6	4	119	1			5	9	-2	1	Mezőhír
Túrkeve							JKE 1	4	—	1			5	9	-1	0	Túrkeve
Kisújszállás							É 1	4	—	1			5	9	-2	0	Kisújszállás
Nyíregyháza							É 1	4	—	1			5	9	-1	0	Nyíregyháza
Hortobágy							JKE 5	3	121	1			3	4	-1	0	Hortobágy
Debrecen 545	—	0	135	3			JKE 6	2	138	2			3	9	-2	0	Debrecen
Mátészalka							É 4	4	139	0			2	9	-2	—	Mátészalka
Fakószárnyú sirály							JKE 4	4	035	6			7	8	-1	0	Fakószárnyú sirály
Sirály (1-2)							JÉ 6	—	—	1			1	2	-2	—	Sirály (1-2)
Dunagyík (1-2)							JKE 5	4	3107	-1			-1	1	-3	—	Dunagyík (1-2)
Szürkegém (1-2)							JÉ 5	4	3107	-1			-1	1	-3	—	Szürkegém (1-2)
Kis kócsag (1-2)							JKE 4	4	3109	-1			-1	1	-3	—	Kis kócsag (1-2)

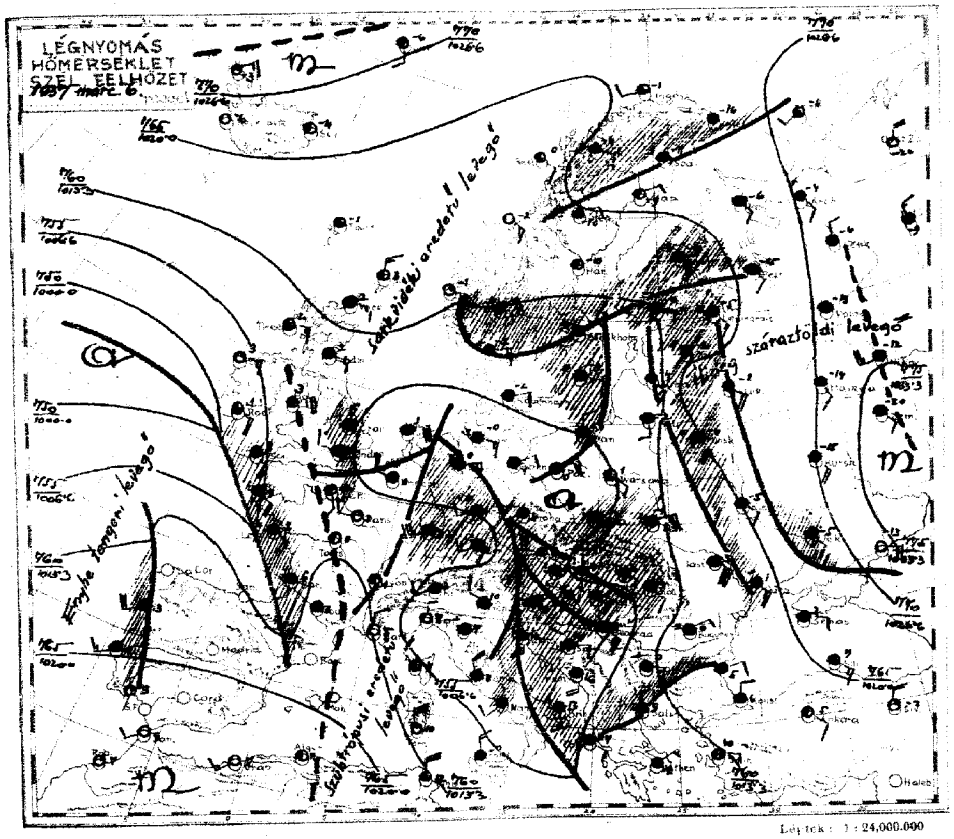
1937 március hó 6. nap

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 65 szám.





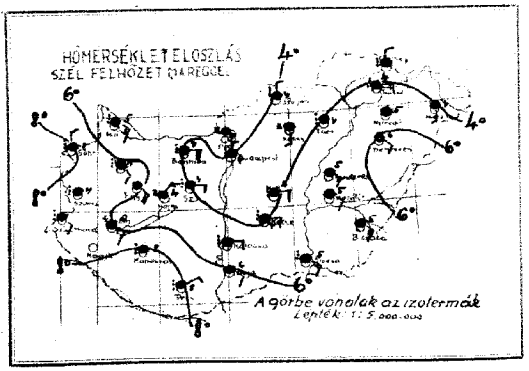
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európaszerte nagyon esőssé és valamivel enyhébbé vált az időjárás. Hazánkban is ujra kezdődött este és éjjel a bőséges esőzés. Délnyugat és dél felől a magasban érkező enyhe légtömegek felsiklása folytán már reggel 7 óráig az ország nyugati és északi részein jelentékeny mennyiségű eső esett. Legtöbb jutott az északi hegységek lejtőinek, ahol a déli áramlás terlődása következtében 10 mm-t meghaladó / Balassagyarmaton 12, Szécsényben 14 mm / mennyiséget észleltek. A csapadék már a legmagasabb hegyeken sem hó, hanem eső alakjában esett. A hőmérséklet tegnap általában 9-11°-ig emelkedett, éjjel 8-7°-ig szállt le; a hegyeken tegnap még a fagypont alatt állott, ma reggelre azonban a Dobogókőn +1, a Kékesen +4° - ra emelkedett. A magasabb hegyeken még meglevő vastag hóréteg az olvadás és a reá hullé eső miatt rohamosan pusztul. A hóréteg vastagsága ma reggel még Dobogókőn 5, Kékestetőn 33 cm volt, minősége mindenütt igen rossz.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tsz.-re átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délnyugati-nyugati szél.
Ma további eső.
Vasárnap délelőtt változó felhőzet és csak rövidebb záporok.
Hőemelkedés, a magas hegyeken olvadás.



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:

[illegible] (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	3	Hidasnemeti	1
[illegible]	4	Szendrőlád	3
[illegible]	–	Miskolc	.
[illegible]	8	Tokaj	[illegible]
[illegible]	–		
[illegible]	10	Galgamácsa	9
[illegible]	4	Gyömrő	8
[illegible]	6	Jászapáti	3
[illegible]	5	Kunszentmiklós	4
[illegible]	2	Izsák	4
[illegible]	4		
[illegible]	5	Kiskunhalas	.
[illegible]	4	Bácsalmás	[illegible]
[illegible]	4	Kistelek	1
[illegible]	3	Hortobágy-Halastó	2
[illegible]	2	Polgár	–
[illegible]	3	Tiszafüred	2
[illegible]	3	Tiszaroff	2
[illegible]	2	Szolnok	3
[illegible]	2	Szentes	1
[illegible]	–	Orosháza	1
[illegible]	4	Makó	1
[illegible]	3	Battonya	–
[illegible]	2	Püspökladány	2
[illegible]	1	Szeghalom	2
[illegible]	1	Körösszakál	2
		Berettyóújfalu	2
[illegible]	–	Gath	–
[illegible]	12	Kisvárda	–
[illegible]	14	Vásárosnamény	.
[illegible]	1	Tiszaújlak	.
[illegible]	7	Csenger	.

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

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

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

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

50. évfolyam
1937 március 6
65 szám

Időjárási napijelentés

a) Szabad légköri mérések

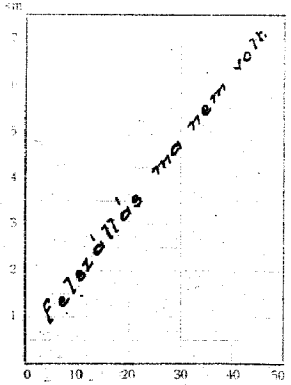
Aerologische Sondierungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Pilot eső miatt nincsen.

b) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cs	Cm	xxx Ne	DDNN	PPPTT	UChapp	RRJeTeE
London	151	5×	22431	23278	09001	0×307	07016
Párizs	215	30	05663	24223	10602	813 11	05011
Marseille	231	00	00790	30200	14205	70306	00040
Lisszabon	384	9×	03648	20828	22112	9×301	00091
Ingó	005	52	03964	20805	21751	8×601	00××××
Stockholm	059	5×	72648	02218	12555	9×704	91568
Berlin	440	57	05555	06248	05801	9×201	91008
Hamburg	403	5×	68538	08378	05950	8×402	97514
München	414	5×	68648	20378	10902	9×310	01021
Zürich	281	5×	02865	51628	12805	5×213	00030
Prága	520	67	58445	22268	06304	9×207	97041
Bécs	501	07	02890	24426	04407	7×103	97061
Innsbruck	507	5×	74308	24178	09501	0×113	14017
Salzburg	508	8×	52688	28368	××504	80320	03031
Velence	312	××	46 1×9	22249	02107	9×301	05××××
Róma	322	7×	03678	61428	05311	9×910	04××××
Palermo	052	7×	03758	28328	10432	6×315	36××××
Helsinki	481	6×	72648	08278	13256	9×603	04579
Varsó	552	5×	02644	10225	06901	96300	91011
Moszkva	909	07	03690	14228	28464	6×810	00643
Kiev	957	57	03668	12228	2××55	9×903	91559
Belgrád	701	6×	03758	45568	06903	8×709	02021
Bukarest	575	50	46108	04148	15900	90601	00521
Szófia	720	52	51647	08158	15300	9×709	97541
Athén	730	5×	05655	04117	13512	9×905	00091

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
65 szám
1937 március hó 6 nap
Szombat

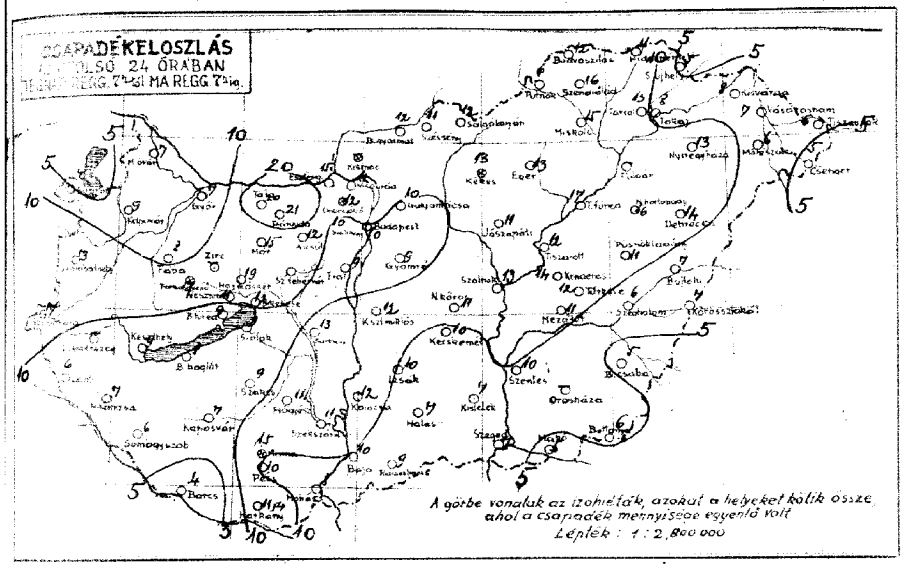
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőkt. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőkt. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (C°)	Jegyzet	Hóesés 24 órát: napjait tapasztalt	Szóbeli	Jegyzet	Az állomások neve
Magyarország														Magyarország
Sopron 546														Sopron
Szombathely 542	SSW 3	4	1003.8	10		SSW 2	4	004.1	5		10	5	1	Szombathely
Szentgotthárd														Szentgotthárd
Pápa														Pápa
Budafa														Budafa
Hármashatár														Hármashatár
Siófok 545	W 4	4	023	7		WNW 3	4	035	3		7	1	—	Siófok
Keszthely														Keszthely
Lenti 635	SSE 2	4	053	8	mv	SSE 2	4	044	6		10	6	1	Lenti
Pécs 547	SE 4	4	051	12	my	— 0	4	033	8		13	8	1	Pécs
Budapest 541	NNE 4	4	040	6	my	NNE 2	4	0039	4		7	3	3	Budapest
Salgótarján														Salgótarján
Eger														Eger
Miskolc 638	NNW 3	4	130	7		— 0	4	050	3		7	3	1	Miskolc
Tarcal														Tarcal
Rimaszombat														Rimaszombat
Ung	SE 2	4	—	—	my	SSE 2	4	051	6		10	5	5	Ung
Kalocsa														Kalocsa
Nagykőrös														Nagykőrös
Kecskemét 636	SE 3	—	5	—		SE 2	4	—	4		9	5	—	Kecskemét
Szeged 544	SSE 3	4	112	5	my	SSE 2	4	054	5		8	3	4	Szeged
Békéscsaba 637	SSE 3	4	114	7		SSE 2	4		5		10	5	2	Békéscsaba
Mezőhegyes 548														Mezőhegyes
Túrkeve														Túrkeve
Kenderes														Kenderes
Nyíregyháza														Nyíregyháza
Hortobágy														Hortobágy
Debrecen 545	SSE 3	4	115	9		SSE 2	4	025	6		10	5	2	Debrecen
Miskolc 639														Miskolc
Farkasgyepű (4001)														Farkasgyepű (4001)
Miskolc (5141)														Miskolc (5141)
Budapest (Tétény 5401)														Budapest (Tétény 5401)
Szombathely (5142)														Szombathely (5142)
Siófok (4002)														Siófok (4002)

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] március hó 7. nap — 50. évfolyam 66. szám.



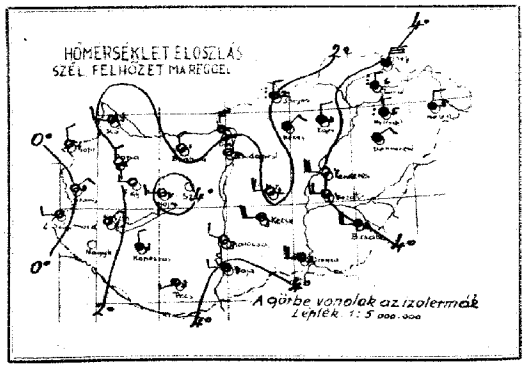
Csapadékmérő állomások jelentései:

[illegible]	9	Hidasnémeti	11
[illegible]	7	Szendrőlád	16
[illegible]	20	Miskolc	15
[illegible]	15	Tokaj	18
[illegible]	–		
[illegible]	11	Galgamácsa	10
[illegible]	12	Gyömrő	9
[illegible]	9	Jászapáti	11
[illegible]	15	Kunszentmiklós	12
[illegible]	–	Izsák	10
[illegible]	11		
[illegible]	12	Kiskunhalas	7
[illegible]	9	Bácsalmás	5
[illegible]	9	Kisteleki	7
[illegible]	8	Hortobágy-Halastó	
[illegible]	–	Polgár	–
[illegible]	6	Tiszalúd	17
[illegible]	7	Tiszaroff	12
[illegible]	6	Szolnok	13
[illegible]	4	Szentes	10
[illegible]	9	Orosháza	
[illegible]	13	Makó	5
[illegible]	4	Battonya	6
[illegible]	11	Pápakladány	11
[illegible]	11,5	Szeghalom	6
[illegible]	5	Körösszakál	7
		Berettyóújfalu	7
[illegible]	–	Guth	
[illegible]	12	Kisvárda	8
[illegible]	11	Vásárosnamény	7
[illegible]	6	Tiszaújlak	6
[illegible]	12	Csenger	5

[illegible] postai költséggel együtt negyedévre 10 P

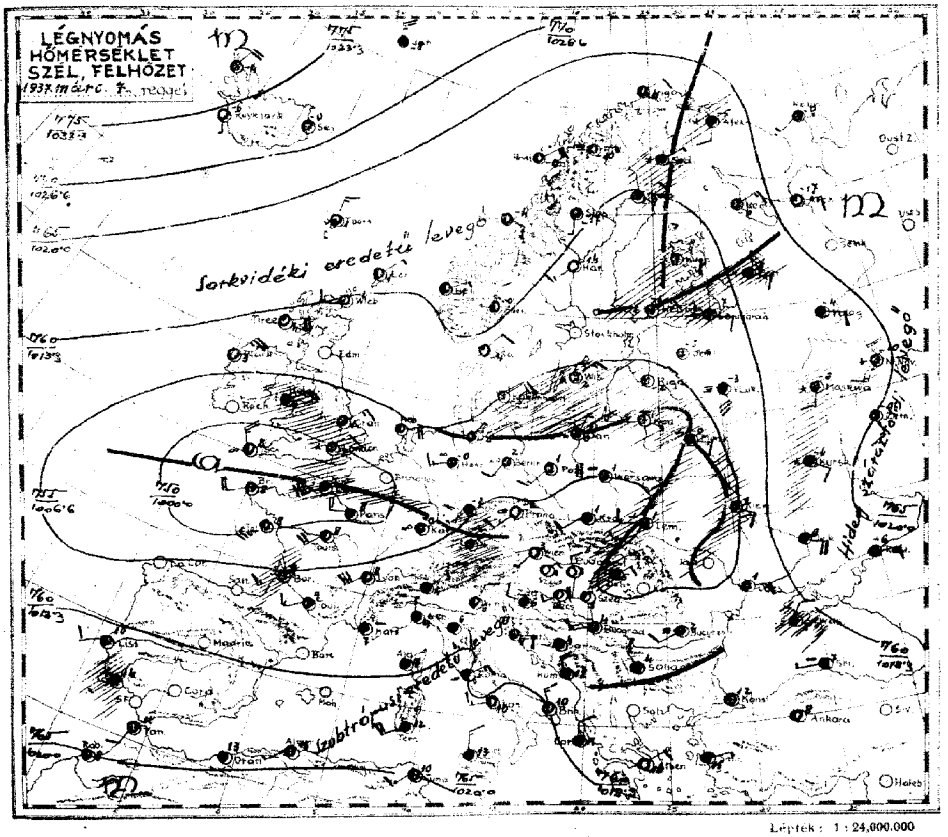
M. kir. orsz. Meteorologiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
[illegible]: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-23-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
[illegible] 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):

Nyugat-Európába csupán északi levegő áramlott be és a Brit szigetekben, Franciaország északi felén, az Alpok nyugati lejtőjén, Dél-Németországban enyhébbet okozott. A Kárpátoktól északra és keletre a Fekete tenger felőli légáramlás uralkodik s Lengyelország déli, valamint keleti részében eső és havazás van. Hazánkban az éjjel folyamán a nyugati határszélen -4/-5°-os talajmenti lehűlés volt, az ország keleti felén a hőmérséklet +3/+4°-ot mutatott a fagypont felett. Vasárnap reggel már csak keleten esett az eső. Egyébként szombaton még az éjjeli órákban is az ország minden részén esett az eső; a Dunától nyugati és keleti részein, a Dunától keletre eső területek északi felén 10 mm-nél is több volt a csapadék. Legtöbbet jelentettek: Fata 30, Bánhida 21 mm-t. Az ország többi részein a csapadék mennyisége 5-10 mm közt váltakozott. A hőmérséklet tegnap az ország déli és keleti részein 10 ° fölé emelkedett, sőt Debrecenben és Mátészalkán a 14°-ot is elérte, a nyugati és északi országrészekben azonban csak 6/8°-ot észleltek. A hó mennyisége erősen megcsappant.

Budapesten vasárnap délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Tovább gyengülő északnyugati szél. Keleten még eső. Nyugaton változó felhőzet. Az éjjeli hőmérséklet keleten is csökken. A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

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

50. évfolyam

1937 március hó 7-én.

66. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben naponi (Pilot)

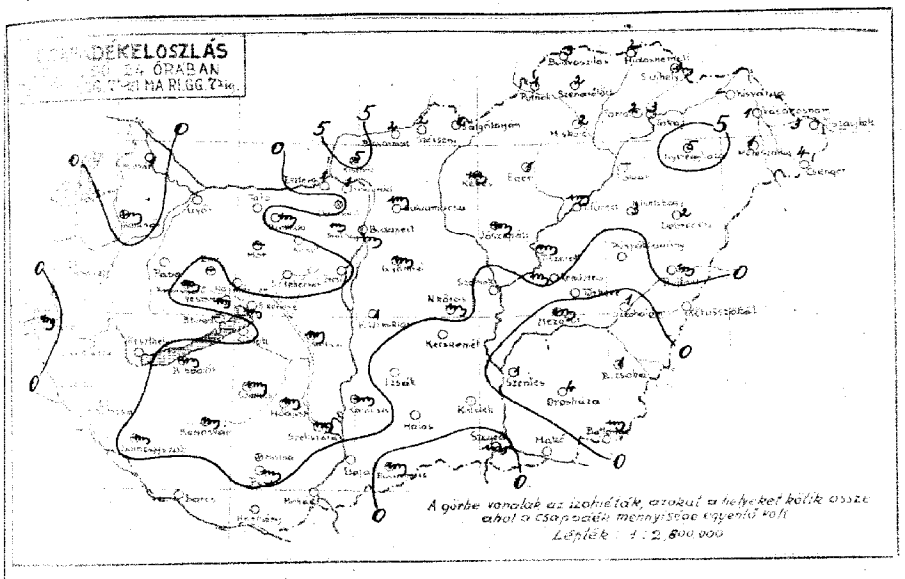
Budapest Meteorol. Int.	Budapest Kelenföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
7						

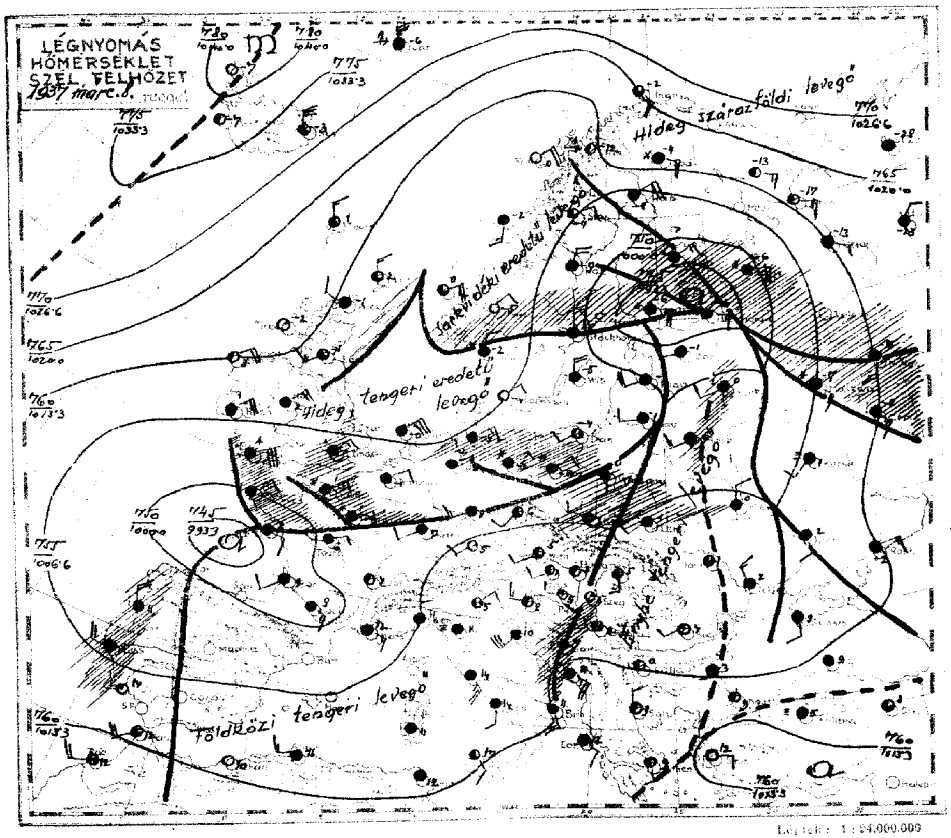
| | | | | | |

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 március hó 8. nap — 50. évfolyam 67. szám.





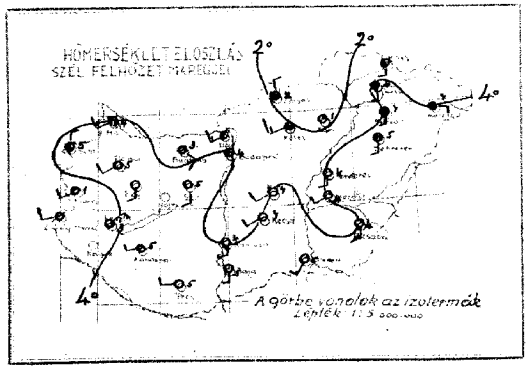
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európán nyugat—keleti fekvésű időjárási határvonal húzódik keresztül. Ma reggel a Páris-Drezda-Varsó vonal északi oldalán hideg és csapadékos, tőle délre derültebb és a naptári időponthoz viszonyítva rendkívül enyhe levegő foglal helyet. Hazánk teljesen az enyhe levegő tartományában fekszik. A hőmérséklet tegnap a bőséges napsütés következtében az élénk szél ellenére is általában 10° fölé, a déli megyékben 12-13°-ig emelkedett és legtöbbhelyen éjjel sem szállt le a fagypontig. Ma délelőtt a napsütés még erősebben érvényesült, mert a légáramlás elcsendesedett. Néhány helyen kisebb futó zápores volt. A hegyeken a hótakaró majdnem teljesen elpusztult, a Kékes északi oldalán azonban még 25 cm-es olvadóban lévő hórétteg fekszik.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 12°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Változó felhőzet. Főkép az ország nyugati felében eső. Délnyugati/később nyugati/ szél. A hőmérséklet kissé csökken.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front) és lesiklási vonalai, 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.

...ára egyedül egyenl negyedévre 10 P

...M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
...Királyi Pál-utca 3. szám.
...dr. Réthly Antal igazgató.
...Telefon: 15-28-05.

...készült a Pátria nyomdában Budapesten.
...Felelős kiadóvezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

1934 március 8

67. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

K E I 9 h M E Z

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

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

Magasság (m)	Hőmérséklet (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mbar)	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)
147	5·0	98	991	0	NNE 1	0	E 6								
300	7·1	76	977	300	NNW 2	200	WSW 4								
600	9·1	53	935	500	W 5	400	WSW 8								
1800	−1·0	78	806	800	SW 5	600	W 9								
2600	−5·9	43	731	1800	SW 10	1200	W 8								
2900	−6·3	60	707	2300	W 12	1600	WNW 10								
4400	−17·0	55	576	2800	ENE 15										
				5500	W 18										
				6000	W 23										
				7500	WNW 29										
				8500	W 32										
				9800	ENE 50										

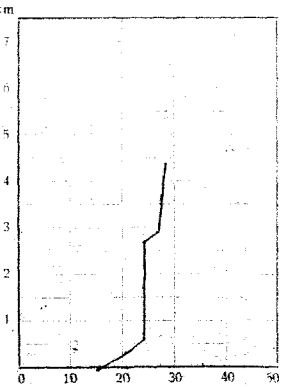
Poras 5/10 Sc 1800 m
Dunstig! 10/10

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cu	ww Vv Nh	DD FF WN	P P P T T	U CH a p p	RR Tm Tn E
London	151 5X	51538	05378	05301	8X901	22016
Párizs	215 6X	78538	06278	00301	9X901	03012
Marseille	231 5X	03844	11318	03512	8X703	00060
Lisszabon	384 90	61647	26457	07908	90806	03071
Ingö	005 54	03963	12425	21952	71401	97XXX
Stockholm	059 5X	72168	28478	01758	8X801	02589
Berlin	440 6X	74427	04278	03551	0X300	01518
Hamburg	403 5X	03758	04328	05554	7X302	01548
München	414 54	01771	18213	05405	71300	00040
Lugano	8407	03730	32018	09303	8X601	00000
Prága	520 44	02563	18215	03106	71801	01042
Bécs	501 52	02765	00026	05805	80001	01031
Innsbruck	507 00	05690	00000	09251	90803	00543
Salzburg	508 73	01881	14123	07002	80901	00016
Velence	312 73	02655	06126	09505	90303	97XXX
Róma	322 8X	03645	45529	09744	0X803	00XXX
Palermo	652 51	02763	14105	11017	56904	00XXX
Helsinki	481 66	74548	04378	92955	91708	99569
Varsó	552 52	05566	16128	03900	71302	00009
Moszkva	909 63	74428	12378	05257	8X806	04579
Kiev	957 6X	03668	28258	07500	91304	01006
Belgrád	701 60	61756	00016	10908	80305	96061
Bukarest	575 00	01690	20102	11504	79307	00001
Szófia	720 85	05790	00014	15400	00406	00521
Athén	730 00	05790	16104	15409	86305	00061

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



1934 március hó 8 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
67 szám

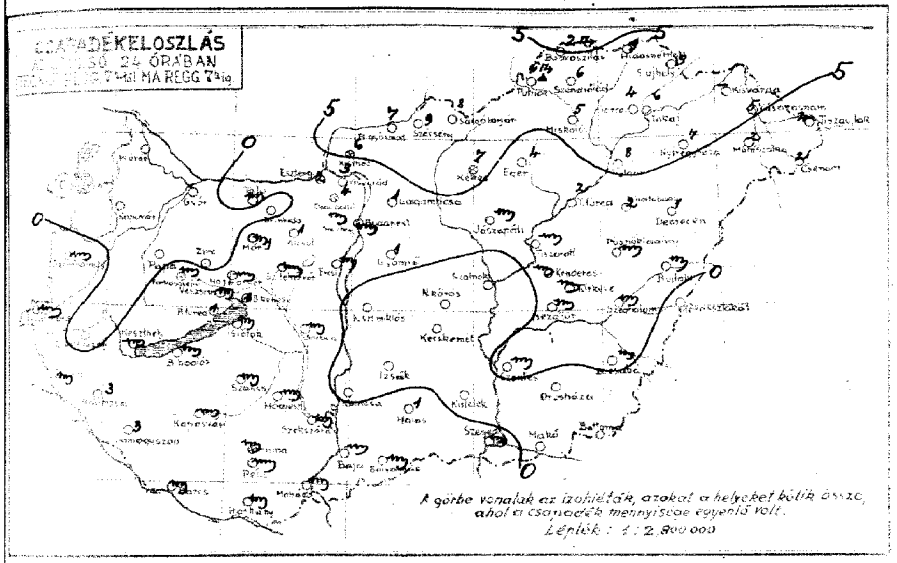
a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor

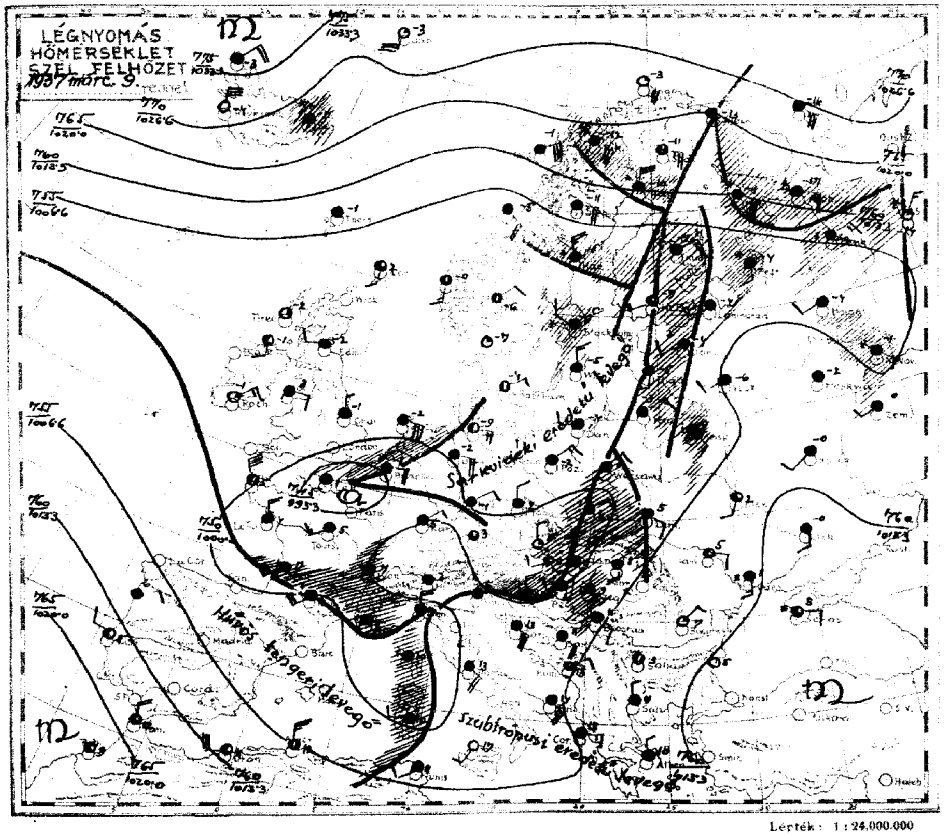
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (millibár)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 14 órakor: Csapadék 12 órai zet (mm)	Ma délben 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma délben 2 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma délben 2 órakor: Légnyomás (millibár)	Ma délben 2 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma délben 2 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (millibár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai zet (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Hőmérséklet: 24 órai maximum	Hőmérséklet: 24 órai minimum	Hőmérséklet: Rohamos emelkedés (fok)	Az állomások neve
Magyaróvár											SW 3	3	1008·2	4	1·7		11	3	6	Magyaróvár
Sopron 546											N 1	3	07·9	5	· ·		12	3	6	Sopron
Szombathely 542											SW 1	4	07·9	7	· ·		11	0	5	Szombathely
Simasághíd											W 2	4	07·7	7	· ·		10	4	—	Szentgotthárd
Pápa											SW 2	4	07·7	5	· ·		11	4	—	Pápa
Bánhida											SE 1	4	07·7	3	· ·		10	3	1	Bánhida
Keszthely											S 1	4	07·4	6	· ·		11	3	—	Hamarosan:
Zalaszabaszeg											S 2	4	07·3	5	· ·		12	2	—	Szikszóbárdarvár
Kaszáhely											NE 1	4	08·3	3	· ·		12	3	5	Kaszáhely
Kaposvár 635											W 3	4	08·6	5	· ·		13	3	—	Kaposvár
Pécs 547											W 1	4	09·4	5	· ·		12	4	0	Pécs
Budapest 541						—	2	08·4	4		W 3	4	10·1	7	· ·		11	3	7	Budapest
Salgótarján						SW 3	3	08·2	2		NW 1	3	08·1	2	2·7		8	0	5	Salgótarján
Eger						—	0	08·6	1		—	0	08·6	1	2·7		8	−0	—	Eger
Miskolc 638						NE 1	4	08·7	3		NE 1	4	08·7	3	2·1		8	1	—	Miskolc
Tarcal						—	0	—	4		—	0	—	4	2·1		7	−1	0	Tarcal
Szalaszilvajkahát						S 2	3	—	—		S 2	3	—	—	mg		7	2	—	Szalaszilvajkahát
Baja						S 1	1	08·4	5		S 1	1	08·4	5	mg		11	4	9	Baja
Kalocsa						S 2	1	08·4	4		S 2	1	08·4	4	mg		11	3	8	Kalocsa
Nagykőrös						SW 2	1	—	4		SW 2	1	—	4	mg		11	3	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						SW 1	0	—	4		SW 1	0	—	4	mg		9	3	2	Kecskemét
Szeged 544						SSW 1	1	09·3	5		SSW 1	1	09·3	5	mg		12	4	8	Szeged
Békéscsaba 637						S 3	1	09·2	4		S 3	1	09·2	4	mg		10	3	8	Békéscsaba
Mezőhegyes 548						SW 3	1	—	4		SW 3	1	—	4	mg		10	4	2	Mezőhegyes
Törökszentmiklós						SW 3	1	—	4		SW 3	1	—	4	mg		10	2	—	Törökszentmiklós
Kenderes						S 2	1	—	4		S 2	1	—	4	mg		9	3	1	Kenderes
Nyíregyháza						S 1	1	—	4		S 1	1	—	4	mg		9	3	0	Nyíregyháza
Hortobágy						SW 3	2	—	4		SW 3	2	—	4	mg		9	4	2	Hortobágy
Debrecen 545						S 2	3	09·1	5		S 2	3	09·1	5	1·1		9	3	<1	Debrecen
Miskolcika	SW 2	4	09·2	5	—	—	3	09·5	4	1	E 1	4	09·6	4	1·1		7	2	—	Miskolcika
Farkasgyepű (695)						S 2	0	08·2	3		S 2	0	08·2	3	mg		9	3	1	Farkasgyepű (695)
Miskolc (534)						SW 4	—	—	6		SW 4	—	—	6	·		10	4	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540						SW 3	2	89·0	4		SW 3	2	89·0	4	mg		10	4	—	Debrecen (700) 540
Szabhest (674)						SW 2	3	88·9	4		SW 2	3	88·9	4	mg		7	−1	6	Szabhest (674)
Kőhes (Lomni hegy)	W 3	3	85·3	−1	—	SW 2	3	89·0	−1	—	kifagy				kifagy					Kőhes (Lomni hegy)

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 március hó 9. nap — 50. évfolyam 68. szám.





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

Az Európa északi és nyugati részeit elfoglaló hidegebb légtömegek délkelet felé nyomulnak elő. Határunk ma reggel Felső-Ausztriában, Ausztria és a Kárpátok déli lejtőin haladik végig. Kissé hűvösebb levegő beszivárgása már hazánk területére is történt és az ország északkeleti részein néhányhelyen 8-10 mm csapadékot jelentett. Zivatart jelentettek: Nyíregyháza, Putnok, Bodrogszilas és a Kőhegyről. Putnokon jégeső volt. A Dunántúl nagyrészén kisebb, 2-4 mm-t meg nem haladó záporozás volt, az Alföld egész területén pedig gyenge esőzés, morgás volt. A hőmérséklet tegnap a 6-8 órás mérések következtében általában 13-15°-ig, Pécs-Kaposvár vidékén 16-17°-ig emelkedett, éjjel még a talajmenti rétegben is alig szállott 5° alá. Összefüggő hóréteg már csak a Kőhegy északi oldalán van, vastagsága a napok óta megszakítás nélkül tartó olvadás folytán 15 cm-re csökkent.

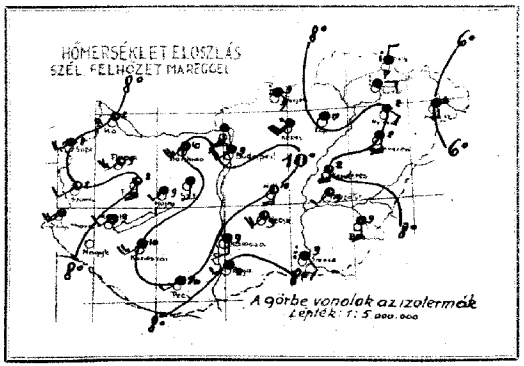
Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati szél..

Többhelyen záporos.

A hőmérséklet nemi csökkenése.



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 ország egyes állomásainak jelentései:

		Hidasnemeti	9
		Szendrőlád	6
		Miskolc	5
	2	Tokaj	6
	-		
	3	Galgamácsa	1
	1	Gyömrő	1
		Jászapáti	
		Kunszentmiklós	
		Izsák	
	1	Kiskunhalas	1
	1	Bácsalmás	
		Kistelek	
		Hortobágy-Halastó	-
		Polgár	1
	4	Tiszafüred	2
	3	Tiszaroff	
	3	Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Beretyóújfalu	
	6	Gutk	-
	7	Kisvárda	-
	9	Vásárosnamény	5
	6	Tiszaujlak	4
	2	Csenger	2

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

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

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

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

50. évfolyam

1937 március 9

68. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben reggeli órái (Pilot)

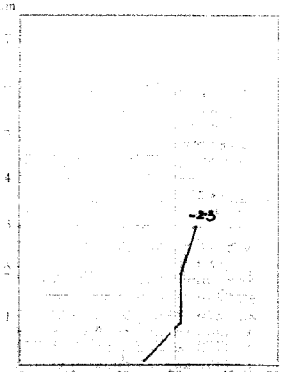
Budapest, Meteorológia	Budapest, Meteorológia	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
9	7			8		
147 99 85 983	0 SSW 5	0 S 5		0 SSW 6		
700 105 60 918	200 SSW 9	200 SSW 5		400 SW 10		
1900 37 60 798	400 SW 18	800 W 15		600 WSW 12		
2900 -23 67 704	600 SW 23	1000 WSW 15		1000 WSW 18		
	2000 SW 18	1800 WSW 23		1400 WSW 8		
Frst 700 m 4/10	4280 WSW 21	2000 SW 21				
10/10 As. /von/	5000 WSW 23					
1900 m -ből						

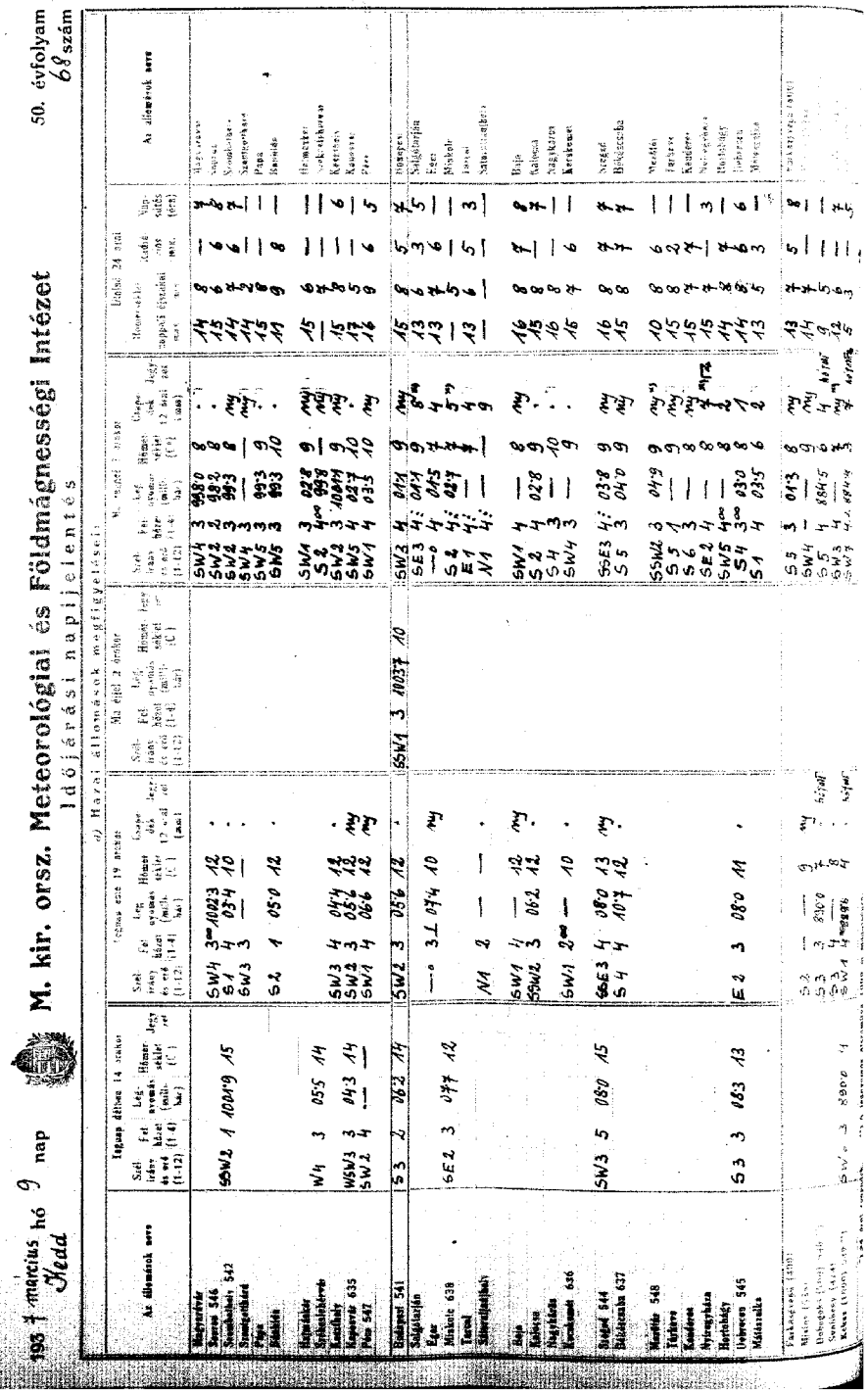
b) Sodány szerinti állomások reggeli adatai

Állomások								
Cromwell	13557	02864	32117	04231	73906	XXXXX		
Orleans	24677	70099	24649	34751	0X201	07529		
Marseille	231	5X	62658	00068	99309	9X400	92082	
Lissabon	384	71	01643	26204	18208	80301	01071	
Inga	005	80	01953	14523	24153	70404	93XXX	
Stockholm	050	5X	72747	26227	03159	8X300	97659	
Berlin	244	57	03868	06328	05453	8X301	00538	
Hamburg	401	04	05590	08304	05659	86703	00618	
München	414	03	05590	00015	99703	90401	00020	
Zürich	281	0X	05590	10214	99503	96501	00030	
Prága	520	57	08454	28238	01602	8X203	97021	
Bécs	501	50	01873	28103	98705	90402	00041	
Innsbruck	507	00	01990	24312	01100	89300	00006	
Salzburg	508	01	02845	28125	01905	80107	00040	
Velence	312	57	03675	00028	03306	8X302	05XXX	
Róma	522	8X	03758	45428	01113	8X811	00XXX	
Palermo	652	00	05790	18110	03117	80900	00XXX	
Helsinki	481	53	02743	22375	01257	82306	91609	
Varsó	562	6X	18309	04249	03800	0X303	02002	
Moszkva	909	5X	08438	00028	07352	8X403	00549	
Kiev	957	05	02690	18215	09702	9X802	97016	
Belgrád	701	5X	03468	12218	05211	6X704	00100	
Bukarest	575	01	01590	02103	11007	91300	00001	
Szófia	720	02	02890	00016	13003	80804	00011	
Athén	730	07	05690	28127	15910	93201	00080	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.

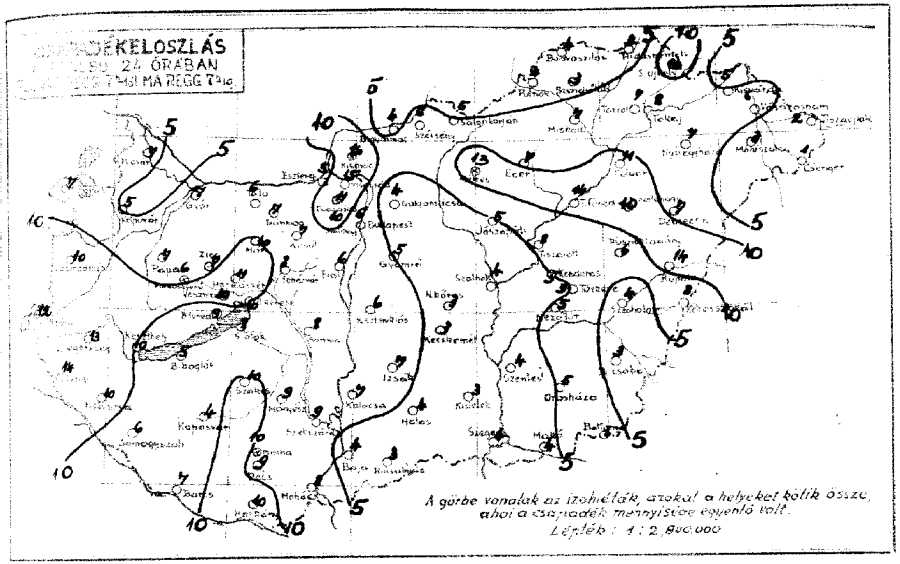


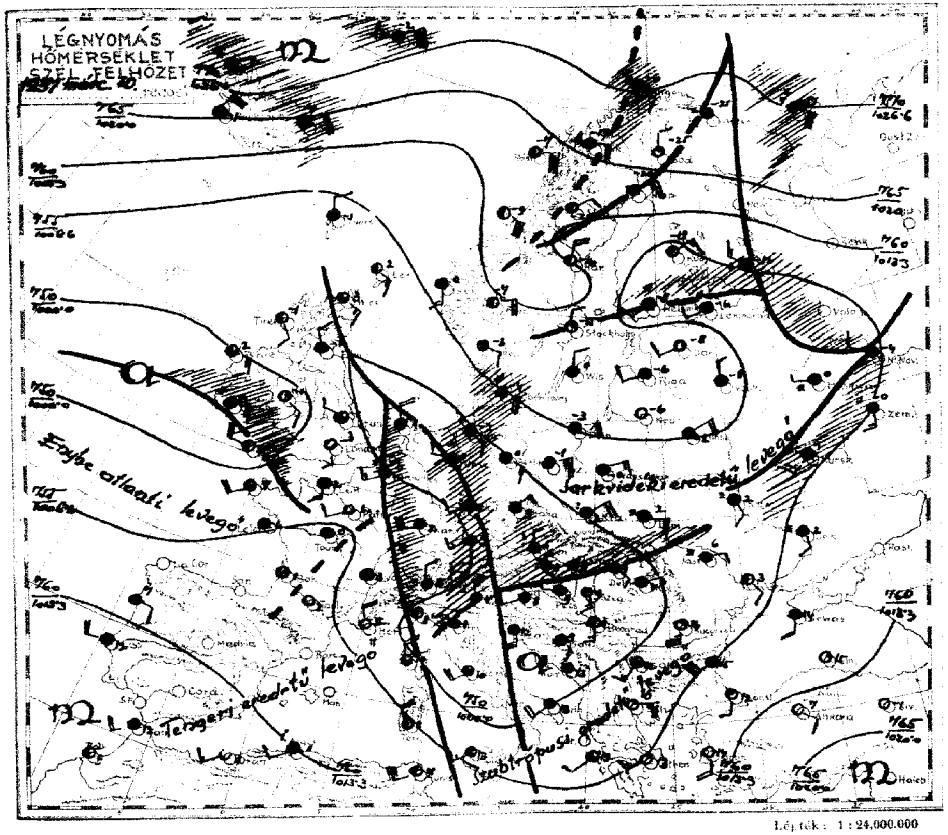


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

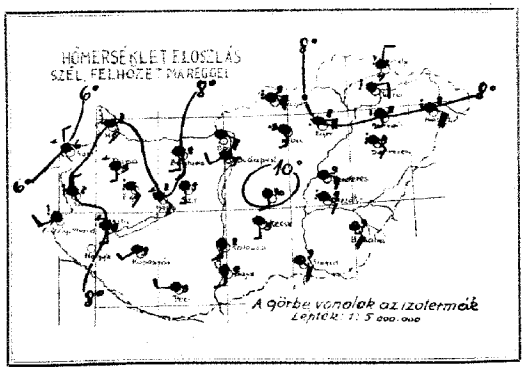
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 március hó 10. nap — 50. évfolyam 69. szám.





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



A csapadékfogyasztó állomások jelentései:

	5	Hidasnémeti	3
	7	Szendrőlád	3
	6	Miskolc	7
	5	Tokaj	8
	–		
	15	Galgamácsa	4
	7	Gyömrő	5
	6	Jászapáti	5
	10	Kunszentmiklós	6
	7	Izsák	7
	10		
	10	Kiskunhalas	4
	9	Bácsalmás	3
	1	Kistelek	3
	5	Hortobágy Halastó	–
	18	Polgár	11
	14	Tiszafüred	4
	10	Tiszaroll	8
	6	Szolnok	4
	7	Szentes	4
	10	Orosháza	6
	1	Makó	4
	9	Battonya	6
	9	Püspökladány	6
	10	Szeghalom	4
	8	Körösszakál	3
		Berettyóújfalu	14
	16	Guth	–
	4	Kisvárda	5
	6	Vásárosnamény	6
	4	Tiszalúc	2
	4	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.

Az időjárás Európaszerte enyhe. Nyugat-Európában délnyugatról érkező enyhe légtömegek felsiklása alatt, hazánk felett pedig minden mozgalmasság nélkül fekszik a tegnap érkezett északi, legerősebben csak ma reggel az ország északi részét pedig északkeleti határvidékén az enyhe levegő elterülése rendkívül emlékezetes, mert az eső eddig sóperjelnek volt. Legtöbb eső Visegrádon (15 mm) és a Hármashegyen (16 mm). A hőmérséklet tegnap általában 13–15° -ig, a magasabb hegyekben csak 5°-ig emelkedett. Az éjjeli lehűlés csak 5–6°-ig terjedt. A hőmérővonalak a Kárpát északi lejtőin is rohamosan ritkultak.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°, a tengerszintre átszámított légnyomás 746 mm, gyengén emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati szél. Főleg nyugaton és északon eső. Az éjszaka folyton nagyon enyhe marad, nyugaton az éjjeli lehűlés kissé fokozódik. A nappali felmelegedés holnap északon erősödik, délen alig változik.

Előfizetési költséggel együtt negyedévre 10 P

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

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 március 10

69 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aérologiques observations — Observations aérologiques

Légköri mérések Budapest felett (Pilot)

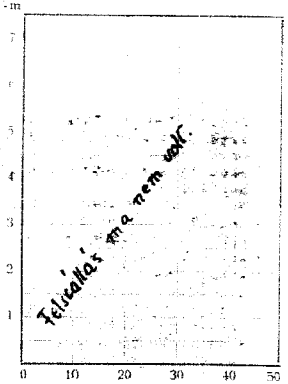
Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Aviatikai tér	Budapest	Szombathely	Marcaltő	Szeged	Debrecen
10	7			4		
0 S 4	0 S 4			0 S 4		
200 S 5	200 SSW 8			400 SSW 9		
Frst.	400 SW 12			800 SW 12		
	600 SW 12			1200 SW 18		
				Sc.		

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cs	ww Vv Na	DDfWN	PPPTT	UGhappRRTmTnE
London	151 04	08490	14102	02154	81401 00548
Párizs	215 54	01551	22261	05001	80306 91011
Marseille	231 04	01790	28402	06705	70311 00050
Lisszabon	384 9X	61648	24458	15312	9X802 05102
Ingó	005 XX	74290	12279	26656	8X805 03 XXX
Stockholm	059 50	01963	30203	10665	80304 00709
Berlin	440 5X	05338	09328	98500	8X703 00514
Hamburg	403 XX	72 4X9	10379	97352	8X200 06548
München	414 62	64625	22368	10003	0X210 11031
Zürich	281 6X	53748	61668	05201	7X219 03011
Prága	520 5X	08458	02148	96703	8X504 00021
Bécs	501 60	62658	28168	93205	9X606 03032
Innsbruck	507 5X	03628	00069	97203	0X103 04036
Salzburg	508 3X	64528	28168	97503	00303 09042
Velence	312 5X	52548	28358	94307	9X306 03 XXX
Róma	322 8X	03548	55828	00712	8X307 XX XXX
Palermo	652 72	02764	22325	08113	56304 01 XXX
Helsinki	481 57	74444	20227	05158	98303 00599
Varsó	552 5X	03638	06328	03050	9X603 00512
Moszkva	909 5X	43328	24078	03000	0X603 04009
Kiev	957 XX	16309	14249	04602	0X601 92046
Belgrád	701 50	01874	16364	96111	60705 05091
Bukarest	575 00	01690	06102	02308	79301 00020
Szófia	720 50	02876	18316	01112	50224 20061
Athén	730 10	05663	22302	10113	50802 00105

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 március hó 10 nap Hétfő

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 69 szám

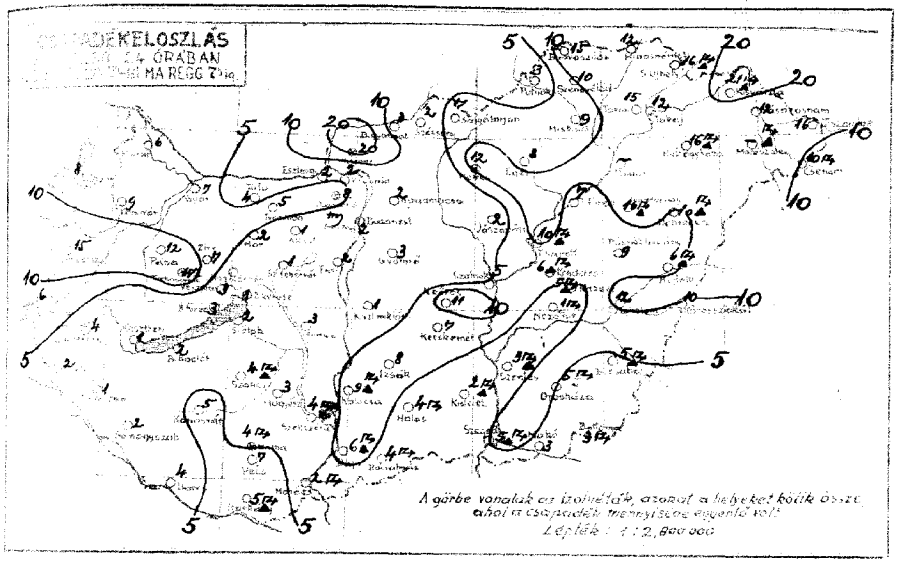
a) Hazai állomások megfigyelései

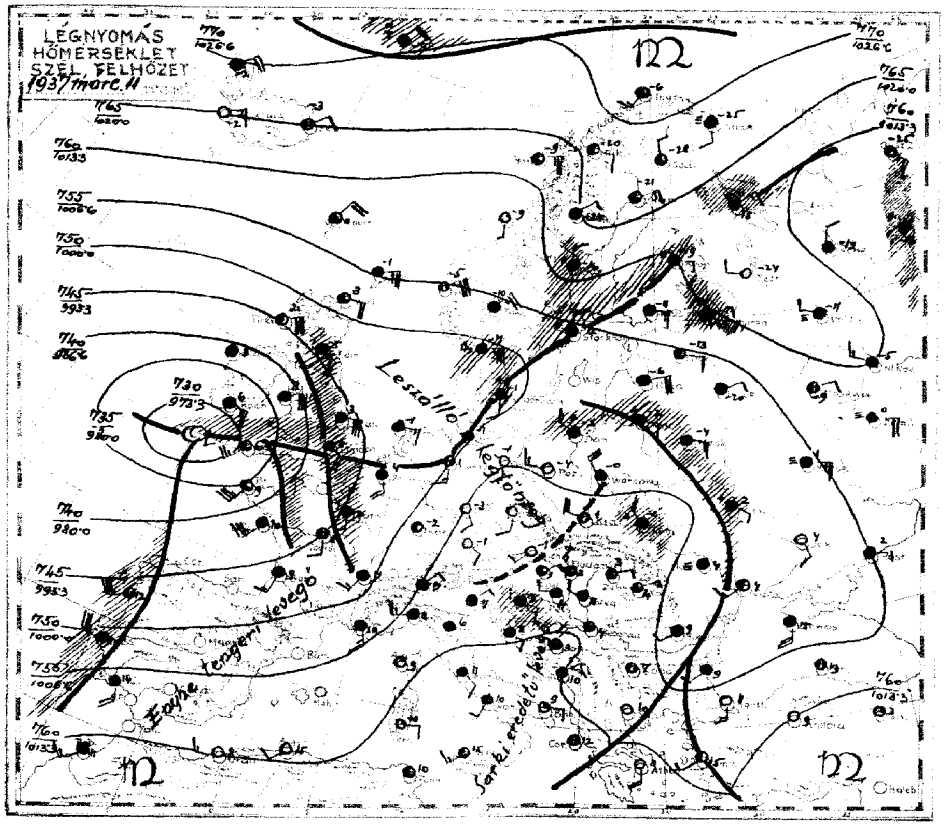
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet ref.	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet ref.	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 24 óra alatt (mm)	Jegyzet ref.	Délben 24 óra: Hőmérséklet	Rádiós 24 óra alatt	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Nyíregyháza	WSW 4	4	9990	13		WNW 4	4	1002	13		SW 4	4	1003	6	3		15	8	3	Budapest
Szeged 546	—	4	9994	9		SE 5	4	9944	10		ESE 5	4	9944	5	3		13	2	3	Siófokhalom
Szombathely 542	S 1	4	962	10		E 4	4	952	8		E 4	4	955	4	6		14	7	—	Fehértó
Szentgotthárd	S 3	4	—	—							SE 4	4	955	8	7		14	6	—	Miskolc
Pápa											E 2	4	—	7	—		12	7	5	Tarcal
Budaörs	SE 1	4	997	11							N 1	4	—	7	—		—	—	0	Sátoraljaújhely
Kaposvár											S 2	4	—	9	4		15	8	1	Baja
Siófokhalom	W 4	3	994	14							S 3	4	934	8	—		16	9	2	Kalocsa
Keszthely	WSW 3	4	994	13							S 2	4	—	10	3		17	9	—	Orgovány
Sopron 535	S 2	4	—	—		WNW 1	4	1002	10		S 1	4	—	9	2		15	9	8	Kecskemét
Pécs 547	WNW 3	4	994	10	my	NW 1	3	1000	10	my	SSE 3	2	954	9	4		16	9	8	Szeged
Budapest 541	WSW 4	4	1000	13	my	WNW 1	4	1002	10		SW 4	4	1003	6	3		15	8	3	Budapest
Siófokhalom	—	4	003	10	my						SE 5	4	944	5	3		13	2	3	Siófokhalom
Eger	S 2	4	009	13							E 4	4	952	8	4		14	6	7	Eger
Miskolc 538	—	4	013	10	my						SE 4	4	955	8	4		14	7	—	Miskolc
Tarcal											E 2	4	—	7	—		12	7	5	Tarcal
Sátoraljaújhely	N 1	2	—	—	3						N 1	4	—	—	—		—	—	0	Sátoraljaújhely
Baja	WSW	4	—	18	my						S 2	4	—	9	4		15	8	1	Baja
Kalocsa	SE 1	4	001	12	1						S 3	4	934	8	6		16	9	2	Kalocsa
Orgovány	—	4	—	11	1						S 2	4	—	10	3		17	9	—	Orgovány
Kecskemét 536											S 1	4	—	9	2		15	9	8	Kecskemét
Szeged 544	S 2	4	004	15							SSE 3	2	954	9	4		16	9	8	Szeged
Békéscsaba 537	—	—	—	—	my						SSE 3	3	954	9	3		16	9	8	Békéscsaba
Nyíregyháza 548											SW	4	964	9	5		16	8	7	Nyíregyháza
Tiszafüred											S 3	4	—	9	5		15	8	6	Tiszafüred
Kunszentmárton											SE 3	4	—	9	5		15	8	6	Kunszentmárton
Szarvas											S 1	4	—	9	7		13	8	0	Szarvas
Gyomaendrőd											SE 3	4	—	9	10		13	8	0	Gyomaendrőd
Hódmezővásárhely											SSE 3	4	—	9	4		13	8	0	Hódmezővásárhely
Békés											ESE 3	3	963	9	3		15	8	1	Békés
Dobrocsa 545	SW 5	4	024	13	my	SSE 1	4	018	13	my	ESE 6	4	966	9	4		15	7	1	Dobrocsa
Mátészalka											ESE 3	4	949	7	6		13	6	1	Mátészalka
Farkasgyepű (403)						SW 1	—	—	9	my	SW 3	—	—	7	—		12	4	—	Farkasgyepű (403)
Miskolc (534)						S 3	4	8853	7		ESE 4	4	1776	5	10	4,7mm	14	6	—	Miskolc (534)
Debrecen (710) 545						S 1	4	8853	6		S 2	4	1776	5	10	4,7mm	13	5	—	Debrecen (710) 545
Szolnok (474)						SW 4	4	8845	5	my	S 2	4	1774	5	13	4,5mm	12	5	—	Szolnok (474)
Kalocsa (1000) 549						SW 4	4	8847	5	my	S 1	4	1774	5	13	4,5mm	13	5	—	Kalocsa (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 március hó 11. nap — 50. évfolyam 70. szám.





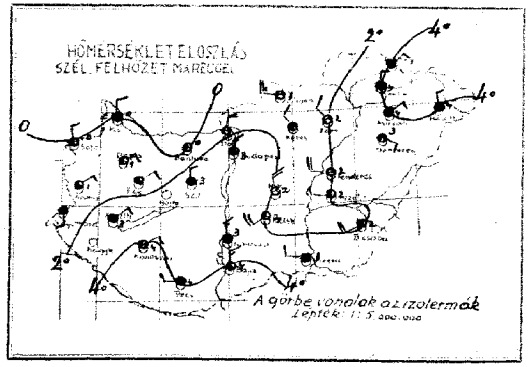
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A nyugateurópai hűvösebb légtömegek tegnap délután és az éjszaka folyamán a magyar medencébe is betörtek. Előnyomulásuk az ország nyugati felében kisebb esőt, a melegebb keleti megyékben és a Dunántúl délkeleti részein nyáriasan zivatarokat okozott. Jégesővel járt a zivatar a következő helyeken: Harkányfürdő, Szakcs, Baja, Kalocsa, Kistelek, Szeged, Tiszaroff, Szolnok, Békéscsaba, Turkeve, Kenderes, Nyiregyháza, Hortobágy, Debrecen, Sátoraljaujhely, Kisvárda, Mátészalka, Berettyóujfalu. Az első mennyisége az északi megyékben meghaladta a 10 mm-t, előfordulása kisebb területen is igen szerencsés volt. Legtöbb esett Kisvárdán: 21 mm. A hőmérséklet tegnap északnyugaton csak 7-10°-ig, délkeleten még 16-18°-ig emelkedett. Az éjszaka keleten még enyhe volt, a nyugati szélekről -6°-os talajmenti fagyot jelentenek. A szélvihar az éjszaka folyamán igen heves volt, Budapesten 11 óra tájban rendkívüli szélerősséget (34 méteres másodpercenkénti széllökést) észleltek. A magasabb hegyeken kevés hó is esett, de a hóréteg sportolásra nem alkalmas.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 7°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Csendesebb idő.
A keleti megyékben délutáni záporeső.
Éjjeli fagy /a mélyebb fekvésű helyeken -5/-6°-ig/.
A nappali felmelegedés nyugaton alig változik, keleten kissé erősödik.



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és leszálló vonalak): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, hurulást, 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.

Kiadóhivatal: Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomatott a Pallas r.-t. nyomdában Budapesten.
Nyomdaigazgató: Kaupán Antal.

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

50. évfolyam

1937 március 11.

70 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légsúlymérés Budapest felett (Temp)

szélmérések a szabad légkörben (in freier Luft) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Marczaliföld	Budapest	Szombathely	Zágráb	Pozsony	Debrecen
KPI 8 GMT	10 · 7"			7		

Magasság (m)	Hőmérséklet (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mbar)	Szélirány és erősség (Beaufort) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány és erősség (Beaufort) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány és erősség (Beaufort) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány és erősség (Beaufort) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány és erősség (Beaufort) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány és erősség (Beaufort) és sebesség (m/s)
147	3·1	75	993	0 WNW 5	0	NW 8			0	— 0				
700	1·3	67	928	300 NW 6	200	NNW 9			600	N 5				
900	4·0	55	900	800 NW 12	600	NNW 12			1000	NNW 5				
4300	-18·0	44	590	1000 NW 10	800	NNW 10			1200	W 5				
				1500 NW 6	1200	NNW 12			1400	WNW 8				
				2000 W 5	1600	NNW 9			1600	W 5				
				2500 W 10	2000	WNW 8								
				3000 W 13	3400	W 10								
				3300 WNW 18										
				4000 W 23										
				6800 WNW 15										

3/10 Frsl. 700 m.
Teljes felhőzet 6/10 Ac.
Alsó határ 2000 m.

Ac.

Ac.

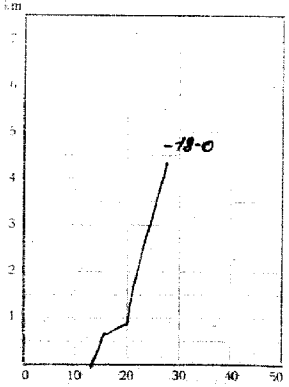
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév													
London	151	62	64645	12468	87904	9X819	09511						
Párizs	215	62	62641	16328	94604	7X812	94041						
Marseille	231	5X	03858	45518	07510	7X704	00010						
Lisszabon	384	6X	61548	26468	04110	9X810	03092						
Ingó	005	82	03953	17325	25156	64807	00XXX						
Stockholm	059	5X	42558	32478	10462	7X710	97629						
Berlin	440	03	05590	16212	05851	90704	91548						
Hamburg	403	5X	47358	12178	01651	9X702	92528						
München	414	00	05590	12100	09851	60603	00523						
Zürich	281	02	05690	10003	07652	96703	00523						
Prága	520	00	00490	16200	10850	70202	00525						
Bécs	501	07	05690	20112	12751	70307	11511						
Innsbruck	507	00	00990	28201	13455	98300	92556						
Salzburg	508	00	00890	12300	12200	60907	09524						
Velence	312	52	03754	02128	11407	82304	04XXX						
Róma	322	8X	03665	12228	14511	8X402	00XXX						
Palermo	652	40	02765	53325	17115	60406	00XXX						
Helsinki	481	52	74747	08328	13661	8X400	00639						
Varsó	562	6X	03628	59628	03650	8X313	09512						
Moszkva	909	00	03590	06216	13259	98801	00599						
Kiev	957	XX	57109	12149	02302	00401	94016						
Belgrád	701	5X	02766	00026	13904	6X219	02041						
Bukarest	575	52	03773	22167	05609	80307	15071						
Szófia	720	54	02866	00016	11107	80315	00051						
Athén	730	10	01791	16401	15488	X0302	00XXX						

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

8. h.



1937 március hó 11 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

70 szám

Időjárási napijelentés

d) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: reggeli észlelés (°C)	Hőmérséklet: napi szélső értékek (°C)	Radiáció (cal/cm²)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Szeged 546	WSW 1	4:	994·9	8							NW 3	4	1002·8	0		10	4 / -1		0	Szeged
Szombathely 542	W 1	4:	—								NW 1	3	131	-0		7	0 / -1		0	Szombathely
Budapest	W 3	4:	—								NE 1	4	138	—		8	3 / -3		—	Budapest
Pápa											S 3	4	—	—		9	3 / -1		—	Pápa
Kecskemét											NE 1	4	129	1		10	1 / -0		—	Kecskemét
Debrecen						NW 6	4	045	5	3	— 0	2	128	0		10	0 / -0		—	Debrecen
Miskolc											—	—	—	—		—	— / —		—	Miskolc
Sátoraljaújhely	WNW 6	4	046	10							NW 1	4	118	3		11	3 / 1		0	Sátoraljaújhely
Kecskemét	WNW 5	4	040	7	1						NE 2	4	131	3		13	3 / —		0	Kecskemét
Pécs 543	W 5	4	049	9	4						NE 2	3	133	4		13	4 / —		2	Pécs
Budapest 541	SSW 1	4	947	11		NW 6	4	1008·3	3		W 1	4	136	my		14	4 / —		2	Budapest
Sopron 544	SSW 1	4	947	11		NW 6	4	002	6		NW 3	3	141	3		10	2 / 1		0	Sopron
Siófok 545											W 5	4	098·8	4		10	4 / -1		0	Siófok
Eger	SW 3	4	943	13							NW 2	1	093	2		13	2 / -1		—	Eger
Miskolc 638											—	3	111	5		9	7 / 1		—	Miskolc
Tarcal											N 1	4	—	—		15	4 / 3		<1	Tarcal
Sátoraljaújhely	S 1	4	—	—	15						NE 1	4	—	—		14	— / —		—	Sátoraljaújhely
Aszód											NW 3	3	—	4		16	3 / -6		3	Aszód
Kőbánya	W 4	4	—	9	4						NW 3	4	123	3		my	1 / -2		2	Kőbánya
Nagykőrös	NW 2	4:	944	8	8						NW 4	2	—	2		15	2 / —		—	Nagykőrös
Kecskemét 636	NW 6	4:	—	8	7						SW 4	2	—	2		12	2 / —		—	Kecskemét
Szeged 544	SSW 4	3	959	13	4	WNW 4	4	996	10	4	WNW 4	4	126	3	1	18	3 / 2		5	Szeged
Békéscsaba 637	S 3	4	959	13	5	S W 4	3	999	9	4	S W 4	3	107	2	—	17	1 / 1		3	Békéscsaba
Kecskemét 548											W 1	3	127	2	1	17	2 / —		—	Kecskemét
Tarcal											NW 1	2	—	—	5	17	2 / —		—	Tarcal
Esztergom											W 4	2	—	—	6	16	1 / —		—	Esztergom
Nyíregyháza											NE 1	4	—	—	1	16	1 / —		—	Nyíregyháza
Kecskemét											NW 1	4	—	—	16	16	4 / —		—	Kecskemét
Debrecen 545	SW 5	3	958	15		S 2	4	990	8	10	ESE 1	3	107	3	—	my	5 / 1		2	Debrecen
Mátészalka											NW 1	4	089	4		14	3 / —		—	Mátészalka
Farkasgyep (400)											NE 2	3	135	-0		8	-1 / -5		0	Farkasgyep (400)
Miskolc (534)						NW 5	—	—	6	3	N 6	—	—	4		13	0 / —		—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540						S W 2	4	991·6	1	—	N 4	1	991·0	-3		my	1 / -4		—	Dobogókő (700) 540
Svábhegy (474)						S W 4	4	—	1	—	S W 2	4	—	-3		my	1 / -2		—	Svábhegy (474)
Kékes (1000) 549						S W 4	4	896·5	1	—	S W 2	4	899·2	-2		my	1 / -2		—	Kékes (1000) 549

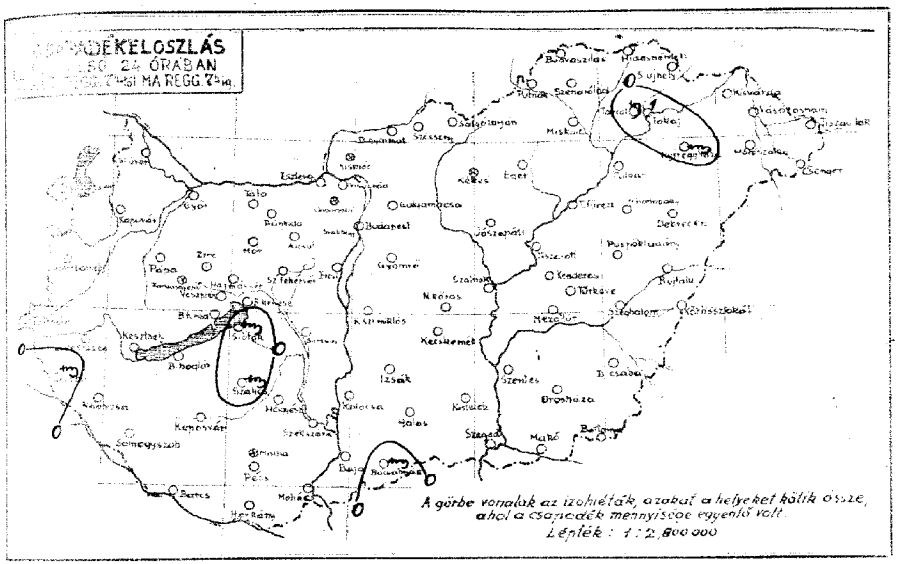
Az időjárási napijelentés a Magyar Távirati Iroda útján naponta 7 órakor és 14 órakor közöltetik a sajtóval.

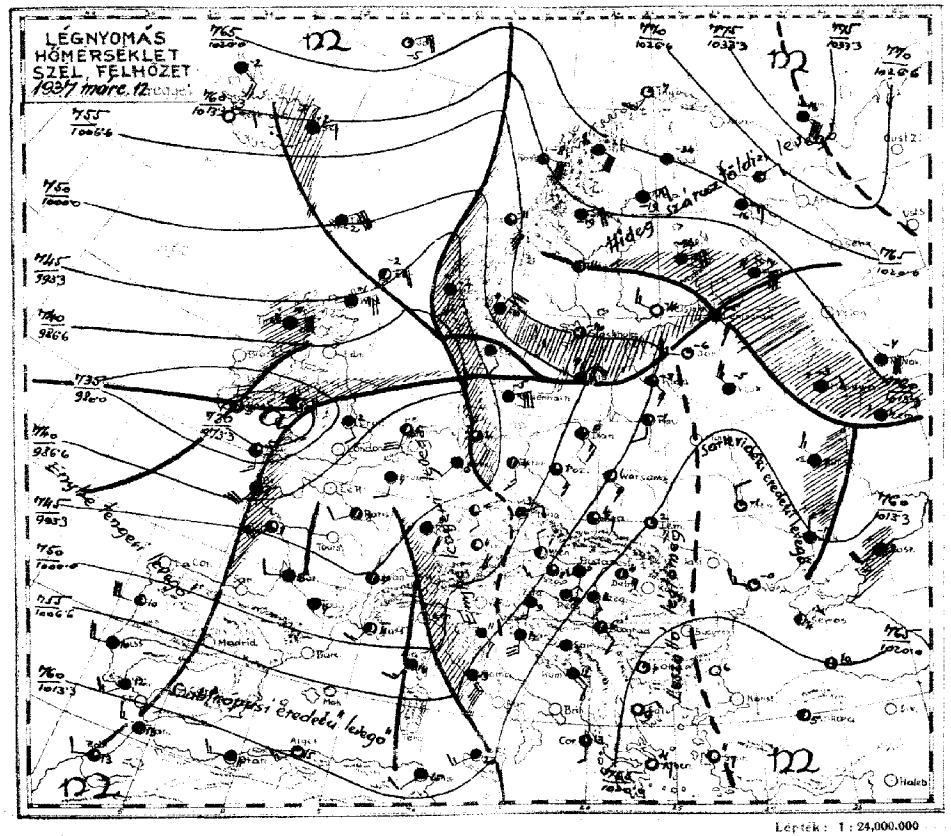
1937 március hó 12 nap

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 71. szám.





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

Európa északi részein száraz és hideg keleti szél uralkodik, földrészünk középső és déli részein pedig enyhe és esős nyugati levegő áramlik. A tegnapelőtt érkezett hideg sarkvidéki levegő a Káspi tenger irányában távozik el. Hazánkban tegnap a két áramlási rendszert elválasztó csendes és tulnyomóan derült időjárás uralkodott. Néhányhelyen még volt gyenge délutáni záporaső, de 1 mm-t elérő csapadékot egyedül Tokajból jelentettek. A hőmérséklet a legtöbbhelyen nem érte el a 10°-ot, a fővárosban azonban/6 órát meghaladó napsütés mellett/ 13°-ot észleltek. Éjjel a mélyebb fekvésü helyeken talajmenti fagy volt. A Mátra és Pilis magas részein a hőmérséklet nappal sem érte el az olvadáspontot. A Kékes északi oldalán még 14 cm régi és erősen eljegesedett hó van, a déli oldalon, csak hófoltok találhatók.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 12° a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

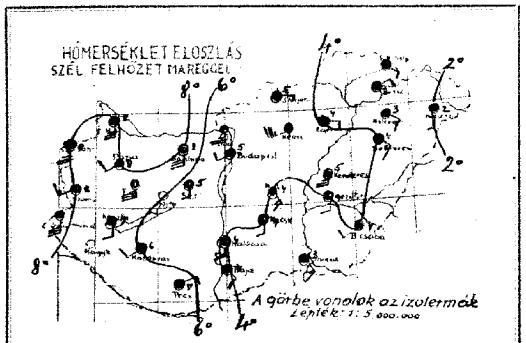
Déli-délnyugati szél.

A hőmérséklet emelkedése.

Főkép az ország nyugati felében eső.

[illegible] csapadékkürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm), horéteg magassága (cm):			
[illegible]	•	Hidasnémeti	•
[illegible]	•	Szendrőlád	•
[illegible]	•	Miskolc	•
[illegible]	•	Tokaj	•
[illegible]	—		
[illegible]	•	Galgamácsa	•
[illegible]	•	Gyömrő	•
[illegible]	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	Izsák	•
[illegible]	•		
[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]	•	Kőrösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
[illegible]	•	Guth	•
[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 számkules 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. szám.
[illegible]: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdaveretős Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

1937 március 12

Időjárási napijelentés

71 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. — Budapest Marsfölde — Budapest — Szombathely — Kapuvár — Szeged — Debrecen

Magasság H (m)	Hőmér. t °C	Nedvesség %	Légnyomás B (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)
KEL 9 MEZ				9		7				8		7	
147	69	85	992	0	WSW 4	0	S 10			0	S 8	0	S 4
600	102	66	939	200	S 5	200	S 8			300	S 10	200	S 6
1600	49	71	838	1400	SW 15	800	SSW 15			500	SSW 18	1000	SW 18
2700	-02	66	731	2400	WSW 18	1200	SSW 18			800	SW 26	1200	SW 10
4500	-107	45	581	3200	SW 15	1600	WSW 15			1000	SW 21	1600	WSW 9
				3800	SW 10	2600	WSW 18			1400	SW 18		
										1900	SW 23		Sc.

Sc.

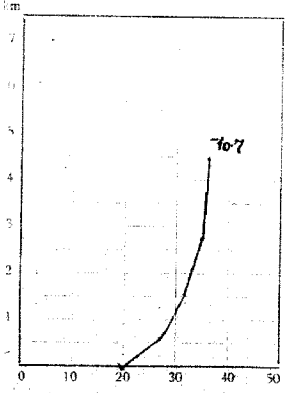
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II Cl Cm	ss Vv Nh	DD fff N	PPPTT	UCH app RRTaTaTa
Cranwell	135 87	02764	1H217	83901	01404 03004
Párizs	215 5x	03534	20226	90108	8X301 01051
Marseille	231 87	02645	24417	11310	90302 08072
Lisszabon	384 87	02645	24417	11310	90302 08072
Ingó	005 70	01953	17303	21957	60805 00XXX
Stockholm	059 5x	05666	00006	07766	7X201 96739
Berlin	440 07	05790	14326	95204	85606 00031
Hamburg	403 52	62466	14328	91003	0X404 02026
München	414 71	02993	12425	93011	46706 00041
Zürich	281 57	03752	22018	97205	7X201 00030
Prága	520 07	08490	06217	99203	88609 00021
Bécs	501 07	04390	28104	02701	95607 00011
Innsbruck	507 5x	01864	39414	03609	41817 00086
Salzburg	508 50	03878	28418	97110	40817 XXXXX
Ravenna	314 62	03764	08328	99514	6X816 00XXX
Róma	322 8X	03678	45928	08713	8X809 00XXX
Palermo	652 5x	03768	22328	13120	32XXX 00XXX
Helsinki	481 00	00890	26370	05261	88314 99619
Varsó	552 07	01690	14314	06701	85601 00513
Moszkva	909 5x	42438	06278	08053	9X801 05549
Kiev	957 01	01770	28328	13304	7X311 91006
Belgrád	701 52	02863	12215	14606	80504 00060
Bukarest	575 00	00690	12300	14401	70501 00556
Szófia	720 00	01890	00003	22402	83204 00531
Athén	730 00	00790	08200	21311	60305 00050

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

9. h.



1937 március hó 12 nap Péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

71 szám

d) Hazai állomások megfigyelései:

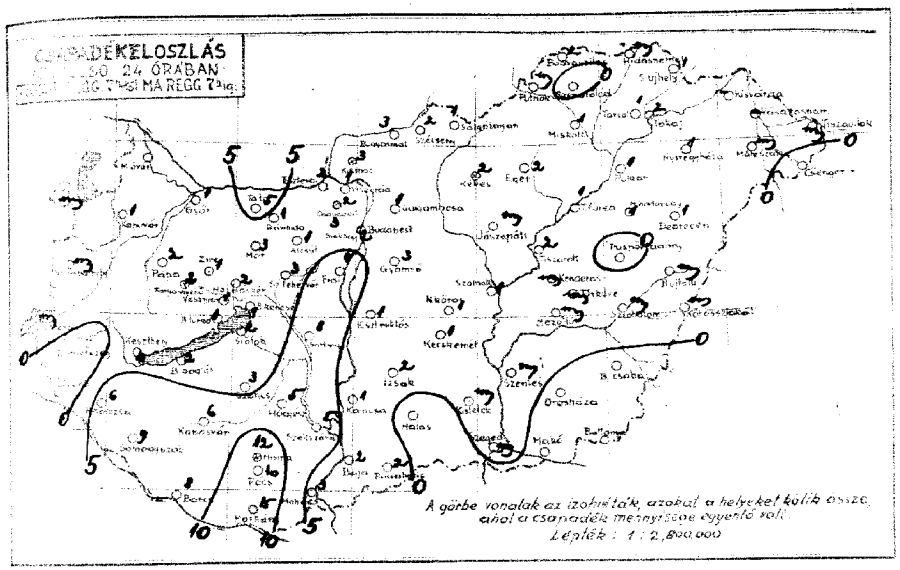
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kitisz. (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmér. zéklet (°C)	Jegy zet	Ma dijjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kitisz. (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmér. zéklet (°C)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kitisz. (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmér. zéklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet: napjai (°C)	Hőmérséklet: éjszakai (°C)	Hőmérséklet: napi széls. (°C)	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Baross 346																				Soproni
Szombathely 542	SSW 4	2	10003	8																Szombathely
Kapuvár 635																				Kapuvár
Pápa 547																				Pápa
Budapest 541	NNW 1	1	134	10		S 1	0	10016	4		SW 1	4	1011	5			13	3	1	6	Budapest
Sólyomkő 539																				Sólyomkő
Eger 638	S 2	3	143	8		SW 2	1	138	5		E 1	3	1820	4			8	1	-1	8	Egri
Miskolc 638											E 1	4	135	4			11	3	0		Miskolc
Tarcal											S 1	4	133	4			11	0	-1		Tarcali
Sátoraljaújhely											NE 1	4	—	3			9	2	-1		Sátoraljaújhelyi
											SE 1	4									
Baja	S 3	1	—	—		S SE 4	4	—	4		S SE 4	4	1814	4			9	3	2	4	Baja
Lajosmizse						S 3	4				S 3	4					9	4		3	Kalocsa
Hajdúhát	SW 2	2	138	4		SSE 3	4	—	4		SSE 3	4	—	4			9	4	—	3	Hajdúhát
Kecskemét 636						S 1	3				S 1	3					10	3	2		Kecskeméti
Szeged 544	S 1	1	—	5													7	2			
Békéscsaba 637	SW 2	1	163	6							S SE 3	4	138	3			10	3	2	5	Szeged
											SSW 3	3	1411	4			8	2	2	4	Békéscsaba
Mezőhát 548											S 3	3	150	4			10	2	1	—	Mezőhát
Tiszafüred											S 4	3	—	5			10	2	0	1	Tiszafüred
Kenderes											S 5	3	—	5			9	2	1	1	Kenderes
Nyíregyháza											SE 2	4	—	3			11	2	1	1	Nyíregyháza
Hortobágy											S 4	4	—	4			9	2	1	1	Hortobágy
Debrecen 545	W SW 4	3	138	4		SW 1	1	155	5		S E 3	3	139	4			9	2	-0	2	Debrecen
Mátészalka											S 1	4	1416	2			8	1	0		Mátészalka
Farkasgyepű (408)						S 4	1	—	5		S 4	3	074	7			5	3	1	7	Farkasgyepű (408)
Miskolc (534)						S 4	1	8932	3		S 3	2	2941	4			5	3	-1		Miskolc (534)
Debrecen (709) 540						S 4	1	8932	3		S S 2	2	2941	4			4	-1			Debrecen (709) 540
Szolnok (624)						S W 3	1	8944	-1		S W 4	3	2932	2			4	-2			Szolnok (624)
Kalocsa (540)	—	2	8934	2							S W 4	4	2932	0			3				Kalocsa (540)

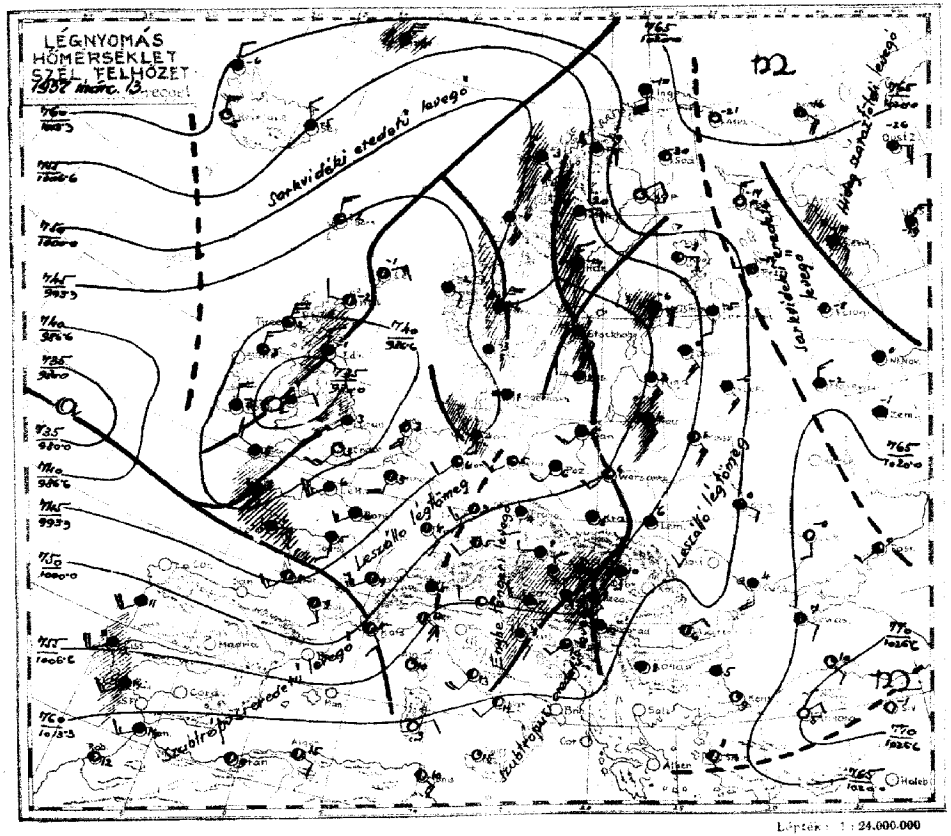
1937 március hó 13. nap

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 72. szám.

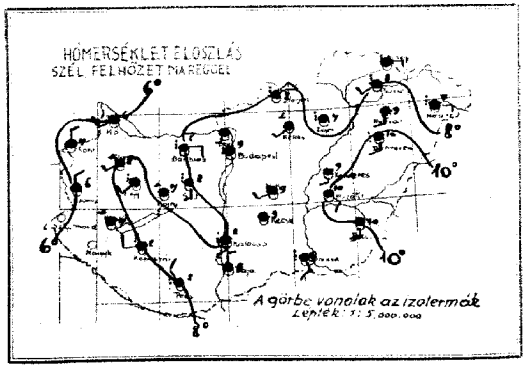




Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

[illegible] (mm), hőréteg magassága (cm):

[illegible]	1	Hidasnemeti	[illegible]
[illegible]	1	Szendrőlád	.
[illegible]	5	Miskolc	1
[illegible]	2	Tokaj	2
[illegible]	—		
[illegible]	1	Galgamácsa	1
[illegible]	1	Gyömrő	3
[illegible]	7	Jászapáti	[illegible]
[illegible]	3	Kunszentmiklós	1
[illegible]	1	Izsák	2
[illegible]	1		
[illegible]	1	Kiskunhalas	.
Bálacsutorog	1	Bácsalmás	2
[illegible]	2	Kistelek	[illegible]
Bálatrobopláz	2	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	.	Polgár	1
Lenti	.	Tiszafüred	1
Nagykanizsa	6	Tiszaroff	2
Somogyszok	9	Szolnok	1
Bárcs	1	Szentes	[illegible]
Szekcs	3	Orosháza	.
Sárhegyező	1	Makó	.
Hegyesi	5	Battonya	.
Szekszárd	5	Püspökladány	.
Harkány	15	Szeghalom	[illegible]
Mohács	3	Körösszakál	[illegible]
		Berettyóújfalu	[illegible]
Kisárok	1	Guth	—
Balázsfalvarmat	3	Kisvárda	—
Szeszény	2	Vásárosnamény	—
Putnok	[illegible]	Tiszanjlak	[illegible]
Bodvaszilas	2	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.

Északeurópában még tart a nagy hideg, de a déli enyhe légtömegek lassan előnyomulnak észak felé és a hideg uralmát egyre kisebb területre korlátozzák. Az időjárás európaszerte esős jellegű. Hazánkat tegnap délután érte el az újabb, délnyugat felől érkező esőzés. Nagyobb csapadékot /5-10 mm-t/ ma reggel még csak a délnyugati megyékből jelentettek, az eső azonban később az egész országra átterjedt és északkelelen is jelentékeny vízmennyiség esett le. A hőmérséklet tegnap országszerte 14-16°-ig a Dunántal déli részein közel 20°-ig emelkedett. Az éjszaka is enyhébb lett, sokhelyen 5° alá, Békéscsaba vidékén 10° alá sem szállott le.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 9°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt nyugati szél.
Délután még sokhelyen /főkép az északi megyékben/ eső.
Vasárnap kevesebb felhő, több órás napsütés.
Az éjjeli lehűlés kissé fokozódik, de a nappali felmelegedés is erősebb lesz.

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

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

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

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

50. évfolyam
1934 március 13
72 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

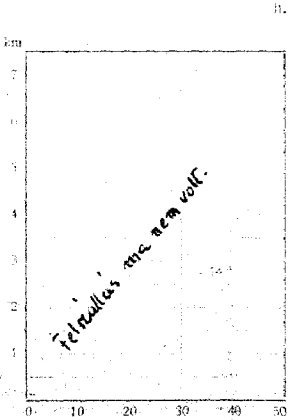
	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
K É T	h	h	h	h	h	h	h
M E Z	Magasság H (m)	Hőmérs. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) 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)

Pilot eső miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Ci Cs Cu	vv Vh N	DDFWN	PPPTT	UCHappKRTnTgE
London	131 50	01762	18383	84804	85103 93041
Párizs	215 62	62638	18368	91506	8X807 92051
Marseille	231 5X	03856	12216	04311	7X705 00041
Lisszabon	384 82	43355	22428	08712	9X200 23122
Ingó	005 02	5 3960	16618	17260	0X908 00XXX
Stockholm	059 6X	68528	10378	94101	9X612 02579
Berlin	440 53	05663	18325	98005	8X208 92041
Hamburg	403 6X	62558	16268	03103	9X302 01031
München	414 52	02973	20226	04005	93106 96031
Zürich	281 50	03723	12218	02802	07705 00021
Prága	520 57	05562	16227	03404	78408 92031
Bécs	501 51	03966	24118	03808	6X103 00180
Innsbruck	507 53	02743	00065	05202	0X103 07011
Salzburg	508 40	03778	28328	05905	08050 87001
Velence	312 51	02543	24225	05708	91319 93 XXX
Róma	322 77	02763	20424	12913	70303 03 XXX
~~Pola~~	~~334 8X~~	03647	24324	10113	7X404 96 XXX
Helsinki	481 5X	41748	08548	03856	9X711 95599
Varsó	552 12	03705	18228	01306	9X305 00062
~~Moszkva~~	~~885 04~~	01790	00024	17858	00304 00599
~~Kiew~~	~~869 04~~	01678	00014	21553	00202 00536
Belgrád	701 5X	02867	16317	06413	5X404 00120
Bukarest	575 5X	57057	03644	14358	01905 00011
Szófia	720 52	02871	00017	13908	15804 00040
~~Athén~~	~~736 08~~	01790	12102	12111	55403 00150

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
50. évfolyam
42 szám

1937 március hó 13 nap Kedd

Időjárási napijelentés

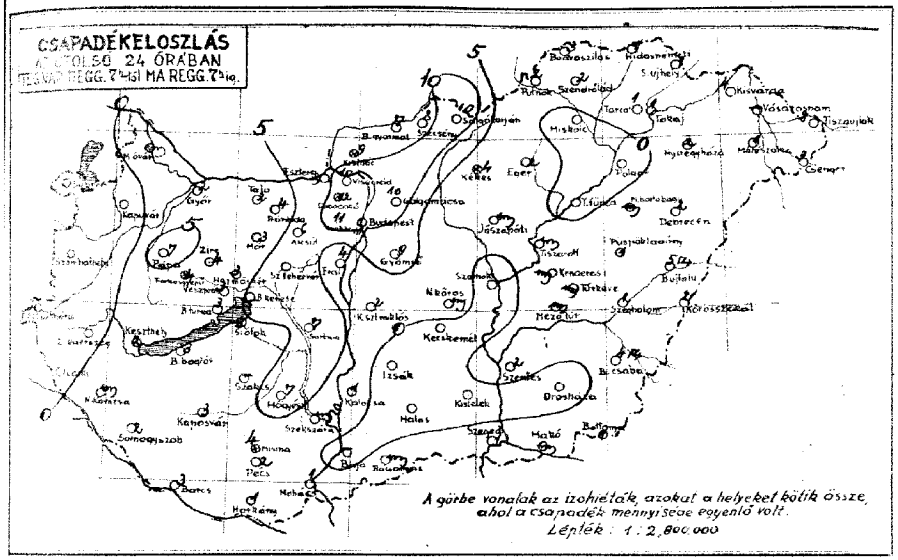
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy. sor	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy. sor	Tegnap 24 óra hőmérséklet napi szélsőr. max.	min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	S 3	4	9998	14	-		SW 3	4	032	6	-		16	6	-	<1	Sopron
Szombathely 542	S 5	4	10010	14	-		NNW 2	4	043	6	-		15	5	<1	<1	Szombathely
Szentgotthárd	S 4	4	—	—	—		E 1	—	—	—	—		16	4	3	1	Szentgotthárd
Pápa							SW 1	4	034	8	2		14	6	—	—	Pápa
Budaörs							E 2	4	040	8	1		17	8	—	—	Budaörs
Budaörs							—	4	040	8	4		18	8	4	—	Budaörs
Székesfehérvár	S 5	4	050	16			S 1	4	033	8	4		17	6	—	—	Székesfehérvár
Keszthely							SW 3	4	033	8	6		18	7	—	1	Keszthely
Kaposvár 635	S 4	4	035	17	-		W 2	4	043	8	4		19	8	—	1	Kaposvár
Pécs 547	S 5	4	059	14	my		NW 2	4	049	8	10		18	8	4	2	Pécs
Budapest 541	SSW 1	4	054	13	-		SSW 2	4	10019	10			16	8	2	—	Budapest
Salgótarján							—	4	048	9	2		16	8	2	—	Salgótarján
Eger							NE 1	4	054	8	1		14	4	3	—	Eger
Miskolc 638	E 2	3	079	15	-		—	4	062	8	2		14	6	—	—	Miskolc
Tarcal							S 1	4	083	9	1		—	7	4	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							SW 1	4	—	8	1		14	8	6	1	Sátoraljaújhely
	SW 3	3	—	—	-		E 1	4	—	9	1		—	—	—	—	
Baja							NW	4	—	9	2		17	8	7	5	Baja
Kalocsa	SE 4	4	—	14	-		SSE 2	4	041	8	1		16	8	6	6	Kalocsa
Nagykőrös	S 2	4	051	14	-		SW 1	—	—	9	1		16	9	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							—	4	—	9	1		13	8	7	—	Kecskemét
	S 5	4	—	12	-												
Szeged 544	S 5	3	083	15	-		SSE 4	4	053	9	my		16	9	8	5	Szeged
Békéscsaba 637							SSW 3	4	066	10			16	10	10	5	Békéscsaba
Mezőtúr 548							SE 1	4	052	10	my		16	8	5	—	Mezőtúr
Túrkeve							S 1	4	—	9	my		16	9	8	—	Túrkeve
Kunhegyes							S 1	4	—	9	my		15	9	8	—	Kunhegyes
Nyíregyháza							S 2	4	—	9	1		14	9	—	1	Nyíregyháza
Hortobágy							SW 1	4	—	10	1		15	8	8	—	Hortobágy
Debrecen 545	S 6	3	3	08	12	-	S 3	4	064	10	1		15	10	5	—	Debrecen
Mátészalka							E 1	4	074	7	my		15	6	5	—	Mátészalka
Farkasgyepű (480)	S 5	—	—	12	my		SSE 2	4	053	7	1		15	7	5	3	Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)	S 5	—	—	12	my		SW 3	4	062	8	2		15	5	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (1081) (545)	SSE 6	4	859	9	—		SW 1	4	037	8	2		16	5	—	—	Debrecen (1081) (545)
Szeged (544)	SE 2	4	44	10	—		S 1	4	037	8	3		16	5	—	—	Szeged (544)
Kőszeg (10081) (546)	SE 2	4	8903	5	—		SW 1	4	0384	6	2		12	4	—	—	Kőszeg (10081)

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] március hó 14 nap — 50. évfolyam 73. szám.



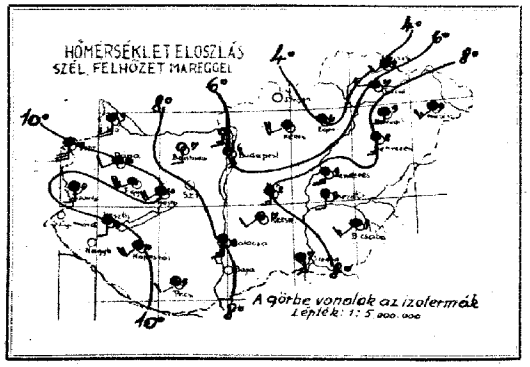
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24-órai csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Nyíregyháza	·	Hidasnémeti	1
Gyula	2	Szeandrlád	2
Tata	2	Miskolc	·
Kőszeg	9	Tokaj	1
Kőszeghegyalja	—		
Kőszeghegyalja (hóhatár)	10	Galgamácsa	10
Aszód	6	Gyömrő	9
Siófok	4	Jászapáti	≈
Nyíregyháza	3	Kunszentmiklós	2
Zirc	4	Izsák	·
Veszprém	3		
Balatonszentgyörgy	5	Kiskunhalas	·
Balatonszárszó	3	Bácsalmás	≈
Siófok	3	Kistelek	·
Balatonfüred	3	Hortobágy-Halastó	—
Zánkaveresvár	·	Polgár	·
Lenti	·	Tiszafüred	·
Nagykanizsa	≈	Tiszaroll	≈
Somogyszob	2	Szolnok	·
Barcs	3	Szanies	2
Szakcs	—	Orosháza	·
Sárbogárd	7	Makó	≈
Hűvösvölgy	7	Battonya	1
Szikszó	≈	Püspökladány	1
Harkány	1	Szeghalom	1
Mohács	1	Körösszakál	2
		Berettyóújfalu	≈
Kaposvár	9	Gulá	—
Balatonszentgyörgy	7	Kisvárda	4
Nyíregyháza	1	Vásárosnamény	—
Pannonhalma	2	Tiszaujfalu	1
Bodrogszállás	3	Csenger	3

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

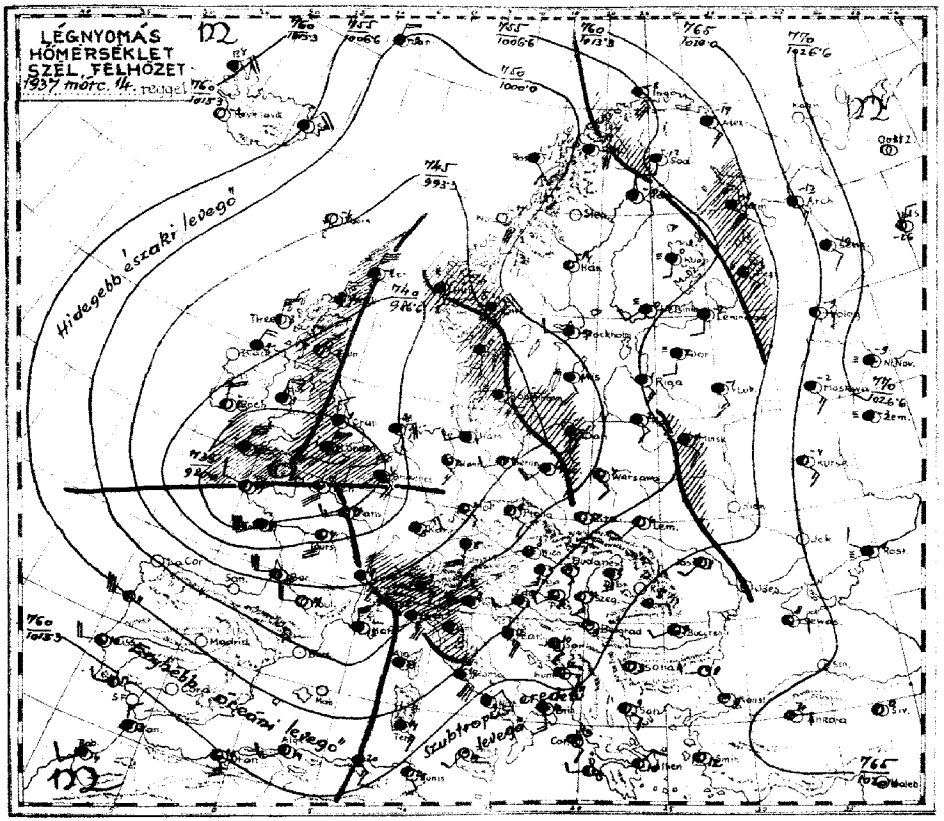
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

1937. — 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 mellékletében jelenik meg.



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

A Britt szigetekre az északi tájairól áramlanak hidegebb légtömegek, amelyek már elérték a La Manche csatornát is. A kontinens nyugati partjaira viharos erővel még enyhe levegő nyomul. Középeurópában déli légáramlással a Földközi tenger felől jövő szintén enyhe és páradus levegő törekszik északra felé. Az időjárást ugyan Britt szigetekben, mint a La Manche csatornában, Franciaországban, az Alpok nyugati részén, de különösen Felsőolaszországban igen nagy esőzés jellemzi. Magyarországban ma reggel csak az ország keleti szélén volt némi esőzésmaradék, azonban tegnap reggel óta az ország sok helyén volt eső. Mennyisége legnagyobb a Dunántúl északkeleti részén és a Duna-Tisza közének északi felén, ahol 5 mm-nél is több esett. A Dobogókő 12 mm-t jelentett. A hőmérséklet tegnap az ország északi részén 13–14, délen 15°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még a talajmentén is átlag 4–6°-kal maradt a fagypont felett. A Berettyóújfalu-Békéscsabai vonalon tegnap délután zivatarok is voltak. Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb déli–délnyugati szél. Nyugat felől növekvő felhőzet. Az országnak nyugati és déli részén záporszerű eső és esetleg zivatarok. Az éjjeli hőmérséklet továbbra is enyhe marad. A reggeli felmelegedés nyugat felől kissé mérséklődik.

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

50. évfolyam

1937 március 14. ¥3 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerologiczi obserwacyi — Observations aérologiques

Légkörelemzés Budapest felett (Temp.)

Szélmérések a szabad légkörben (mit Pilot)

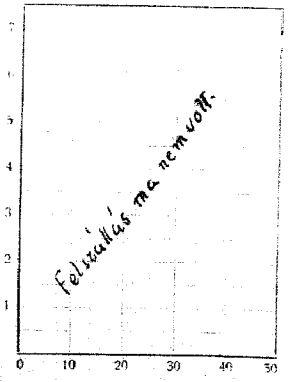
Budapest Meteor. Int.	Budapest Marczibánya	Budapest	Szombathely	Pápa	Siófok	Debrecen
8						

Magasság (m)	Hőfok	Nedvesség	Légnyomás	Szélirány	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány	Szélsebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány	Szélsebesség (m/s)
0																				
500				SSW	5															
800				SW	16															
1000				SW	12															
1800				SW	8															
3000				SW	9															
3500				SW	11															
5000				WSW	16															
5700				WSW	21															
7000				WSW	32															
7500				SW	20															

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	CM	vv	V	N	DD	WN	PPPTT	UCh	app	RRR	tR	GE
London	151	62	68635	39568	77702	0×721	×××××							
Párizs	215	54	02758	20365	83407	72201	06041							
Marseille	231	84	03756	61567	95413	8×401	09132							
Lisszabon	384	97	02545	24417	15610	80306	02092							
Ingö	005	00	08490	08200	22300	90407	91×××							
Stockholm	059	5×	05538	24228	03057	9×204	92579							
Berlin	440	5×	03856	20126	95707	8×004	91060							
Hamburg	403	5×	05528	20128	93104	0×903	01020							
München	414	07	02990	16428	94905	7×720	00040							
Zürich	281	07	03890	14118	92004	8×719	97031							
Prága	520	04	08490	12263	99406	64703	02051							
Bécs	501	07	02990	00016	01703	06802	×××××							
Innsbruck	507	52	03984	16328	93312	5×604	00030							
Salzburg	508	42	03882	00028	96902	8×713	00020							
Velence	312	5×	54658	51758	03411	8×810	01×××							
Róma	322	8<	08558	47828	10314	9×807	00×××							
Palermo	652	50	01865	48103	14319	20805	00×××							
Helsinki	481	5×	44318	18228	05100	0×308	00519							
Varsó	552	53	02764	14225	00504	9×601	05012							
Moszkva	909	53	08445	14317	20052	11601	00539							
Ostrow	857	5×	03648	16128	07802	9×307	95016							
Belgrád	701	01	01890	00013	11309	55407	00080							
Bukarest	575	01	00790	22105	16509	62313	00041							
Szófia	720	04	01990	00012	18603	90206	00001							
Athén	730	××	01790	02204	18910	76407	00080							

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



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

50. évfolyam ¥3 szám

193 ¥ március hó 14 nap vasárnap.

a) Hazai állomások megfigyelései:

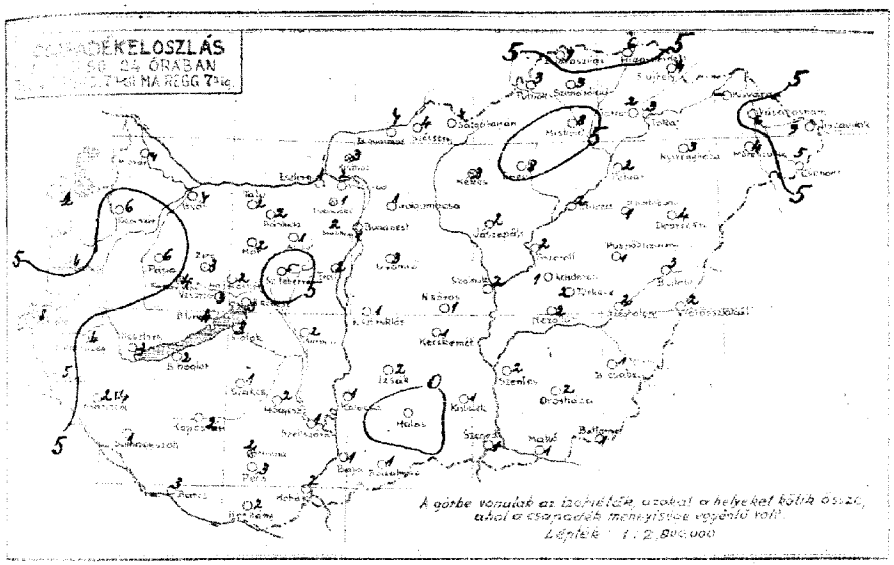
Ma reggel 7 órakor — Tegnap este 19 órakor — Tegnap délben 14 órakor — Ma éjjel 2 órakor — Utolsó 24 órai Hőmérséklet: legmagasabb nappali — legalacsonyabb éjszakai — Hóvastagság reggel 7 órakor — Az állomások neve

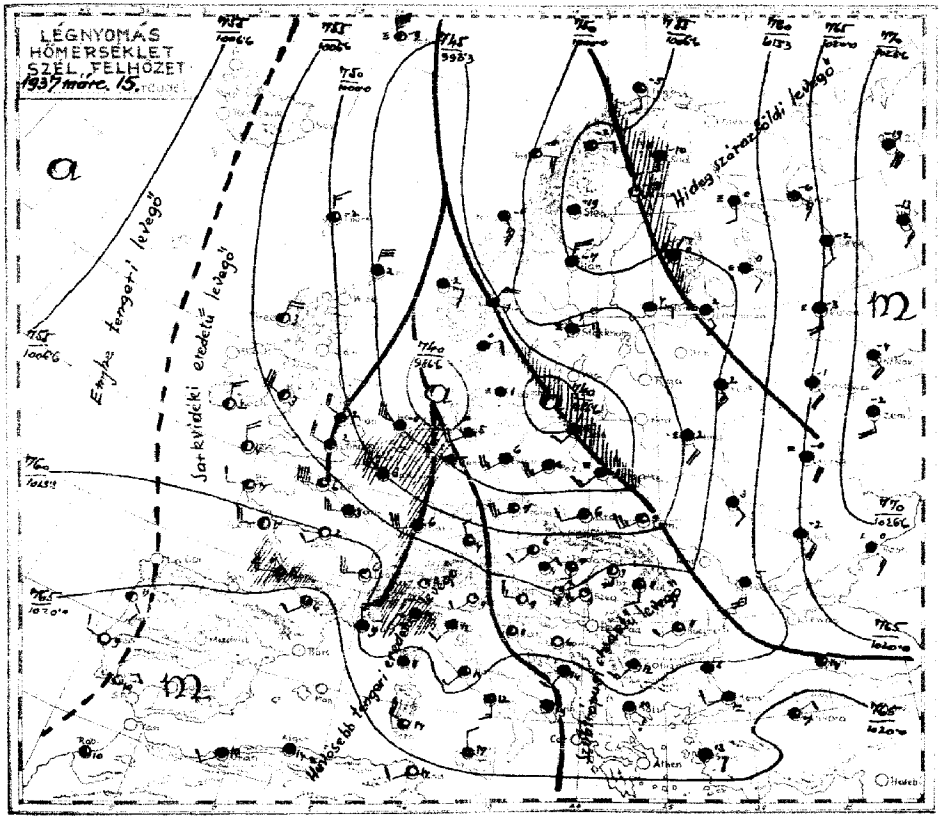
Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet legmagasabb nappali	Hőmérséklet legalacsonyabb éjszakai	Hóvastagság reggel 7 órakor (cm)	Az állomások neve
Magyarország											S 4	3	1002.9	9	0.1		14	5	2	Magyarország
Sopron 546											S 6	3	013	10	.		14	5	2	Sopron
Kecskemét 542											S 4	4	004.2	9	.		14	5	1	Szombathely
Budapest											SW 6	4	01.2	9	0.1		13	6	1	
Pápa											SW 2	3	052	10	7.1		13	6	1	Szentgotthárd
Hódmező											S 2	1	060	7	.		12	4	1	Pápa
Szilvásvárad																				Hódmező
Kecskemét											SW 4	4	—	10	3.1		13	7	—	Szilvásvárad
Szeged											S 2	3	055	10	.		14	8	—	Kecskemét
Pécs 547											SW 4	3	043	10	.		14	8	—	Szeged
											SW 2	3	080	9	.		15	8	2	Pécs
Budapest 561	NW 3	3	058	11		S 2	8	055.6	7		SSE 1	4	044	6	.		13	5	2	Budapest
Siófok 558											SSW 1	2	035	4	10.7		13	3	0	Siófok
Eger											— 0	3	082	4	1		12	4	1	Siófok
Miskolc 638	SW 2	4	057	12																Eger
Tarcal																				Miskolc
Sátoraljaújhely											W 1	3	—	7	1.1		13	6	1	Tarcal
											S 1	2	—	7	1		—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						S 5	4	—	—	9.1										
Kalocsa						SE 1	4	05.5	12	1	S 5	2	07.2	8	.		14	6	—	Baja
Nagykőrös						SW 2	2	05.5	12		S 3	4	—	8	7.1		13	7	—	Kalocsa
Szolnok 536						W 4	1	—	9	.	SW 2	1	—	8	7.1		14	7	1	Nagykőrös
																				Szolnok
Szeged 544						SSW 2	1	05.3	10	1	S 3	2	04.8	7	.		15	6	5	Szeged
Békéscsaba 637						SSW 2	3	04.6	10	4	SSW 2	3	05.3	9	.		14	8	4	Békéscsaba
Kecskemét 548											S 2	3	058	9	7.1		14	8	—	Kecskemét
Tápiószele											SW 3	2	—	9	7.1		14	8	—	Tápiószele
Kunszentmiklós											S 5	3	—	9	7.1		13	7	—	Kunszentmiklós
Nyíregyháza											S 3	4	—	9	7.1		13	8	—	Nyíregyháza
Debrecen 545	SW 4	3	058	13		S 3	3	062	9	2	SW 3	4	—	9	7.1		14	8	—	Debrecen
Miskolc 535											S 3	4	060	8	7.1		15	8	1	Miskolc
											SW 3	4	060	8	7.1		12	7	0	
Tokaj 539											SW 5	3	05.1	9	7.1		14	7	1	Tokaj
Tokajhegyalja (400)						SW 6	2	—	7	1.1										Tokajhegyalja (400)
Miskolc (534)						SW 4	3	060	8	1.1	SW 4	1	—	8	7.1		14	6	1	Miskolc (534)
Diósgyőr (700) 540						SW 3	3	060	8	1.1	S 3	1	060	8	7.1		14	6	1	Diósgyőr (700) 540
Szalhkő (474)						SW 3	3	060	8	1.1	SW 3	1	060	8	7.1		14	6	1	Szalhkő (474)
Kékes (1014) 543						SW 5	4	055.5	6	1.1	SW 5	4	055.5	6	7.1		10	6	0	Kékes (1014) 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 március hó 15. nap — 50. évfolyam 74. szám.

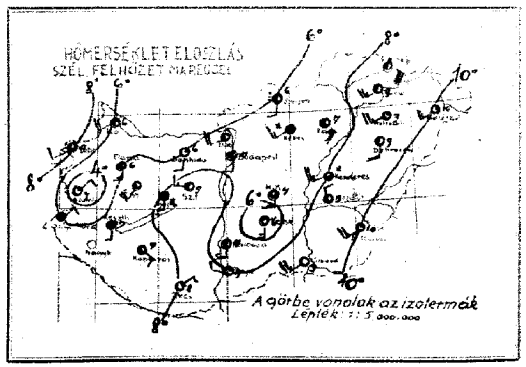




Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

[illegible] csörgönyző állomások jelentései:

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	6	Hidasszemeti	6
[illegible]	4	Szeedrőlád	3
[illegible]	2	Miskolc	8
[illegible]	1	Tokaj	3
[illegible]	—		
[illegible]	2	Galgamácsa	1
[illegible]	1	Gyömrő	3
[illegible]	2	Jászapáti	2
[illegible]	2	Kunszentmiklós	1
[illegible]	3	Izsák	2
[illegible]	3		
[illegible]	3	Kiskunhalas	-
[illegible]	4	Bácsalmás	1
[illegible]	3	Kistelek	1
[illegible]	2	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	4	Polgár	2
[illegible]	5	Tiszafüred	2
[illegible]	2	Tiszaroff	2
[illegible]	1	Szolnok	2
[illegible]	3	Szentes	2
[illegible]	1	Orosháza	2
[illegible]	2	Makó	1
[illegible]	2	Battonya	1
[illegible]	1	Püspökladány	1
[illegible]	2	Szeghalom	2
[illegible]	2	Körösszakál	2
		Berettyóújfalu	3
[illegible]	3	Guth	—
[illegible]	4	Kisvárda	—
[illegible]	4	Vásárosnamény	6
[illegible]	3	Tiszaujlak	9
[illegible]	9	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.

Európaszerte változékony, esős és viharos időjárás uralkodik. Nyugateurópába sarkvidéki levegő ömlik és az eddigi enyhességet lehűlés váltja fel. Hazánkban tegnap délelőtt szép derült volt még az idő, délben és délután-nyugatról borulás és számos záporeső érkezett. Nagykanizsán zivatar és jégeső is volt. A csapadék mennyisége a nyugati és északi határszélen meghaladta az 5 mm-t. A hőmérséklet tegnap általában 15-18°-ig emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben is alig szállt 5° alá.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 13°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Erősödő szél, /előbb délnyugati, később nyugati és északnyugati/.
Sokhelyen záporszerű eső, néhány helyen zivatar.
A hőmérséklet csökkenése.

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

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

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 március hó 7. nap
74. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légiállapotmérés Budapest felett (Pilot)

Szélmérések a szabad légkörben (n. mp.: Pilot)

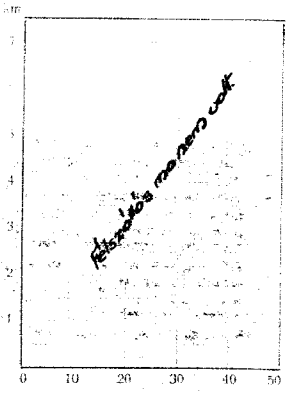
Budapest Meteor. Int.	Budapest Marczibányi tér	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
10	8					

Magasság (10 m)	Budapest Meteor. Int.	Budapest Marczibányi tér	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
00	SW 6	10 SSW 2					
300	SW 13	200 SW 6					
500	SW 15	400 WSW 10					
800	SW 13	1000 W 12					
1300	SW 10	1400 WNW 15					
1800	SW 9						
2300	W SW 12						
2500	SW 12						
3300	SW 15						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		
London	151	57 23754 24477 0?4?? 8?319 92011
Párizs	215	96 22764 57564 08603 8?32401022
Marseille	231	57 03861 61518 17109 6?815 97080
Lisszabon	384	00 00500 26100 23709 90303 00081
Ingo	005	52 03864 16225 05955 7?300 00???
Stockholm	059	5? 46209 06349 96501 0?903 92009
Berlin	440	57 02864 20527 92306 8?211 05040
Hamburg	403	5? 52528 20468 88205 9?208 94041
München	414	81 02864 61605 06604 60308 00041
Zürich	281	9? 68848 55568 10302 8?217 06021
Prága	520	74 14856 56565 99407 5?212 97061
Mainz	504	5? 44249 32179 08350 0?317 ????
Genua	509	5? 01973 28243 06203 9?310 03022
Salzburg	508	40 03878 12218 08103 00320 03021
Velence	312	51 0?408 48113 06709 70315 00??1
Róma	322	77 02702 20325 16614 21314 00??0
Palermo	652	51 03764 28217 19917 40307 00??0
Helsinki	481	5? 43348 08148 01204 0?704 01009
Varsó	552	57 02454 22527 93006 8?308 95041
Moszkva	909	5? 03628 14428 17851 9?701 00519
Kiev	937	07 03680 14288 09003 8?905 00028
Hradisch	706	70 02766 17426 06208 20810 00041
Bukarest	575	10 03483 22115 10911 75303 00060
Szófia	720	50 02973 18327 11712 53206 00110
Athén	736	07 05690 12127 15510 20??? 00070

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature





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

50. évfolyam
193 7 március hó 7. nap
74. szám

a) Hazai állomások megfigyelései

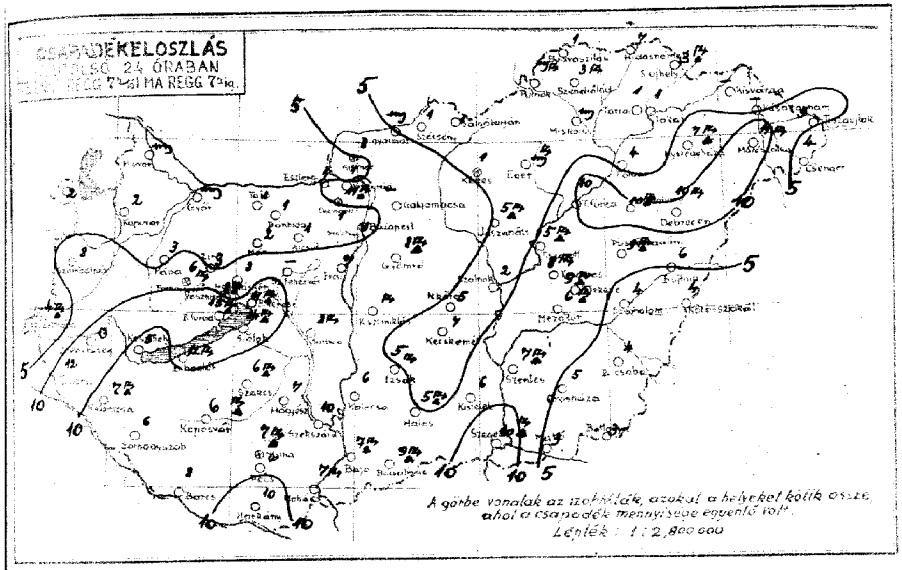
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légny. (milliméter hg)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 14 órakor: Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Ma éjjel 2 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma éjjel 2 órakor: Légnyomás (milliméter hg)	Ma éjjel 2 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma éjjel 2 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milliméter hg)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órából: Hőmérséklet: napi szélső (C°)	Utolsó 24 órából: Hőmérséklet: napi ingadozás	Utolsó 24 órából: Radiáció min.	Utolsó 24 órából: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Szeged 546	SSE 3	4	4669	13		WSW 2	0	7066	10		SE 2	4	6981	7			15	6	5	0	Szeged
Szombathely 542	SSW 3	4	9999	11	ny						SSW 2	4	0?49	6	4		15	9	-	2	Sopron
Szombathely	SSW 4	4	7?7?	11	ny						SSW 2	4	0?67	9	2		15	9	5	1	Szombathely
Pápa											WSW 3	4	—	7	1		14	6	0	1	Szentgotthárd
Budafa	SE 4	4	4???	12	ny						S 3	1	044	6	2		15	6	5	—	Pápa
											S 2	1	044	6	2		15	6	5	—	Budafa
Hatvan											S 1	2	050	8	2		14	5	—	—	Hatvan
Kalocsa-Bátya											WSW 2	4	067	9	2		—	6	—	—	Szekszárd-Bátya
Kecskemét	S 2	4	9???	11	ny						WSW 3	4	063	7	2		15	6	1	1	Kecskemét
Kaposvár 635	SE 1	4	9?6	12	ny						SW 3	4	052	8	2		15	6	1	1	Kaposvár
Pécs 547	— 0	3	1???	13	2						W 1	1	084	7	1		16	8	5	0	Pécs
Budapest 541	SSE 3	4	4669	13		WSW 2	0	7066	10		SE 2	4	6981	7	1		15	6	5	1	Budapest
Siófok/rév											S 2	2	041	6	4		14	5	—	2	Siófok/rév
Eger											SE 1	3	041	7	2		14	6	3	1	Eger
Miskolc 638																	10	4	1	—	Miskolc
Tarcal																	15	8	1	3	Tarcal
Sátoraljaújhely											SSW 2	4	—	9	2		15	7	—	1	Sátoraljaújhely
											SSE 2	4	—	9	2		15	8	1	3	Tarcal
Baja	S 4	4	—	—	—						W 1	1	—	9	2		16	5	2	2	Baja
Kalocsa	S 5	4	—	13	1						S 2	1	070	9	2		16	6	2	2	Kalocsa
Nagykőrös	SSE 3	4	021	12	ny						S 3	1	—	9	1		16	6	2	2	Nagykőrös
Kecskemét 636	SE 2	4	—	12	ny						S 3	1	—	9	1		16	6	2	2	Kecskemét
Szeged 544	S 6	4	1?1?	14	ny						SSE 5	2	087	9	1		16	6	2	2	Szeged
Békéscsaba 637											SSE 5	2	072	10	1		16	6	2	2	Békéscsaba
Mezőhegyes 548											NW 2	2	093	9	1		15	6	1	—	Mezőhegyes
Tokaj-en											W 1	2	—	9	1		15	6	1	—	Tokaj-en
Kenderes											SSE 5	3	—	9	1		15	6	1	—	Kenderes
Nyíregyháza											SSE 5	2	—	9	1		15	6	1	0	Nyíregyháza
Hortobágy											SW 6	4	—	9	1		14	5	1	1	Hortobágy
Debrecen 545	S 5	4	041	14	—	SSE 3	4	041	10	—	SW 5	4	052	9	4		14	5	1	1	Debrecen
Miskolc											SW 8	4	043	10	1		13	5	1	1	Miskolc
Fertőszentmiklós 540											SW 3	4	048	8	1		13	4	—	—	Fertőszentmiklós 540
Mátészalka 534	S 4	—	—	10	1						SW 3	4	0??	6	1		12	4	—	—	Mátészalka 534
Debrecen 543											SW 3	4	0??	6	1		12	4	—	—	Debrecen 543
Kassa (Košice) 533	SSE 3	4	8???	7	—	SE 2	4	8???	4	—	SW 2	4	0??	6	1		12	4	—	—	Kassa (Košice) 533

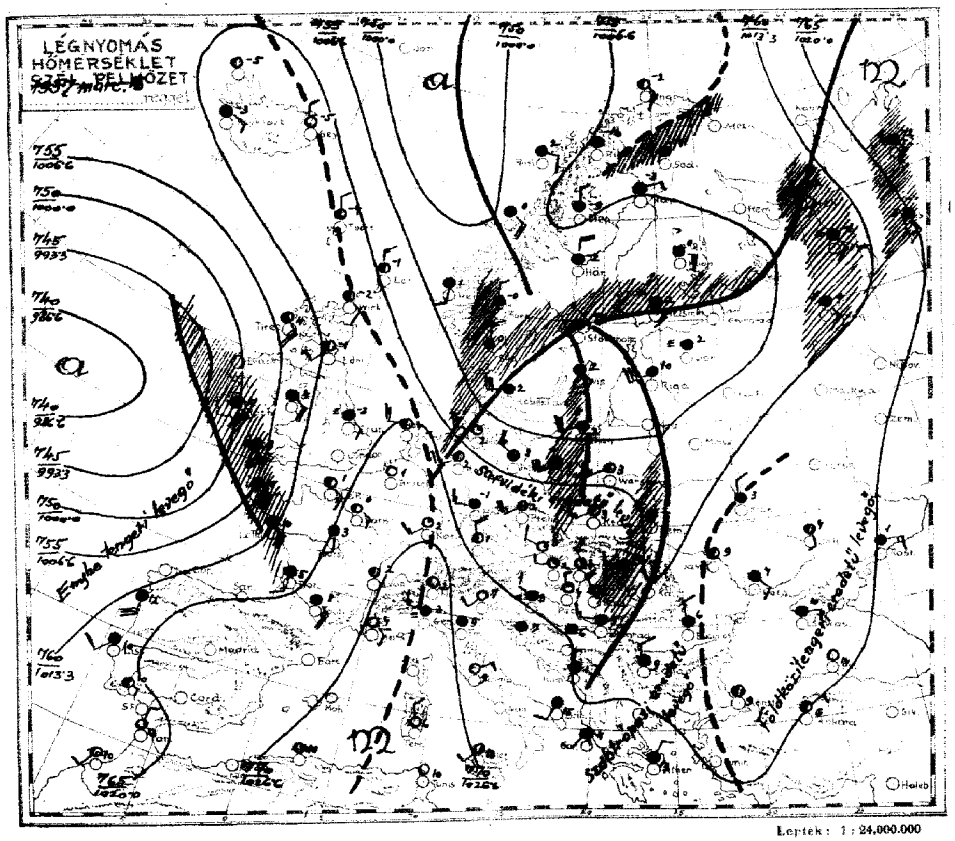
193 7 március hó 16 nap

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.

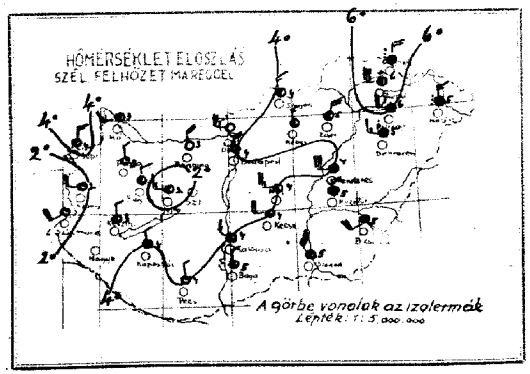
50. évfolyam 25. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm), hőrétegmagassága (cm):			
[illegible]	2	Hidasnémeti	3
[illegible]	1	Szendrőlád	1
[illegible]	1	Miskolc	1
[illegible]	—	Tokaj	—
[illegible]	1	Galgamácsa	2
[illegible]	1	Gyömrő	5
[illegible]	7	Jászapáti	—
[illegible]	2	Kunszentmiklós	5
[illegible]	3	Izsák	
[illegible]	8		5
[illegible]	11	Kiskunhalas	9
[illegible]	15	Bácsalmás	6
[illegible]	14	Kistelek	—
[illegible]	12	Hortobágy-Halastó	4
[illegible]	13	Polgár	10
[illegible]	12	Tiszafüred	5
[illegible]	7	Tiszaroll	2
[illegible]	6	Szolnok	7
[illegible]	8	Szentes	5
[illegible]	6	Orosháza	3
[illegible]	1	Makó	3
[illegible]	7	Battonya	9
[illegible]	10	Püspökladány	4
[illegible]	10	Szeghalom	4
[illegible]	7	Kőrösszakál	6
[illegible]	8	Berettyóújfalu	—
[illegible]	1	Guth	—
[illegible]	1	Kisvárda	—
[illegible]	1	Vásárosnamény	9
[illegible]	1	Tiszaujlak	4
[illegible]		Csenger	



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 északnyugati hideg légtömegek egész Európát elárasztják. Hazánkba a hűvösebb levegő először tegnap délután hatolt be, országszerte záporeszőt és igen számos helyen jégesővel járó zivatart okozott. Az eső mennyisége többhelyen meghaladta a 10 mm-t, de teljesen szeszélyes eloszlása volt. A hőmérséklet a nyugati megyékben már csak 15-16°-ig emelkedett, az ország többi vidékein még elérte a 15-18°-t. Éjjel a nyugati megyékben gyenge talajmenti fagy volt. A legerősebb széllökés Budapesten a hajnali órákban volt (18 méteres másodpercenkénti sebességgel). A délelőtt folyamán néhány záporeszőt és záporszerű havaseszőt észleltek, a magasabb hegyeken kevés hó is esett.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 6°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Még élénk északnyugati szél.
Sokhelyen záporszerű eső és havaseső, a hegyeken kisebb havazás.
Éjjeli fagy.
Holnap némi felmelegedés.

Távolabbi kilátások:
A szél gyengülése, hőemelkedés.

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

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

50. évfolyam

193 7 március 16

Időjárási napijelentés

45 szám

c) **Szabad légköri mérések**

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Tenap)

K E T — M E Z

Magasság H (m) | Hőfok t (°C) | Nedvesség U (%) | Légnyomás P (mm)

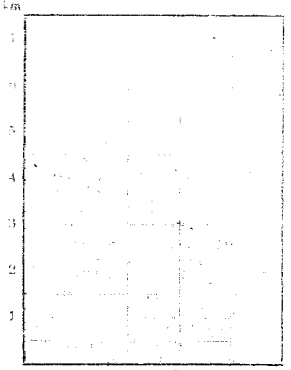
Szélmérések a szabad légkörben (m/sec) (Pilot)

Budapest Meteorol. Int.		Budapest Mátyásföld		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
10		7						4					
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	W9	0	WNW4					0	—o				
300	WNW10	400	WNW8					400	W2				
500	WNW18	600	WNW10					800	WNW10				
800	WNW29	800	W9					1000	WNW4				
1800	NW15	1400	W12										
2300	WNW21												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév											RR	
Leningrad	135	xx	48109	11109	17803	9x805	00033					
Párizs	215	01	02690	12104	21900	96704	00503					
Marseille	231	04	01890	12112	25804	91501	97031					
Lisszabon	384	87	03546	20228	19910	9x80x	00081					
Ingö	005	00	02990	10304	07952	78803	00xxx					
Stockholm	050	5x	68528	04278	90301	0x601	07009					
Berlin	440	60	02735	59566	12903	81317	03041					
Hamburg	403	50	01743	24483	12602	80213	03004					
München	414	23	01863	28404	25701	70408	97514					
Zürich	281	52	01852	16213	26402	70307	00010					
Prága	520	52	02653	55526	17902	6x307	00020					
Bécs	501	07	01990	26213	20303	60305	00020					
Innsbruck	507	1x	01743	00073	26150	7xx10	95506					
Salzburg	508	40	01863	12473	24603	70307	xxxxx					
Velence	312	07	01790	22122	22907	70310	00xxx					
Róma	322	21	02813	06122	26109	70309	10xxx					
Palermo	052	8x	01863	22113	29813	70416	01xxx					
Helsinki	481	5x	57218	11378	97202	02305	04509					
Varsó	352	57	01753	20524	11303	70305	01021					
Moszkva	27504		04590	12248	26904	0x302	00042					
Kiev	057	07	02680	30218	15003	8x302	97032					
Belgrád	701	xx	46209	26369	24203	90409	03031					
Bukarest	575	mi										
Szófia	720	07	03890	28228	16203	6x703	00050					
Athén	730	07	05693	02228	19813	7x501	00090					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 március hó 16 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
45 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

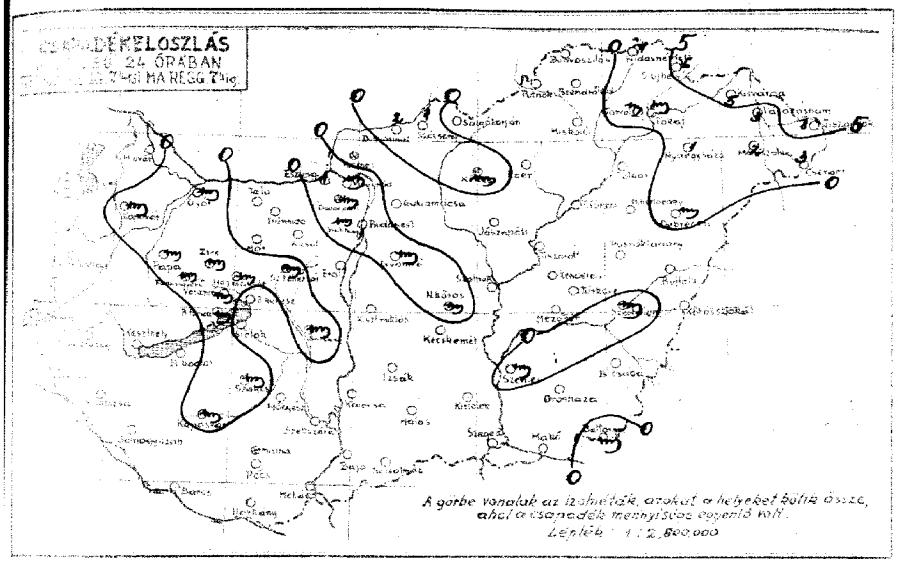
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőtart. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérs. zéléte (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőtart. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérs. zéléte (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőtart. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérs. zéléte (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőtart. (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérs. zéléte (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Reggeli érték (mm)	Napi csapadék (mm)	Az állomások neve
Magyaróvár																								11	2	1	—	Magyaróvár
Sopron 546	E1	4	10082	11			SW3	4	10135	6	1	W1	4	4°°	10149	4	SW3	2	10209	3	1			11	2	1	1	Sopron
Szombathely 542							NE1	4	155	5	7						W1	2	221	4				15	1	−2	1	Szombathely
Szentgotthárd																	SW4	1	221	2				13	1	—	—	Szentgotthárd
Pápa							NW3	4	12.9	8	1						NW1	1	215	3				13	3	—	—	Pápa
Bánhida																	NW4	1	197	3				13	2	2	—	Bánhida
Hármashat.																	W3	1	19.6	4	8.1			15	4	—	—	Hármashat.
Székesfehérvár			W6	4	073	15											NW2	3	219	3	2			16	3	—	0	Székesfehérvár
Kevélhíd							W3	4	1410	6	3						W1	4	229	4	6			17	3	—	—	Kevélhíd
Kaposvár 635			SW5	3	—	—	W2	4	103	10	my						W1	4	229	4	6			17	4	—	7	Kaposvár
Pécs 547							W2	4	12.8	12	my						NW1	1	223	4	6			17	3	7	—	Pécs
Budapest 541			NW4	4	098	12		—o	4°°	12.9	9	1	NNW5	4	16.8	5	NW4	4	197	4	my			14	4	2	3	Budapest
Salgótarján																	NW3	2	184	4	1	my		13	3	2	2	Salgótarján
Eger																	NE6	3	155	5	my			15	4	—	—	Eger
Miskolc 638			W4	4	088	12											W6	2	156	6	my			15	4	—	—	Miskolc
Tarcal																	W5	4	—	—	1			15	5	3	4	Tarcal
Sátoraljaújhely							S2	4	—	—	my						NW	4	—	—	3			—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							NW5	3	—	9	my						NW2	2	—	—	5			17	4	3	8	Baja
Kalocsa							N6	3	12.3	8	my						WNW3	3	210	4				17	4	—	8	Kalocsa
Nagybánya																	W5	3	—	—	5			17	4	—	—	Nagybánya
Keszthely 636							NW3	3	—	7	2						W4	3	—	—	4			17	4	4	—	Keszthely
Szeged 544			SE5	4	107	17	SW6	3	117	14	5						WNW6	2	107	5	5			17	3	8	—	Szeged
Békéscsaba 637							NW4	2	12.2	11	my						W5W4	4	134	5	4			18	4	8	—	Békéscsaba
Mezőtúr 548																	NW4	4	186	5	6			17	5	3	—	Mezőtúr
Túrkeve																	NW5	3	—	—	5			18	5	3	—	Túrkeve
Kondoros																	W6	4	—	—	4			17	4	3	—	Kondoros
Nyíregyháza			SW3	3	10.9	16											W4	4	—	—	6			17	5	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy																	W4	4	—	—	6			15	5	4	1	Hortobágy
Debrecen 545			SW2	2	099	16	W3	4	12.0	7	5	12	SW2	4°°	13.9	6	NW2	4	152	5	5			16	5	—	5	Debrecen
Miskolc 638																	NW3	4	146	5	5			16	5	5	—	Miskolc
Fehérgyarmat (490)							SW4	2	—	—	1	12					NNW2	3	228	4	1			11	4	−1	1	Fehérgyarmat (490)
Mátra (534)							W5W4	4	894.8	5	5	12					NW6	1	—	—	—			15	0	—	—	Mátra (534)
Tihanyi Rév (1703)																	W5	1	793	6	−2			6	1°°	8	—	Tihanyi Rév (1703)
Szerbhegy (1434)																	NW3	3	894.6	5	−1			8	−3	—	—	Szerbhegy (1434)
Kőszeg (1600)			SW6	3	2.0.3	4	SW2	4	894.6	2	4	12					NW3	5	894.2	4	−1			7	−1	—	—	Kőszeg (1600)

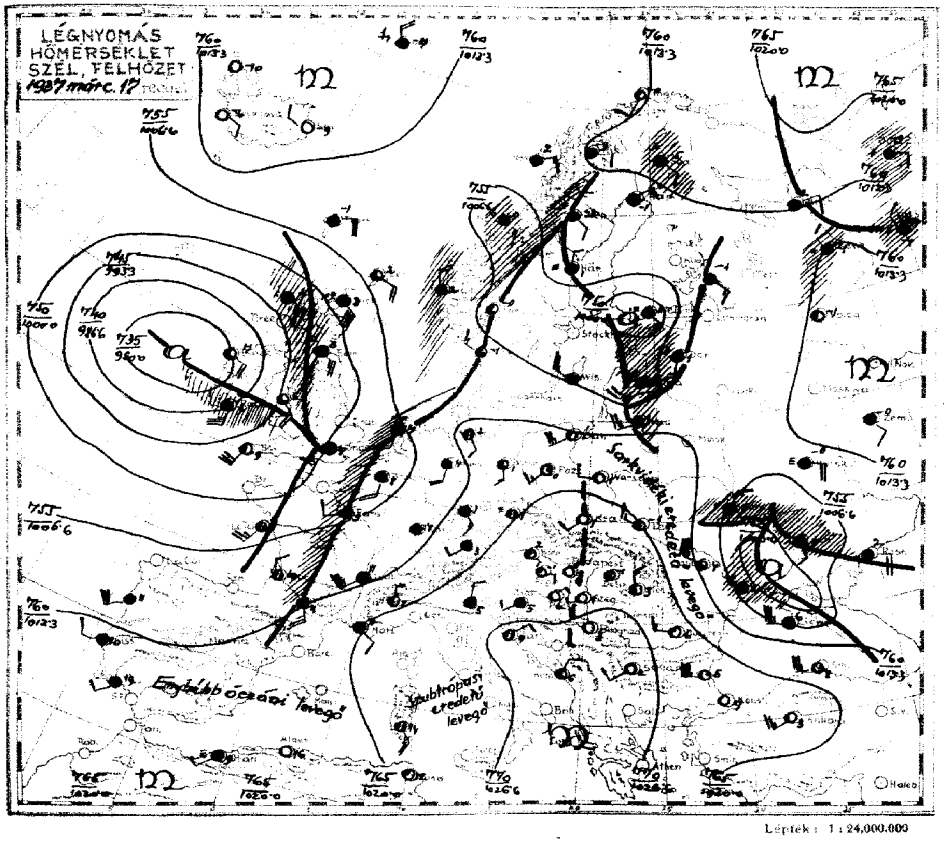
1937 március hó 17. nap

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 76. szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

Nyugateurópában folytatódik az enyhe óceáni levegő beáramlása s az időjárás általában esős. Középeurópa nyugati felén a Földközi tenger felől jövő ugyanesak enyhe levegő uralkodik és a Fekete tenger felé áramlott hideg légtömeg helyébe jutva derültebb és melegebb időjárást okoz. Hazánkban ma reggelre az említett szélfordulat szintén érezhetővé vált és a még tegnap este uralkodott élénk északnyugati légáramlás helyett az ország nagyrészén délkeleti-déli légáramlás keletkezett, az időjárás pedig derült jellegüre fordult. Ma reggel már sehol sem volt eső. Tegnap az ország északnyugati és keleti részein fordult elő kisebb futószápor és záporszerű hóesés. A legtöbb csapadékot Tiszaujlak 8, Sátoraljaujhely 6, Kisvárda 5 mm-t jelentettek. A hőmérséklet tegnap az ország északi felén 7-9, déli részén 10-11°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén mindenütt átlag -2/-4°-ra süllyedt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge délkeleti-déli légáramlás.

Ma jobbára derült égbolt,

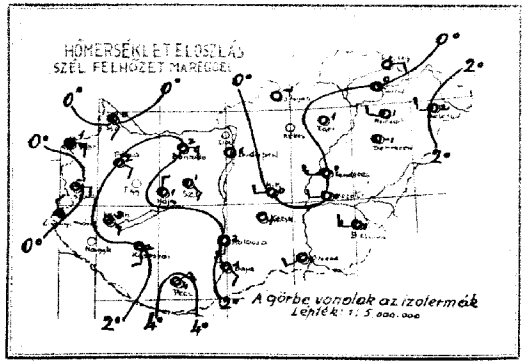
holnap változó felhőzet.

A nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

Éjjel még lesznek gyengébb talajmenti fagyok.

[illegible] jelentései:

[illegible] (mm), köréteg magassága (cm):			
[illegible]	mm	Hidasnémeti	1
[illegible]	mm	Szendrőlád	.
[illegible]	.	Miskolc	.
[illegible]	1	Tokaj	mm
[illegible]	—		
[illegible]	mm	Galgamácsa	.
[illegible]	.	Gyömrő	mm
[illegible]	.	Jászapáti	.
[illegible]	.	Kunszentmiklós	.
[illegible]	mm	Izsák	.
[illegible]	mm		
[illegible]	.	Kiskunhalas	.
[illegible]	mm	Bácsalmás	.
[illegible]	.	Kistelek	.
[illegible]	.	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	.	Polgár	.
[illegible]	.	Tiszafüred	.
[illegible]	.	Tiszaroff	.
[illegible]	.	Szolnok	.
[illegible]	.	Szentes	mm
[illegible]	mm	Orosháza	.
[illegible]	mm	Makó	.
[illegible]	.	Battonya	mm
[illegible]	.	Püspökladány	.
[illegible]	.	Szeghalom	mm
[illegible]	.	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
[illegible]	.	Gulk	.
[illegible]	2	Kisvárda	6
[illegible]	1	Vásárosnamény	3
[illegible]	.	Tiszaujlak	8
[illegible]	.	Csenger	3



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 felfüntető jelek, valamint a 4. oldal alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

[illegible] kiadási költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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

50. évfolyam
1937 március 17
76 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

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

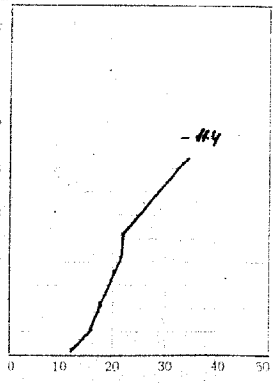
Budapest Meteorol. Int. 10	Budapest Mátyásföld 7	Budapest	Szombathely	Kaposvár 8	Szeged	Debrecen
Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/sec)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/sec)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/sec)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/sec)	Magasság (H (m))	Szélirány (DD) és sebesség (m/sec)
0	0 S2	0	—°	0	SSE4				
400	300 S4	600	S1	400	SSW6				
1000	500 S5	800	SW2	800	WSW10				
2000	800 SSW5	1000	W5	1200	WSW12				
2500	1000 SW9	1200	W8	1400	WSW13				
4200	1800 W9	1400	SW9	1600	W15				
Talajkód	2300 W5	2000	W15	2000	W8				
Bodenzustand	(a b) 1520 m	2200	WNW8						
Magas Tátra látható	3800 NW18	2400	WNW10						
Hohe Tatra sichtbar	6800 NW21	2600	WNW8						
Tellpenjel fehér	8000 NW29	3000	NW15						
Übergipfel	3/10 Cicl (cum) 9800 NW40	3400	NW18						
		3800	NNW15						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		TTCiCm	wwVsNs	DDFWN	PPPTT	UCrapp	RRTrEsE
London	151	5X	25747	17387	00808	9X706	06071
Párizs	215	07	62690	24268	07409	8X902	02091
Marseille	231	52	03966	10219	18511	6X705	00090
Lisszabon	384	8X	03637	24257	17710	0X300	00099
Hága	005	02	01990	17203	11650	71303	00XXX
Kalmar	060	2X	01864	24514	07901	7X005	00084
Stockholm							
Berlin	440	53	05752	15325	14101	76815	00510
Bremen	446	57	61764	10368	08003	8X712	97001
München	414	07	05586	20126	17003	6X904	00000
Zürich	281	04	02690	12215	16005	46709	00040
Prága	520	00	05690	00006	18751	89709	00523
Bécs	501	01	01990	12124	21402	82807	00530
Innsbruck	507	02	02990	24326	20703	40603	00010
Salzburg	508	43	02883	12326	18503	53808	00000
Velence	312	07	03790	32228	24305	8X801	XXXXX
Ancona	316	11	02664	00015	23810	70804	00XXX
Ravenna	314	5X	03768	00028	19907	9X904	00XXX
Helsinki	481	6X	68528	12378	0X101	9X301	02009
Varsó	552	00	00790	24200	18901	80303	97500
Moszkva	009	nil					
Kiev	957	62	76438	35578	05500	0X602	26006
Belgrád	701	00	01790	02205	27006	78304	00XXX
Bukarest	575	10	00772	24301	12706	70306	00044
Szófia	720	55	01971	22201	28002	70203	00520
Athén	730	nil.					

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
76 szám

1937 március hó 17 nap
szerda

Időjárási napijelentés

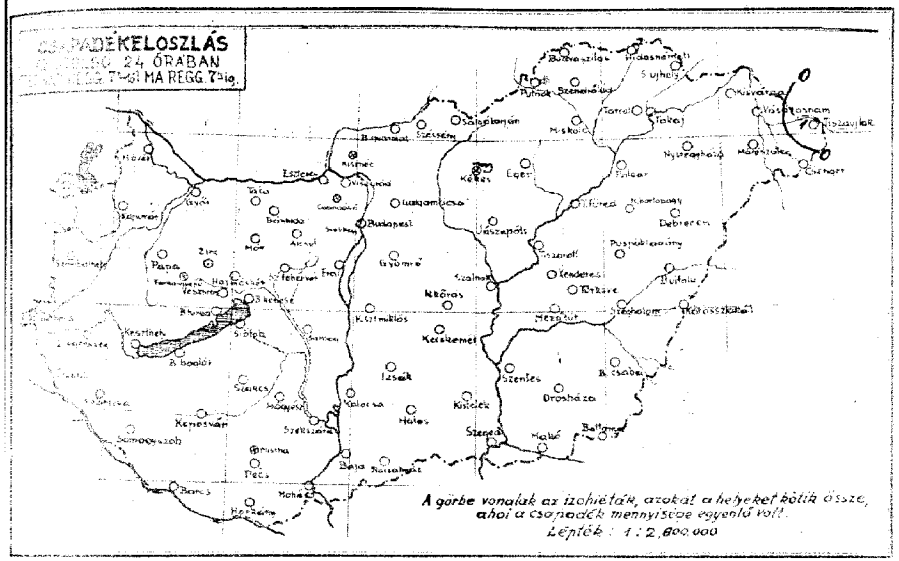
d) Hazai állomások megfigyelései:

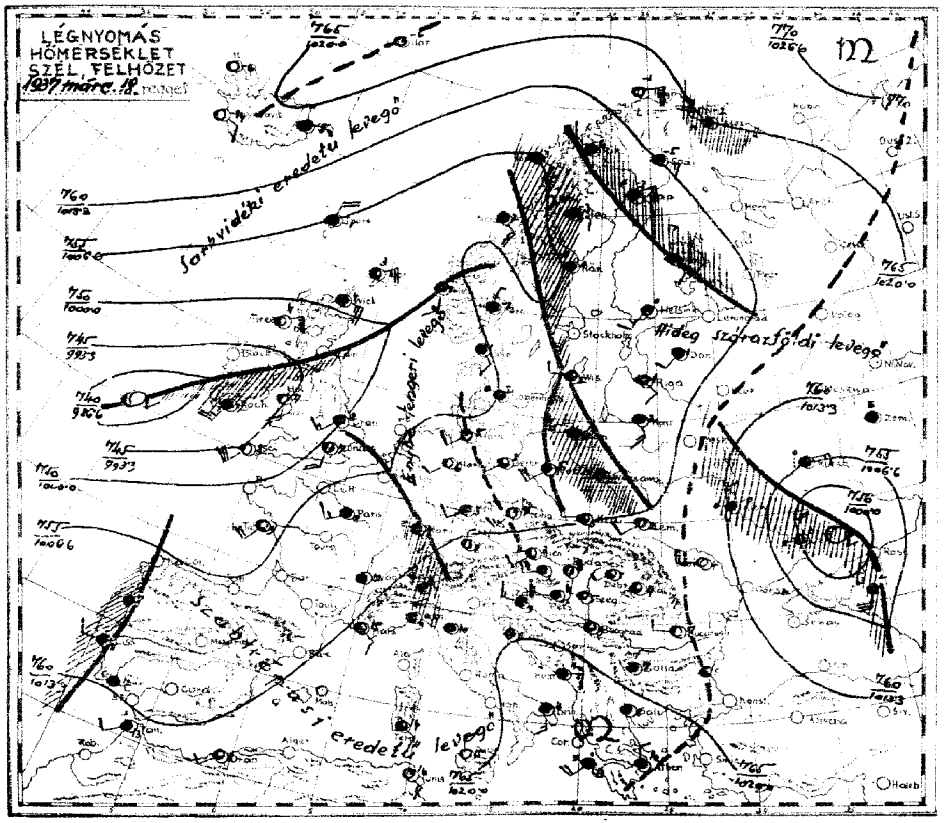
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légny. mill. bar	Hőmér. sklet (C°)	Jegy-zet	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légny. mill. bar	Hőmér. sklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légny. mill. bar	Hőmér. sklet (C°)	Jegy-zet	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: napi szélső	Hőmérséklet: éjszakai max.	Radia-ciós min.	Max. szélsb. (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár													SE2	3	1023.9	0				8	-2	—	4	Magyaróvár
Sopron 546													E3	3	22.6	1				9	-2	-5	8	Sopron
Szombathely 542													E1	1	23.5	-1				9	-3	-6	4	Szombathely
Szentgotthárd													NW2	3	24.5	2				10	-2	—	—	Szentgotthárd
Pápa													SE1	1	24.5	2				9	-1	-2	—	Pápa
Kisbalaton													E3	1	24.4	2				9	-1	-4	—	Kisbalaton
Keszthely													N1	2	24.8	1				8	-3	—	—	Keszthely
Kaposvár 635													SSE1	2	23.0	1				11	-2	—	—	Kaposvár
Pécs 547													SE1	2	23.2	3				11	-1	—	—	Pécs
													S1	1	24.7	3				11	0	—	—	
													NE1	1	25.1	4				11	0	-3	9	
Budapest 541	W4	4	22.4	6				WNW2	0	25.4	2		—°	1	25.9					9	-1	-3	4	Budapest
Salgótarján													—°	0	25.4	-1				6	-2	-4	6	Salgótarján
Eger													—°	0	24.2	3				8	-1	-4	—	Eger
Miskolc 638													—°	1	24.3	0				8	-1	-4	—	Miskolc
Tarcal													—°	1	—	0				10	0	-4	8	Tarcal
Sátoraljaújhely													E2	1	—	—				10	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja													6E1	1	—	1				11	-2	-4	10	Baja
Kalocsa													S1	1	24.7	2				9	0	-1	6	Kalocsa
Nagykőrös													W1	—	—	0				9	-1	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636													—°	0	—	1				9	1	-2	—	Kecskemét
Szeged 544													W1	1	26.1	1				10	-0	-4	6	Szeged
Békéscsaba 637													W3	0	26.3	1				10	-1	-3	6	Békéscsaba
Mezőtúr 548													W1	0	24.4	0				9	0	-4	—	Mezőtúr
Túrkeve													W1	0	—	0				9	-0	-4	—	Túrkeve
Kenderes													SW3	—	—	0				9	-1	-2	—	Kenderes
Nyíregyháza													W1	2	—	1				9	0	-1	3	Nyíregyháza
Hortobágy													NW1	2	—	1				9	0	-2	—	Hortobágy
Debrecen 545	W6	4	19.4	9	W3	2	20.6	5	mj	—°	0	23.8	-0	W2	3	23.7	2	2.1	mj	9	-1	-3	7	Debrecen
Mátészalka													—°	2	24.4	-1				8	1	-1	—	Mátészalka
Parkmagyros (1931)					W5	—	—	6	—				SE4	4	23.4	2				6	0	-5	4	Parkmagyros (1931)
Miskolc (534)					N4	4	962.1	—	mj				S4	2	—	2				7	0	-3	—	Miskolc (534)
Dombegyház (1780) 540					W4	4	962.1	—	mj	Hó/dm.			S4	1	903.6	0				7	0	-3	—	Dombegyház (1780) 540
Szabadszállás (1431)					W4	4	—	—	mj	Hó/dm.			W4	2	—	0				7	0	-3	—	Szabadszállás (1431)
Kecskemét (1931) 543					NW3	3	958.8	-2	mj	Hó/dm.	—	0	960.1	—4	W4	4	960.4	-5	mj	7	0	-3	—	Kecskemét (1931) 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 március hó 18. nap — 50. évfolyam 77. szám.





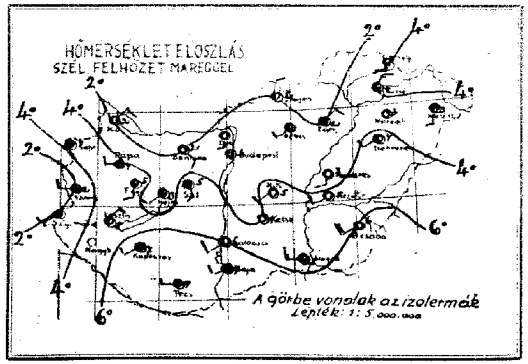
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európaszerte enyhe délnyugati áramlás jutott uralomra. A szubtropusi származású enyhe légtömegek fokozatosan előnyomulnak és Középeurópában is erős hőemelkedést okoznak. Hazánkban tegnap a hőmérséklet még alig emelkedett 15° fölé, a keleti megyékben a 10°-ot is alig érte el. Az éjszaka már lényegesen enyhébb volt, gyenge talajmenti fagyot is csak néhány állomásról jelentettek. Az első átmenetileg megszűnt. A napsütés tartama tegnap Budapesten a 8 órát, a Duna-Tisza Köze déli részein a 9 órát is meghaladta.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 11°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

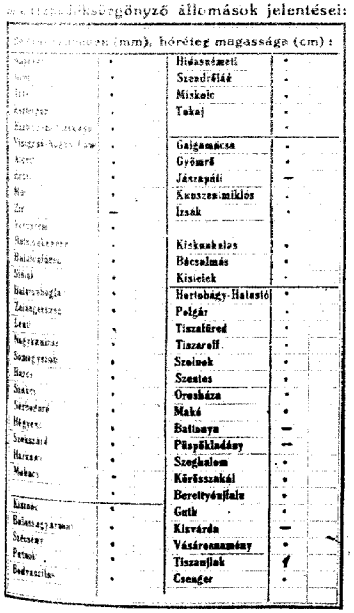
Várható időjárás a következő 24 órára!

Délnyugati-nyugati szél. Változó felhőzet. Főként nyugaton és északon eső. A hőmérséklet tovább emelkedik.



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 díj postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, V., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 18-25-05.

Athenaeum R.-T. nyomása Budapest.
Felelős kiadóvezető: **Kárpáti Antal.**

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 március 18
77 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I 8 M E Z

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

Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 7 h	Budapest — h	Szombathely 8 h	Kaposvár 7 h	Szeged — h	Székesfehérvár 8 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 S 1	0 — 0		0 NW 1	0 SSW 2		0 SE 1
300 S 1	400 — 0		400 NNW 2	400 WSW 6		600 WSW 5
500 SSE 4	600 SSE 2		700 ENE 2	800 W 1		900 SSW 5
800 SSW 2	800 SW 4		1100 NE 4	1200 W 4		2000 SE 2
1800 WSW 1	1000 W 2		2000 E 1	1400 W 2		2400 WSW 4
2000 NW 4	1400 WNW 1		2600 S 5	1600 W 2		3300 W 6
2500 WNW 6	1600 NNW 2		3200 W 4	2200 WNW 2		3500 W 10
3000 W 4	2000 NNW 4		3700 SW 6	2400 WNW 8		4000 WNW 6
Ac.	2800 NNW 8		Ac.	2600 WNW 2		4200 W 6
	3000 N 9			2800 NNW 2		Ac.
	3200 NNW 8			3200 SW 4		
	3400 NNW 10			3800 WSW 2		
	3600 N 8			4400 W 4		
	4000 N 9			4800 WNW 6		
	4400 NNE 2			Ac.		
	4600 NNE 12					

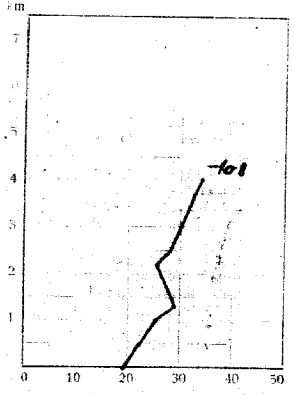
Felső felleti 6/10 Cu. gipfel / Alsó felleti

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cu	ww Vv Nh	DD FF WN	P P P T T	U CH a p p	R R Tm Im E
London	151 57	b1654	17486	99406	96905	00061
Párizs	215 57	22663	18368	09708	8X702	97070
Marseille	231 04	02890	12215	13515	81801	00090
Lisszabon	384 05	03780	24268	11411	71803	04472
Ingó	605 02	01990	06501	09251	50601	00XXX
Stockholm	050 5X	74328	00078	07600	00X40	95519
Berlin	440 53	05664	22265	09808	82305	02061
Hamburg	403 50	05552	22262	87005	00201	05051
München	414 52	05675	32126	14408	71804	01061
Bern	2826X	22458	04151	14206	81204	03061
Prága	520 04	05590	18313	13207	72003	00051
Bécs	501 07	43490	20215	16403	81402	00020
Innsbruck	507 00	01990	57412	16203	73803	00021
Salzburg	508 XX	02865	12315	17605	70300	00050
San-Remo	306 8X	13707	00068	16513	71401	94XXX
Messina	65100	00790	00000	20913	70300	00070
Palermo	652 00	00790	28100	19415	80403	00XXX
Helsinki	481 5X	08428	18218	09100	01302	00519
Varsó	552 52	25656	18218	10303	31601	91041
Semtschino	932 5X	47468	10428	14200	01901	99006
Kiev	957 62	74458	28318	09950	01302	05548
Belgrád	701 01	04740	00015	18709	71401	00470
Bukarest	575 00	01690	24114	18307	71304	00020
Szófia	720 03	02890	02227	20207	70402	00870
Athén	730 03	05690	32117	24710	70304	00060

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



1937 március 18 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
77 szám

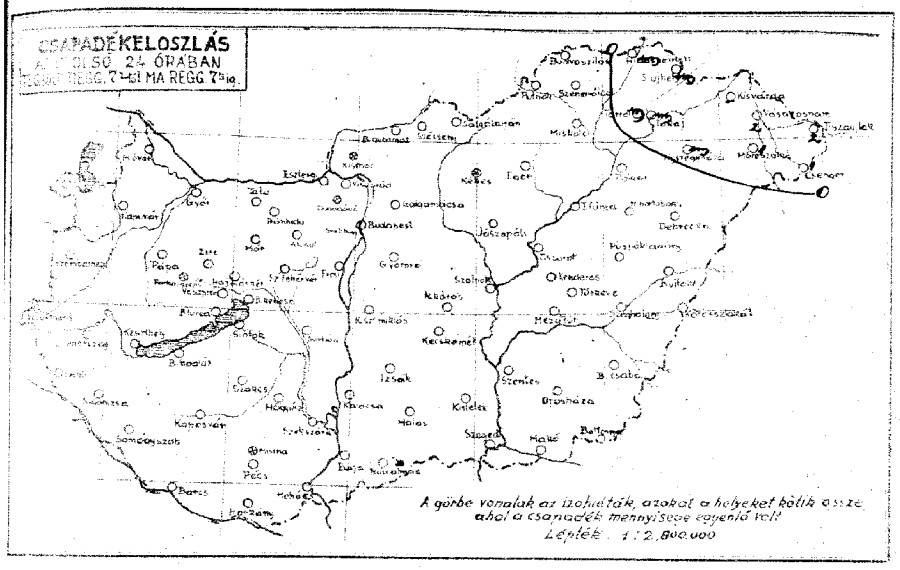
d) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	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 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáról (max.)	Hőmérséklet napjáról (min.)	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Nyugat. 546																						Sopron
Szombathely 542	SSW 3	4	4885	13			NW 1	4	1006.5	2		NE 2	3	1006.5	4			11	0	—	2	Szombathely
Pápa							W 1	4	17.4	1		W 1	4	16.2	2			13	-0	-2	1	Pápa
Budapest							SW 1	3	14.1	4		SW 1	4	14.1	4			15	3	—	—	Budapest
Kalocsa 636							SE 2	1	16.1	2		SE 2	1	16.1	2			15	0	-1	—	Kalocsa
Szolnok 655	SW 2	4	183	13			SW 1	4	15.5	3		SW 1	4	15.5	3			15	1	—	—	Szolnok
Debrecen 545	SW 2	1	17.3	15			SSE 1	2	15.4	5		NE 1	2	15.4	5			15	5	—	5	Debrecen
Nyíregyháza							NE 1	4	16.0	5		SW 1	4	16.0	7			16	6	—	3	Nyíregyháza
Budapest 541	SE 2	3	17.5	13			W 1	4	17.2	4		W 1	4	17.2	7			16	6	3	9	Budapest
Salgótarján	—	3	17.0	11			NW 1	4	17.0	6		—	3	16.8	3			13	2	0	0	Salgótarján
Eger	—	3	17.0	9			NE 1	2	17.0	2		—	4	16.8	2			10	2	-1	0	Eger
Miskolc 638	—	3	17.0	9			—	3	17.0	2		—	3	17.2	6			10	—	-1	—	Miskolc
Tarcal							NE 3	3	—	4		—	4	—	4			10	4	1	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							S 4	2	—	—		S 4	2	—	—			10	—	1	—	Sátoraljaújhely
Baja	SW 4	3	18.4	13			SW 2	4	16.6	7		SW 2	4	16.6	7			15	5	3	9	Baja
Kalocsa	W 2	4	17.9	13			SW 2	4	16.6	7		SW 2	4	16.6	7			14	5	3	9	Kalocsa
Nagykanizsa							W 1	4	16.6	5		W 1	4	16.6	5			15	5	3	9	Nagykanizsa
Keszthely	SW 1	1	—	9			—	1	—	5		—	1	—	4			15	2	1	—	Keszthely
Szeged 544	SW 2	4	17.1	13			W 3	3	17.8	6		SW 1	1	16.7	5			14	5	2	6	Szeged
Békéscsaba 637	SSE 1	4	17.0	9			SW 1	4	17.4	6		SW 1	1	16.7	5			12	3	-1	1	Békéscsaba
Mosonmagyaróvár 548							SW 1	1	16.7	5		SW 1	1	16.7	5			12	3	-1	—	Mosonmagyaróvár
Tatabánya							SW 1	1	—	3		SW 1	1	—	3			12	4	-1	4	Tatabánya
Kőszeg							S 2	1	—	3		S 2	1	—	3			12	4	-1	4	Kőszeg
Nyíregyháza							—	0	—	3		—	0	—	3			12	3	-1	7	Nyíregyháza
Hortobágy							SW 1	1	—	4		SW 1	1	—	4			10	3	-1	8	Hortobágy
Debrecen 545	S 1	3	17.0	10			SW 1	3	16.8	4		SW 1	3	16.8	4			10	4	2	1	Debrecen
Miskolc 638	W 2	1	17.4	9			S 1	3	16.9	3		S 1	3	16.9	3			9	2	1	—	Miskolc
Farkasgyepű (600)																		13	4	1	2	Farkasgyepű (600)
Mátra (534)	SW 5	—	—	9			SW 2	3	—	5		SW 2	3	—	5			13	4	—	4	Mátra (534)
Dobogókő (708)	SSE 1	2	19.6	5			SW 1	—	—	4		SW 1	—	—	4			8	3	—	—	Dobogókő (708)
Szabadbattyán (474)	SW 1	2	—	5			S 1	2	19.8	5		S 1	2	19.8	5			8	2	—	—	Szabadbattyán (474)
Keszthely (Meteor. Int.)	S 2	4	20.5	7			—	1	19.9	3		—	1	19.9	4			8	2	—	—	Keszthely (Meteor. Int.)

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 március hó 19 nap — 50. évfolyam 78. szám.



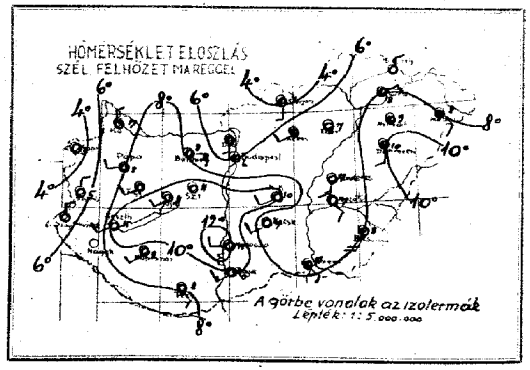
A csapadékot fogyasztó állomások jelentései:

	Hótakaró (mm), hóréteg magassága (cm):
	Hidasnemeti — nyom
	Szendrőlád —
	Miskolc —
	Tokaj — nyom
	Galgamácsa —
	Gyömrő —
	Jászapáti —
	Kunszentmiklós —
	Izsák —
	Kiskunhalas —
	Bácsalmás —
	Kistelek —
	Hortobágy-Halastó —
	Polgár —
	Tiszafüred —
	Tiszaroff —
	Szolnok —
	Szentes —
	Orosháza —
	Makó —
	Battonya —
	Püspökladány —
	Szeghalom —
	Kárásszakál —
	Berettyóújfalu —
	Gutk 1
	Kisvárda —
	Vásárosnamény 2
	Tiszaujlak 2
	Csenger 1

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

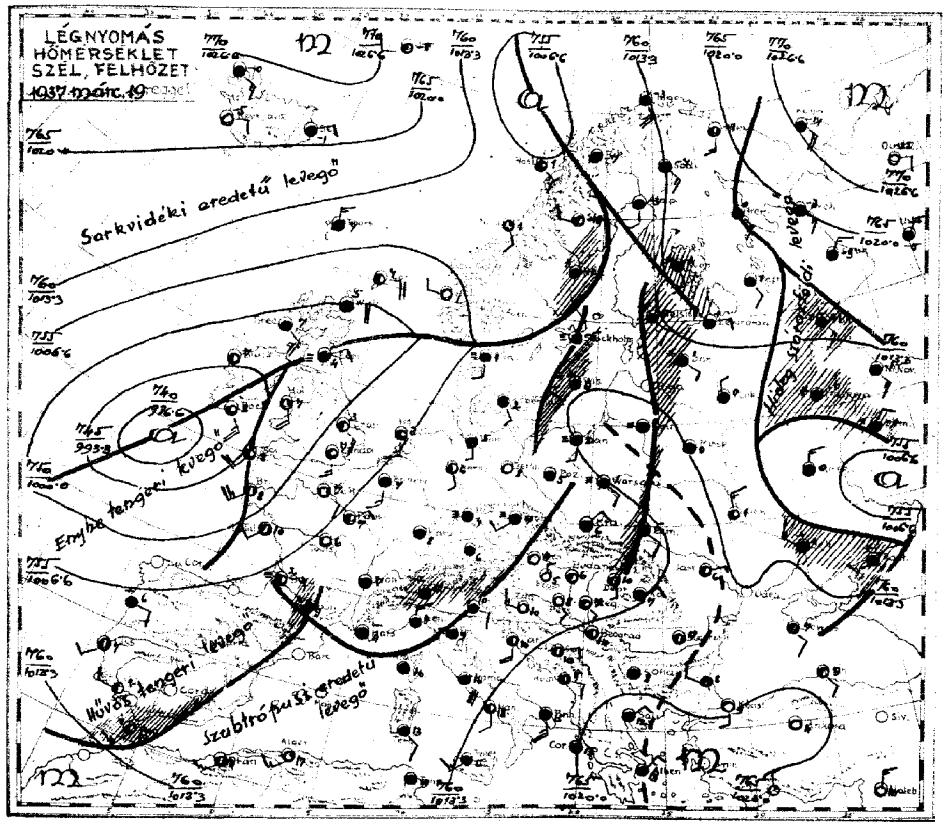
Kiadja a M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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):

A délnyugati légáramlás európaszerte tovább tart, de most kissé hűvösebb, atlantitengeri eredetű légtömegeket kezd szállítani. Ennek következtében Franciaországban és Olaszország északi részein zivataros esőzés indult meg. Hazánkban még csak néhány kisebb záporeső volt. Ároylag legtöbb az északi határszélen. Vándorcsapadék vidékén esett (2mm). A napfény tartama tegnap általában 5-7 óra volt, a hőmérséklet 14-17°-ig emelkedett. Az éjjeli lehűlés sokhelyen még a talajmenti rétegben sem érte el az 5°-ot.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A délnyugati-nyugati szél erősödése. Változó felhőzet. Többhelyen záporeső. A hőmérséklet nem változik.

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

50. évfolyam
1934 március 19
78 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Szélmérések a szabad légkörben (m napi (Pilot)

Budapest felett (Temp)

Magasság (1 fém)	Hőfok (°C)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mbar)
149	10.2	91	992
600	11.0	79	941
1700	6.3	76	822
3500	5.2	63	751
4400	-8.5	48	589

Telepmifelett 2/10 Ci.
Közepfelhő

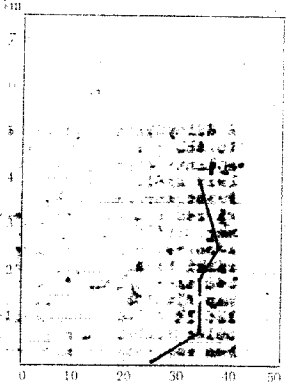
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mezőföld	Budapest	Szombathely	Budapest	Szeged	Debrecen
9	7			7		
0 S1	0 — 0			0 SSW2		
300 SW2	200 S2			200 SW5		
500 W4	400 SW5			600 W10		
1000 W13	800 W8			1200 WSW21		
2300 W15	1000 W9			1600 W10		
2800 W13	1200 W10			2100 W9		
3500 W18	1400 W13					
4300 W23	1600 WSW12					
5500 W35	1800 WSW13					
	2000 WSW18					
	2200 WSW15					
	2400 W15					
	2800 W26					

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév										
London	151	5X	02745	16315	03007	9X301	01061
Párizs	215	50	02664	02164	07407	80905	03071
Marseille	231	07	22990	00068	07511	9X707	97090
Lisszabon	384	93	10755	20216	11107	90802	05052
Ingó	005	52	03954	15577	11453	7X805	97XXX
Stockholm	656	XX	48109	00049	12955	9X302	00598
Berlin	440	00	05690	00062	09808	81301	97051
Bern	482	62	64647	04058	09905	9X805	26052
München	414	5X	03948	00028	11906	0X206	00060
Zürich	281	XX	67209	14069	10705	0X707	15051
Prága	520	57	45355	18168	10007	9X402	01062
Bécs	501	00	05690	00000	10006	90302	00030
Innsbruck	507	1X	01853	24113	11503	9X107	00031
Salzburg	508	73	02865	00026	11306	83406	00050
Velence	312	XX	04448	08258	13410	9X410	97XXX
Róma	322	8X	03768	47628	11516	81805	00XX1
Palermo	052	02	03790	51307	15415	1X303	00XXX
Helsinki	481	62	77218	12248	13400	9X303	00519
Varsó	552	XX	48109	10149	12701	01340	XXXXX
Moszkva	909	XX	71XX	0007X	10650	01201	02509
Kiev	957	4X	02665	28325	11901	9X102	00006
Belgrád	701	57	02864	00027	18712	92302	00070
Bukarest	575	03	01790	00013	17010	88300	00030
Szófia	720	01	02890	00007	18908	70104	00040
Athén	790	00	05690	02117	20113	64303	00070

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

8. ábra





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
78 szám

1934 március hó 19 nap
péntek

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései

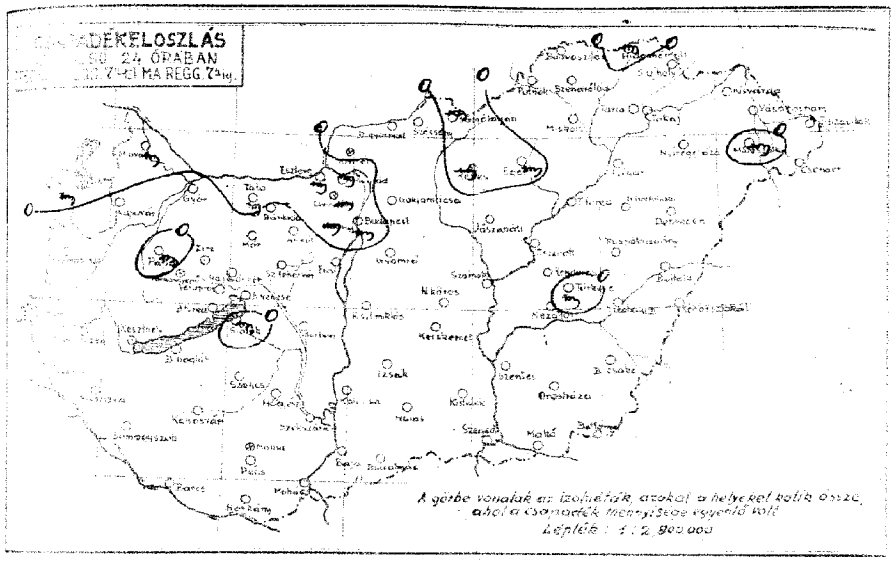
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkép (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkép (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország															Magyarország
Vienna 546															Vienna
Szombathely 542	SE1	1	1004.3	12	.	SW1	2	1009.4	9						Szombathely
Budapest	SW5	4	41.0	12	—										Budapest
Pécs	SW5	1	—	—	—										Pécs
Békéscsaba	E3	1	1013	12	.										Békéscsaba
Debrecen															Debrecen
Szolnokszárnya	SSW3	4	13.7	16	.	SW1	1	995.5	11	.					Szolnokszárnya
Kecskemét						SW1	1	992	11	.					Kecskemét
Kaposvár 635	W5	3	11.7	13	.	SW1	1	996	11	.					Kaposvár 635
Pécs 547	NNW	4	13.3	13	.	SW1	1	1000	9	.					Pécs 547
	NNW	4	13.6	NW	—	SE1	0	1002	8	.					
Budapest 541	SSE	3	16.4	14	.	SSW	0	1003	9	.					Budapest
Sajtoskál	—	0	13.2	8	.	SE	1	1000	6	.					Sajtoskál
Eger	—	0	14.2	8	.	S	2	1000	4	.					Eger
Miskolc 638	ESE	1	16.3	11	.	—	0	1003	7	.					Miskolc 638
Encsencs						—	0	1005	8	.					Encsencs
Szentistván						NE	1	1003	8	(ny)					Szentistván
Szarvaskőhát	N	3	—	—	—	N	1	—	—	(ny)					Szarvaskőhát
Baja	S	1	—	13	.	SW	1	1010	10	.					Baja
Kalocsa	W	3	13.5	15	.	W	1	1011	12	.					Kalocsa
Nagykőrös						SW	2	—	10	.					Nagykőrös
Kecskemét 636	SW	1	—	11	.	SW	2	—	7	.					Kecskemét
Szeged 544	WSW	3	15.9	16	.	SE	1	1012	12	.					Szeged 544
Békéscsaba 637	SW	1	14.3	13	.	SE	3	1014	12	.					Békéscsaba 637
						SW	2	12.2	8	.					
Mezőhát 548						SE	1	1012	7	.					Mezőhát 548
Tokaros						SW	2	—	8	.					Tokaros
Kenderes						S	3	—	9	(ny)					Kenderes
Nyiregyháza						—	0	—	9	.					Nyiregyháza
Hortobágy						SW	3	—	8	.					Hortobágy
Debrecen 545	SW	3	16.3	12	.	S	2	1016	10	.					Debrecen 545
Máriaremete						SE	1	1019	8	.					Máriaremete
Farkasgyepű (4091)						SW	1	1013	9	.					Farkasgyepű (4091)
Miskolc (4538)						SW	5	—	11	.					Miskolc (4538)
Debrecen (4594)						SE	2	—	8	.					Debrecen (4594)
Szabadszállás (4744)						SW	1	1013	10	.					Szabadszállás (4744)
Kalocsa (4766)	SW	1	8.9	5	.	SW	4	1013	5	.					Kalocsa (4766)

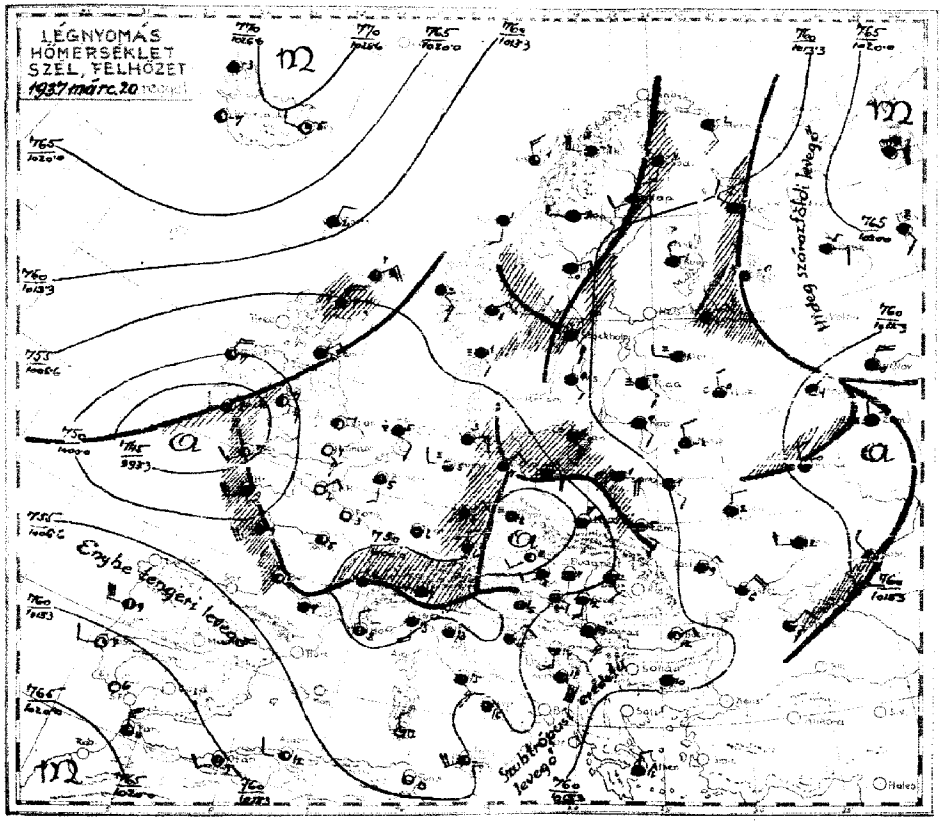
1937 március hó 20. nap

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 79. szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

Ugy Nyugateurópát, mint Középeurópa déli részeit enyhe óceáni levegő beritja el. Ezzel szemben Középeurópa nyugati részein kissé hűvösebb északi beáramlás alakult ki, mely a szárazföld belsejéből ered. Az időjárás igy majdnem egész Nyugateurópában, mind az Alpokban és az azokkal érintkező területeken, valamint a Kárpátokkal északon és északkeleten határos részeken csapadékos. Hazánkban is voltak, különösen az ország északi részein kisebb esők, amelyeknek csapadékmennyisége azonban jelentéktelen maradt. Általában országszerte borult idő, és gyenge déli légáramlás uralkodott. Tegnap a hőmérséklet az ország nyugati részében 13-16°-ig, az északi és keleti széleken 17-18, egyebütt 20-22°-ig emelkedett, ma éjjel pedig még a talajmenténis átlag csak 4-7°-ra süllyedt.

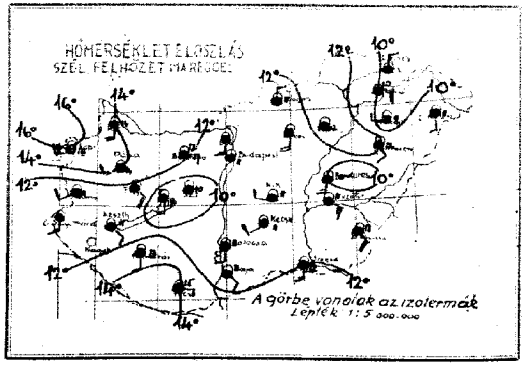
Budapesten ma délben a hőmérséklet 17° a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.
Főleg nyugaton erő, egy-két helyen sivatar.
A hőmérséklet nyugaton kissé esőkken, keleten nem változik.

A [illegible] jelentései:

[illegible] (mm), hőréteg magassága (cm):			
[illegible]	•	Hidasnémeti	
[illegible]	•	Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	•
[illegible]		Tokaj	•
[illegible]		Galgamácsa	•
[illegible]		Győmró	•
[illegible]	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	Izsák	•
[illegible]	•	Kiskunhalas	•
[illegible]	•	Bácsalmás	•
[illegible]	•	Kistelek	•
[illegible]		Hortobágy-Halastó	•
[illegible]	•	Polgár	•
[illegible]	•	Tiszafüred	•
[illegible]	•	Tiszaroll	•
[illegible]	•	Szolnok	•
[illegible]	•	Szentes	•
[illegible]	•	Orosháza	•
[illegible]	•	Makó	•
[illegible]	•	Baltonya	•
[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 számkules magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

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

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

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 március 20

49 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen · Aerological observations · Observations aérologiques

Légsúlymérés Budapest felett (Temp.)

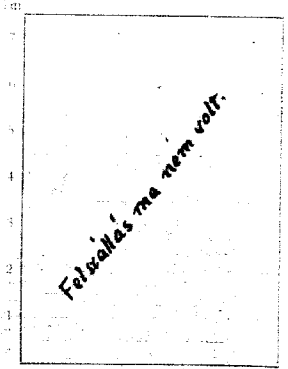
Szélmérések a szabad légkörben (m. m.s.) (Pilot)

	Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
K. E. T. – M. E. Z.	9 h	7 h	h	8 h	7 h	h	h
Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD) és sebesség (ff)	Szélirány és sebesség (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD) és sebesség (ff)	Magasság H (m)	Szélirány és sebesség (DD) és sebesség (ff)
	0 NA 1	0 —0		0 SSW5	0 —0							
	200 ENE 2	200 SE 2		500 SW 9	200 S 6							
	400 SSE 4	400 SSW 6		700 WSW 18	1000 SSW 6							
	600 S 9	1800 SSW 10		1000 SW 21	1600 SW 13							
	1000 S 12	2000 WSW 15		1600 SW 29	2000 SW 9							
	1200 SSW 12	2200 WSW 13		Fc. 2200	W 5							
	1600 SSW 15	2400 WSW 18			2600 WSW 9							
	2400 SW 2	3000 SW 18			3800 WSW 6							
	2600 WSW 18	3400 WSW 23										
	As.			As								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév							
London	151	24 05652	14312	02004	00400	97041
Párizs	215	00 05590	00002	05403	81400	00020
Marseille	231	54 02855	28226	02108	8X202	01081
Lisszabon	384	10 01733	24213	16307	80304	00071
Ingo	005	XX 57109	24169	11102	0X806	08 XX1
Stockholm	059	5X 62618	12368	12501	0X701	01008
Berlin	440	6X 21428	04258	01007	0X820	97060
Bremen	441	23X 46109	00049	03005	0X705	02031
München	414	5X 54528	32258	00306	0X710	93051
Zürich	281	62 64842	32168	02404	XX707	11041
Prága	520	5X 05548	00028	98807	9X610	97005
Bécs	501	03 02990	00025	97942	70813	00060
Innsbruck	507	33 61675	20167	98407	8X707	97061
Salzburg	508	5X 05648	00028	99406	9X709	00020
Trieste	310	5X 03648	00028	01746	6X907	92 XXX
Róma	322	8X 03658	47528	03815	9X301	00 XX1
Palermo	652	32 92764	53426	03520	10705	00 XX1
Helsinki	481	XX 46109	00049	17952	0X301	00549
Varsó	352	62 62645	08528	08102	9X841	97011
Moszkva	909	5X 03638	02128	12001	9X305	92009
Kiev	957	6X 03633	04428	10300	8X302	93009
Belgrád	701	5X 02758	34328	06919	11603	00170
Bukarest	575	02 02630	06115	12241	80303	00070
Szófia	720	07 03890	00001	—	—	—
Athén	730	01 05690	32227	17644	96302	00098

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 március hó 20 nap szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 49 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

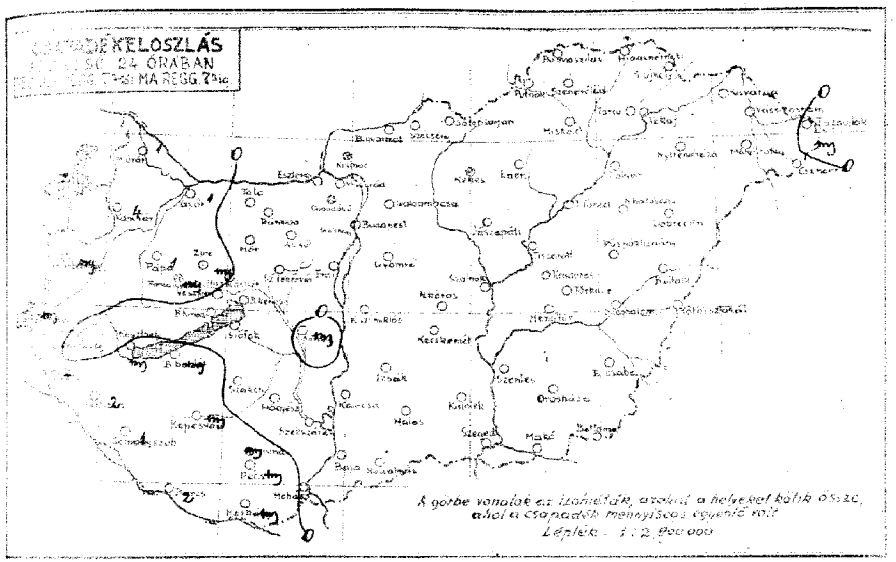
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-ben)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli	Hőmérséklet: délben	Hőmérséklet: este	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Időjós 24 órát: Kedvező	Időjós 24 órát: Napfény (óra)	Az állomások neve
Magyarország																									Magyarország
Sopron 546	NE 1	4	998.2	14								SW 4	4	997.4	14			14	18	12	19	10	4	4	Sopron
Szombathely 542												SW 6	3	999.3	16			13	18	11	19	8	4	4	Szombathely
Szentgotthárd												SW 4	4	1002.1	11			16	20	16	20	16	—	—	Szentgotthárd
Pápa												S 3	3	—	—			12	16	12	17	12	—	—	Pápa
Budaörs							SE 2	4	08.2	14	-	SW 2	4	04.4	12	-	-	16	20	12	21	12	—	—	Budaörs
Hajmáskér												S 1	4	08.9	10	-	-	19	21	9	21	9	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	W 3	4	09.1	15								NW 2	4	—	9			—	20	11	21	9	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét	SW 5	1	—	16								SE 1	4	13.4	11			11	19	11	21	11	5	5	Kecskemét
Kaposvár 635	NW 2	1	07.8	17								S 2	4	04.1	13			12	19	9	21	9	—	—	Kaposvár
Pécs 547	E 2	4	08.2	18								E 1	4	05.4	15			12	21	11	22	11	8	7	Pécs
Budapest 541	SW 1	4	09.5	15			—	4	08.3	11	-	—	4	08.3	11	-	-	20	21	9	22	9	5	3	Budapest
Salgótarján												NE 2	4	08.9	11			12	20	10	21	10	3	4	Salgótarján
Eger	—	4	10.1	13	-		—	4	08.9	11	-	—	4	08.9	12	-	-	17	20	10	21	10	4	4	Eger
Miskolc 638												—	4	07.0	9			—	19	9	20	9	—	—	Miskolc
Tarcal												E 4	4	—	10	-	-	16	18	8	19	8	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely												NE 4	4	—	—			16	20	7	21	7	5	—	Sátoraljaújhely
Baja	N 1	4	—	—	-							SE 4	4	—	11	-	-	11	21	10	22	10	8	7	Baja
Kalocsa	W 4	3	09.3	15	-							S 2	4	05.3	11	-	-	11	21	10	22	10	7	—	Kalocsa
Nagykőrös			—	—	-							W 1	4	—	11	-	-	11	21	10	22	10	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	—	4	—	16	-							SW 2	4	—	11	-	-	11	21	10	22	10	6	—	Kecskemét
Szeged 544	SW 4	1	09.6	19	-		S 1	4	09.6	12	-	S 3	4	06.1	12	-	-	12	22	10	23	10	7	6	Szeged
Békéscsaba 637							W 1	3	09.3	16	-	SSE 4	4	09.2	11	-	-	12	22	10	23	10	8	5	Békéscsaba
Miskolc 548												S 3	4	05.5	11	-	-	11	20	10	21	10	8	—	Miskolc
Tokaj												SSE 3	4	—	11	-	-	11	20	10	21	10	7	—	Tokaj
Kenderes												S 3	4	—	10	-	-	10	19	9	20	9	8	—	Kenderes
Nyíregyháza	SW 2	4	09.4	17	-							W 1	4	—	9	-	-	9	17	9	18	9	4	—	Nyíregyháza
Harkány												SW 1	4	—	11	-	-	11	18	8	19	8	5	—	Harkány
Debrecen 545	E 4	3	09.8	18	-		—	4	10.6	14	-	SSE 2	4	08.9	12	-	-	12	18	9	19	9	5	—	Debrecen
Mátészalka												S 1	4	08.9	11	-	-	12	18	9	19	9	—	—	Mátészalka
Farkasgyepű (480)												SE 4	4	07.1	12	-	-	16	18	10	19	10	5	—	Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)												S 1	4	—	14	-	-	14	19	11	20	11	—	—	Miskolc (534)
Diósgyőr (539)												S 3	4	89.3	12	-	-	13	19	8	20	8	—	—	Diósgyőr (539)
Kékes (1014)												S 1	4	89.4	8	-	-	8	15	8	16	8	5	—	Kékes (1014)
Kékes (1014)	9	4	3	5.4	3.8	9	SW 2	—	—	16	-	SW 1	4	89.2	8	-	-	8	15	8	16	8	5	—	Kékes (1014)
							E 1	4	—	12	-	S 1	4	89.3	8	-	-	8	15	8	16	8	5	—	
							SW 1	4	89.4	8	-	SW 1	4	89.3	4	0.2	-	4	15	8	16	8	5	—	

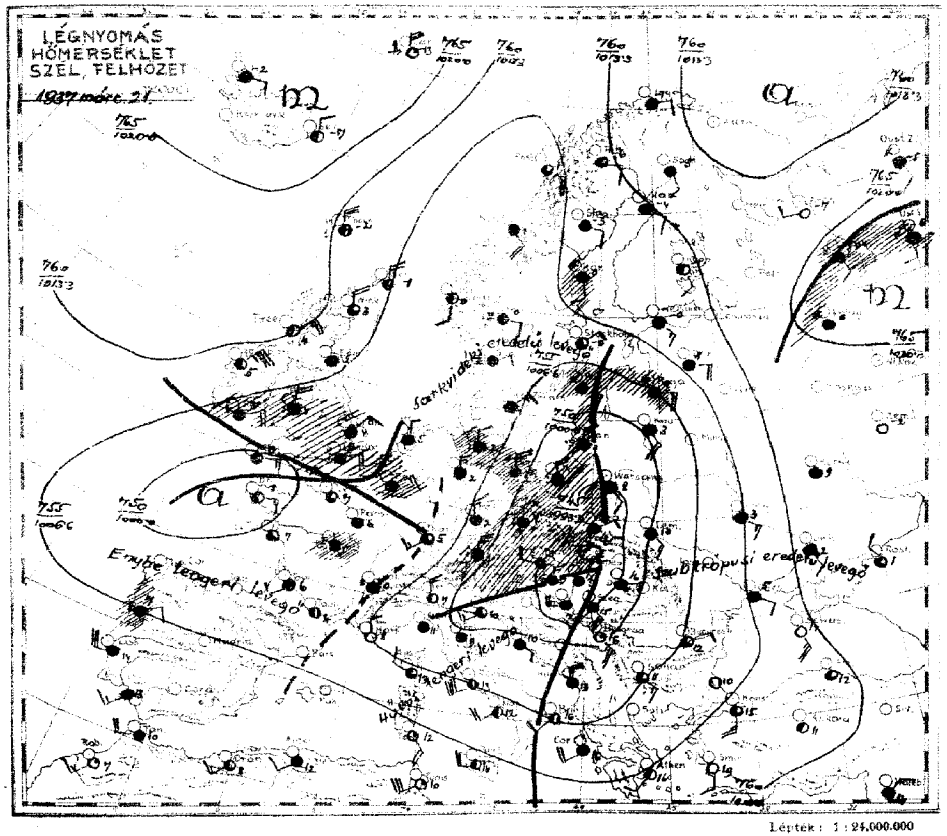
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 március hó 21. nap — 50. évfolyam 80. szám.





Lépték: 1:24.000.000

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

Egész Nyugat és Középeurópát egyre jobban hatalmukba keritik az északról jövő hideg levegőtömegek, amelyek előnyomulásuk közben ma reggelre hazánk nyugati határát is elérték. A hőmérséklet tegnap országszerte meghaladta a 20°-ot. A borultság folytán nálunk igen enyhe volt az éjjel és a hőmérséklet általában a 10° alá sem süllyedt. A nyugati határszéleken már a reggeli órákban megélénkült a hideg levegőt hozó északnyugati szél és Sopronban és Magyarovárott 5°-ig süllyedt a hőmérséklet. Ezzel szemben a keleti megyékben még változatlanul tart a meleg, Debrecenben 11 órakor 22° volt. Nyugaton megindult az eső is és a déli órákban a fővárost is elérve. A legtöbb csapadékot /4mm/ eddig Kapuvár jelentette.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 13°; a tengerszintre átszámitott légnyomás 742 mm, alig változik.

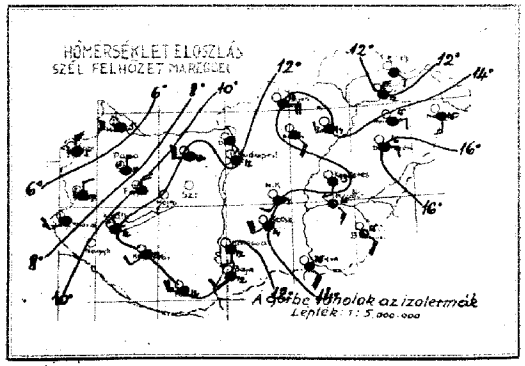
Várható időjárás a következő 24 órára:

Az eső, majd a nyugati-északnyugati szél fokozatosan átterjed a keleti megyékbe is.

Többhelyen, főként keleten zivatar, a magasabb hegyeken esetleg havaseső. A hőmérséklet nyugat felől tovább süllyed.

[illegible] bőrdésürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm), hőrétegmagassága (cm):			
[illegible]	mg	Hidasnémeti	•
[illegible]	1	Szendvéléd	•
[illegible]	•	Miskolc	•
[illegible]	•	Tokai	•
[illegible]	•		
[illegible]	•	Galgamácsa	•
[illegible]	•	Gyömrő	•
[illegible]	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	mg	Izsák	•
[illegible]	•		
[illegible]	•	Kiskunhalas	•
[illegible]	•	Bácsalmás	•
[illegible]	•	Kisvelek	•
[illegible]	mg	Hortobágy-Halastó	•
[illegible]	•	Polgár	•
[illegible]	2	Tiszafüred	•
[illegible]	2	Tiszaroff	•
[illegible]	1	Szolnok	•
[illegible]	2	Szentes	•
[illegible]	•	Orosháza	•
[illegible]	mg	Makó	•
[illegible]	•	Battonya	•
[illegible]	•	Püspökladány	•
[illegible]	mg	Szeghalom	•
[illegible]	•	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
[illegible]	•	Gath	•
[illegible]	•	Kisvárda	•
[illegible]	•	Vásárosnamény	•
[illegible]	•	Tiszaujlak	mg
[illegible]	•	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.

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

[illegible] M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.

[illegible] : dr. Réthly Antal igazgató.

Telefon: 15-25-05.

[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.

[illegible] nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 I. március 21. 80 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerológiai Obszervatórium — Observatoire aérologique

Szélmérések a szabad légkörben (m/sec) — Mesures du vent (m/sec)

P.T.T.	Budapest Marczell tér	Budapest Márvaföld	Budapest	Szombathely	Nyíregyháza	Debrecen
Magasság a tengerszint felett (m)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/sec)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/sec)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/sec)
Altitude au-dessus du niveau de la mer (m)	Direction du vent (degrés)	Vitesse du vent (m/sec)	Direction du vent (degrés)	Vitesse du vent (m/sec)	Direction du vent (degrés)	Vitesse du vent (m/sec)
0	—	0				
200	S	0				
400	SSE	3				
600	S	5				
1000	SSW	10				
1200	S	14				
1400	SSE	16				
1800	SSE	18				
Ás.						

d) Nehány európai állomás ma reggeli adatai

Quelques données matinales d'observations européennes

Állomásnév Station	[illegible]	Cm	[illegible]	Ne	DROWN	PPPTT	UChapp	ppTnTn	E
London	151	62	62627	06468	02504	0×605	01041		
Párizs	215	54	05576	00017	02606	8×501	00040		
Marseille	231	04	04890	28201	03508	80401	00071		
Lisszabon	384	9×	60747	24667	14957	6×403	00×××		
Ingó	085	32	03964	06228	14957	6×403	00×××		
Stockholm	050	57	02854	04115	05650	85606	00 548		
Berlin	440	5×	52628	32458	96002	9×702	93021		
Hamburg	405	5×	68528	30278	00802	9×804	92081		
München	414	6×	62638	32568	00503	9×300	09021		
Zürich	281	5×	5×848	24168	04902	0×300	05014		
Prága	520	67	62546	28468	93304	8×702	03042		
Bécs	501	6×	64468	24468	94803	8×803	04051		
Innsbruck	507	5×	61638	28168	99004	9.103	16032		
Salzburg	508	3×	61548	24168	99304	90300	16032		
Velence	312	77	02772	22325	93310	71302	03×××		
Róma	322	8×	02648	53226	99113	7×201	02×××		
Palermo	652	50	02754	57461	08114	60405	02×××		
Helsinki	481	5×	03748	10328	10150	8×609	00569		
Varsó	582	52	22665	11204	03901	8.603	93041		
Moszkva	9××	5×	72738	00078	17300	0×301	97002		
Kiev	957	6×	03668	45328	07703	8×709	96026		
Belgrád	706	6×	57438	04164	91008	8×300	06071		
Bukarest	575	01	02790	06175	99912	7×307	00××××		
Szófia	720	02	02890	12315	99711	6×420	00070		
Athén	730	07	05520	48214	08[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Ekvipotenciális hőmérséklet

Budapest felett

Equipotential Temperature

1933 március hó 21. nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

80. szám

a) Hazai állomások meteorológiai jelentései

Állomásnév	Légnyomás 14 órakor: Station	Hőmérséklet (C°) (1-4)	Hőmérséklet (C°) (1-12)	Légnyomás (mm)	Légnyomás változása az előző 24 óra alatt (mm)	Légnyomás 15 órakor: Szélirány (1-12)	Szélerősség (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék az előző 24 óra alatt (mm)	Légnyomás 6 órakor: Szélirány (1-12)	Szélerősség (1-4)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék az előző 12 óra alatt (mm)	Maximum az előző 24 órában	Minimum az előző 24 órában	Csapadék az előző 24 óra alatt (mm)	Napfény óra	Időjárás 24 órakor: Reggel 7	Délben 1	Este 9
Budapest	SE 3	4	10.0	8.0	2.0	SW 4	4	9.8	2.8	W 2	4	9.4	2.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4
Debrecen	SE 2	4	10.3	9.2	2.2	SW 4	4	9.9	2.8	W 2	4	9.4	2.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4
Szeged	SE 4	3	10.9	9.2	2.2	SE 4	4	9.9	2.8	W 2	4	9.4	2.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4
Budapest	SE 2	4	10.0	9.2	2.0	SW 4	4	9.8	2.8	W 2	4	9.4	2.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4
Kecskemét	—	4	—	—	—	—	4	—	1.6	—	4	—	1.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4
Miskolc	—	4	—	—	—	—	4	—	1.6	—	4	—	1.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4
Szombathely	—	4	—	—	—	—	4	—	1.6	—	4	—	1.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4
Pécs	—	4	—	—	—	—	4	—	1.6	—	4	—	1.6	12.4	4.0	4.4	—	4	10	4

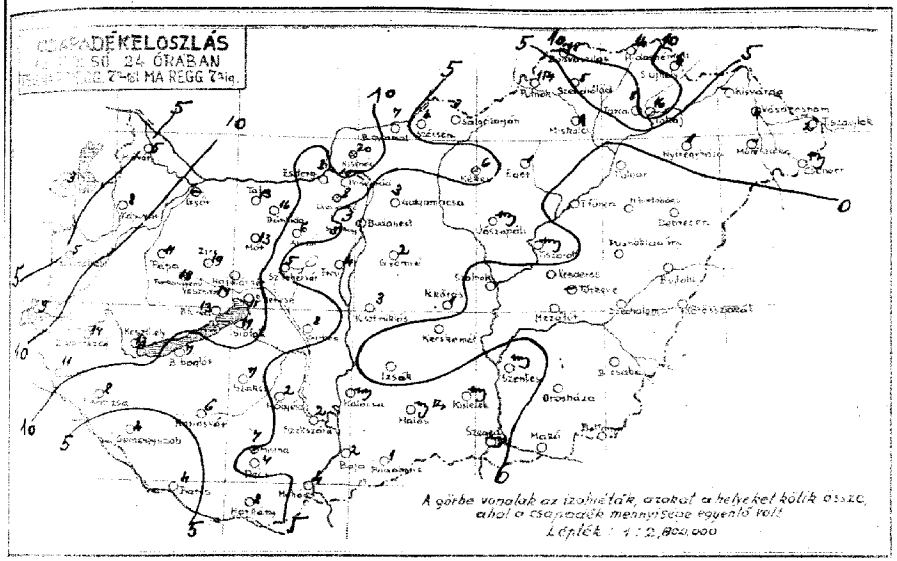
Állomásnév	Hőmérséklet (C°) Station	Relat. nedv. (%)	Szélirány (fok)	Szélsebesség (m/sec)	Napfénytartam (óra)	Csapadék (mm)	Időjárás
Budapest	22	5	—	3	—	—	Változó
Debrecen	23	5	5	8	—	—	Változó
Szombathely	24	6	6	2	—	—	Változó
Pécs	24	7½	—	—	—	—	Változó
Budapest	24	13	—	—	—	—	Változó
Kecskemét	23	12	10	7½	—	5	Változó
Miskolc	23	14	—	½	—	—	Változó
Szeged	24	13	12	—	—	—	Változó
Budapest	24	14	12	—	—	—	Változó
Kecskemét	24	14	12	—	—	—	Változó
Miskolc	24	14	12	—	—	—	Változó
Szombathely	24	14	12	—	—	—	Változó
Pécs	24	14	12	—	—	—	Változó
Budapest	24	14	12	—	—	—	Változó
Kecskemét	24	14	12	—	—	—	Változó
Miskolc	24	14	12	—	—	—	Változó
Szombathely	24	14	12	—	—	—	Változó
Pécs	24	14	12	—	—	—	Változó
Budapest	24	14	12	—	—	—	Változó
Kecskemét	24	14	12	—	—	—	Változó
Miskolc	24	14	12	—	—	—	Változó
Szombathely	24	14	12	—	—	—	Változó
Pécs	24	14	12	—	—	—	Változó
Budapest	24	14	12	—	—	—	Változó
Kecskemét	24	14	12	—	—	—	Változó
Miskolc	24	14	12	—	—	—	Változó
Szombathely	24	14	12	—	—	—	Változó
Pécs	24	14	12	—	—	—	Változó
Budapest	24	14	12	—	—	—	Változó
Kecskemét	24	14	12	—	—	—	Változó
Miskolc	24	14	12	—	—	—	Változó
Szombathely	24	14	12	—	—	—	Változó
Pécs	24	14	12	—	—	—	Változó

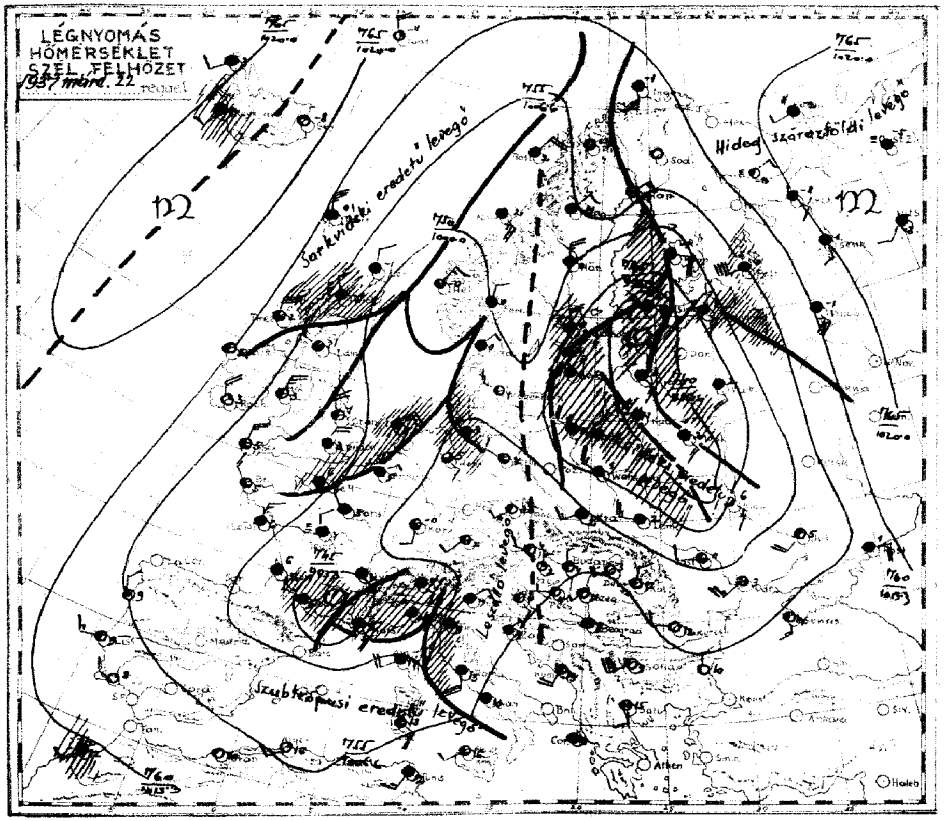
1937 március hó 22 nap

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 81. szám.





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

A Nyugateurópában felgyülemlett sarkvidéki eredetű légtömegek tegnap Közép- és Keleteurópát is elárasztották. Hazánkban a hideg levegő erőteljes betörése sokhelyen kiadós esőt okozott. A nyugati és északi megyékben 10-15 mm, a dunántuli hegyeken és a Börzsönyben 15-20 mm közötti csapadék esett. Napsütés tegnap alig volt. Budapesten a legerősebb szélllökést délután fél négy órakor észlelték. /23,7 méteres másodpercenkénti sebességgel/. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben már a 10°-ot sem érte el, keleten a hideg szélbetörést megelőző órákban még 23°-ig emelkedett. Az éjjeli lehűlés erős volt, a nyugati megyékből még gyenge talajmenti fagyot is jelentenek.

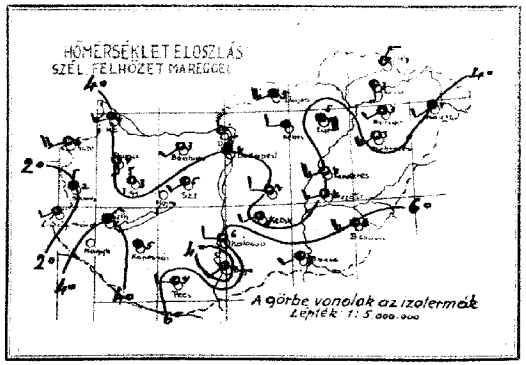
Budapesten ma délben a hőmérséklet 11°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délnyugati szél.
Több felhő.
Főkép az ország nyugati felében ujból záporeső.
Az éjszaka enyhébb lesz, a nappali hőmérséklet alig változik.

[illegible] sürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm), hőreteg magassága (cm):			
[illegible]	8	Hidasnémeti	16
[illegible]	—	Szendrőlad	5
[illegible]	13	Miskolc	1
[illegible]	8	Tokaj	16
[illegible]	—		
[illegible]	10	Galgamácsa	3
[illegible]	6	Gyömrő	2
[illegible]	4	Jászapáti	[illegible]
[illegible]	13	Kunszentmiklós	3
[illegible]	19	Izsák	.
[illegible]	14		
[illegible]	11	Kiskunhalas	[illegible]
[illegible]	13	Bácsalmás	1
[illegible]	11	Kistelek	[illegible]
[illegible]	7	Hortobágy-Halastó	.
[illegible]	14	Polgár	.
[illegible]	11	Tiszafüred	.
[illegible]	8	Tiszaroli	[illegible]
[illegible]	4	Szolnok	.
[illegible]	4	Szentes	[illegible]
[illegible]	7	Orosháza	.
[illegible]	8	Makó	.
[illegible]	2	Battonya	.
[illegible]	2	Püspökladány	.
[illegible]	8	Szeghalom	.
[illegible]	4	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
[illegible]	20	Gyula	.
[illegible]	7	Kisvárda	.
[illegible]	4	Vásárosnamény	4
[illegible]	17	Tiszaujlak	2
[illegible]	18	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] postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

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

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

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1934 március 22
81 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aerologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T ° M E Z

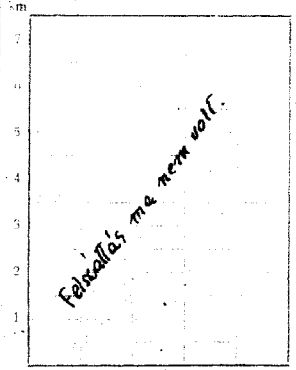
Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 7 h		Budapest		Szombathely		Rapsovár		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	W 2	0	NW 1										
500	W 2	200	NW 3										
1000	W 10	400	NW 9										
2500	W 18	800	NW 15										
3300	W 13	1400	WNW 18										
5300	W 15	1800	WNW 15										
5800	W 12	2200	W 21										
6300	W 15												
8000	W 21												
8500	W 29												
9300	W 26												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Ci Cm	vv Vs Ns	DDFWN	PPPTT	UCh a p p	RRTm TmE
London	151 62	61646	02468	02403	8X400	96031
Párizs	215 5X	03738	28368	98605	8X500	02051
Marseille	231 6X	64538	43568	95909	9X817	07072
Lisszabon	384 90	00114	24314	12009	90303	01072
Ingó	005 53	10553	16528	10851	7X801	00XXX
Stockholm	059 20	01863	00003	10308	80003	00070
Berlin	440 53	05555	25155	01204	80304	97020
Hamburg	403 52	51538	00058	00404	0X701	97031
München	414 01	08490	20116	03502	86703	00501
Zürich	281 XX	46109	30149	02300	047 05	00501
Prága	520 76	08463	18144	03403	81300	00010
Bécs	501 07	05790	24214	05804	80305	22031
Innsbruck	507 00	02890	00017	05950	92300	92511
Salzburg	508 00	00890	12300	05301	90300	02001
Velence	312 07	03790	06XX8	04707	91303	00 XXX
Róma	322 8X	03658	49658	07713	71805	02 XXX
Palermo	652 28	02755	22125	11416	50802	00XXX
Helsinki	481 6X	69538	08578	90601	9X603	10009
Varsó	552 6X	22748	26568	96101	9X123	03061
Moszkva	909 5X	78628	45475	09301	8X810	91009
Kiev	957 9X	02766	12366	93506	9X411	93042
Belgrád	701 60	02756	00066	09008	90413	02071
Bukarest	575 21	00880	24200	08012	60317	00060
Szófia	720 54	01981	20702	10009	60016	00051
Szalonik	73404	02690	16XX6	12615	48XXX	XXXXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 március hó 22 nap
Kedd

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

50. évfolyam
81 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-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Csapa-dék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Csapa-dék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: eloszlott éjszakai min.	Hőmérséklet: napközbeni max.	Radiáció-lis min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár						NW 5	4	9975	8	3												14	2	—	0	Magyaróvár
Sopron 546						NW 1	4	977	7	5												8	2	−2	0	Sopron
Szombathely 542																NW 1	—	060	2	·		9	1	−2	0	Szombathely
Szentgotthárd																										Szentgotthárd
Pápa																S 1	2	069	4	9		16	7	—	—	Pápa
Bánhida						NW 5	4	973	6	12						SW 1	4	063	3	4		12	2	—	—	Bánhida
Hajmáskér																										Hajmáskér
Székesfehérvár																SW 1	2	060	5	5		13	4	—	—	Székesfehérvár
Keszthely						NW 1	4	973	9	13						NE 1	4	066	4	·		12	4	—	0	Keszthely
Kaposvár 635						W 1	4	974	8	3						—	4	077	5	3		12	3	—	—	Kaposvár
Pécs 547						W 5	4	992	8	2						W 1	2	378	1	2		12	6	—	<1	Pécs
Budapest 541						NW 3	4	961	5	3	x					—	2	062	4	·		16	3	0	0	Budapest
Siófok 538						S 4	4	—	—	my						SW 5	4	061	3	3		16	3	1	0	Siófok
Eger																SW	4	049	5	1		16	4	3	—	Eger
Miskolc 638																NNW 5	2	043	8	7		14	4	3	—	Miskolc
Tarcal																S 1	3	—	—	·		18	3	−3	<1	Tarcal
Sátoraljaújhely																NE 3	1	—	—	8		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						W 2	4	—	9	2						SW 4	1	—	4	my		16	4	—	<1	Baja
Kalocsa						W 3	4	978	8	my						W 1	1	075	6	·		16	4	—	0	Kalocsa
Nagykőrös																W 2	1	—	4	1		18	2	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						SW 5	4	—	7	·						SW 1	2	—	3	·		18	2	1	—	Kecskemét
Szeged 544																W SW 1	2	086	4	my		17	4	4	8	Szeged
Békéscsaba 637						SW 5	4	978	10	·						W SW 5	3	071	6	·		21	4	3	1	Békéscsaba
Nyíregyháza																SW 3	1	070	4	·		18	3	1	—	Nyíregyháza
Tiszafüred																SW 2	1	—	4	·		18	3	0	—	Tiszafüred
Tatárszentgyörgy																SW 5	1	—	3	·		19	2	1	—	Tatárszentgyörgy
Kunhegyes																SW 1	2	—	3	·		20	2	0	—	Kunhegyes
Hortobágy																SW 4	2	—	4	·		17	3	1	—	Hortobágy
Debrecen 545						SW 6	4	970	15	12						W SW 4	0	050	3	·		17	3	2	<1	Debrecen
Miskolc 545						SW 4	4	973	7	·						W SW 6	0	003	4	·		43	3	1	<1	Miskolc
																SW 2	3	035	4	1		20	3	3	—	Mátészalka
Farkasgyepű (600)																W NW 1	1	045	3	18		14	2	−1	0	Farkasgyepű (600)
Mirma (531)						SW 1	—	—	5	4						SW 2	1	—	5	3		9	3	—	2	Mirma (531)
Debrecen (1100) 540																NW 3	1	—	—	5		10	—	—	—	Debrecen (1100) 540
Kabhegy (1015) 540																NW 2	4	8462	−2	my	kóm	9	—	—	—	Kabhegy (1015) 540
Kékes (1014) 540						SW 5	4	972	6	6	kóm	SW 4	4	8462	−2							14	−2	−3	—	Kékes (1014) 540

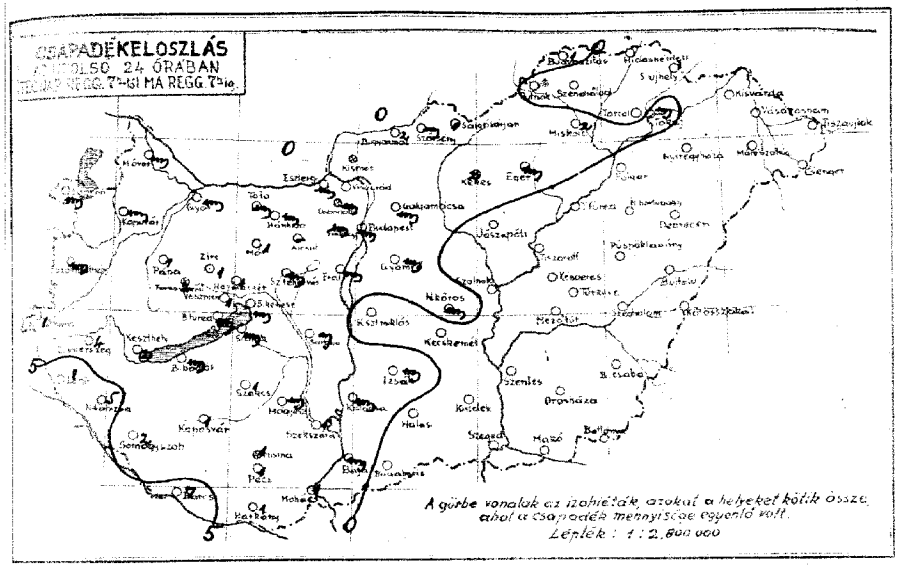
A Magyar Királyi Postahivatal 1933. évi engedélyével.

1937 március hó 25 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 82. szám.



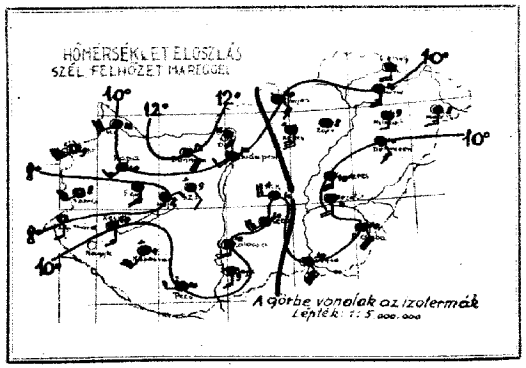
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Szilárd csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	[illegible]	Hidasnémeti	•
[illegible]	[illegible]	Szendrőlád	•
[illegible]	[illegible]	Miskolc	2
[illegible]	[illegible]	Tokaj	[illegible]
[illegible]	—		
[illegible]	•	Gulgamácsa	[illegible]
[illegible]	•	Gyömrő	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Jászapáti	•
[illegible]	1	Kunszenimiklós	•
[illegible]	1	Izsák	[illegible]
[illegible]	1		
[illegible]	[illegible]	Kiskunhalas	•
[illegible]	[illegible]	Bácsalmás	•
[illegible]	[illegible]	Kistelek	•
[illegible]	[illegible]	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	4	Polgár	•
[illegible]	8	Tiszaiüred	•
[illegible]	5	Tiszaroff	•
[illegible]	2	Szolnok	•
[illegible]	7	Szentes	•
[illegible]	1	Orosháza	•
[illegible]	[illegible]	Makó	•
[illegible]	[illegible]	Battonya	•
[illegible]	1	Püspökladány	•
[illegible]	1	Szeghalom	•
[illegible]	4	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
[illegible]	•	Guth	•
[illegible]	2	Kisvárda	•
[illegible]	[illegible]	Vásárosnamény	•
[illegible]	•	Tiszaujlak	•
[illegible]	1	Csengor	•

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

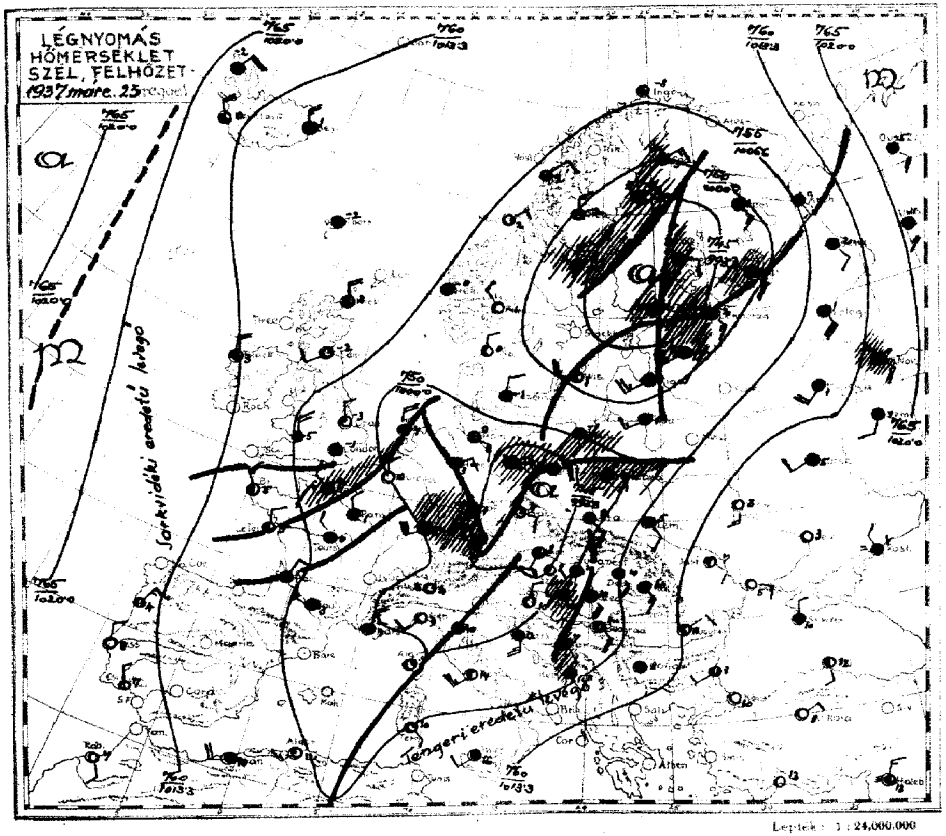
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztelelős: **dr. Réthly Antal igazgató.**
Telefon: 15-25-05.

74583 — 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):

Európaszerte szeles és nagyon esős az időjárás. Sarkvidéki eredetű hideg légtömegek beáramlása következtében a hőmérséklet lényegesen süllyedt. Hazánkban egyelőre csak kisebb záporszerű eső volt és a hőmérséklet a nyugati országokhoz képest magas, sőt a naptári időpontnak megfelelő értéket is közel 5°-kal meghaladja. Az eső mennyisége csak Nagykanizsa-Lenti vidékén haladta meg az 5 mm-t. Az ország nyugati felében tegnap általában 5-6, keleten 7-9 órás tartamu napsütést észleltek. A déli hőmérséklet általában 13-16°-ig, Kaposváron 17°-ig emelkedett. Az éjjeli lehülés sokhelyen még a talajmenti rétegben sem érte el az 5°-ot.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk szél.

Záporeső, néhány helyen zivatar.

A hőmérséklet csökken.

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

50. évfolyam
1937 március 23
82 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 Meteor. Inst.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	h	11 h	h	h	h	h

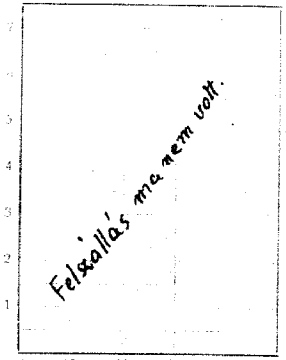
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	52			0	SSW 4										
200	S 5			500	SSW 8										
400	S 12			1000	SSW 15										
800	S 18			1500	SW 29										
1200	SSW 21			2000	SW 23										
2200	SSW 18			2800	SSW 15										
2400	SSW 26			3500	SW 18										
				3800	SW 21										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIII	C	Cs	wwa	Na	DD	WN	PPPTT	UCH	app	RR	Fm	TmE
London	151	53		05574		00077		03331	9X	407	97521		
Párizs	215	07		03790		30227		04101	8X	309	00040		
Marseille	231	03		02890		01526		03804	92	203	92011		
Lisszabon	384	50		00761		32201		19308	80	302	00061		
Wardö	001	45X		00968		10428		09500	9X	807	00XXX		
Stockholm	059	6X		74438		28378		95751	9X	307	02529		
Berlin	440	6X		64545		35468		94003	81	804	03021		
Bremen	442	52		05665		06268		98102	8X	306	97020		
München	414	5X		62848		59668		98103	8X	217	97031		
Zürich	281	67		03843		20267		02703	832	15	03021		
Prága	520	52		08452		08163		94907	88	204	94041		
Bécs	501	51		02664		16215		95708	75	501	00080		
Innsbruck	507	5X		03638		00068		96501	9X	107	03031		
Salzburg	508	52		62755		24368		96704	8X	313	97047		
Trieste	310	82		51857		51358		00112	6X	305	03XXX		
Róma	322	60		02774		51524		XX314	60	307	00XXX		
Palermo	652	5X		03767		20127		10016	6X	300	00XXX		
Helsinki	481	6X		68328		14178		88201	9X	306	04509		
Varsó	552	6X		61668		08368		XX203	9X	808	02501		
Moszkva	909	62		03727		18428		09604	8X	309	97019		
Kiev	957	04		00890		16311		15303	84	308	00013		
Belgrád	701	52		02874		10416		05311	60	702	00100		
Bukarest	575	00		02790		06214		13511	66	303	00010		
Szófia	720	54		02871		00017		13208	76	401	00020		
Rodi	668	01		01790		24503		17216	80	308	00XX0		

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 március hó 23 nap
Kedd

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

50. évfolyam
82 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. képzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet ref	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. képzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet ref	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. képzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet ref	Utolsó 24 óráig: Hőmérséklet: napnyi éjszakai max.	min.	Radiáció mlm.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		14	—	—	—	Magyarország
Sopron 536	SSW 4	2	10023	15			SW 5	4	9998	10		SW 2	2	9995	8	2.1)		13	7	6	8	Sopron
Szombathely 542												SW 1	1	9952	10			15	8	6	8	Szombathely
Szentgotthárd												SW 4	2	9886	9			14	7	6	6	Szentgotthárd
Pápa												S 2	1	9859	8	1.1)		14	4	—	—	Pápa
Budaörs		SE 4	4	0041	13							SW 3	1	9859	10	1.1)		15	3	—	—	Budaörs
												SE 6	4	10006	12	nyj		14	10	9	—	
Budaörs 541												NE 1	3	008	8	1.1)		15	4	—	—	Budaörs
Hármashatárhegy												SSE 2	4	0006	8	nyj		15	8	—	—	Hármashatárhegy
Budakalász	5 4	3	055	14								S 3	2	9999	10	2.1)		15	9	—	5	Budakalász
Kamaraerdő 635	6 W 2	3	056	15			SE 4	4	0311	13	nyj	SW 6	4	0044	11	1		17	5	—	—	Kamaraerdő
Kőbánya 545	5 SW 4	3	—	—			SE 3	4	053	13		W 4	4	029	10	1		14	9	7	6	Kőbánya
Budapest 541	5 W 8	3	072	16			SSW 1	4	054	12		SW 2	4	020	10	nyj		14	9	6	6	Budapest
Salgótarján												SE 3	4	022	10	1.1)		12	8	4	7	Salgótarján
Eger	W 4	2	079	10								—	4	040	8	2.1)		13	4	3	7	Eger
Miskolc 638	W SW 3	3	078	13								S 2	4	040	10	2.1)		13	7	6	—	Miskolc
Tarcal												S 5	3	—	10	—		13	6	4	—	Tarcal
Hármashatárhegy	S 5	2	—	—								S 4	4	—	—	—		—	7	6	7	Sátoraljaújhely
Baja	S 4	4	—	13								S 3	4	—	9	nyj		16	9	7	9	Baja
Kalocsa	S 2	3	059	14								S 4	4	029	10	nyj		16	9	—	9	Kalocsa
Nagykőrös												SW 4	3	—	10	nyj		16	9	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	SE 4	4	—	11								SW 5	4	—	10	nyj		15	8	8	—	Kecskemét
Szeged 544	SE 2	3	073	13								SE 6	4	041	10	—		15	8	1	9	Szeged
Hódmezővásárhely 637	S 4	1	088	14								N 6	3	046	10	—		14	7	—	8	Békéscsaba
Kecskemét 548	SSE 3	2	089	10								S 4	4	037	11	—		15	8	3	—	Kecskemét
Törökszentmiklós												S 5	3	—	11	—		15	8	6	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton												S 6	4	—	10	—		15	4	6	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza												S 2	4	—	9	—		13	8	7	—	Nyíregyháza
Barkahegy												SW 4	3	—	9	—		14	8	6	—	Barkahegy
Debrecen 545	W SW 3	3	091	13			SSE 3	4	059	9		SE 3	3	044	10	—		13	7	6	—	Debrecen
Hortobágy												S 3	3	053	8	—		13	4	3	—	Hortobágy

Farkasgyepű (460)							S 5	2	9995	8	2.1)	13	7	6	8	Farkasgyepű (460)
Miskolc (5341)							ESE 3	—	—	7	—	15	4	—	—	Miskolc (5341)
Tokaj-hegy (5301)							SSE 3	4	8355	5	—	9	4	—	—	Tokaj-hegy (5301)
Kassa (5311)							S 2	4	8356	3	—	15	6	—	—	Kassa (5311)

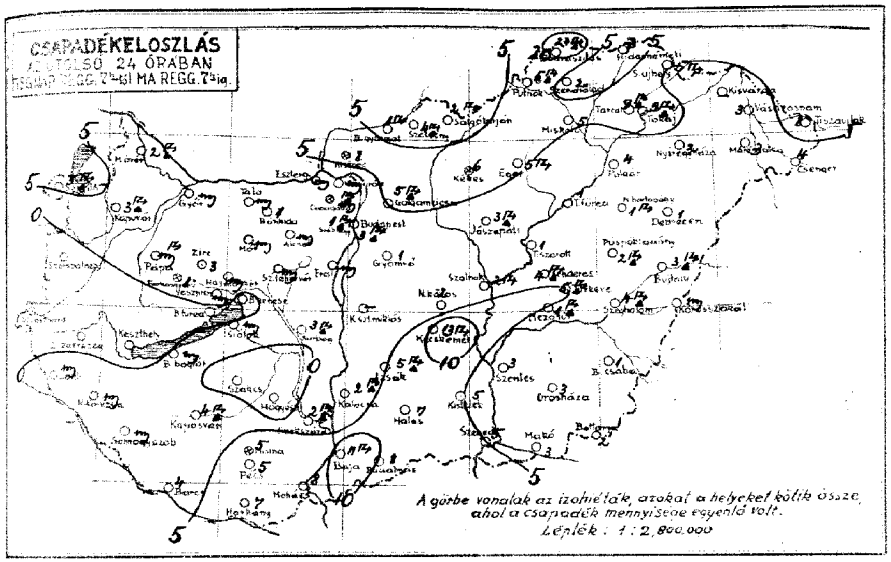
Az időjárási napijelentés a Magyar Királyi Postatakarékpénztár Rt. engedélyével készült.

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 március hó 24 nap

50. évfolyam 83. szám.

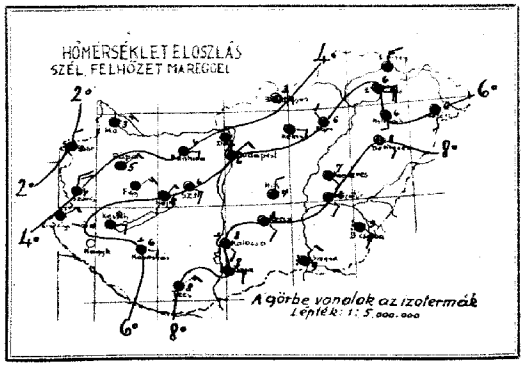


A csapadékszegényző állomások jelentései:

Csapadék mennyisége (mm), hóréteg magassága (cm):			
Sopron	3	Hidasnémeti	3
Győr	7	Szendrőlád	2
Pápa	7	Mikolc	5
Budapest	7	Tokaj	9
Budapest-Lágymányos	-		
Nagykanizsa	7	Galgamácsa	5
Keszthely	7	Gyömrő	1
Siófok	7	Jászapáti	3
Pécs	7	Kunszentmiklós	—
Baja	3	Izsák	5
Szeged	7		
Békéscsaba	·	Kiskunhalas	7
Debrecen	·	Bácsalmás	8
Siófok	7	Kistelek	5
Hódmezővásárhely	·	Hertelendy-Halastó	—
Zalaegerszeg	·	Polgár	4
Gyula	7	Tiszalúcs	1
Nagyvárad	7	Tiszaroff	1
Szolnok	7	Szolnok	2
Bánd	4	Szentes	3
Szabadka	·	Orosháza	3
Szombathely	3	Makó	3
Hegyeshalom	·	Battonya	2
Szeleste	2	Püspökladány	2
Harkány	7	Szeghalom	4
Mohács	8	Kárászszakál	7
		Berettyóújfalu	3
Kőszeg	1	Gutk	—
Bükkszentkereszt	1	Kisvarda	—
Szécsény	4	Vásárosnamény	3
Putnok	5	Tiszaujlak	8
Bánrévalfalu	23	Csenger	4

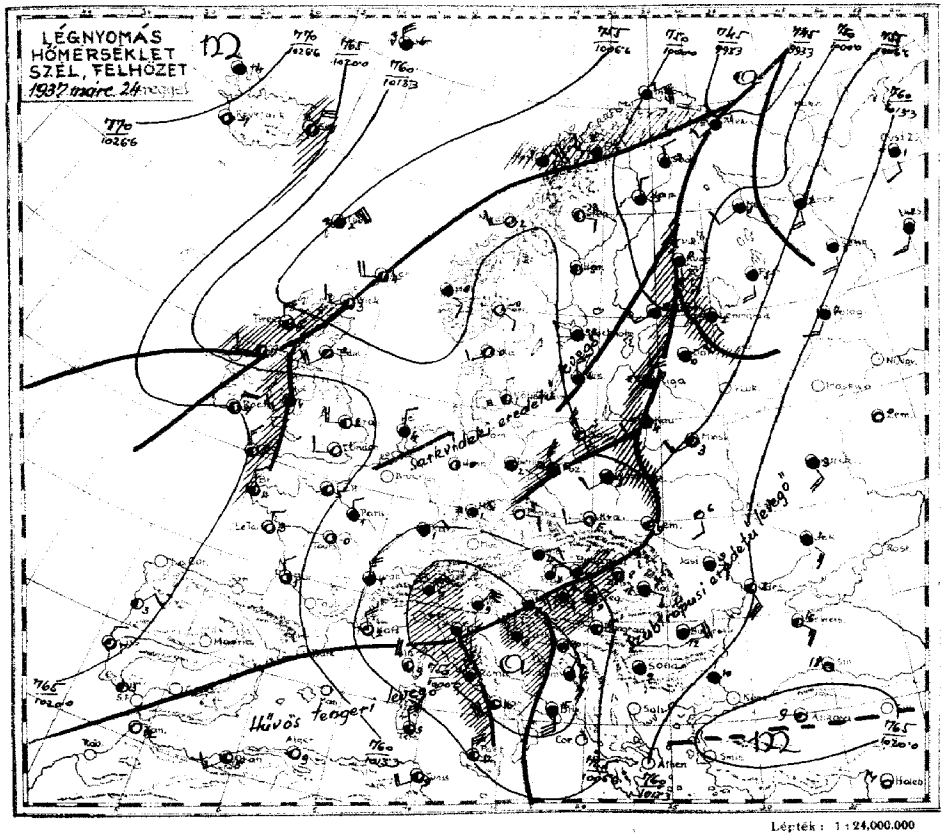
Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
(7450) — 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):

Európaszerte esős és szeles az időjárás. A sarkvidéki levegő előnyomul Dél-Európa felé, az enyhe szubtropusi légtömegek azonban csak lassan hátrálnak, sőt a magas rétegekben még elég nagy erővel északi felé áramlanak. Az ellentétes tulajdonságú légtömegek összeütközése hazánk egész területén is folyton megújuló esőt okoz. Tegnap több helyen volt zivatar és jég eső. / Többek között Budapesten, Pápán, Veszprémben, Pécsett, Kalocsán, Kendereson, Püspökladányban / A csapadékmennyiség eloszlása nagyon szeszélyes volt. Általában csak 2-5 mm körüli, de az Alföld egyes részein 5 mm-t is meghaladó és a Tokaj-Hegyalján 10 mm-t megközelítő, Bódvaszilason pedig 25 mm esőt észleltek. A szél igen élénk volt, Budapesten a legerősebb széllökés 17 méteres másodpercenkénti sebességet ért el. A hőmérséklet tegnap általában 14-17°-ig emelkedett, éjjel a nyugati határszélen, valamint a Bakonyban Parkasgyepűn gyenge talajmenti fagy volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámított légnyomás 754 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk szél.
Eső délután és éjjel országszerte, holnap főkép az ország keleti felében.
Az éjjeli lehülés nyugaton fokozódik, keleten nem változik.
A holnap délelőtti hőmérséklet bizonytalan.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 március 24.
83 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T 9 M É Z

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

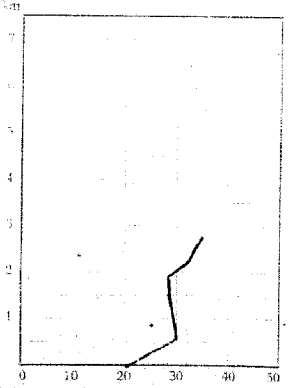
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h.	7 h.	h.	h.	h.	h.	h.

Magasság H (m)	T (°C)	U (%)	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	73	97	989	0	N 2	0	— 0								
600	90	86	937	200	NNE 2	200	E 6								
1800	12	93	807	400	E 4	600	ESE 8								
2300	-10	83	763	800	SE 6	1000	ESE 8								
2700	-34	98	725	1200	SE 8	1400	ESE 10								
				1600	ESE 9	2200	ESE 12								
3/10 SC 600 m, [illegible]				2200	ESE 13		As.								
2000 m 1/10 As [illegible]				2800	E 13										
pontig [illegible] Gipfel				2800	E 6										
					As.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	HHCL	CM	wwVLNL	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTR	inE
London	151	00	05690	24210	16251	80307	97511
Párizs	215	5x	03757	28127	13501	8x311	91501
Marseille	231	84	04862	28413	05902	60302	00020
Lisszabon	384	53	01752	32203	23507	90301	00061
Ingrö	005	52	10853	04578	00301	7x201	01xxx
Stockholm	050	52	02725	24277	05552	9x405	01559
Berlin	440	07	05590	00045	09702	86208	94011
Bremen	462	53	05563	00014	11050	05308	00510
München	414	50	05655	04327	05101	0x305	00510
Zürich	281	xx	72 443	30178	04601	0x300	05009
Prága	520	50	05541	02241	09405	91404	00031
Bécs	501	52	05684	30128	07203	80003	00000
Innsbruck	507	53	03645	00028	04242	8x300	00010
Salzburg	508	48	05650	00025	04551	03907	00521
Velence	312	52	03755	39628	97909	9x807	04xxx
Róma	322	9x	51638	59858	38609	0x301	13xxx
Palermo	652	30	55765	59625	07342	00411	66xxx
Helsinki	481	5x	03748	22228	02600	8x308	91519
Varsó	552	52	03748	20228	07503	8x311	95031
Moszkva	576	5x	05748	18328	11502	8x601	02016
Odessza	575	00	02x90	14615	13502	23201	00xxx
Belgrád	701	51	03752	02215	04211	28311	00100
Bukarest	575	52	27377	04418	10512	60302	00050
Szófia	720	07	03890	00028	03609	7x207	00060
Athén	730	xx	027x1	18415	13	8x700	00090

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature
9 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 március hó 24 nap szerda

50. évfolyam
83 szám

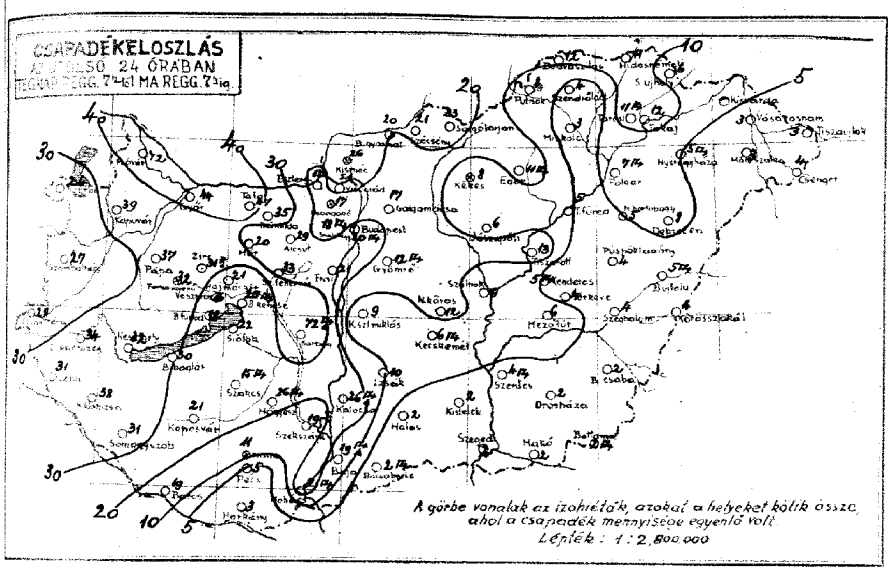
d) Hazai állomások megfigyelései:

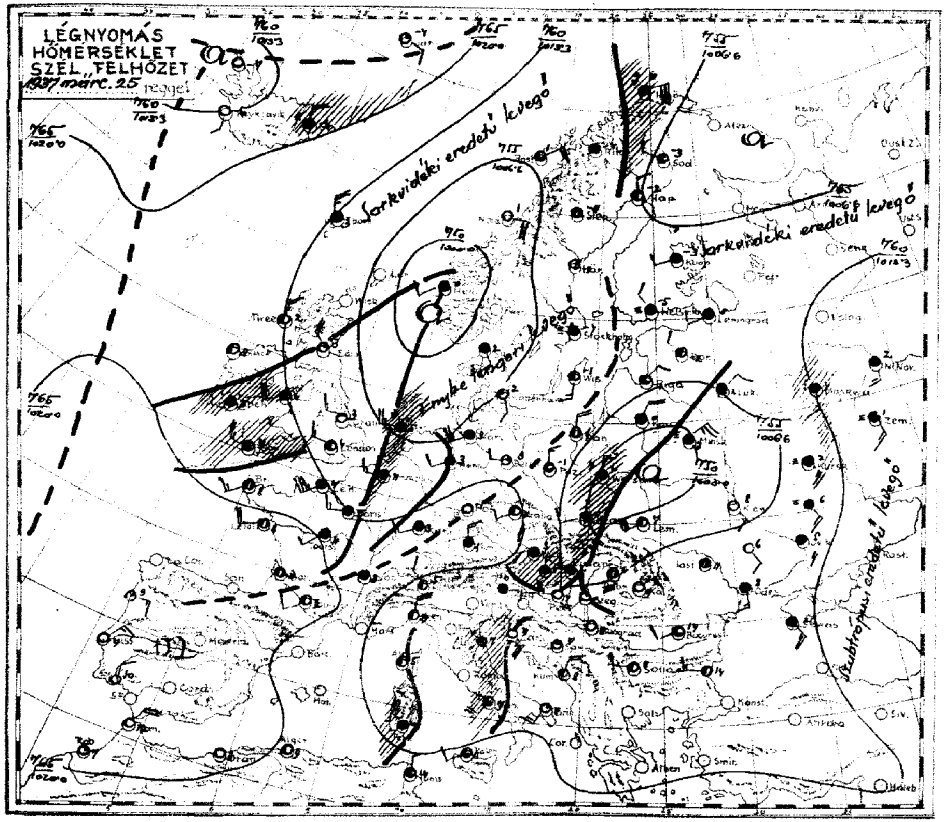
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napnyi éjszakai max.	min.	Radiációs min.	Napfény (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	NW 3	4	9974	3								NW 3	4	974	2			16	1	-1	7	Sopron
Szombathely 542	N 4	4	979	2								N 4	4	979	4			16	1	-1	2	Szombathely
Szentgotthárd	N 4	4	970	4								NW 4	4	970	4			15	1	-2	9	Szentgotthárd
Pápa												NW 4	4	962	5			14	3	—	—	Pápa
Budaörs	NW 3	3	982	9	1							E 4	4	962	4			16	4	1	—	Budaörs
Hamuliste												NW 4	4	961	6			17	4	—	1	Hamuliste
Székesfehérvár												NW 3	4	—	6			17	3	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét	NW 2	1	984	12	.							E 2	4	950	8			17	5	—	9	Kecskemét
Kaposvár	W 2	1	983	12	.							E 1	4	960	8			17	5	—	7	Kaposvár
Pécs 547	W 1	0	983	14	.							NW 2	4	950	8			18	5	—	7	Pécs
Budapest 541	SW 4	2	10048	15	Pa		SW 4	4	10043	10		NW 4	4	978	6			16	4	2	5	Budapest
Balatonfüred												E 1	3	976	8			14	1	0	2	Balatonfüred
Baja	— 0	2	051	16	5							NW 1	4	052	5			14	5	2	—	Baja
Békéscsaba 638												NW 1	4	—	5			14	5	2	—	Békéscsaba
Debrecen												NW 1	4	—	5			14	5	1	—	Debrecen
Gödöllő												E 5	4	—	5			14	5	1	4	Gödöllő
Kalocsa	SW 4	4	060	14	2							SE 2	4	046	8			18	6	2	7	Kalocsa
Kecskemét 636	SW 2	4	048	14	8							SE 2	4	038	8			17	6	2	6	Kecskemét
Kiskunfélegyháza	SW 1	4	—	13								N 2	4	—	7			17	5	1	—	Kiskunfélegyháza
Kiskunhalas	SW 2	1	—	10								SE 2	4	—	8			17	5	4	—	Kiskunhalas
Nagykanizsa	SW 1	1	071	14	1							NW 2	4	075	9			17	7	3	6	Nagykanizsa
Rákóczifalva 637	SW 3	1	071	11								SW 4	4	070	9			15	7	6	1	Rákóczifalva
Szeged 548	SW 1	4	060	15	1							SW 1	4	075	8			16	3	2	—	Szeged
Szolnok												SW 1	4	—	8			16	3	1	—	Szolnok
Tiszafüred												SW 1	4	—	7			16	3	1	—	Tiszafüred
Törökszentmiklós												SW 2	4	—	7			14	5	3	0	Törökszentmiklós
Debrecen 545	SW 4	1	069	11	.		SW 4	4	069	9		SW 1	4	090	8			15	5	3	1	Debrecen
Miskolc												SW 1	3	086	8			15	7	4	—	Miskolc
Budapest (1543)												SW 3	4	056	6			13	4	-1	9	Budapest (1543)
Miskolc (1544)	Südl. —	3	9971	11	.		Südl. —	4	9971	7		NW 3	4	—	5			13	—	—	—	Miskolc (1544)
Debrecen (1545)	NW 1	3	81	5	2		NW 1	4	81	5		NW 3	4	8901	5			12	2	—	—	Debrecen (1545)
Kalocsa (1546)	SW 3	4	8811	5	6		SW 3	4	8811	5		E 2	4	905	7			14	3	—	4	Kalocsa (1546)

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 március hó 25 nap — 50. évfolyam 84. szám.





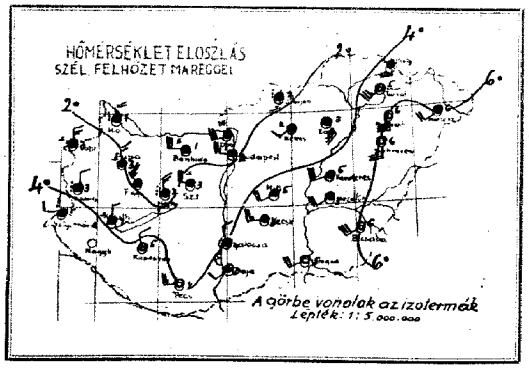
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

A déleurópai meleg levegő még mindig Középeurópában siklik a sarkvidéki eredetű hideg légtömegek fölé, ami továbbra is rendkívüli arányu esőzést okoz. Hazánkat tegnap délután elárasztotta a hideg levegő, a hőmérséklet lényegesen csökkent. A légerősebb széllökés Budapesten elérte a 21 métert másodpercenként. A csapadék eloszlása nagyon szeszélyes, a Dunántul nagyrészén igen tekintélyes mennyiséget mértek; általában 10–20 mm-t, a nyugati részeken 30–40 mm-t. Néhány helyen heves zivatar és jégeső volt. Sárbogárdról 72 mm-es felhőszakadást jelentenek. Baján, Kalocsán szintén jég esett. A nőmérséklet tegnap északnyugaton csak 6–8°-ig délkelet-en még 20°-ig emelkedett. Az éjjeli lehülés nyugaton kissé erősebb lett, egy-két különleges felvételi állomáson talajmenti fagyot is észleltek. A hegyeken a hőmérséklet a fagypont alá szállott, a csapadék egy része havasesö és hó alakjában esett le. A budai hegyeken ma reggel 2–3 cm, a Pilis és Mátra magasabb részein 4–5 cm, a Bakonyban a Kisinócon 10 cm hóréteget jelentenek.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 3°, a tengerszintre átszámított légnyomás 787 mm, erősen emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Még élénk szél.
Főleg az ország középső és keleti részein esö, a hegyeken havazás.
Az éjjeli lehülés/kivált nyugaton/ fokozódik.
A mappali hőmérséklet holnap emelkedik.



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. oldai alsó táblázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

A csapadékmegfigyelő állomások jelentései:

(A csapadékmennyiség (mm), hóréteg magassága (cm):)

Nagyvárad	39	Hidasnémeti	H
Ung	W	Szendrőlád	4
Tas	47	Miskolc	3
Kapuvár	12	Tokaj	12
Fürstlich Esterházy	–		
Tatarszentgyörgy	21	Galgamácsa	17
Acsa	29	Gyömrő	12H
Eger	21	Jászapáti	6
Mór	20	Kunszentmiklós	9
Zirc	31	Izsák	10
Veszprém	16		
Balatonfüred	25H	Kiskunhalas	2
Balatonszárszó	8	Bácsalmás	2H
Siófok	22	Kistelek	2
Balatonberény	30	Hortobágy-Halastó	–
Zalaegerszeg	34	Polgár	7H
Lenti	31	Tiszafüred	5
Nagykanizsa	38	Tiszaroff	8
Somogyvár	31	Szolnok	9
Barcs	19	Szentes	4H
Szakcs	17H	Orosháza	2
Sárbogárd	72H	Makó	2
Velence	26H	Baltanya	2H
Jánosmajor	19	Püspökladány	4
Hatvan	3	Szeghalom	4
Monor	21H	Kárászszakál	4
		Berettyóújfalu	5H
Kőszeg	26	Guth	.
Rábaszentmiklós	20	Kisvárda	.
Szécsény	21	Vásárosnamény	3
Pétervására	1	Tiszavalk	3
Bodvaszilas	02	Csenger	4

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

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

7456/3 — 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 március 25

84 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologique

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

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

Magasság H (m)	Hőmk. T (°C)	Nedv. eg. U (%)	Légnyom. 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)

Pilot eső miatt nincsen.

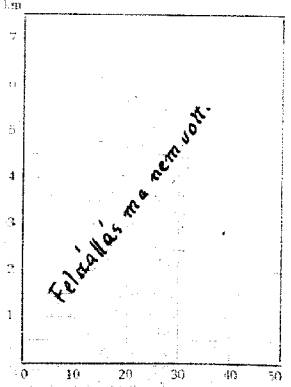
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II Cc Cn	wwVv Nh	DDfWN	PPPTT	UCHappRRTmTnEs
Cromwell	1[illegible]04	01790	25301	10802	80300 00012
Párizs	215 53	02643	24367	15705	9X803 92021
Perpignan	21664	01842	59923	17107	30400 00050
Lisszabon	384 00	00790	02300	24607	80300 00061
Vardö	007 00	01790	00003	17907	96400 00XXX
Stockholm	050 00	47290	00000	09754	90401 00609
Berlin	440 03	05590	24113	09103	90300 00510
Hamburg	403 57	05665	33527	06603	8X909 00020
München	414 5X	05557	28327	15101	8X109 00511
Zürich	281 5X	68448	24128	16402	0X309 04016
Prága	520 76	05453	22114	10402	78307 00020
Bécs	501 02	04998	00058	08803	9X406 08021
Innsbruck	507 53	02744	00027	16002	8A311 05021
Salzburg	508 52	71655	24278	13803	7X309 01001
Zara	315 8X	53548	08538	08306	9X801 14XXX
Róma	322 00	00790	18510	12414	X02040 0XXX
Palermo	652 50	02765	20225	14911	50303 97XXX
Helsinki	481 XX	48209	28179	12455	9X405 00569
Varsó	552 6X	77338	32478	00306	08605 22006
Moszkva	909 62	62428	16268	16004	9X803 02047
Kiev	957 04	00790	14211	05008	98905 00071
Belgrád	701 00	00890	00000	09108	80302 00050
Crikvenicavitza	122 04	01890	00013	10611	66308 00060
Szófia	720 50	02874	24214	10021	80206 00080
Rodi	688 0X	05690	10418	15626	9X603 08XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
84 szám
1937 március hó 25 nap
Csütörtök

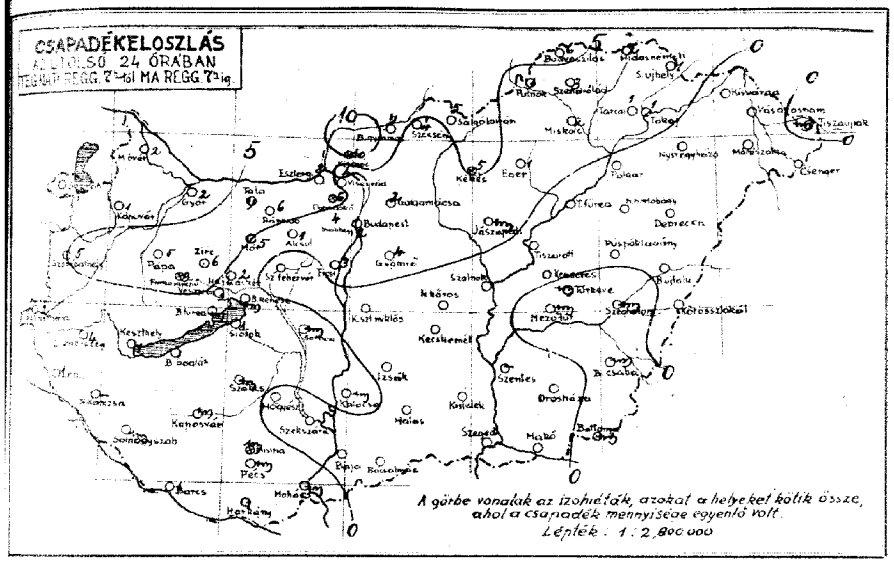
a) Hazai állomások megfigyelései:

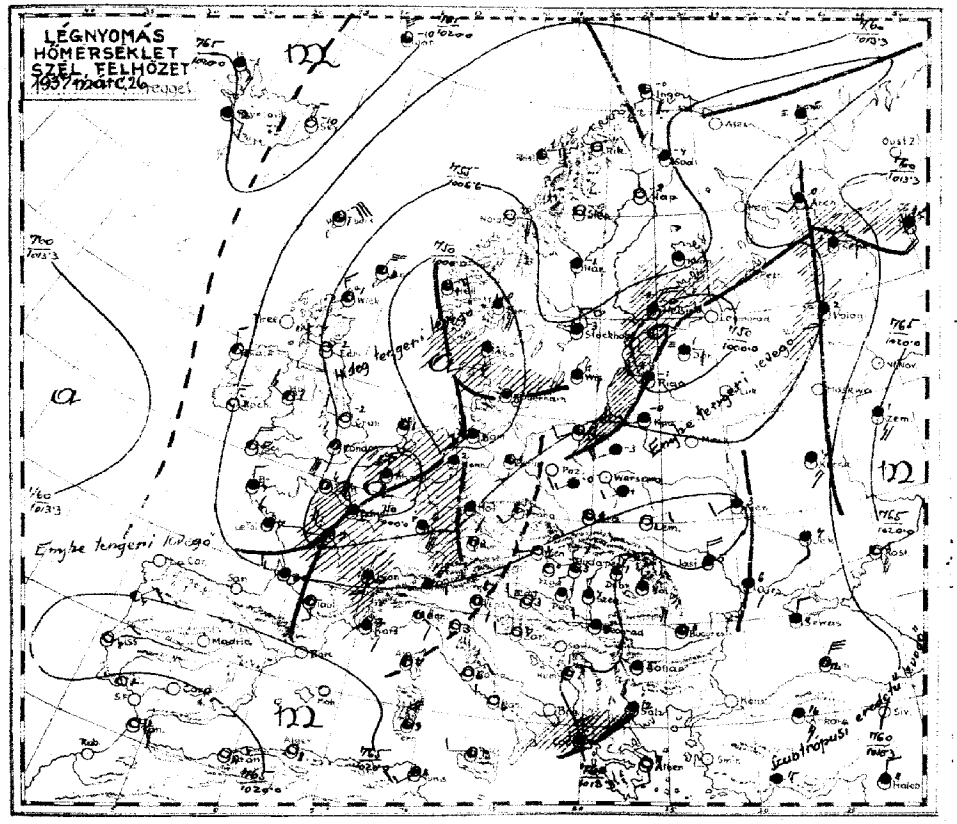
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai ref. (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: maximum	Hőmérséklet: minimum	Radiáció: cl. sz.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546																						Sopron
Szombathely 342																						Szombathely
Kaposvár																						Kaposvár
Pápa																						Pápa
Budapest																						Budapest
Budaörs																						Budaörs
Szárszálkerék																						Szárszálkerék
Kecskemét 635																						Kecskemét
Kaposvár																						Kaposvár
Pécs 547																						Pécs
Budapest 541																						Budapest
Salgótarján																						Salgótarján
Eger																						Eger
Miskolc 638																						Miskolc
Tarcal																						Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja																						Baja
Kalocsa																						Kalocsa
Nagykőrös																						Nagykőrös
Kecskemét 636																						Kecskemét
Szeged 544																						Szeged
Hódmezővás. 637																						Hódmezővás.
Mezőhát 548																						Mezőhát
Tiszafüred																						Tiszafüred
Kunszentmárton																						Kunszentmárton
Nyíregyháza																						Nyíregyháza
Hortobágy																						Hortobágy
Debrecen 545																						Debrecen
Mátészalka																						Mátészalka
Farkasgyepű (408)																						Farkasgyepű (408)
Miskolc (534)																						Miskolc (534)
Dobogókő (1001 m)																						Dobogókő (1001 m)
Szabadka (474)																						Szabadka (474)
Kalocsa (Kalocsa)																						Kalocsa (Kalocsa)

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 március hó 26. nap — 50. évfolyam 85. szám.





Lépték: 1:24.000.000

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

Nyugateurópában az ujabb esőzés egyre jobban elhatalmasodik, a középeurópai esőzés ov pedig északkelet felé eltávozik. Hazánkban az utolsó 24 órában még sokhelyen volt eső, az északi megyékben 5 mm-t meghaladó, a Börzsöny Hegységben 10 mm-t elérő mennyiséget mértek. Éjjel a felhőzet elvonult, ma délelőtt az ország nyugati felében zavartalan napsütés uralkodott. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben csak 5-8°-ig emelkedett. Sokhelyen éjjeli fagy volt, a talajmenti rétegben -3/-5°-ot is észleltek. A tegnap keletkezett hóréteg vastagsága ma reggel a Dobogókőn 15 cm, a kékesen 8 cm, a Svábhegyen 4 cm volt, a hó a délelőtt folyamán olvadásnak indult.

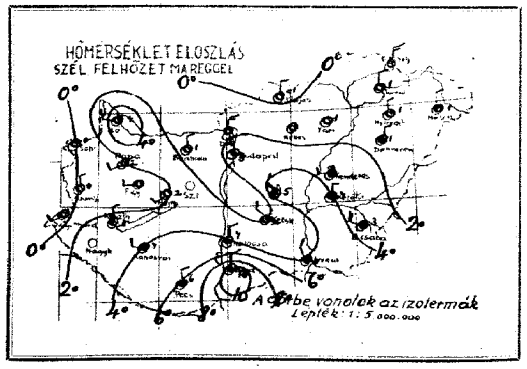
Budapesten ma délben a hőmérséklet 9°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Lassan élénkülő légáramlás. Ma jobbára derült idő, holnap nyugatról felhősödés, és néhány helyen eső. Az éjjeli lehülés gyengül. A nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

Az csapadékszolgálatot végző állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
Szabadka	1	
Orsova	2	
Tata	7	
Balatonfüred	8	
Fehértemplom-Versecz	–	
Nagyvárad-Kopácsi állomás	4	2
Arad	1	
Eger	3	
Nyír	5	
Zirc	6	
Veszprém	2	
Balatonfüred	nyom	
Budakeszi	nyom	
Soltvadkert	1	
Balatonkeresztúr	1	
Zalaegerszeg	4	
Lenti	1	
Nagykanizsa	–	
Somogyszob	nyom	
Bicske	1	
Szabadbattyán	nyom	
Hajmáskér	nyom	
Siófok	–	
Herkály	1	
Mohács	nyom	
Kalocsa	10	10
Balassagyarmat	7	
Szécsény	4	
Putnok	1	
Bodvaszilas	6	
Hidasnémeti	2	
Szendrőlád	3	
Miskolc	2	
Tokaj	1	
Galgamácsa	2	
Gyömrő	4	
Jászapáti	nyom	
Kunszentmiklós	–	
Izsák	–	
Kiskunhalas	–	
Bácsalmás	–	
Kistelek	–	
Hortobágy-Halastó	–	
Polgár	–	
Tiszafüred	–	
Tiszaroff	–	
Szolnok	–	
Szentes	–	
Orosháza	–	
Makó	–	
Baltonya	nyom	
Püspökladány	–	
Szeghalom	nyom	
Kőrösszakál	–	
Berettyóújfalu	–	
Guth	–	
Kisvárda	–	
Vásárosnamény	–	
Tiszaujfalu	nyom	
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 költséggel együtt negyedévre **10 P**

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

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

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

50. évfolyam
1937 március 26
85 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

FE I 9 MFZ

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

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

Magasság H (m)	T (C°)	Nedvesség (%)	Légnyomás (millibar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	6·7	85	996	0	WNW 4
500	6·1	66	954	300	NW 5
1300	0·4	62	868	500	NNW 6
1700	-3·0	70	822	1300	N 9
2100	-4·6	62	780	1800	NW 9
2400	-8·5	60	708	2300	NNW 9
3400	-10·4	47	662	3000	NNW 8
				3300	W 5
				5000	W 4
				6000	NW 8
				6800	NW 3
				7300	N 8
				9000	NNW 10
				10300	NNW 15
				10500	N 9
				11300	NNW 2
				11800	W 10
				13300	W 5

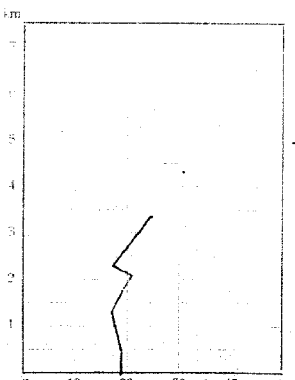
Párás
Dunsig!
Telöpamifelett
über Gipfel: 4/10 Cs.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	eeVa Ne	DDfWN	PPPTT	UChapp RRIa ineE
London	151 8X	02646	30376	07301	7X312 04011
Párizs	215 8X	03747	59667	04506	8X313 05061
Marseille	231 04	03790	12117	18103	86701 00000
Lisszabon	384 10	01762	02202	21508	90803 00070
Ingó	005 2X	10855	11285	11550	7X301 92XXX
Stockholm	059 02	03835	32128	05553	8X601 00549
Berlin	440 00	05690	16215	07001	96806 97000
Breslau	404 00	01890	18413	36413	06403 92000
München	414 07	05586	14226	11203	6X712 00010
Zürich	281 07	02890	22216	11803	6X710 91011
Prága	520 57	08463	18144	10703	7X806 00010
Bécs	501 02	05790	24103	13207	60300 00040
Innsbruck	507 03	02690	00025	14150	82808 00520
Salzburg	508 04	01790	14213	12803	73810 92011
Velence	312 01	02790	10126	14708	82300 97XXX
Róma	322 10	01862	04202	16606	70304 00 XXX
Palermo	652 10	02765	24225	19113	70306 00 XXX
Helsinki	481 52	71744	04428	01150	6X707 00519
Krakkó	568 00	00890	06110	14201	80305 97521
Wolögda	975 5X	67538	18358	10302	0X501 92026
Kiev	957 05	02790	22227	02003	82105 00021
Belgrád	701 5X	62748	26368	13904	02205 02XX1
Bukarest	575 40	02774	26415	08011	60306 000X0
Szófia	720 61	02833	26367	10305	08402 05032
Athén	730 24	04722	16212	11011	70303 00080

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



1937 március hó 26 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 85 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

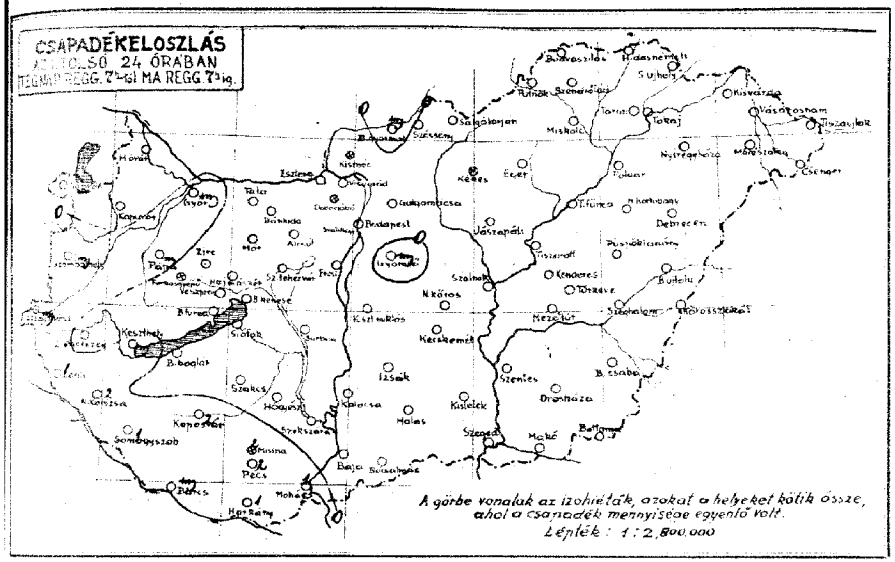
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Utolsó 24 órái: Hőmérséklet napnál éjszakai max.	min.	Kiáltás (m/s)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	S 7	4	1040·0	—													8	0	—	<1	Sopron
Szombathely 542			13·1														9	−1	−3	<1	Szombathely
Kőszeghegyfalva	S 2	4															7	0	−5	0	Szentgotthárd
Pápa																	6	−1	—	—	Pápa
Budaörs	NW 1	4	12·0	5	6		SW 1	4	1040·0	2		E 2	4	1043·5	4	2·1	6	1	0	—	Budaörs
Budapest												— 0	4	15·0	4						
Kőbánya							SW 1	0	14·9	2	2·1	NW 1	4	15·0	3		6	2	—	—	Hármashatár
Lőrinc							NW 2	2	15·2	3		NW 1	4	18·7	0						Szabadkaréve
Tápiószele 635	NW 4	4	12·6	6	1		W 1	4	15·3	4		SW 1	4	15·1	2		8	3	—	0	Kerekhát
Pécs 547	N 3	4	13·1	7	mg		NW 2	4	15·7	6		SW 1	4	15·1	2		9	5	3	4	Kaposvár
																	11	5	—	—	Pécs
Budapest 541	NW 4	4	09·8	4	2		— 0	2	13·8	3		— 0	3	14·7	3	mg	9	1	−1	0	Budapest
Salgótarján												N 1	4	15·0	−1	5	10	−2	−4	<1	Salgótarján
Ege	— 0	4	11·7	4	1							— 0	4	14·3	1		12	−0	−3		Ege
Mátrafüred 638	WNW 4	7	08·3	6																	Mátrafüred
Tarcal												NW 2	4	—	—	1	11	0	−4	<1	Tarcal
Bükkmindszent												N 3	0	—	—	—	—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	N 1	3	—	—	1		NW 2	3	—	4		NW 2	4	15·9	4		7	3	3	5	Baja
Kalocsa							NNW 2	3	15·9	4		NNW 2	3	15·9	4		8	2	—	5	Kalocsa
Nagykőrös	N 2	3	12·0	6	mg							NW 1	3	15·9	5		10	2	—	5	Nagykőrös
Kecskemét 636	— 0	1	—	8	.							NW 1	1	—	2		11	1	1	—	Kecskemét
Szeged 544	NW 2	3	11·5	6	.							NNW 4	4	13·9	4		11	3	2	7	Szeged
Békéscsaba 637	NW 4	1	12·0	5	.							NNW 4	4	13·0	3	mg	11	3	1	8	Békéscsaba
Martfű 548	NW 2	—	10									N 1	4	13·7	4	mg	9	1	−1	—	Martfű
Tiszaug												N 1	3	—	3	mg	11	−2	−2	—	Tiszaug
Kunszentmárton												NW 1	3	—	3	mg	11	0	−3	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza												NW 1	1	—	1	mg	11	0	—	<1	Nyíregyháza
Hortobágy												E 1	3	—	3	mg	11	0	−2	2	Hortobágy
Debrecen 545	NNW 3	090	8				SW 1	4	14·8	3		NE 1	3	13·7	1		11	0	−1	—	Debrecen
Miskolc 548												NW 1	3	13·8	1		8	−1	−4	2	Miskolc
Diósgyőr												NW 3	4	12·7	1		10	0	−1	—	Diósgyőr
Mátraháza																					Mátraháza
Parádfürdő 638																					Parádfürdő
Mátra 1556	N 2	4	09·6	—	—							N 2	4	13·7	1	mg	7	2	−4	—	Mátra
Debrecen 545	N 4	4	09·6	−1	—							NW 1	4	13·7	1	mg	6	2	—	—	Debrecen
Szathmár 1474	NE 3	4	09·5	−3	—							N 3	4	13·7	2	mg	3	−2	−4	—	Szathmár
Kolozsvár 1440	— 0	4	09·5	−3	—							— 0	4	13·7	3	mg	4	−3	−5	—	Kolozsvár

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

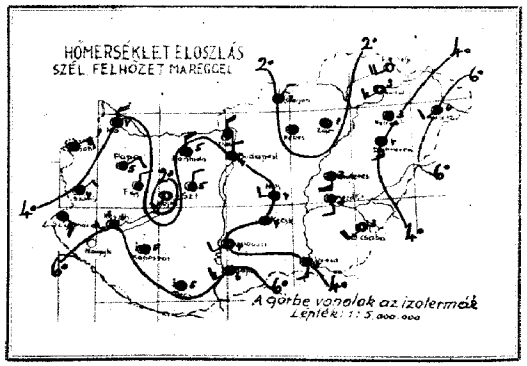
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

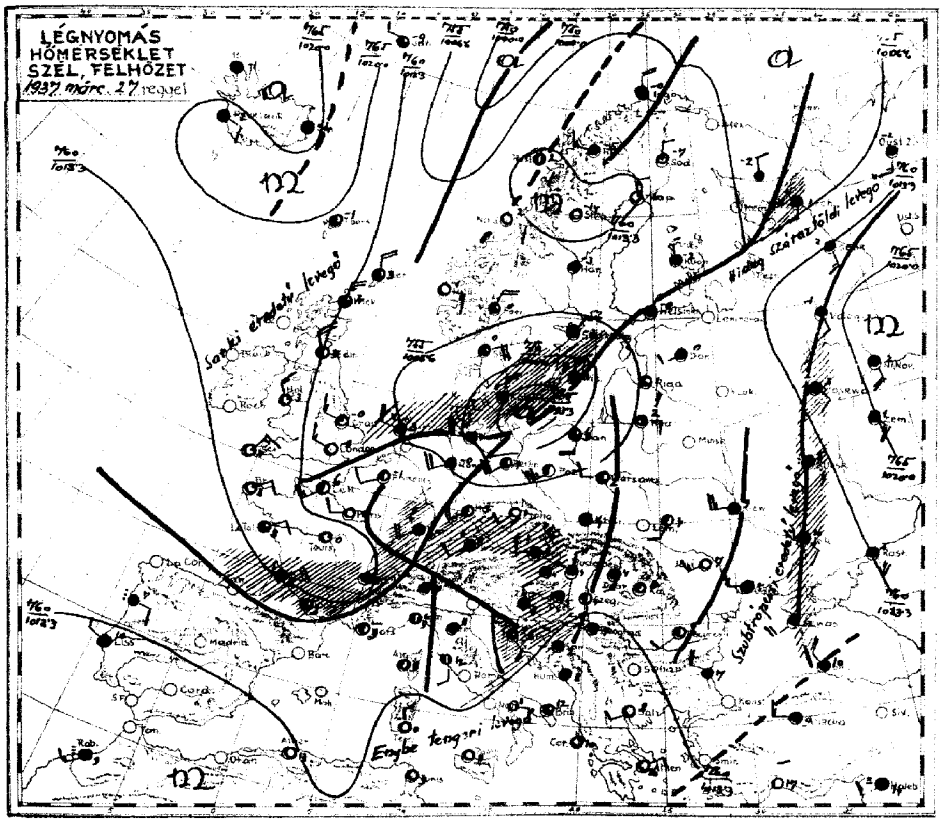
1937 március hó 27 nap — 50. évfolyam 86. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az elő csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Hegyesd	•	Hidasnémeti	•
Szél	m	Szendrőlád	•
Tata		Miskolc	•
Esztergom	•	Tokaj	•
Esztergom-Vízkikötő	—		
Vizegrád-Nagyvillámos	•	Gulgamácsa	•
Alcsa	•	Győmző	m
Ezer	•	Jászapáti	•
Mór	•	Kunszentmiklós	•
Zirc	•	Izsák	•
Veszprém	•		•
Balatonfüred	•	Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•
Siófok	•	Kistelek	•
Balatonboglár	•	Hortobágy-Halastó	—
Zárdegerszeg	•	Polgár	•
Lenti	1	Tiszafüred	•
Nagykanizsa	2	Tiszaroff	•
Szombathely	1	Szolnok	•
Bercs	m	Szentes	•
Szakcs	•	Orosháza	•
Szentegard	•	Maké	•
Hegyesd	•	Battonya	•
Szekszárd	•	Püspökladány	•
Harkány	1	Szeghalom	•
Mohács	1	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
Kisvárda	•	Guth	•
Balassagyarmat	m	Kisvárda	•
Szécsény	•	Vásárosnamény	•
Putnok	•	Tiszaujlak	•
Budvaszilas	•	Csenger	•





Lépték: 1:24,000.000

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

Európába északnyugat felől hűvös sarkvidéki levegő áramlik. Ennek következtében a tegnapi felmelegedés megszűrt és az esőzés újra kezdődött. Az Alpokban és még a Német-középhegységben is havazik. Hazánkban a hőmérséklet tegnap általában 11-13°-ig a Kékestetőn csak + 2°-ig emelkedett. Az éjjeli lehűlés kissé csökkent, a talajmenti rétegben is csak -1/-3°-ig észleltek.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Hűvös idő.
Élénkebb nyugati szél
Főkép az ország nyugati és középső részein eső
a hegyeken gyengébb havazás

Távolabbi kilátások

Vasárnap délután vagy hétfőn javulás

Előfizetési ... kiadási költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kisalbel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomtatás — 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. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

1934 március 27

86 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Léghőmérséklet Budapest felett (Temp)

K É T ° M E Z

Magasság H (m)	Hőmérséklet T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás p (mbar)
0	9		
200	4		
600	5		
1000	6		
1200	5		
1600	6		
1800	5		
2200	5		
2800	5		
3000	5		

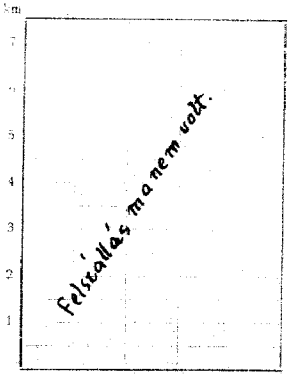
Szélmérések a szabad légkörben (m.m.p.) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.		Budapest Mátyásföld		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
	h		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)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	N 2	0	— 0										
200	N 4	200	N 4										
600	N 5	600	N 8										
1000	NNE 6	800	NE 5										
1200	SE 5	1000	E 2										
1600	SSE 6	1600	S 5										
1800	S 8	2400	SSW 8										
2200	SSW 8	3000	SSW 9										
2800	SSW 13		As.										
3000	SW 9												
	As.												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cl	Cm	ee	N	h	DDfWN	PPPTT	UCh	a	pp	h	RRTmTmE
London	151	00				01690	25310	11091		80403		97511
Párizs	215	00				00690	24200	13700		80306		00500
Marseille	231	04				05690	00004	12703		92501		00030
Lisszabon	384	x7				03755	26128	15110		8x803		00071
Ingo	005	82				10954	28418	07550		6x204		00xxx
Stockholm	059	5x				03828	04328	08453		9x601		00579
Berlin	440	07				02843	54615	03801		7x002		01501
Hamburg	403	6x				72538	57678	00601		9x203		93516
München	414	5x				71548	20278	13556		0x403		01517
Zürich	281	5x				72748	14278	13100		8x201		01004
Prága	520	00				00790	20210	09901		01205		00001
Bécs	501	60				62858	24268	11603		8x308		02013
Innsbruck	507	62				72636	00078	11401		8x300		93001
Salzburg	508	5x				72538	00078	13200		0x000		04006
Odbotello	312	55				02755	16426	11902		75402		00xxx
Brindisi	322	xx				02890	00025	15412		60300		00xxx
Palermo	052	00				05790	00000	17511		70903		00xxx
Helsinki	481	5x				03658	01278	10850		8x307		02539
Varso	552	51				01753	24264	10102		75423		03621
Moszkva	909	6x				57338	12268	12603		0x901		06024
Kiev	957	xx				95347	57535	04249		85204		04703
Belgrád	701	5x				03758	00008	12307		7x403		00031
Bukarest	575	70				02764	21264	13508		80305		01051
Várna	730	50				02767	26427	13507		70111		00061
Athén	730	00				00790	06100	16260		60305		00030

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 március hó 27 nap szombat

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

50. évfolyam
86 szám

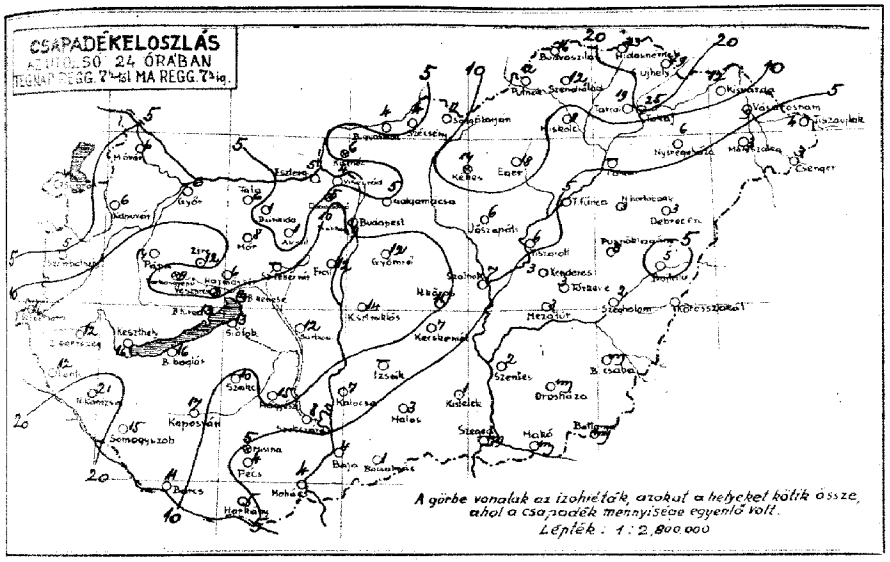
a) Hazai állomások megfigyelései:

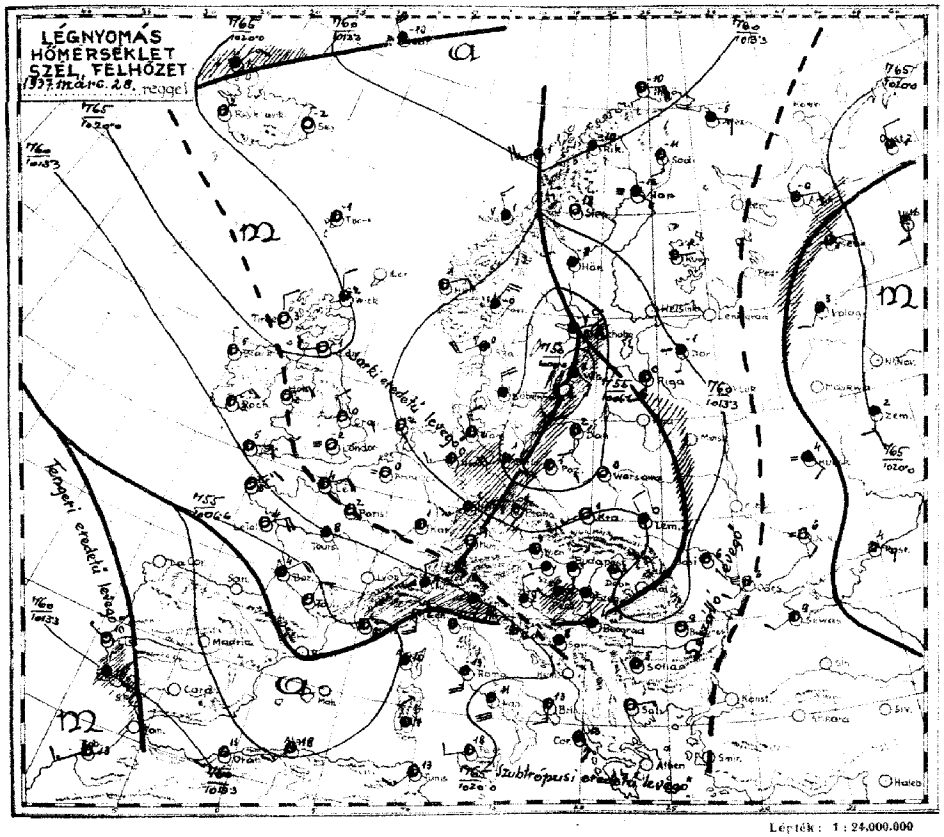
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő Bft. (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő Bft. (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (mill.-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napnál (legalsó) max.	min.	Reggeli (cs.) min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	N 4	4	1041.0	4	.	1)	12	4	—	8	Magyarország
Sopron 546	SSW 4	3	1000.1	11													NE 3	4	11.1	4	.		12	3	0	8	Sopron
Szombathely 542																	VE 1	4	11.1	4	.		12	1	−2	6	Szombathely
Siófok/Balaton																	S E 5	4	—	5	mm		8	2	—	—	Siófok/Balaton
Pápa						S 4	1	09.7	9	.							N E 2	4	11.2	5	mm		12	3	—	—	Pápa
Budafa																	N W 4	4	11.0	5	.		11	2	2	—	Budafa
Keszthely																	S W 1	0	—	2	0	1)	14	2	—	—	Keszthely
Siófok/Kikerics	S 3	3	14.4	11													N 2	4	11.2	5	.		12	4	—	1	Siófok/Kikerics
Kaposvár 635	W 2	3	11.3	12		S W 3	2	10.1	9	.							W 1	4	11.3	6	mm		12	4	—	1	Kaposvár
Pécs 547	W S W 2	1	—	—		S W 2	2	11.2	9	mm							—	0	11.3	5	2		13	4	−0	4	Pécs
Budapest 541						S W 2	2	11.4	9	.		S W 4	0	09.6	6		N 2	4	22.9	4	.	1)	14	4	2	7	Budapest
Szolnok 638	W S W 1	2	11.4	13													N E 1	4	11.0	2	.	1)	11	4	−2	7	Szolnok
Eger						—	1	11.0	7	.							—	0	10.6	1	.	1)	11	0	−2	9	Eger
Miskolc 638	S W 1	2	11.4	11																			11	0	−3	9	Miskolc
Tarcal																							12	2	−2	9	Tarcal
Sátoraljaújhely						S W 2	1	—	—	.							S W 1	1	—	3	.		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						S W 2	3	—	10	.							S W 3	4	—	6	.		12	3	2	7	Baja
Kalocsa						S W 2	3	—	10	.							S W 2	2	10.3	4	.	1)	12	3	2	1	Kalocsa
Nagykőrös						—	0	—	5	.							N 1	3	—	4	.		12	3	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636																	—	0	3.0	—			11	3	2	—	Kecskemét
Szeged 544	N W 2	3	11.3	11		S W 1	1	11.1	9	.							S 1	2	11.5	4	.		12	3	−1	4	Szeged
Békéscsaba 637						S W 1	1	11.5	8	.							S W 4	0	09.6	3	.		11	2	1	5	Békéscsaba
Mezőhát 548																	S 1	2	11.4	3	.	1)	12	2	−1	—	Mezőhát
Tarkeve																	S 2	1	—	3	.	1)	12	1	−2	—	Tarkeve
Kondoros																	S 5	2	—	3	.	1)	12	1	−3	—	Kondoros
Nyíregyháza	N 1	1	11.3	11													S 1	1	—	3	.	1)	12	2	−1	6	Nyíregyháza
Hortobágy																	S 2	1	—	3	.	1)	12	2	−0	2	Hortobágy
Debrecen 545	W N W 2	—	11.2	11		—	1	10.7	7	.		S W 1	0	11.0	2		S 3	4	11.0	4	.	1)	11	2	−0	5	Debrecen
Miskolc-Ina																	S W 3	1	11.0	2	.	1)	12	2	−1	1	Miskolc-Ina
Parkszonyi (1916)						S 1	—	—	5	mm							N 2	4	11.2	3	.		9	3	−2	8	Parkszonyi (1916)
Mirma (5314)						S 2	1	832.1	7	.							S W 3	4	11.3	4	.		11	2	−0	—	Mirma (5314)
Dobogóká (5169)						S W 2	4	831.9	4	.							N W 2	4	832.9	1	2		11	3	−0	—	Dobogóká (5169)
Szalánc (5424)						S W 2	4	831.0	4	.							V E 2	4	831.1	1	.		11	3	−0	—	Szalánc (5424)
Kakas (5169)	—	2	832.9	0		S W 4	3	831.0	4	.		S W 5	1	830.8	−0		N W 4	4	832.9	1	.		11	2	−1	—	Kakas (5169)

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 március hó 28. nap — 50. évfolyam 87. szám.





Lépték: 1:24.000.000

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

A sarkvidéki eredetű hűvös levegő elárasztotta Közép- és Keleteurópát. Kiónyomulása közben hazánk területén is ujabb lehülést és országos esőt, sőt a hegyeken havazást okozott. A budai hegységben is havazott. A magasabb helyeken pillanatnyilag még sielésre alkalmas hó is van. Hóvastagságok ma reggel: a Dobogókőn 15 cm, a Dobogókő erdős részein 25 cm, a Kékesen 12 cm. Az eső mennyisége a 10 mm-t sokhelyen elérte. Nagykanizsán és Hidasnémetin a 20 mm-t is meghaladta. A hőmérséklet tegnap nyugaton csak 5-7°-ig, keleten 12-14°-ig emelkedett. Éjjel a mélyebb fekvésű helyeken, kivált a nyugati megyékben, -5°-ig terjedő fagy volt.

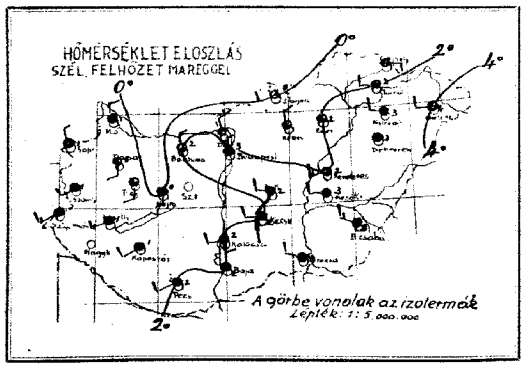
Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.
Sokhelyen záporeső.
Éjjel gyenge talajmenti fagyok.
A napali hőmérséklet alig változik.

Az a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Állomás	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
Kapuvár	6	Hidasnémeti	23	6
Sopron	6	Szendrőlád	12	
Tata	6	Miskolc	1	
Esztergom	5	Tokaj	25	
Szentendre-Nagyrév	–			
Dunapentele-Vasmű	5	Galgamácsa	5	
Aszód	1	Gyömrő	12	
Eger	12	Jászapáti	6	
Mór	8	Kunszentmiklós	14	friss
Pécs	12	Izsák	–	
Tengerfürdő	8			
Bácsalmás-Bácsfa	14	Kiskunhalas	3	
Bácsalmás	13	Bácsalmás	1	
Sinkó	13	Kistelek	1	
Bácsszőlőske	16	Hortobágy-Halastó	–	
Zalaegerszeg	12	Polgár	–	
Lenti	12	Tiszalöved	5	
Nagykanizsa	21	Tiszaroff	6	
Somogyszob	15	Szolnok	7	
Barcs	11	Szentes	2	
Szigetvár	10	Orosháza	5	
Siklósbánya	12	Makó	4	
Mágocs	15	3	Baltavár	7
Szekszárd	8	Püspökladány	3	
Kunbaja	5	Szeghalom	2	
Mohács	4	Kőrösszakál	0	
		Berettyóújfalu	5	
Kaposvár	6	Gutb	9	
Balatonszemes	4	Kisvárda	12	
Siófok	4	Vásárosnamény	9	
Pusztavám	12	friss	Tiszaujfalu	4
Budapest-Lágymányos	16	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.

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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

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

50. évfolyam
193 7 március 28
87 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

K E L M. E. Z.

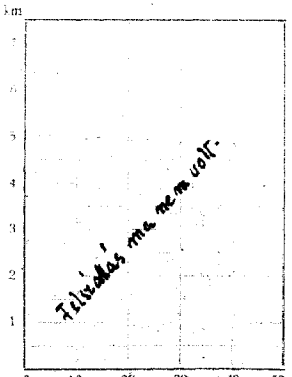
Szélmérések a szabad légkörben (m/imp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. h	Budapest Mátyásföld h	Budapest h	Szombathely h	Kanizsa h	Szeged h	Debrecen 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 WNW 1										
					300 WNW 4										
					500 N 4										
					1000 NW 6										
					1500 NW 9										
					1800 WNW 8										
					2300 W 8										
					2800 W 9										
					3300 W 45										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	111 C_h C_m	c_l c_m N_h	DDFWN	PPPTT	UCuapp RRTrTrE
London	151 00	45390	00030	17552	00305 00523
Le Havre	250 50	01762	00002	16702	80304 00020
Marseille	231 94	02796	00026	07306	92502 00051
Lisszabon	384 90	01613	26113	13110	90303 02091
Ingö	005 50	08654	12328	16302	87312 00011
Stockholm	059 5×	23738	08278	10151	9×106 05529
Berlin	440 66	88638	20428	08001	8×207 97011
Hamburg	403 71	02744	28375	07401	86308 91506
München	414 00	00700	20200	15351	60403 00533
Zürich	281 00	01790	12002	14051	85402 00523
Prága	520 10	15562	16212	13001	60304 00150
Bécs	501 07	05690	00014	15203	70304 00011
Innsbruck	507 50	02764	24126	17052	74307 00520
Salzburg	508 04	01790	12213	15951	74301 00533
Velence	312 5×	52648	41858	11303	9×306 13××××
Róma	322 7×	03658	45528	11013	8×301 00××××
Palermo	652 01	02790	24215	11718	20801 00××××
Helsinki	481 5×	03638	08378	13550	9×307 94529
Varsó	552 00	05690	20210	11310	80304 00511
Moszkva	575 62	64637	18268	14703	0×404 12024
Odessa	575 07	455×0	18286	16306	4×405 00041
Belgrád	701 5×	03758	00028	17204	8×415 00041
Bukarest	575 5×	01782	00013	15909	60304 00010
Szófia	720 54	02871	00014	17205	86205 00010
Athén	730 00	00690	08401	××××	71300 00050

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



h.

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

50. évfolyam
87. szám

1937 március hó 28 nap vasárnap

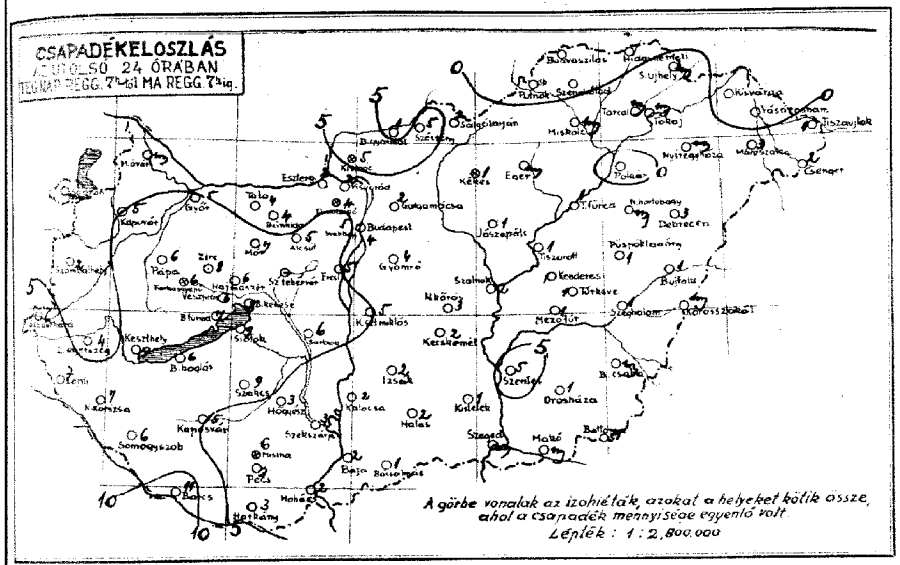
a) Hazai állomások megfigyelései:

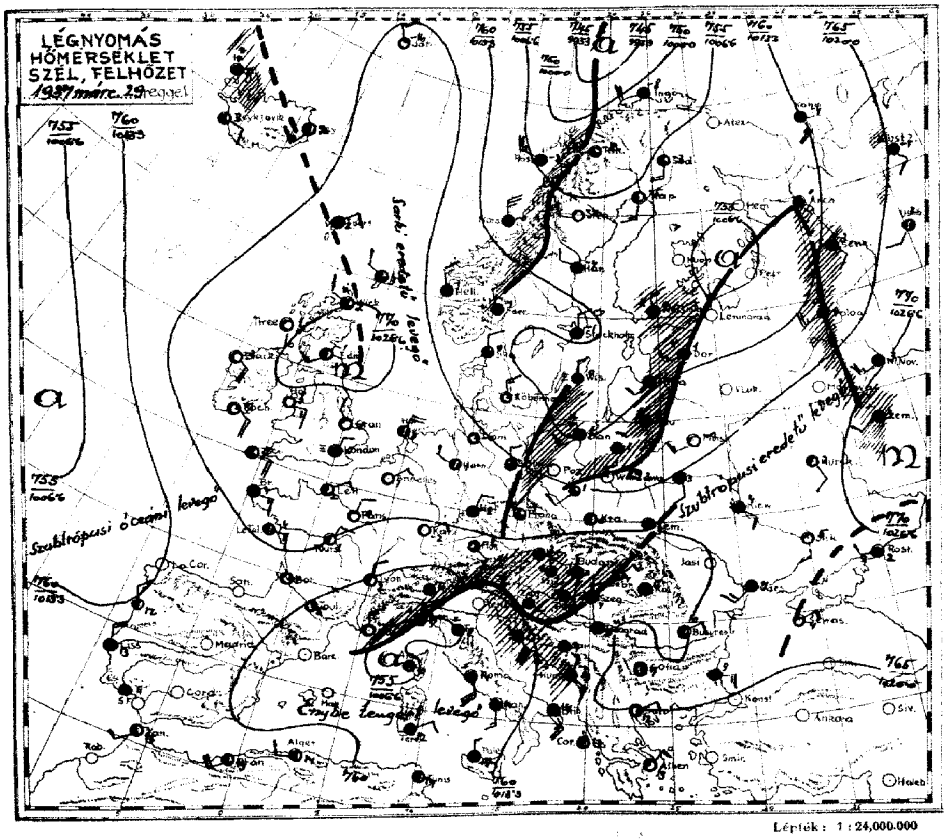
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél iránya erőssége (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél iránya erőssége (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél iránya erőssége (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél iránya erőssége (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óra alatt (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet: legnagyobb (fokokkal)	legkisebb (fokokkal)	Radiáció	Napsütés (órai)	Az állomások neve
Magyarország																											Magyarország
Szarvas 546	NE2	4	4006	2													3	6									Szarvas
Szombathely 542	E1	4	13.3	1	5							NW4	4	40051	1		NW2	4	1637	3								Szombathely
Szentgotthárd	NE4	4	—	—	1												NW1	4	164	4								Szentgotthárd
Pápa																	SW3	4	164	2								Pápa
Mosonmagyaróvár	NW3	4	444	2													NW4	4	160	2								Mosonmagyaróvár
Sopron																	SW1	4	160	0								Sopron
Szombathely																	SW2	4	160	1								Szombathely
Kecskemét	N2	4	491	5		N4	4	443	1	12							SW2	4	169	1								Kecskemét
Lajosmizse 635	E2	4	493	1	10	NE4	4	493	1	1							SW2	4	1700	1								Lajosmizse
Pécs 547	SW2	4	497	1	1	SSW3	4	497	1	1							SW2	4	1705	2								Pécs
Budapest 541	NNE2	4	490	2		NW3	4	495	3	6		NW2	4	1641	3		NW2	4	1641	1								Budapest
Szolnok 539																	SW2	4	1641	0								Szolnok
Eger						NE5	4	1600	4	1							—	0	1637	2								Eger
Miskolc 638	SE	4	092	10													NW1	4	164	2								Miskolc
Tarcal																	E1	3	—	—	2							Tarcal
Sátoraljaújhely						—a	4	—	—	9							E1	3	—	—	2							Sátoraljaújhely
Baja						SE3	4	—	11	1							N2	4	164	2								Baja
Kalocsa						N3	4	096	11	1							W2	4	164	2								Kalocsa
Nagykőrös						W3	4	—	9	2							W3	4	—	2								Nagykőrös
Kecskemét 636						W2	4	—	9								W2	3	—	2								Kecskemét
Szeged 544	SW4	4	106	12		SE2	4	090	10								NNW2	4	1701	3								Szeged
Békéscsaba 637						S3	4	1601	10								W2	3	1705	3								Békéscsaba
Mezőtúr 548																	W2	3	1705	3								Mezőtúr
Tiszafüred																	SW3	3	—	2								Tiszafüred
Kenderes																	W2	4	—	3								Kenderes
Nyíregyháza	ESE3	3	114	13													W2	4	—	3								Nyíregyháza
Hortobágy																	SW2	4	—	3								Hortobágy
Debrecen 545	S4	3	094	12		S2	4	095	9	1		NE2	4	1604	4		—0	3	1652	4								Debrecen
Miskolc 638																												Miskolc
Farkasgyepű (1600)																	S2	3	1701	—0								Farkasgyepű (1600)
Mónus (534)						NW3	—	—	—4	1							NE2	1	—	—2								Mónus (534)
Dobogókő (1030) 1029						N4	4	1700	—1	11.6							NW2	4	1700	—2								Dobogókő (1030) 1029
Stublikett (1274)						E2	4	1700	—1	3 (2)							NW2	4	1700	—2								Stublikett (1274)
Kékes (1014) (1015)						SW4	4	1700	—3	2 (2)							NW2	4	1700	—3								Kékes (1014) (1015)

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 március 8. hó 29 nap — 50. évfolyam 88. szám.





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

A Középeurópába betörő hideg levegő lehatolt az Alpokon át Felsőlajtaországig és a Kárpátok medencéjébe. Mindenhelyen igen csapadékos az időjárás az Alpok keleti felén, valamint hazánk nyugati szélén és még az alacsonyabb helyeken is mindenütt havazott. A csapadék legnagyobb volt a Dunántúl, Székesfehérvárott 14, Baracson 11, Keszthelyen, Siskecen Siófokon 9, Zircen, Balatonkenesén 8 mm-t mértek. Egyébként csak az alatti mennyiségek fordultak elő. A hőmérséklet tegnap délen és keleten 9–10, nyugaton és északon csak 5–6°-ra emelkedett, ma éjjel pedig csupán az ország keleti felén szállott néhány helyen a talajmenten közel a fagypont alá.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 4 a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzat.

Várható időjárás a következő 24 órára

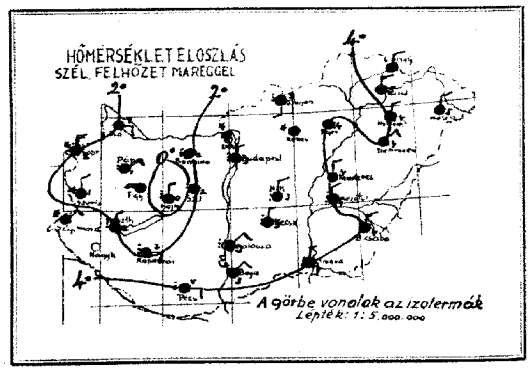
Mérsékelt széli.

Sokhelyen ónos, a hegyekben hó.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

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.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 óra csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):				
Kőszeg	5		Hidasnémeti	·
Sopron	5		Szendrőlád	·
Fertőd	4		Miskolc	1
Kőszegfalva	2		Tokaj	7
Szentgotthárd-Rum	—			
Magyarfalu-Szentgotthárd	2		Galgamácsa	2
Kőszeg	5		Gyömrő	4
Celldömölk	5		Jászapáti	1
Nagyrákos	7		Kunszentmiklós	5
Zalaegerszeg	3		Izsák	2
Nagykanizsa	6			
Keszthely	1		Kiskunhalas	2
Balatonfüred	7		Bácsalmás	1
Siófok	3		Kistelek	1
Balatonboglár	6		Hortobágy-Halpstó	—
Zalaegerszeg	4		Polgár	·
Lenti	7	3	Tiszafüred	1
Nagykanizsa	7		Tiszaroff	1
Somogyszob	6		Szolnok	2
Barcs	11		Szentes	5
Siklós	9		Orosháza	1
Szentgerard	6		Makó	4
Nagyatád	3		Battonya	5
Siófok-town	3		Püspökladány	1
Harkány	3		Szeghalom	1
Mohács	2		Kőrösszakál	3
			Berettyóújfalu	1
Kiskun-	5		Gutk	—
Balatonszentgyörgy	1		Kisvárda	·
Siófok-town	5		Vásárosnamény	·
Pécsely	·		Tiszanjlak	1
Badacsonytomaj	·		Csengor	2

Előfizetési ár a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

Nyomta: Athenaeum R.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 március 29
88 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K. E. I. — M. E. Z.

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

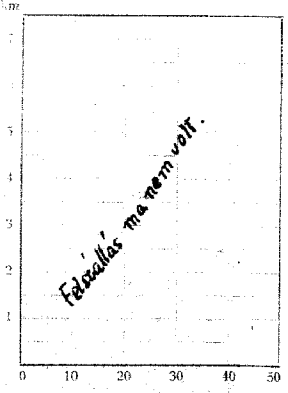
Budapest Meteor. Int. a	Budapest Mátyásföld b	Budapest b	Szombathely c	Kaposvár d	Szeged e	Debrecen f
Magasság H (m)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

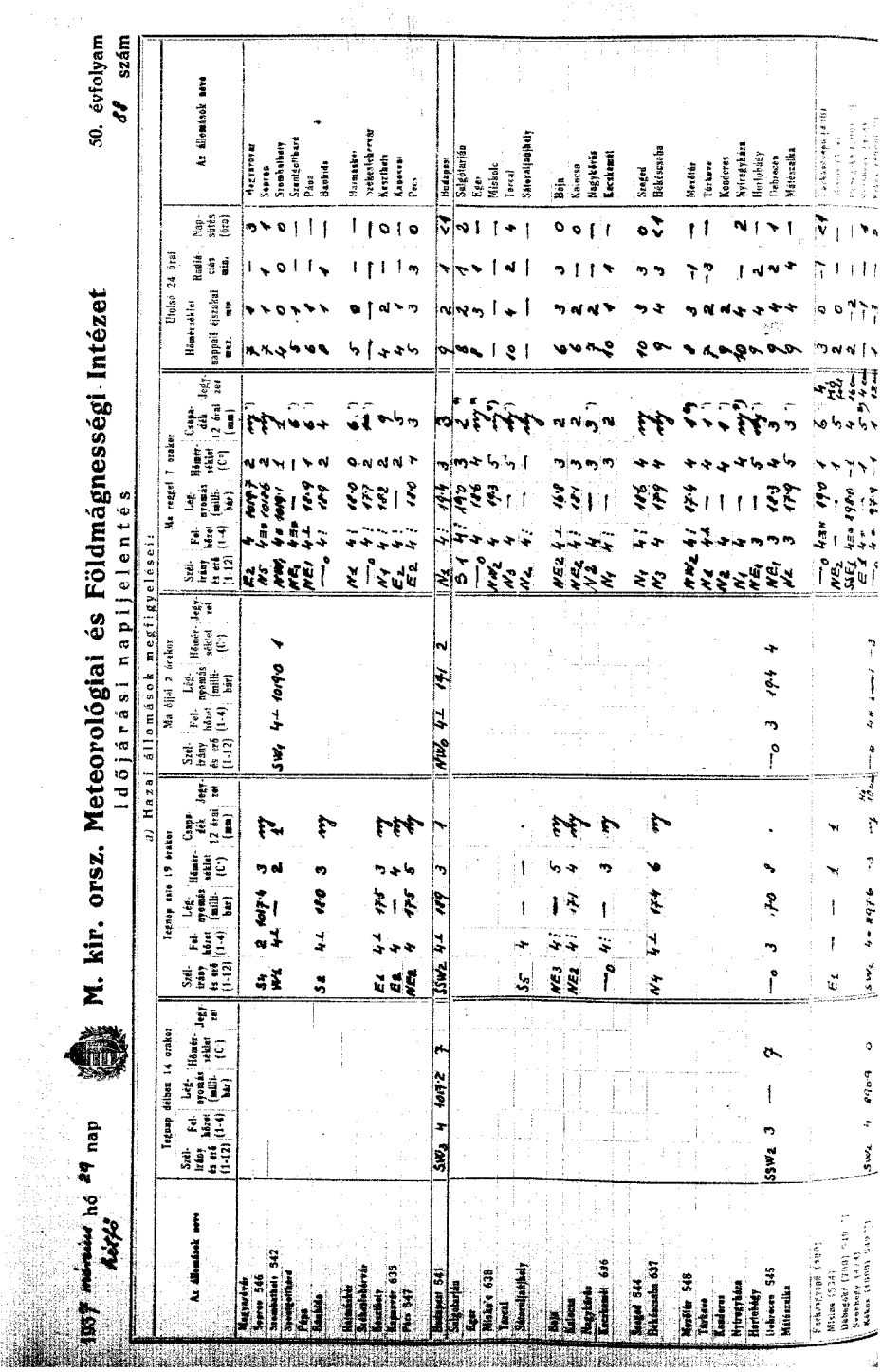
Pilot eső miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Gi Cw	vaVa Nn	DDFWN	PPPTT	UChapp RRTR I E
London	151	5× 41428	04148	24701	0×306 00521
Párizs	215	00 00690	32100	21700	90306 00500
Marseille	231	04 01790	30312	10505	70102 97021
Lisszabon	384	60 01743	32457	15943	70304 02×× 1
Ingó	005	52 03964	22428	00358	6×201 00××8
Stockholm	059	6× 03738	30228	13751	9×401 00539
Berlin	440	5× 03858	30228	20401	6×309 97010
Hamburg	403	18 01751	00003	20450	80306 00510
München	414	01 02790	12115	19652	82402 00548
Zürich	281	04 01890	32003	17251	7×403 00519
Prága	520	5× 45355	00015	21551	9×300 00530
Bécs	501	62 05624	00028	19002	8×303 00013
Innsbruck	507	52 02774	00027	16801	80300 00510
Salzburg	508	52 03784	00028	11900	9×002 00510
Velence	312	52 56655	39658	10605	9×803 10××××
Róma	322	5× 52668	45658	08914	8×803 09××××
Palermo	652	57 03765	32128	10917	7×405 00××××
Helsinki	481	51 72644	30378	09100	9×301 08519
Kasan	394	5× 02755	22815	19301	8×302 00510
Wetlugda	395	52 52623	18568	13902	0×400 03024
Kiev	957	6× 62668	10228	23001	9×405 91032
Belgrád	701	51 04654	00018	18005	9×201 00040
Bukarest	575	00 02790	06215	19710	67307 00030
Szófia	720	04 01790	00013	19807	75205 00010
Athén	730	00 05690	02102	18×08	65302 00060

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

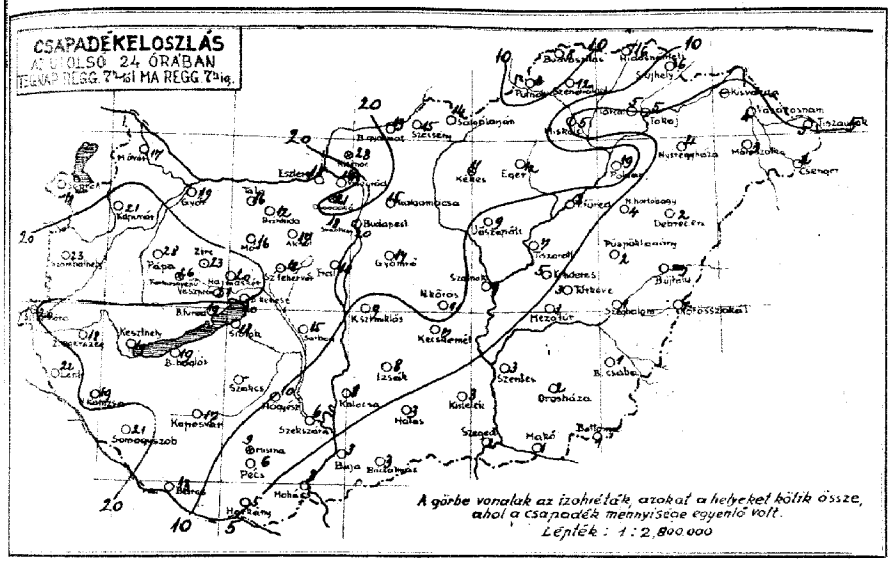


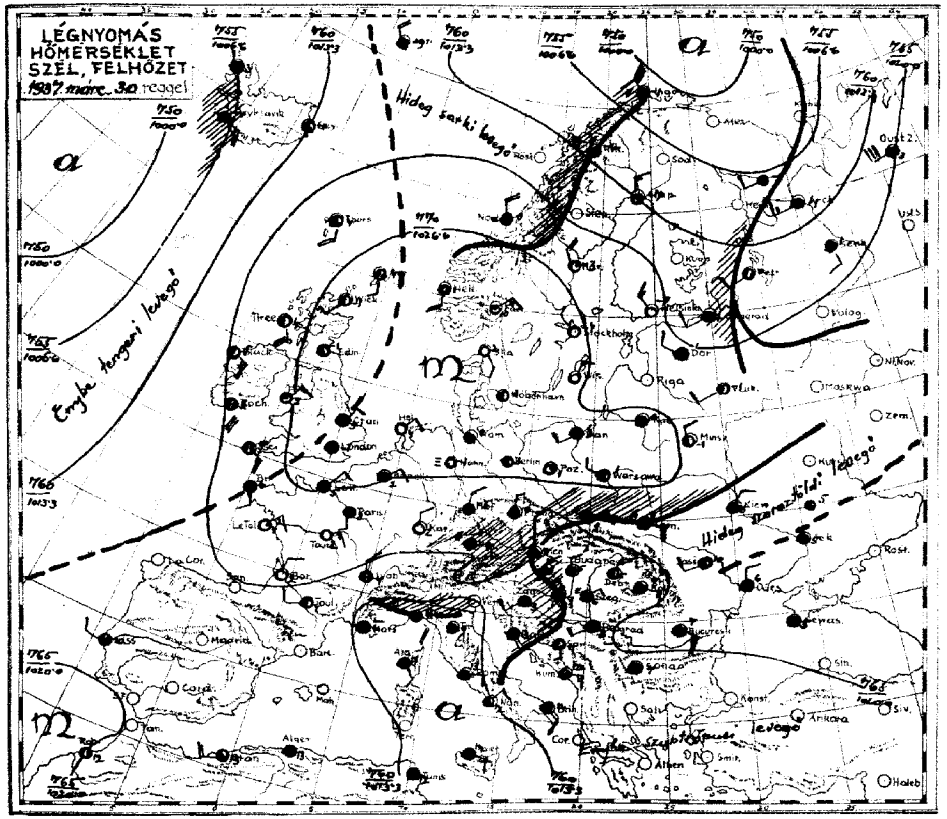


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 március hó 30 nap — 50. évfolyam 89. szám.





Lépték: 1:24,000.000

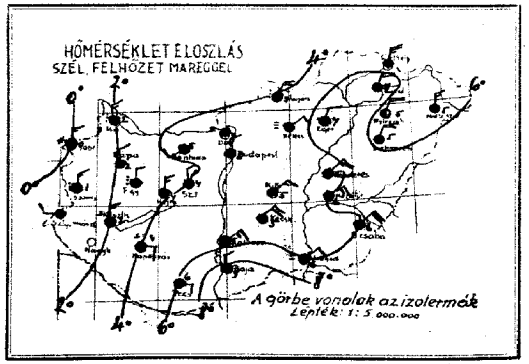
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európa nyugati részeit hideg sarki légtömeg árasztotta el, az időjárás változóan felhős és szárazabb jellegű. Középeurópában szintén az északról és északkeletről jövő légáramlás uralkodik, a déli és délkeleti részen a borultság még tovább tart. Felsőolaszországban, az Alpok keleti szélein valamint az északi Kárpátokban az időjárás még mindig csapadékos, ugyancsak csapadékos Lengyelország keleti, Oroszország nyugati része és a Balkán partvidék. Hazánkban is az elmult 24 óra alatt mindenütt volt csapadék. A legtöbb esett az ország nyugati és délnyugati szélén, valamint a Budapesttől északra fekvő hegyvidéken, ahol mindenütt 20 mm-nél többet mértek. Általában a Dunántul nagyrészén és az ország északi területein a csapadék meghaladta a 10 mm-t és csak a délkeleti részeken maradt az 5 mm alatt. Az ország nyugati részein valamint a magasabb hegyeken a csapadék mint hó esett. A hőmérséklet tegnap délutánban és ma reggel 1-4°-ra emelkedett, ma éjjel pedig csupán az ország nyugati megyéiben volt gyenge talajmenti fagy, egyébként a talajmenti hőmérséklet legtöbbhelyen csak 3-5°-ig szállott le.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 6°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt északi, északkeleti szél. Főként az ország nyugati és déli részein esőre hajlamos. Az éjjeli lehülés kissé fokozódik, a napközbeni hőmérséklet emelkedik.



a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kaposvár	21	Hidasnémeti	16
Gyula	19	Szendrőlád	12
Tata	16	Miskolc	5
Szarvas	18	Tokaj	5
Esztergom-Kertváros	–		
Nagykanizsa-Nagyrécse	16	Galgamácsa	15
Kaposvár	17	Gyömrő	14
Győr	18	Jászapáti	5
Mór	16	Kunszentmiklós	9
Zirc	23	Izsák	8
Veszprém	21		
Balatonszemes	20	Kiskunhalas	3
Balatonfüred	19	Bácsalmás	3
Siófok	18	Kistelek	3
Balatonboglár	19	Hortobágy-Halastó	–
Balatongyörök	18	Polgár	19
Lenti	26	Tiszalök	1
Nagykanizsa	19	Tiszavid	7
Szombathely	21	Szolnok	9
Győr	13	Szentes	3
Sopron	–	Orosháza	2
Sarmasszéd	15	Makó	4
Keszthely	10	Battonya	1
Szombathely	6	Püspökladány	2
Harkány	5	Szeghalom	1
Mohács	3	Kardszakál	4
		Berettyóújfalu	7
Kámon	28	Gath	2
Balatonszentgyörgy	13	Körvárda	–
Sobieszán	15	Vásárosnamény	4
Pécs	8	Tiszaujlak	5
Bodrogszilas	4	Csenger	2

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

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 18-25-05.

74507. — 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. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

193 7 március 30

50. évfolyam
89 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. — Budapest Mátyásföld — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

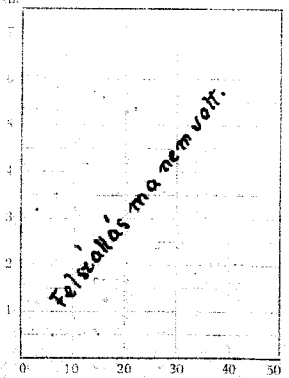
K E L I — I M E Z

0 N1 0 N2
200 N2 200 NE2
400 NE2 400 E 8
Front. Front.

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	5X	05567	00017	29431	8X303	00521	
Párizs	215	00	08690	28200	24503	70386	00030	
Marseille	231	57	03752	00028	13006	8X204	00040	
Lisszabon	384	5X	03636	26116	21310	91300	00101	
Ingó	005	XX	14309	29879	02951	8X304	02 XXX	
Stockholm	050	00	00990	28100	27354	80313	00599	
Berlin	440	03	05590	00024	28301	75306	00530	
Hamburg	403	50	05555	00025	27100	00307	00520	
München	414	5X	72658	06378	22451	0X403	97513	
Zürich	281	52	02865	043525	11302	7XX01	XX001	
Prága	520	05	08490	30115	26300	76286	00523	
Bécs	501	60	72558	30278	24304	5X305	05011	
Innsbruck	507	5X	03738	08278	19404	0X300	00511	
Salzburg	508	5X	03748	28228	24000	00303	00511	
Zágráb	552	03	038 64	08116	11410	80302	08 XXX	
Róma	322	72	03666	08128	12113	9X301	01XXX	
Palermo	652	5X	03758	08228	11911	8X301	00XXX	
Helsinki	481	03	01990	28301	28458	60342	03569	
Varsó	552	03	05590	26114	27401	82305	00521	
Veli Kir.	813	02	03878	14316	21[illegible]	8X303	00007	
Kiev	957	5X	03547	02147	23305	0X402	00051	
Belgrád	701	2X	04668	22118	17407	9X401	00070	
Bukarest	575	50	03747	08527	21307	40363	00050	
Szófia	720	01	01090	00018	19251	1X301	00030	
Rodi	651	00	00790	24506	05211	0X303	00XXX	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 március hó 30 nap Reggel

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

50. évfolyam
89 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (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 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet max.	min.	Radiáció (óra)	Napfény (óra)	Az állomások neve
Hegyeshalom												NW3	4	1010.9	2	1.5		4	2	0	0	Hegyeshalom
Sopron 546												N3	4	1011.1	0	1.5		2	0	0	0	Sopron
Szombathely 542	NE	4	1018.9	1			N2	4	1013.4	1		NW3	4	1014.9	1	1.5		4	2	0	0	Szombathely
Nyíregyháza												N3	4	1012.1	0	1.5		4	0	0	0	Nyíregyháza
Pécs												W1	4	—	—	1.5		4	2	0	0	Pécs
Budapest												NW2	4	1011.1	2	2.5		4	2	0	—	Budapest
Debrecen												SW1	4	1010.1	5	7		5	5	3	—	Debrecen
Kecskemét																						Kecskemét
Szolnok 635												N3	4	1011.8	4	20.1		4	0	—	—	Szolnok
Kalocsa												W2	4	1011.2	4	19.1		6	1	—	—	Kalocsa
Baja 547												N3	4	1011.7	2	9		4	2	—	—	Baja
Kecskemét												E2	4	1012.3	4	1.9		5	2	—	—	Kecskemét
Budapest 541							NNW1	4	1012.4	5		NW2	4	1012.4	5	1.1		4	4	0	0	Budapest
Siófok							NE2	4	1012.0	4	9	NE4	4	1012.4	4	1.8		5	3	1	0	Siófok
Eger												NE2	4	1012.6	4	1.8		7	3	2	—	Eger
Miskolc 638																						Miskolc
Tarcal	N2	4	1018.9	6																		Tarcal
Sátoraljaújhely												N5	3	—	—	1.5		8	6	5	0	Sátoraljaújhely
Baja												NNW3	4	1010.1	1	12	3	8	7	—	0	Baja
Kalocsa							NE3	4	—	8	3	SW3	4	1011.2	5	2		9	5	—	0	Kalocsa
Nagykőrös							NE3	4	—	6	6	NW3	4	1011.2	5	2		7	4	—	0	Nagykőrös
Kecskemét 636							NE5	4	—	6	5	NE4	3	—	5	2		6	4	3	—	Kecskemét
Szeged 544							NNE4	4	1011.7	10	my	NE1	4	1012.0	6	2		12	5	5	0	Szeged
Békéscsaba 637												NNE4	4	1011.7	6	1		12	6	5	<1	Békéscsaba
Kisújfalu 548												NE3	4	—	6	3		9	5	4	—	Kisújfalu
Tatabánya												NE3	4	—	5	3		9	5	4	—	Tatabánya
Komárom												NE5	4	—	5	5		9	4	3	—	Komárom
Nyíregyháza												N4	2	—	5	4		8	4	1	—	Nyíregyháza
Harkány												NE4	4	—	7	4		10	4	4	0	Harkány
Debrecen 545	NE2	4	1015	9			NE3	4	1014	7	my	NE4	4	1012.2	5	2		9	5	4	<1	Debrecen
Mátészalka												N3	3	1011.8	5	3		10	5	5	—	Mátészalka

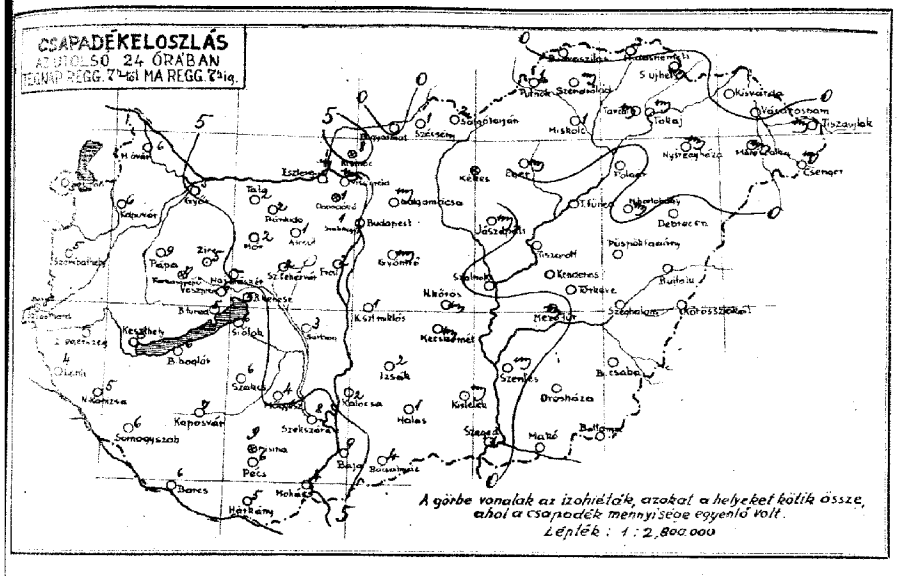
Farkasgyep (1310) —
Miskolc (1331) —
Dobogókő (1060) (1410 m) —
Nyakhegy (1374) —
Kékes (1016) (1430 m) —

1937 március hó 31. nap

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

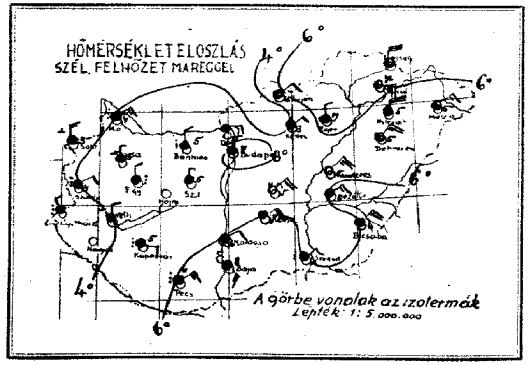
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

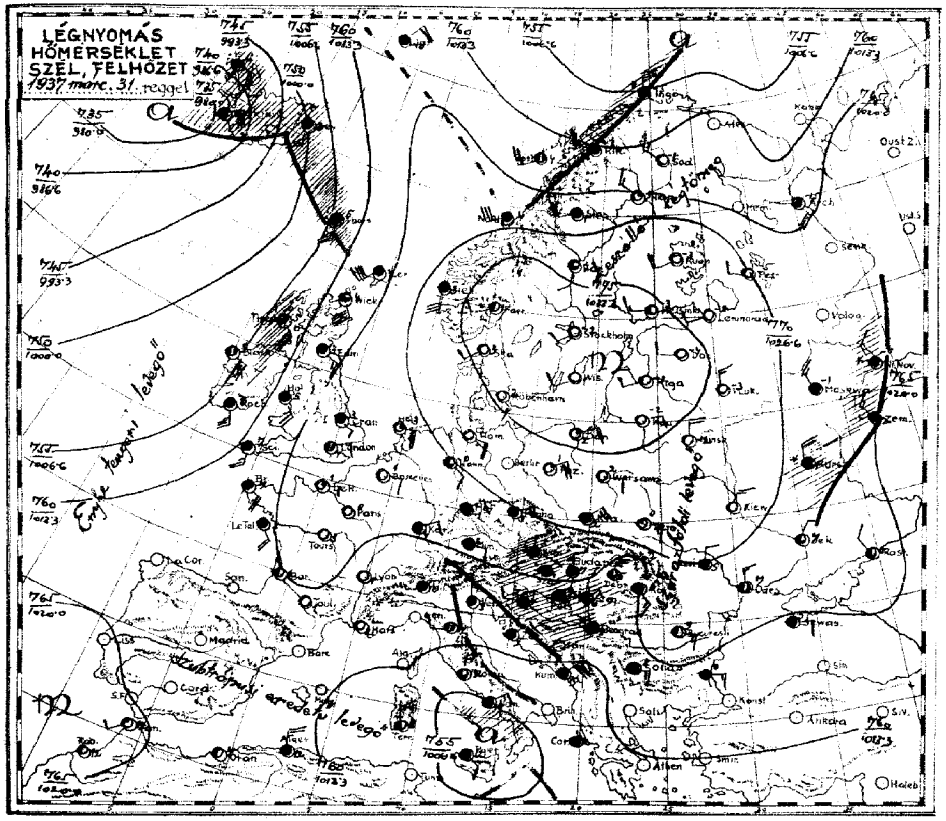
50. évfolyam 90. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	6	Hidasnémeti	
[illegible]	5	Szendrőlád	mm
[illegible]	2	Miskolc	1
[illegible]	mm	Tokaj	mm
[illegible]	—		
[illegible]	mm	Galgamácsa	mm
[illegible]	1	Gyömrő	mm
[illegible]	2	Jászapáti	mm
[illegible]	2	Kunszentmiklós	1
[illegible]	5	Izsák	2
[illegible]	6		
[illegible]	5	Kiskunhalas	1
[illegible]	5	Bácsalmás	4
[illegible]	6	Kistelek	mm
[illegible]	6	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	—	Polgár	.
[illegible]	4	Tiszalüred	.
[illegible]	5	Tiszaroff	.
[illegible]	6	Szolnok	.
[illegible]	6	Szentes	mm
[illegible]	6	Orosháza	.
[illegible]	3	Makó	.
[illegible]	4	Battonya	.
[illegible]	8	Püspökladány	.
[illegible]	5	Szeghalom	.
[illegible]	4	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
[illegible]	1	Guth	—
[illegible]	.	Kisvárda	.
[illegible]	1	Vásárosnamény	.
[illegible]	1	Tiszaujlak	mm
[illegible]	.	Csenger	mm





Lépték: 1:24,000.000

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

Európa északi és keleti részein hideg sarkvidéki légtömegek halmozódnak fel. Középeurópában és a Földközi Tengeren a hideg sarkvidéki levegő előnyomulása enyhe ellenáramlásba ütközik, ennek következtében az eső itt még tovább tart. Hazánkban az északkeleti megyék megmérhető mennyiségű esőt már nem kaptak, a nyugati és déli részeken azonban az eső még az 5 mm-t is meghaladta. Legtöbb esett a Balaton és Bakony vidékén: Keszthelyen 8, Pápán 9 mm. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben a 4-5°-ot is alig érte el, az Alföldön általában 10-12°-ot észleltek. Az éjszaka a talajmenti rétegben is fagymentes volt. A hegyeken az olvadás éjjel is folytatódott. A Dobogókán ma reggel még 14 cm, a Kékesen 6 cm, Farkasgyepűn 4 cm vastagságu olvadó hóréteg feküdt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt északkeleti, keleti szél.

Változó felhőzet.

Nyugaton és délen még kisebb eső.

A hőmérséklet emelkedik.

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.

Előfizetési ár a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Szerk.: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Tel. 63. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

169

169

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

50. évfolyam
1937 március 31
90 szám

Időjárási napijelentés

1937 március hó 31 nap kedd

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Budapest Meteor. Int. — Budapest Mátyásföld — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

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

10 h

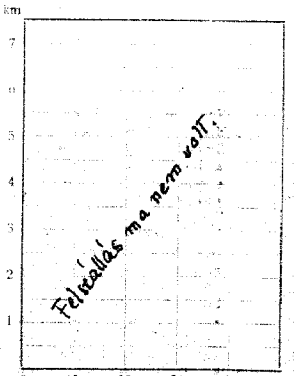
0 NE 1
200 NNE 2
400 ENE 4
800 E 8
1400 SE 5
1600 ESE 9
1800 ESE 12
2000 SE 10

As.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév								
London	151	02	02690	07226	22603	78903	00031
Párizs	255	00	00690	00000	62500	80302	00510
Marseille	231	50	05621	00001	25502	90702	00001
Breslau	2[illegible]07		02790	14114	18104	86807	00040
Ingó	005	XX	76009	28889	07355	84601	01 XXX
Stockholm	059	00	00990	22100	35552	70204	00680
Breslau	4415X		02767	08427	28202	78903	00010
Hamburg	403	01	05590	10401	24602	70900	00510
München	414	5X	05638	08226	21301	84603	00010
Zürich	281	5X	03758	28128	19502	84401	00020
Prága	520	72	05553	06328	24703	74603	00020
Bécs	501	6X	62548	32168	23403	84601	01031
Innsbruck	507	53	02754	12126	19802	91300	00021
Salzburg	508	50	03748	12228	21902	90803	00010
Velence	312	87	03756	39528	15308	74803	00 XXX
Róma	322	77	02869	02325	08412	81805	03 XXX
Palermo	052	72	05765	12168	05412	84803	XX XXX
Helsinki	481	0X	09990	24304	32152	60301	00579
Varsó	552	00	01790	08201	33002	66304	00511
Moszkva	909	57	03754	30327	26501	74304	00512
Kiev	957	54	01771	02312	29201	72802	97041
Belgrád	701	5X	62328	24168	20604	01400	05041
Bukarest	575	51	02763	08234	23[illegible]	60003	00050
Szófia	720	05	02890	08317	[illegible]	[illegible]	00060
Rodi	6[illegible]07		02790	14285	[illegible]	[illegible]	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



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

50. évfolyam
90 szám

1937 március hó 31 nap kedd

a) Hazai állomások megfigyelései

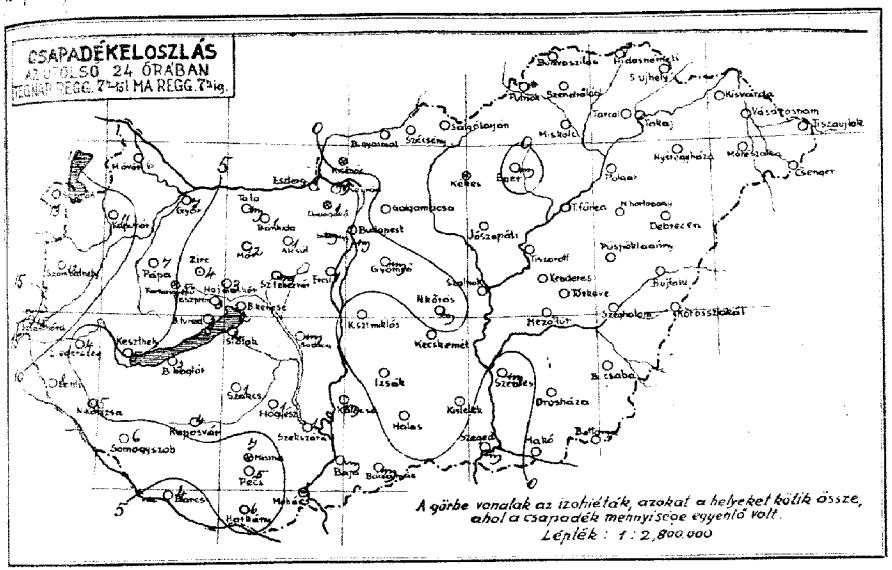
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óránál: Hőmérséklet: napi szélsői	Hőmérséklet: max.	Hőmérséklet: min.	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Hegyeshalom																														Hegyeshalom
Sopron 546																														Sopron
Szombathely 542	NE 2	4	1019·7	3			NE 5	4	10233	3			NE 4	4	10223	3		NE 3	4	1021·0	4				5	4	—	0		Szombathely
Szentgotthárd																		NE 3	4	22·4	4				4	3	—	0		Szentgotthárd
Pápa																		NW 1	4	—	5	5·5			6	3	—	—		Pápa
Bánhida							—	0	4·00	20·4	6	1						NW 4	4	21·0	5	9·1			7	4	1	—		Bánhida
Keszthely																														Keszthely
Szántódpuszta																														Szántódpuszta
Kaposvár 635	N 3	4	00 18·9	5									N 1	4	10·2	5		N 1	4	10·6	5	4·1			6	2	—	—		Kaposvár
Pécs 547	NW 4	4	00 19·3	6			E 1	4	19·0	5	1		N 2	4	20·6	4		N 1	4	00 19·3	5	4·1			5	4	—	0		Pécs
Budapest 541	NW 3	4	00 19·4	6			NE 2	4	19·8	7	1		E 2	4	19·9	6		N 2	4	19·9	6	5·6			8	5	4	0		Budapest
Salgótarján																														Salgótarján
Eger	NW 4	4	19·4	9	mg		NW 4	4	19·2	8			NE 2	4	21·2	7		NE 2	4	21·1	8	4·1			10	6	5	0		Eger
Miskolc 638	—	3	19·1	9	mg		—	3	19·1	9	mg		N 1	4	20·4	7		N 1	4	22·3	7	4·1			12	5	2	<1		Miskolc
Tarcal	NE 3	4	20·8	8									NE 3	3	—	7		NE 3	4	22·4	7	4·1			11	5	3	—		Tarcal
Szerencsújfalu													E 5	3	—	7		E 5	3	—	7	mg			13	—	2	1		Szerencsújfalu
Bük	NW 4	4	—	7	mg		NW 3	4	—	7	mg		SE 3	4	—	8		SE 3	4	—	9	2·1			8	6	6	0		Bük
Tokorcs							N 2	4	19·5	8	mg		NE 2	4	20·0	6		NE 2	4	20·0	6	2·1			8	5	3	0		Tokorcs
Nagykáta													NE 4	4	—	5		NE 4	4	—	5	mg			8	5	—	0		Nagykáta
Kecskemét 636							NE 3	4	—	11	mg		NE 4	4	00 —	6		NE 4	4	—	6	mg			10	6	4	—		Kecskemét
Szeged 544	NNW 1	4	00 18·1	11			NNW 1	3	18·3	12	1		NE 1	4	19·9	6		NE 1	4	19·9	6	mg			13	5	5	0		Szeged
Békéscsaba 637							NNE 4	4	18·6	12			NE 4	4	19·1	6									14	5	4	3		Békéscsaba
Nyíregyháza																		NE 3	4	19·9	6	mg			13	5	5	—		Nyíregyháza
Debrecen 548																		NE 3	4	—	5	mg			12	5	3	—		Debrecen
Tiszafüred																		NE 5	3	—	5	mg			12	4	3	—		Tiszafüred
Karcag																		N 6	3	—	5	mg			10	5	3	—		Karcag
Túrkeve																		NE 3	4	20·3	5	mg			12	5	3	—		Túrkeve
Hortobágy	NE 3	4	21·6	8														N 5	3	21·1	8	mg			12	5	3	2		Hortobágy
Debrecen 545	NE 3	4	00 19·0	11			NE 3	3	00 19·6	8	—		N 3	3	00 21·4	6		NE 3	3	21·1	8	mg			12	5	4	—		Debrecen
Miskolc 638																														Miskolc
Fiuméfelső (1600)	N 4	—	—	4	1	1/8												NW 2	4	21·2	2				2	2	0	—		Fiuméfelső (1600)
Mucsa (5138)																		NE 3	—	—	3				5	3	—	—		Mucsa (5138)
Dobogókő (1000)	NE 1	4	00 17·3	4	1	1/8												E 7	4	00 22·3	3				4	1	—	—		Dobogókő (1000)
Szabadbattyán (147)																		NE 2	4	00 22·6	4				6	2	—	—		Szabadbattyán (147)
Kőbánya (1000)	NE 4	4	00 20·8	4	2	1																								Kőbánya (1000)

Továbbá: Kőbánya (1000) 4 NE 4 00 20·8 4 2 1 Fiuméfelső 4 NE 4 00 20·6 3

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

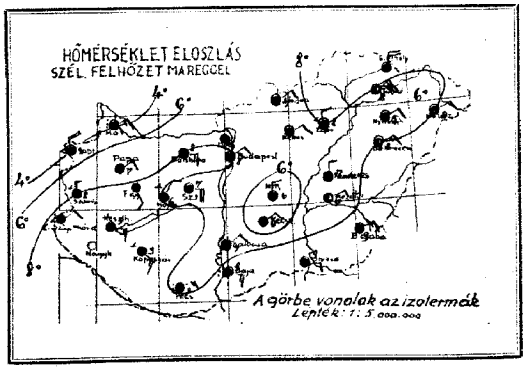
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193. április hó 1. nap — 50. évfolyam 91. szám.



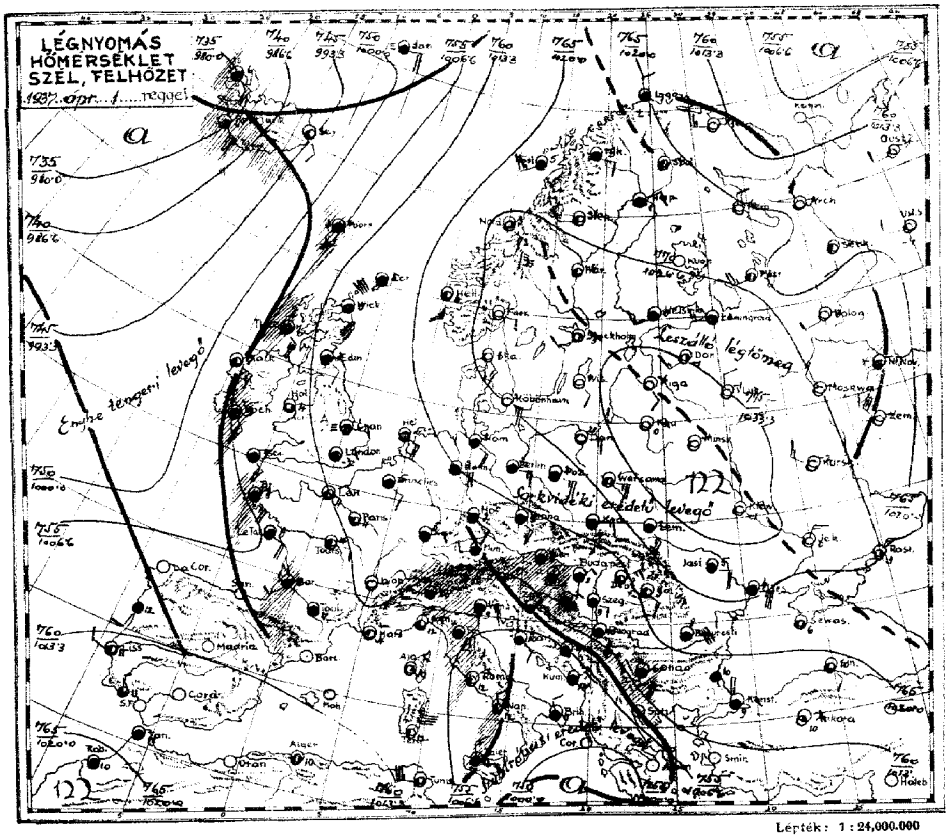
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Adony	11	Hidasnémeti	.
Ajka	7	Szendrőlád	.
Aszód	nyom	Miskolc	.
Baracska	1	Tokaj	.
Bicske	–		
Budapest-Nagy-Lajos-utca	–		
Alcsút	7	Galgamácsa	.
Bicske	1	Gyömrő	nyom
Buda	1	Jászapáti	.
Bér	2	Kunszentmiklós	.
Dág	4	Izsák	.
Dunaföldvár	3		
Dunaharaszti	2	Kiskunhalas	.
Dunakeszi	3	Bácsalmás	.
Dömös	2	Kistelek	nyom
Esztergom	3	Hortobágy-Halastó	–
Farkasgyepű	4	Polgár	.
Gödöllő	8	Tiszafüred	.
Hegyeshalom	5	Tiszaroff	.
Kecskemét	6	Szolnok	.
Kápolnásnyék	4	Szentes	nyom
Kőszeg	1	Orosháza	.
Lajosmizse	nyom	Makó	.
Magyaróvár	1	Battonya	.
Nagykanizsa	1	Püspökladány	.
Nyíregyháza	6	Szeghalom	.
Makó	3	Kárászszakál	.
		Beretyóújfalu	–
Nyugat	.	Guth	–
Balatonfenyves	.	Kisvárda	.
Siófok	.	Vásárosnamény	.
Petőfi	.	Tiszaujfalu	.
Budaörs-Villa	.	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 időjárási helyzet alig változott, mert az Európa nagyrészét elfoglaló hűvös sarkvidéki légtömegek csak lassan áramlanak dél felé. Nagyobb esőzés már csak Délnyugat-Európában és a Földközi Tenger vidékén van. Hazánk északkeleti felében már nem volt csapadék. A nyugati és déli megyékben még tegnap 5 mm-t elérő esőt mértek: Szentgotthárd és Sopron vidékén 10–15 mm esett. A hőmérséklet tegnap keleten már 15° fölé, Debrecenben és Mátészalkán 17°-ig emelkedett, a nyugati megyékben csak 5–8° közt váltakozott. Éjjel a talajmenti lehűlés keleten megközelítette a fagypontot, nyugaton az 5°-ot is alig érte el. A hegyeken a hó erősen olvadt, összefüggő hóréteg már nincsen.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.

Változó felhőzet.

Főkép az ország nyugati és középső részein eső.

A hőmérséklet nem változik.

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

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

74903 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: **Kárpáti Antal.**

169 169 ápr. 1937 91—120

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

50. évfolyam
1937 április 1 91 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

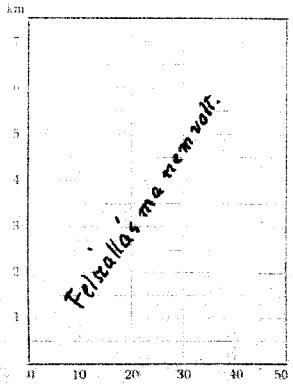
Budapest Meteorol. Int. 10 h	Budapest Mátyásföld 7 h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	N2	0	E1								
200	NNE4	400	ENE8								
400	NE5	800	E4								
600	NE10	1000	SSE6								
800	E8	1200	ESE8								
1200	ESE4	1400	ESE10								
1400	ESE8	1800	ESE8								
2400	E10										
3600	ESE15										
4200	SE12										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl Cm	wwVh Nh	DDfwfn	PPPTT	UChapp	RRIrTrE
London	151 03	02675	00025	13504	80703	00030
Párizs	215 00	47190	06240	13052	00805	000520
Marseille	231 04	05690	00003	10604	01301	00011
Lisszabon	384 20	02633	26113	17711	90802	00100
Ingó	005 8X	03957	28227	11951	61206	02XXX
Stockholm	059 00	01990	20203	32753	91101	00568
Berlin	440 63	03753	08328	20102	8X803	00010
Hamburg	403 57	03766	10428	19103	5X805	00020
München	414 5X	21428	24158	14503	5X801	93021
Zürich	281 5X	05448	26038	13402	5X703	00010
Olmütz	520 52	62744	02268	18703	8X601	01021
Bécs	501 6X	0558X	04168	17205	8X602	07041
Innsbruck	507 5X	03618	00068	13206	05300	91031
Salzburg	508 XX	57409	28129	15814	00300	01030
Velence	312 72	03765	06328	10409	8X601	00XXX
Róma	322 53	02863	04284	04112	93302	00XXX
Nápoly	229 72	02661	30225	02942	7X803	00XXX
Helsinki	481 00	02790	22307	5X120	93301	XXXXX
Varsó	552 5X	02766	08516	26301	5X300	00001
Gorkij	905 5X	74128	XXXXX	16853	5X040	15XXX
Kiev	957 00	00790	06300	13251	94305	00521
Belgrád	701 5X	03758	43628	15810	94402	00090
Bukarest	575 50	03718	06728	12608	95105	00060
Szófia	720 5X	54768	10528	16506	96700	00010
Zante	7[illegible] 02	03890	32628	20904	95605	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



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

50. évfolyam 91 szám

1937 április hó 1 nap csütörtök

a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milliméter)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napjáról éjszakai max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Sopronkeve	NE2	4	1[illegible]4	5		NW2	4	1[illegible]95	5	6	NE3	4	1024.0	4	6		12	4	0	3	Magyaróvár
Kecskemét 546						N2	4	184	5	10	4:	4	23	6	2		14	7	3	0	Sopron
Szombathely 542						NE1	4	184	8	4	NW1	4	19.9	8	2		14	6	3	0	Szombathely
Szentgotthárd						—	0	4L	191	10	NE2	4	18.9	8	15		9	5	1	0	Szentgotthárd
Pápa											NE1	4	23	7	1		11	5	1	1	Pápa
Budafa											E3	4	16.2	8	mg		11	6	1	1	Budafa
Hármaskörös			E1	4	186	9					NE2	4	15.4	6	3		9	5	1	1	Hármaskörös
Szeleskörtvély											E4	4	18.9	7	mg		7	6	1	1	Szeleskörtvély
Keszthely			ENE3	4	16.3	8					E3	4	19.3	9	mg		8	6	1	0	Keszthely
Kaposvár 635			NE2	4	16.9	10					SE3	4	19.3	9	mg		9	4	1	0	Kaposvár
Pécs 547			ENE1	4	19.0	11					NE3	4	19.3	8	3		11	8	1	0	Pécs
Budapest 541			NE1	4	19.3	11		NE2	2	19.9	9		13.5	8	mg		12	7	2	0	Budapest
Salgótarján			ENE1	4	19.0	11					NE2	4	18.9	7	mg		12	7	3	4	Salgótarján
Eger											NW2	4	19.9	8	mg		14	8	4	1	Eger
Miskolc 638			NE5	4	19.3	13					NW2	4	19.9	8	mg		14	8	4	1	Miskolc
Tarcal											NE	3	19.9	8	1		15	6	1	8	Tarcal
Sárospatak 639						N6	4	—	—		N4	4	—	—	—		—	—	5	—	Sárospatakfalva
Baja						NE2	4	—	11	mg	E3	4	—	9	mg		11	8	7	0	Baja
Kalocsa						NE2	4	18.6	11	mg	NE2	4	19.9	11	mg		11	6	1	0	Kalocsa
Nagykőrös						NE2	4	18.6	11	mg	N3	4	19.9	10	mg		12	6	1	0	Nagykőrös
Kecskemét 636						NE3	4	—	11	—	NE2	4	—	10	—		11	6	5	—	Kecskemét
Szeged 544			N2	4	19.4	14		N1	4	19.1	E1	4	18.9	9	—		14	7	5	1	Szeged
Békéscsaba 637						N3	3	18.9	14		NE	4	19.1	9	—		16	8	7	2	Békéscsaba
Mezőtúr 548											—	3	19.7	7	—		15	6	4	—	Mezőtúr
Tárkány											NE1	3	—	7	—		15	6	2	—	Tárkány
Kenderes											N2	3	—	7	—		15	6	5	—	Kenderes
Nyíregyháza											NE1	2	—	5	10		14	4	7	—	Nyíregyháza
Hortobágy											—	3	—	—	—		14	3	2	—	Hortobágy
Debrecen 545			NE3	3	19.4	17		NE4	4	19.5	10		18.4	8	—		17	6	5	6	Debrecen
Mátészalka											E3	3	19.3	8	—		17	5	4	—	Mátészalka
Farkasgyep (1400)						VE2	—	—	1	3	ESE6	4	15.8	7	5		5	3	0	3	Farkasgyep (1400)
Miskolc (651)						E2	4	19.0	6	mg	E4	—	—	5	4		8	5	1	0	Miskolc (651)
Dunaszekcső (1216)						E2	4	19.0	6	mg	ESE2	4	19.2	4	1		7	3	1	0	Dunaszekcső (1216)
Kőszeg (1454)						E2	4	19.0	6	mg	NE2	4	19.2	3	2		7	2	1	0	Kőszeg (1454)
Kékes (1014)			NE1	4	19.0	9		NE2	3	19.0	3		13.5	3	mg		7	2	1	0	Kékes (1014)

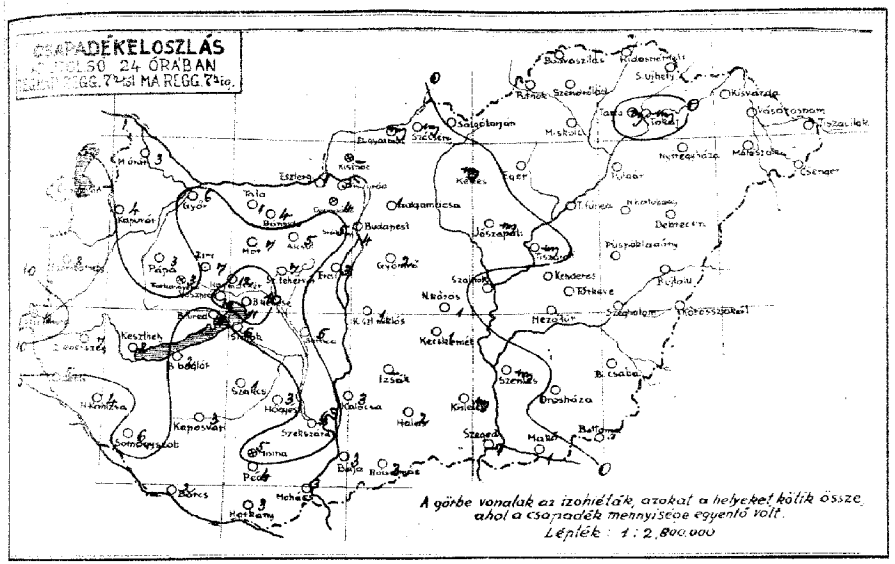
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

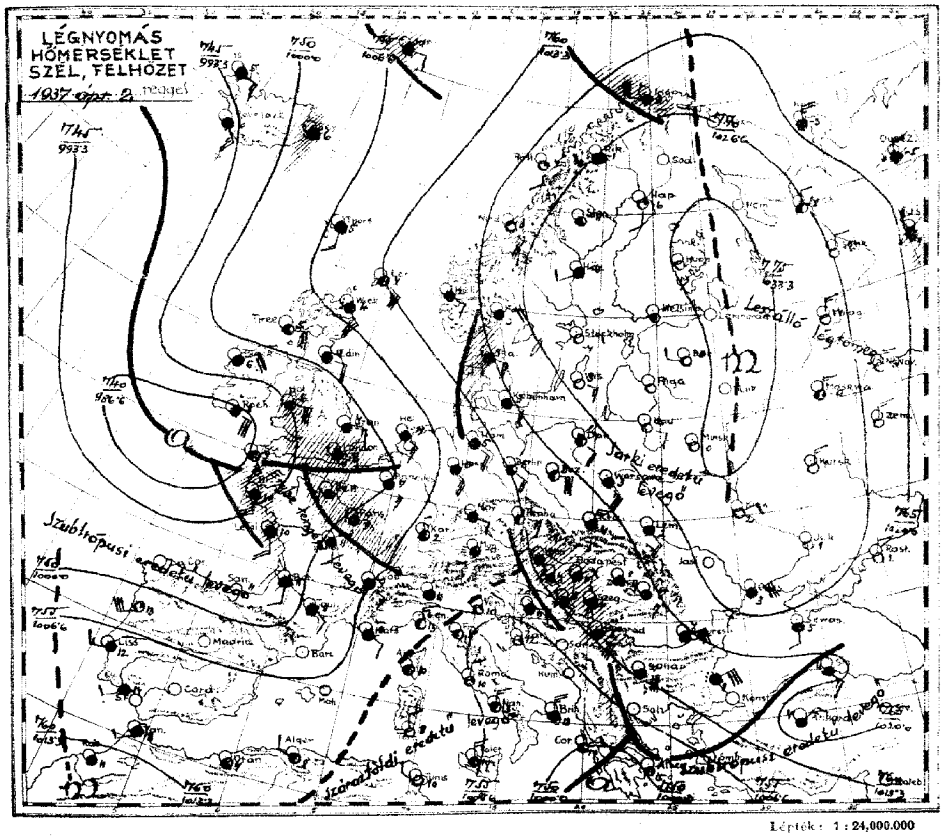
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 április hó 2 nap

50. évfolyam 92 szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

Európaszerte enyhébb légtömegek jutottak uralomra, eső azonban még sokhelyen van. Közelebbről erősen esős még az időjárás Franciaországban, a Britt Szigeteken, továbbá a magyar medencében is. Hazánkban az esőzés az utolsó két napon az ország nyugati részeire huzódott vissza, tegnap délután azonban ujból kiterjeszkedett az ország középső vidékeire is. Éjjel a Mátrában is esni kezdett, délelőtt a Kékesen daraesést is észleltek. Az eső mennyisége a Dunántul nagyrészén meghaladta az 5 mm-t. A hőmérséklet tegnap az ország nagyrészében 15-17°-ig emelkedett, de nyugaton a 10°-et sem érte el. Az éjjeli lehűlés még a talajmenti rétegben is csak 4-6°-ig terjedt.

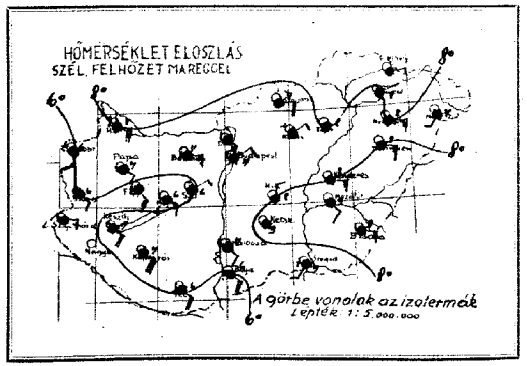
Budapesten ma délben a hőmérséklet 9°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.

Sokhelyen /főkép ma délután és éjjel/ még eső.

A hőmérséklet emelkedik.



Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az elmúlt csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	4	Hidasnémeti	.
Gyor	6	Szendrőlád	.
Tata	1	Miskolc	.
Esztergom	1	Tokaj	mm
Esztergom-Nagyvaláni	1	.	
Visegrad-Nagyvaláni	3	Galgamácsa	1
Aigu	5	Győmrő	2
Szos	3	Jászapáti	mm
Mor	7	Kunszentmiklós	1
Zirc	7	Izsák	—
Veszprém	10		
Balatonkenesi	11	Kiskunhalas	2
Balatonfüred	4	Bácsalmás	3
Stolak	6	Kistelek	mm
Balatonboglár	2	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	7	Polgár	.
Lenti	5	Tiszafüred	.
Nagykanizsa	4	Tiszaroff	mm
Somogyszob	6	Szolnok	.
Baros	2	Szentes	mm
Szakos	1	Orosháza	.
Sorbogárd	5	Makó	1
Hagyesz	3	Battonya	.
Szekszárd	6	Püspökladány	.
Harkány	3	Szeghalom	.
Mohács	3	Körösszakal	.
		Berettyóújfalu	.
Kisvár	—	Geth	—
Balassagyarmat	mm	Kisvarda	.
Szécsény	mm	Vásárosnamény	.
Petnek	.	Tiszaujfalu	.
Budvaszilas	.	Csengor	.

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

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

MKA — 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. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam
193 7 április 2
92 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

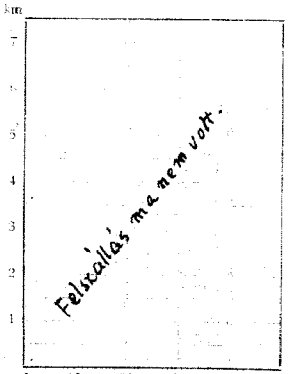
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

	Budapest, Meteor. Int.	Budapest Matyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
	h	h	h	h	7 h	h	h
K E T							
M E Z							
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Fagyomás H (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 8										
					600 ESE 12										
					Frab.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cl Cm	ww Va Nh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTm TmE
London	151 62	62554	07368	96205	91811	93031
Párizs	215 6X	64528	16368	99309	9X807	03062
Marseille	231 07	83790	10128	07111	6X705	00050
Lisszabon	384 92	03655	24328	10112	9X803	02111
Ingö	005 52	61554	24668	24033	8X302	03 XXX
Stockholm	059 00	00890	06100	31754	80501	00618
Berlin	440 50	05675	10415	12605	80704	97021
Hamburg	403 5X	05648	10428	10305	8X803	92041
München	414 XX	46109	00049	09950	0X300	00500
Zürich	281 04	08490	20140	08303	0X204	00011
Prága	520 37	05663	08324	1X806	80411	00051
Bécs	501 60	62548	12268	14107	9X302	02071
Innsbruck	507 00	00990	00001	09702	08300	00021
Salzburg	508 00	08490	00000	08402	00010	00521
Velence	312 02	01890	03202	09310	70303	00XXX
Róma	322 02	01890	32213	07310	80305	00XXX
Palermo	652 07	02765	30325	08514	80304	00XXX
Helsinki	481 00	05690	00014	32901	07302	00559
Varsó	552 07	03790	43718	23013	60404	00010
Moszkva	909 54	02755	32316	28250	7X307	00513
Kiev	957 00	00690	06200	31402	60300	00001
Belgrád	701 5X	03868	43558	13405	8X304	01040
Bukarest	575 50	03748	06728	20104	80301	00040
Szófia	720 5X	52638	10368	14004	80001	03402
Athén	730 84	03756	04266	03415	80306	10112

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 április hó 2 nap péntek

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

50. évfolyam
92 szám

d) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma délben 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Előző 24 órai: Hőmérséklet: napi-legalacsonyabb	napi-legmagasabb	Radia-ciós min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546												E 4	4	1014.5	8	3	1)	12	14	—	<1	Sopron
Szombathely 542	NE 2	4	1018.6	9			NA	4	1014.9	7	1)	E A	4	1014.3	6	4		9	10	6	0	Szombathely
Szentgotthárd												SE 1	4	—	—	12	1)	10	12	—	—	Szentgotthárd
Pápa												E 2	4	—	—	3	1)	9	13	—	—	Pápa
Kőszeg							E 3	4	1012.4	11	rng	SE 1	4	1012.4	7	4		13	15	7	—	Kőszeg
Keszthely												SE 3	4	1013.9	6	12	1)	13	—	—	—	Keszthely
Szombathely	E 2	3	1011.3	13								ENE 1	4	1014.1	6	7		—	14	—	—	Szombathely
Lenvimár 635	SW/4 3	M 0	1011.4	14			SE 2	4	1013.1	11	3	SE 4	4	1013.6	7	3		12	16	<1	<1	Kanizsa
Pécs 547	ESE 6	—					SE 5	4	1013.4	10	rng	SE 6	4	—	7	4		16	18	6	2	Pécs
Budapest 541	ENE 4	4	1012.8	12	rng		—	2	1011.5	9		NE 1	4	1013.4	4	4	1)	15	15	6	<1	Budapest
Siófok 638												E 4	4	1012.9	8	2	1)	14	15	5	2	Siófok
Eger												—	4	1013.9	8	—	1)	14	15	8	—	Eger
Miskolc 638	E 3	4	1013.5	15			W 2	4	1013.9	13	-	ENE 1	4	1013.3	9	—	1)	15	16	8	—	Miskolc
Tarcal												—	4	—	8	rng	1)	—	16	8	2	Tarcal
Sátoraljaújhely							S 1	4	—	—	—	E 1	4	—	—	—		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							SE 5	4	—	10	rng	ESE 4	4	—	—	6	3	14	14	6	<1	Baja
Kalocsa							SSE 5	4	1013.6	12	rng	SSE 2	4	1014.3	7	3		14	14	6	<1	Kalocsa
Nagykőrös							S 3	4	1013.6	12	rng	N 2	4	—	8	1	1)	15	15	8	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							S 4	4	—	12	-	—	0	—	9	1	1)	15	15	8	—	Kecskemét
Szeged 544	SE 4	4	1012.6	16	rng		SSW 1	4	1012.9	12	rng	SSW 1	4	1013.2	8	1	1)	17	17	6	4	Szeged
Békéscsaba 637							S 2	4	1013.2	12	-	E 3	4	1013.6	9	-	1)	18	18	9	4	Békéscsaba
Mezőtúr 548												SE 2	4	1014.0	9	-	1)	17	18	8	4	Mezőtúr
Tiszafüred												E 1	4	—	9	-	1)	17	18	8	5	Tiszafüred
Kenderes												E 3	4	—	8	-	1)	17	17	7	6	Kenderes
Nyíregyháza												E 3	4	—	8	-	1)	17	17	7	6	Nyíregyháza
Hortobágy												E 2	4	—	8	-	1)	16	17	7	<1	Hortobágy
Debrecen 545	E 3	3	1013.1	16			E 3	4	1014.7	15	-	E 3	4	1014.8	8	-	1)	17	17	6	6	Debrecen
Miskolc 638												SW 2	4	1015.8	7	-	1)	16	16	7	6	Miskolc

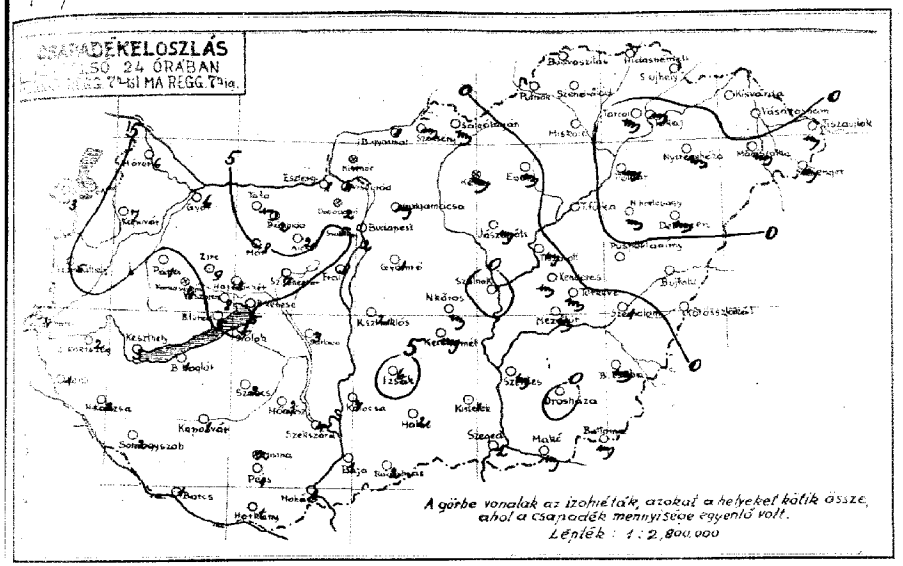
Farkasgyepű (480)							E 4	4	—	—		E 3	4	1013.2	6	3	1)	11	14	6	5	Farkasgyepű (480)
Miskolc (524)							E 3	4	1014.5	8	-	S 2	4	—	9	5		7	14	2	<1	Miskolc (524)
Dobogókő (700)							S 2	4	1013.8	8	rng	S E 5	4	1013.7	3	4		5	9	—	—	Dobogókő (700)
Szabadbattyán (474)							N E 1	4	1014.1	8	-	N E 3	4	—	4	5		3	12	1	—	Szabadbattyán (474)
Kőbánya (109)							S E 4	4	1013.1	6	-	N E 1	4	1013.2	4	2		4	12	1	—	Kőbánya (109)

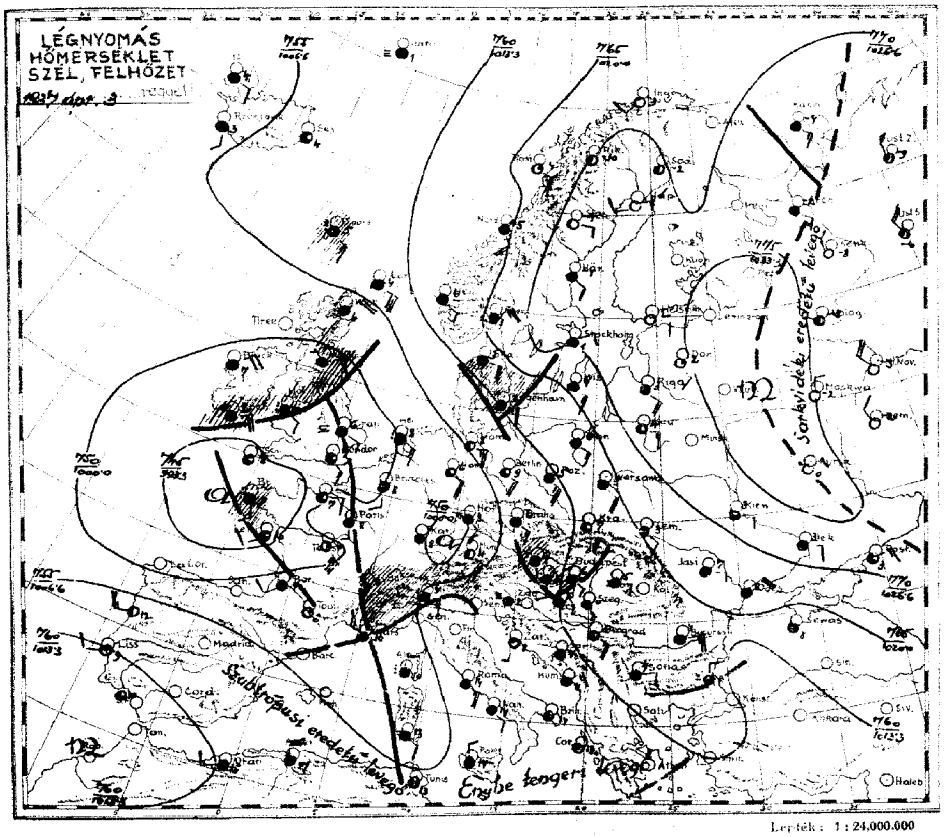
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 április hó 3 nap — 50. évfolyam 93. szám.





Lépték: 1:24.000.000

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 nyugateurópai esős időjárás a Földközi-tenger vidékére is átterjedt és egy-két nap mulva Középeurópát is ujabb rosszabbodással fenyegeti. Hazánkban tegnap óta átmeneti javulás indult meg: kevesebb lett az eső és a hőmérséklet kissé emelkedett. A tegnapi nap folyamán mindenütt volt eső, legtöbb a Dunántul északi felében: több, mint 5 mm. A hőmérséklet nyugaton csak 7–9°-ig, keleten is csak 10–13°-ig emelkedett. Az éjjeli lehülés általában 3–5°-ig terjedt.

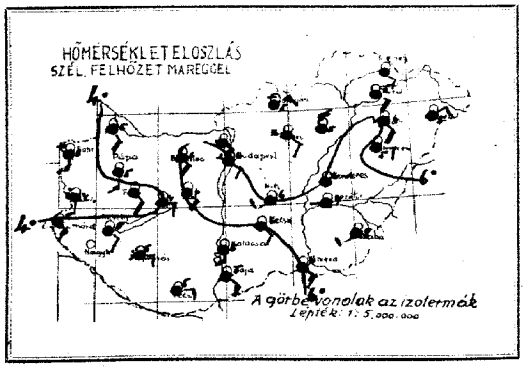
Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb/a hegyekben erős/déli, később délnyugati szél.
Változó felhőzet
Főként az ország nyugati felében többhelyen eső.
A hőmérséklet emelkedik.

Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Óra csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):			
[illegible]	7	Hidasnémeti	.
[illegible]	6	Szendrőlád	.
[illegible]	7	Miskolc	.
[illegible]	1	Tokaj	7
[illegible]	—		
[illegible]	4	Galgamacsa	7
[illegible]	2	Győmrő	1
[illegible]	3	Jászapáti	7
[illegible]	8	Kunszentmiklós	2
[illegible]	9	Izsák	6
[illegible]	1		
[illegible]	5	Kiskunhalas	2
[illegible]	5	Bácsalmás	2
[illegible]	5	Kistelek	1
[illegible]	1	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	2	Polgár	7
[illegible]	1	Tiszafüred	.
[illegible]	2	Tiszaroff	7
[illegible]	2	Szolnok	.
[illegible]	1	Szentes	7
[illegible]	2	Orosháza	.
[illegible]	3	Maké	7
[illegible]	3	Battonya	7
[illegible]	4	Püspökladány	.
[illegible]	1	Szeghalom	1
[illegible]	1	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
[illegible]	—	Guth	—
[illegible]	1	Kisvárda	.
[illegible]	7	Vásárosnamény	.
[illegible]	.	Tiszaujlak	7
[illegible]	.	Csenger	7



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

Kiadja: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet** Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal igazgató.**
Telefon: 15-25-05.
Nyomdaváltozás: 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 április 3

93 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): K E I — h M E Z

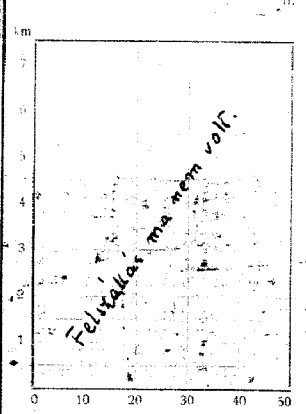
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 7 h		Budapest h		Szombathely h		Kaposvár 7 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	SE 2	0	SSE 2					0	E 2				
200	SSE 2	400	SSE 5					400	SE 4				
400	SE 4	1000	SE 9					800	SSE 5				
800	SE 8	1400	SSE 10					1200	SSE 6				
fc.		1600	S 9					fc.					
		fc.											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cm	ww Vi Na	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTm TmE
London	151 37	05663	16336	97735	9X308 11041
Párizs	215 5X	05537	16127	00208	9X307 00061
Marseille	231 5X	037748	26368	00610	9X502 22082
Lisszabon	384 20	01643	24213	15709	80302 00080
Ingó	005 02	01990	18292	24813	70300 00XXX
Stockholm	059 07	03890	06218	24601	8X901 00538
Berlin	440 50	02845	10415	07409	9X503 XXXXX
Hamburg	403 5X	05654	08524	04708	8X803 00070
München	414 04	05690	10114	02804	82706 00010
Zürich	281 04	02790	30214	00407	93502 00060
Prága	520 5X	05668	10428	07806	6X701 0004C
Bécs	501 62	03734	16328	09801	8X803 00050
Innsbruck	507 53	02974	28227	00013	4X802 00060
Salzburg	508 03	01990	12313	01610	53707 00030
Zara	515 05	02890	08234	09911	80802 00XXX
Velence	512 82	03646	47328	09514	8X303 00XXX
Róma	322 07	03790	28117	10617	8X302 00XXX
Palermo	652 00	00890	08202	32411	95801 00549
Helsinki	481 00	03775	12418	18505	74304 00040
Varsó	552 52	00690	32101	35052	64302 00543
Moszkva	909 00	02690	08217	23503	46802 00021
Kiev	957 00	02865	43515	13705	80405 00040
Belgrád	701 50	62738	06568	18904	80302 05052
Bukarest	575 60	02844	08257	15104	80304 11022
Szófia	720 50				
Kairó	733 10				

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 április hó 3 nap kedd

93 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

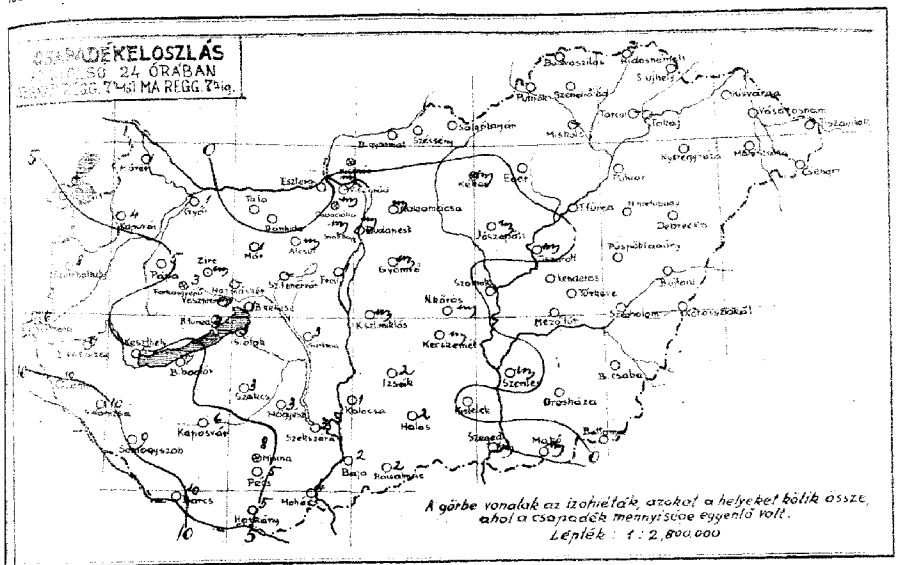
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsők max.	min.	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Nagyvárad																		10	4		0	Nagyvárad
Kassa 546																		7	3		0	Kassa
Szombathely 542	SE 3	4L	1013.2	6								SE 4	4L	1011.2	3			8	3		0	Szombathely
Szentgotthárd												SE 2	4	12.8	3			8	3		1	Szentgotthárd
Pápa												SE 3	4		4			7	4		1	Pápa
Budaörs							E 3	4	14.0	9		SE 4	4	12.8	5			10	5		1	Budaörs
Hármashatár												E 3	4	13.3	4			7	3		1	Hármashatár
Széchenyihegy												SSE 4	4	13.0	6						1	Széchenyihegy
Kamaháza		SSE 2	4	13.2	9							SE 2	4	12.6	5			7	3		0	Kamaháza
Kaposvár 635												E 1	4	13.8	5			7	4		0	Kaposvár
Pécs 547	SSE 4	4		13								E 2	4		6			7	4		0	Pécs
Budapest 541	SSE 2	4L	16.8	9			SE 2	4L	15.4	6		SE 2	4L	15.4	6			12	5	5	0	Budapest
Kalocsa	SSE 4	4	14.7	10	2		—	4	14.7	6		NE 3	3	15.4	5			10	5	3	0	Kalocsa
Eger												NW 5	4	14.6	5			13	5	4	0	Eger
Miskolc 638	E 4	4	16.0	12			NW 4	4	14.4	9		SSE 4	4	16.8	6			13	—	—	—	Miskolc
Tarcal												SE 4	4		5			12	5	4	0	Tarcal
Sátoraljaújhely							SSE 5	4		—		SE 2	4		—			14	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							SSE 5	4		—		SSE 5	4		5			9	5	4	0	Baja
Kalocsa							SSE 3	4		7		S 3	4	14.4	5			9	5	—	0	Kalocsa
Nagybánya												SW 4	4		6			12	5	—	—	Nagybánya
Kecskemét 646	SW 4	4		8								SE 1	4		6			12	5	4	—	Kecskemét
												SE 3	4	15.7	6			12	5	—	—	
Szeged 544	SSW 3	4	14.7	8	2		S 2	4		8		SE 3	4	15.4	7			10	5	5	0	Szeged
Békéscsaba 637							NE 3	3		10		SW 2	4		6			13	6	5	0	Békéscsaba
Budda 548												—	4	14.6	7			13	6	5	—	Budda
Tarkara												NE 1	4	—	7			13	6	3	—	Tarkara
Kondoros												SE 1	3	—	6			13	5	4	—	Kondoros
Nyíregyháza												SE 4	4	—	6			13	5	5	0	Nyíregyháza
Hortobágy												SE 3	3	—	6			13	5	4	—	Hortobágy
Debrecen 545	SSE 5	4	18.0	12								SE 3	4	16.3	5			13	5	5	0	Debrecen
Miskolc 545	E 3	4	16.3	11			E 3	4	16.3	8		E 2	4	16.6	5			12	5	4	—	Miskolc
												NE 2	4	16.6	5			13	5	4	—	
Farkasgyepű (400)												SSE 4	4	17.3	3			8	2	1	—	Farkasgyepű (400)
Miskolc (514)	SE 4	—	—	2	2							SE 2	4	18.9	3			4	—	—	—	Miskolc (514)
Dobogókő (700)	E 4	4L	14.7	5	4							SE 4	4	18.9	2			3	—	—	—	Dobogókő (700)
Kékes (1000)	SE 1	4	13.6	4	2							SE 1	4	18.3	2			3	—	—	—	Kékes (1000)
	E 4	7	83.6	4								SE 2	4	18.3	2			4	—	—	—	

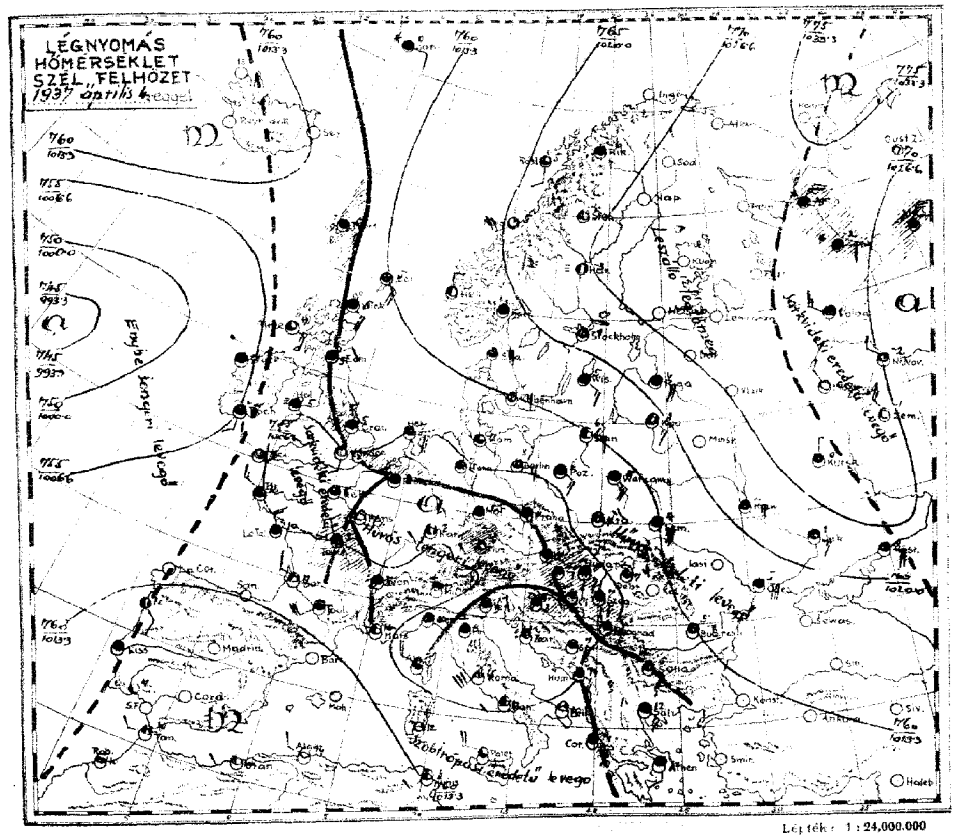
1937 április hó 4 nap

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.

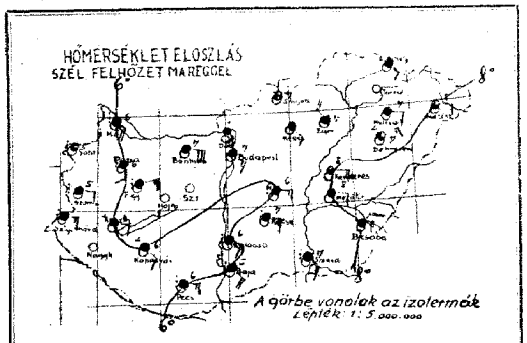
50. évfolyam 94 szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	4	Hidasnémeti	.
[illegible]	1	Szendrőlád	.
[illegible]	.	Miskolc	—
[illegible]	.	Tokaj	.
[illegible]	—		
[illegible]	mm	Galgamácsa	mm
[illegible]	mm	Gyömrő	mm
[illegible]	1	Jászapáti	mm
[illegible]	1	Kunszentmiklós	mm
[illegible]	mm	Izsák	2
[illegible]	mm		
[illegible]	1	Kiskunhalas	2
[illegible]	3	Bácsalmás	2
[illegible]	3	Kistelek	
[illegible]	7	Hortobagy-Halastó	—
[illegible]	7	Polgár	.
[illegible]	10	Tiszalüred	.
[illegible]	10	Tiszaroff	mm
[illegible]	9	Szolnok	.
[illegible]	10	Szentes	mm
[illegible]	3	Orosháza	.
[illegible]	3	Makó	mm
[illegible]	3	Battonya	.
[illegible]	3	Püspökladány	.
[illegible]	5	Szeghalom	.
[illegible]	4	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
[illegible]	.	Gath	—
[illegible]	.	Kisvárda	.
[illegible]	.	Vásárosnamény	.
[illegible]	.	Tiszaujlak	.
[illegible]	.	Csengar	.



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.

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

Északnyugat felől nagy sebességgel előnyomuló hűvösebb légtömegek a Földközi Tenger medencéjébe ömlöttek. Ennek következtében Olaszország felett ismét kiadós esőzés alakult ki. Az időjárási helyzetnek az az ujabb rosszabbodása oly rohamosan történt, hogy a hazánkban este bekövetkezett átmeneti javulás csak néhány óráig tartott és ma reggel az ország nyugati felében majdnem mindenütt megint esett. Az Alföldön néhány órás napsütés volt. A hőmérséklet tegnap nyugaton 7–8°-ig, keleten 12–14°-ig emelkedett, éjjel általában 5°-ig sem szállott le.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél;
A legközelebbi órákban az északkeleti megyékben is eső;
Délnyugat felől a felhőzet fokozatos felszakadozása;
hétfőn már csak rövid záporok.
A nappali hőmérséklet emelkedik, az éjjeli lehülés nem változik.

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

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

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

50. évfolyam

193 7 április 4. 94 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologique

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L M E Z

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

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

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

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

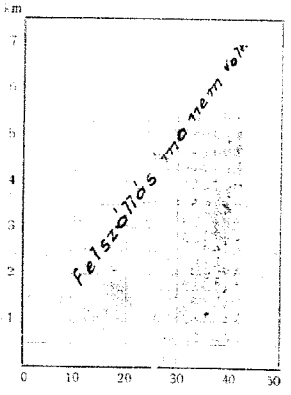
Pilót eső miatt nincsen.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév										
	I H	C	Cm	ww	V	Nh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTrTrTr
London	151	00		08		490	16104	06303	06306	97021
Párizs	215	00		00		790	03010	06107	80308	00051
Marseille	231	54		02		852	26264	08110	80402	97051
Lisszabon	384	57		02		664	00017	11309	91802	00081
Madrid	006	00		02		790	08215	16710	93500	00××××
Stockholm	050	07		02		890	00004	17408	90805	00060
Berlin	440	5×		03		868	08328	06008	8×402	00070
Hamburg	403	5×		02		775	08225	07007	8×205	00060
München	414	6×		64		628	22268	05206	9×406	09061
Zürich	281	62		03		842	22128	07207	8×205	01061
Prága 7772	520									
Bécs	501	53		62		646	04168	04007	8×407	02071
Innsbruck	507	5×		62		548	28168	05506	8×300	10051
Salzburg	508	62		64		755	30168	04607	8×307	06072
Velence	312	5×		03		768	06228	02307	9×306	19×××
Róma	322	71		03		656	55617	05405	8×300	00××××
Palermo	652	10		02		764	26224	11416	70403	00××××
Helsinki 7772	481									
Varsó	552	07		02		790	43527	12705	8×601	00040
Moszkva	909	08		01		790	30112	2×700	72801	00××××
Kiev	957	07		03		880	45327	23702	6×307	00011
Belgrád	701	6×		61		758	43568	04106	9×707	95050
Bukarest	575	50		03		728	06321	13305	8×104	00031
Szófia	720	5×		52		738	10468	10406	9×306	97062
Athén	730	57		05		423	16217	11405	90302	00091

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



193 7 április hó 4. nap Tavaszmező.

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

50. évfolyam 94. szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

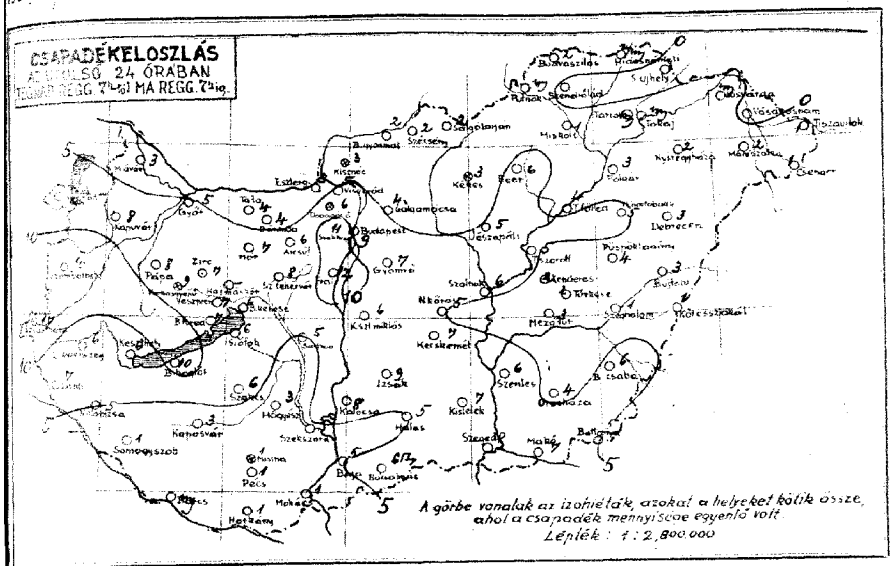
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Csapadék 12 óráról (mm)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	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 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napnyelő éjszakai max.	min.	Rádiós idő	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											Magyarország
Sarmellék 546	SE 2	4	1089.1	7																							Sopron
Szombathely 542																											Szombathely
Keszthely 643																											Keszthely
Pápa																											Pápa
Bakonybél																											Bakonybél
Hármashatárhegy																											Hármashatárhegy
Székesfehérvár	SE 6	4	W 4	8																							Székesfehérvár
Kecskemét	SE 3	3	091	9												E 2	4	044	6				10	6	0		Kecskemét
Lajosmizse 635	SE 2	3	—	10												SE 2	4	042	6				13	5	1		Lajosmizse
Pécs 647	E 1	4	098	11												E 3	3	050	6				11	6	1		Pécs
Budapest 541	SE 3	4	135	8		SE 2	4	114	9			SE 2	3	093	8		SE 3	4	078	7				10	7	0		Budapest
Siófok 638																	NW 2	3	081					10	6	0		Siófok
Eger						NW 4	4	143	8								NW 4	4	093	7				11	7			Eger
Miskolc																											Miskolc
Tarcal																											Tarcal
Sátoraljaújhely						SE 1	4	—	—								SE 1	4	—	—				15	—			Sátoraljaújhely
Baja						SE 3	3	085	10								SE 4	4?	047	6	2			12	6	5	2	Baja
Kalocsa						SE 2	3	103	11								ESE 2	4?	—					11	5	—	1	Kalocsa
Nagykőrös																	E 3	4	059	6				10	6	1	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						SE 1	3	—	10								E 2	4	—	7				12	5	4	—	Kecskemét
Szeged 544						SE 4	3	142	11								ENE 3	2	072	7				14	5	4	4	Szeged
Békéscsaba 637	E 4	2	125	13		1 4	3	116	13								NE 4	4	078	8				15	6	4	4	Békéscsaba
Mezőhír 548																	E 2	4	091	8				14	7	5	—	Mezőhír
Törökszentmiklós																	E 1	4	—	8				13	6	4	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton																	E 3	4	—	8				13	6	5	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza																	E 2	4	—	8				14	7	5	2	Nyíregyháza
Hortobágy																	E 1	3	—	9				13	6	4	—	Hortobágy
Debrecen 545	5 2	4	136	13		—	3	122	12								NE 3	3?	078	8				14	6	5	1	Debrecen
Mátészalka																	E 2	3	—	7				14	6	6	—	Mátészalka
Farkasgyepű 1690						SE 3	—	—	6								ENE 5	4?	054	4	3			4	3	2	—	Farkasgyepű (1690)
Miskolc 15241						SE 4	4	132.5	4								SE 2	4	89.0	2				4	3	1	—	Miskolc (15241)
Debrecen (1060) 548						SE 2	4	3.5+.0	6								E 4	4	8.9+.0	2				7	4	1	—	Debrecen (1060)
Szolnok (474)						SE 2	4		2								SE 4	4	3.9+.0	2				6	4	1	—	Szolnok (474)
Kalocsa (15000) 549	SE 4	4	835.2	2		SE 1	4																					Kalocsa (15000)

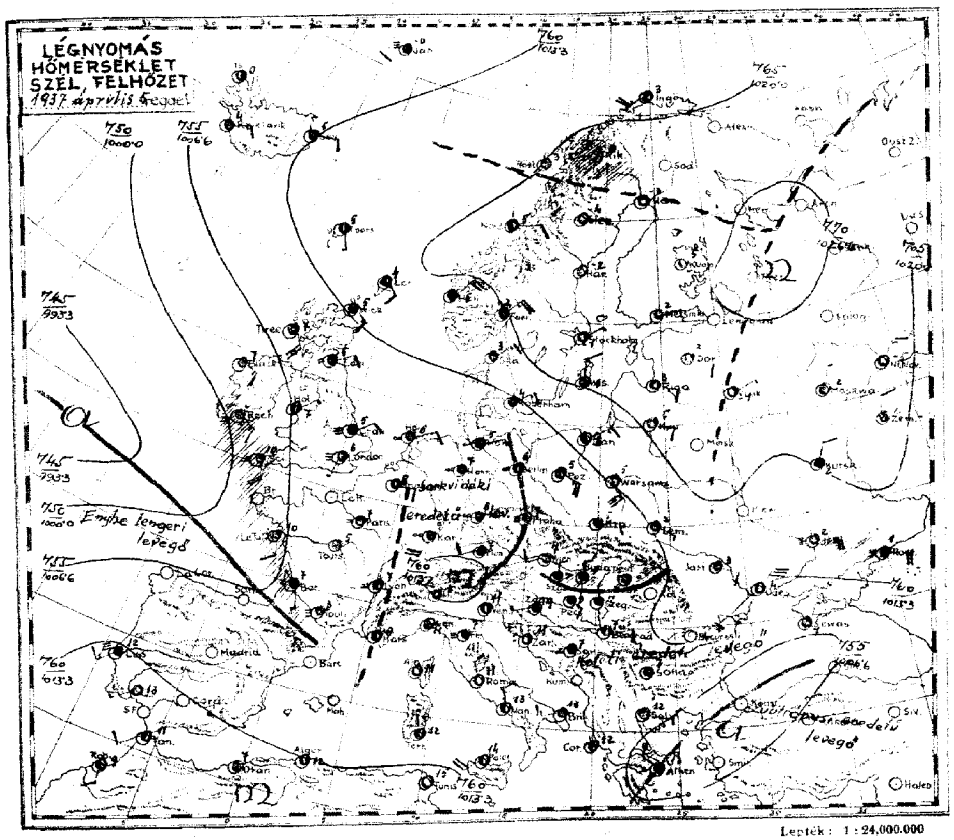
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 április hó 5. nap

50. évfolyam 95. szám.





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

Az európai időjárás még mindig nagyon esős jellegű, de földrészünk déli felében most már kisebb az esőmennyiség és a hőmérséklet Középeurópában is javulásnak indult. Hazánkban tegnap délnyugatról északkelet felé vonuló ujabb országos eső volt. Délen és nyugaton a csapadék mindenütt meghaladta az 5 mm-t, a Dunántul egyes részein elérte a 10-15 mm-t. Bácsalmásról sivatart jelentettek. Északkeleten csak 1-2 mm esett. A hőmérséklet vasárnap az északi-északnyugati megyékben a 10°-ot sem érte el, keleten-délkeleten 15-16°-ig emelkedett. Az éjjeli lehűlés 4-6°-ig terjedt.

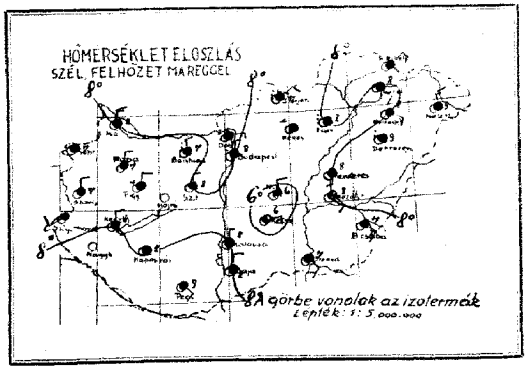
Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt légáramlás.
Változó felhőzet.
Ma még főleg az ország északi felében eső.
Kedden az eső szünése és sobb napsütés.
A hőmérséklet emelkedik.

Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az utolsó csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	8	Hidasnémeti	[illegible]
[illegible]	5	Szendrőlád	.
[illegible]	4	Miskolc	1
[illegible]	3	Tokaj	[illegible]
[illegible]	—		
[illegible]	5	Galgamácsa	4
[illegible]	6	Gyömrő	7
[illegible]	12	Jászapáti	5
[illegible]	7	Kunszentmiklós	6
[illegible]	7	Izsák	9
[illegible]	7		
[illegible]	6	Kiskunhalas	5
[illegible]	7	Bácsalmás	6
[illegible]	6	Kistelek	7
[illegible]	10	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	6	Polgár	3
[illegible]	7	Tiszafüred	4
[illegible]	5	Tiszaroll	5
[illegible]	1	Szolnok	6
[illegible]	[illegible]	Szentes	6
[illegible]	6	Orosháza	4
[illegible]	5	Makó	7
[illegible]	3	Battonya	5
[illegible]	5	Püspökladány	4
[illegible]	1	Szeghalom	1
[illegible]	.	Körösszakal	1
		Berettyóújfalu	3
[illegible]	3	Gutb	—
[illegible]	2	Kisvárda	[illegible]
[illegible]	2	Vásárosnamény	.
[illegible]	[illegible]	Tiszaujlak	1
[illegible]	2	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 ár a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadóért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
74561 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam
1937 április hó 5-én. **5.** szám

Időjárási napjelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aerologiques

Légihőmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (fm napi) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Naphegyfalu	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
11	7	13				

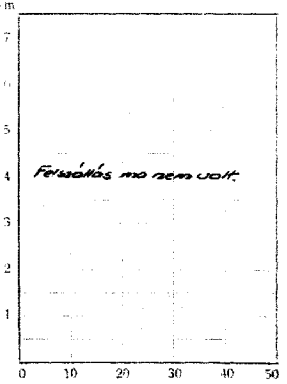
K E F | M E Z

Magasság H (m)	Hőm. T (°C)	Nedv. sug. U %	Légny. 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)
00	NNE 2	00	NE 1	00	— 0								
200	N 5	400	É 4	200	— 0								
300	NE 2	600	É 5	600	ÉNÉ 2								
600	ENE 4		Front.	1000	É 4								
	Front.			1200	É 5								
				2200	ÉNÉ 5								
				3000	NE 4								
				3400	NNE 3								
				3800	NE 4								
					Ás.								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIIGi Gm	xxVe Ne	DDFFWN	PPPTT	UCHapp RRTrTrE
London	151 --	16209	20149	09405	0×403 97051
Páris	215 00	08490	00013	10607	9110/ 00051
Marseille	231 04	02890	00015	××× 00	00075 11008
Lisszabon	384 3×	43448	24348	16412	9×301 03081
Ingó	005 52	03964	24505	19103	6×300 00×××
Stockholm	059 00	00890	00000	14909	80102 00080
Berlin	440 ××	07308	00068	10507	0×301 03071
Hamburg	403 5×	05548	08128	10605	0×302 00040
München	414 5×	22048	24268	12707	9×303 13011
Zürich	281 03	05490	00014	13106	8×204 00041
Prága	520 05	45390	00045	10807	8×103 97051
Bécs	501 6×	03868	24268	11507	8×304 03071
Innsbruck	507 5×	03508	00068	12806	0×103 06061
Salzburg	508 3×	61738	28168	12906	0×303 16051
Velence	312 07	02890	08124	09910	90305 00×××
Róma	322 00	00790	28200	08711	80302 04×××
Palermo	652 70	02755	24225	10717	70304 00×××
Helsinki	481 00	0290	08227	24502	67300 00529
Varsó	552 03	02790	43625	14605	70303 97040
Moszkva	909 5×	03747	30127	21902	6×401 00011
Kiev	957 04	02690	04327	19502	7×300 00011
Belgrád	701 50	02756	12216	08107	90303 01061
Bukarest	575 60	61638	04528	12804	90305 01032
Szófia	720 55	03765	00067	08002	90000 94002
Athén	730 27	03641	10155	26511	90201 21113

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 április hó 5. napja.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napjelentés

50. évfolyam 95. szám

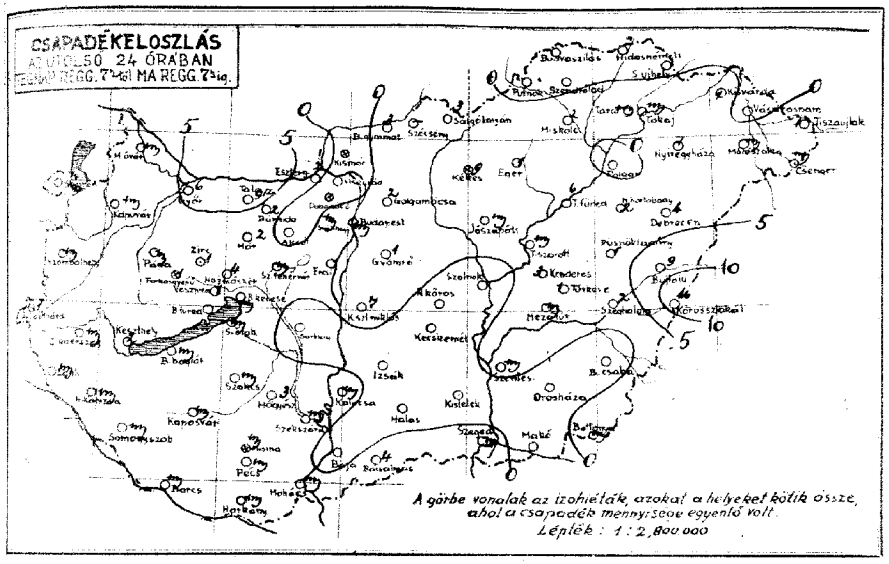
d) Hazai állomások megfigyelései.

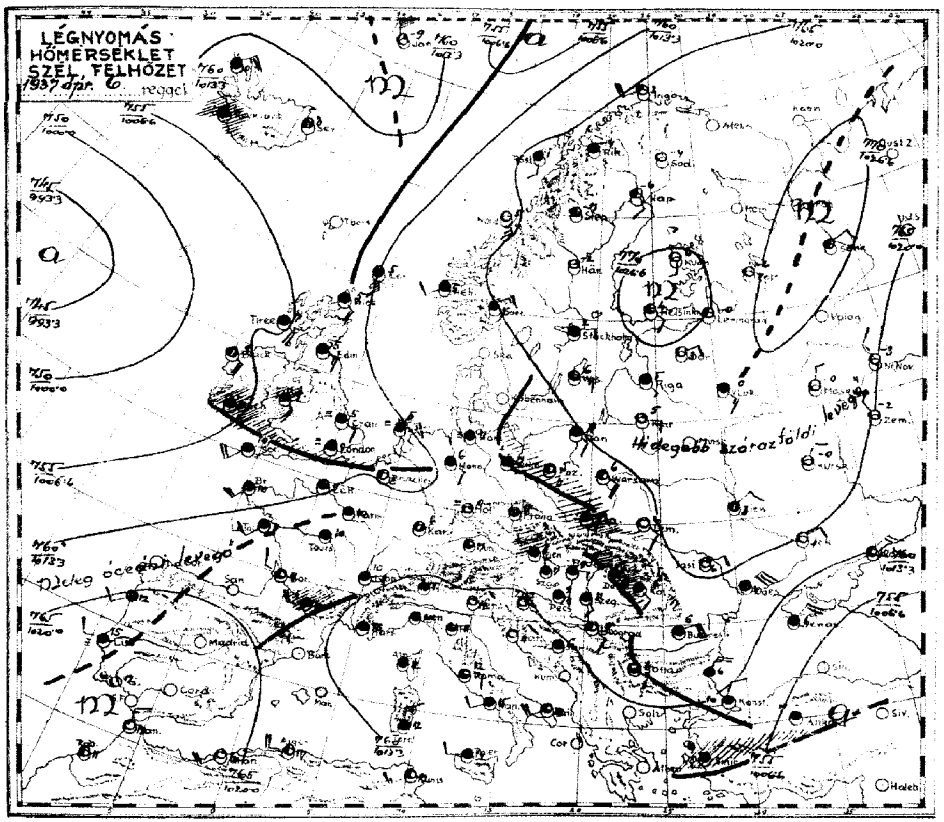
Az állomások neve	Tegnap este 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap este 14 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap este 14 órakor: Légnyomás (mill.)	Tegnap este 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap este 19 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap este 19 órakor: Légnyomás (mill.)	Tegnap este 19 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap este 19 órakor: Csapadék 12 órai (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 (mill.)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék (24 órai) (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Hőmérséklet: Napi középső	Hőmérséklet: Reggeli	Hőmérséklet: Rendkívüli max.	Napsütéses (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár					— 0	4	4+0	6	3		NW 3	4	0	6	3		8	6	6	0	Magyaróvár
Sopron 546					N 1	4	0	7			— 0	4	0	7			7	6	6	0	Sopron
Szombathely 542											N 1	4	1	11			8	6	6	0	Szombathely
Szentgotthárd											Still	4	0	12			9	8	8	1	Szentgotthárd
Pápa											NW 1	4	0	10			9	7	7	1	Pápa
Bánhida					É 2	4	0	9	2								9	7	6	1	Bánhida
Ikrény																	8	5	5	0	Ikrény
Sárkeresztúr											NW 1	4	0	8			7	5	5	0	Sárkeresztúr
Keszthely					NW 1	4	0	8	4		NW 2	4	1	8			8	5	5	0	Keszthely
Kaposvár					ÉÉK 2	4	0	8	3		— 0	4	1	8			8	6	5	0	Kaposvár
Pécs 547					NW 1	4	0	8	4		ÉÉ 1	4	0	9			9	7	6	1	Pécs
Budapest 541					— 0	4	0	9	5		NW 1	4	0	8	3		10	7	7	0	Budapest
Salgótarján											NW 1	4	0	10	2		10	6	6	0	Salgótarján
Eger											— 0	4	0	11	6		12	7	6	0	Eger
Miskolc 638											ÉÉK 1	4	0	10	4		11	8	7	1	Miskolc
Fenyő											ÉÉK 1	4	0	10	2		11	8	7	1	Fenyő
Sátoraljaújhely											NE 1	4	0	10	2		11	8	7	1	Sátoraljaújhely
Baja											NW 2	4	0	8	5		10	7	7	1	Baja
Kalocsa											NW 2	4	0	8	4		10	7	7	1	Kalocsa
Magyarkeszi											ÉÉ 2	4	0	9	5		11	8	7	1	Magyarkeszi
Kecskemét											ÉÉ 3	4	0	9	5		12	9	8	1	Kecskemét
Szeged											ÉÉK 4	4	0	9	8		11	9	8	2	Szeged
Bátaszék											ÉÉK 3	4	0	9	8		11	9	8	2	Bátaszék
Mezőfin											ÉK 3	4	0	9	3		11	9	8	1	Mezőfin
Tiszakeve											Still	4	0	9	2		11	9	8	1	Tiszakeve
Kenderes											ÉÉK 1	4	0	9	2		12	9	8	1	Kenderes
Nyíregyháza											ÉÉK 1	4	0	9	2		12	9	8	1	Nyíregyháza
Hortobágy											ÉÉK 1	4	0	9	2		12	9	8	1	Hortobágy
Debrecen 545											ÉÉK 1	4	0	9	2		12	9	8	1	Debrecen
Mátészalka											ÉÉK 1	4	0	9	2		12	9	8	1	Mátészalka
Farkasgyepű (600)											NW 2	4	0	7	3		8	6	5	1	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)											— 0	4	0	8	4		9	7	6	1	Miskolc (534)
Diósgyőr (700) 540 °)											ÉÉK 1	4	0	8	4		9	7	6	1	Diósgyőr (700) 540 °)
Szilvásvárad (474)											ÉÉK 1	4	0	8	4		9	7	6	1	Szilvásvárad (474)
Kaba (1000) 549 °)											NE 1	4	0	8	4		9	7	6	1	Kaba (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 április hó 6 nap — 50. évfolyam 96. szám.





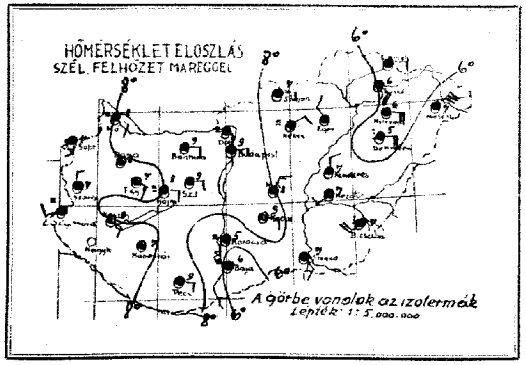
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópát az óceánról jövő páradus meleg légtömegek árasztották el, és főként a Brittszigeteken valamint a La-Manche csatornában okoznak esőt. Középeurópának időjárása általában véve száraz jellegű de a Kárpátoktól északra fekvő részein még mindig a szárazföld belsejéből jövő légáramlás uralkodik és Német és Lengyelország határán jármak lecsapódással. Ugyancsak csapadékos a Balkán keleti része is. Hazánkban a ma reggelig terjedő 24 óra alatt csak a Balaton északnyugati partján továbbá Vásárosnamény, Polgár, Baja és Kakó vidékén valamint a Bánbogárd-Szolnok közötti területen nem volt csapadék. A legtöbb esett az ország délkeleti részén ahol a Körösszakál-Szeghalom-Oroshása és Battonya vonalától keletre lévő területen 10 mm, sőt Békéscsabán 20 mm-nél is több esett. Ma reggel már csak az ország keleti részén volt eső. A hőmérséklet tegnap az ország északi és keleti szélein 11-12, egyebütt 13-15°-ra emelkedett, ma éjjel pedig még a talajmentén is mindenütt 4-6° között váltakozott.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 11°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás,
Több napsütés,
Főként a délutáni órákban többhelyen még záporeső,
A hőmérséklet kissé emelkedik.



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 csapadékosságot adó állomások jelentései:

Tegnap reggel 7 óra óta hullott csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Nagyszentmiklós	4	Hidasnémeti	.
Ipolyság	6	Szendrőlád	.
Tát	9	Miskolc	2
Balatonfüred	2	Tokaj	4
Keszthely-Vasboldogasszony			
Tihany-Apátság			
Kaposvár		Galgamácsa	2
Győr		Győrszentiván	1
Pápa	1	Jászapáti	7
Mór	2	Kunszentmiklós	
Zirc	1	Izsák	.
Veszprém	1		
Szombathely	3	Kiskunhalas	7
Dombóvár		Bácsalmás	4
Siófok		Kistelek	.
Balatonboglár		Hortobágy-Halastó	—
Balatonkeresztúr		Polgár	.
Lenti		Tiszafüred	6
Nagykanizsa		Tiszaroff	4
Nagykanizsa-Strand		Szolnok	4
Murakeresztúr		Szentes	4
Sümeg		Orosháza	.
Sümegcsehi		Makó	.
Hévíz	3	Battonya	4
Gyékényes		Püspökladány	1
Nagykanizsa		Szeghalom	2
Murakeresztúr		Körösszakál	16
Mohács		Berettyóújfalu	9
Kaposvár	.	Gelej	—
Balatonfenyves	3	Kisvárda	1
Siófok	—	Vásárosnamény	.
Pécsvárad	.	Tiszaujfalu	1
Budavár		Csenger	4

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

1660 — 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 április 6 hó 6 nap Kedd

96 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légiállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben (m. o. p.) (Pilot)

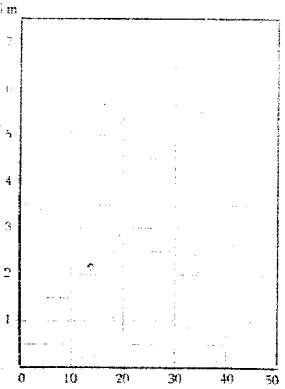
Budapest Meteorol. Int.	Budapest Mariaföld	Budapest	Szombathely	Pápa	Szeged	Debrecen
9	7					

Magasság H (m)	Hőmérs. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyom. P (mbar)	Megfigyelés ideje	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 E 4								
					200 E 2		200 E 5								
					400 ENE 4		400 E 10								
					600 ENE 6		1000 E 8								
					1000 ENE 5										
					1c.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl. Cm	ww V. N.	DDfWN	PPPTT	UCHapp	RRTaTaE
London	151 03	47336	00047	12307	06406	97071
Párizs	215 03	05590	00027	13110	8X208	00080
Marseille	231 54	03865	00067	12710	06307	09092
Lisszabon	384 XX	40XXX	00049	24713	9X304	00011
Ingö	005 52	03964	19427	19903	7X802	00 XXX
Stockholm	059 00	02690	06127	23702	97401	00528
Berlin	440 0X	57328	00058	13807	9X305	01061
Hamburg	403 XX	48249	00049	13007	0X304	00060
München	414 07	05585	00025	18707	8X307	00051
Zürich	281 07	08490	08002	13805	9X310	00031
Pilsen	518 XX	40109	00049	13804	0X905	00034
Bécs	501 6X	52548	00058	13708	9X305	97071
Innsbruck	507 03	02790	00027	15004	80101	00020
Salzburg	508 03	02890	12127	13907	83405	00XXX
Velence	312 05	02892	04102	12612	8030600	XXX
Róma	322 97	09563	08245	11912	9X305	00 XXX
Palermo	652 58	03764	24128	12914	6X203	00 XXX
Helsinki	481 00	02890	10215	26204	66303	00549
Varsó	552 07	01790	10414	18206	70302	00040
Moszkva	909 00	00690	32100	23505	03 03	00533
Kiev	957 03	02675	02206	23003	8X306	00001
Belgrád	701 54	02874	12214	14407	80407	00040
Bukarest	575 50	03758	06468	17106	60308	03031
Szófia	720 50	02865	10125	16204	80308	00011
Rhodt	668 10	04763	28723	04115	40307	00XXX

Ekvipotenciális hőmérsékiet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

96 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap nyolc 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap nyolc 19 órakor: Fel. kékes. (1-4)	Tegnap nyolc 19 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Tegnap nyolc 19 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap nyolc 19 órakor: Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma éjjel 2 órakor: Fel. kékes. (1-4)	Ma éjjel 2 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Ma éjjel 2 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma éjjel 2 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel. kékes. (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milli-bár)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napnyi ingadozása max.	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napnyi ingadozása min.	Utolsó 24 órai: Rádiusz erős mm.	Utolsó 24 órai: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Szepesvár																						Magyarország
Sopron 546																						Sopron
Szombathely 542	WNW 4	3	4000	13																		Szombathely
Szentgotthárd																						Szentgotthárd
Pápa																						Pápa
Siófok						E 1	3	703	12	1												Siófok
Hunyadfalva																						Hunyadfalva
Székesfehérvár	E 3	4	000	11							E 1	2	133	8	2		12	6	—	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét						NW 1	2	703	10	1	E 2	1	132	8	2		13	7	—	<1	—	Kecskemét
Kalocsa 638	—	0	103	11		—	3	103	10		SE 1	2	131	8			13	6	—	—	—	Kalocsa
Pécs 543	N 1	2	103	11		N 1	2	103	11		E 1	1	135	9			13	6	3	0	—	Pécs
Budapest 541	WNW 1	4	102	12		N 1	2	102	12		E 1	4	146	9			14	8	6	<1		Budapest
Salgótarján		0									E 2	4	146	7	3		12	6	5	<1		Salgótarján
Eger		4									NNW 2	4	154	6	1		11	6	5	1		Eger
Miskolc 638	E 1	4	109	12							E 2	4	169	8	1		—	6	—	—		Miskolc
Tarcal											SE 1	4	—	6	1		11	6	5	1		Tarcal
Sátoraljaújhely											E 2	4	—	6	1		—	6	—	—		Sátoraljaújhely
Baja	NE 1	4	—	—	1						—	—	—	—	—		13	6	3	1		Baja
Kalocsa	N 1	4	—	11	1						—	—	134	6	—		14	7	4	<1		Kalocsa
Kecskemét 636	NE 1	3	107	11	1						NNE 3	4	—	8	1		15	7	—	—		Nagykőrös
	—	0	—	11	1						E 1	3	—	9	1		14	7	6	—		Kecskemét
Szeged 544	WSW 1	3	110	12	1						ESE 1	4	137	7	1		14	6	5	2		Szeged
Békéscsaba 637	SW 3	4	102	10	6						SW 4	4	137	7	1		14	6	6	1		Békéscsaba
Mezőtúr 548											S WSW 1	4	138	7	1		17	8	5	—		Mezőtúr
Túrkeve											SW 2	4	—	7	1		14	7	5	—		Túrkeve
Kunfehértó											N 3	4	—	7	1		13	7	6	—		Kunfehértó
Nyíregyháza											E 1	4	—	6	1		12	7	6	—		Nyíregyháza
Hortobágy											ESE 3	4	—	6	2		11	6	5	2		Hortobágy
Debrecen 545	SSW 4	4	102	10	2	NE 3	4	102	7		SE 4	4	154	5	2		12	5	4	—		Debrecen
Mátészalka											VSE 3	4	154	5	1		12	5	5	—		Mátészalka

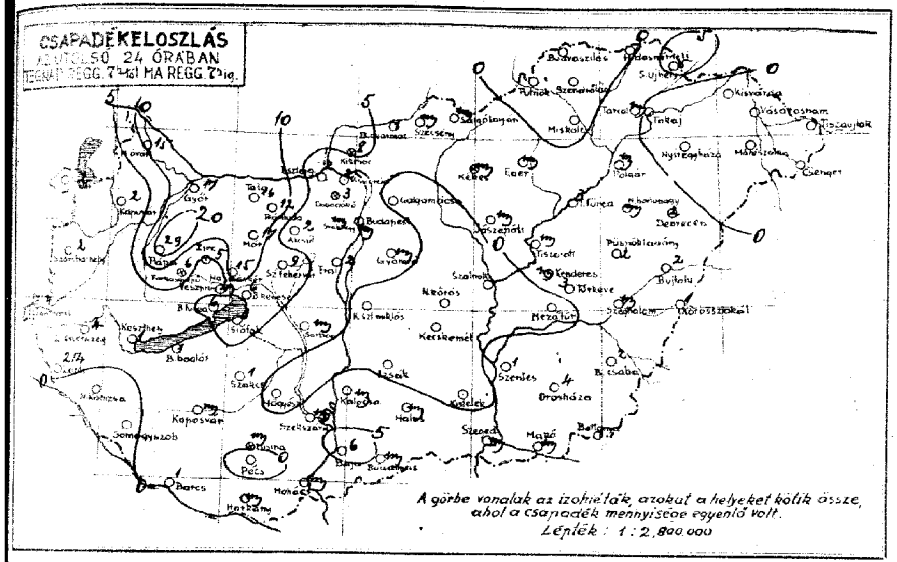
Tartózkodó (600) — Mizlai (534) — Debegkút (709) (546 ") — Szakkend (674) — Kövesd (1000) (546 ")

1937 április hó 7. nap

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

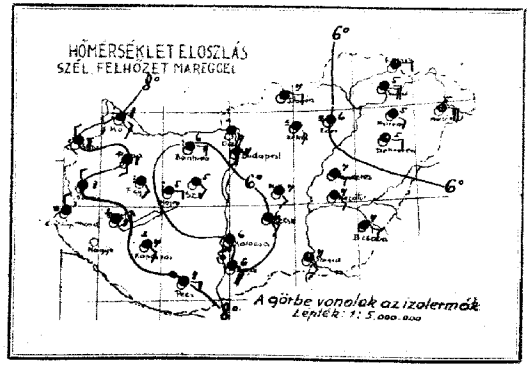
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 97. szám.



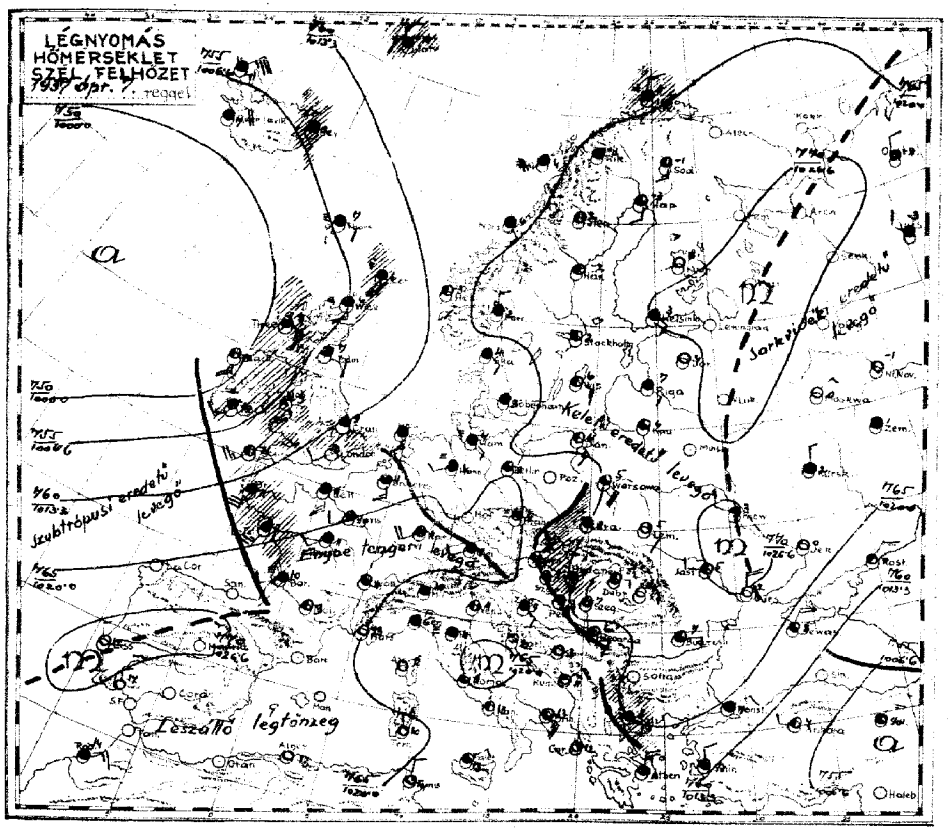
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	2	Hidasnémeti	.
[illegible]	17	Szendrőlád	.
[illegible]	16	Miskolc	.
[illegible]	2	Tokaj	.
[illegible]	—		
[illegible]	2	Galgamácsa	
[illegible]	2	Gyömrő	mg
[illegible]	2	Jászapáti	mg
[illegible]	17	Kunszenmiklós	
[illegible]	5	Izsák	.
[illegible]	4		
[illegible]	6	Kiskunhalas	mg
[illegible]	6	Bácsalmás	mg
[illegible]	8	Kistelek	.
[illegible]	1	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	4	Polgár	mg
[illegible]	2 ½	Tiszafüred	3
[illegible]	.	Tiszaroff	mg
[illegible]	.	Szolnok	.
[illegible]	1	Szentes	1
[illegible]	1	Orosháza	4
[illegible]	mg	Makó	mg
[illegible]	.	Battonya	1
[illegible]	mg	Püspökladány	2
[illegible]	mg	Szeghalom	mg
[illegible]	mg	Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	2
[illegible]	1	Gelb	—
[illegible]	1	Kisvárda	.
[illegible]	mg	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.



Lépték: 1:24,000.000

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

A délnyugati enyhe légtömegek előnyomulása tovább tart. A keleteurópai hidegebb levegőre való felsiklásuk hazánk egyes vidékein, elsősorban a Dunántul egyes részein, ismét nagyon kiadós esőt okozott. Legtöbb esett Győrben /17/ és Tatán /29/ mm. Lentiben/Zala megye/ zivatar volt. A hőmérséklet tegnap az ország nagyrészében 10-12°-ig emelkedett, ami nagyjában megfelel a naptári időpontnak. Az éjszaka rendkívül enyhe maradt, a talajmenti hőmérséklet sokhelyen még 5-7° alá sem szállott le.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 8°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt légáramlás.
Sokhelyen még eső.
A hőmérséklet ma nem változik, holnap kissé emelkedik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre **10 P**
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Szerkesztéssel felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
24367. — 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

1934 április 4 — 97 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

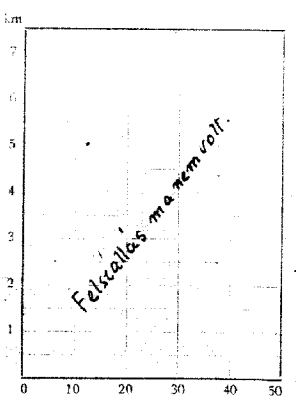
Szélmérések a szabad légkörben (m. cap) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
	6 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 E 4										
	400 SE 5										
	600 S 2										
	1400 S 5										
	Sz.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	NeVe N	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTm T E
London	151 5X	51418	18258	14541	0X702	9XXXX
Párizs	215 9X	03648	20288	19713	8X201	03111
Marseille	231 04	01890	30201	20613	70205	00110
Lisszabon	384 50	01661	28101	26912	90301	00091
Ingó	005 XX	72509	32369	19300	8X306	03 XXX
Stockholm	059 00	05590	00014	25003	72200	00544
Berlin	440 54	08453	00025	19008	8X305	00070
Hamburg	403 52	45265	10147	18207	0X301	97061
München	414 51	05665	20158	21608	8X308	97061
Zürich	281 6X	22648	14068	22708	0X307	07084
Prága	520 XX	46009	00041	20204	0X305	91032
Bécs	501 52	22454	00054	19903	00082	03072
Innsbruck	507 53	64654	00068	21907	8X307	02061
Salzburg	508 04	05693	22103	20408	80106	00040
Velence	312 07	02790	30126	18111	81305	00 XXX
Róma	322 52	02562	00025	17409	8X307	00 XXX
Palermo	652 70	02755	04125	17213	80510	07 XXX
Helsinki	481 00	02790	12117	26903	67304	00539
Varsó	552 03	02790	12415	21005	71303	00020
Moszkva	909 00	00690	02100	XX500	70303	00531
Kiev	957 5X	03678	26228	25003	8X301	00021
Belgrád	701 57	01874	12214	20406	80408	00030
Bukarest	575 53	02674	08125	24607	80306	00511
Szófia	728 05	01890	32312	22008	80406	00602
Athén	730 24	03854	32547	18208	80306	00070

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



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

50. évfolyam
94 szám

1934 április hó 4 nap
Kedd

a) Hazai állomások megfigyelései:

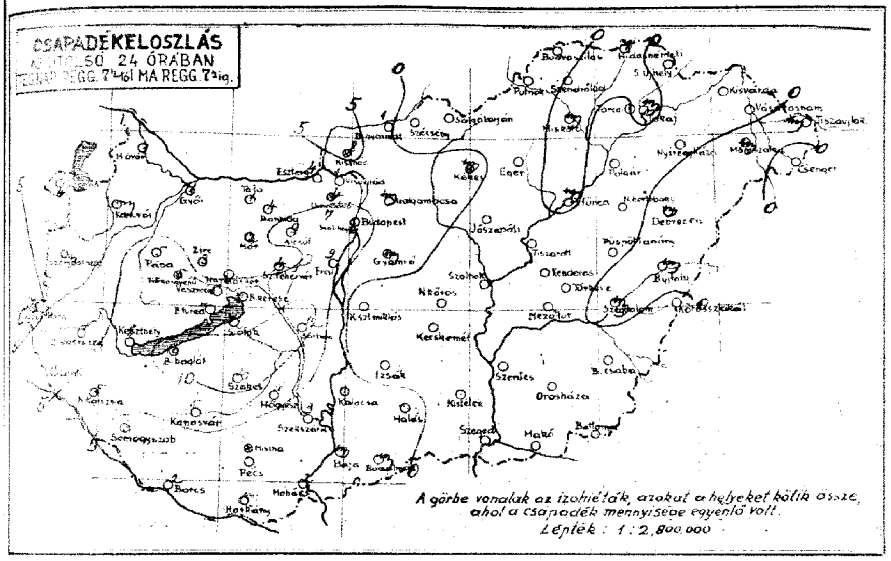
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felh. Mennyi (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felh. Mennyi (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Felh. Mennyi (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: legmagasabb napjáll éjszakai min.	Hőmérséklet: legmagasabb napjáll éjszakai max.	Reggeli csapadék mm.	Napi csapadék (óránként)	Az állomások neve
Magyarország																	12	8	—	<1	Magyarország
Sopron 346	SE 2	4	4: 1049.4	8	15)						SE 2	4	4: 1049.4	8	15)		13	9	6	1	Sopron
Kisida 542	NW 1	4	190	8	8						NW 1	4	190	8	8		14	7	5	2	Szombathely
Szombathely	NW 1	4	193	8	4						NW 1	4	193	8	4		14	6	—	—	Szentgotthárd
Pápa	E 3	4	196	8	29						E 3	4	196	8	29		13	6	—	—	Pápa
Budapest																	13	6	6	—	Budapest
Miskolc	E 3	4	197	5	15)						E 1	4	197	5	15)		11	5	—	—	Hernádnémeti
Cserkeszőlő	SE 2	4	197	5	9						SE 2	4	197	5	9		—	6	—	—	Szikszóbárdarcz
Kecskemét 535	NE 1	4	198	9	1						NE 1	4	198	9	1		14	9	—	2	Kazincbarcika
Pac 541	SE 1	4	204	8	my						SE 1	4	204	8	my		15	6	—	2	Kaposvár
Budapest 541	SE 1	4	202	9	my	SE 1	4	197	8	my	SE 1	4	202	7	my		14	7	2	2	Pécs
Sólyomkő	SE 1	4	182	9	my												12	6	6	<1	Budapest
Eger	—	2	189	7	my						E 2	4	202	7	my		13	6	4	3	Sólyomkő
Miskolc 438	E 2	3	189	8							—	4	218	6	"		13	6	4	—	Eger
Tarcal											SE 3	4	233	6	"		12	—	2	1	Miskolc
Sátoraljaújhely	E 2	1	—	—							E 4	4	—	5	my		12	5	1	1	Tarcal
											E 1	3	—	—	"		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	E 2	3	—	12							SE 4	4	—	6	6		14	5	5	2	Baja
Kalocsa	E 2	3	188	11	my						S 3	4	202	6	"		13	6	1	<1	Kalocsa
Nagykőrös											SSE 2	4	—	7	"		12	5	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 536	E 2	3	—	8							SE 2	4	—	6	"		11	5	3	—	Kecskemét
Szeged 544	ESE 1	3	180	9	my						SSE 2	3	219	7	"		13	6	5	—	Szeged
Röszke 637	SSE 3	4	176	8	"						ESE 2	4	216	7	"		9	6	6	0	Röszkecsoha
Baja 548											SE 1	4	222	7	"		11	7	6	—	Mezőhát
Tiszakeve											S E 1	4	—	7	3		10	6	6	—	Tiszakeve
Kunhegyes											S E 1	4	—	7	"		9	6	5	—	Kunhegyes
Debrecen 545	—	4	176	8	2	ENE 1	0	208	5		E 1	3	224	7	"		12	5	5	3	Hortobágy
Mátészalka											E 1	1	223	5	"		8	3	1	3	Debrecen
											S E 3	4	197	7	6		13	1	—	0	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	11	7	6	1	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)	E 1	—	—	7	my						E 1	—	—	7	6		11	7	6	1	Miskolc (534)
Debrecen (100) (540 m)	S E 1	4	1004	5	"						S E 3	4	1010	3	3		6	—	—	—	Debrecen (100) (540 m)
Szabadság (474)	E 1	4	1005	5	"						S E 1	4	1005	4	"		7	2	—	—	Szabadság (474)
Kabos (1000) (540 m)	NE 1	4	1010	3	2						S E 2	4	1005	4	"		3	0	—	<1	Kabos (1000) (540 m)

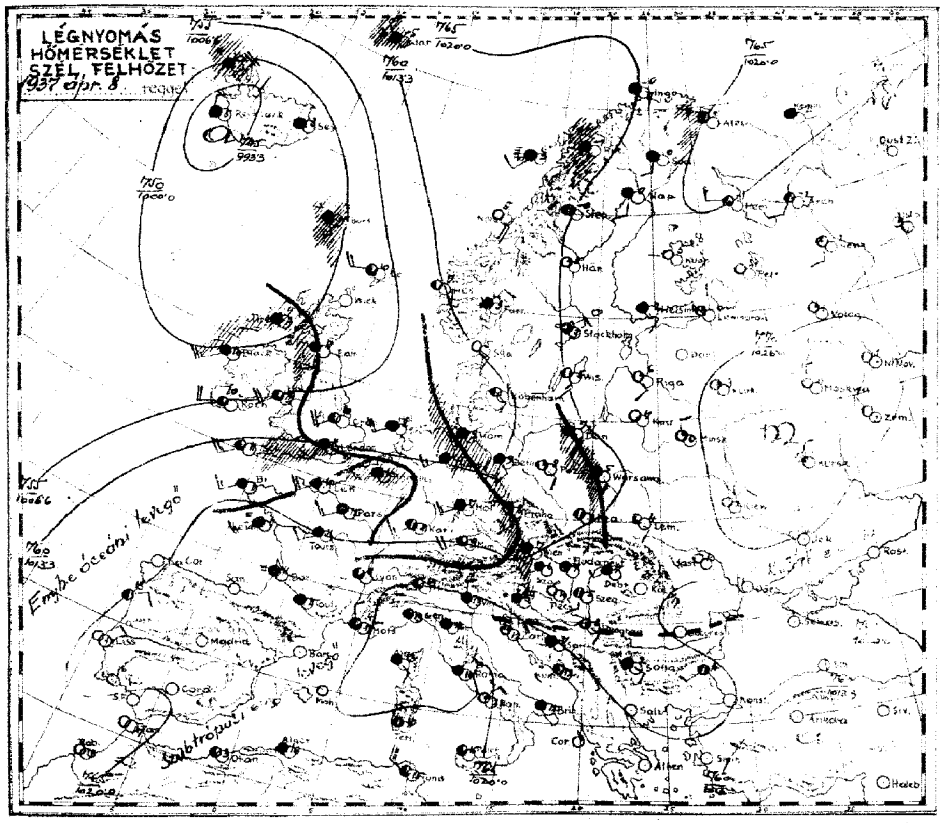
193[illegible] [illegible]ilis hó 8. nap

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 98. szám.





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

Az Oceán délibb részeiről jövő meleg és páradus légtömegek Középeurópában már felhatoltak Dániába és behatoltak a Duna ausztriai völgyébe. Az időjárás a Britszigeteken, Franciaország északi részein, Német és Csehországban, valamint az Alpok északi oldalán esős és melegedő jellegű. Hazánkban az elmult 24 óra alatt főként a Dunántul és a keleti országrészen volt eső. A Duna-Tisza-Közének nagy részén, északon és a Tiszántul nyugati felén már nem volt csapadék. A legtöbb Balatonboglár-Szakcs és Sárbogárd közötti területen esett, 10-12 mm. Ma reggel már csak az ország nyugati és keleti határszéléről jelentettek esőt. A hőmérséklet tegnap a Dunántul északnyugati részein csak 9, egyebütt 11-13°, sőt Szegeden és Mátészalkán 15°-ra emelkedett, ma éjjel a talajmentén is általában 4-6° volt a meleg.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 12 a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára

Déli-délnyugati légáramlás

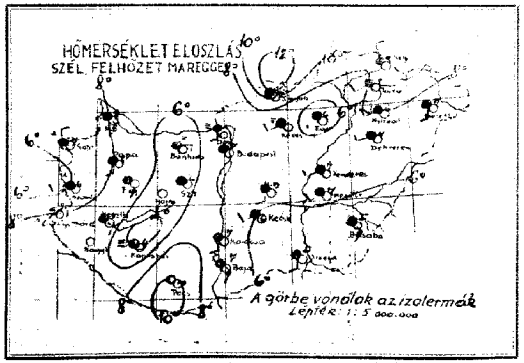
Változó felhőzet

Főként nyugaton és északon kisebb eső

A hőmérséklet lassan emelkedik

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 csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):			
[illegible]	mm	Hidasnémeti	1
[illegible]	1	Szendrőlád	.
[illegible]	1	Miskolc	mm
[illegible]	4	Tokaj	mm
[illegible]	—		
[illegible]	1	Galgamácsa	mm
[illegible]	9	Győmrő	mm
[illegible]	9	Jászapáti	.
[illegible]	2	Kunszentmiklós	.
[illegible]	3	Izsák	.
[illegible]	5		
[illegible]	7	Kiskunhalas	mm
[illegible]	7	Bácsalmás	mm
[illegible]	7	Kistelek	.
[illegible]	10	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	1	Polgár	.
[illegible]	1	Tiszafüred	mm
[illegible]	5	Tiszaroff	.
[illegible]	3	Szolnok	.
[illegible]	2	Szentes	.
[illegible]	10	Orosháza	.
[illegible]	12	Makó	.
[illegible]	6	Battonya	.
[illegible]	3	Püspökladány	.
[illegible]	mm	Szeghalom	mm
[illegible]	2	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	mm
[illegible]	8	Guth	—
[illegible]	1	Kisvárda	.
[illegible]	.	Vásárosnamény	.
[illegible]	.	Tiszaujlak	mm
[illegible]	.	Csenger	.

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

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

[illegible] — 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 április 8 — 98 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): K E I — M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

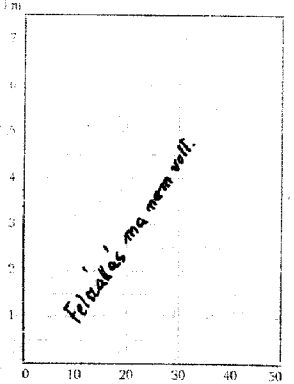
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	h	h	h

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)
				0	S 1	0	— o								
				200	S 2	200	S 4								
				400	S 4	400	S 6								
				600	S 5	800	S 5								
						1000	S 8								
				Cu.		1200	S 10								
						2000	S 8								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III C Cm	wwVs Ns	DDFWN	PPPTT	UCHapp RRIn2nF
London	1519X	25757	20487	12511	8X306 91101
Párizs	2158X	02744	22387	18512	8X405 01111
Marseille	23109	02890	30125	21443	82203 00081
Lisszabon	38450	01632	02208	21813	80805 00120
Ingó	00552	03854	08348	21250	7X300 92XXX
Stockholm	05903	05690	04115	21203	80501 00544
Berlin	4405X	05577	14228	13609	8X300 00080
Hamburg	4036X	67218	16169	11309	0X600 03091
München	41453	02764	22465	19404	80405 03081
Zürich	28162	22843	22366	21409	7X206 02091
Prága	52067	62545	14168	15408	9X601 02062
Bécs	5015X	41428	14248	18308	9X807 00070
Innsbruck	50752	62666	00068	20806	8X300 92031
Salzburg	50852	62765	00068	20108	8X204 02072
Velence	31272	03566	32128	20213	8X340 15XXX
Róma	3225X	05558	04228	09510	0X302 00XXX
Palermo	65211	02765	00045	20345	74903 00XXX
Helsinki	4815X	03658	12228	24582	74303 00029
Varsó	5526X	62748	12368	19505	8X300 02051
Moszkva	00900	00690	32100	26300	70300 00521
Kiev	05700	00690	04200	26102	80405 00010
Belgrád	70105	01783	12203	21008	60302 00050
Bukarest	57500	01790	02103	25307	60305 00510
Szófia	72052	42644	10118	23402	80304 92021
Rodi	69806	02790	22503	29414	80305 00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 április hó 8 nap

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

50. évfolyam 98 szám

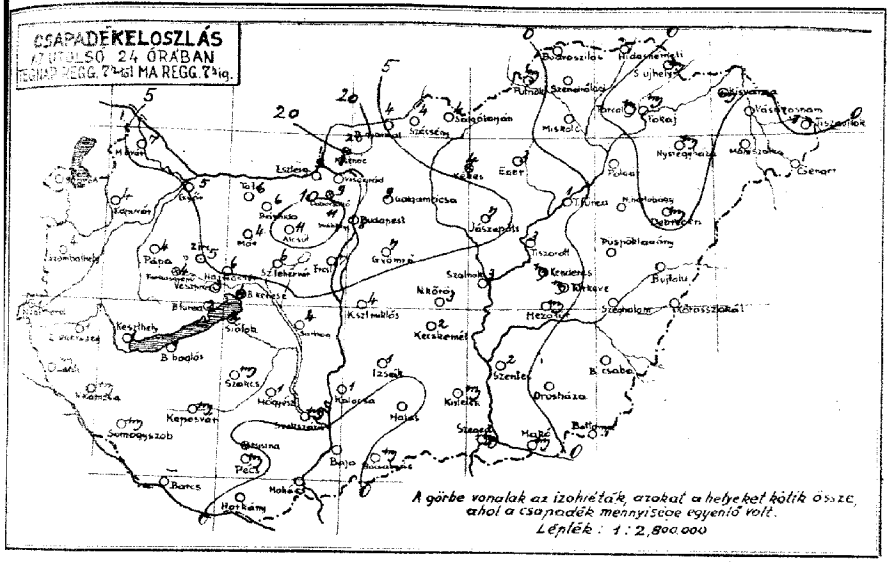
a) Hazai állomások megfigyelései:

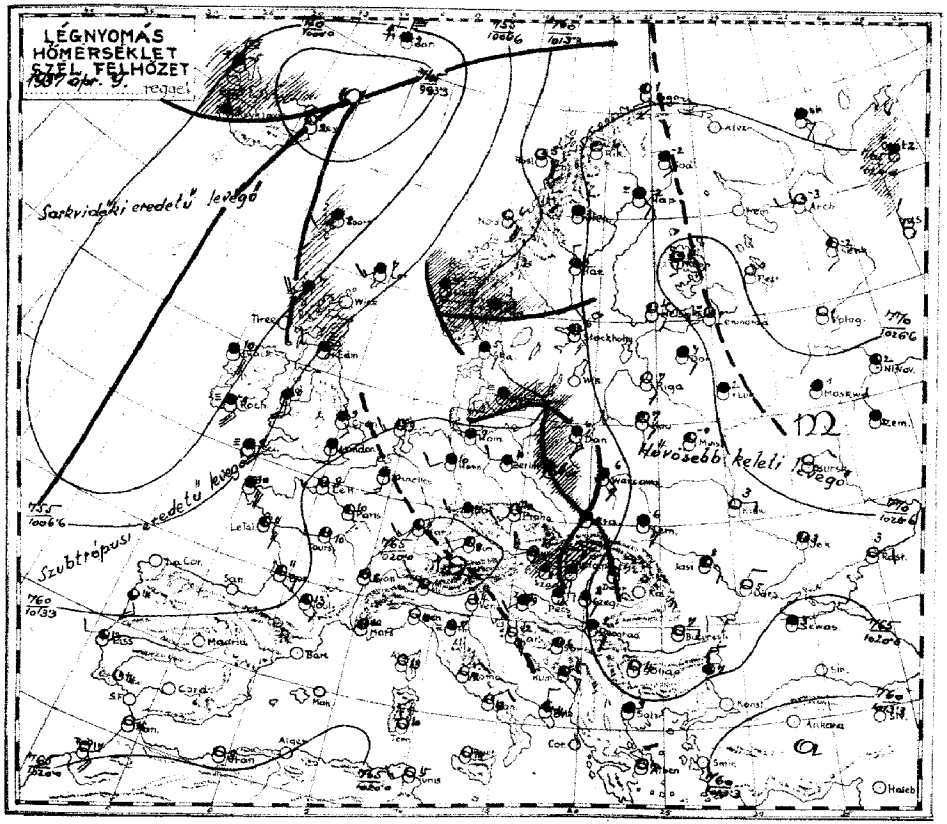
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napjáli szélsőértékei max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	NE 2	3	10	12														10	6	3	1	Sopron
Szombathely 542	E 1	4	10		my													11	5	2	2	Szombathely
Szentgotthárd	E 1	4	—	—	my													13	5	4	—	Szentgotthárd
Pápa																		13	7	4	—	Pápa
Budaörs	SE 2	4	10	9	4		S 1	4	10	11		SW 2	4	10	6	5		9	5	4	—	Budaörs
Hármashatárhegy																						Hármashatárhegy
Széchenyihegy	SSE 1	4	10	7								SW 1	4	10	4			—	3	—	1	Széchenyihegy
Kecskemét	—	4	10	9	5		SW 1	4	10	9		SW 1	4	10	4			9	3	1	1	Kecskemét
Kaposvár 535	E 1	4	10	9	1		—	4	10	9		—	3	10	4			11	7	—	1	Kaposvár
Pécs 537	NE 2	4	10	9			—	3	10	10		—	3	10	4			11	7	3	0	Pécs
Budapest 541	SSE 1	4	10	8	6		—	0	10	14		—	4	10	8	my		9	5	4	0	Budapest
Siófokjerjo												NE 1	4	10	12			12	5	3	0	Siófokjerjo
Eger	—	4	10	9	.							—	4	10	6	.		10	0	5	—	Eger
Miskolc 638	SSE 1	3	10	11								S 1	4	10	9	my		—	5	1	—	Miskolc
Tarcal												SW 2	4	10	8	.		12	2	5	1	Tarcal
Sátoraljaújhely	E 1	3	—	—	.							NW 2	4	—	—	.		—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Jób	NW 1	4	—	8	my							SSE 1	1	—	11	.		10	7	6	0	Baja
Kalocsa	NW 1	4	10	8	1							S 2	3	10	11	.		9	6	1	—	Kalocsa
Nagyfa 636												S 2	4	—	6	.		14	6	—	—	Nagyfa
Kecskemét 636	E 1	3	—	10	.							SW 2	4	—	6	.		13	6	5	—	Kecskemét
Szeged 544	SSE 1	3	10	11	.							S 1	3	10	11	.		15	4	3	3	Szeged
Békéscsaba 637	NE 2	4	10	11	.							SSE 1	4	10	5	.		13	4	4	3	Békéscsaba
Mezőhegyes 548												SW 2	4	10	7	.		13	6	5	—	Mezőhegyes
Térkeve												SW 1	4	10	7	.		12	6	5	—	Térkeve
Kondoros												SW 1	4	10	7	.		12	6	6	—	Kondoros
Nyiregyháza												SW 1	4	10	7	.		12	7	1	—	Nyiregyháza
Hortobágy												SW 2	4	10	6	.		12	7	1	—	Hortobágy
Debrecen 545	SSW 1	3	10	12	9	.	—	0	10	19	6	SW 1	4	10	7	my		13	6	5	1	Debrecen
Miskolc												S 1	4	10	9	my		15	4	2	—	Miskolc
Farkasgyepü (4601)																						Farkasgyepü (4601)
Miskolc (5334)																						Miskolc (5334)
Debrecen (7005)	NE 1	4	—	6	1																	Debrecen (7005)
Szeghalom (4774)	NE 1	4	10	3	4																	Szeghalom (4774)
Kecskemét (5000)	SW 3	4	10	6	1																	Kecskemét (5000)

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 április hó 9. nap — 50. évfolyam 99. szám.





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

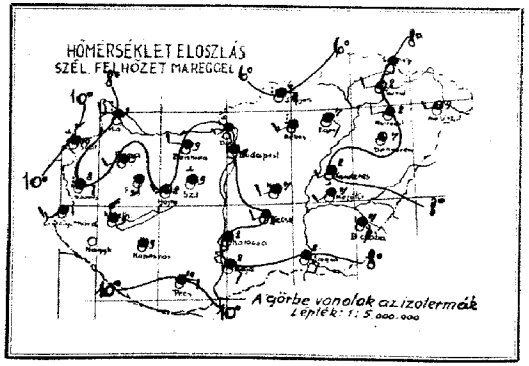
Nyugateurópában az Atlanti Oceán felől beáramló levegő csak Skóciában okoz esőzést. Középeurópában nyugat és észak felől jött légtömegek találkoznak a Fekete tenger felől áramló levegővel és a Német-Lengyel határon valamint a Kárpátok északnyugati részén csapadékos időjárást idéznek elő. A szárazföldön egyedül csak ott esik, ugyebűtt ugy Nyugat- és Délcurópában valamint Középeurópa nagyobbik nyugati részén az időjárás szeszes jellegű. Hazánkban az elmult 24 óra alatt ma reggelig sokhelyen, különösen azonban a Dunántul és a Duna-Tisza közének északi részein volt 5 mm-t meghaladó csapadék. Alkalmilag is, Kisinónál 20 mm-t mértek. Ma reggel hazánknak északnyugati szelén még tartott az esőzés, a déli órák felé azonban ott is szünőben volt. A hőmérséklet tegnap az ország északnyugati részén 11-13°, déli és délkeleti felén 15-17°-ra emelkedett, ma éjjel pedig általában 6-7° között váltakozott. Tegnap Pécsett, Baján, Kalocsán, Szegeden és Békéscsabán 8-9 óra hossznál sütött a nap. Budapesten ma délben a hőmérséklet 9°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, mérséklten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge szél. Az ország északi felén /főként ma délután és este/ még eső. Déli felől hőemelkedés.

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 csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Utolsó csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Nagyrév	4	Hidasnémeti	·
Ürbő	–	Szendrőlád	·
Tata	1	Miskolc	·
Esztergom	0	Tokaj	10
Esztergom-Tábakamo	—		
Visegrád-Nagyvillám	2		
Aszód	11	Galgamácsa	9
Erdőkürt	17	Gyömrő	7
Hort	4	Jászapáti	7
Zsámbok	1	Kunszentmiklós	4
Veszprém	3	Izsák	1
Balatonszentgyörgy	4	Kiskunhalas	·
Balatonfüred	2	Bácsalmás	10
Siófok	2	Kistelek	10
Balatonboglár	1	Hortobágy-Halastó	–
Zalaegerszeg	1	Polgár	·
Lenti	10	Tiszalúred	1
Nagykanizsa	10	Tiszavalk	3
Somogyvám	10	Szalonk	3
Barcs	–	Szentes	2
Siklós	10	Orosháza	·
Sárbogárd	4	Makó	10
Dég res.	1	Battonya	·
Szekszárd	10	Püspökladány	·
Harkány	·	Szeghalom	·
Mohács	·	Kárászakál	·
		Berettyóújfalu	·
Kalocsa	20	Gelb	–
Baksamagyarad	4	Kisvárda	10
Szikszó	4	Vásárosnamény	·
Putnok	10	Tiszaujlak	1
Budvarfüles	·	Csongor	·

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

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

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

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 április 9 99 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
9 h	h	h	h	h	h	h

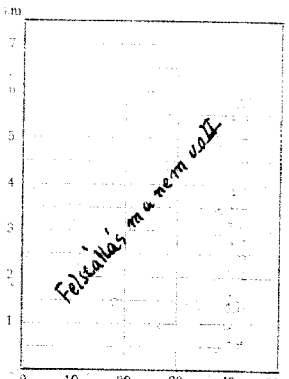
0 E 1
200 SSE 2
300 S 2
ft.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév								
London	15153	05745	16227	12610	96603	00091
Párizs	21504	02590	14124	15910	82904	00080
Marseille	23104	02790	00016	18610	96402	00060
Lisszabon	38457	02434	24115	16313	91803	00120
Ingó	00551	02971	14204	17501	70706	00 XXX
Stockholm	05013	02674	12326	19706	72401	00024
Berlin	44057	05656	24268	15710	01404	91081
Hamburg	40358	05528	24368	14409	91405	06091
München	41454	05664	20114	20008	91103	07071
Zürich	28100	01690	10014	19606	96401	00041
Prága	52004	01690	22312	17610	70403	00082
Bécs	50150	02866	24366	18610	71801	05101
Innsbruck	50700	01990	24103	20905	08500	97051
Salzburg	50830	62758	20168	20808	00500	11041
Velence	31201	04490	00043	19511	91305	00XXX
Róma	32200	04590	06240	18712	90303	00 XXX
Palermo	65200	00790	00000	37514	70302	00 XXX
Helsinki	48103	02764	12214	24804	60303	00049
Varsó	55252	22656	12368	18506	81301	07051
Moszkva	90958	03667	00027	27401	71303	00511
Kiev	95700	00690	08100	26103	80401	00011
Belgrád	70158	03858	12318	20308	61305	00060
Bukarest	57500	00790	08100	24407	50303	00510
Szófia	72050	05771	00011	21314	80508	20541
Athén	73020	01762	32502	14911	60304	00060

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 április hó 9 nap péntek

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

50. évfolyam 99 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 óráig (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 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Radiáció mék.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Szeged 546	W 1	4	1001.9	12								W 2	4	1001.0	8			10	7	—	—	Szeged
Szombathely 562												W 3	3	1002	10			11	4	4	4	Szombathely
Veszprém 563												E 1	4	1003	8			12	7	4	0	Veszprém
Pápa 564												SW 3	4	—	8			15	7	—	—	Szombathely
Budafa 565												SW 1	4	1001	9			11	7	—	—	Szentgotthárd
												W 1	4	1003	9			11	7	—	—	Pápa
																						Budafa
Kecskemét 636	S 1	4	1001.7	13								SW 1	4	1002	8			10	4	—	—	Hajmáskér
Szeged 637												—	3	1000	6			10	4	—	—	Szekszárd-Kert
Kecskemét 638												NW 1	4	1001	9			12	2	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635	—	4	1001.8	11								NW 1	4	1000	9			13	1	—	—	Kaposvár
Pécs 547	—	3	—	12								E 1	4	1001	10			16	7	5	7	Pécs
Budapest 541	SSW 2	4	1001.3	13	mg		SE 2	4	1001.8	8		—	4	1001	8			14	8	7	2	Budapest
Salgótarján												E 3	4	1001	7			12	6	4	2	Salgótarján
Eger	—	4	1001.9	11								SE 2	4	1001	6			15	7	4	—	Eger
Miskolc 638	SSW 4	4	—	—								SW 1	4	1001	7			—	6	2	—	Miskolc
Tarcal												W 2	2	—	8			14	7	6	1	Tarcal
Sátoraljaújhely												S 2	4	—	—			14	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	E 1	4	—	—	mg																	Baja
Kalocsa	—	3	—	13			SE 2	4	—	8		SE 2	4	—	8			15	7	6	—	Kalocsa
Nagykőrös	SW 1	4	1001	14			S 1	4	1001	8		S 1	4	1001	8			16	6	8	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							[illegible]	4	—	8		[illegible]	4	—	8			16	6	8	—	Kecskemét
	SW 1	3	—	11			SW 1	4	1001	8		SW 1	4	1001	8			15	7	7	—	
Szeged 544	SSE 1	2	1001	12			SE 2	4	1001	7		SE 2	4	1001	7			17	7	4	6	Szeged
Békéscsaba 637	SSE 3	4	1003	12			SSE 3	4	1002	7		SSE 3	4	1002	7			15	7	6	5	Békéscsaba
Mezőtúr 548												SW 1	4	1002	7			16	7	6	—	Mezőtúr
Túrkeve												S 1	4	—	7			15	7	3	—	Túrkeve
Kenderes												SW 1	4	—	7			15	6	6	—	Kenderes
Nyíregyháza												W 3	4	—	8			15	7	6	5	Nyíregyháza
Hortobágy												W 2	3	—	7			14	7	6	—	Hortobágy
Debrecen 545	W 1	3	1001	12			—	0	1002	10	mg	—	0	1002	7			15	7	5	1	Debrecen
Miskolc 638												W 1	3	1003	7			13	7	4	—	Miskolc
Farkasgyep (600)																						Farkasgyep (600)
Marcal (534)	SE 1	—	—	12	,							S 1	4	1001	8			13	7	5	0	Marcal (534)
Dobogókő (700) 540	S 2	4	1001.0	9	mg																	Dobogókő (700) 540
Szabhegy (474)	SW 1	4	1001	6	,																	Szabhegy (474)
Kőszeg (1090) 549	SW 3	4	1000.9	5	,																	Kőszeg (1090) 549

Zárás ideje: [illegible] — Az időjárás jellege: [illegible]

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 = 50 km-nél távolabb lehet látni.

Hf = a legalacsonyabb felhők alaplapjának 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

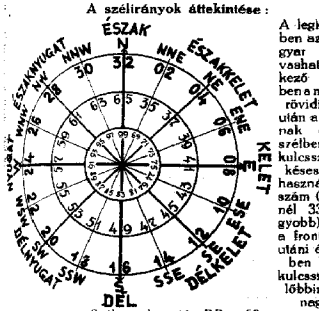
Nh = az alacsony felhők mennyisége, illetve annak a Cl vagy CM felhőfajtának a mennyisége, amelynek magasságát „Hf" alatt megadjuk.

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 égtáj megyar neve olvasható, a következő belső körben a nemzetközi rövidítése, azután a szélirány 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, galyakat 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 villám és 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 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 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". } a légnyomás most magasabb, mint 3 órával ezelőtt, vagy ugyanakkora.
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". } a légnyomás most alacsonyabb, mint 3 órával ezelőtt volt.
7 = szabálytalan, de süllyedő.
8 = egyenletesen süllyedő.
9 = „változatlan majd süllyedő" vagy „emelkedő majd süllyedő" vagy „süllyedő majd gyorsabban süllyedő".

pp = a légnyomásváltozás (emelkedés vagy süllyedés) nagysága:

A légnyomásváltozás nagysága az utolsó 3 órában tőödmillibárokban

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 (összenem 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 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 előbbi 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 L. év *április* hó *5.* *6.* napjain d. u. 2 órakor az elmult *március* hónapról az 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	92	019 09	=	KÉKES	−5·5	+1·6	+9
541	10	077 16	=	BUDAPEST	−5·7	+1·4	+16
546	08	064 11	=	SOPRON	−7·9	+1·1	+7
544	09	019 10	=	SZEGED	−6·6	+2·3	+10
545	09	011 07	=	DEBRECEN	−7·0	+3·2	+7

Climate of Hungary

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

Budapest, 193 *április* hó *3.* n.

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intéze

(BUDAPEST, II. Kitaibel 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... 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 csapadéksürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül egy térképen a magyar éghajlatsürgönyző állomásokról nyert megfigyelések alapján az égbolt borultságát, a szél irányát és erejét, ... lamint 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 közölt adata van feltüntetve. Az egyes állomásokhoz irt számok a hőmérsékletet jelentik. A vékonyan kihúzott görbék (izobárok) végéhez irt szám a tengerszintre átszámitott 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 terület ken ma reggel csapadék eseti (eső vagy hó). A térképen a különböző eredetü és eltérő természetü légtömegek külön meg vannak lölve, pl. sarki (arktikus), szárazföldi meleg vagy hideg, atlanti-tengeri meleg vagy hideg, földközi-tengeri vagy forróégövmelléki (tropikus). Az irógépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A *„várható időjárás"* szövege után azt az Intézet *„kivolabbi kilátások"* közli és Magyarország időjárására vonatkozik, érvényessége a kiadási nap déli 12 órájától a következő nap déli 12 órájáig terjed. Azokban a vételes esetekben, amikor 24 órán túlmenő időre adható jelzés, a *„várható időjárás"* szövege után azt az Intézet *„kivolabbi kilátások"* sal teszi közzé. Az általános időjelzés a nagyközönség számára készül és minden fontosabb gazdasági érdek igényeire tekintettel kivan lenni.

Az *„Időjárási Napijelentés"* 4. oldalán az aerológiai anyag a magas légkörből léggömbökkel szerzett és repülőgépeken végzett észleléseket öleli fel. Ezenkivül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült	⊸ szemerkés
◐ félig borult	✱ havaseső
● egészen borult	⌓ zimmel
∞ párás levegő	∪ dér
= erősen párás levegő	∀ zuzmara
≡ szivárvány-köd	↷ gyenge északkeleti szél
≋ köd	↶ viharos déli szél
☾ világos	N északi szél
(R) távoli zivatar	E keleti szél
☿ fenyegető égbolt	S déli szél
R zivatar	W nyugati szél
▲ jégeső	⊠ hóroleg
▽ záporszerü csapadék	⁂ porvihar
⁚● cseppekben esö	⁂ kis portölcsér
✱ csendes havazás pelyhekben	∴ hófúvás
↔ csendes havazás (hószállyok)	⋈ délibáb
∿ ónos eső	

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

Az *„Időjárási Napijelentés"* a külföldi észleléseket a nemzetközi számkulcs szerint hat ötjegyü számcsoportban közli:

| JJ CL CM | wwVH NH | DDFWN | PPPTT | UCHAPP | RRTRTR |

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

JJJ = az észlelőállomás nemzetközileg megállapított számja (Pl. Pécs 501, Róma 322).

CL = az alacsony felhők.

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

CM = középmagas felhők.

0 = nincsenek közepes magasságú felhők.
1 = vékony egyenletes simaszövésü középmagas rétegfelhő (altostratus).
2—9 = más természetü felhő

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 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 záporszerü, 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 (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,
65 = időközönkint meg-megszünő eső, } erős
64 = folytonos eső.
63 = időközönkint meg-megszünő eső. } mérsékelt
62 = folytonos eső.
61 = időközönkint 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 = időközönkint meg-megszünő szitálás, } erős
54 = folytonos szitálás,
53 = időközönkint meg-megszünő szitálás, } mérsékelt
52 = folytonos szitálás,
51 = időközönkint meg-megszünő szitálás. } gyenge

49—41 köd van (látás 1 km-nél kisebb)

49 = ködfoszlányok,
48 = köd. Ég v. felhő nem látszik } utolsó órában keletkezett v. sürüsödött
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, 38 = gyenge } hófúvás } a szél a havat gyobb magasságig felkavarja
37 = erős, 36 = gyenge } hófúvás } a szél a havat csak kisebb magasságig kavarja
34 = homok v. porviher viharfrontor.
33 = homok v. porviher erősödött
32 = homok v. porviher változatlanul
31 = homok v. porviher 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

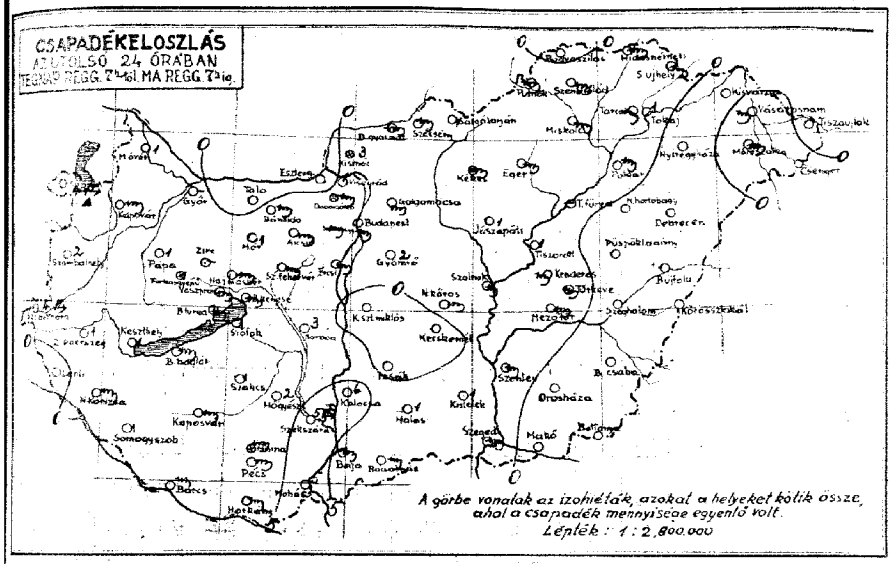
19—10—00 most nincs csapadék, az utolsó órában sem volt.

19 = ...
18 = ...
17 = ...
16 = viziölcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = szállóhóses idő van
13 = az égnek lenyegelő 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 portölcsér (forgószél) látnak
05 = párás a levegő, de a látás 2 kilométernél nagyobb,
04 = alacsony köd (akár szárazföld, akár viz felett, de az észlelő szemmagasságán 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)

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

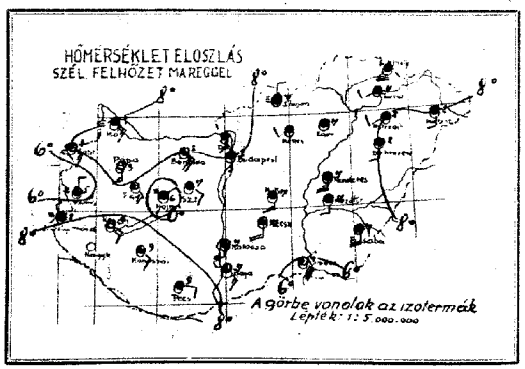
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193 7 április hó 10 nap — 50. évfolyam 100. szám.



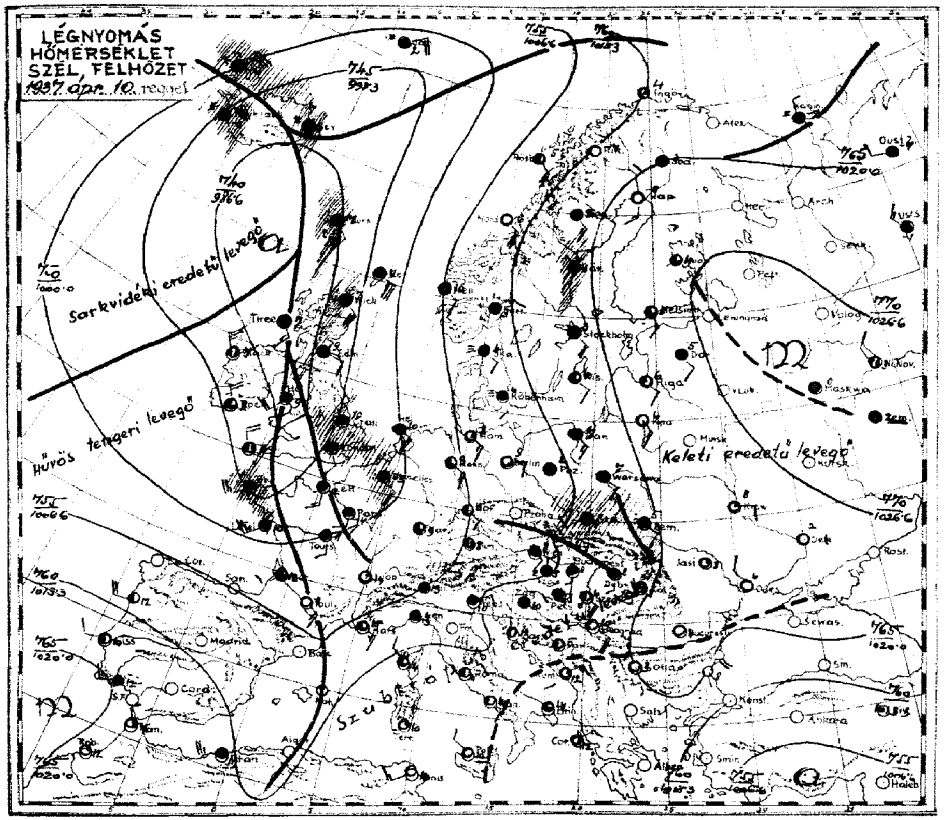
Az csapadékszürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Ászvár	nyom	Hidasnemeti	nyom
Gór	–	Szendrőlád	nyom
Tata	1	Miskolc	nyom
Esztergom	.	Tokaj	1
Esztergom-Vízmagas	–		
Visegrád-hajóállomás	1	Galgamácsa	nyom
Aszód	nyom	Gyömrő	2
Écs	nyom	Jászapáti	1
Mór	1	Kunszentmiklós	.
Zirc	–	Izsák	.
Tüskevár	nyom		
Balatonkenese	nyom	Kiskunhalas	1
Balatonfüred	nyom	Bácsalmás	nyom
Siófok	1	Kistelek	1
Balatonboglár	nyom	Hortobágy-Halastó	–
Zalaegerszeg	1	Polgár	nyom
Lenti	.	Tiszafüred	–
Nagykanizsa	nyom	Tiszaroff	1
Somogyszob	1	Szolnok	nyom
Bucs	nyom	Szentes	nyom
Szakcs	2	Orosháza	.
Sárvíz-gát	3	Maké	.
Ilgyrec	2	Battonya	.
Sümegcsárd	5½	Püspökladány	.
Harkány	nyom	Szeghalom	.
Mohács	5	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
Kaposvár	3	Guth	–
Balatongyörnyi	nyom	Kisvárda	.
Szentgyörgyvölgy	nyom	Vásárosnamény	nyom
Pethő	nyom	Tiszaujfalu	.
Bedresinka	.	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.



Lépték: 1:24,000.000

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

Európa nyugati felében az időjárás ismét rosszabbodott. Az Óceán felől újabb légtömegek áramlanak be a szárazföldre és kiterjedt esőket okoznak. Olaszországban, Közép- és Kelet-Európában átmeneti javulás indult meg. Hazánk nyugati és középső részein a tegnapi nap még nagyrészben borult és esős volt. Általában 1 mm körüli eső esett, de Sopronban, Szentgotthárdon, valamint Szekszárd vidékén az eső zivataros jellegű volt és az 5 mm-t is elérte. Sopronban jég is esett. A hőmérséklet általában 15–16°-ig, Pécs-Kaposvár vidékén 17–18°-ig emelkedett. Éjjel a talajmenti lehülés általában csak 5°-ig terjedt. A nappali hőmérséklet ezzel nagyjában elérte a naptári időpontnak megfelelő értéket, az éjszaka pedig kevéssel a sok éves átlag felett maradt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Lassan élénkebbé váló déli–délnyugati szél.
Változó felhőzet.
Az ország nyugati felében, főkép holnap délelőtt és délben, többhelyen záporeső és zivatar.
A hőmérséklet tovább emelkedik.

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

Kiadja a M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadóért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
74561. — Athenaeum R.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: **Kárpáti Antal.**

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

50. évfolyam
193 7 április 10
100 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

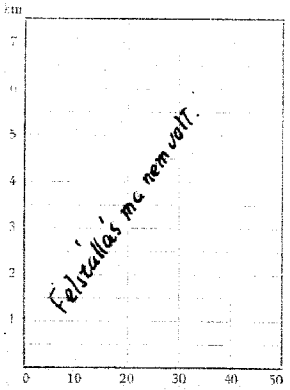
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

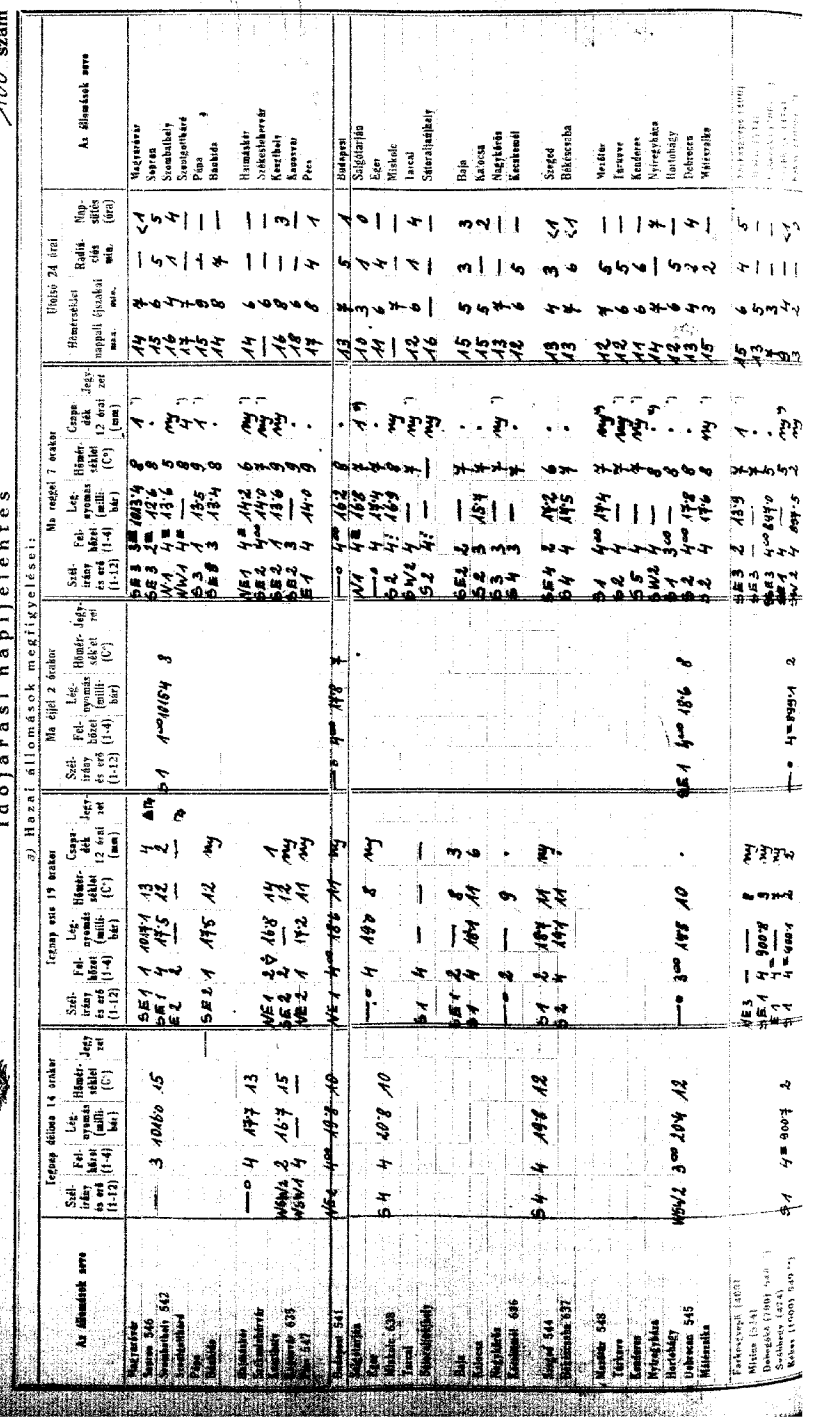
Budapest Meteor. Int. 9 h				Budapest Mátyásföld 6 h				Budapest h				Szombathely h				Kaposvár 7 h				Szeged h				Debrecen h			
Magasság H (m)	Hőmér. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás p (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	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)	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	E 2					0	— 0																
400				200	SE 4					200	— 0																
800				400	S 5					1000	S 8																
1200				1400	S 8					1600	SW 5																
1400				2000	SSW 5					1800	W 4																
2000				2400	WSW 6					2600	WSW 5																
Ac.				3000	WSW 4					Ac.																	
				3600	W 6																						
				Ac.																							

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Cl Cw	Nh	DDfWN	PPPTT	UCHapp	RRTm TmE
London	151 02 62646	52168	99414	0X706	06111	
Párizs	215 67 03646	16368	96914	8X709	02131	
Marseille	231 54 02763	12325	10315	6X504	00110	
Lisszabon	384 26 01653	24214	19310	90302	97031	
Ingö	005 51 02974	18305	12503	75300	00 XXX	
Stockholm	056 67 12745	12468	16503	8X501	06034	
Berlin	140 00 08490	08200	10409	90204	00050	
Hamburg	402 08 05590	12303	08108	92805	00070	
München	414 04 05590	00006	07838	72608	00040	
Zürich	284 04 05590	30018	06709	77704	00070	
Prága	328 52 22645	00068	12408	8X703	07071	
Bécs	501 52 05535	14328	11208	9X806	93081	
Innsbruck	507 03 02890	04127	09508	7X814	00050	
Salzburg	508 04 01890	12214	07911	65809	00071	
Velence	312 77 03663	06148	13610	9X803	00XXX	
Róma	322 72 05563	06244	16311	81303	00XXX	
Palermo	652 00 00690	00000	10XXX	60604	00XXX	
Helsinki	485 03 02690	14215	24905	6X304	00029	
Varsó	552 5X 03748	12228	14507	9X609	00070	
Moszkva	900 05 02790	00017	28400	8X300	00511	
Kiev	957 26 01663	08202	24003	90401	00021	
Belgrád	701 00 00890	12400	16410	50602	00060	
Bukarest	975 00 04790	00000	22304	80301	00000	
Szófia	720 54 01872	00002	20703	80405	00530	
Athén	740 00 02854	02314	17310	74602	00XXX	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

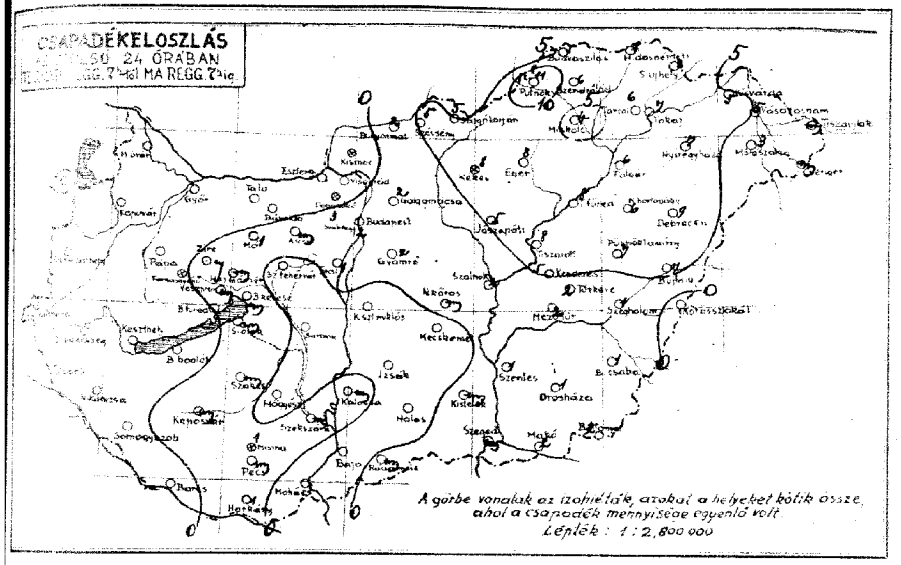




A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 április hó 11. nap — 50. évfolyam 101. szám.



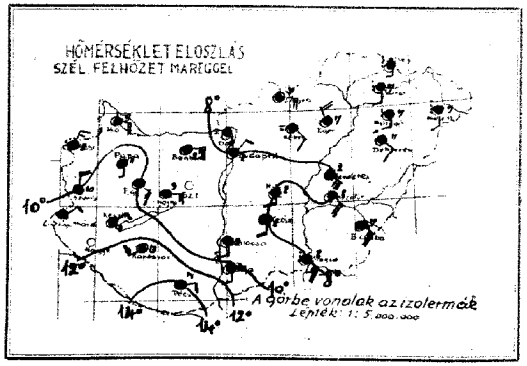
A csapadékot szolgáltató állomások jelentései:

Hidasnémeti	1	Galgamácsa	2
Szendrőlád	6	Gyömrő	2
Miskolc	4	Jászapáti	5
Tokaj	7	Kunszentmiklós	·
		Izsák	·
		Kiskunhalas	·
		Bácsalmás	≈
		Kistelek	≈
Hortobágy-Halastó	—		
Polgár	6		
Tiszalök	1		
Tiszaroff	1		
Szolnok	2		
Szentes	1		
Orosháza	1		
Makó	2		
Battonya	2		
Püspökladány	7		
Szeghalom	1		
Körösszakál	·		
Berettyóújfalu	7		
Guth	—		
Kisvárda	5		
Vásárosnamény	5		
Tiszanjlak	11		
Csenger	5		

Előfizetési díj költséggel együtt negyedévre 10 P

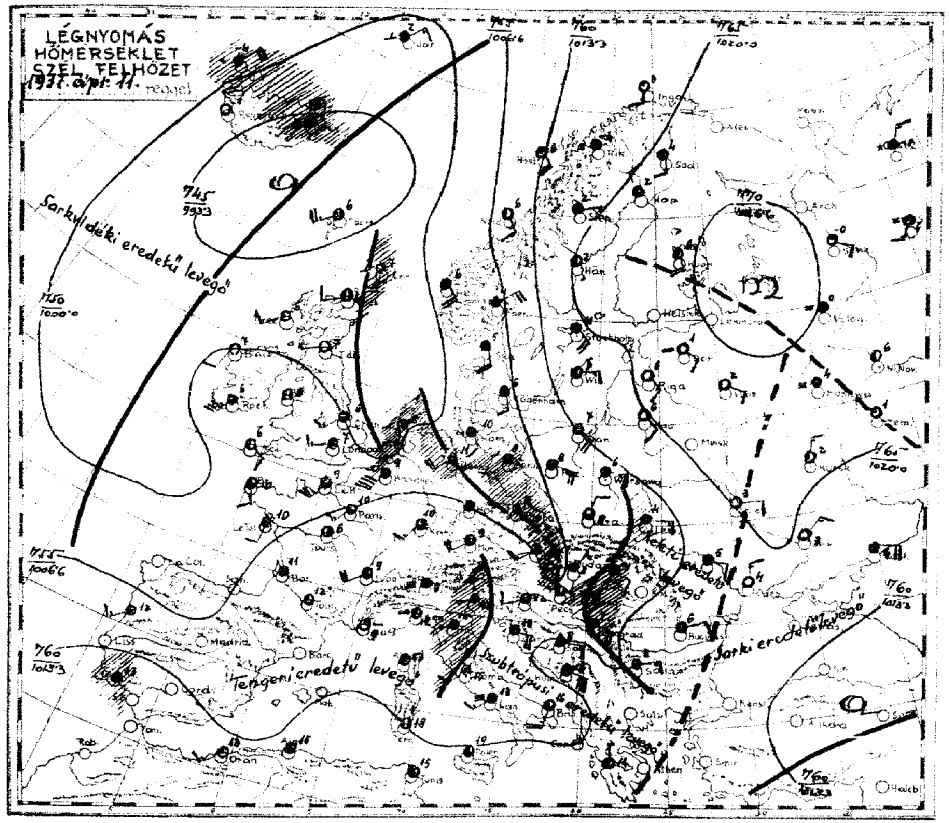
Kiadja a m. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-23-05.

Nyomatott 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):

A Nyugateurópában beáramlott óceáni enyhe és páradús légtömeg előre haladása megakadt s így a Kárpátoktól északra és délre, valamint a Kárpátok medencéjében a keleti eredetű légáramlás uralkodik. Nagyobb esőzés van az északi tenger és hazánk nyugati határa közötti sávon, az Alpok középső részének Felsőolaszországban, valamint hazánk keleti felén és Románia keleti részén, továbbá a Kárpátok északkeleti lejtőin. Hazánkban a Dunántul nyugati felén sehelyen nem volt csapadék, ugyszintén a Duna-Tisza közén sem, ellenben nagyobb eső esett a Zagyvától és Tiszától északra és keletre fekvő vidékeken. Nyitnak 11, Debrecen 9, Kőkes, Eger, Tiszafüred, Tiszaroff, Hidasnémeti és Sátoraljaújhely 8 mm-t jelentettek. A hőmérséklet tegnap az ország déli részein 18-20, egyébként 16-17°-ra emelkedett, ma éjjel pedig általag csak 7-9°-ra süllyedt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 10°, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Az ország nyugati részén nyugati szél. A keleti felén déli légáramlás. Változó felhőzet. Nyugat felől újból eső, keleten pedig az eső szünése várható. A hőmérséklet nem változik lényegesen.

81183

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — 50. évfolyam
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

193 7 április 11. — 101 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Telep)

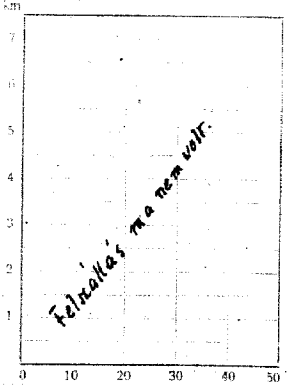
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Mátyásföld	Budapest Kőbánya-felső	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
4 h	Nachtrag IV.10. 16. h	Pótlás IV.10. 14 h	h	h	h	h
0 NE 2	0 SSE 5	0 SSE 2				
400 E 4	200 SSE 5	300 S 2				
600 ESE 4	600 SSE 8	1500 S 8				
800 SSE 5	1200 S 8	3000 W/SW 8				
1200 SSE 5	1400 S 9	3600 W 6				
1400 W 2	1800 SSW 10	4200 WNW 9				
1600 NW 5	2200 SSW 9	5700 WNW 13				
1800 WNW 6	Ab.	6900 NW 15				
2400 W 9		7200 NW 26				
3000 W 8		9800 NW 29				
3600 WNW 6		10500 NNW 32				
Ab.		10800 NNW 48				
		12900 NNW 44				

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév										
London	151	62	62742	24368	02108	9×314	04006			
Párizs	215	7×	02655	20385	07016	70306	97092			
Marseille	231	04	01793	00003	13109	91207	00041			
Lisszabon	384	87	07044	24326	12210	9×805	10102			
[illegible]	004	20	01962	16402	15902	90200	00××			
Stockholm	050	00	00710	32110	15164	80303	93××			
Berlin	440	5×	52528	08328	04308	0×301	97050			
Hamburg	403	5×	05548	12268	01510	9×302	95101			
München	414	04	02996	22466	10709	71207	97071			
Zürich	281	67	029×3	22315	11902	7×004	06071			
Prága	520									
Bécs	501	52	62655	00028	07509	0×313	97081			
Innsbruck	507	5×	62758	00068	09201	8×114	01071			
Salzburg	508	5×	03768	28421	11110	7×314	92091			
Velence	312	7×	05568	02148	07913	9×301	97××			
Róma	322	8×	03658	0××8	12115	9×307	92××			
Palermo	652	01	02790	61225	14019	41402	00××			
[illegible]	484	00	00990	14114	25406	57300	00016			
Varsó	552	52	03746	10628	11406	1×301	00061			
Moszkva	009	58	43366	00017	24101	68201	00021			
Kiev	957	00	00670	12200	20103	80300	00011			
Belgrád	701	5×	03758	12568	12007	0×301	01061			
Bukarest	575	51	01782	08226	17106	50300	00510			
[illegible]	720	04	03890	00008	13104	17500	00530			
[illegible]	736	10	04873	24113	03×06	5×307	10××			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — 50. évfolyam

Időjárási napijelentés — 101 szám

1937 április hó 11 nap pénteknap

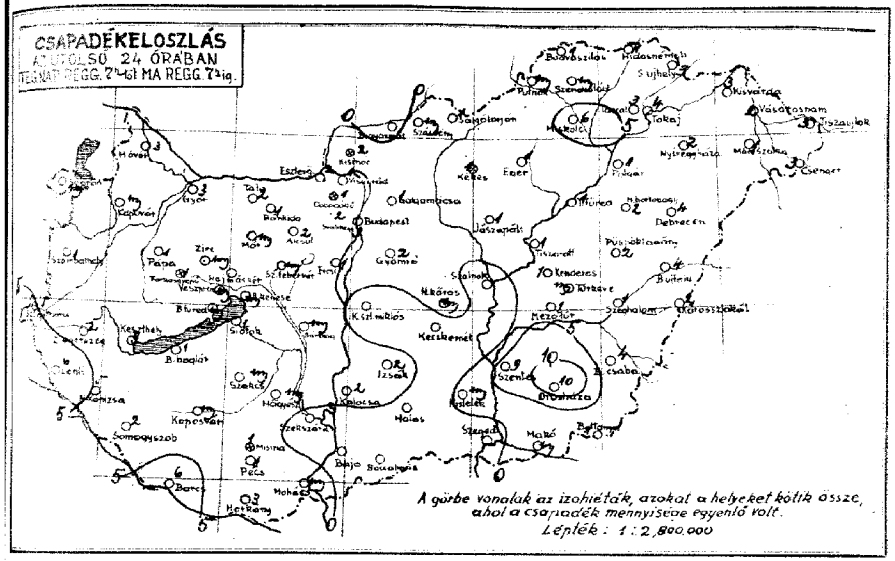
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-liter)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-liter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-liter)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-liter)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet: napjáli újszakai max.	min.	Radiációs min.	Nap-sütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											Magyarország
Szombathely 542	S_3	2	—	11													E_4	3	10068	7	·	1)		12	7	8	2.3	Szombathely
Sopron 546						S_2	3	1004·4	16	·	·						NNE_3	4	022	7	·	·		14	6	>9		Sopron
Tihanyifélsziget						SW_2	4	054	14	·	—						W_4	3	062	10	·	·		14	6	>9		Tihanyifélsziget
Pápa						S_4	4	—	—	·	—						NE_4	3	065	11	·	·		14	6	<1		Pápa
Herend																	SE_5	4	069	9	·	·		16	8	7		Herend
Siófok 635						SE_7	3	039	15	·	·						E_3	3	059	9	mg	1)		17	6	—		Siófok 635
Keszthely 635																	NE_3	2	061	11	·	·		19	10	—	9	Keszthely 635
Pécs 547						SW_3	3	080	17	·	·						SW_3	2	—	13	·	·		19	10	—	—	Pécs 547
						SW_2	4	091	15	mg	mg						E_1	3	072	14	mg	·		19	10	—	6	
Budapest 541	S_2	3	115	15		SSE_4	4	059	14	mg		S_2	4	060	10		WNE_1	4	062	7	2	2)		17	6	5		Budapest
Salgótarján																	E_4	3	093	7	3	2)		13	4	2		Salgótarján
Eger						—	4	110	12	mg							NE_4	4	103	7	4	2)		14	6	—	2	Eger
Miskolc 638																	—	4	—	—	4	2)		14	6	—	—	Miskolc
Tarcal	S_2	4	13·2	14													S_2	4	—	—	6	2)		14	6	<1	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																	S_4	4	—	—	8	2)		14	6	—	—	Sátoraljaújhely
						S_3	4	—	—	mg																		
Baja						SE_3	4	082	16	·	·						S_2	4	071	10	·	mg		18	8	8		Baja
Kalocsa						S_3	4	091	16	·	·						S_2	4	074	9	·	mg		17	8	10		Kalocsa
Nagykőrös 636																	S_4	3	—	—	·	mg		17	8	—		Nagykőrös 636
Kecskemét						S_4	2	—	13	·	·						S_4	4	—	—	·	mg		16	6	—		Kecskemét
																	SE_5	4	061	9	·	mg		18	8	6		
Szeged 544	S_6	3	12·4	11		SE_5	4	110	13	·	·						SSE_7	4	103	7	·	mg		17	6	5		Szeged 544
Békéscsaba 637						S_4	4	124	12	·	·																	Békéscsaba 637
Mezőkövesd 548																	SE_4	4	090	8	2	2)		16	6	—	—	Mezőkövesd 548
Tarkaréve																	SE_3	4	—	—	2	2)		15	6	—	—	Tarkaréve
Kenderes																	SE_6	4	—	—	5	2)		15	6	—	—	Kenderes
Nyíregyháza																	SE_1	4	—	—	7	2)		15	7	0	—	Nyíregyháza
Hortobágy																	SE_2	4	—	—	7	2)		16	6	—	—	Hortobágy
Debrecen 645	S_3	3	14·2	15		—	3	119	13	·	·	S_2	4	110	8		S_4	4	110	7	9	2)		16	6	4	—	Debrecen 645
Miskolc 638																	SE_5	3	095	10	·	·		17	6	—	—	Miskolc 638
Parádfürdő (695)						S_2	—	—	14	·	·						SW_3	—	—	10	·	·		17	7	2·3	—	Parádfürdő (695)
Mátra (574)						SSE_3	4	092·9	9	—	—						SE_3	4	090·7	5	·	·		9	2	—	—	Mátra (574)
Dobogókő (700)						SE_2	4	093·2	8	—	—						SE_2	4	092·2	4	·	·		11	4	—	—	Dobogókő (700)
Szalhárs (874)						SE_5	4	093·1	5	·	·						SE_5	4	091·6	4	·	·		12	4	—	—	Szalhárs (874)
Kékes (1000)	S_4	4	090·1	5								SSE_7	4	091·6	4		SE_2	4	091·2	4	·	·		12	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 április hó 12 nap — 50. évfolyam 102 szám.



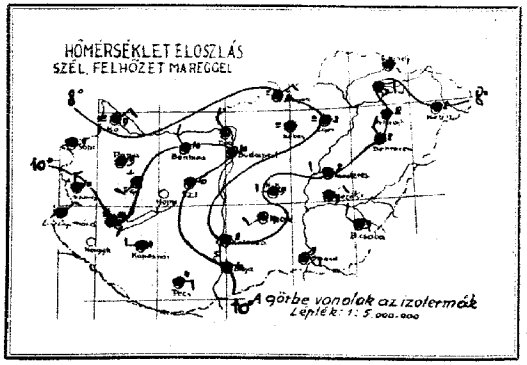
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órai csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Acsa	4	Hidasnémeti	1
Ipoly	3	Szendrőlád	4
Tura	2	Miskolc	6
Esztergom	2	Tokaj	4
Erdőbénye-Mádpuszta	—		
Vasvár-Csákánydoroszló	1	Galgamácsa	1
Acsa	2	Gyömrő	2
Eger	1	Jászapáti	1
Mór	3	Kunszentmiklós	1
Zirc	3	Izsák	2
Veszprém	3		
Budakeszi-erdő	3	Kiskunhalas	1
Budaörs-Major	3	Bácsalmás	1
Siófok	3	Kistelek	4
Balatonboglár	1	Horlobágy-Halastó	1
Zalaegerszeg	2	Polgár	1
Lenti	6	Tiszafüred	1
Nagykanizsa	2	Tiszaroff	1
Somogyszob	2	Szolnok	1
Bicske	6	Szentes	3
Siska	3	Orosháza	10
Sárbogárd	3	Makó	7
Kőszeg	3	Battonya	7
Sümegcsehi	2	Püspökladány	2
Herkály	3	Szeghalom	1
Mohács	3	Körösszakál	2
		Berettyóújfalu	4
Kaposvár	2	Gelse	—
Balatonfenyves	1	Kisvárda	3
Szecsény	3	Vásárosnamény	2
Pilisvörösvár	3	Tiszaújfalu	3
Budakeszilles	1	Csenger	3

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

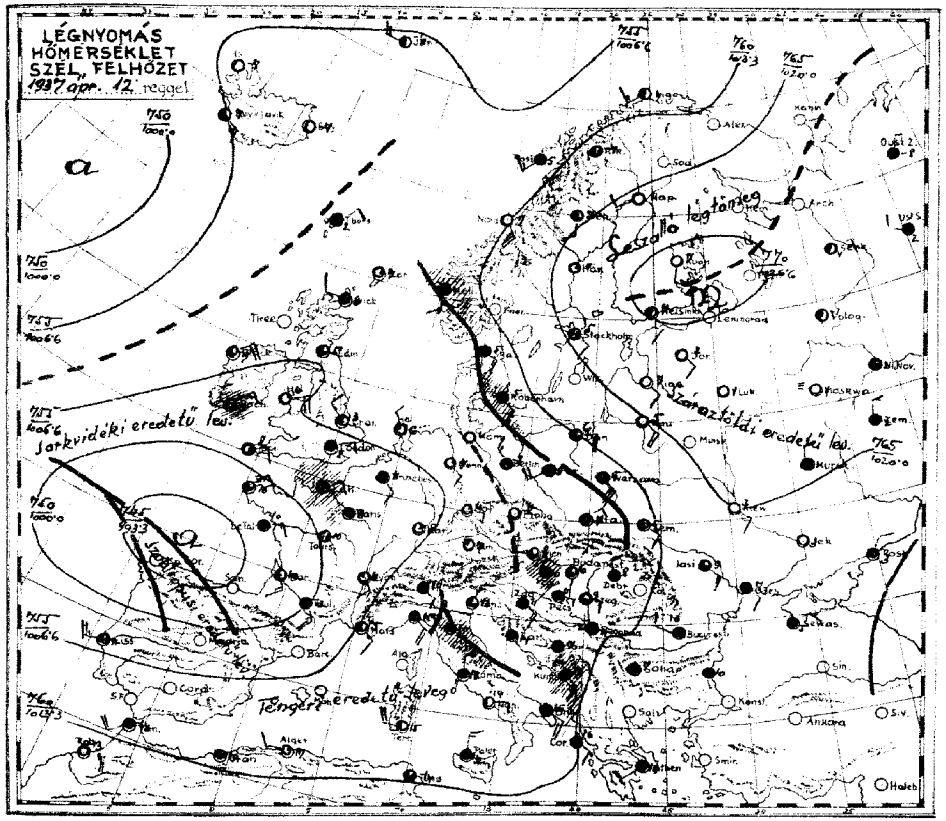
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató, Telefon: 15-25-05.

74503 — 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):

Nyugateurópában és Középeurópa nyugati felén az óceán felé tartó keleti légáramlás uralkodik és a Brit szigeteken és a délnyugati norvég parton esős az időjárás. Ugyanúgy eső van Középolaszországban, az Alpok keleti oldalán és Lengyelország középső részein. Kazánkban a hétfő reggel 7 óráig tartó 24 óra alatt csak a Duna-Tisza Közének déli részein volt csapadék. Nagyobb lecsapódások a Dunántúl délnyugati szélén, Miskolc tájén és Szentes-Orosháza vidékén fordultak elő. Orosháza 10, Szentes 9, Lenti, Baranyavár és Miskolc 6 mm-t jelentettek. A hőmérséklet tegnap az ország déli részén 17-18, a Dunántúl nyugati részén 12-15, keleten pedig csak 8-11°-ra emelkedett, ma éjjel pedig általában 6-9° között váltakozott.

Budapesten ma délben a Hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Déli légáramlás.

Többhelyen zápores, néhányhelyen zivatar.

A hőmérséklet nem változik.

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

50. évfolyam
1937 április 12
102 szám

Időjárási napjelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI 8 h MEZ

Szélmérések a szabad légkörben (m/m²) (Pilot)

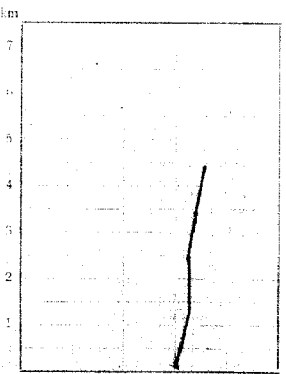
Budapest Meteor. Int.	Budapest Művelésföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	h	7 h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőmér. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás p (hektop.)	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	11.0	98	993	0	WNW 2	0	— — 0			0	W 2				
1300	5.5	81	868	400	WNW 4	200	— — 0			500	WSW 5				
2300	4.2	56	768	1000	NW 2	600	NW 6			800	SSW 5				
3300	-6.6	98	677	1400	N 1	1000	NW 6			1100	SSW 2				
4400	-13.2	89	583	1600	NNW 2					2000	SE 2				
				2000	NNW 1					2300	SSE 4				
				2400	N 2					2500	E 2				
				3400	WNW 4					Ac.					
				4000	W 6										
				4400	WSW 8										
				Ac.											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I I Cl Cm	nnVv Nh	DDFWN	PPPTT	UCHappRR	TnTnTnF
London	151	53	05664	06117	25498	74283	00061
Párizs	215	57	02772	00047	05008	83501	92071
Marseille	231	54	02952	12214	07813	70704	00050
Lisszabon	384	93	02645	24516	05941	XX301	12092
Ingó	005	00	02990	18304	14104	62300	00XXX
Stockholm	060	5X	02766	10226	21305	74303	00024
Berlin	440	6X	08436	28316	09208	94101	00080
Hamburg	403	00	08490	00000	09406	90302	00020
München	414	04	05590	00003	10207	75601	00041
Zürich	281	5X	02641	12005	08706	86702	00041
Prága	520	00	02490	16141	10608	78390	00041
Bécs	501	50	02665	24145	11408	82601	01061
Innsbruck	507	00	03890	24148	12002	03803	01041
Salzburg	508	02	02890	12244	11305	90803	00050
Velence	312	77	02773	04325	08513	90302	00XXX
Róma	322	8X	03655	32227	10412	91300	00XXX
Palermo	652	52	03790	32228	11706	74303	00XXX
Helsinki	481	03	02790	10414	22403	80305	00549
Varsó	552	52	02746	13525	11005	81303	00040
Moszkva	909	05	41490	00043	22501	90300	94541
Kiev	957	00	01690	10105	17403	91403	00011
Belgrád	701	5X	43458	00061	22644	01402	82031
Bukarest	575	00	01490	25225	09106	92408	97060
Szófia	720	55	02774	00067	11307	91303	91822
Athén	730	00	03690	18417	15408	93402	00000

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature
8 h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napjelentés
1937 április hó 12 nap
50. évfolyam
102 szám

a) 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 éjjel 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	Hőmérséklet napjában	Hőmérséklet éjszakai	Hőmérséklet délben	Hőmérséklet napi átlag	Hőmérséklet napi átlag	Az állomások neve
Magyarország																							Magyarország
Sarmellék 542																							Sarmellék
Szombathely																							Szombathely
Pápa																							Pápa
Budapest																							Budapest
Miskolc																							Miskolc
Eger																							Eger
Kecskemét 636																							Kecskemét
Szeged 544																							Szeged
Békéscsaba 637																							Békéscsaba
Győr 548																							Győr
Tatabánya																							Tatabánya
Keszthely																							Keszthely
Pécs 545																							Pécs
Debrecen 545																							Debrecen
Mátészalka																							Mátészalka

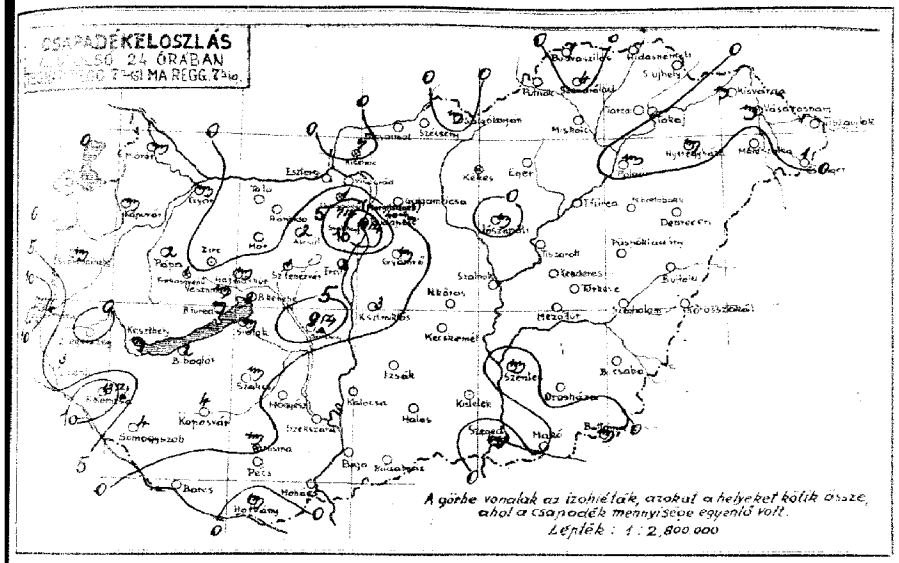
Tatabánya (1941) — Tatabánya (1400)
Miskolc (1734) — Miskolc (1400)
Debrecen (1400) — Debrecen (1400)
Szolnok (1431) — Szolnok (1400)
Kecskemét (1400) — Kecskemét (1400)

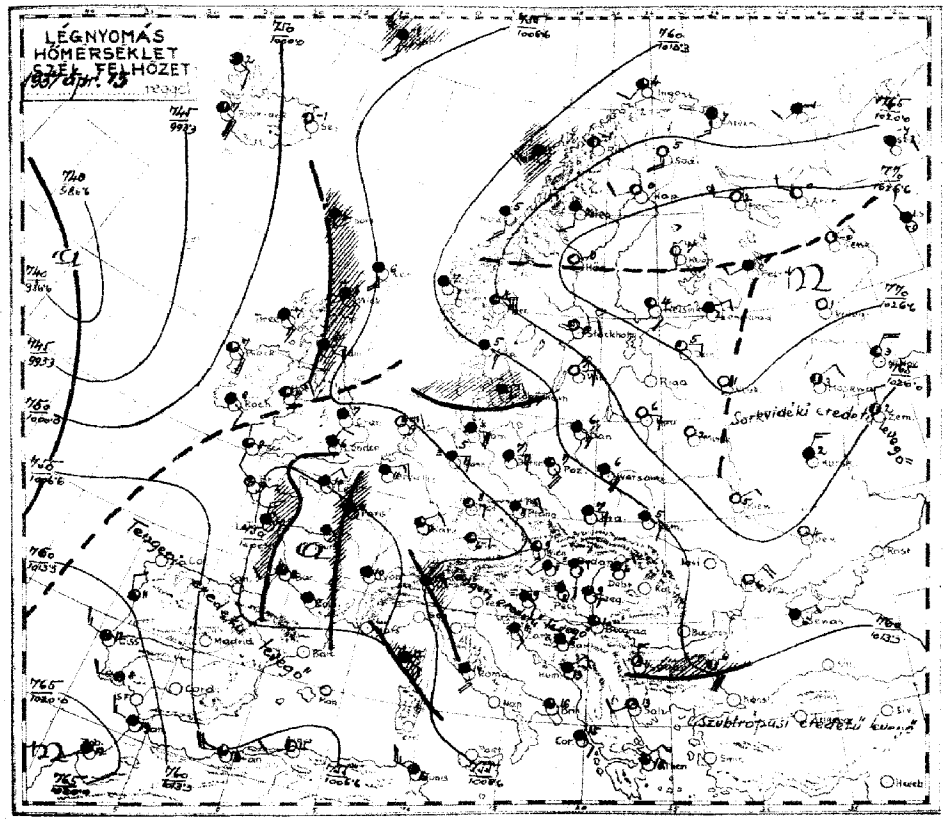
1937 április hó 13 nap

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.

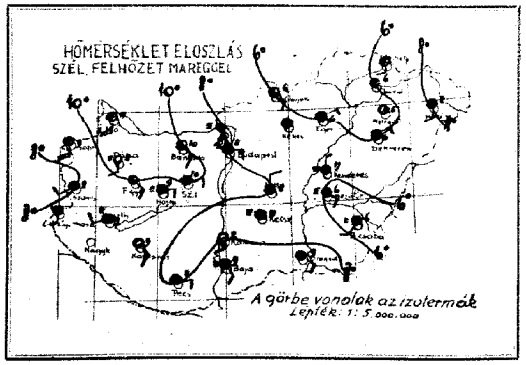
50. évfolyam 103. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	[illegible]	Hidasnémeti	•
[illegible]	[illegible]	Szendrőlád	4
[illegible]	•	Miskolc	•
[illegible]	•	Tokaj	•
[illegible]	—		
[illegible]	•	Gulgamácsa	•
[illegible]	2	Gyömrő	[illegible]
[illegible]	2	Jászapáti	[illegible]
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	Izsák	•
[illegible]	[illegible]		
[illegible]	3	Kiskunhalas	•
[illegible]	[illegible]	Bácsalmás	•
[illegible]	[illegible]	Kistolek	•
[illegible]	2	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	•	Polgár	[illegible]
[illegible]	3	Tiszafüred	•
[illegible]	13	Tiszaroff	•
[illegible]	4	Szolnok	•
[illegible]	•	Szentes	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Orosháza	•
[illegible]	9	Makó	•
[illegible]	•	Battonya	[illegible]
[illegible]	•	Püspökladány	•
[illegible]	[illegible]	Szeghalom	•
[illegible]	•	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
[illegible]	7	Guth	—
[illegible]	•	Kisvárda	[illegible]
[illegible]	•	Vásárosnamény	[illegible]
[illegible]	•	Tiszaujlak	[illegible]
[illegible]	1	Csenger	4



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 Atlanti oceán felől kissé hűvösebb levegő áramlik a szárazföldre. A Brit szigetek keleti oldalán az időjárás esős és ugyancsak esik Dél-Franciaországban, Felsőolaszországban a Kárpátok északi részén, valamint a Balkán keleti felén. Hazánkban a Dunántul nagyrészén továbbá a Tisza alsó és felső folyásának környékén volt eső. A legtöbb esett Budapesten 18, /a Margitszigeten 46/, Szentgotthard 14, Nagykanizsa 13, Sárbogárdon 9 mm. Nagykanizsán és Sárbogárdon zivatarral jégeső járt. Budapesten tegnap délután szintén volt zivatar. Április havában a fővárosban 12 nap alatt 87 mm eső esett, ami megfelel az egész honapra eső 30 éves átlagnak. A hőmérséklet tegnap Budapesten és Kaposváron 17, az ország keleti részén csak 11-13°-ra emelkedett, ma éjjel pedig hazánk keleti felén a talajmentén a hőmérséklet többhelyen majdnem a fagypontig süllyedt, sőt Turkevén -1°-ot is mértek.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli légáramlás.
Főkép az ország nyugati és középső részein ujból eső, /egyes helyeken zivatar/.
A hőmérséklet nem változik.

Előfizetési [illegible] költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-nica 1. szám.
[illegible] dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
[illegible] — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

1937 április 13

Időjárási napijelentés

103 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

Szélmérések a szabad légkörben — Pilot

Budapest Meteorol. Int.	Budapest Mészárosföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
a	b	c	d	e	f	h

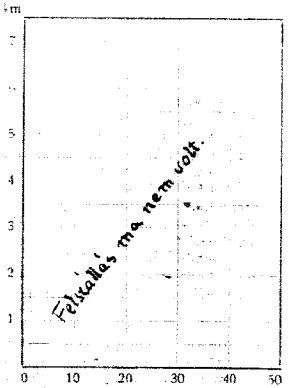
Magasság H (m)	Hőmérs. t (°C)	Nedvesség e (mb)	Légnyom. p (mb)	Irány (D)	Sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Irány (D) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Irány (D) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Irány (D) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Irány (D) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Irány (D) és sebesség (m/s)

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	111 Cl Cm	aaVo Nh	DDfWN	PPPTT	UCHapp RRTmTnE
London	151 53	22534	02267	04206	9x503 97051
Párizs	215 37	61765	00068	00611	8x501 02101
Marseille	256 30	02675	12525	99514	90303 27112
Lisszabon	384 97	02655	26316	18512	90304 94091
Ingö	005 52	03967	17 22x	x4 3077x	803 91 xxx
Stockholm	050 33	01790	06201	23105	71402 00510
Berlin	440 64	05527	08368	07507	9x201 96061
Hamburg	403 5x	05518	08428	08206	9x801 0005x
München	414 07	05590	08115	03206	9x600 00040
Zürich	281 02	03890	28018	01509	6x300 00080
Prága	520 52	05665	06388	07208	8x601 91050
Bécs	501 52	02735	16326	07110	80300 00080
Innsbruck	507 52	03873	32228	02712	5x811 00080
Salzburg	508 04	02890	12125	02710	69803 00040
Velence	312 8x	05178	10328	08713	8x302 xxxxx
Róma	322 7x	03768	47528	08214	98803 00xxx
Palermo	652 02	03790	00028	05914	7x709 00xxx
Helsinki	481 07	02890	12225	27504	6x302 00014
Varsó	552 51	02745	12427	15406	8x306 97040
Moszkva	909 57	02655	04216	24003	6x305 00021
Kiev	957 00	00690	86100	20805	70405 00020
Belgrád	701 80	09655	00065	12210	00308 03091
Bukarest	575 mil.				
Szófia	720 54	01863	32163	13511	85209 06072
Athén	730 05	05650	04115	12416	74402 00120

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

163 április hó 13 nap Kedd

50. évfolyam 103 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

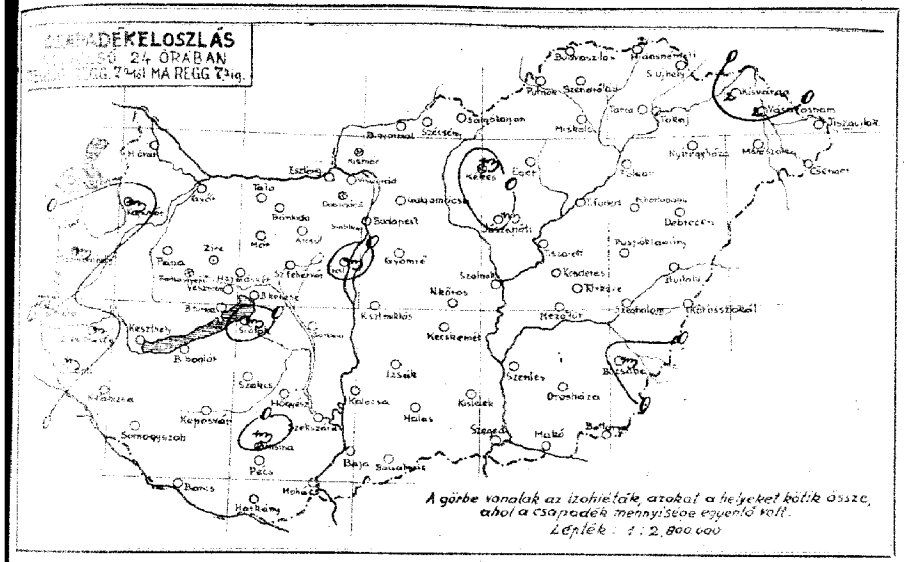
Ma reggel 7 órakor — Tegnap délben 14 órakor — Tegnap este 19 órakor — Ma jóval 2 órakor — Utolsó 24 órai — Az állomások neve

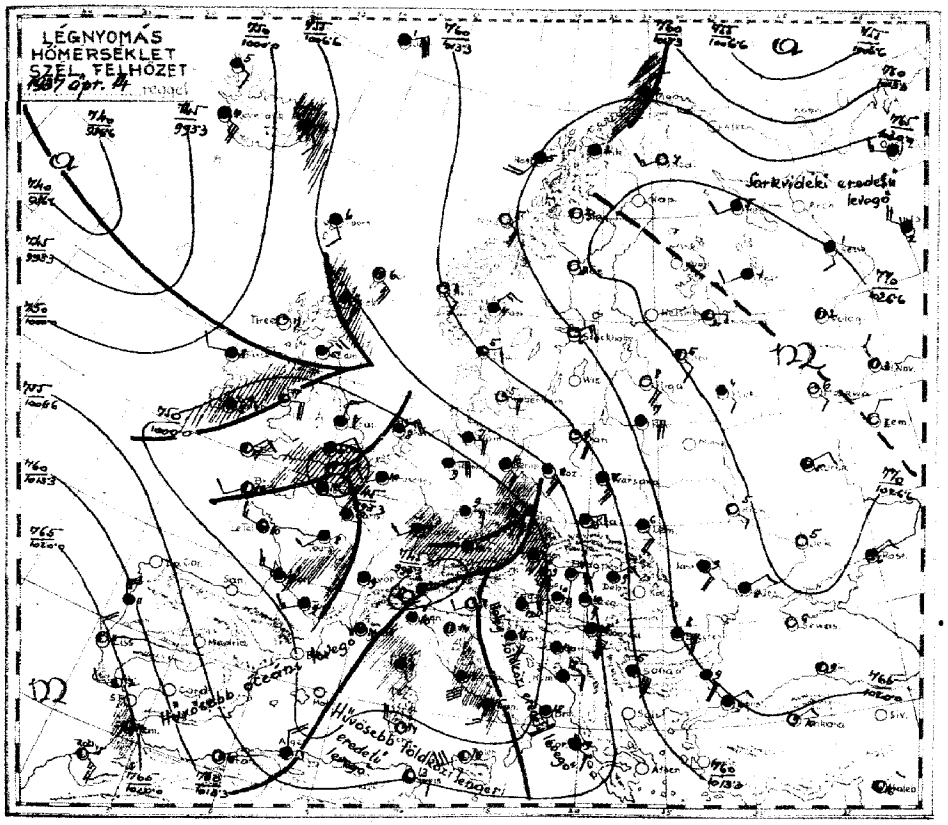
Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai ter. (mm)	Jegy-zet	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai ter. (mm)	Jegy-zet	Összmeredekség	Napfényes órák száma	Napsütés (óra)	
Magyarország																		15	8	—	1
Sopron 546												SE 1	4	1008.6	13			15	1	5	1
Szombathely 542	SE 1	4	1008.4	13			E 1	4	08.4	13		SW 1	4	1010.0	7			15	6	8	
Mosonmagyaróvár							SW 3	4	07.9	—								16	9	—	
Pápa												S 4	4	09.8	11			16	9	—	
Vitnédd							SE 3	4	08.1	13		SE 3	3	10.7	10			16	9	8	
Szentgotthárd																		—			
Körmend												E 1	4	10.1	9			15	6	—	
Kőszeg												E 1	4	09.8	10			—	7	—	
Szombathely	—	4	07.7	16			SE 1	3	07.8	14		SW 2	4	10.2	9			15	6	—	
Lajoskomárom 635	SE 1	4	—	16			SE 1	4	—	12		ESE 1	4	—	8			15	6	—	
Pér 547	S 2	4	—	14			S 2	4	08.8	14		E 1	4	11.8	8			15	6	3	
Budapest 541	S 2	4	08.4	14			—	0	11.4	8		E 1	4	12.4	8			14	6	5	
Salgótarján												SE 1	3	13.3	6			16	4	2	
Eger	—	3	10.1	—								NE 1	4	13.0	6			14	4	5	
Miskolc 638	SSW 1	3	10.4	14								NW 1	4	12.7	8			—	3	—	
Tarcal												—	2	—	6			14	6	—	
Sátoraljaújhely												S 2	2	—	—			14	6	1	
Eger							SE 1	4	—	13		SE 1	4	—	9			15	6	4	
Kápolna							E 2	4	08.2	14		S 1	1	11.4	8			17	7	1	
Nagykáta												N 2	4	—	8			16	6	3	
Kecskemét 635							SW 1	1	—	11		—	0	12.1	7			15	5	—	
Szeged 544	ESE 1	4	09.8	15			ESE 1	4	09.9	13		SE 1	3	12.8	9			16	8	4	
Bátyapuszta 637							VSE 2	3	09.4	12		SW 1	4	12.6	6			15	5	5	
Hódmező-vásárhely 540												SE 1	4	12.5	6			15	4	1	
Tiszatáj												NE 1	4	—	7			13	5	—	
Kisújszállás												N 1	4	—	7			13	5	4	
Nyíregyháza												—	0	—	5			13	3	0	
Hortobágy												—	3	—	7			14	5	1	
Debrecen 545	ESE 1	4	10.4	12			E 1	3	09.8	11		NE 1	4	12.6	6			12	4	2	
Miskolc 638												S 1	2	11.9	8			11	3	—	
Farkasgyepű (480)												SE 3	3	10.3	7			12	2	1	
Miskolc (514)												SE 1	—	—	8			12	4	—	
Debrecen (700) 540												SE 1	4	09.4	6			11	4	—	
Szeghalom (1474)												—	0	—	5			12	4	—	
Kalocsa (1000) 540	—	0	13.2	7																	

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 április hó 14 nap — 50. évfolyam 104 szám.





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

Az európai időjárási helyzetben ujabb, nagy hirtelenséggel fellépő és sulyos természetü rosszabbodás állott be. Az éccán felől előnyomuló hüvösebb légtömegek és a Közép- és Keleteurópában jelenlévő enyhébb levegő között számos esőterület alakult ki és a szél ereje is állandóan fokozódik. Horvátban az idő erősen borult, de átmenetileg kissé szárazabb lett. Csak kevés állomáson volt eső, 1-2 mm-t meghaladó mennyiséget nem jelentettek. A hőmérséklet tegnap általában 16-17°-ig emelkedett, ami körülbelül 1-2°-kal haladja meg a naptári időpontnak megfelelő értéket. Az éjszaka nagyon enyhe volt, a hőmérséklet legtöbbhelyen 8-10° alá is alig szállott le. A reggeli órákban a délnyugati határon ujból esni kezdett.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

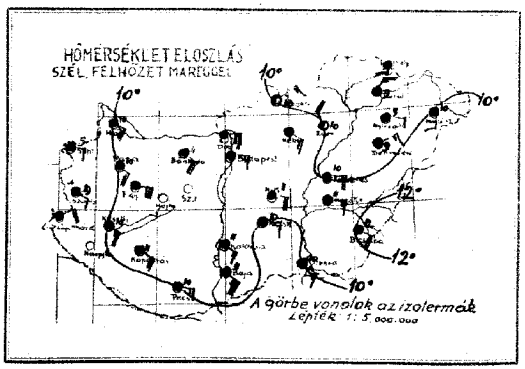
Várható időjárás a következő 24 órára:

A szél erősödik.
Délnyugat felől érkező ujabb eső / egyes helyeken zivatar.
A hőmérséklet ma nem változik, holnap az ország nyugati felében csökken.

Az esőpontokban sürgönyző állomások jelentései:

(Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Sopron	—	Hidasnémeti	—
Kőszeg	—	Szendrőlád	—
Nagykanizsa	—	Miskolc	—
Zalaegerszeg	—	Tokaj	—
Keszthely-Fenékpuszta	—		
Veszprém	—	Gulgamácsa	—
Győr	—	Győrtó	—
Tata	tr	Jászapáti	tr
Mór	—	Kunszentmiklós	—
Sárbogárd	—	Izsák	—
Budapest	—		
Tatabánya	—	Kiskunhalas	—
Balassagyarmat	—	Bácsalmás	—
Siófok	tr	Kistelek	—
Marcaliváralja	—	Horlohágy Halászi	—
Szabadegyháza	tr	Polgár	—
Lenti	tr	Tiszalöked	—
Nagykanizsa	—	Tiszaroll	—
Szombathely	—	Szolnok	—
Bánd	—	Szentes	—
Szarvaskend	—	Orosháza	—
Hegyeshalom	—	Makó	—
Sopronkőhida	—	Balatonya	—
Mosonmagyaróvár	—	Püspökladány	—
Magyaróvár	—	Szeghalom	—
Mosonszentmiklós	—	Körösszakál	—
		Berettyóújfalu	—
Kunlaki	—	Guth	—
Balatonszentgyörgy	—	Kisvárda	2
Szecsenke	—	Vásárosnamény	2
Perlak	—	Tiszanjlak	—
Bodrogszerdahely	—	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.

...i költséggel együtt negyedévre 10 P

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

... Athenaeum r.-t. nyomdája Budapest.
...ős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

193 7 április 14

Időjárási napijelentés

104 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Terem) K E T 9 M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m sp) Pilot

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
8 h	7 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőmérséklet 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)
147	11.5	84	987	0 SE 4	0	E 6								
1200	6.1	89	872	200 ESE 5	200	ESE 10								
1600	10.9	63	831	900 ESE 12	600	SE 18								
2100	8.3	57	786	900 SE 13	800	SSE 21								
3800	-4.7	90	632		1200	S 21								
4900	-11.3	98	546	St.	1800	S 15								
					2800	S 21								

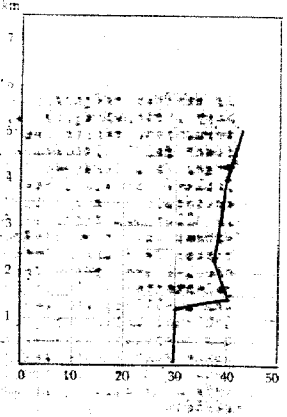
1200 m-ig jó látás
Von 1200 m guter Sicht.
4/10 St. 1200 m
Felette a csovosig párás.
Darüber Gipfel dunstig.
10/10 As. bis Gipfel.
Erösen szeles
Stark böig, 1200 m, 3800 m.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ww Vv Nh	DDfwn	PPPTT	UCHapp	RRTm TeTe
London	151 5X	05538	042 68	94809	9X203	91091
Párizs	215 62	03636	00028	93910	9X401	91090
Marseille	231 53	02755	00016	97010	9X502	00071
Lisszabon	384 20	01644	28414	20811	90305	03102
Jugó	005 52	68554	01328	18902	7X309	01 XXX
Stockholm	059 05	01890	06303	22106	74203	00010
Berlin	440 52	05556	10318	00610	8X703	00060
Hamburg	403 5X	05638	08428	01707	9X803	00060
München	414 5X	62568	00068	93210	7X500	97084
Zürich	281 5X	60748	26128	93510	9X701	97091
Prága	520 67	81855	10328	97611	8X602	97090
Bécs	501 60	03868	12328	01609	9X806	9X090
Innsbruck	507 5X	63648	3X068	94408	0X300	01071
Salzburg	508 80	02865	12315	95014	50803	01020
Velence	312 17	01752	20203	96114	70306	XXXXX
Róma	322 9X	63548	49858	97014	8X202	02XXX
Palermo	652 70	02764	55624	01126	50801	00XXX
Szeptemalu	482 00	05690	16113	30604	65304	00538
Varsó	552 52	02754	43527	11307	8X604	01060
Moszkva	909 03	43390	10112	34406	50207	00021
Kiev	957 00	00690	12100	25905	80408	97090
Belgrád	701 5X	03768	43728	03410	8X709	00890
Bukarest	575 50	03738	08528	19008	90201	97061
Szófia	720 51	02864	10527	14705	82200	00874
Rhodi	688 XX	08049	12409	15416	8X302	00001

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

9 h.



193 7 április hó 14 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 104 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

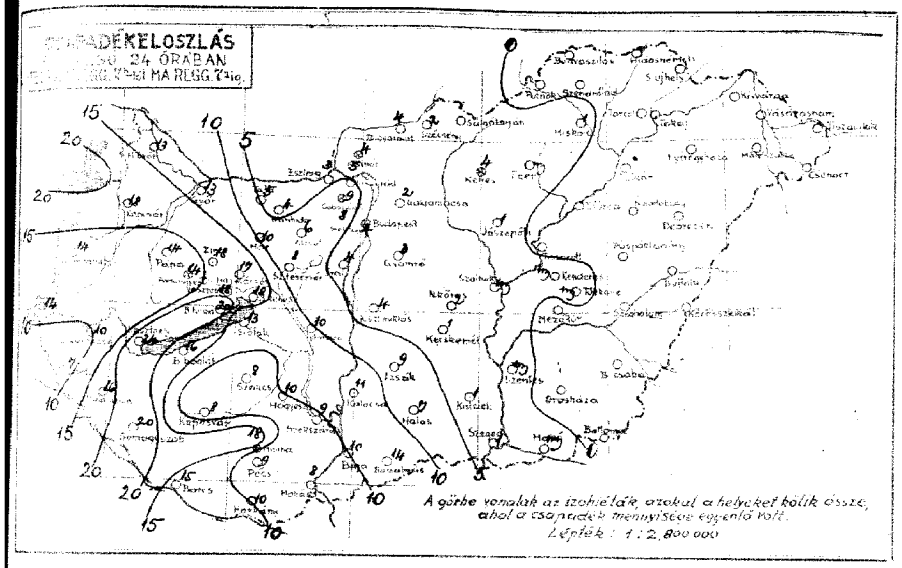
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Felhőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (milli-bar)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (°C)	Tegnap délben 14 órakor: Csapadék 12 órai (mm)	Tegnap délben 14 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (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 órai (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet maximum	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet minimum	Utolsó 24 órai: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	—	4	1004.5	15									17	9	—	Magyaróvár
Sopron 346													15	8	8	Sopron
Kőszeghegy 542													16	8	6	Szombathely
Szentgotthárd													16	9	—	Szentgotthárd
Pápa													16	10	—	Pápa
Budaörs													16	10	9	Budaörs
Budakeszi 636																
Dunaharaszti													15	4	—	Dunaharaszti
Szokolya 637																
Kőszeg 544													18	10	—	Szokolyakörnyék
Bükkszentkereszt													15	9	4	Kőszeg
Kazsmark													14	8	2	Kazsmark
Pécs													16	10	8	Pécs
Budapest 541													16	10	7	Budapest
Salgótarján													15	10	4	Salgótarján
Eger													15	9	—	Eger
Miskolc 638													15	9	—	Miskolc
Tarcal													15	8	2	Tarcal
Mátraházapuszta													15	8	—	Sátoraljaújhely
Baja													17	10	9	Baja
Kalocsa													17	9	4	Kalocsa
Nagybánya													18	8	—	Nagybánya
Kecskemét 635													16	9	8	Kecskemét
Szeged 544													18	9	7	Szeged
Békéscsaba 637													15	10	9	Békéscsaba
Medgyes 548													17	9	7	Medgyes
Tekucs													17	7	5	Tekucs
Kanizsa													16	8	7	Kanizsa
Nyíregyháza													16	8	5	Nyíregyháza
Hortobágy													16	6	—	Hortobágy
Debrecen 545													16	8	7	Debrecen
Mátészalka													16	9	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)													15	8	7	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)													15	8	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 *)													15	6	—	Dobogókő (700) 540 *)
Svábhegy (474)													10	5	—	Svábhegy (474)
Kőhegy (1000) 540 **)													13	4	—	Kőhegy (1000) 540 **)

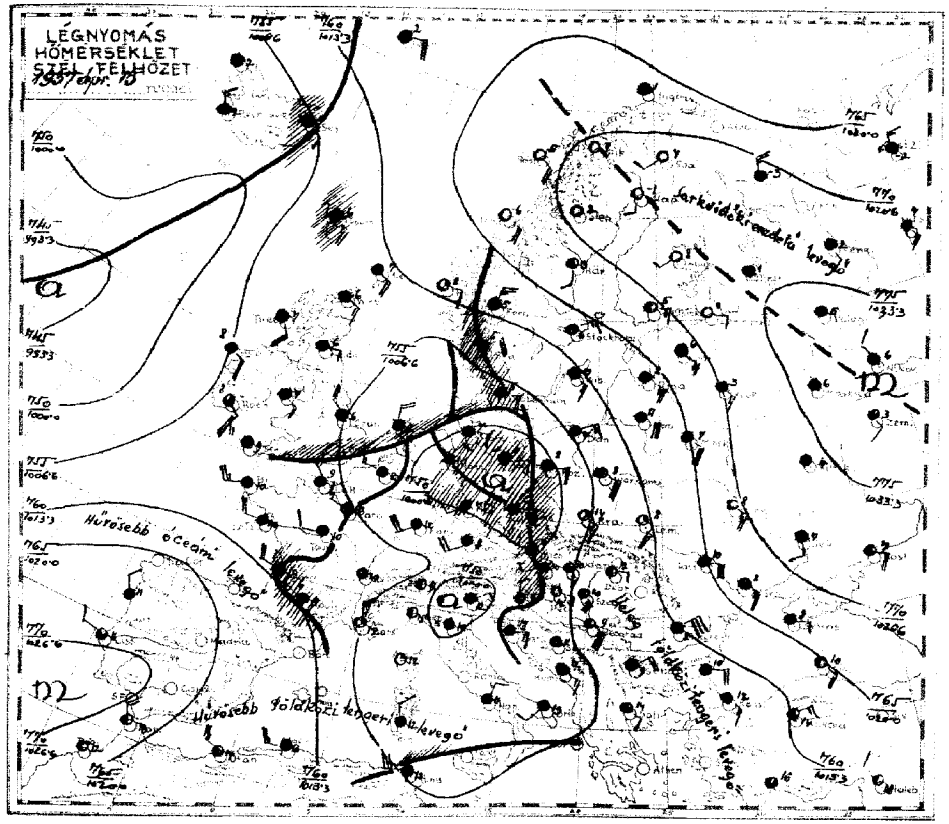
1937 április hó 15 nap

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 105. szám.





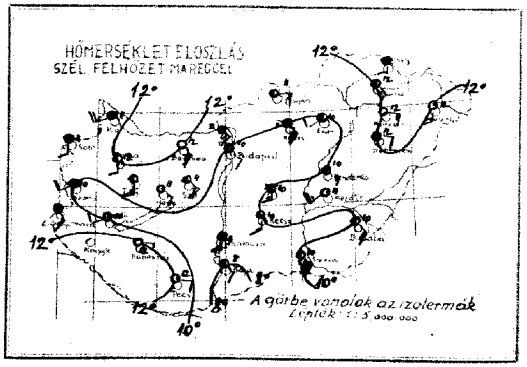
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Európa déli részein kissé javult az időjárás. Az eső legnagyobb része az Alpok vonalától északra eső területre huzódik. A szél mindenütt igen élénk. Hazánk nyugati és középső részein tegnap délután és ma éjjel ujabb kiadós eső hullott. A Dunántul legnagyobb részén több, mint 10 mm, Sopronban, valamint Zala- és Somogymegye egy részében több, mint 20 mm esett. A szél az esti órákban igen élénk lett. A hőmérséklet a nyugati megyékben csökkent, /sokhelyen a 12-14°-ot sem haladta meg/, keleten azonban ismét 16-18°-ig emelkedett. Éjjel a talajmenti lehülés általában 5-8°-ig terjedt, de az Alföld egyes részein a 2-6°-ot is elérte.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, mérsékelten emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.
Főként az ország nyugati és középső részein záporeső és zivatar.
A hőmérséklet az ország nyugati felén csökken, keleten nem változik.



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 mellékletekén jelenik meg.

...szolgálatirgönyző állomások jelentései:

... (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	18	Hidasnémeti	.
[illegible]	13	Szendrőlád	.
[illegible]	5	Miskolc	1
[illegible]	3	Tokaj	.
[illegible]	—		
[illegible]	5	Galgamácsa	2
[illegible]	6	Gyömrő	3
[illegible]	4	Jászapáti	1
[illegible]	10	Kunszentmiklós	4
[illegible]	18	Izsák	9
[illegible]	11		
[illegible]	18	Kiskunhalas	7
[illegible]	20	Bácsalmás	14
[illegible]	13	Kisielek	1
[illegible]	16	Hortobágy-Halastó	.
[illegible]	10	Polgár	.
[illegible]	7	Tiszafüred	.
[illegible]	16	Tiszeroff	.
[illegible]	20	Szolnok	[illegible]
[illegible]	15	Szentes	[illegible]
[illegible]	8	Orosháza	.
[illegible]	10	Makó	[illegible]
[illegible]	10	Battonya	.
[illegible]	9	Püspökladány	.
[illegible]	10	Szeghalom	.
[illegible]	8	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
[illegible]	4	Guth	—
[illegible]	4	Kiswarda	.
[illegible]	2	Vásárosnamény	.
[illegible]	.	Tiszanjlak	.
[illegible]	.	Csenger	.

...d költséggel együtt negyedévre 10 P

Meteor. orsz. Meteorologiai Intézet
Budapest, ... Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Az Amenseum r.-t. nyomása Budapest.
Az ... nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

1937 április 15

Időjárási napijelentés

105 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légtáplatmérés Budapest felett (Temp)

KFI 8 MSZ

Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 8 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest Meteor. Intézet 11 h	Szombathely	Kaposvár 7 h	Szeged	Szolnok-Mátyásföld 7 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)
147 103 94 987	0 SSE 5	0 SS 1	0 SSE 4	0 SSW 5	0 SE 5	0 SE 5
900 9·0 70 925	200 S 6	200 S 5	200 SSE 5	200 S 6	300 S 8	
900 11·0 53 897	400 S 8	400 S 10	400 S 5	1600 SSW 9	800 SSW 15	
2400 - 0·8 90 746	600 SSW 9	1200 SSW 15	800 S 8	2800 SSW 6	1100 SSW 18	
2700 - 1·7 76 720	1000 SSW 8	1400 SSW 12	1200 S 9	4400 SSW 4	1300 SSW 12	
4400 - 12·7 46 580	1600 S 9	1800 SSW 15	1800 SSE 10			
6/10 Sz. 400 m.	1900 S 10	Ac.				
	As.					
8/10 Ac. 2200 m						
Telepmi jelent: ötös Gyf. jel.: 3/10 Cs.						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	es Ve Ns	DD WN	PPPTT	UCh app	RRTm TmE
London	1515X	51526	31258	07507	9X209	97051
Párizs	2155X	05615	26328	06710	8X242	97100
Marseille	23150	01851	61513	05812	81312	00100
Lisszabon	38437	02564	26215	25611	99302	00091
Ingó	00552	03964	00028	25501	7X300	00XXX
Stockholm	05903	02890	06326	19906	98803	000030
Berlin	44068	51558	08258	99411	8X104	00090
Hamburg	40357	05675	08228	00007	01206	12070
München	41452	62655	22468	02708	8X204	01071
Zürich	28188	61790	20328	06009	7X209	03071
Prága	52066	67228	00068	98309	01203	05092
Bécs	50152	61647	18268	02020	81305	15102
Innsbruck	50753	61765	00067	03308	7X307	91060
Salzburg	50852	03865	12128	02709	8X307	92081
Velence	31256	03728	06118	02212	9X308	00XXX
Arcavona	32606	02890	00015	01615	80309	01XXX
Napoly	32897X	03768	02228	03111	9X301	08XXX
Helsinki	48104	02890	08314	26905	97300	00014
Varsó	55207	02790	45624	05408	97060	XXXXX
Moszkva	90958	08557	00027	34606	6X301	00051
Kiev	95704	02790	45515	25008	65404	00070
Belgrád	70150	02765	45765	05709	80302	04081
Bukarest	57550	03748	04628	12608	70500	00060
Szófia	72052	03853	06428	08309	80404	00070
Salonik.	73150	02725	12115	06124	90406	XXXXX

Ekvipotenciális hőmérsékiet Budapest felett

Equipotential Temperature

8 h

km

7
6
5
4
3
2
1

0 10 20 30 40 50

1937 április hó 15 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

105 szám

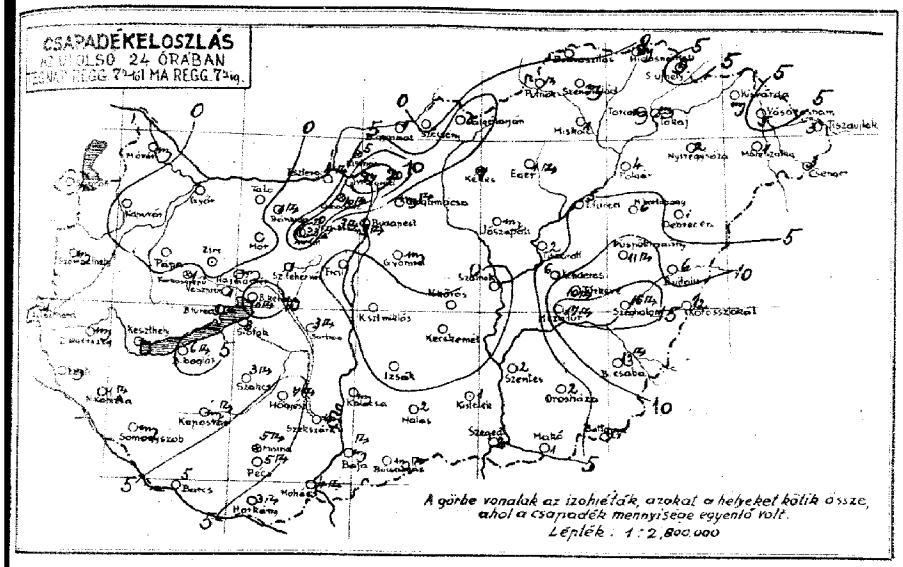
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: hőzet (1-4)	Lég: nyomás (milli-bar)	Hőmér: zéklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: hőzet (1-4)	Lég: nyomás (milli-bar)	Hőmér: zéklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: reggeli észlelés szerint	Hőmérséklet: délutáni max.	Napi sülés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Szeged 546	E1	4	1019·0	M			SW 4	4	1002·0	M		1)	12	3	0	Szeged
Szombathely 542							S 1	4	999·7	10			9	8	—	Szombathely
Szentgotthárd	SE 3	4	1002·2	10	—		S W 2	4	999·9	10	—		11	9	0	Szentgotthárd
Pápa	SE 3	4	—	—	—		S 1	4	1000·2	10	3		8	8	—	Pápa
Kaposvár							S E 3	4	999·2	10	14	1)	12	10	—	Kaposvár
Budapest	S E 2	4	1000·3	15	—		S E 2	4	999·7	10	14	1)	13	10	—	Budapest
Szentgotthárd							S E 1	3	998·6	10	4		9	8	—	Szentgotthárd
Szombathely	E 3	4	998·6	11	17		S E 1	2	063·2	10	1		10	8	—	Szombathely
Kaposvár 635	E 1	4	—	11	5		S W 2	3	063·9	10	3		10	9	—	Kaposvár
Pécs 647	E 2	4	996·6	13	my		E 1	1	065·0	12	9		14	10	0	Pécs
Budapest 541	S E 2	4	1000·8	15	my		S E 2	3	066·6	10	4		16	9	8	Budapest
Salgótarján	—	0	1000·5	15	my		S E 2	2	065·8	11	1	1)	18	9	1	Salgótarján
Eger	W W 4	4	019·1	15	·		E 3	2	058·1	11	my	1)	16	8	—	Eger
Miskolc 638	E 3	4	015·5	16	·		S W 2	2	059·5	10	my	1)	16	8	—	Miskolc
Tarcal							S 1	2	060·1	14	·	·	18	11	1	Tarcal
Sátoraljaújhely	S 1	4	—	—	·		S E 2	2	—	12	·	·	18	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	S E 4	4	—	13	·		S E 2	2	—	8	10		15	8	7	Baja
Kalocsa	S E 4	4	999·9	13	·		S 5	4	059·9	9	14		14	8	0	Kalocsa
Nagykőrös							S 3	3	—	10	2	·	13	8	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	E 2	1	—	14	·		S 3	3	—	10	1	·	15	8	—	Kecskemét
Szeged 544	S E 4	4	000·1	14	·		S S E 1	2	062·2	10	1	·	17	8	6	Szeged
Békéscsaba 637	S E 1	4	014·0	15	·		S S E 3	2	064·7	10	·	·	19	9	7	Békéscsaba
Mezőtúr 548							S W S	1	066·1	11	·	1)	19	8	4	Mezőtúr
Törökszentmiklós							S 1	2	—	10	my	1)	20	8	—	Törökszentmiklós
Tiszafüred							S E 3	2	—	10	my	1)	19	8	—	Tiszafüred
Kenderes							E 3	1	—	12	·	·	19	9	3	Kenderes
Nyíregyháza							S E 2	2	—	10	·	·	19	9	1	Nyíregyháza
Hortobágy							S E 2	2	067·5	12	·	·	18	8	3	Hortobágy
Debrecen 545	E 3	4	017·8	17	·		S 3	2	059·4	12	·	·	19	7	5	Debrecen
Miskolc 638							E 2	2	057·5	12	·	·	19	9	7	Miskolc
Tarcal							E 2	1	060·1	12	·	·	18	9	5	Tarcal
Tarkaragó (608)							S E 5	2	063·0	9	14		11	8	7	0	Tarkaragó (608)
Mátra (534)	S E 5	4	830·5	8	my		S E 1	—	—	—	—		—	—	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 540	S E 5	4	830·5	10	my		S E 3	4	857·9	9	18		11	9	1	0	Dobogókő (700) 540
Szabadbattyán (474)	S E 3	4	859·6	10	my		S E 2	4	857·1	9	8		11	11	6	0	Szabadbattyán (474)
Kőszeg (1000) 540							S E 5	4	856·9	4	9		12	6	2	0	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 április hó 16 nap — 50. évfolyam 106. szám.



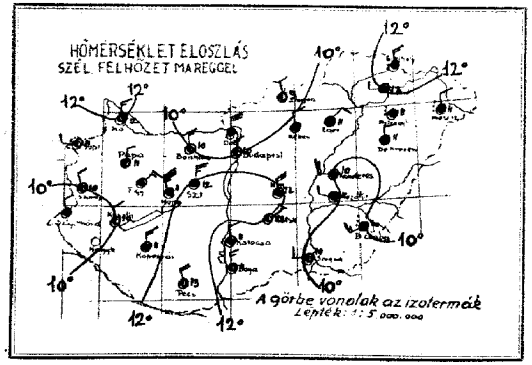
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Állomás	Csapadék (mm)
Kaszony	.	Hidasnémeti	tr
Sátoraljaújhely	.	Szendrőlád	tr
Tolcsva	.	Miskolc	1
Encsencse	4,4	Tokaj	tr
Encs-Kísvasút	–		
Vámosgalgóc-Nagylúcska	27	Galgamácsa	tr
Acsád	33,2	Gyömrő	tr
Encs	.	Jászapáti	tr
Vál	.	Kunszentmiklós	.
Zsámbok	.	Izsák	.
Tordas	1		
Szárliget-Kerecsend	16,4	Kiskunhalas	2
Budaörs-Törökbálint	3,4	Bácsalmás	tr
Sóskút	3	Kistelek	1
Budakeszi-Hárshegy	6,4	Herlobágy-Hatvető	–
Zsámbéki-rétség	tr	Polgár	4
Lajosmizse	tr	Tiszalúd	5
Nagykőrös-Kocsér	1,2	Tiszaroff	2
Csongrád-Csúcs	tr	Szolnok	.
Bicske	5	Szentes	2
Sződ-Kócsér	3,4	Orosháza	2
Sárbogárd	3,2	Makó	1
Ilgavár	7,4	Battonya	7
Somogyvámos	tr	Pápakladány	11,2
Harsány	3,2	Szeghalom	16,2
Mohács	4,4	Körösszakál	12
		Berettyóújfalu	6
Kőbánya	3	Gáth	–
Budaörs-Nagyrétmajor	1	Kisvárda	tr
Szarvaskő	.	Vásárosnamény	5
Pelsőc	1,2	Tiszavalk	3
Rudabánya	.	Csenger	3

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

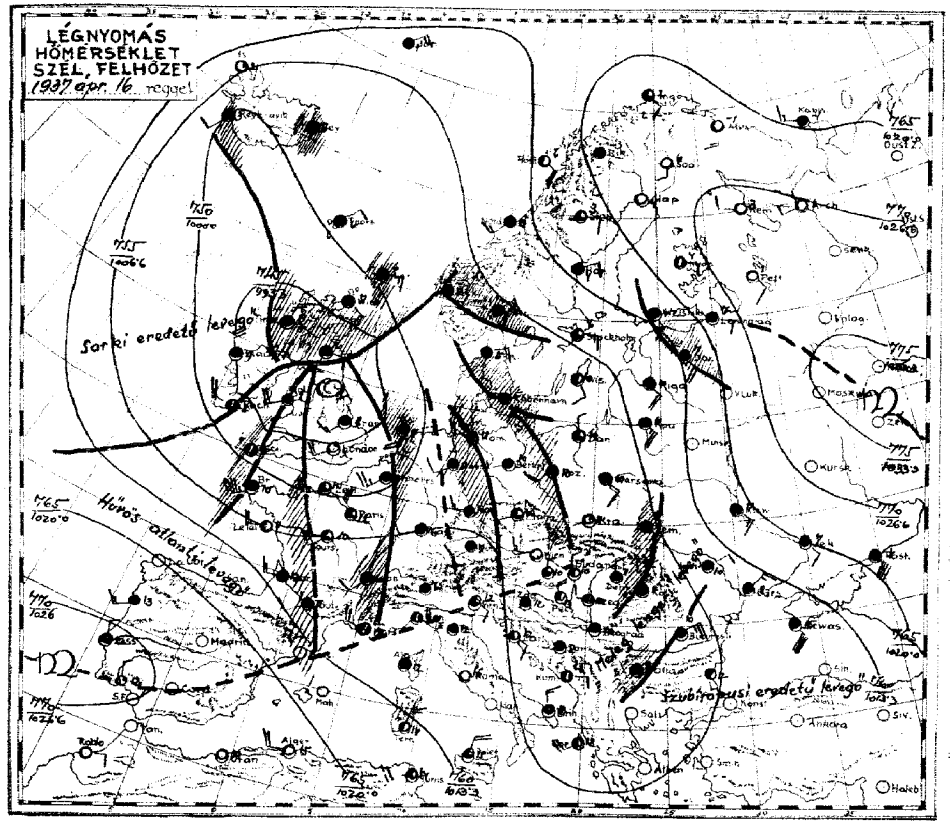
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorologiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám. Felelős szerkesztő: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.

Nyomatott: 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.



Lépték: 1:24.000.000

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

Európaszerte változékony és nagyon esős az időjárás. A hőmérséklet az óceán felől előnyomuló hűvös légtömegek hatása következtében fokozatosan csökken. Hazánkban néhány órás átmeneti javulás után tegnap este és különösen az éjszaka folyamán számos zivatar keletkezett. Az csőmennyiség eloszlása nagyon szeszélyes: legtöbbhelyen csak 1-5 mm esett, de elszigetelt kisebb területeken rendkívül kiadós csapadékot is mértek: Szeghalom 16, Mezőtur 17, Visegrád 27, Alcsut 33 mm-t. Jégesőt Alcsutról és Nagykanizsáról jelentettek. A hőmérséklet tegnap a nyugati határszélen még a 15°-ot is alig érte el, a középső és keleti megyékben 20-22°-ig emelkedett. Az éjszaka igen enyhe volt, sokhelyen még a talajmenti lehülés is csak 8-10°-ig terjedt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°; a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A szél gyengülése. Nyugatról ujabb felhőátvonulások. Többhelyen/főkép a nyugati és északi megyékben/ismét eső, néhányhelyen zivatar. A hőmérséklet alig változik.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1934 április 16
106 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KÉT 8 MÉR

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
h	6 h	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)
0 WNW 9	0 NW 5	0	W 1	0	NW 4				
300 NW 10	200 NW 8	300	WSW 4	400	NNW 6				
800 NNW 6	600 NNW 10	800	W 5	800	NNW 15				
1000 NNW 5	1000 NNW 9	1200	NW 6	1200	NNW 18				
1500 NW 5	1400 NNW 8	1600	NW 9	1800	NNW 8				
2000 NW 6	2400 NW 5	2000	NNW 12	Ac.					
2800 NW 8	3000 NW 6	2300	NW 9						
3800 NW 5	3400 NW 4	2600	NW 8						
3300 WNW 4	3600 NNW 4	Ac.							
3800 WNW 6	4000 NNW 2								
4000 WNW 4									

Párázt tétpontig: Dunáig bis Gipfel) 2/10 Cu. 700 m. 2/10 Ac. 3500 m.

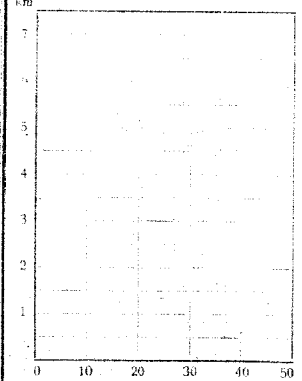
Felső zárt felhő tiber Gipfel: 8/10 Cu. und Cu.

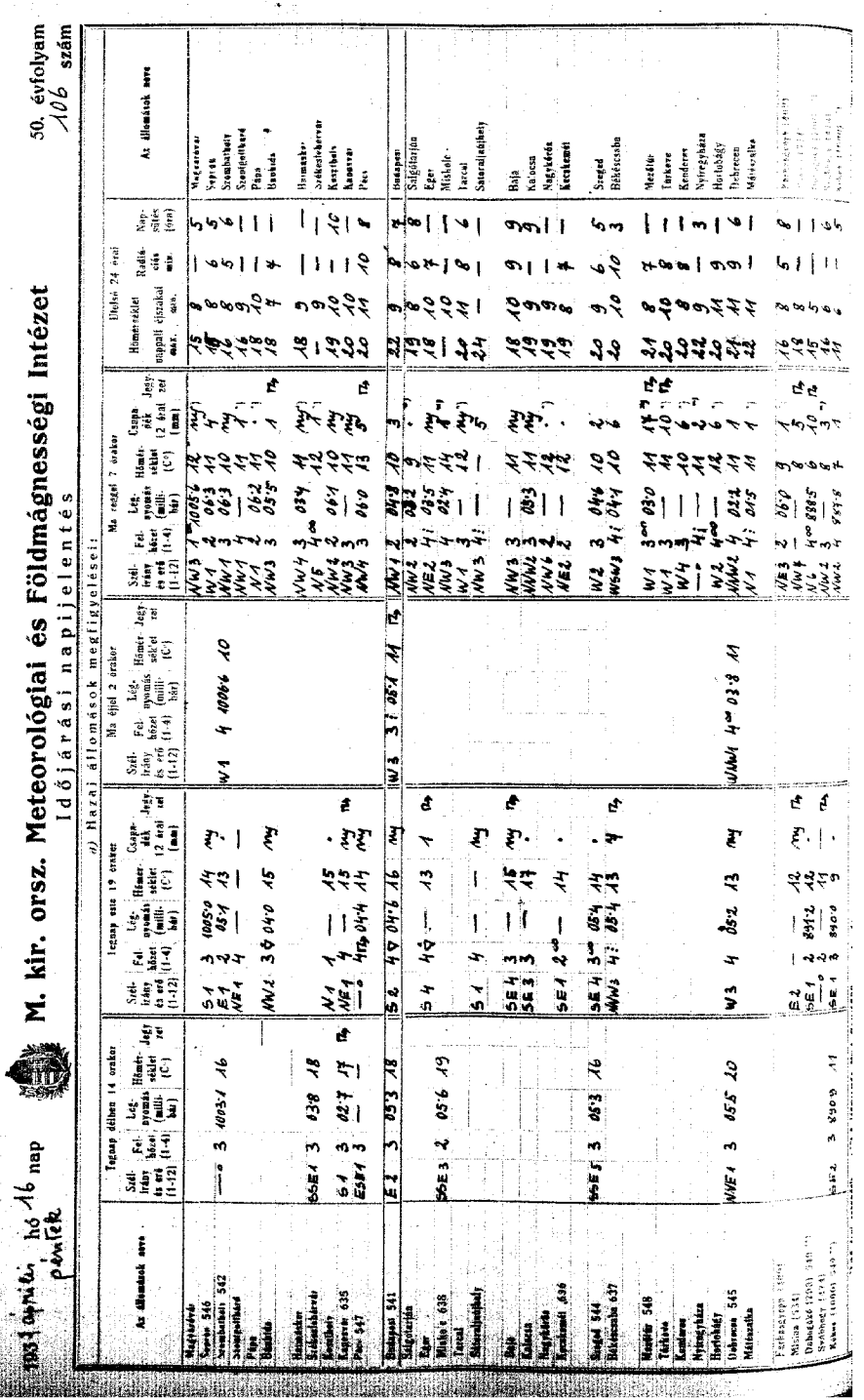
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl	Cm	Vs	Ns	DDFWN	PPPTT	UCh	app	RRTm	Tm
London	151	14	01853	21463	95809	70203	00081			
Párizs	215	97	25755	59685	02712	70505	05092			
Marseille	231	04	02890	26416	13542	92202	00110			
Lisszabon	384	87	03746	32128	27312	81300	00101			
Ingó	005	52	03964	12125	22002	71803	00 XXX			
Stockholm	059	54	02841	08365	08806	80707	01041			
Berlin	440	5X	25638	23368	02210	81304	07091			
Hamburg	403	5X	52528	24458	00607	01804	94071			
München	414	82	03656	22268	09008	81300	92081			
Zürich	281	62	61744	18368	09909	81706	02081			
Prága	520	67	05654	26776	04108	33011	04092			
Bécs	501	07	04890	24312	06411	75101	01101			
Innsbruck	507	5X	02756	00066	12907	81300	03071			
Salzburg	508	3X	61758	28228	10908	00300	06071			
Velence	312	50	02625	12125	07512	91303	00 XXX			
Róma	322	00	00890	00000	51616	70308	00 XXX			
Palermo	652	70	02755	61425	12315	60308	00 XXX			
Helsinki	481	6X	22648	12368	17604	91302	02031			
Varsó	552	52	03756	12268	04310	81601	01070			
Moszkva	909	37	08451	12128	29308	51805	00060			
Kiev	957	07	02780	45328	15207	71941	00070			
Belgrád	701	5X	04668	00028	04510	81402	00080			
Bukarest	575	57	03754	06528	04510	70300	00060			
Szófia	720	5X	51658	00068	04508	81405	19972			
Kelet	730	21	05871	02441	09511	81405	09405			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.

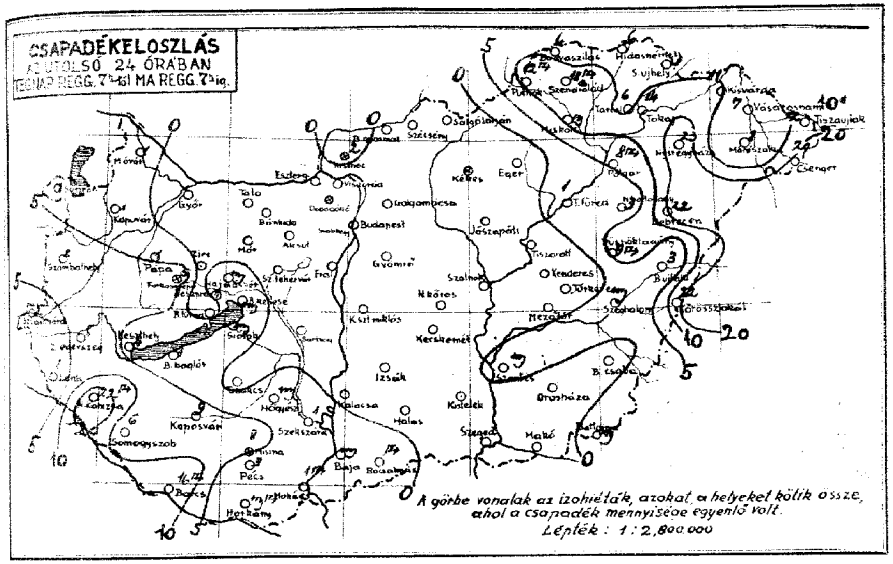


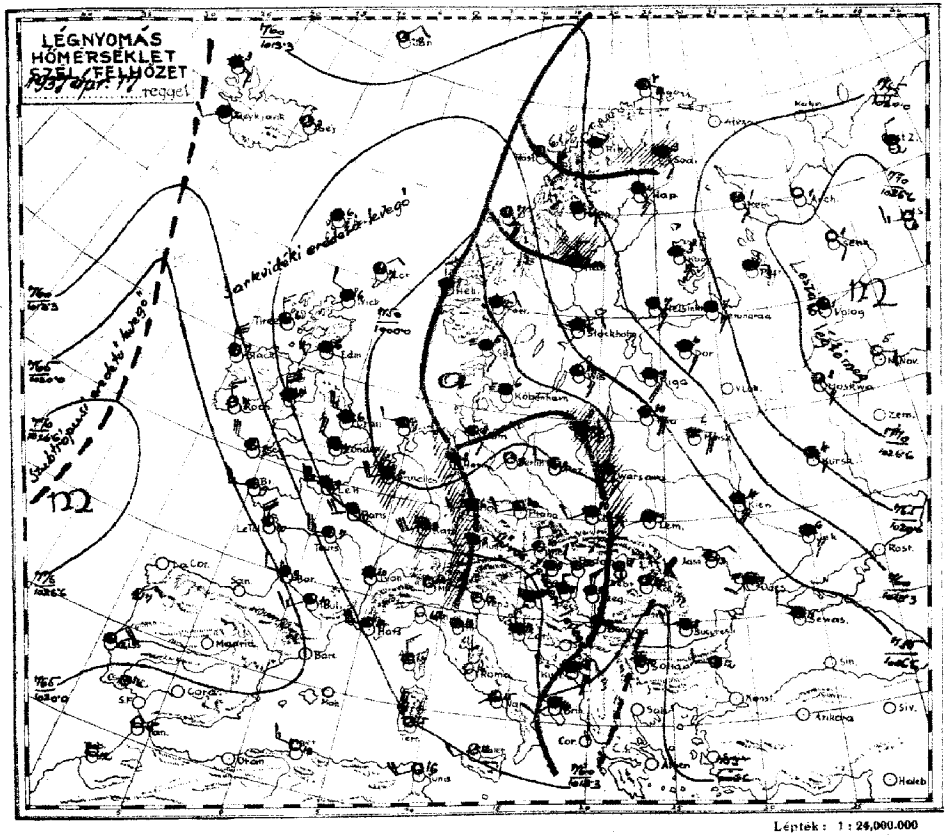


A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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

193 7 április hó 17. nap — 50. évfolyam 104. szám.





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

Europaszerte szeles, változékony és felhős az időjárás. Nyugat felől hűvösebb sarkvidéki eredetű légtömegek áramlanak a szárazföldre és mindenfelé záporszerű esőzést okoznak. Hazánkban főleg a nyugati és északi megyék kaptak esőt, az Alföld legnagyobb részén az időjárás száraz volt. Nagykanizsa-Szentgotthárd vidékéről ismét 20 mm-t meghaladó, Miskolc-Szendrőlád környékéről 20 mm-t megközelítő zivataros esőt jelentenek. Szendrőládon jég is esett. A hőmérséklet tegnap általában 17-19°-ig emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben 5° alá is alig szállott le.

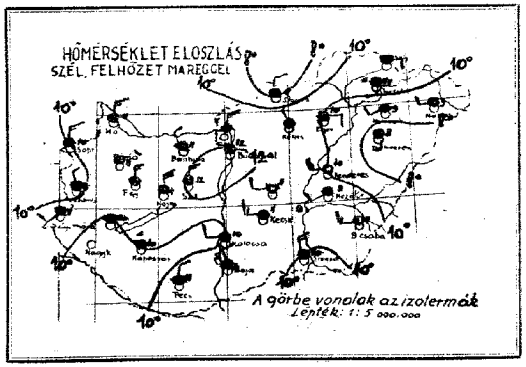
Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 753 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk nyugati-északnyugati szél. Több helyen /főként az ország északi felében/ zápores, néhány helyen zivatar. A hőmérséklet kissé csökken.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Tegnap reggel 7-től ma reggel 7-ig csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kámon	1	Hidasnémeti	6
Ujsor	·	Szendrőlád	18
Tata	·	Miskolc	43
Esztergom	·	Tokaj	14
Esztergom-Kertváros	—		
Visegrád-Nagymaros-Dömös	·		
Alcsút	·	Galgamácsa	·
Ercsi	·	Gyömrő	·
Mór	·	Jászapáti	·
Zirc	·	Kunszentmiklós	·
Veszprém	1	Izsák	·
Budapest-Gellért	17		
Budakalász-Üröm	·	Kiskunhalas	·
Sződliget	·	Bácsalmás	12
Siófok	17	Kistelek	
Balatonakarattya	1		
Zalaegerszeg	8	Hortobágy-Halastó	8
Lenti	9	Polgár	1
Nagykanizsa	22	Tiszalöred	·
Semjénháza	6	Tiszaroff	·
Bánd	16	Szolnok	·
Sümeg	1	Szentes	17
Sárbogárd	·	Orosháza	·
Hajmáskér	17	Makó	·
Szombathely	1	Baltavár	17
Körmend	17	Püspökladány	9
Szentgotthárd	17	Szeghalom	17
Miskolc	17	Körösszakál	12
		Berettyóújfalu	3
Kámon	2	Guth	—
Balatonfenyves	·	Kisvárda	11
Siófok	·	Vásárosnamény	7
Putnok	12	Tiszaujlak	12
Bodrogszilas	6	Csenger	20



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

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

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

50. évfolyam

1937 április 17 — 107 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

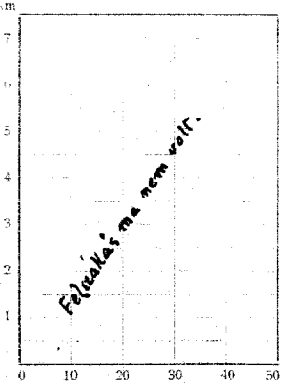
Budapest Meteorol. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	6 h	h	7 h	h	h	7 h

Magasság (H in m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H in m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H in m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H in m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H in m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (H in m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	NW5	0	NW4			0	—0			0	N6
200	NW8	200	NW5			500	N2			200	NNW6
400	NNW6	400	NW9			1600	N8			1000	NNW13
800	N5	600	NW12			2300	N12			1400	NNW9
1600	NNW5	1000	NNW9			2400	N8			1600	NNW10
2200	W2	1400	NNW6			2700	NNW4			1800	WSW8
2400	W5	1600	NNW2			2900	—0			2000	WSW6
2600	W9	2000	W2			3000	W5			3000	SW8
3600	W12	2400	SW6								
4600	W8	3000	W9								
5200	WNW6										
5600	W9										
6000	W12										
6800	W8										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cu	vvVv Nh	DDfWN	PPPTT	UCh app	RRTrTmE
London	151 67	22646	27468	03207	8XX10	06071
Párizs	215 6X	03747	57688	08909	7X209	01082
Marseille	231 50	02864	57714	16113	50402	00110
Lisszabon	384 57	01653	32204	22610	88804	00081
Ingó	005 50	02964	08314	18604	00801	00XXX
Stockholm	059 52	05524	06248	07106	9X201	01051
Berlin	440 60	05642	18143	00709	90303	03021
Hamburg	403 03	05590	12114	98908	97051	XXXXX
Nürnberg	4[illegible]662	62655	18288	04408	9X201	92071
Zürich	281 6X	61848	49568	10606	8X206	09061
Prága	520 85	04761	22314	03409	72201	01071
Bécs	501 02	02890	28283	04910	61401	04091
Innsbruck	507 4X	02976	00026	07605	0X300	93051
Salzburg	508 3X	03858	28228	07508	80300	03071
Velence	312 07	01890	26143	06312	70305	06XXX
Róma	322 00	00890	28100	09114	70303	00XXX
Palermo	652 50	01763	20203	13618	50603	00XXX
Helsinki	481 03	01790	10324	13887	72101	00011
Varsó	552 6X	62538	12268	00207	0X805	09072
Moszkva	909 63	02655	12326	23908	5X803	00060
Kiev	957 07	22780	12365	05008	72705	02072
Belgrád	701 80	04666	00016	04412	80503	00090
Bukarest	575 50	47338	24248	04608	40301	00060
Szófia	720 54	02871	00014	06010	86700	00042
Genova	332 90	03758	13618	04015	0XXXX	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



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

1937 április hó 17 nap — 50. évfolyam — 107 szám

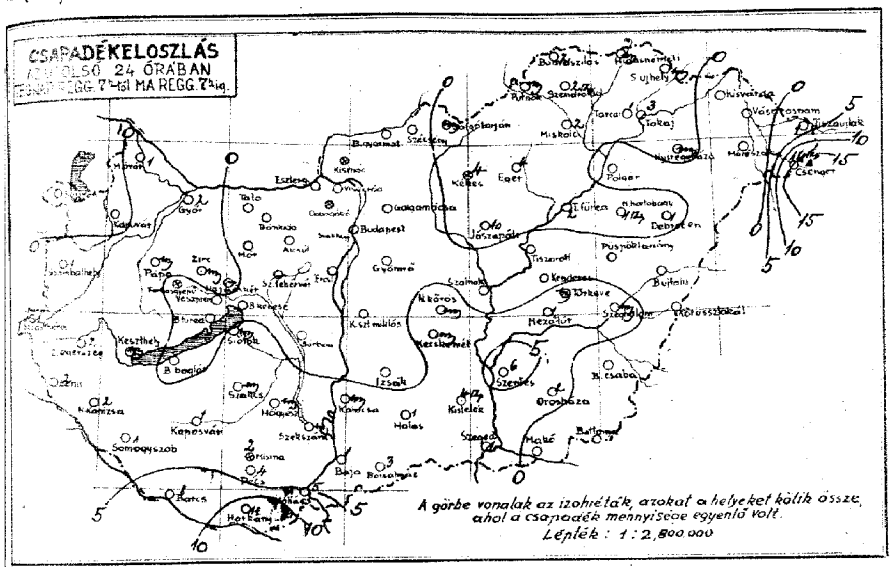
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 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 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: Fel. hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Lég. nyomás (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 napnyugti (órakor) max.	min.	Rádiócsendőrség	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Budapest	ENE1	4	1008.1	15			N4	4	1003.8	10			18	10	8	10	Budapest
Szentgotthárd 542							NW4	2	035	12			18	6	4	9	Siófokfürdő
Sopron 546	N3	3	1003.4	15			N3	3	1004.2	11			17	7	5	10	Magyaróvár
Szombathely 542	SW1	3	037	13	1		N3	3	046	10	1		16	6	4	6	Sopron
Szentgotthárd	SE2	3					NW1	4	044	9	1		17	6	10	6	Szombathely
Pápa							SW8	4	—	11	1		18	10	—	—	Szentgotthárd
Budafa	NW3	1	033	14	-		NE1	4	046	11	-		18	10	—	—	Pápa
							NW2	4	038	11			16	10	8	—	Budafa
Keszthely							N6	3	034	11			16	10	8	—	Keszthely
Zalaszabarszeg	N6	3	026	18			N3	3	034	12			19	9	4	8	Zalaszabarszeg
Kaposvár	SW2	2	034	15	my		—0	4	044	10	4		19	10	—	8	Kaposvár
Pécs 547	NW4	4	033	14	my		N2	4	051	11	3		18	9	5	12	Pécs
Budapest 541	NW4	2	032	14	-		NW4	2	035	12	-		18	10	8	10	Budapest
Siófokfürdő	NW4	2	032	14	-		NW4	2	034	11	-		18	6	4	9	Siófokfürdő
Eger							N1	2	034	8	-		20	7	—	—	Eger
Miskolc 638	NW2	3	044	13	-		E2	4	034	10	-		18	4	—	—	Miskolc
Tarcal							NW4	4	024	12	13		20	7	10	6	Tarcal
Sátoraljaújhely	SE3	4	034	16	-		SW1	4	—	11	6		16	10	6	—	Sátoraljaújhely
							E1	4	034	13	2		—	—	—	—	
Baja	SE2	4	—	—	6		NW2	4	—	11	my		18	8	6	9	Baja
Kalocsa	W1	2	—	15	-		W4	3	048	10	-		18	9	—	10	Kalocsa
Nagykőrös	NW4	1	038	16	-		W2	3	—	11	-		18	9	—	10	Nagykőrös
Kecskemét 636	—	1	—	14	-		W3	3	—	11	-		14	8	6	—	Kecskemét
Szeged 544	NW4	3	034	15	-		NW2	2	046	10	-		18	8	4	10	Szeged
Békéscsaba 637	NW4	1	029	14	-		W3	2	036	11	-		19	8	7	6	Békéscsaba
Hatvan 548	N2	4	034	15	-		SW1	3	030	11	-		19	8	5	—	Hatvan
Tarcal							W5	4	—	10	-		18	5	6	—	Tarcal
Kaszaper							W8	4	—	10	-		19	7	6	—	Kaszaper
Nyíregyháza							SW1	4	—	9	23		15	7	5	2	Nyíregyháza
Hortobágy							W8	3	—	10	31		17	7	5	4	Hortobágy
Debrecen 545	NW4	4	034	13	15		SW1	2	024	8	7		15	7	4	11	Debrecen
Miskolc-Ma							W1	3	019	9	8		13	9	9	—	Miskolc-Ma
Farkasgyepű 1091							N3	3	049	8	5		16	7	3	9	Farkasgyepű (1091)
Miskolc (556)							NW4	1	—	8	7		14	5	—	—	Miskolc (556)
Dobogókő (1101)							N5	4	038	6	8		15	5	—	—	Dobogókő (1101)
Szabhegy (1216)							NW2	3	026	6	7		12	5	—	—	Szabhegy (1216)
Kékes (1014)							NW3	3	026	5	6		12	5	—	—	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 április hó 18. nap — 50. évfolyam 108 szám.

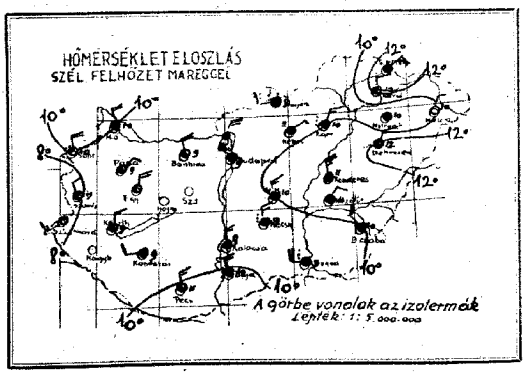


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	Hó. csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):		
Ászár	·	Hidasnémeti	≈
Baja	2	Szendrőlád	2≈
Tata	·	Miskolc	2
Esztergom	·	Tokaj	3
Esztergom-Vaskapu	—		
Tatabánya-Naszvadam	·		
Kápolnapuszta	·	Galgamácsa	·
Esztergom	·	Gyömrő	·
Budapest	·	Jászapáti	10
Mátyásföld	·	Kunszentmiklós	·
Zirc	≈	Izsák	·
Veszprém	·		
Balatonfüred	·	Kiskunhalas	1
Siófok-Szőlő	·	Bácsalmás	3
Gárdony	≈	Kistelek	4≈
Balatonboglár	·	Harkóbágy-Hajasló	—
Csurgószentgyörgy	2	Polgár	·
Lenti	2	Tiszalöked	2
Nagykanizsa	2	Tiszaroff	·
Szentgyörgyvölgy	1	Szolnok	·
Eleség	8	Szanda	6
Szalafő	≈	Orosháza	2
Sárvármező	·	Makó	·
Hévíz	≈	Baltonya	·
Szentgyörgyvár	≈	Püspökladány	·
Hosszúfalu	11	Szeghalom	≈
Mihályi	5	Körösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
Bánokszentgyörgy	·	Gelse	·
Bélavárkony	·	Kisvárda	·
Szécsény	·	Vásárosnamény	·
Pásztó	·	Tiszaujlak	1
Bodrogkisfalud	2	Csenger	≈

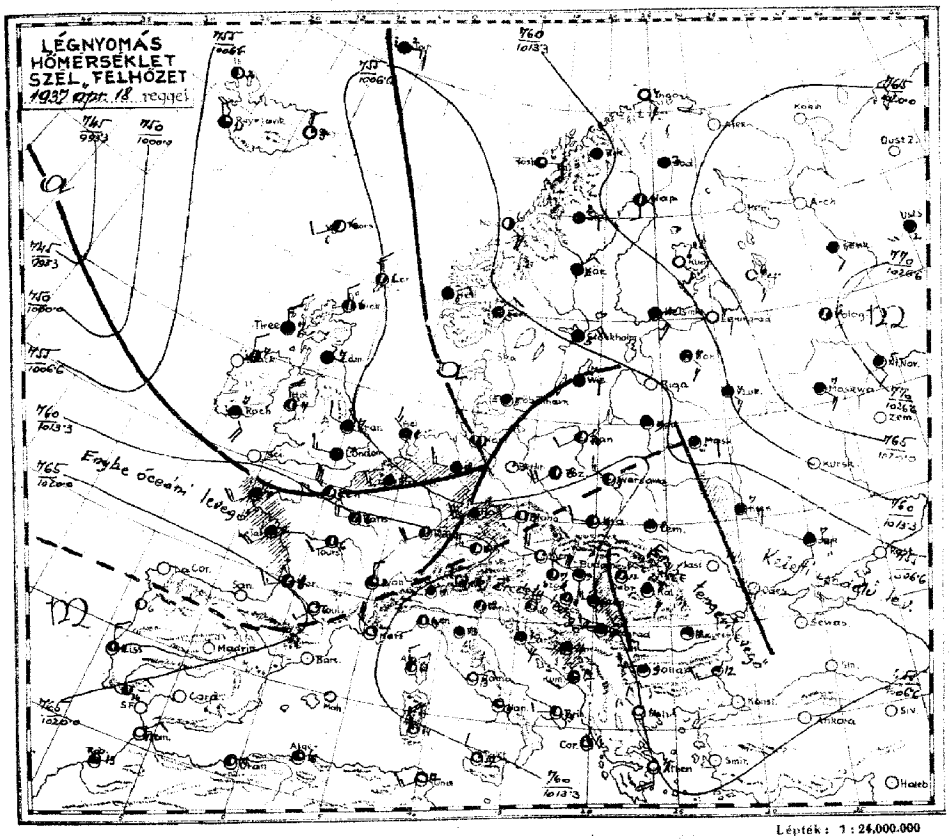
Előfizetési ár postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

Európaszerte tovább tart a változékony, szeles, sokhelyen csapadékos időjárás. Hazánkban is élénk még az északnyugati-északi szél, és jórészt borult az égbolt. A széllökések erőssége a hajnali órákban elérte a 20 m/sec.-ot. Még a ma reggeli órákban azonban már csak a Duna-Tisza közének déli felében, valamint az északi-dombos vidéken volt. Az elmult 24 órában a legtöbb csapadékot, 16 mm-t Csenger kapta, ahol zivatar is volt jéggel. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 14-16°-ig, keleten 17-18°-ig emelkedett, éjjel általában a 7-10°-ig süllyedt. Kivételt csak az északnyugati határszél képezett, mert ott az éjjeli órákban feloszlott a felhőzet, és így szombathelyen a talajmenti rétegben gyenge fagy keletkezett.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 13°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk nyugati-északnyugati szél. Többhelyen főként az ország északi felében záporeső, néhány helyen zivatar. A hőmérséklet kissé csökken.

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

50. évfolyam
19 3/4 április hó 18.-án.
108. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L — M E Z

Budapest Meteor. Int. 7

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

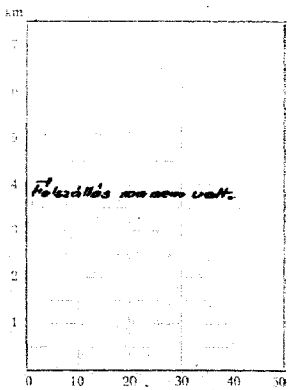
Budapest Matyasföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőmk. 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)
00	NW 10														
200	NW 18														
400	NNW 12														
1200	N 12														
1600	N 9														
2000	NNW 8														
4000	N 6														

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév											
London	151	57	02864	24367	09906	8× 101	02051
Párizs	215	63	02743	24426	13406	7× 500	00040
Marseille	231	04	04890	59501	15910	60400	00090
Lisszabon	384	50	02652	32316	21111	88801	00101
Ingó	005	20	01952	10302	16604	91300	00×××
Stockholm	059	96	22756	06328	06905	8× 300	97040
Berlin	140	13	01863	18223	04109	80102	97091
Hamburg	403	53	05525	00066	01308	9× 301	92071
München	414	84	14873	57524	13306	68204	97050
Zürich	281	8×	02944	57485	14705	7× 103	01041
Prága	520	69	81853	22485	08007	70202	97060
Bécs	501	17	01982	26413	09711	70300	00080
Innsbruck	507	03	02890	00025	12206	71300	00030
Salzburg	508	14	02873	21354	12508	59302	91061
Velence	312	47	02874	00026	10212	71300	00×××
Róma	322	02	01690	06212	11013	60301	00×××
Palermo	052	02	01790	28103	14217	60300	00×××
Helsinki	481	57	02754	12327	11404	7× 300	00030
Varsó	552	25	01790	26314	06609	90305	02050
Moszkva	009	57	03654	45327	20307	5× 407	00061
Kiev	957	62	68645	08368	04607	9× 303	12072
Belgrád	701	6×	64658	24228	08008	0× 309	12018
Bukarest	575	52	03775	00027	04412	70307	92090
Szófia	720	53	02867	24367	06309	10302	01072
Athén	730	50	0× 7× 1	16401	07515	50305	90120

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



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

19 3/4 április hó 18 nap
Időszámítás.

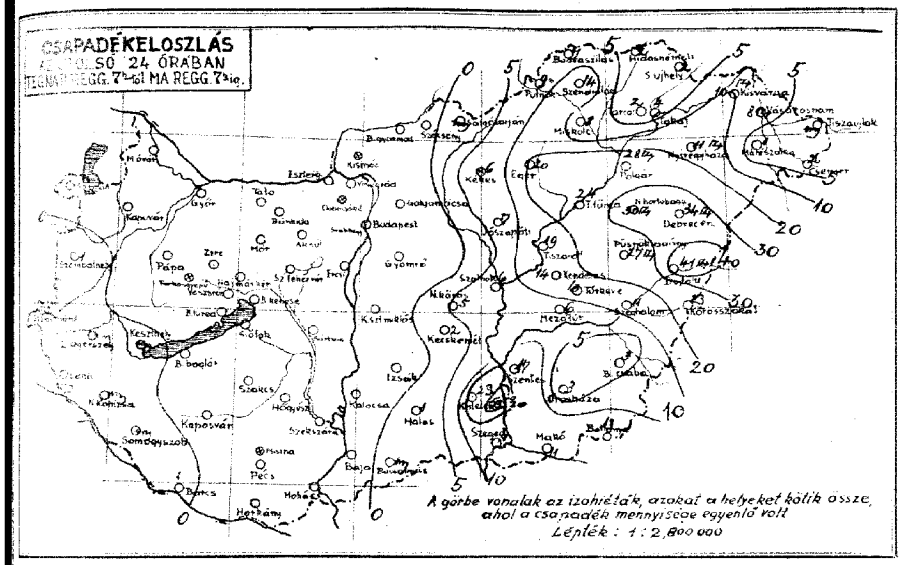
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegy zet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet éjjeli max.	Hőmérséklet nappali max.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																		16	—	—	Magyaróvár
Sopron 546																		16	3	1	Sopron
Szombathely 542																		14	3	-2	Szombathely
Szentgotthárd																		15	2	—	Szentgotthárd
Pápa																		16	2	—	Pápa
Rábahíd																		16	7	6	Rábahíd
Hajmáskér																					Hajmáskér
Székesfehérvár																					Székesfehérvár
Kaszárhely																		15	8	—	Kaszárhely
Kaposvár																		15	2	—	Kaposvár
Pacs																		14	10	7	Pacs
Budapest 541																		18	9	7	Budapest
Salgótarján																		18	9	2	Salgótarján
Eger																		19	9	2	Eger
Miskolc 538																		16	10	6	Miskolc
Tarcal																		14	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																				4	Sátoraljaújhely
Baja																		15	9	7	Baja
Kalocsa																		15	9	—	Kalocsa
Nagykőrös																		15	9	—	Nagykőrös
Kecskemét 636																		13	9	8	Kecskemét
Szeged 544																		17	9	8	Szeged
Békéscsaba 627																		18	10	9	Békéscsaba
Mezőtúr 548																		17	9	8	Mezőtúr
Tiszaeve																		18	10	6	Tiszaeve
Kondoros																		18	9	8	Kondoros
Nyiregyháza																		16	7	—	Nyiregyháza
Hortobágy																		18	8	5	Hortobágy
Debrecen 545																		18	8	5	Debrecen
Mátészalka																		17	7	6	Mátészalka
Farkasgyepű (1601)																		15	8	4	Farkasgyepű (1601)
Miskolc (5354)																		11	6	—	Miskolc (5354)
Debrecen (7005)																		11	3	—	Debrecen (7005)
Szolnok (1474)																		11	3	—	Szolnok (1474)
Kalocsa (11010)																		11	3	—	Kalocsa (11010)

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

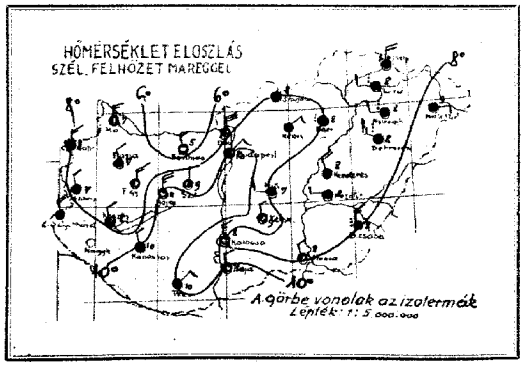
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

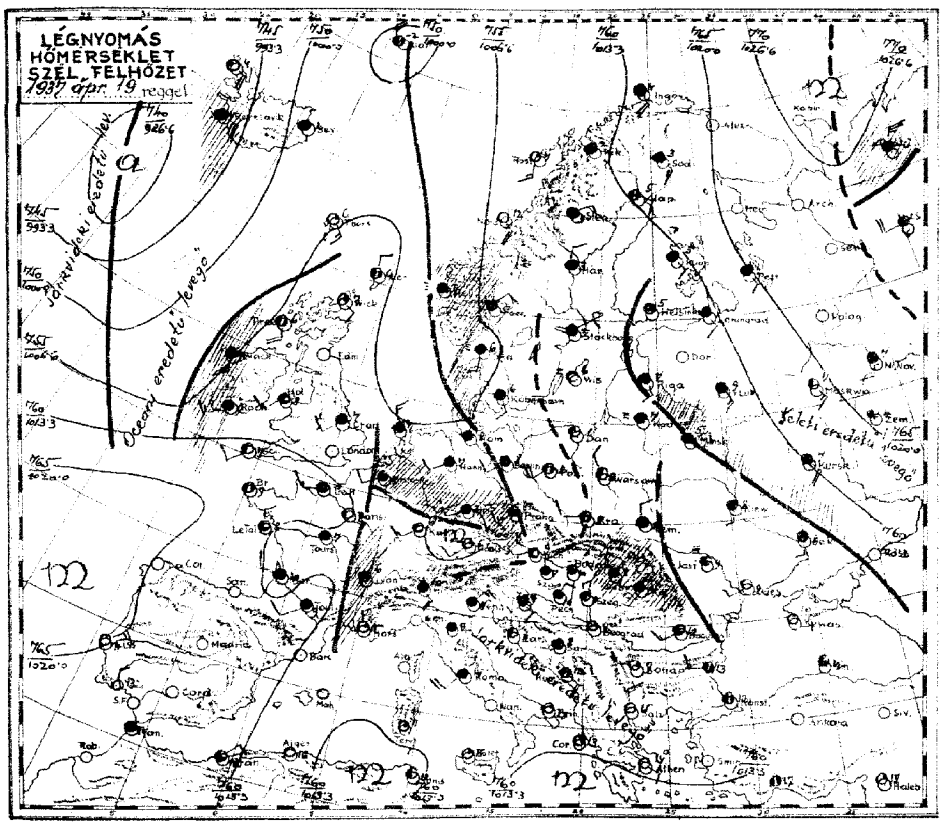
1937 április hó 19 nap — 50. évfolyam 109 szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	·	Hidasnémeti	2
[illegible]	·	Szendrőlád	14
[illegible]	·	Miskolc	8
[illegible]	·	Tokaj	4
[illegible]	—		
[illegible]	·	Galgamácsa	·
[illegible]	·	Gyömrő	·
[illegible]	·	Jászapáti	7
[illegible]	·	Kunszentmiklós	·
[illegible]	·	Izsák	·
[illegible]	·		·
[illegible]	·	Kiskunhalas	1
[illegible]	·	Bácsalmás	1
[illegible]	·	Kistelek	23
[illegible]	·	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	1	Polgár	28
[illegible]	1	Tiszafüred	24
[illegible]	1	Tiszaroff	19
[illegible]	1	Szolnok	6
[illegible]	1	Szentes	17
[illegible]	·	Orosháza	9
[illegible]	·	Makó	11
[illegible]	·	Battonya	13
[illegible]	·	Püspökladány	27
[illegible]	·	Szeghalom	11
[illegible]	·	Körösszakál	23
		Berettyóújfalu	41
[illegible]	·	Gath	—
[illegible]	·	Kisvárda	10
[illegible]	·	Vásárosnamény	8
[illegible]	9	Tiszaujlak	1
[illegible]	7	Csenger	2





Lépték: 1:24,000.000

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

Irország felé az óceán felől melegebb levegő áramlik. Középeurópa déli részei felől szintén enyhe levegő törekszik é szakra és Németország középső részein, valamint a Kárpátok medenceéjének déli részein találkozik az északnyugatról jövő és hazánkban is behatolt hűvösebb légtömegekkel. Az időjárás Irországban Franciaország délkeleti részén, Dél-Németországban, az Alpok délkeleti szélein és hazánk keleti szélén, valamint Erdélyben esős. Hazánkban az ország délnyugati részén, a Duna-Tisza Közének délkeleti felén és a Tiszántul, valamint az északkeleti részeken is mindenütt volt eső. Zivatar alakult ki Polgár, Püspökladány, Berettyóújfalu, Hortobágy, Debrecen, Nyíregyháza, Kisvárda és Vásárosnaményban. A legtöbb esőt jelentették Szentes mellől Kurtadorogról, 59, Berettyóújfalu 41, Hortobágy 30, Polgár 28, Debrecen és Tiszafüred 24, Kistelek, Körösszakál 23, Püspökladány 21, Eger 20 mm. A hőmérséklet tegnap nyugaton 13-15, délkeleten 11-14, délnyugaton és északon 16-18°-ra emelkedett. Ma éjjel a talajmentén Bánhidán 0, Parkaszgyepün -1°-ot mértek, egyébütt azonban a hőmérséklet még a talajmentén is mindenütt több fokkal a fagypont felett volt. Budapesten ma délben a hőmérséklte 14°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt nyugati szél.
Változó felhőzet.
Néhányhelyen záporeső.
Erősebb éjjeli lehűlés/a mélyebb fekvésű helyeken gyenge talajmenti fagy/.
A nappali hőmérséklet főként keleten kissé emelkedik.

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**

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

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

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 április 19
109 szám

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 — Tarcal-st Mátyás-föld 6 h — Budapest: — Szombathely — Kiposvár — Pécs — Debrecen

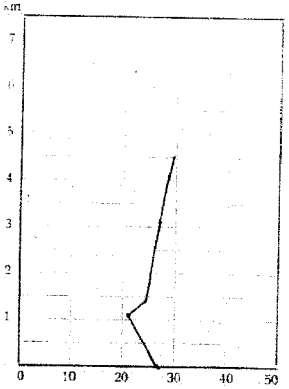
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás p (mbar)	Budapest Meteor. Int. 9 h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Tarcal-st Mátyás-föld 6 h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szombathely: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Kiposvár: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Pécs: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Debrecen: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	11·5	70	993	0	NW5	0	NW1										
1100	4·4	61	887	800	NNW6	200	NW6										
1400	4·5	57	853	1000	N 5	400	NW10										
3400	-7·2	60	691	1800	WNW4	600	NNW15										
4500	-17·1	67	576	2000	W 5	800	NNW10										
				3300	WNW8	1000	NNW12										
				4300	W 8	1200	N 12										
				4800	WSW4	1400	N 9										
				5300	SW 4	1600	N 6										
				6300	SW10	2000	NNW10										
				7500	S 10	3600	NNW8										
				8300	S 12												
				9500	SSW 9												
				10000	S 10												
				10800	SW 12												
				11300	SSW 10												

Ketten párás és változó
(Wachs dunstig und Co Tröne)
Absicenten SW-ben
(Im SW am Horizont)
1/10 Ac. lent. Ci u. mit Co.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	TTTCiCmCm	aaVVNh	DDfWN	PPPTT	UCh app	RRTmTmTE
Koppenhága	46850	01864	18214	12304	91103	92021
Párizs	21550	01662	00052	13108	80410	97061
Marseille	23154	01862	32163	12211	74201	97060
Lisszabon	38403	01690	02301	21511	80300	00100
Ingó	00552	03863	14468	14404	01803	95 XXX
Stockholm	05951	08419	04149	08305	01402	97030
Berlin	44062	05645	21218	08408	81205	91071
Hamburg	40351	05548	00028	07308	91407	00080
München	41454	01772	20213	13405	61404	00010
Zürich	28107	05690	14028	12805	81205	00040
Prága	52061	02548	20268	11504	81307	01021
Bécs	50102	02890	28214	12010	50003	00050
Innsbruck	50752	02764	00026	12605	72300	00020
Salzburg	50853	02764	00005	13207	70805	00011
Velence	31282	52544	04358	10608	81308	10XXX
Róma	32281	03758	53428	10214	61306	00XXX
Palermo	65201	01790	00003	12515	60801	00XXX
Helsinki	48161	67218	10605	91103	02042	XXXXX
Varsó	55217	01752	29314	09808	05303	00060
Moszkva	90900	01690	12314	19307	69302	00071
Kiev	95761	03758	16228	07308	91401	01072
Belgrád	70101	05790	00012	11808	90307	00051
Bukarest	57570	32655	22315	09012	80306	00071
Szófia	72074	01871	24312	11109	70204	00091
Athén	73004	00790	12201	11811	42106	00080

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature
8. h.



1937 április hó 19 nap Kedd

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

50. évfolyam
109 szám

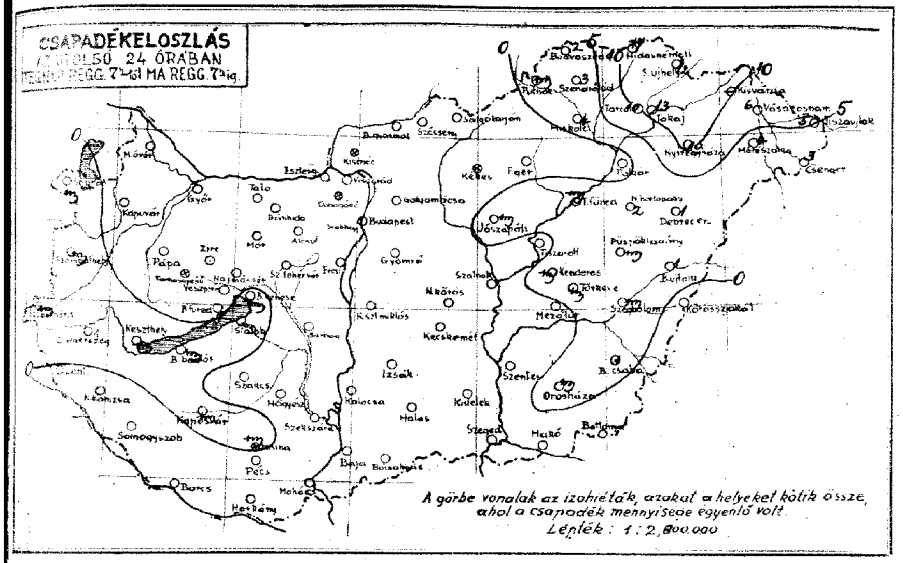
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (mill. bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-8)	Légnyomás (mill. bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napi max.	Hőmérséklet napi min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	N4	4	1009·6	11	·		N3	4	1007·4	10	·		14	5	4	11	Magyaróvár
Sopron 546	N1	4	101·1	10	·		N1	4	133	8	·		15	6	3	6	Sopron
Szombathely 542							NW1	4	134	7	·		15	5	—	—	Szombathely
Szentgotthárd							NW4	4	—	7	2·1)		15	5	—	—	Szentgotthárd
Pápa							NW4	3	146	7	·		16	5	5	—	Pápa
Budafok							NW1	1	149	5	·		14	2	0	—	Budafok
Siófok							N5	2	106	11	·		13	4	—	—	Siófok
Balatonfüred							N2	2	112	9	·		—	—	—	—	Balatonfüred
Keszthely							NW2	3	126	8	·		17	8	—	6	Keszthely
Kaposvár 635							NW1	4	—	10	·		17	6	—	—	Kaposvár
Pécs 547							NE2	4	124	10	·		16	6	3	7	Pécs
Budapest 541			NW3	4	100·2	13	NW2	5	103	10	·		14	4	0	0	Budapest
Szolnok 539	N3	2	084	14	mg		N3	2	107·4	8	mg		16	7	2	1	Szolnokjárás
Eger	N4	4	101	10	1		—	4	106	8	mg		16	8	1	1	Eger
Miskolc 638							NW2	4	101	8	2·0		14	7	—	—	Miskolc
Tarcal							NW3	4	115	8	1·0		14	7	1	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							W2	4	—	8	2·1)		18	8	7	2	Sátoraljaújhely
	N3	4	—	—	·		N4	4	—	8	2·1)		17	—	—	—	
Baja							NW2	1	—	10	·		14	5	2	2	Baja
Kalocsa	NW2	2	—	13	·		NW2	1	118	8	·		14	8	1	1	Kalocsa
Nagykőrös	N2	3	08·4	13	·		W2	1	—	7	5·1)		14	5	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	NW2	3	—	12	2		NW1	1	—	9	·		13	4	3	—	Kecskemét
Szeged 544	NNW3	4	067	11	·		NNW1	2	117	8	11·1)		11	5	2	0	Szeged
Békéscsaba 637							NW3	4:	106	8	3		13	4	7	<1	Békéscsaba
							W1	4	120	8	6·3)		12	8	8	1	
Miskolc 548							N4	4:	—	8	13·1)		14	8	7	—	Miskolc
Tarkeve							NW4	4:	—	8	1·4·1)		14	8	7	—	Tarkeve
Kenderes							W2	4:	—	8	11·4·1)		14	8	7	—	Kenderes
Nyíregyháza							NW2	4:	—	8	30·1)		18	8	7	2	Nyíregyháza
Debrecen 545	N3	3	036	16	·		NW3	4:	094	8	24		16	8	6	3	Debrecen
Miskolcz							E1	4	094	9	4·1)		17	8	7	—	Miskolcz
Fehéregyház (400)							N3	2	132	6	·		14	4	—	—	Fehéregyház (400)
Miskolc (534)							N 4	3	—	7	·		16	6	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540							N 6	3	893	4	5·1)		12	3	—	—	Dobogókő (700) 540
Szabhegy (474)							SW2	3	893·5	5	2·1)		13	2	—	—	Szabhegy (474)
Kőrös (1000) 549	NW1	4	890·3	9	·		NW4	4	890·5	3	·		9	2	—	0	Kőrös (1000) 549

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

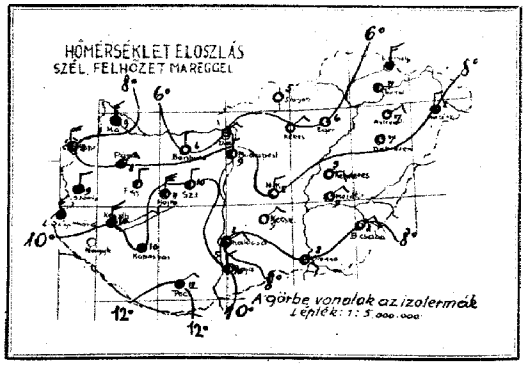
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

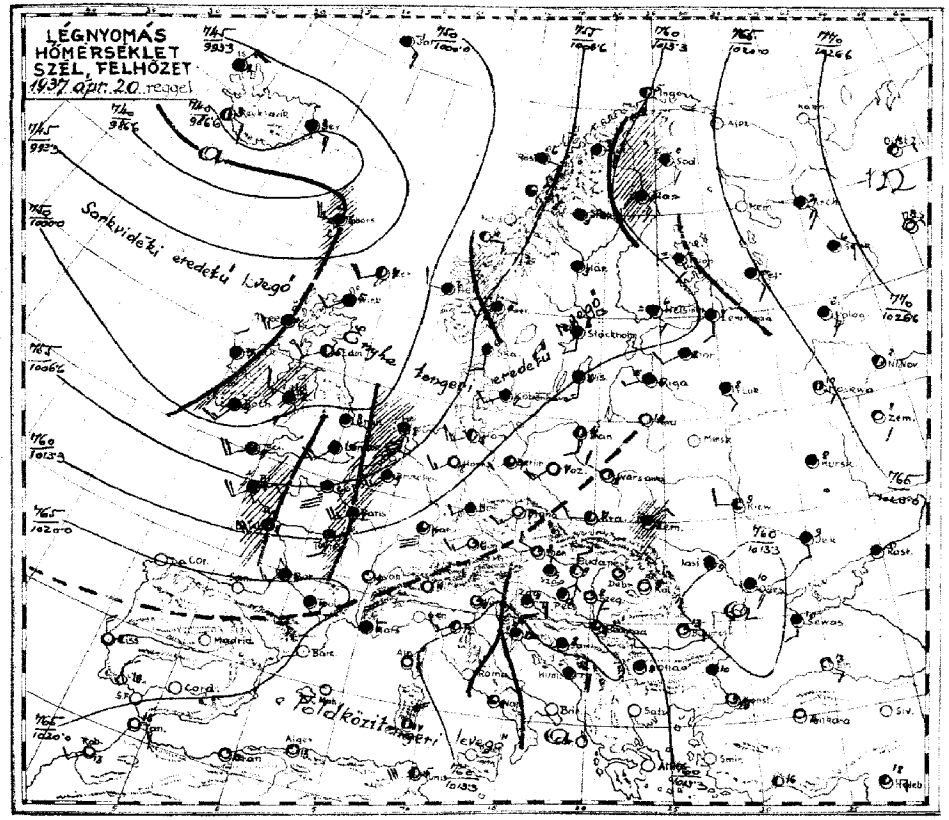
1937 április hó 20 nap — 50. évfolyam 110. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Hidasnémeti	17	Gulgamácsa	·
Szendrőlád	3	Gyömrő	·
Miskolc	4	Jászapáti	tr
Tokaj	13	Kunszentmiklós	·
		Izsák	·
		Kiskunhalas	·
		Bácsalmás	·
		Kistelek	·
		Hortobágy-Halastó	—
		Polgár	·
		Tiszafüred	tr
		Tiszaroff	·
		Szolnok	·
		Szentes	·
		Orosháza	tr
		Makó	·
		Battonya	·
		Püspökladány	tr
		Szeghalom	tr
		Körösszakál	·
		Beretyóújfalu	1
		Guth	—
		Kisvárda	—
		Vásárosnamény	6
		Tiszaujlak	5
		Csongor	2





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

Európa nyugati felében az időjárás enyhébb lett és erősen esőssé vált. Hazánkban némi javulás következett be, a szél gyengült, és 1 mm-t meghaladó eső már csak a keleti megyékben volt. Északkeleten több, mint 10 mm esett. Hidasnémetiről 17 mm-t jelentenek. A hőmérséklet tegnap nyugaton 13–14°-ig, az ország középső részein 15–17°-ig, a még erősen felhős keleti megyékben csak 11–13°-ig emelkedett. Éjjel Tarcalon, Turkevén és Debrecenben –1°-ig terjedő talajmenti fagy volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Hőmérséklet szél.
Változó felhőzet.
Mérsékelten délutáni záporeső.
Az éjjeli hőmérséklet nem változik.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

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.

Előfizetési ár postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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

1934 április 20
110 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Időjárjelentés Budapest felett (Pilot)

Szélmérések a szabad légkörben (Pilot)

Budapest Meteor. int. 9 h | Budapest Marsmező 6 h | Budapest 7 h | Szombathely | Kaposvár | Szeged | Debrecen

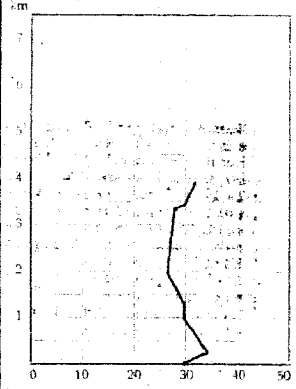
Magasság (m)	Hőfok (C°)	Nedvesség (%)	Légnyomás (mm)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
114	11.4	90	997	0	NE 1	0	— 0			0	NW 5				
200	13.0	76	987	500	NNE 1	200	NE 1			400	N 8				
1000	7.0	87	899	800	NE 2	400	SSE 1			900	N 12				
1300	5.8	70	864	1300	N 4	600	SE 2			1100	NNE 10				
2000	0.2	73	794	1800	NE 4	800	ENE 4			1900	VNE 9				
3300	-7.6	91	680	2300	ENE 4	1000	NNE 5			2300	ENE 4				
3400	-7.6	68	665	3000	NNE 2	2000	NNE 4			2600	SE 4				
3900	-11.3	64	627	4300	W 2	2200	N 4								
				4800	NW 2	2800	— 0								
				5500	SSW 2	3200	S 4								
				6000	S 4	3400	S 5								
				7000	SSE 6	3600	SW 5								
				7800	S 4	4000	W 2								

1/10 Cu 700 m,
Erösen párás
(Stark dunstig)
Télipori felett
(Über Gipfel) 6/10 Cs.

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl Cm	e s N	DDFFWN	PPPTT	UCh app	RRTR T E
London	15162	21626	19468	01310	0X911	03081
Párizs	21566	62638	18568	11308	8X707	01081
Marseille	23100	03890	28418	17411	67207	00070
Lisszabon	38400	00690	30300	23211	90301	00100
Ingó	00554	02963	16514	11205	08701	00XXX
Stockholm	05957	03733	16228	11506	8X304	97051
Berlin	44053	05574	18125	14007	8X305	97050
Hamburg	40350	05644	20324	10908	80301	97041
München	41407	01790	20303	18406	60206	00000
Zürich	28104	01790	14013	17905	76204	00030
Prága	52004	05590	18241	17407	70105	00021
Bécs	50122	02784	28224	16810	61307	00060
Innsbruck	50710	01863	00013	18005	03000	00010
Salzburg	50833	02863	00043	18408	72306	00040
Velence	31207	01790	02123	14011	60309	06XXX
Nápoly	32982	02654	04225	10411	80305	03XXX
Orbetello	32410	01763	32313	12612	70309	00XXX
Helsinki	48154	46219	12149	12506	9X307	03031
Varsó	55201	01790	26203	16508	85302	00050
Moszkva	90955	05654	12126	18410	41807	00090
Kiev	95703	02580	24245	15709	0X407	00071
Belgrád	70150	02765	92115	12211	80405	XXXXX
Bukarest	57510	01771	08113	13513	78302	00051
Szófia	72051	03881	00018	13108	78302	00031
Athén	73834	02653	16414	14213	60404	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature
8. h.



1934 április hó 20 nap Reggel

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

50. évfolyam
110 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

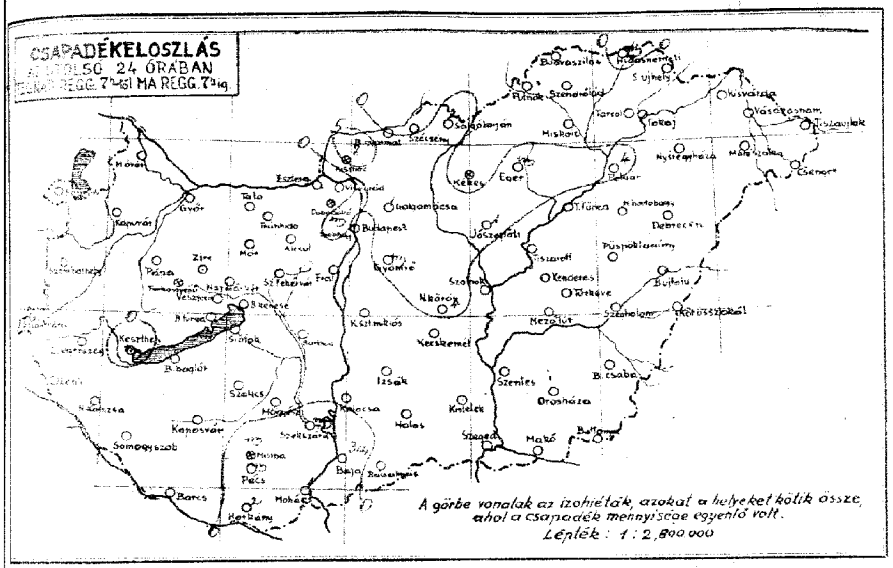
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Tegnap délben 14 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Tegnap délben 14 órakor: Légnyomás (milliméter)	Tegnap délben 14 órakor: Hőmérséklet (C°)	Tegnap délben 14 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Légnyomás (milliméter)	Ma reggel 7 órakor: Hőmérséklet (C°)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráról reggelre (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órai Sütemvonal: napfényes óráinak száma	Utolsó 24 órai Sütemvonal: Radiációs min.	Utolsó 24 órai Sütemvonal: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország													14	5	10	Magyarország
Sopron 546	SW 1	3	1012.9	11		NW 3	4	1006.4	9				13	6	3	Sopron
Szombathely 542	NW 1	4	13.0	10		N 4	2	16.6	8				13	7	2	Szombathely
Kaposvár 636	SE 1	4				N 3	4		10				13	7		Kaposvár
Pápa						NE 1	3	16.2	8				16	6		Pápa
Budafok	NW 2	1	11.9	14		NW 1	1	16.5	8				15	2		Budafok
Hegyeshalom						N 6	2	—	11				16	6		Hegyeshalom
Szikszó-kővár	NW 3	3	10.3	14		N 1	2	14.4	10				16	6		Szikszó-kővár
Keszthely	SW 1	3	12.9	12		N 3	2	16.8	10				15	9		Keszthely
Kaposvár 635	— 0	4	—	12		— 0	4	—	10				15	9		Kaposvár
Pécs 547	— 3	4	11.9	14		NE 1	4	14.6	12				16	9		Pécs
Budapest 541	NW 1	1	11.2	16		N 1	2	16.0	9				14	4	12	Budapest
Siófok-Ilona						S 1	0	16.4	5				16	2	7	Siófok-Ilona
Eger						— 0	1	15.1	6				15	5	4	Eger
Miskolc 638	NW 1	3	11.5	13		NE 1	3	16.0	11				15	3	2	Miskolc
Tarcal						— 0	2	—	10				13	5	3	Tarcal
Sátoraljaújhely						N 3	4	—	9				—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						NW 2	2	—	10				16	7	11	Baja
Kalocsa						NE 2	3	14.9	8				16	7	12	Kalocsa
Nagykőrös						N 2	0	—	9				17	5	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						NE 2	0	—	9				14	5	4	Kecskemét
Szeged 544	— 0	1	11.1	15		ESE 1	1	14.6	8				16	6	3	Szeged
Békéscsaba 637			12.1	11		NE 2	1	14.8	8				15	5	4	Békéscsaba
Medgyes 548						NE 1	1	—	9				15	5	6	Medgyes
Tokaj-erdő						NE 1	1	—	8				15	5	0	Tokaj-erdő
Kenderes						E 2	1	—	9				15	4	-1	Kenderes
Nyíregyháza						NE 1	1	—	8				15	5	-2	Nyíregyháza
Hortobágy						NE 1	1	—	7				11	3	1	Hortobágy
Debrecen 545						— 0	1	—	9				15	2	5	Debrecen
Hódmezővás.	NW 2	3	11.5	12		NE 1	1	15.1	7				15	9	-1	Hódmezővás.
	— 0	2	12.7	10	1								13	3	3	
						N 1	4	14.3	8				11	7	—	
Fiuméngrapt (1400)						N 1	2	15.2	7				13	6	2	Fiuméngrapt (1400)
Mitten (534)	NE 2	—	—	11	Nyg	NE 1	—	—	7				14	2	—	Mitten (534)
Debeteli (700) (540)	NW 3	4	13.0	8		W 1	4	13.4	7				14	5	—	Debeteli (700) (540)
Semmering (474)	NW 2	4	—	8		NE 1	2	14.1	7				14	5	—	Semmering (474)
Kékes (1014) (540)	— 3	4	13.6	4		NE 1	4	13.7	4				12	2	—	Kékes (1014) (540)

1937 április hó 21 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 111. szám.



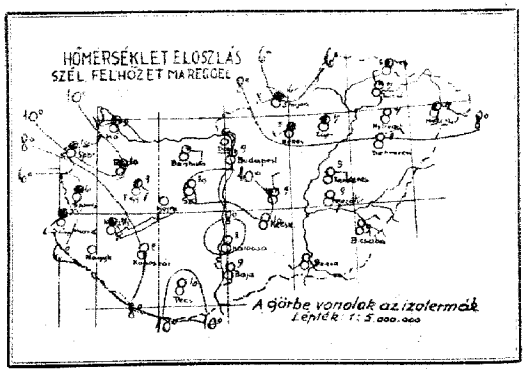
Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]		Hidasnémeti	
[illegible]		Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]			
[illegible]		Galgamácsa	
[illegible]		Győmrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]		Izsák	
[illegible]			
[illegible]		Kiskunhalas	
[illegible]		Bácsalmás	
[illegible]		Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	4
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszaiüred	
[illegible]		Tiszaroff	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	
[illegible]		Makó	
[illegible]		Baltonya	
[illegible]		Püspökladány	
[illegible]	2	Szeghalom	
[illegible]	1	Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
[illegible]		Guth	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszaujlak	
[illegible]		Csenger	

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

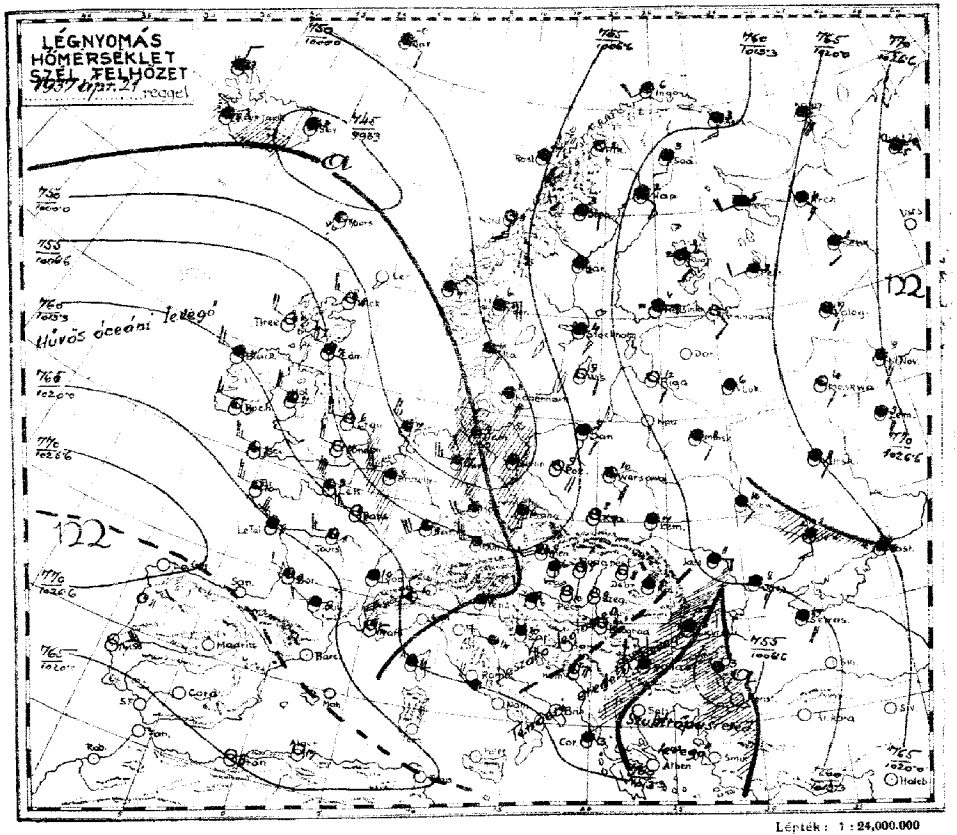
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

[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 hűvösebb óceáni levegő mára elérte már az osztrák Duna medencéjét és az Alpokon is áthatolva Olaszországba is lejutott. Az időjárás Franciaország északi szélén, egyész Németországban, az Alpokban, Felsőolaszországban, Dániában és Dél-Skandinávia nyugati partjain, valamint a Balkán keleti felén csapadékos. Ma reggelig hazánkban is voltak ujabb záporok és pedig a Dunántul délkeleti szögletében valamint a Duna-Tisza-Közének északi részén és Salgótarján-Eger-Tiszapolgár vidékén. Baja tegnap este zivatart is jelentett. A csapadék mennyisége a legtöbb volt a Kisinócon 8, Tiszapolgár és Nagykőrösön 4, Baján 3 mm. A hőmérséklet tegnap az ország középső és déli területein 17-18, /Budapesten 19/, nyugaton és keleten 15-16 -ra emelkedett. Ma éjjel csak Turkevén, Szombathelyen volt gyenge talajmenti fagy.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délnyugati, később nyugati majd északnyugati szél.
Főként az ország nyugati és középső részein záporeső és zivatar.
A nappali hőmérséklet kissé csökken.

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

50. évfolyam

1937 április 21

111 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L 8 M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m rel) (Pilot)

Budapest Meteorológia	Budapest Mátyásföld	Budapest Szombathely	Kaposvár	Szeged	szükség-tábor
9	6	4	7		7

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)
147	11.0	96.	992	0 SSW 4	0	—•—	0	SSW 4	0	—•—	0	E 2
400	11.4	95	960	300 SSW 2	200	SSE 5	300	SSW 5	1000	SSW 5	300	S 2
600	11.9	61	943	1800 SW 6	600	S 8	500	SSW 13	1400	SSW 6	1000	SSW 5
1100	7.9	56	887	2300 SW 8	1000	SSW 5	700	SSW 15	1600	SSW 5	2300	SW 6
1400	5.2	63	852	4300 SW 10	2600	SSW 6	1000	SSW 18			4800	WSW 8
2200	-0.4	51	772	4800 WSW 8	2800	SW 5	2500	S W 15			5300	WSW 9
2900	-4.8	42	709	5300 W 8	5000	SW 9	2900	WSW 13			6300	WSW 8
3900	-11.3	55	620	5800 W 5	5400	W 9	3400	W 8			6500	WSW 9
4400	-13.2	37	583	6300 W 6	5600	W 10	3700	WSW 10			7000	W 13
				6800 W 9							8000	NNW 10
Telöpenifelet:		4/10 Cu		7600 W 12							8300	NNW 15
(über Gyüfel):				7800 W 10								

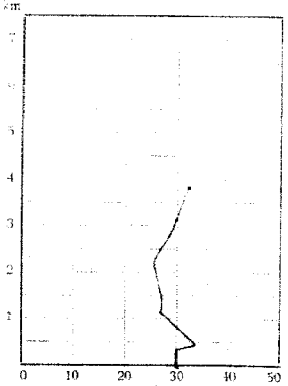
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	Nh	DDfWN	PPPTT	UChapp	RRTmTnE
London	151 14	00852	26402	11207	70316	03051
Párizs	215 24	01753	24583	15908	70313	96072
Marseille	231 57	03753	59613	15114	7x201	00110
Lisszabon	384 50	04662	02502	22847	90801	00100
Ingö	005 55	02984	17204	07306	99493	00XXX
Stockholm	059 5x	05528	10328	11204	9x300	00021
Berlin	440 5x	64758	48568	98708	9x705	02081
Hamburg	403 02	05645	14368	92409	9x300	02081
München	414 84	14864	57665	06709	60410	05061
Zürich	281 67	22843	57508	12207	70217	11061
Prága	520 61	22656	16368	03507	82604	02062
Bécs	501 52	02154	16328	05411	6x805	00040
Innsbruck	507 53	02764	24265	07309	60410	92041
Salzburg	508 43	02874	26215	06911	60405	01051
Velence	312 5x	03665	22228	09711	71804	00XXX
Buccino	348 8x	52758	14348	10213	81x05	0 3XXX
Hyeresfeor	303 02	05690	20224	08310	70000	00XXX
Helsinki	481 xx	46108	08148	16804	08301	00011
Varsó	352 03	02765	12425	09010	80601	00070
Moszkva	909 58	02662	12214	21010	50200	00080
Kiev	957 63	03647	14218	15110	91903	93091
Belgrád	701 50	05763	00013	10909	90653	00061
Bukarest	575 60	02638	02368	07710	90802	05091
Szófia	720 5x	51768	26268	07508	8x502	14062
Kasfu	736 80	02818	xxx18	12913	80408	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

8. ii.



50. évfolyam

111 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1937 április hó 21 nap kedd

a) Hazai állomások megfigyelései:

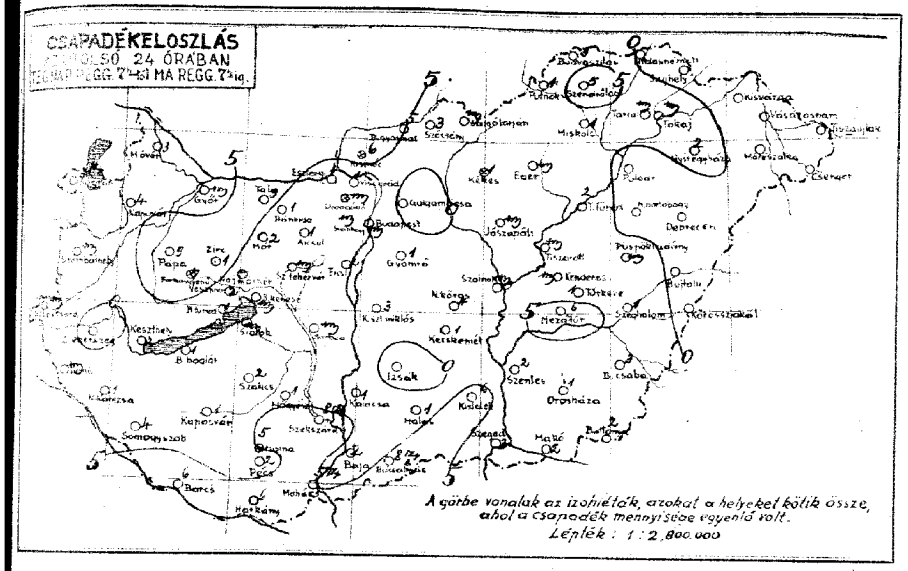
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsői max.	min.	Radiáció (órá)	Napsütés (órá)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	NE 2	3	1019	14		— 1	4	1013	9		SW 4	3	1007.5	9	.		15	5	—	5	Sopron
Szombathely 542	NW 1	3	162	12		NW 1	4	012	10		SW 4	4	013	10	.		15	5	6	5	Szombathely
Szentgotthárd	NW 1	1	—	—		NW 1	4	003	6		S 2	4	003	6	.		15	5	—	2	Szentgotthárd
Pápa											NE 1	3	004	10	.		13	4	—	—	Pápa
Hankóc	NW 4	4	149	14	.						E 1	1	004	10	.		16	3	2	—	Hankóc
Hunyadvár																					Hunyadvár
Szécsénykövesd	N 1	3	1021	16							SSE 1	1	1000	10	.		—	3	—	—	Szécsénykövesd
Kecskemét 635	N 2	3	142	13	my						SE 1	2	994	7	.		15	4	2	—	Kecskemét
Pécs 547	NW 2	3	131	16	—						—	0	1	10	.		17	3	1	—	Pécs
	NW 2	4	140	14	my						—	0	1	10	.		17	4	1	3	
Budapest 541	NW 2	3	138	14	.	—	0	1420	7		—	1	1013	9	.		19	4	2	10	Budapest
Salgótarján	NW 2	3	143	16							SW 1	1	1012	6	2		18	4	2	9	Salgótarján
Eger	E 3	3	146	15		—	3	142	12	my	—	2	109	7	.		18	4	2	—	Eger
Miskolc 638											—	1	105	11	.		16	3	2	—	Miskolc
Tarcal											NW 1	1	—	7	.		16	5	1	12	Tarcal
Sátoraljaújhely											E 1	1	—	—	.		13	4	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	NW 4	4	—	—	3	my															Baja
Kalocsa	SW 1	3	—	12	.		6	1	1	9	.		17	4	3	6	Kalocsa				
Nagykőrös	N 1	3	139	15	.		—	1	103	8	.		17	6	—	9	Nagykőrös				
Kecskemét 636							—	1	—	9	4	.	18	5	1	—	Kecskemét				
	NE 2	1	—	13	.		—	0	—	10	.		17	5	5	—					
Szeged 544	NW 1	2	138	15							SSW 1	0	1010	9	.		18	6	3	12	Szeged
Békéscsaba 637	NNE 1	1	144	14	.						NE 1	0	108	9	.		16	4	4	11	Békéscsaba
	NE 3	1		13																	
Makó 548											SE 1	0	—	9	.		16	5	3	—	Makó
Tápé											—	0	—	9	.		16	5	—	—	Tápé
Kiskunfélegyháza											ENE 1	0	—	9	.		16	4	—	—	Kiskunfélegyháza
Kiskunhalas											—	0	—	9	.		14	3	2	—	Kiskunhalas
Hajdúhadház											—	0	—	9	.		14	3	—	—	Hajdúhadház
Debrecen 545	NE 2	3	164	12		NE 1	1	156	12	.							15	5	4	5	Debrecen
Nyíregyháza											ENE 1	2	157	8	.		15	4	4	10	Nyíregyháza
Mátészalka	NE 3	3	144	14		NE 1	2	150	12	.							15	6	4	—	Mátészalka
Fehérgyarmat (606)											NE 2	—	—	10	my		14	7	5	4	Fehérgyarmat (606)
Mátra (534)											SW 1	4	0914	9	.		14	7	—	—	Mátra (534)
Debrecen (606) 548											SW 1	2	0914	10	.		14	7	1	—	Debrecen (606) 548
Szabadka (7001) 548											SW 1	2	0914	10	.		14	7	1	—	Szabadka (7001) 548
Szabadka (4741) 548											NE 1	2	0914	9	.		14	7	1	—	Szabadka (4741) 548
Kikinda (6000) 548	—	3	0913	+		—	4	0914	4		NW 1	4	0914	4			9	7	1	—	Kikinda (6000) 548

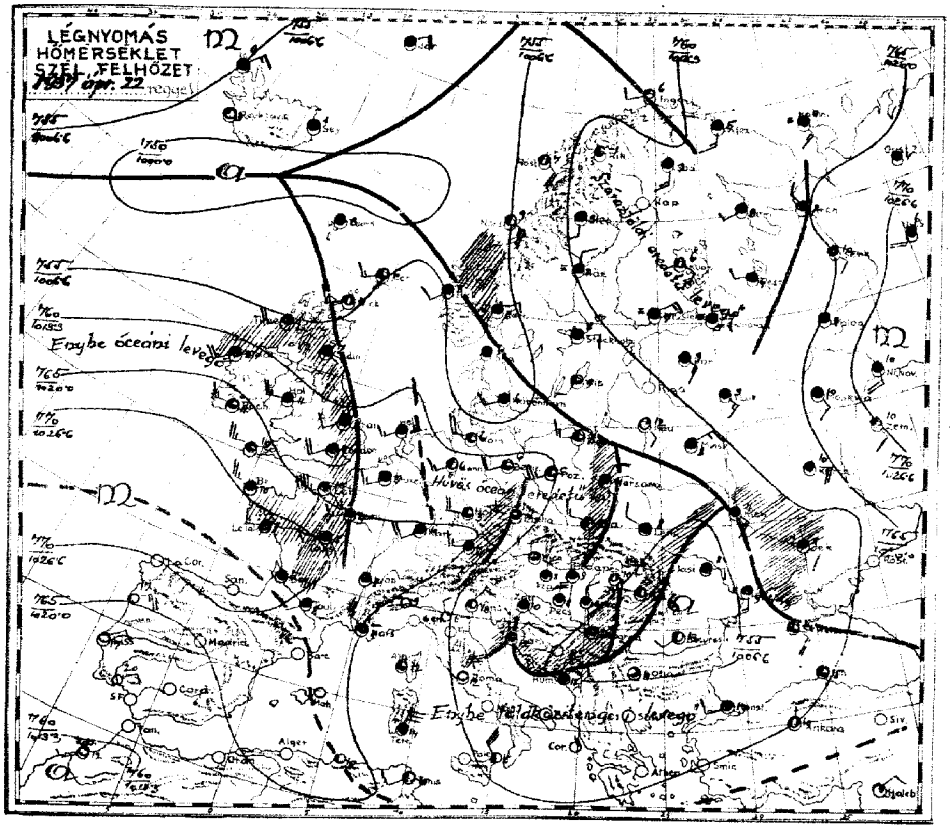
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 április hó 22 nap

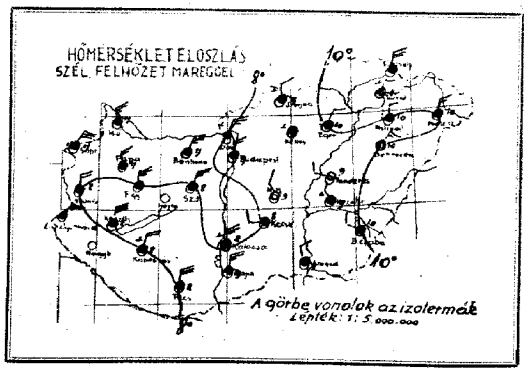
50. évfolyam. 112 szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az utolsó csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	–	Hidasnémeti	–
Győr	3	Szendrőlád	5
Tata	3	Miskolc	1
Szárliget	1	Tokaj	4
Esztergom-Vaskapu	–		
Nagyrév-Jászfelsőhalom	1	Galgamácsa	–
Aszód	1	Gyömrő	1
Encs	2	Jászapáti	4
Mór	2	Kunszentmiklós	3
Zirc	1	Izsák	–
Veszprém	2		
Balatonszemes	7	Kiskunhalas	1
Balatonfüred	1	Bácsalmás	12
Siófok	7	Kistelek	6
Balatonboglár	7	Hortobágy-Halastó	–
Zalaegerszeg	–	Polgár	–
Lenti	4	Tiszafüred	2
Nagykanizsa	1	Tiszaroff	4
Somogyszob	4	Szolnok	4
Barcs	6	Szentes	2
Szigetvár	2	Orosháza	1
Szabadszállás	4	Makó	2
Bátaszék	1	Baltonya	2
Szekszárd	1	Páspáklaháza	4
Harkány	6	Szegkalom	1
Mohács	5	Kerészszakál	–
		Berettyóújfalu	–
Kőszeg	6	Guth	–
Balatonszentmárton	5	Kisvárda	–
Szombathely	3	Vásárosnamény	–
Pécsvárad	1	Tiszaujlak	–
Budapest-Lágymányos	3	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):

Európaszerte szeles és esős az időjárás. Középeurópába nyugat felől hűvösebb légtömegek áramlottak, ezek mögött azonban ismét enyhébb tengeri levegő özönlik Franciaországba és a Rajnavidékre. Hazánk legnagyobb részében tegnap még napos és meleg volt az időjárás: a hőmérséklet az Alföldön a 20°-ot is megközelítette. Délután nyugat felől élénk szél és erős borulás érkezett. Ez főleg az ország nyugati és középső részein volt, 10 mm-t meghaladó esőt a Dunától egyes vidékeiről jelentettek. Zivatar Sopronban, Szombathelyen, Mohácson, tovább jégesővel járó zivatar Kiskunhalason volt. Az éjszaka enyhe marad, a borulás és szél miatt még a talajmenti lehűlés sem érte el az 5°-ot. A legerősebb széllökés Budapesten éjjel 3 órakor 18 méteres másodpercenkénti sebességű volt. Ma délelőtt országszerte borult és szeles az időjárás, az esőzés lassan kelet felé vonul.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 8° a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati-északi szél, főkép az ország középső és keleti részein eső

Az éjjeli lehűlés fokozódik, a nappali hőmérséklet nyugaton emelkedik, keleten nem változik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

1452. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

193 4 április 22 — 112 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K S I — M E Z

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

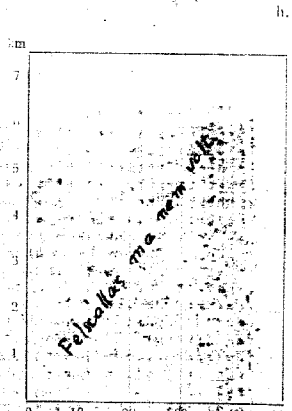
Budapest Meteor. Int. — Budapest Matyasföld — Budapest — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

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)
				0	NNW 2														
				200	NNW 5														
				600	NNW 10														
				800	NW 10														
				1000	NNE 8														
				1200	NNE 9														
				1400	NNE 5														
				2200	NNE 8														
				2400	NNE 9														
				2600	NE 5														
				As.															

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Ci Cm	ww Ve N	DD fF N	P P P T T	U Ch app	RR Tm Tn E
London	151 02	21648	22458	15611	91206	02071
Párizs	215 6X	61638	20368	20309	8X703	96092
Marseille	231 54	03851	59707	20911	56201	00100
Lisszabon	384 10	01861	04201	19547	80802	00130
Ingö	005 00	01990	21103	13106	01303	00XXX
Stockholm	059 03	02790	08217	10808	8X401	97050
Berlin	440 53	02733	22425	15006	82303	00051
Hamburg	403 07	02690	57425	12406	02303	00051
München	414 77	02766	24327	22704	81391	00XXX
Zürich	281 64	02843	26166	22705	71403	94031
Prága	520 46	05661	24367	17607	51202	94041
Bécs	501 03	02790	64425	15408	70310	00070
Innsbruck	507 53	02744	08265	21505	70301	03021
Salzburg	508 52	62745	26268	22204	81308	01041
Velence	312 01	05890	02224	12610	66307	02XXX
Róma	322 00	00890	63600	11912	50303	00XXX
Palermo	373 50	01773	30303	13613	70305	00XXX
Helsinki	481 5X	44319	06349	15907	92201	00041
Varsó	552 62	61736	61428	10707	9X503	02070
Moszkva	909 03	08490	14217	XXXXX	77XXX	XXXXX
Kiev	957 67	22654	12328	08611	07803	12101
Belgrád	701 5X	22658	00068	06410	94205	11091
Bukarest	575 23	02754	22114	07713	70300	00051
Szófia	720 52	52763	00068	07108	8X702	93052
Stambul	741 6X	03758	20238	11613	90300	04142
Athén	740					

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



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

50. évfolyam
112 szám

193 4 április hó 22 nap

a) Hazai állomások megfigyelései:

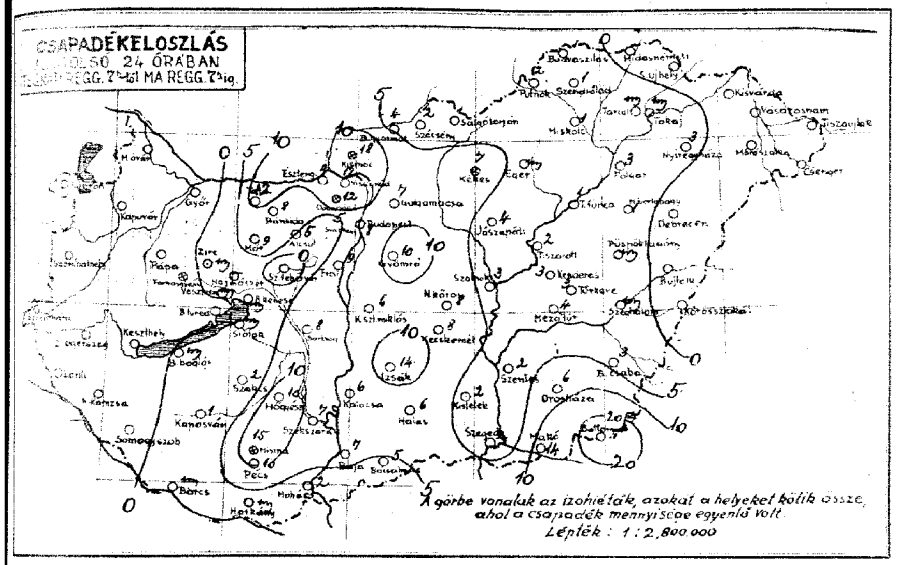
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (°C)	Csapa-dék 12 óral (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (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)	Csapa-dék 12 óral (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiáció min.	Napfény (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											Magyarország
Sopron 546	SSW 2	4	10083	12																							Sopron
Szombathely 542																											Szombathely
Kaposvár 635																											Kaposvár
Pápa																											Pápa
Budapest 541	W 4	4	063	15																							Budapest
Budaörs																											Budaörs
Szolnok 635	W 4	4	083	12		SW 1	4	081	13	mg		NW 2	4	106	8	mg	N 3	4	102	8	2		—	—	—	—	Szolnok
Kecskemét																											Kecskemét
Kaposvár 635	W 4	4	083	12		NW 2	4	089	11	mg		NE 4	4	091	8	1	NE 4	4	091	8	1		15	8	—	3	Kaposvár
Pécs 547	W 2	4	089	11		W 2	4	089	11	mg		N 6	4	—	—	2	N 6	4	—	—	2		14	8	7	3	Pécs
Budapest 541	W 4	4	078	13	mg	NW 4	4	084	9	.		NW 4	4	084	9	.	NW 4	4	084	9	.		17	8	4	4	Budapest
Salgótarján																											Salgótarján
Eger	—	0	070	13	.							NW 2	4	086	9	mg	NE 2	4	078	10	mg		17	9	4	4	Eger
Miskolc 638	SSW 3	2	064	17													NW 3	4	083	9	1		17	7	—	—	Miskolc
Tarcal																	NE 1	4	—	—	mg		—	8	7	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																	N 6	4	—	—	.		18	9	5	9	Sátoraljaújhely
Baja	W 1	4	—	—	.							N 3	4	—	9	1							17	8	4	7	Baja
Kalocsa	NW 1	4	077	12	1							N 5	4	082	8	mg							18	8	—	8	Kalocsa
Hagykáta	W 1	4	—	—	1							NW 2	4	—	9	mg							18	4	—	—	Hagykáta
Kecskemét 636						SW 1	3	—	11	1		W 2	4	—	8	mg							18	8	7	—	Kecskemét
Szeged 544	SW 2	3	082	15		NW 3	4	077	13	mg		NW 2	4	078	9	2							19	9	8	9	Szeged
Békéscsaba 637						NW 4	4	070	13	.		NW 1	4	075	10	3							18	9	9	9	Békéscsaba
Mezőtúr 548																	NW 1	4	078	9	5		19	7	5	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós																	NE 1	4	—	9	1		19	5	5	—	Törökszentmiklós
Kecskemét																	W 1	4	—	9	.		18	7	6	—	Kecskemét
Nyíregyháza																	N 1	4	—	10	2		19	9	—	9	Nyíregyháza
Hortobágy																	NE 2	4	—	10	.		18	9	6	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW 1	2	075	16	.	—	0	3	14	.		—	0	4	13	.	NNE 3	3	068	10	.		17	9	7	11	Debrecen
Mátészalka																	N 3	4	060	10	.		19	7	6	—	Mátészalka

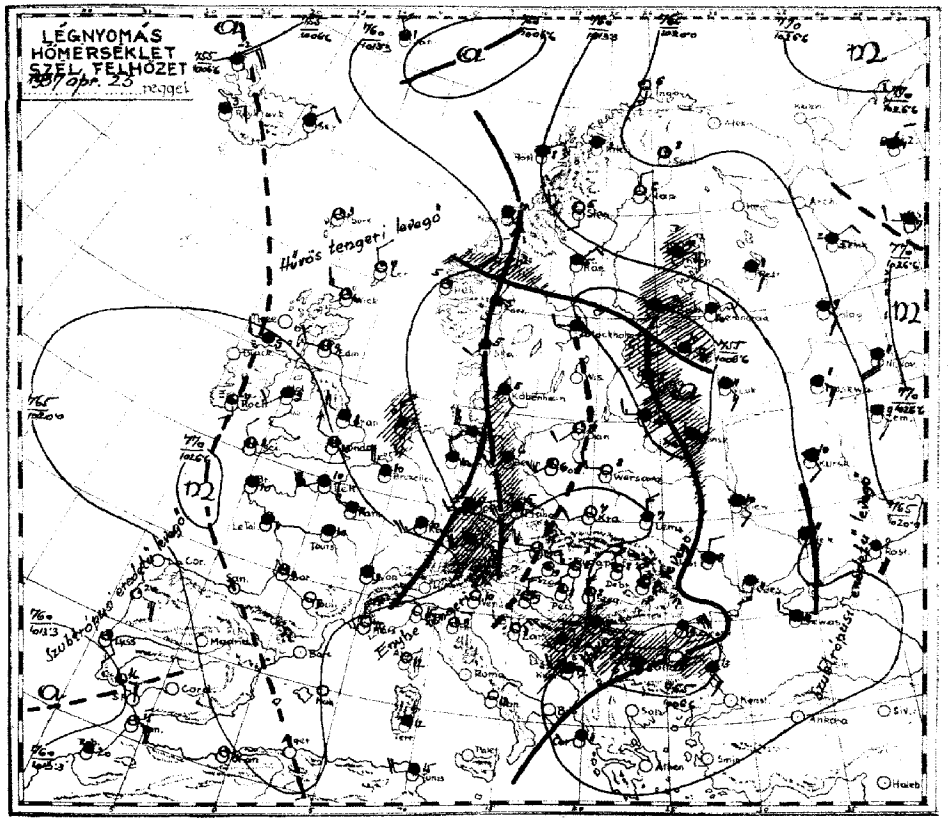
Farkasfüves (4881) — Mutos (6134) — Dunapentele (7301) — Szolnok (4774) — Kőszeg (11001) — Pápa (6144) — Kaposvár (7301) — Siófok (4774) — Pécs (11001) — Mohács (6144) — Baja (7301) — Kalocsa (4774) — Szeged (11001) — Békéscsaba (6144)

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 április hó 23 nap — 50. évfolyam 113. szám.





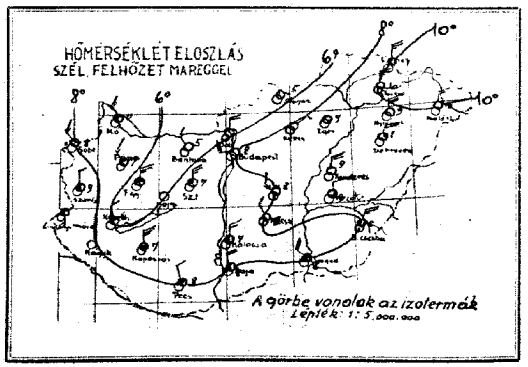
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Délnyugat-Európában az időjárás szárazabb és melegebb lett. Az Alpok vonalától északra ujabb és terjedelmesebb esőzés alakult ki. Hazánkon tegnap lassan nyugatról, kelet felé vándorló eső vonult keresztül, ami a Sátoraljaujhely-Nyiregyháza-Debrecen-Békéscsaba közötti vonalon megszünt. Legtöbb esett a fővárostól északra fekvő hegységekben (több mint 10 mm.), valamint a Mecsekben (15 mm.), a Duna-Tisza Közének egy kis részén (Izsák 14 mm.) és Makó-Battonya vidékén, az utóbbi állomáson jégeső volt 20 mm csapadékkal. A hőmérséklet tegnap az ország nagyrészében a 10°-ot sem érte el. Budapesten 7°-kal maradt a naptári időpontnak megfelelő érték alatt. Keleten néhány órás napsütés következtében 13-15°-ot észleltek. Az éjjeli lehülés fokozódott, néhány helyen gyenge talajmenti fagy is volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 14°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugat felől ismét élénkebb szél, felhőátvonulások, főkép az ország északi felében ujból eső.
A hőmérséklet északon kissé csökken, délen nem változik.



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:

Állomás	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)	Állomás	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
Kőszeg	.	.	Hódmezővásárhely	.	.
Győr	.	.	Szendrőlád	.	1
Tata	12	.	Miskolc	.	1
Budapest	11	.	Tokaj	.	≡
Budapest-Lágymányos	.	.			
Tengerszemvilágos	12	.	Galgamácsa	.	7
Kecskemét	5	.	Gyömrő	.	10
Szeged	9	.	Jászapáti	.	4
Mór	9	.	Kunszentmiklós	.	6
Tihany	≡	.	Izsák	.	14
Tengerfüred	≡	.			
Balatonfüred	≡	.	Kiskunhalas	.	6
Balatonboglár	.	.	Bácsalmás	.	5
Siófok	≡	.	Kistelek	.	2
Balatonboglár	≡	.	Hortobágy-Halastó	.	—
Zalaegerszeg	.	.	Polgár	.	3
Lenti	.	.	Tiszafüred	.	1
Nagykanizsa	.	.	Tiszaroff	.	2
Somogyvár	.	.	Szolnok	.	3
Barcs	≡	.	Szentes	.	2
Szeged	2	.	Orosháza	.	6
Szentgotthárd	1	.	Makó	.	14
Rábafüzes	10	.	Battonya	.	20*
Szombathely	7	.	Püspökladány	.	≡
Körmend	≡	.	Szeghalom	.	≡
Velem	2	.	Kőrösszakál	.	.
			Berettyóújfalu	.	.
Kőszeg	11	.	Gulács	.	—
Balatonszentgyörgy	4	.	Kisvárda	.	.
Sümegcsehi	.	.	Vásárosnamény	.	.
Pethő	2	.	Tiszaujfalu	.	.
Bánokszentgyörgy	1	.	Csaroda	.	.

Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

(1933) — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam
1937 április 23
113 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

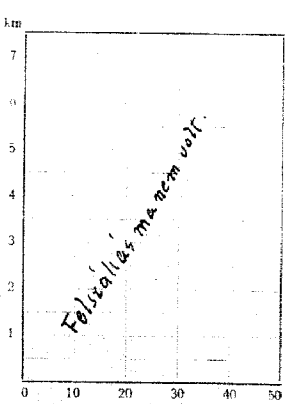
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 10 h			Budapest Mátyásföld 6 h		Budapest h		Szombathely h		Kaposvár h		Szeged h		Debrecen h	
Magasság H (m)	Hőmk. 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	NW4	0	NW2								
				300	NW4	200	NW6								
				1500	W5	700	NNW4								
				2000	NNW6	1000	N6								
				2800	NW3	500	N4								
				3000	WNW8	1400	NW2								
				4300	W5	1800	NNE1								
				5800	W4	2000	SW4								
				6300	WNW8	2200	W4								
				6500	WNW10	2600	WNW5								
				7500	N12	3200	NW4								
				8500	N18	3600	WNW8								
				9300	N23	3800	NW5								
				9500	N29	4000	W6								
				10000	N26	4800	W5								
						5000	W4								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév											
London	151	6X	02644	27216	21310	81311	97091				
Párizs	215	5X	02737	26327	21811	81203	00111				
Marseille	231	00	00990	30410	19414	60201	00120				
Lisszabon	384	53	01263	14204	16414	86802	00130				
Ingö	005	00	00890	16300	19106	90303	00XXX				
Stockholm	059	5X	03628	24148	08103	91901	97020				
Berlin	440	6X	04327	19368	07606	91814	01041				
Hamburg	403	5X	03638	24528	06908	01403	01081				
München	414	6X	04648	22568	17508	91605	03031				
Zürich	281	6X	03748	25768	20807	91701	05051				
Prága	520	6X	01735	18428	13205	71712	97021				
Bécs	501	00	01990	24302	17307	65604	93051				
Innsbruck	507	6X	00838	00068	20404	01603	04041				
Salzburg	508	3X	01758	26368	19805	90807	08031				
Velence	312	07	01890	00012	17900	86302	00XXX				
Debrecen	325	00	00790	32100	17911	70305	00XXX				
Nagyvárad	339	00	00790	04100	18213	50306	00XXX				
Helsinki	481	XX	04418	07368	08207	91805	XX151				
Varsó	552	00	00790	24300	12708	70601	01020				
Moszkva	909	54	05653	12316	15711	51701	00100				
Kiev	957	6X	03658	14228	09310	01407	01091				
Belgrád	701	6X	04648	30568	11307	81307	19562				
Bukarest	575	50	03738	06768	06709	90000	11072				
Szófia	720	5X	02748	26468	07804	91406	07XXX				
Rodi	658	20	01453	14503	14317	80506	00XXX				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



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

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 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 reggeli észlelési max.	min.	Napsütéses (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 544	N5	4	1045.9	10	.		NE2	4	1021	12	my	NE4	4	1019	13	.		11	3	—	1	Sopron
Szombathely 542	N3	4	45.9	9	—													10	3	—	1	Szombathely
Keszthely																		11	3	—	<1	Keszthely
Pápa																		11	—	—	—	Szentgotthárd
Kaposvár							NW6	4	1012	12	8	NW4	4	1013	11	4		11	4	—	—	Pápa
																		12	2	—	—	Kaposvár
Siófok																						Siófok
Székesfehérvár																						Székesfehérvár
Keszthely																						Keszthely
Kaposvár 635																						Kaposvár
Pécs 547																						Pécs
Budapest 541	N6	4	103	9			N3	4	13.3	10	.	NW5	1	172	7	.		14	5	—	—	Budapest
Salgótarján							NE6	4	11.5	9	1	NW2	2	164	8	.		11	4	—	0	Salgótarján
Eger	N7	4	11.5	9	1		N7	4	11.5	9	9	NW2	2	164	8	1		11	4	0	0	Eger
Miskolc 638	NW4	4	12.2	8	8		NW3	4	12.2	8	7	NW3	4	15.1	8	my		11	5	2	0	Miskolc
Tarcal																						Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja	N5	4	10.15	10	.		NE2	4	10.2	12	my	—	4	15.0	5	1		11	6	-1	<1	Baja
Kalocsa																		13	5	—	—	Kalocsa
Nagykőrös												NW4	3	13.9	9	.		13	3	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							N6	4	—	8	8	N5	1	14.0	10	(my)		13	8	3	2	Kecskemét
Szeged 544	N5	4	07.0	13	4		N5	4	14.9	12	4	N5	0	—	—	.		13	—	—	—	Szeged
Békéscsaba 637	N5	3	08.1	11	3		N7	4	14.0	7	5	NW4	2	18.1	8	.		9	7	6	0	Békéscsaba
							N6	4	—	8	8	NW4	2	18.1	8	3		11	5	1	—	
							NE4	4	05.0	9	4	NW2	2	18.1	8	1		11	5	—	—	
							N6	4	07.0	13	.	NW2	2	18.1	8	.		11	4	—	—	
												NW1	0	—	—	.		9	—	—	—	
Miskolc 548												NW4	2	13.3	8	my		13	7	1	1	Miskolc
Tokaj 546												NW5	3	14.0	8	.		15	7	1	1	Tokaj
Encsencs												N2	2	14.9	9	4		14	5	3	—	Encsencs
Nyíregyháza												N4	1	—	8	3		14	5	1	—	Nyíregyháza
Hortobágy												N4	1	—	9	3		14	4	3	—	Hortobágy
Debrecen 545												N6	0	—	9	3		13	6	<1	<1	Debrecen
Mátészalka												E2	0	—	10	1		15	8	6	—	Mátészalka
							NE4	1	10.4	10	.	NE4	1	14.9	10	.		13	6	5	0	
							N3	0	11.9	10	.	NE4	1	13.5	9	.		14	6	4	—	
Farkasvegyi (690)												N8	2	17.2	4	.		10	2	-1	<1	Farkasvegyi (690)
Mátra (553)												N5	1	89.7	4	.		6	-1	<1	<1	Mátra (553)
Dobogókő (705) 540												N4	1	89.7	4	.		5	—	—	0	Dobogókő (705)
Svábhegy (474)												N8	1	89.7	4	.		7	1	—	0	Svábhegy (474)
Kékes (1000) 540												NE4	1	83.5	4	5		7	1	—	0	Kékes (1000)

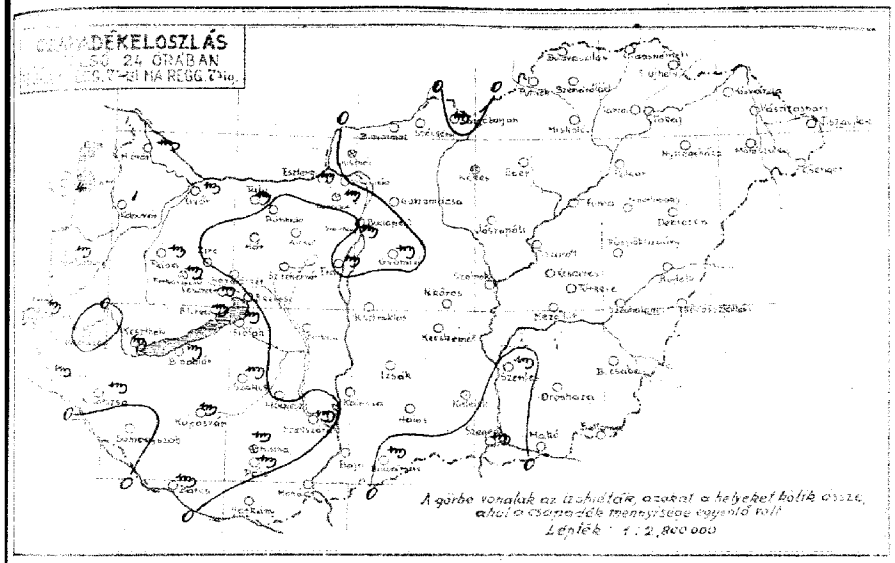
193 | április hó 23nap péntek

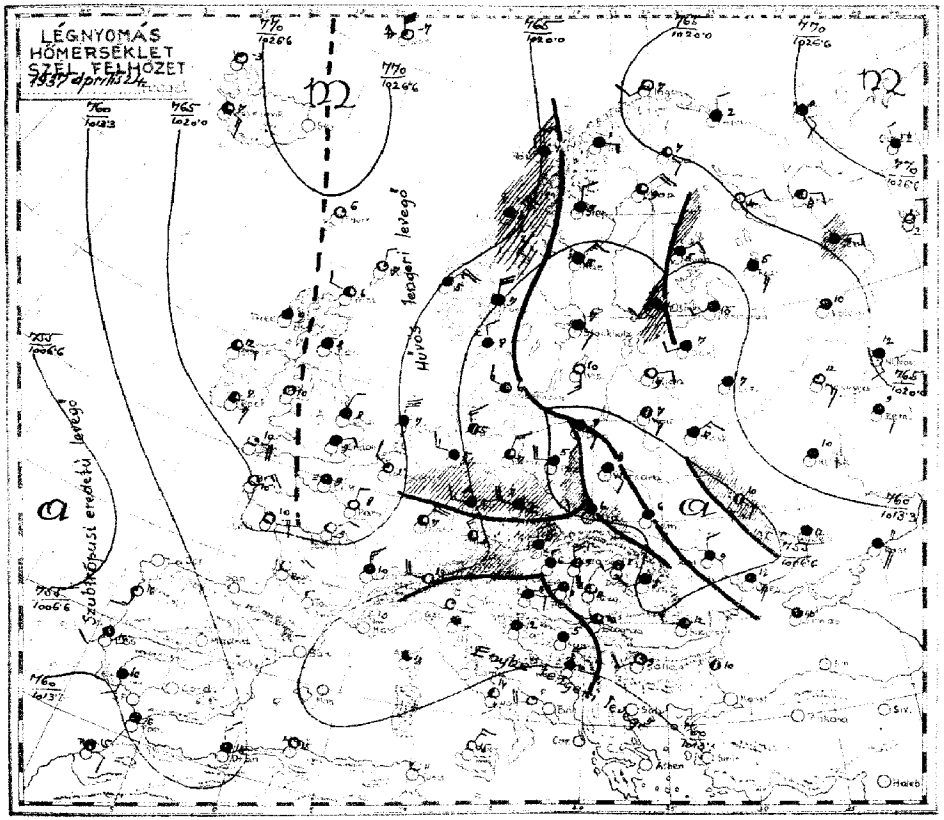
1937 április hó 24 nap

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 114. szám.





Lépték: 1:24.000.000

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

Ugy Nyugat, mint Középeurópában nagy erővel áramlik az északnyugat és észak felől jövő és a Fekete tenger felé tartó hidegebb légtömeg. Amig Nyugateurópában az időjárás száraz jellegű, addig Középeurópában, ugy Németországban mint az Alpokban, a Balkán északi részén és az északi és keleti Kárpátokban, meg Ukrajna nyugati felén eső, a hegyeken hó esik. Hazánkban is élénk északnyugati, keleten pedig nyugati szél uralkodik. Az időjárás változóan felhős és a Dunántul magyrészén, valamint az ország déli szélein szintén esett az eső. A csapadék mennyisége lényegtelen a csak Sopronban mértek 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 13-16, a Dunától keletre pedig 15-17°-ra emelkedett, ma éjjel egyes helyeken a talajmentén mélyebbre szállott le, s Debrecenből + 1°-ot jelentettek.

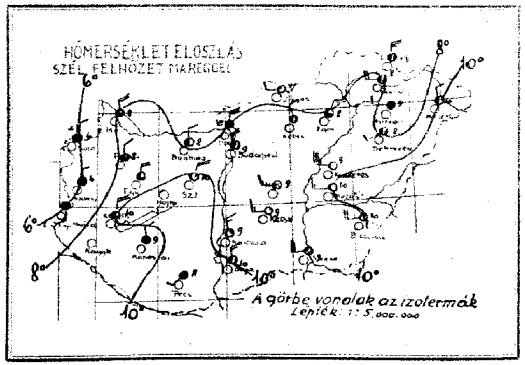
Budapesten ma délben a hőmérséklet 13°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Erősödő északnyugati-északi szél.
Sokhelyen záporszerű eső,
a magasabb hegyeken hó.
A hőmérséklet kissé csökken.

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] kiszürgönyző állomások jelentései:

[illegible] (mm), hőréteg magassága (cm):			
[illegible]		Hidasnémeti	
[illegible]		Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]		Galgamácsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]		Jászapáti	
[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]		Gurh	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszanjlak	
[illegible]		Csenger	

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

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

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 április 24
114 szám

a) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomásmérés Budapest felett (Temp)

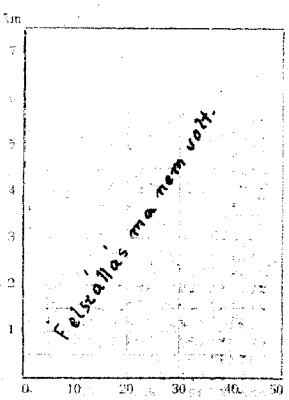
Szélmérések a szabad légkörben (m/sec) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9	Budapest Mathaifőld 6	Budapest —	Szombathely 8	Kaposvár —	Székesfehérvár 7	Debrecen —
0 WNW 8	0 NW 9		0 N 5		0 NNW 5	
300 WNW 10	200 NW 9		800 WNW 8		200 NW 10	
900 NW 10	400 NNW 12		1400 WNW 5		600 NNW 4	
1200 NW 8	2200 NNW 13		1700 NW 6		2800 NW 8	
2400 WNW 9	3200 NW 10		2100 NW 8		3400 NW 12	
2700 WNW 12	Ac.		2300 NW 18		4000 NW 13	
3900 WNW 21					As.	
5400 WNW 18						
5400 W 13						
8100 W 18						
9000 W 21						
10000 W 26						
13200 WNW 21						
14400 WNW 18						
16800 W 29						
18300 NW 15						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév												
London	151	57	05665	07117	22889	7X401	00091
Párizs	215	00	05690	32140	22108	80203	00041
Perpignan	21600	01890	20202	14215	61702	00090
Lisszabon	384	5X	03658	18228	11914	9X300	00130
Ingö	005	00	05790	17200	19907	90601	00XXX
Stockholm	059	5X	05628	12228	09107	91308	04041
Berlin	440	63	22534	63365	08107	8X305	06051
Hamburg	403	5X	02766	28326	12405	9X205	00040
München	414	74	22764	18365	15503	80104	03021
Zürich	281	57	02763	26185	17208	7X401	94071
Prága	520	67	81754	24587	10405	6X701	02061
Bécs	501	60	62758	28268	12006	8X300	09061
Innsbruck	507	6X	62818	06168	13305	0X607	03051
Salzburg	508	62	63646	24268	15605	91401	21052
Zágráb	31552	03855	08128	11411	8X804	00XXX
Zara	32970	02654	16224	15914	70801	00XXX
Nápoly							
Palermo	652	00	00790	00000	15415	60807	00XXX
Helsinki	481	5X	57218	18148	12404	91309	02031
Varsó	562	57	02745	14128	06308	8X201	97070
Moszkva	909	03	08590	12321	16012	70300	04111
Kiev	957	62	62554	12166	07310	0X603	96091
Belgrád	701	07	02790	00015	10010	76203	00071
Bukarest	575	20	02765	24125	07312	60306	01091
Szófia	720	54	01881	22263	11309	66404	02042
Athén	730	nsl.										

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 április hó 24 nap szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

114 szám

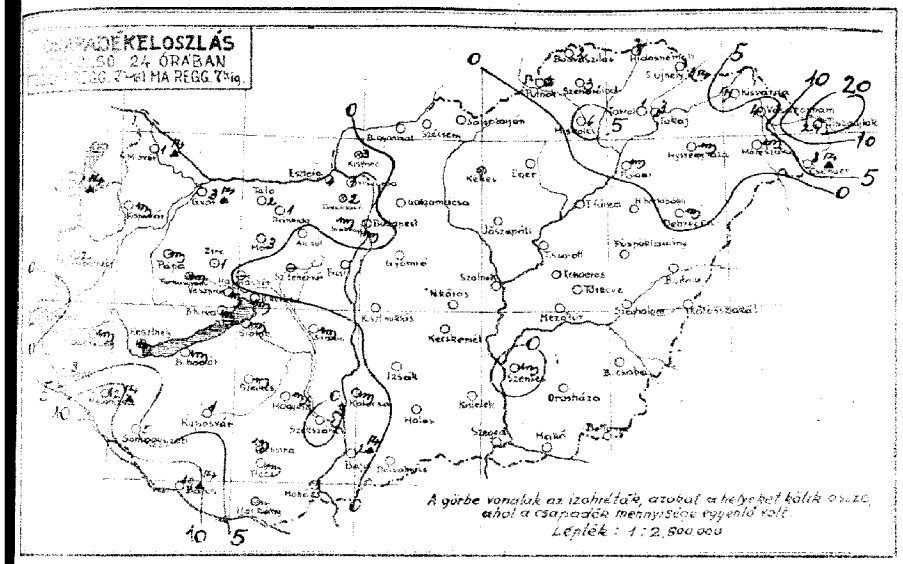
a) Hazai állomások megfigyelései:

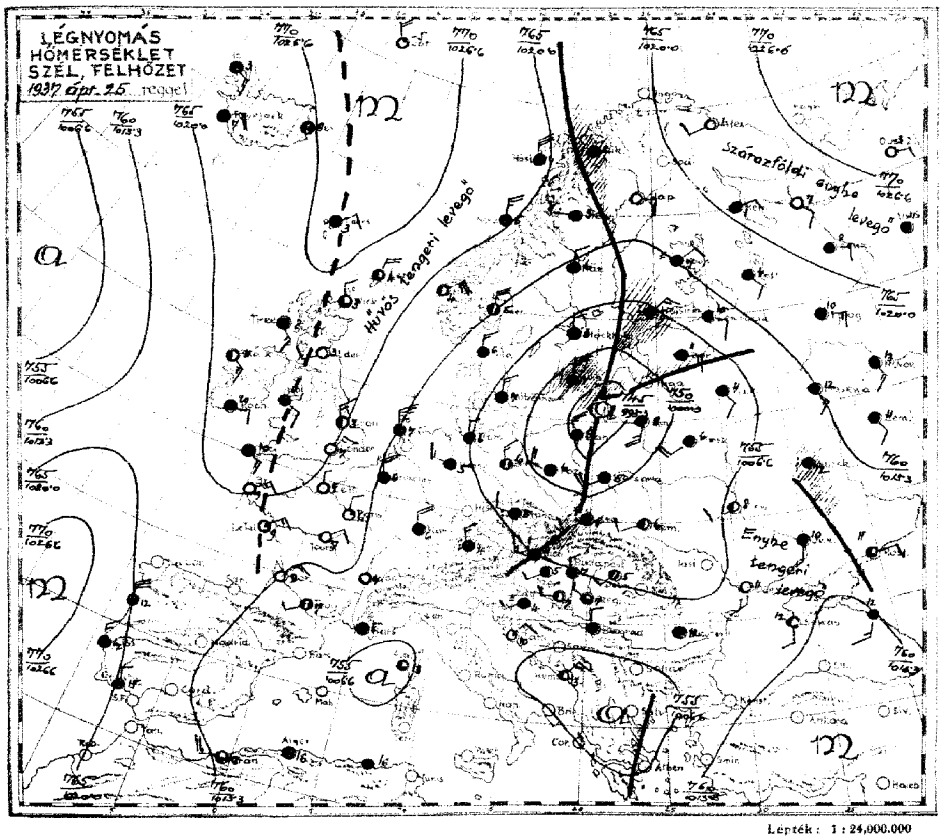
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. nyomás hőmér. (1-4)	Leg. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Leg. nyomás (milli-bár)	Hőmér. (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérsékleti napi szélsőértékek: max.	min.	Reggeli érték	Napi-sütés (órát)	Az állomások neve
Magyaróvár						NW 4	3	10106	8	-mv	2)	13	5	6	4	Magyaróvár
Sopron 546						NE 1	4	11.9	6	mv	2)	12	5	3	4	Sopron
Szombathely 542	4	10422	13			E 3	4	11.7	9	mv	2)	14	7	6	5	Szombathely
Szentgotthárd						NW 2	3	11.1	8	mv	2)	15	7	5	—	Szentgotthárd
Pápa						NW 2	2	09.7	8	mv	2)	14	6	5	—	Pápa
Bánhida																Bánhida
Hármaskér						NW 4	3	10106	8	-	2)	13	5	6	4	Hármaskér
Sümegprága																Sümegprága
Keszthely 635	NW 3	2	10.8	15		NW 4	1	09.8	10	mv		15	9	—	—	Keszthely
Kaposvár	NW 3	1	12.0	15		NW 4	4	10.7	11	mv		16	7	7	—	Kaposvár
Pécs 547	NW 3	3	—	—		SW 1	4	10.7	11	mv		16	7	5	7	Pécs
Budapest 541	NW 3	4	11.8	15		NW 3	4	08.8	9	-		16	7	5	8	Budapest
Siófok						NW 3	4	08.8	9	-	2)	16	7	5	8	Siófok
Eger	NE 2	2	10.1	16		NE 4	3	07.8	8	mv	2)	15	7	3	8	Eger
Miskolc 638						NE 4	3	07.4	8	-	2)	16	7	5	—	Miskolc
Tarcal						W 6	4	06.8	10	-	2)	—	4	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely						W 4	3	—	8	-	2)	17	5	2	10	Sátoraljaújhely
						N 5	3	—	—	-	2)	18	—	—	—	
Baja						NW 3	3	—	10	-	2)	15	9	7	10	Baja
Kalocsa						NW 3	1	09.1	9	-	2)	15	7	—	9	Kalocsa
Szegvárfalva						NW 3	1	—	9	-	2)	16	6	—	—	Szegvárfalva
Kecskemét 636						W 3	1	—	9	-	2)	15	5	4	—	Kecskemét
						W 5	1	09.0	9	-	2)	16	7	4	10	
Szeged 544	NW 3	1mm	11.5	15		W 4	1	07.4	10	mv	2)	16	7	7	8	Szeged
Békéscsaba 637																Békéscsaba
Mezőtúr 548						W 3	1mm	07.8	10	-	2)	16	5	3	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós						W 3	1	—	9	-	2)	16	6	4	—	Törökszentmiklós
Kunfehértó						W 3	1	—	9	-	2)	16	5	4	—	Kunfehértó
Nyíregyháza	W 2	1	10.4	15		W 1	1	—	7	-	2)	16	5	4	10	Nyíregyháza
Hortobágy						W 1	4	—	8	-	2)	17	5	4	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW 3	2	10.0	16		SW 1	3	08.9	8	-	2)	16	5	4	11	Debrecen
Miskolc	W 1	3	08.8	13	-	SW 1	3mm	06.6	7	WSW 1	3	05.9	8	-	-	Miskolc
										NW 1	2	05.0	10	-	-	
Farkasgyepű 14803						NW 3	—	—	9	mv		V 4	3	11.1	6	mv	13	5	3	—	Farkasgyepű 14803
Miskolc 5381						SW 3	4	98.5	5	mv		NW 5	4	89.5	5	mv	12	6	—	—	Miskolc 5381
Debrecen 5414						SW 3	4	98.5	6	-		NW 3	4	89.7	6	-	13	6	—	—	Debrecen 5414
Kakas (1000) 5417	SW 1	3	12.5	7		SW 3	4	89.5	4	-		NW 3	3	89.5	3	-	12	4	—	—	Kakas (1000) 5417
												NW 3	2	89.0	3		12	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.

193[illegible] április hó 25 nap — 50. évfolyam. 115 szám.





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

Nyugat-Európában tovább javul az idő, derültebb és melegebb lesz. Középnyugat-Európában és különösen a Balti-tenger környéki országokban azonban még tart a szeles, csapadékos, hűvös időjárás. Hazánkban is általánosan erősen felhős az égbolt és élénk a nyugati és északnyugati légáramlás. Sokfelé volt kisebb-nagyobb záporeső, az éjjel folyamán is, főként a nyugati és északkeleti megyékben. A ma reggel beérkezett részletesebb hiranyag szerint az utolsó 24 órában a legtöbb csapadék Tiszaujlakon hullott: 24 mm; egyáncsak kisebb záporesők voltak a Dunántúl délnyugati megyéiben, Baranya és Nagykanizsa környékén. Több helyről jégesőt is jelentettek. /Nagykanizsa, Baranya, Győr, Baja, Sopron, Tiszaujlak, Csongrád/. Az északkeleti megyékben egyes helyeken zivatar is volt. Dobogókőn hó is esett. A hőmérséklet egy nap a nyugati-északnyugati megyékben 11-13, egyébként 14-16 fok emelkedett. Az éjjeli órákban a hőmérséklet általánosan 5 alá süllyedt, a talajmenti rétegekben egyes helyeken fagy is volt.

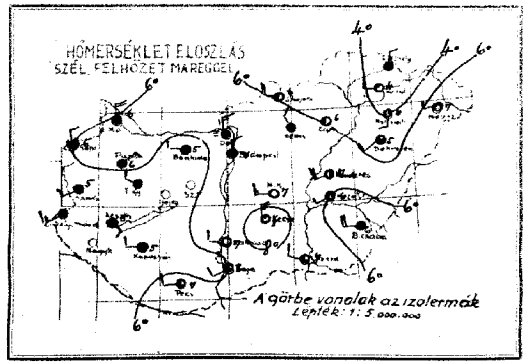
Budapesten ma délben a hőmérséklet 5°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, méréskeltően emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára.

Nyugati-északnyugati szél.
Változó felhőzet.
Helyenként záporeső, /esetleg zivatar/.
A hőmérséklet alig változik.
Éjjel sokhelyen talajmenti fagy

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.



Kísérő táviratgyűjtő állomások jelentései:

Hőmérséklet		Hőmérséklet	
Szeged	3	Szendrőlád	3
Kecskemét	2	Miskolc	6
Debrecen	1	Tokaj	3
Tatabánya	–		
Budapest-Lágymányos	4	Galgamácsa	·
Budapest-Kelenföld	·	Gödöllő	·
Budapest-Pestszentlőrinc	·	Jászapáti	·
Budapest-Kőbánya	3	Kunszentmiklós	·
Budapest-Csepel	4	Izsák	·
Budapest-Rákospalota	—		
Budapest-Újpest	·	Kiskunhalas	·
Budapest-Kispest	·	Bácsalmás	·
Budapest-Soroksár	·	Kistelek	·
Budapest-Budafok	·	Hortobágy-Halastó	—
Budapest-Csepel-sziget	—	Polgár	—
Budapest-Lágymányos	3	Tiszafüred	·
Budapest-Kelenföld	12	Tiszaroff	·
Budapest-Pestszentlőrinc	5	Szolnok	·
Budapest-Kőbánya	19	Szentes	—
Budapest-Csepel	—	Orosháza	·
Budapest-Rákospalota	—	Makó	·
Budapest-Újpest	·	Battonya	·
Budapest-Kispest	·	Püspökladány	·
Budapest-Soroksár	—	Szeghalom	·
Budapest-Budafok	4	Kardszakál	·
		Berettyóújfalu	·
Keszthely	3	Gelk	—
Balatonszemes	·	Kisvárda	—
Siófok	·	Vásárosnamény	4
Pécs	2	Tiszaujlak	24
Dombóvár	2	Csenger	12

Előfizetési ár a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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

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

50. évfolyam

193 f április 25

Időjárási napijelentés

115 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T | M É Z

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

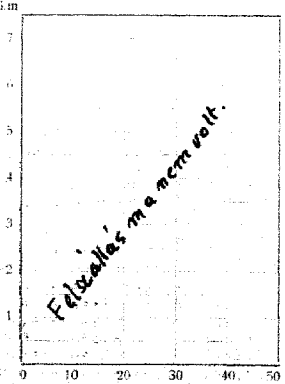
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
7 h	h	h	h	h	h	h

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	NW 4										
				200	NW 5										
				400	NW 8										
				1400	NW 14.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév												
London	151	00	00890	02320	20706	70303	00051
Párizs	215	50	01753	32213	17906	74403	00030
Marseille	231	5×	05757	00017	08911	9×601	00070
Lisszabon	384	81	02658	32328	22412	8×303	00110
[illegible]	028	10	05871	32601	14904	80300	00×××
Stockholm	059	5×	03738	32428	07503	9×809	00010
Berlin	440	5×	62746	28316	05006	9×602	00051
Hamburg	403	5×	03748	82158	07906	9×405	04051
München	414	5×	62758	28388	12004	7×302	93021
Zürich	281	5×	03777	28107	12406	7×300	00030
Prága	520	67	22653	24368	06406	7×401	91042
Bécs	501	5×	62448	24368	02205	8×507	03051
Innsbruck	507	7×	02856	00066	10904	80803	02031
Salzburg	508	30	03768	28128	11704	20803	05031
Velence	312	mil.					
[illegible]	341	5×	02632	08118	08617	86805	00×××
Palermo	652	mil.					
Helsinki	481	62	62646	04368	05809	8×809	91041
Varsó	552	5×	03738	51428	99905	9×507	97040
Moszkva	909	58	03690	12811	17413	47803	00101
Kiev	957	00	01690	22204	07808	85203	97051
Belgrád	701	1×	38658	28168	××××	9×404	02061
Bukarest	575	51	03745	00028	03042	70801	04052
Szófia	720	mil.					
[illegible]	736	35	01643	20504	16107	60808	00×××

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

115 szám

193 4 április hó 25 nap szombat

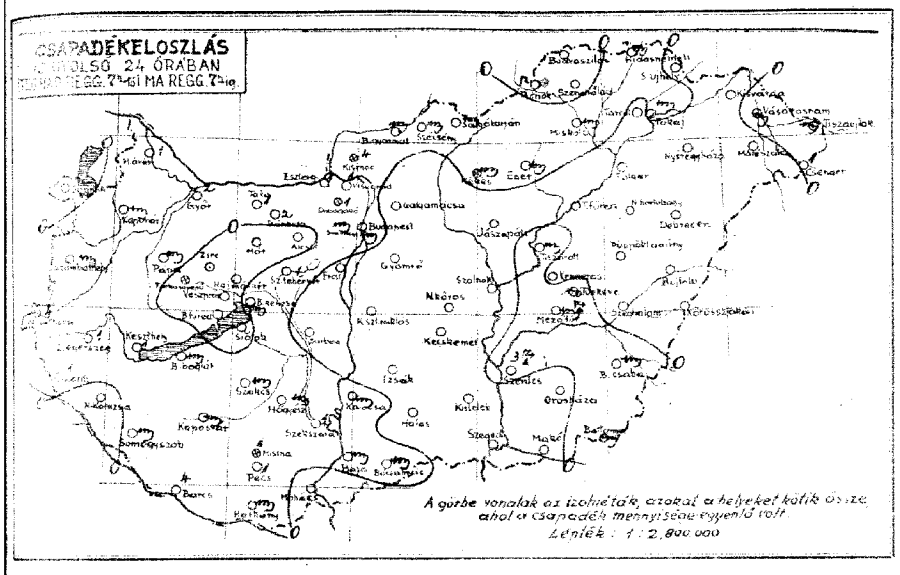
a) Hazai állomások megfigyelései:

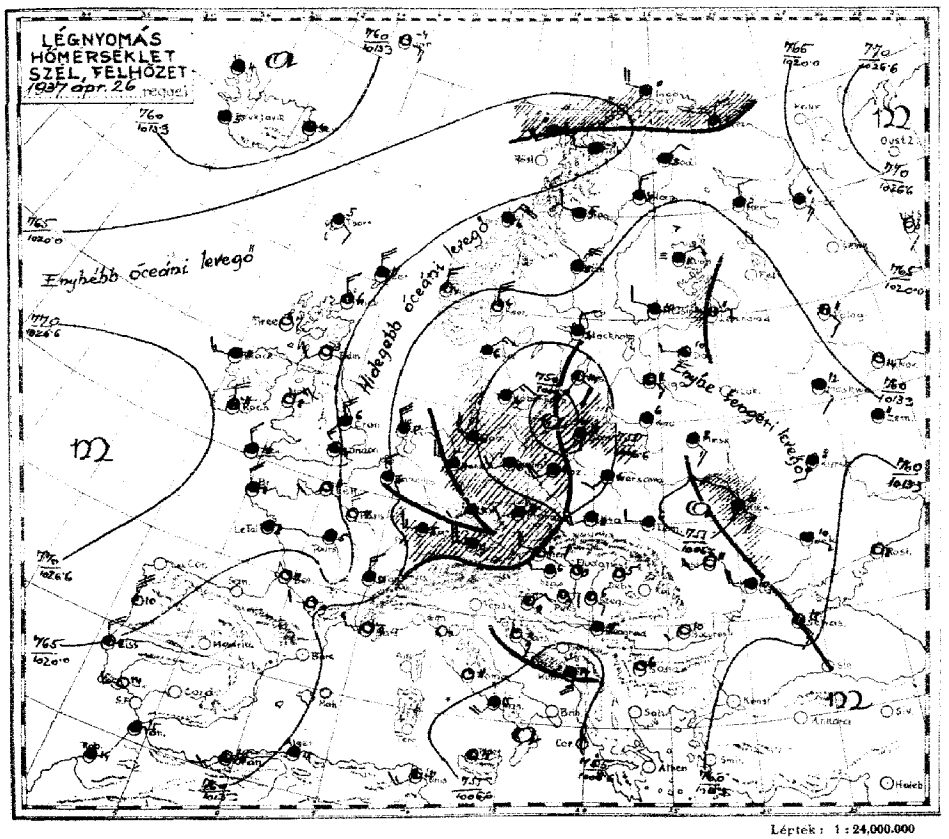
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet napról éjszakai max.	min.	Reggeli	Délelőtti	Délutáni	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár											NW4	4	0704	2			11	4	—	—	—	9	Magyaróvár
Sopron 546	N3	1	1008	12		NW3	2	0697	6		NW4	4	0691	6			11	3	0	—	—		Sopron
Szombathely 542	N2	3	706	9	2	—	—	—	—		SW4	4	692	5	1		13	2	—	—	1	1	Szombathely
Szentgotthárd	S3	3	—	—	—	—	—	—	—		SW3	4	—	—	6		13	5	1	—	—		Szentgotthárd
Pápa											NNE1	3	—	—	6		13	5	—	—	—		Pápa
Bakháza						NW5	1	076	9		W2	4	690	5	1		12	5	3	—	—		Bakháza
Hármashatárhegy																							Hármashatárhegy
Székesfehérvár											SE2	4	696	5	1		13	3	—	—	—		Székesfehérvár
Kecskemét 635	NNW3	3	05	12		SW2	3	702	1	1	W2	4	—	5	1		12	3	—	—	—		Kecskemét
Kaposvár 635	NW3	4	07	11		W2	3	—	7	1	W3	4	695	7	1		12	4	1	—	—		Kaposvár
Pécs 547	W3	4	—	—		W2	4	076	7	1	W4	4	695	7	1		13	4	—	—	—		Pécs
Budapest 541	NNW3	3	084	11		NW2	3	076	9		NW2	2	067	6			13	5	4				Budapest
Siófok 540						NE3	3	062	10		SW2	3	066	6			13	2	2				Siófok
Eger 638											W4	4	058	6			15	3	0				Eger
Miskolc 638											—	—	—	—	6		15	2	—				Miskolc
Tarcal											W4	4	—	—	1		15	2	—				Tarcal
Sátoraljaújhely											N2	4	—	—	—		15	2	—				Sátoraljaújhely
Baja						NW4	4	—	—	3	SW2	3	074	6	—		14	5	1				Baja
Kalocsa						W2	4	071	10	2	W2	4	074	6	—		14	5	1				Kalocsa
Nagykőrös						NW3	3	076	11		W3	3	—	7	—		15	4	—				Nagykőrös
Kecskemét 636						W4	4	—	10	—	NW5	4	—	7	—		15	4	—				Kecskemét
Szeged 544						W3	4	084	11	—	W4	4	070	7	—		14	4	3				Szeged
Békéscsaba 637						W3	4	085	11	—	W4	4	075	7	—		16	5	4			9	Békéscsaba
Mezőhegyes 548											SW1	3	072	6	—		16	3	—				Mezőhegyes
Tiszafüred											SW2	4	—	6	—		15	3	1				Tiszafüred
Kenderes											SW4	4	—	6	—		15	3	2				Kenderes
Nyíregyháza											S2	4	—	6	—		15	3	4				Nyíregyháza
Hortobágy											SW2	2	200	6	—		16	3	4				Hortobágy
Debrecen 545	W6	2	050	15		W5W4	3	059	11		SW2	3	063	6	—		16	2	—				Debrecen
Mátészalka											SW4	3	062	8	—		15	3	2				Mátészalka
Farkasgyepű 1400											NW2	4	070	4	—		14	3	0			9	Farkasgyepű 1400
Miskolc (534)						SW2	—	—	6		W4	4	—	4	—		9	1	—			—	Miskolc (534)
Debrecen (545)						NW4	2	8912	4		NW4	4	6917	4	—		10	1	—			—	Debrecen (545)
Szabadka (1414)						NW4	4	7	5		NW3	4	—	5	—		10	2	—			—	Szabadka (1414)
Kalocsa (1636)						W2	2	8917	5		W2	3	—	5	—		10	2	—			—	Kalocsa (1636)

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 április hó 26 nap — 50. évfolyam 116. szám.





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

Nyugat-Európában az óceán és attól északabbi tájairól jövő légáramlás uralkodik s az időjárás száraz jellegű. Észak-Európában – ahol enyhébb óceáni hőáramlás van – különösen Németország déli részén és keleti felén, Lengyelország nyugati és keleti szélein, Csehországban, az Alpesek északi oldalán valamint Dalmáciában és Középolaszországban esős az idő. A középeurópai magasabb hegyekben mindenütt havazik. Budapesten a ma reggel 7 órától 24 óra alatt, különösen a Dunától délre, nyugati és északi részein, továbbá hazánk északi, keleti és délkeleti szélein volt kissé esős. A legtöbbet Szentgotthárd, Barcs és Kisvárda 4,8 méter 5 mm-t jelentették. Mennyiben és Szentesen zivatar és jégeső is volt. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati részein 11–13, délen 14–16, keleten 13–14°-re emelkedett, éjjel pedig a levegő sehelyen + 2°-ra is lehűlt, sőt a talajmenti fagyok Szombathely, Salgótarján, Szentgotthárd, Szeged, Kecskemét, Miskolcon + 1, Tatatóvárott 0, Sopron, Tarcal, Mosonmagyaróvár – 1, Debrecenben – 2°-ot is mértek.

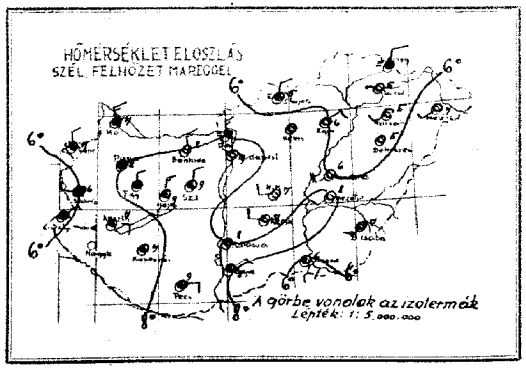
Budapesten ma délben a hőmérséklet 12°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugat-északnyugati szél. Változó felhőzet. Főként az ország nyugati és északi részein, időnként helyenként zivatar. Reggel a hőmérséklet nem változik lényegesen, éjjel sehelyen ismét talajmenti fagy.

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 ... reggeli ... jelentései:

... csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
...	mm	Hidasnémeti	mm
...	2	Szendrőlád	.
...	4	Miskolc	mm
...	1	Tokaj	mm
...	—		
...	1	Galgamácsa	.
...	.	Gyömrő	.
...	.	Jászapáti	.
...	.	Kunszentmiklós	.
...	.	Izsák	.
...	.		
...	mm	Kiskunhalas	.
...	.	Bácsalmás	mm
...	.	Kistelek	.
...	mm	Horlohágy-Halesió	—
...	1	Polgár	.
...	1	Tiszafüred	.
...	.	Tiszacsé	mm
...	mm	Szolnok	.
...	4	Szentes	3
...	mm	Orosháza	.
...	.	Makó	.
...	mm	Battonya	mm
...	1	Püspökladány	.
...	mm	Szeghalom	.
...	.	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
...	4	Gutk	—
...	mm	Kisvárda	.
...	mm	Vásárosnamény	mm
...	.	Tiszaujlak	mm
...	.	Csenger	1

Előfizetési ár ... postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

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

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

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1937 április 26

116 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K.F.I. h M.E.Z.

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

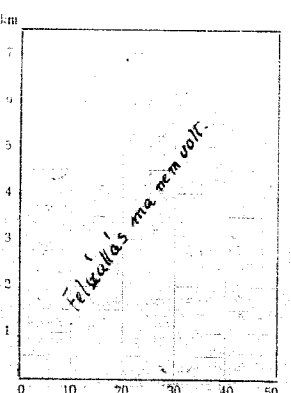
Budapest Meteor. Int. 9 h			Budapest Mátyásföld 6 h			Budapest h			Szombathely 7 h			Győr-Pápateherv. 7 h			Szeged h			Debrecen h		
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (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)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	
				0	WNW 1	0	NW 4			0	— 0	0	NW 2							
				300	NW 5	200	NW 4			300	— 0	800	NW 8							
				800	WNW 8	400	NW 6			500	NNW 2	1000	WNW 6							
				1800	W 5	1400	WNW 9			1500	W 5	1200	WNW 12							
				2300	W 6	1400	WNW 5			2400	WNW 8	2600	W 10							
				3000	WSW 8	1800	NW 4			3000	NW 9	4000	W 9							
				3500	W 13	2200	NW 5			3200	WNW 6	4800	WSW 10							
				3800	WSW 8	2400	WNW 8			3400	W 5	6000	WSW 9							
				4000	WSW 13	2800	WNW 9					7400	W 5							
						3000	W 5					8000	SW 5							
						3200	W 8					9000	WSW 5							
						3400	WNW 0													
						4000	WSW 8													

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	aaVi Nh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTmTmF
London	151 54	056 55	29305	20304	70402	00041
Párizs	215 40	017 52	28362	18607	60205	97050
Marseille	231 00	00890	61550	11910	40307	00070
Lisszabon	384 81	01644	30414	21311	80801	00100
Ingó	005 30	24754	25465	18100	02803	02 XXX
Stockholm	050 57	02616	32227	10604	9X307	97021
Berlin	440 61	01635	23368	03706	9X300	04061
Hamburg	403 6X	64748	26468	03106	9X805	02081
München	414 5X	62648	24468	12303	8X801	02031
Zürich	281 02	03790	24328	12805	7X703	00030
Prága	520 67	61645	20368	07807	7X202	97051
Bécs	501 52	03774	26224	11008	70802	94060
Innsbruck	507 00	03990	00028	12004	87303	00030
Salzburg	508 5X	03748	24228	13604	00803	05031
Nagy	312 9X	03658	51428	03715	9X801	91XXX
Róma	322 20	01861	X5251	XIX11	70308	97XXX
Palermo	652 80	02755	00025	05118	10302	00XXX
Helsinki	481 52	03738	26228	08910	8X301	00060
Varsó	552 52	03747	51228	06706	8X907	02050
Moszkva	909 09	05690	12228	11012	67305	00110
Kiev	957 01	00780	20101	02810	60305	00031
Belgrád	701 5X	03658	00028	10107	9X201	00061
Bukarest	575 01	00790	20101	02818	60305	00031
Szófia	720 53	01773	00013	11006	80902	00 [illegible]
Rodi	658 30	24754	07604	15718	9X7	[illegible]

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 április hó 26 nap

Kiírta

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

50. évfolyam
116 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

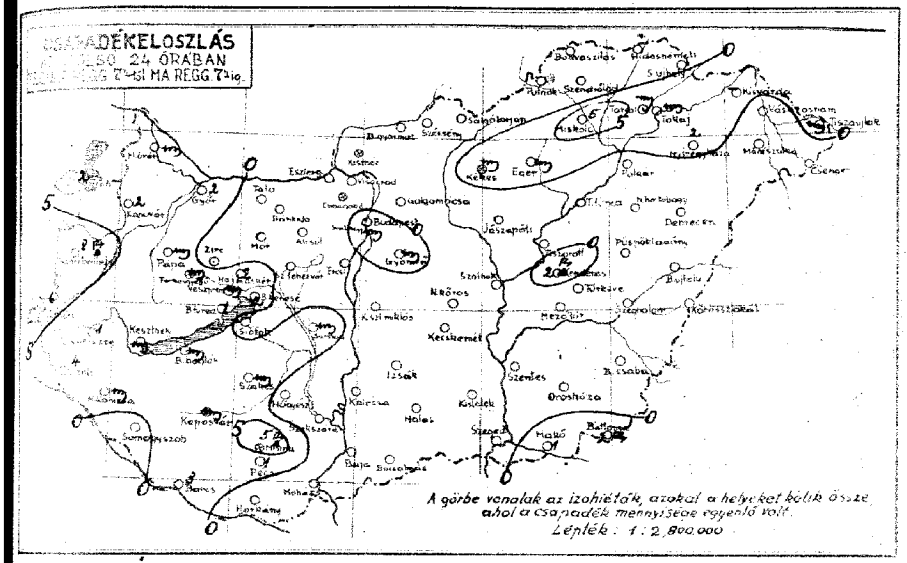
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma déjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	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	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napoli átlaga max.	min.	Radiáció mín.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																							11 5	—	2	3	Magyaróvár
Sopron 546																							13 3	2	1	2	Sopron
Szombathely 542																							11 6	—	—	—	Szombathely
Szentgotthárd																							11 5	4	—	—	Szentgotthárd
Pápa																							11 6	—	—	—	Pápa
Bankfalva																							11 5	4	—	—	Bankfalva
Siófok																							11 2	—	—	—	Siófok
Fehérvárcsurgó																							— 3	—	—	—	Fehérvárcsurgó
Kaposvár 635																							15 4	—	5	—	Kaposvár
Pécs 547																							14 7	6	4	—	Pécs
Budapest 541	NW 3	3	1008.0	10		— 0	2	1009.6	6			NW N 1	2	1011.2	5		NW 1	4	1010.6	9			12	5	2	4	Budapest
Siófok 638																	N 2	2	1008	5			10	2	—	—	Siófok
Eger																	NE 2	4	09.8	6			10	2	—	—	Eger
Miskolc																	— 1	—	—	—			12	—	—	—	Miskolc
Tarcal																	— 1	—	—	—			13	3	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																	N 2	4	—	5			11	—	—	—	Sátoraljaújhely
Eger																	NE 1	3	—	8	ny		16	5	3	8	Eger
Encsencs																	NE 1	4	—	8	ny		13	6	—	—	Encsencs
Kecskemét 656																	W 2	4	—	8	ny		14	3	—	—	Kecskemét
																	W 1	0	—	7	—		15	2	1	—	
Szeged 544																	SE 1	2	—	9	—		13	3	1	10	Szeged
Makóvárhalom 637																	SSW 1	4	—	12	ny		13	3	3	2	Makóvárhalom
Mezőhegyes 548	W S W 3	3	1008.0	10		W 1	4	1007.4	9	ny		W 2	3	1008.2	9	ny	SW 1	1	1009	8	ny		14	3	—	—	Mezőhegyes
Törökszentmiklós																	W 1	4	—	7	ny		13	3	2	—	Törökszentmiklós
Kunfehértó																	SW 4	1	—	6	ny		13	3	2	—	Kunfehértó
Nyíregyháza																	SW 1	0	—	5	—		13	3	1	3	Nyíregyháza
Hortobágy																	SW 2	1	2.00	6	—		14	4	—	3	Hortobágy
Debrecen 545																	— 0	2	1007	5	—		13	2	—	5	Debrecen
Miskolc 638																	SW 1	0	08.4	7	ny		12	2	1	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)																	NE 2	4	1012	6	—		11	—	—	3	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)																	NE 1	—	—	—	—		10	—	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) (391)																	N 3	4	13.8	3	—		4	—	—	—	Dobogókő (700) (391)
Szabadbattyán (474)																	NW 1	4	1007.5	6	—		7	1	—	—	Szabadbattyán (474)
Kőszeg (1400) 540																	NW 1	2	1009	3	—		8	2	—	—	Kőszeg (1400) 540

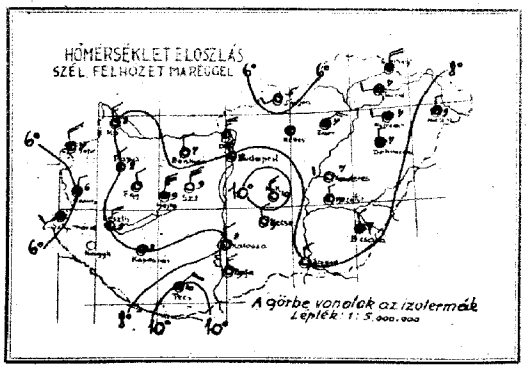
[illegible]

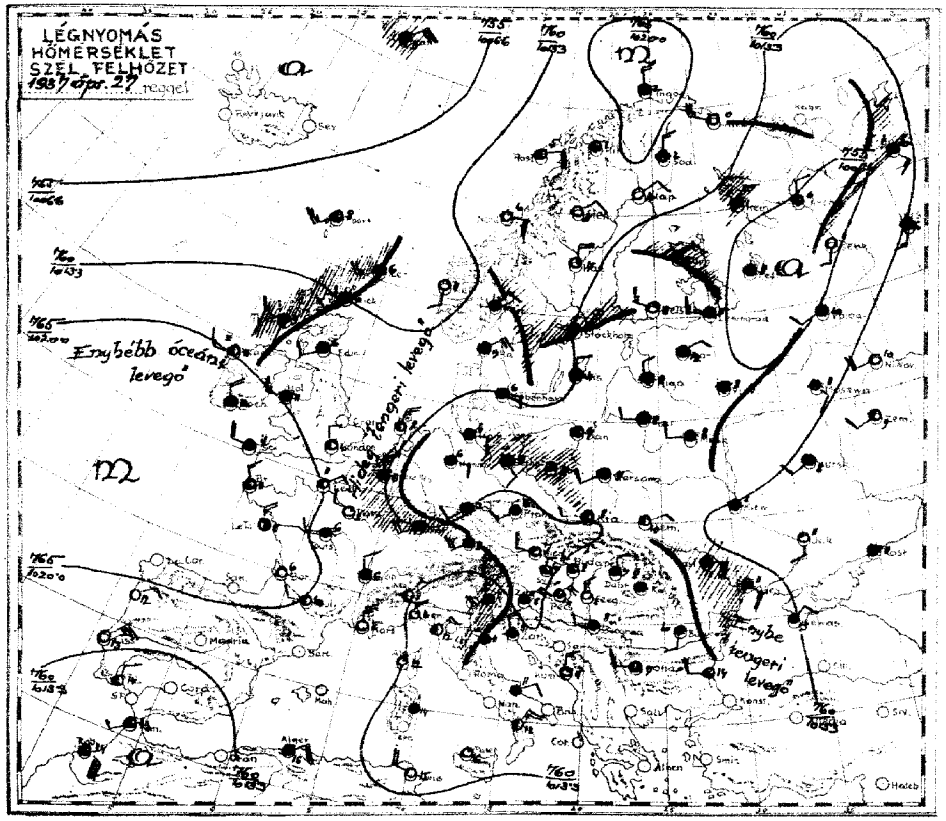
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 április hó 27 nap — 50. évfolyam 117. szám.







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

Nyugateurópában tovább tart az enyhébb óceáni levegő betörése, és Skócia kivételével az időjárás szárazjellegű. Közép-Európa nyugati szélén az Északi tenger felől még hideg levegő tör be a szárazföldre s ekkor Németország keleti szélén az Alpokban és Felsőolaszországban erős, a magasabb helyeken havazást. Ugyanezek ezen az időjáráshatáron a Kárpátoktól keletre ahol a Fekete tenger felől nyomul enyhébb levegő a szárazföldre. Magyarországon reggelig az utolsó 24 óra alatt a Dunántúl nyugati felén és az Alföld egyes részein volt kisebb csapadék. A legtöbb esett: Szombathely 8, Szentgotthárd 6, Miskolc és Miskolc 5 mm. Tegnap délután zivatar volt Battonya és ugyanennek zivatar és jégesővel Szombathely Miskolc és Kenderesen. A hőmérséklet nyugaton 12-14, délen 18-17, keleten 16-16°-ra emelkedett, éjjel pedig a talajmenten Debrecenben és Tarcalon 0°, Mezőtúron és Turkevén -1, Szombathelyen pedig -2°-ra süllyedt. Ma reggel az ország jobbára északi szél uralkodott, amely Lajtamúzér és Szikesfehérvár között viharos erősségű dért el. Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyengébb északnyugati-nyugati szél, változó felhőzet.
Főként az ország nyugati részein helyenkint futó zápor- esetleg zivatar.
A reggeli hőmérséklet kissé emelkedik.
Éjjel inkább csak keleten, még gyengébb talajmenti fagy.

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 esőmérő-fogadó állomások jelentései:

Állomás	Csapadékmennyiség (mm)	Állomás	Hóréteg magassága (cm)
	2	Hidasnémeti	•
	2	Szendrőlád	•
	•	Miskolc	5
	•	Tokaj	4
	—		
	•	Gulgamócsa	•
	•	Gyömrő	3
	•	Jászapáti	•
	•	Kunszentmiklós	•
	•	Izsák	•
	4		
	2	Kiskunhalas	•
	1	Bácsalmás	•
	•	Kistelek	•
	—	Hortobágy-Halastó	—
	1	Polgár	•
	4	Tiszalúcs	•
	3	Tiszavell	•
	•	Szolnok	•
	3	Szentes	•
	4	Orosháza	•
	•	Makó	1
	•	Battonya	2
	•	Püspökladány	•
	•	Szeghalom	•
	•	Kőrösszakál	•
	•	Berettyóújfalu	•
	•	Guth	—
	•	Kisvárda	—
	•	Vásárosnamény	•
	•	Tiszaujlak	4
	•	Csenger	•

Előfizetési ár postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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

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

50. évfolyam

193 április 27 — 117 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I — 6 M E Z

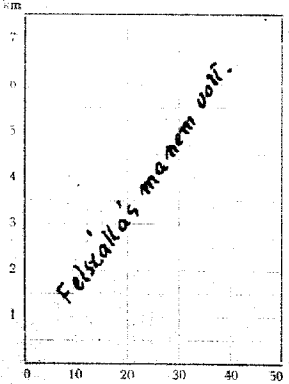
Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h				Budapest Matyasföld 6 h				Budapest h				Szombathely 7 h				Kaposvár 7 h				Szeged h				Debrecen 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)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	WNW2	0	NW2	0		0	NNE 4	0	—	0									
				600	N 2	200	NNW 4			400	N 6	200	—	0									
				1800	N 4	400	NNW 8			1100	NNE 10	400	NNE 5										
				2300	NW 4	1200	N 9			1300	NE 9	800	NNE 6										
				2800	NNW 4	1600	N 8			1700	ENE 5	1600	ENE 4										
				3000	N 2	1880	NNW 6			2000	SSE 2	1800	NNW 4										
				3300	NNW 4	2000	NW 4			2300	SW 5	2200	NE 1										
				5000	N 4	2200	NW 2			2600	WSW 5	As.											
				5300	NNW 2	2400	WSW 4			3000	SW 6												
				5800	WSW 8					3200	SSW 4												
				6300	W 9					3800	WSW 8												
				7300	W 18					4400	SSW 5												
				8300	W 21					4800	S 4												
											Ac.												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cm	vv Nh	DD fff ww	P P P T T	U Chapp	RR Tm Tn E
London	151	30 059 64	28214	18506	60305	00034
Párizs	215	54 01652	26223	18308	61203	00060
Marseille	231	00 00890	61500	14111	40103	00080
Lisszabon	384	00 00790	02500	16013	60802	00110
Ingö	005	52 03964	28328	20302	8X302	97 XXX
Stockholm	059	06 10129	20158	30327	40421	XXXXX
Berlin	440	62 53745	14258	14207	8X208	05051
Hamburg	403	52 05634	08228	10606	93313	01041
München	414	52 52768	20358	15003	8X404	97031
Zürich	281	61 61748	18368	15404	81204	96031
Prága	520	78 02645	18326	12806	64405	00XXX
Bécs	501	01 01890	28103	14009	61003	00050
Innsbruck	507	00 05690	00026	14604	56300	00510
Salzburg	508	41 03783	12128	14905	71000	00011
Velence	312	52 53768	01458	10740	7X305	97XXX
Livorno Róma	322	58 80 02864	06324	09012	50205	00XXX
Palermo	652	01 01790	00013	11816	40301	00XXX
Helsinki	481	04 01890	26543	08208	77701	00030
Varsó	562	07 02690	20215	12907	73307	00030
Moszkva	909	52 02646	12286	09511	81105	93091
Kiev	957	01 03690	00018	14108	71405	97051
Belgrád	701	61 61748	24268	12708	91403	91071
Bukarest	575	51 02745	24425	09111	70301	91021
Szófia	720	55 02876	24366	12007	80007	92042
Athén	730	61 64635	57368	17308	31303	94132

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 április hó 27 nap Kedd

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

50. évfolyam
117 szám

d) Hazai állomások megfigyelései:

Pólus IV. 25-ön

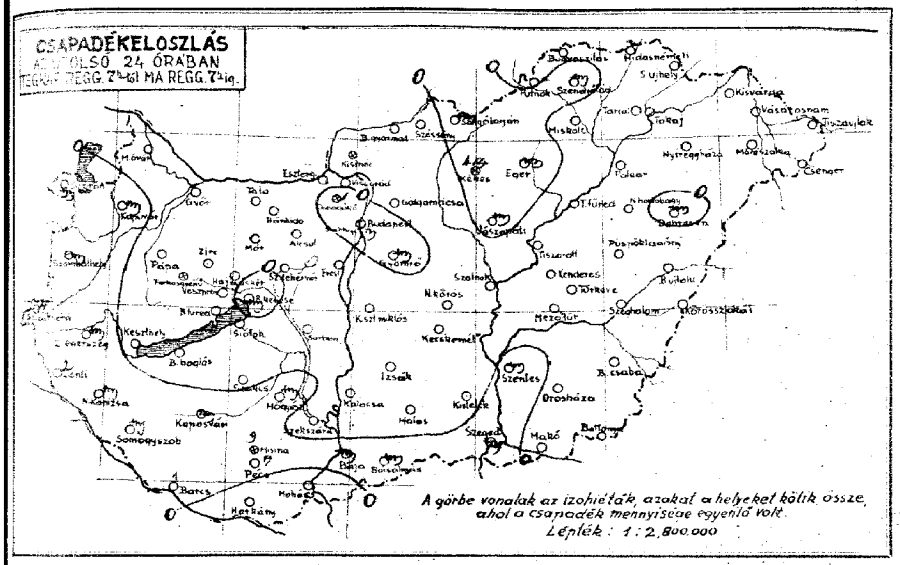
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve	Napsütés (óra)
Magyarország																						Magyarország	9
Sopron 546	ESE 4	4	1000.9	9			NW 1	4	1000.4	6		NW 3	4	1004.8	8			13	4	1	5	Sopron	6
Szombathely 542												NW 4	2	1003	7			12	3	-2	6	Szombathely	7
Szentgotthárd												N 4	3	1003	6			13	1	-1	4	Szentgotthárd	1
Pápa												SW 4	4	1003	7			15	5	—	—	Pápa	—
Kőszeg							NW 2	2	1003	7		NW 2	2	1003	7			14	5	3	—	Büdöllő	—
Kőszeg												N 3	0	1006	7			13	3	—	—	Hatvan	—
Szombathely												N 6	0	1006	7			13	5	—	—	Szolnok	—
Keszthely												N 5	2	1008	8			14	5	—	6	Szolnok	6
Kaposvár	SSE 3	4	1008	10			—	3	1009	8		—	3	1008	10			14	5	—	6	Kaposvár	6
Pécs 547	SW 3	4	1008	10			NE 1	4	1009	8		NE 4	3	1009	10			15	7	5	4	Pécs	0
Budapest 541	W 2	2	1008	10			—	3	1009	8		W/NW 3	3	1004	8			16	6	3	6	Budapest	8
Salgótarján	NW 1	3	1007	12			—	3	1008	10		SW 1	4	1007	5			14	1	1	6	Salgótarján	10
Eger												NE 3	4	1005	7			14	4	2	6	Eger	—
Miskolc 638	NE 1	3	1008	13			—	3	1008	12		NE 4	3	1003	8			14	4	—	8	Miskolc	—
Tarcal												W 2	3	—	7			14	4	0	—	Tarcal	3
Sátoraljaújhely							NW 2	2	1008	12		W 4	4	—	—			16	—	—	—	Sátoraljaújhely	—
Eger												NW 3	1	—	9			15	7	5	8	Eger	2
Kalocsa	SE 2	3	—	13			SE 2	3	1008	13		NW 2	1	1008	8			15	6	—	9	Kalocsa	9
Nagykőrös	NE 2	3	1005	13			—	1	—	12		NW 3	0	—	10			16	5	—	—	Nagykőrös	—
Kecskemét 636	—	1	—	12			—	1	—	9		NW 1	0	—	9			15	4	3	—	Kecskemét	—
Szeged 544	NW 1	3	1007	14			SE 1	1	1010	12		NW 3	0	1006	12			16	7	4	7	Szeged	4
Békéscsaba 637							WSW 2	2	1012	12		NW 1	3	1007	12			15	5	5	6	Békéscsaba	9
Mezőhír 548												NW 1	2	1009	8			16	4	-1	—	Mezőhír	—
Tiszafüred												NW 1	2	—	7			16	4	-1	—	Tiszafüred	—
Kenderes												W 2	2	—	7			16	3	-2	6	Kenderes	—
Nyíregyháza												W 1	4	—	7			16	5	-2	6	Nyíregyháza	6
Hortobágy												E 1	2	—	7			16	4	-2	—	Hortobágy	—
Debrecen 545							—	3	1010	11		NW 1	4	1010	8			15	3	-2	9	Debrecen	8
Mátészalka												N 1	3	1010	9			16	6	6	—	Mátészalka	—
Farkasgyepű (469)												SW 4	4	1009	5			11	4	1	3	Farkasgyepű (469)	9
Miskolc (538)												N 6	4	—	5			15	4	—	—	Miskolc (538)	—
Debrecen (1709) 540												NW 5	4	1009	3			—	—	—	—	Debrecen (1709)	—
Szabadka (1414)												NW 4	4	1009	5			12	4	—	10	Szabadka (1414)	—
Kalocsa (1600) 543	SW 1	3	1008	13								NW 4	4	1009	5			—	—	—	5	Kalocsa (1600)	8

1937 április 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 118. szám.

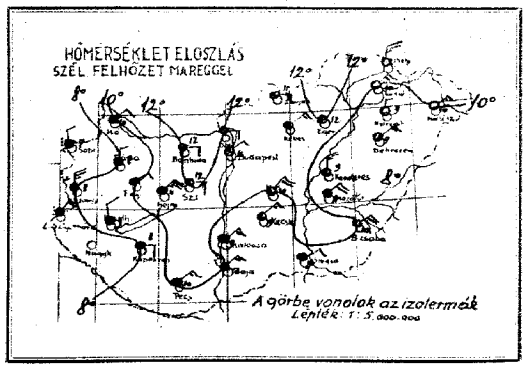


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	mm	Hidasnémeti	
Gyór		Szendrőlád	mm
Tata		Miskolc	
Esztergom		Tokaj	
Esztergom-Vaskapu	—		
Visegrád-vagyszilmaj		Galgamácsa	
Aszód		Gyömrő	mm
Eger		Jászapáti	mm
Mór		Kunszentmiklós	
Zirc		Izsák	
Veszprém			
Balatonvezvesz	mm	Kiskunhalas	
Balatonfüred		Bácsalmás	mm
Siófok		Kistelek	
Balatonboglár		Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	mm	Polgár	
Lesti	2	Tiszafüred	
Nagykanizsa	mm	Tiszaroli	
Somogyszob	mm	Szolnok	
Barcs	1	Szentes	mm
Szabó		Orosháza	
Szőcsénye		Makó	
Hőgyész	mm	Battonya	
Szekszárd		Püspökladány	
Horkány		Szeghalom	
Mohács		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
Kismer		Gath	—
Balassagyarmat		Kisvárda	
Szécsény		Vásárosnamény	
Putnok		Tiszaujlak	
Bodvaszilas		Csenger	

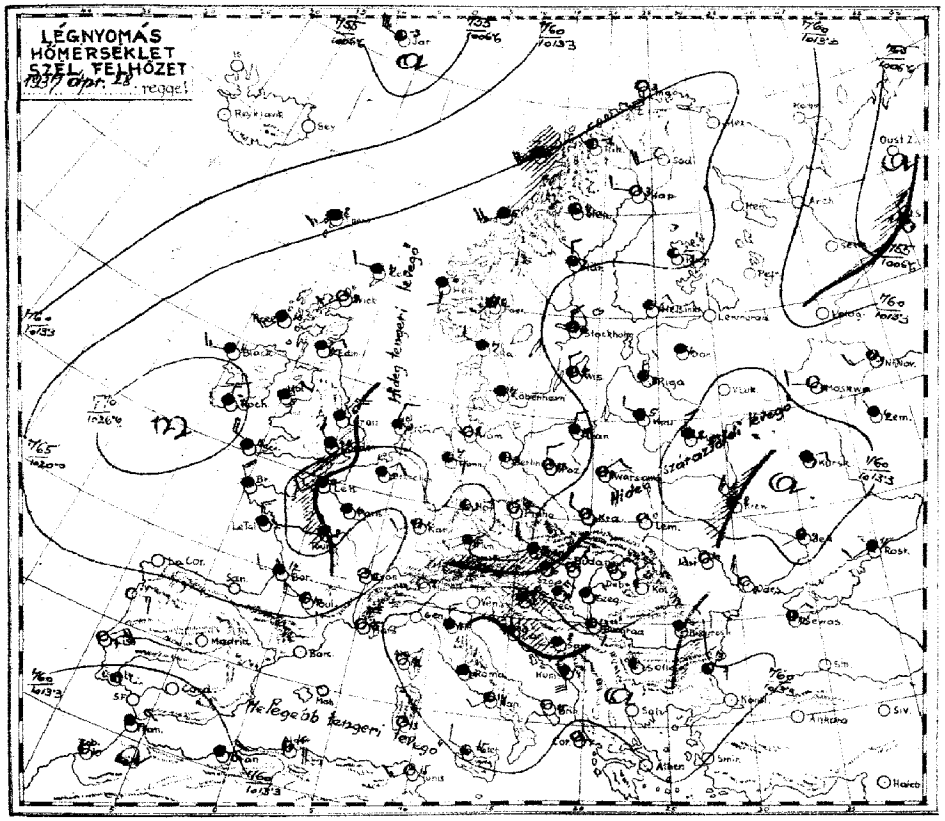
Előfizetési ár a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadóért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
1565. — 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.



Lépték: 1:24,000.000

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

Az Északi-Tenger felől a szárazföldre kissé hűvösebb levegő áramlik és Németországban helyenként esőt idéz elő. Ugyanczak csapadékos az időjárás a La-Manche csatornában, Franciaország nyugati részén, a Közép és Keleti Alpokban, valamint az Adria keleti részén és Horvátországban. Az Alpokban a magasabb hegyeken havazik. Románia keleti részében is esik.

Hazánkban az éjjel folyamán a szél északira-északkeletire fordult át. A ma reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt az országban főként a Dunántul nyugati és délnyugati részén, a Dobogókő-Gyömrő, a Putnok-Jászapáti és Szentes-Szeged közti területen, valamint Debrecenben volt eső. A Kékesen zivatar is volt. A legtöbb csapadékot mértek: Misina 9, Pécs 7, Szentgotthard és Kékestető 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap a középső és déli vidékeken 17-18, nyugaton és keleten 15-16 ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén Debrecenben 1, Mezőturon és Turkevén - 1° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 17°, a tsz.-re átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Ujból északi-északkeleti légáramlás.
Helyenként főleg nyugaton és délen záporeső /esetleg zivatar./
A nappali felmelegedés kissé csökken.
Éjjel főként keleten talajmenti fagy.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 április 28
118 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)
9 h M E Z

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

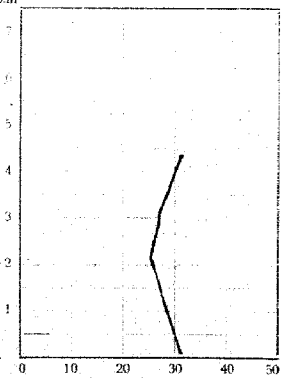
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár 7 h	Szeged h	Debrecen h

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	112	68	997	0	NNE 1	0	N 1					0	E 4		
2000	004	70	795	300	NNE 5	200	NE 5					200	NE 4		
2800	-54	72	716	500	ENE 2	400	ENE 10					600	E 9		
2900	-57	67	703	1200	E 8	800	E 9					1600	E 10		
4200	-134	69	597	3000	E 10	1600	E 8					2200	E 6		
				3800	E 9	2200	E 9					2400	E 4		
Tőpont felett 4 g				4300	ESE 6	2800	ENE 9						Az.		
über Gipfel/: 60				4800	E 5	3000	E 9								
				5800	ESE 5	3600	E 5								
				6300	SSW 4										
				6500	SE 2										
				7000	NNW 2										
				7400	W 2										
				8000	WSW 6										
				8300	SW 1										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév												
London	151	32	05555	28328	183 15	6+401	00+++0
Párizs	215	5+	05547	00027	20106	8+200	00040
Marseille	231	00	01790	61602	15940	64001	00080
Lisszabon	384	00	00690	04400	181 14	80301	00120
Ingo	005	00	01990	16302	17603	81802	00+++
Stockholm	059	67	61773	30526	19904	7+306	97010
Berlin	440	03	05590	00024	20109	74308	00050
Hamburg	403	50	05572	00042	20308	90307	00031
München	414	0+	22758	22268	20405	8+205	97031
Zürich	281	5+	03748	26408	19505	9+204	02041
Prága	520	00	45990	00040	19906	81306	00020
Bécs	501	52	67754	30328	16608	6+303	00060
Innsbruck	507	58	02754	00026	19805	7+302	00020
Salzburg	508	52	62645	00058	20304	9+003	03041
Velence	312	30	02626	59426	10310	90301	85+++
Róma	322	9+	03767	06187	+++13	6+405	93+++
Palermo	052	02	42790	26205	12915	56401	00+++
Helsinki	481	5+	1++28	04228	1410+	9+313	00051
Varsó	552	07	01790	04223	19111	91315	03070
Moszkva	909	03	00790	24202	14109	71303	00051
Kiev	957	5+	52658	28058	09548	7+305	05082
Belgrád	701	80	02763	10115	1+413	66000	00071
Bukarest	575	60	64658	03968	16608	90307	95072
Szófia	720	5+	03648	00068	12211	9+300	03092
Athén	88	59	08772	26826	13510	64001	00080

Ekvipotenciális hőmérsékletek
Budapest felett
Equipotential Temperature
9. h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
193 7 évi hó 28 nap
Szerda
50. évfolyam
118 szám

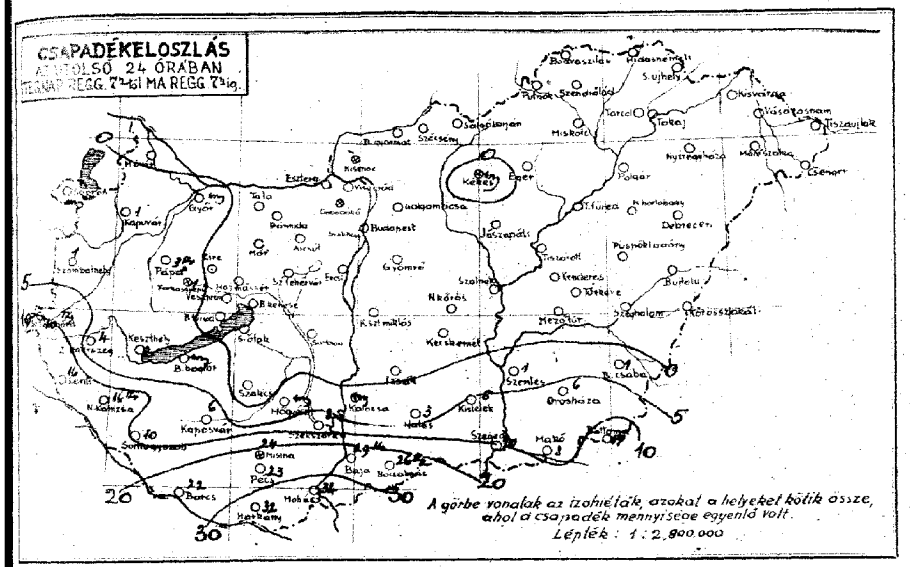
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy zet	Ma reggel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (mill.) (bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ülősi 24 óráig: Napsütéses órák száma	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																		1/4		1/4	Magyaróvár
Sopron 546	NW 3	3	1000	13			NW 3	4	1000	11		NW 3	4	997	10			13	3	3	Sopron
Szombathely 542	NW 3	4	997	10			NW 3	4	997	8		NW 5	4	994	7			13	6	8	Szombathely
Szentgotthárd												NW 4	4	994	4			13	6	8	Szentgotthárd
Kőszeg												E 1	4	990	4			14	6	8	Kőszeg
Keszthely	NW 2	4	—	14								NW 2	4	990	12			16	5	4	Keszthely
Siófok																		15	7	6	Siófok
Székesfehérvár	NW 3	3	183	16								NW 3	3	1000	11			15	7	6	Székesfehérvár
Kecskemét	NNW 3	3	115	15								E 3	4	997	9			15	7	6	Kecskemét
Kaposvár 635	NE 3	3	—	14								NW 2	4	994	10			16	7	6	Kaposvár
Pécs 547												NE 3	4	990	10			16	7	7	Pécs
Budapest 541	NNW 4	4	184	18			NW 3	4	1000	11		NW 3	4	997	11			17	3	9	Budapest
Salgótarján												E 3	4	995	11			16	4	3	Salgótarján
Eger												— 0	2	992	12			16	4	3	Eger
Miskolc 638	NE 3	—	190	13								SE 3	2	992	13			17	5	7	Miskolc
Tarcal												SE 2	1	990	10			16	2	6	Tarcal
Sátoraljaújhely												N 5	1	—	—			16	2	6	Sátoraljaújhely
Baja	SE 2	4	—	19								NE 3	4	—	10			17	6	11	Baja
Kalocsa	— 0	3	186	16								NE 3	4	985	9			17	6	10	Kalocsa
Nagykőrös												NE 4	3	—	10			18	6	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	SE 1	4	—	15								NE 3	3	—	9			16	6	4	Kecskemét
Szeged 544	N 2	2	184	15								E NE 4	4	985	9			17	7	6	Szeged
Békéscsaba 637	NE 4	3	186	15								NE 4	3	983	10			18	6	10	Békéscsaba
Mosonmagyaróvár												NW 4	4	996	8			18	5	—	Mosonmagyaróvár
Tatabánya												NW 2	2	—	9			17	5	—	Tatabánya
Esztergom												N 5	1	—	9			17	5	—	Esztergom
Nyíregyháza												N 1	0	—	9			17	5	8	Nyíregyháza
Hortobágy												SE 2	2	992	9			17	5	9	Hortobágy
Debrecen 545	— 0	2	183	15			NE 4	0	996	5		NE 1	0	990	9			18	5	10	Debrecen
Miskolc																		17	4	2	Miskolc
Farkasgyepű (600)												NE 4	4	946	3			14	4	1	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)	NE 4	4	—	11	5							NE 4	4	—	8	6		14	6	1	Miskolc (534)
Debrecen (760) 540 *)	NE 2	4	4257	8								E 2	1	8344	3			11	—	—	Debrecen (760) 540 *)
Szikibér (674)	NE 4	4	9454	5								E 3	3	9275	2			13	—	—	Szikibér (674)
Kabra (1000) 540 *)	— 0	3	8857	7								NE 3	3	—	7			13	—	3	Kabra (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.

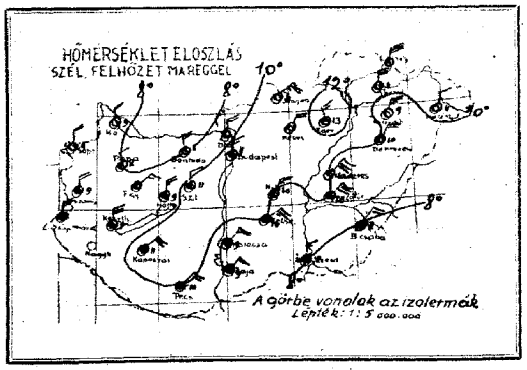
1937 április hó 29 nap. 50. évfolyam 119. szám.



Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

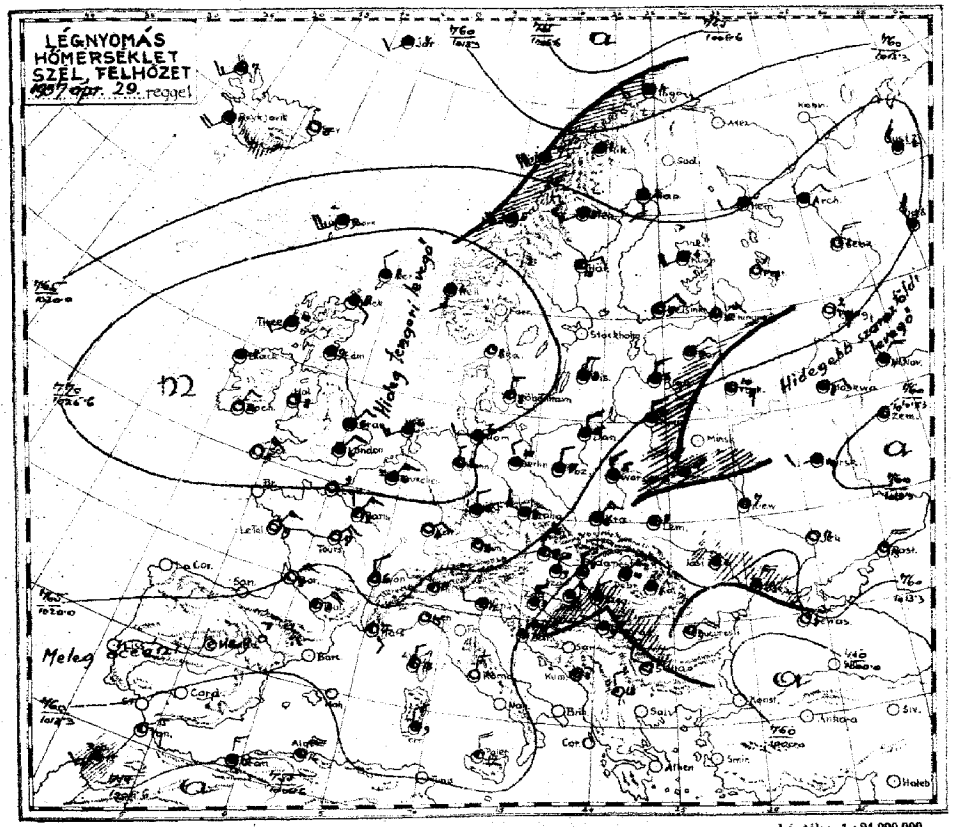
Állomás	24 órai csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)	Állomás	24 órai csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)
Lenti	1		Hidasnémeti		
Gyor	mg		Szendrőlád		
Tata			Miskolc		
Esztergom			Tokaj		
Budapest-Kelenföld	—				
Budapest-Nagyvárad tér			Galgamácsa		
Kunszentmiklós			Gyömrő		
Izsák			Jászapáti		
Kiskunhalas		3	Kunszentmiklós		
Bácsalmás		26	Izsák		
Kistelek		5			
Hortobágy-Halastó		—			
Polgár	4				
Tiszafüred	16				
Tiszavalk	16				
Szolnok	10				
Szeged	22		Szeged		1
Orosháza			Orosháza		6
Makó			Makó		8
Battonya	mg		Battonya		17
Püspökladány	1		Püspökladány		
Szeghalom	32		Szeghalom		
Kárászkahát	34		Kárászkahát		
Berettyóújfalu			Berettyóújfalu		
Gutk			Gutk		—
Kisvarda			Kisvarda		
Vásárosnamény			Vásárosnamény		
Tiszaujlak			Tiszaujlak		
Csenger			Csenger		

Előfizetési postai költséggel együtt negyedévre 10 P
M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
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 széligyengülést, 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 jelennek meg.



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

Egész Nyugat és Közép-Európa hidegebb északi északkeleti légáramlás hatása alatt áll s az időjárás jobbára száraz jellegű. Németországban és Lengyelországban csak elvétve volt kisebb eső. Csapadékosabb Csehországban és Ausztria északi részén és Romániában nyugati felén.

Hazánkban is volt ma reggel 7 óráig tartó 24 óra alatt csapadék, de pedig a Dunántúl-nagyobbik déli-nyugati felén, a Duna - Tisza közének és a Tiszántúlnak déli részén. Szentgotthárd, Pápa, Nagykanizsa, Baja, Kalocsa is esett. A legtöbb csapadékot mutatták: Kaposvár 34, Szekszárd 32, Pécs 30, Kalocsa 26, Siófok 24, Pécs 22 és Baran 22 mm-t.

A hőmérséklet tegnap a Dunántul déli felén 12-14, keleten 18-19°-ra emelkedett, ma éjjel pedig csak néhányhelyen közelítette meg a talaj mentén a fagypontot.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 millimeter gyengén süllyedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északi légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenkint, inkább délen záporeső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 április 29
119 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KÉT ° MEZ

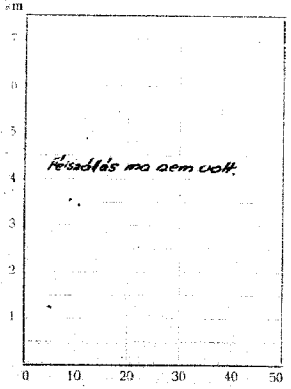
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Manyásföld 6 h		Budapest ° h		Szombathely 7 h		Kaposvár h		Szeged h		Szentesvár 7 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 4	0	N 4	0	N 8	0	N 4					0	NNW 4
200	N 6	200	NNE 8			400	N 10					200	NNW 6
600	NNE 9	400	NNE 10			1200	VNE 15					1000	NE 12
1000	NE 9	600	E 8									1800	NE 9
1600	ENE 10	1400	ENE 15									2600	NNE 10
2000	NE 6	1600	NE 13									3400	NE 12
2400	NNE 6	3000	NE 8									3600	ENE 5
3000	N 3											3800	NNE 8
3600	NNE 6											4200	NE 18
4000	ENE 6											4600	N 10
4400	NE 8											5000	NE 10
4600	NE 4												Ac.
5000	N 4												
5600	NNE 2												
6200	ENE 2												
7000	NE 4												
	Cs.												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ww Vv N	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTrTgE
London	151	5×	05638	02228	30906 8×405 00051
Párizs	215	30	05524	02314	26608 80408 00050
Marseille	231	54	02644	14114	15712 80307 00031
Cuxhaven	384	××	02867	×××17	16716 6×401 00×××
Ingö	005	52	10735	22368	11364 0×809 03×××
Stockholm	087	10	01941	06114	25510 61300 00091
Berlin	440	03	08490	28117	24710 7×501 00050
Nürnberg	446	06	06054	10073	20034 38025 03090
München	414	03	05690	00003	24505 90304 00010
Zürich	281	00	00790	02000	21405 70403 00031
Prága	520	69	61455	26309	23808 8×205 97051
Bécs	501	50	01784	32344	19110 70003 00060
Innsbruck	507	53	02624	08127	23304 80303 00040
Salzburg	508	78	02764	00028	24006 7×404 03032
Ancona	316	8×	03748	02528	14012 7×305 01×××
Róma	322	00	00890	65300	14510 60302 00×××
Palermo	349	52	02755	00026	17313 70307 97071
Helsinki	484	10	02865	06225	24409 50303 01030
Varsó	552	52	02746	30318	19105 8×307 00030
Moszkva	909	53	02755	06216	17508 8×404 00060
Kiev	957	04	02590	00016	14107 96103 00051
Belgrád	701	5×	04658	00028	11509 0×804 00071
Bukarest	575	5×	02746	04466	10609 90300 22022
Szófia	720	26	04863	26263	09010 33901 07062
Athén	730	mi			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



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

1937 április hó 29 nap
csütörtök

a) Hazai állomások megfigyeletei.

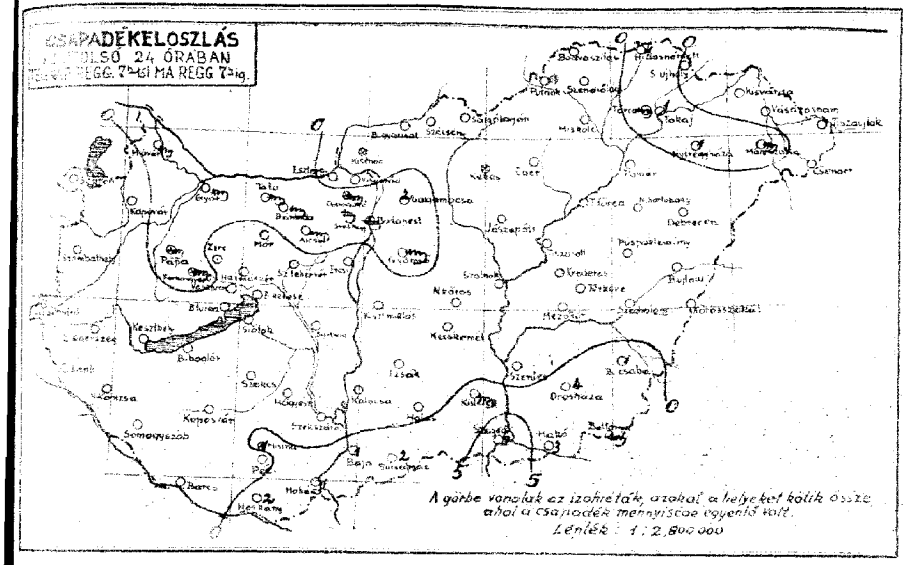
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet napi szélső értékei max.	min.	Hóvastagság (cm)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár						NW 4	4	1052	10	TV						NW 5	1	1067	9			17	5		1	Magyaróvár
Sopron 546						E 4	4	47	11	-						N 4	3	63	7			13	4		0	Sopron
Szombathely 542																N 5	4	63	7			12	2		1	Szombathely
Szentgotthárd																NW 4	2	70	8			12	2		1	Szentgotthárd
Pápa						NE 3	3	126	15	-						NW 4	1	58	8			16	5		1	Pápa
Hatvan																										Hatvan
Miskolc																										Miskolc
Szécsénkéthely																										Szécsénkéthely
Szerencsi-liget																										Szerencsi-liget
Pécs						E 3	4	1052	17		N 3	3	1068	9		N 6	1	1071	6			16	7		0	Pécs
Budapest 541						NW 4	3	154	16		NW 3	2	142	10		NW 3	3	154	11			18	9	6	7	Budapest
Salgótarján																NW 5	1	157	11			17	9	10		Salgótarján
Eger						NW 4	2	-	15	-						NW 5	1	161	13	-		18	10	-		Eger
Miskolc 638																NW 6	1	160	12	-		18	9	-		Miskolc
Tarcal																N 6	1	-	11	-		19	6	11		Tarcal
Sátoraljaújhely						N 4	2	-	-	-																Sátoraljaújhely
Baja						NE 4	4	111	10	TV						NE 5	4	-	8	18		15	8	7	-	Baja
Kalocsa						NE 4	4	107	16	-						NE 4	4	103	9	7		16	8	4	-	Kalocsa
Nagyrév																NW 5	3	-	10	-		16	8	2	-	Nagyrév
Kecskemét 636						NE 3	3	-	14	-						NE 5	4	-	10	-		16	9	7	-	Kecskemét
Szeged 544						S 3	4	119	13	1						N 3	4	120	8	1		19	7	7	1	Szeged
Békéscsaba 637						S 3	3	121	14	TV						NNE 4	4	130	8	-		19	8	6	1	Békéscsaba
Mezőtúr 548																NE 6	2	124	10	-		18	9	5	-	Mezőtúr
Törökszentmiklós																NE 5	4	-	10	-		18	8	5	-	Törökszentmiklós
Kenderes																NE 3	4	-	10	-		18	8	7	-	Kenderes
Nyíregyháza																N 5	0	-	9	-		18	8	11	-	Nyíregyháza
Hortobágy																NW 6	3	-	10	-		19	8	11	-	Hortobágy
Debrecen 545						N 3	2	124	17	-	NE 3	3	116	16	-	NW 5	3	135	10	-		19	8	6	-	Debrecen
Makószalka																NW 5	3	137	11	-		19	8	4	-	Makószalka
Farkasvágyol (1401)																NW 5	3	60	7	-		17	4	2	-	Farkasvágyol (1401)
Mónos (1511)																NW 5	3	60	7	-		17	4	-	-	Mónos (1511)
Dobogókő (1001)																NW 5	3	60	7	-		17	4	-	-	Dobogókő (1001)
Szabadbattyán (1474)																NW 5	3	60	7	-		17	4	-	-	Szabadbattyán (1474)
Kalocsa (10393)																NW 5	3	60	7	-		17	4	-	-	Kalocsa (10393)

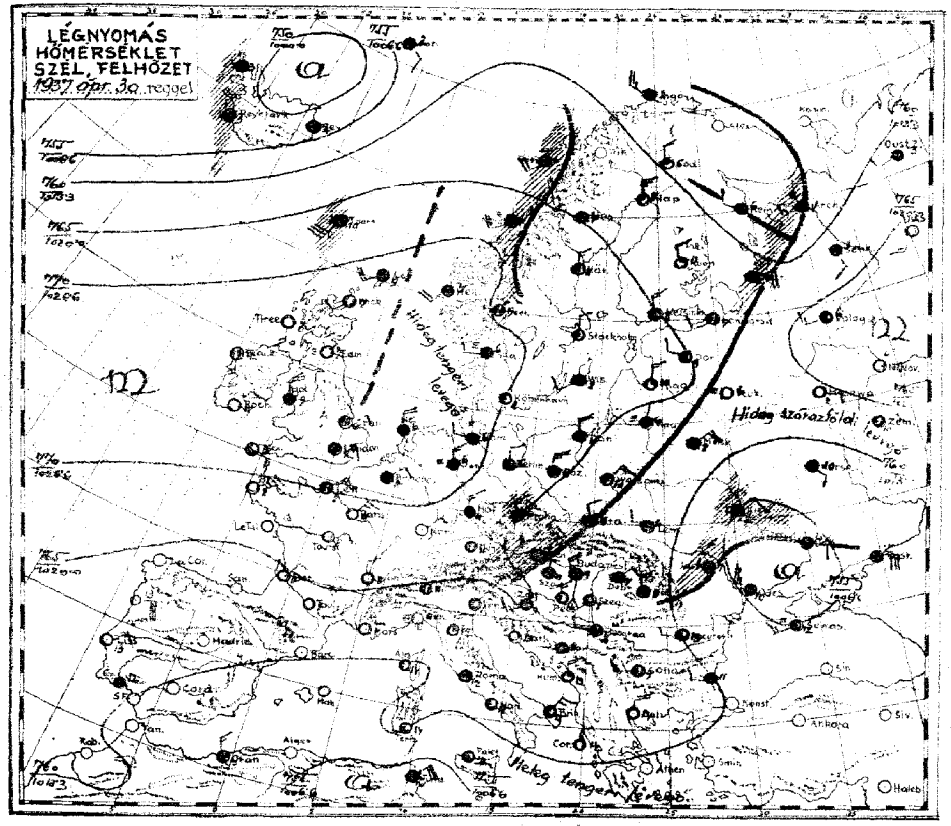
1937 április hó 30 nap

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 120. szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

Nyugat- és Középeurópában még folytatódik az északról jövő légtömegek délfelé áramlása. Úgy az Északi tenger, mint az Oroszország belsejéből jövő levegő, részben hazánkon, részben Ukrajnán át a Fekete tenger nyugati része felé nyomul. Az időjárás egész Nyugateurópában, sőt Középeurópa nagyrészén is száraz jellegű volt és ma reggel csupán a Kárpátoktól északra és keletre esett. Hazánkban is ma reggel csak a Dunántul északnyugati részein volt némi eső. Egyébként a reggel 7 óráig terjedő 24 óra alatt a Dunántul északi részén, délen, délkeleten és északkeleten volt csapadék. A legtöbbet mérték Szegeden 6, Orosházán 4, Makón 3 mm-t. A hőmérséklet tegnap az ország középső részein 17-19, nyugaton és keleten 15-16°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a Tisza-Körösök közötti szögletben a talajmentén -2°-ra süllyedt.

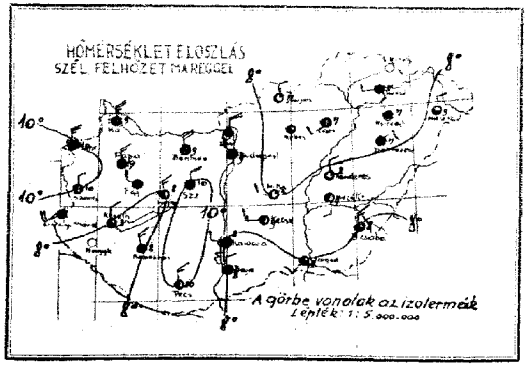
Budapesten ma délben a hőmérséklet 13 a tengerszintre átszámitott lé[illegible] nyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órá[illegible]

Élénk légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenként, főként északon és kelete[illegible] záporeső, esetleg zivatar.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen,
éjjel többhelyen talajmenti fagy.

Az csapadékszürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	·	Hidasnémeti	1
[illegible]	mm	Szendrőlád	·
[illegible]	mm	Miskolc	·
[illegible]	·	Tokaj	1
[illegible]	—		
[illegible]	·	Galgamácsa	2
[illegible]	mm	Gyömrő	mm
[illegible]	·	Jászapáti	·
[illegible]	·	Kunszentmiklós	·
[illegible]	·	Izsák	·
[illegible]	·		
[illegible]	·	Kiskunhalas	·
[illegible]	·	Bácsalmás	2
[illegible]	·	Kistelek	mm
[illegible]	·	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	·	Polgár	·
[illegible]	·	Tiszafüred	·
[illegible]	·	Tiszaroff	·
[illegible]	·	Szolnok	·
[illegible]	·	Szentes	·
[illegible]	·	Orosháza	4
[illegible]	·	Makó	3
[illegible]	·	Battonya	mm
[illegible]	·	Püspökladány	·
[illegible]	2	Szeghalom	·
[illegible]	1	Kőrösszakál	·
		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.

Előfizetési ár az postai költséggel együtt negyedévre **10 P**

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

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

50. évfolyam

1937 április 30

120 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I 8 h M E Z

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

Budapest Meteor. Int. 10 h			Budapest Mátyásföld 6 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)	
147	0	W 5	0	NW 4					0	N 5		0	W 5 W 4							
1300	300	NW 5	200	N 5					400	N 6		200	NW 5							
1500	500	NNW 5	600	NW 9					800	NNW 8		600	NNW 10							
2100	800	N 5	800	NNW 6					1000	NNW 12		1800	NNW 8							
3400	900	N 3	1400	NNW 5					1300	NNW 15										
3500		Sc.	1600	NNW 6					1500	NNW 21										
4200			2000	NNW 10						Sc.										
			3000	NNW 6																

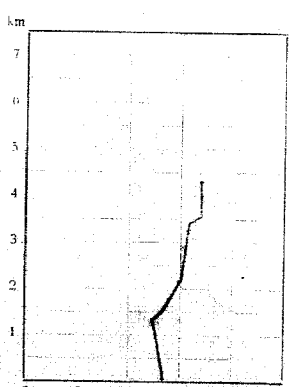
5/10 St. 700 m.
5/10 Sc 2000 m.
Felleg-mező felett 4/10 Cu.
(über Gipfel)

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cm	aa	Ve	Nh	DD	FW	N	PPPTT	UCH	app	RRTm	TmE
London	151	5X		0555	8		05328	34207		81304	97061			
Párizs	215	00		05690			04300	26509		70303	00060			
Marseille	231	00		01490			00001	17511		81302	00041			
St. Vincent	385	5X		02658			28228	11814		XX303	00170			
Ingó	005	52		03964			26568	12402		0X301	04XXX			
Stockholm	059	03		01890			30224	24313		62403	00040			
Berlin	440	50		05635			32225	25906		82303	00040			
Hamburg	403	XX		46109			24149	27106		6X301	97041			
München	414	04		05590			00004	24904		90102	XXXXX			
Zürich	281	50		01742			10212	22006		70203	00040			
Prága	520	62		62545			28268	23506		8X102	01052			
Bécs	501	6X		62548			26468	19908		8X701	00081			
Innsbruck	507	00		01990			00004	24403		99303	00020			
Salzburg	508	53		21644			00057	24007		83001	97041			
Velence	312	04		02790			04224	19514		70301	00XXX			
Róma	322	52		03763			04227	15012		7X301	00XXX			
Palermo	652	52		02664			00025	11916		90201	00XXX			
Helsinki	481	04		02890			28315	20011		52501	00040			
Varsó	562	5X		85528			63448	17408		81105	XXXXX			
Moszkva	909	00		08640			08100	19408		60703	00030			
Kiev	957	62		62657			04268	09503		81901	04082			
Belgrád	701	80		02865			24215	17908		80307	00061			
Bukarest	575	80		02754			24115	13515		62305	82091			
Szófia	720	53		01864			24314	21603		71303	01052			
Kairó	734	40		00864			32XX4	13614		11304	00080			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.





M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

120 szám

Időjárási napijelentés

1937 április hó 30 nap

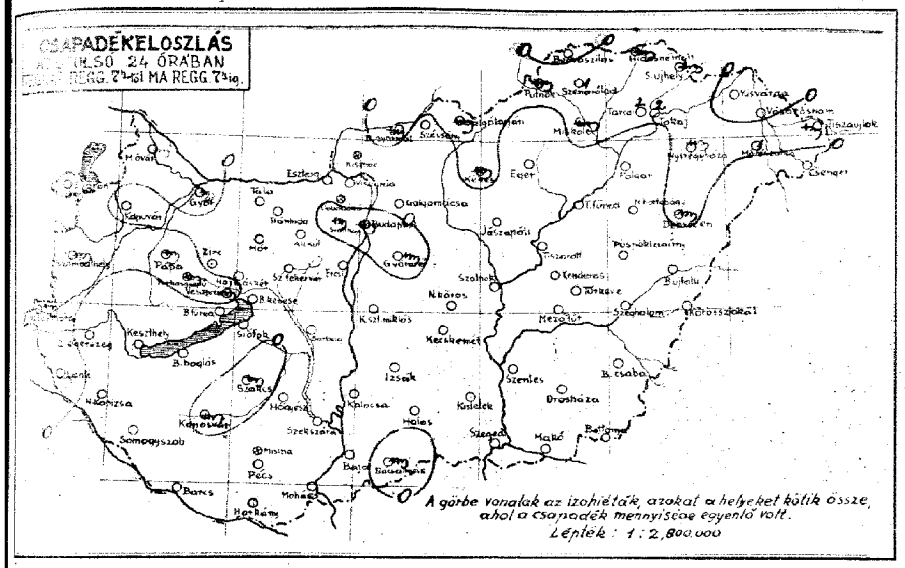
a) Hazai állomások megfigyelései:

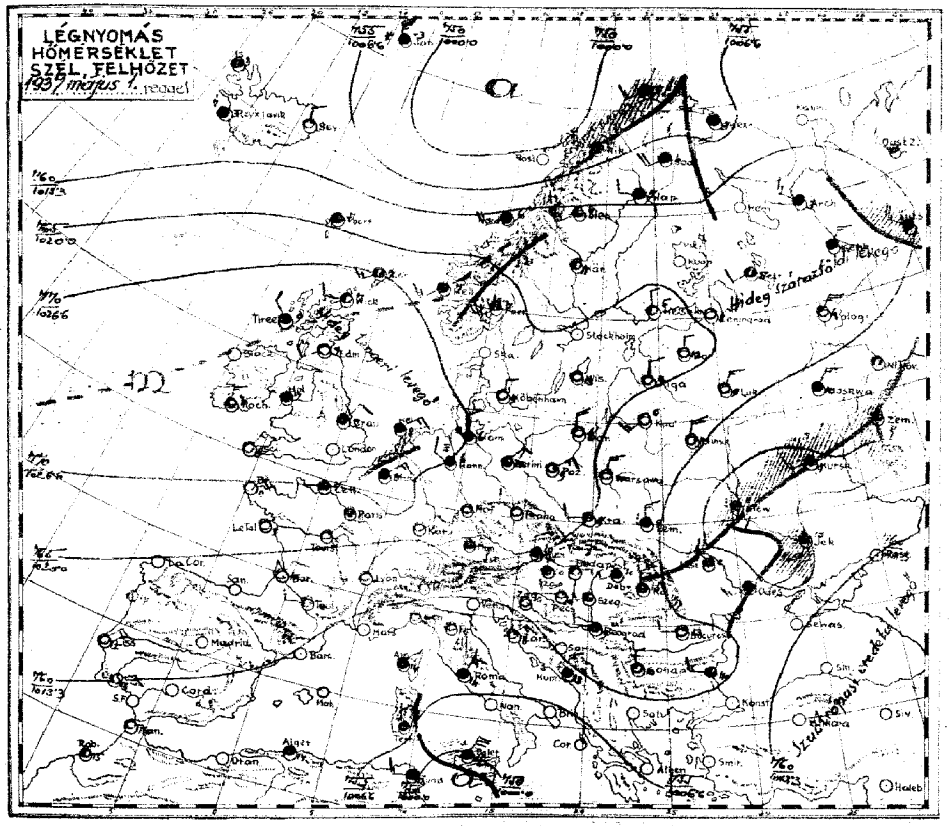
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Radiációs mín.	Napsütés (óra)	Az állomások neve	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Csapadék (mm)
Nagyvárad 540	N 5	3	1016.6	14			NW 2	0	12.0	7		NW 4	4	16.2	2		mg	15	6	—	12	Budapest	13	6	3
Temesvár 546												N 1	1	16.9	7			18	8	3	0				
Szombathely 542	N 5	3	1016.6	14			N 1	3	12.0	6		SW 2	3	16.1	10			17	8	1	10	Sáljóterjén	14	6	10
Sopron												—	4	16.2	7		mg	—	—	—	—	Eger	—	—	—
Pécs												W 1	4	1.1	—		mg	17	7	1	12	Miskolc	15	7	12
Siófok												—	4	1.1	—		mg	16	7	1	—	Tarcal	14	7	12
Keszthely																						Sátoraljaújhely			
Siófok												NW 1	4	1.1	—		mg	16	6	3	3	Baja	15	7	3
Kalocsa												W 2	4	1.1	—		"	17	7	1	6	Kalocsa	15	7	6
Nagykőrös												W 2	2	1.1	—		"	17	7	1	6	Nagykőrös	15	7	6
Kecskemét 636												W 3	2	1.1	—		"	14	7	5	—	Kecskemét	14	7	6
Szeged 544	NNE 5	3	12.6	13			NE 1	3	14.9	8		SSW 2	3	1.1	—		"	17	6	3	5	Szeged	15	7	5
Békéscsaba 637							N 4	2	13.8	12		NW 3	3	1.1	—		"	17	7	3	5	Békéscsaba	15	7	5
Mezőhegyes 548																		16	3	-2	—	Mezőhegyes	14	3	—
Túrkeve												S 1	2	17.0	9		"	16	3	-2	—	Túrkeve	14	3	—
Kondoros												SW 1	3	1.1	—		"	16	3	3	—	Kondoros	14	3	—
Nyíregyháza	N 6	3	14.6	14								N 2	1	1.1	—		"	15	6	1	11	Nyíregyháza	13	6	—
Hajdúhadház												NW 1	4	1.1	—		"	14	4	-1	—	Hajdúhadház	13	4	—
Debrecen 545	N 4	3	13.8	16			NE 5	3	14.2	11		NE 2	3	1.1	—		"	16	4	1	10	Debrecen	14	4	—
Miskolc 543												N 2	3	1.1	—		"	16	7	6	—	Mátraszőlős	14	6	—
Farkasgyepű 540	W 5	3	10.1	12			W 3	3	11.2	7		W/Südw	4	13.4	6		mg	15	4	1	10	Farkasgyepű 540	12	4	10
Miskolc 543												NW 6	4	—	—		mg	12	4	—	—	Miskolc 543	11	4	—
Debrecen 545												NW 4	4	14.0	3		mg	13	4	—	—	Debrecen 545	12	4	—
Szeged 544												NW 3	4	14.2	5		mg	13	5	—	—	Szeged 544	12	5	—
Kalocsa 545												NW 2	4	14.3	6		mg	14	5	—	—	Kalocsa 545	12	5	—

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 május hó 1 nap — 50. évfolyam 121. szám.





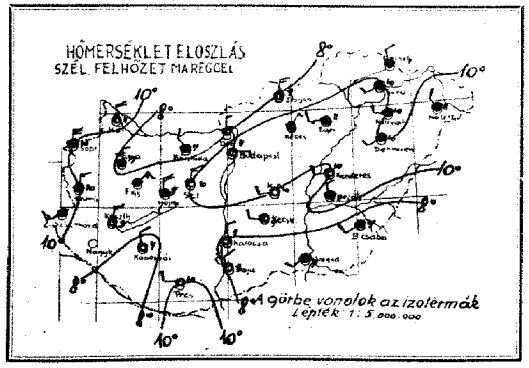
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Napi csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
Bakony	·	—
Győr	nyom	—
Tata	·	—
Esztergom	·	—
Farkasgyepű a Vaskapu	—	—
Nagymaros-Nagyvillám	·	—
Vác	·	—
Gödöllő	·	—
Vác	·	—
Veszprém	—	—
Balatonfüred	·	—
Balatonfüred	·	—
Siófok	·	—
Boronapuszta	·	—
Keszthely	·	—
Zalaegerszeg	·	—
Lenti	nyom	—
Nagykanizsa	·	—
Somogyszob	·	—
Baranyavár	·	—
Pécs	·	—
Szabadszállás	nyom	—
Szabadszállás	·	—
Kiskunfélegyháza	·	—
Kecskemét	·	—
Baja	·	—
Mohács	·	—
Hercegszántó	·	—
Bátaszék	nyom	—
Bátyaszállás	·	—
Hidasnémeti	nyom	—
Szendrőlád	1	—
Miskolc	·	—
Tokaj	2	—
Galgamácsa	·	—
Gyömrő	nyom	—
Jászapáti	·	—
Kunszentmiklós	·	—
Izsák	·	—
Kiskunhalas	·	—
Bácsalmás	nyom	—
Kisteleki	·	—
Hortobágy-Halastó	—	—
Polgár	·	—
Tiszafüred	·	—
Tiszavell	·	—
Szolnok	·	—
Szentes	·	—
Orosháza	·	—
Makó	·	—
Ballonya	·	—
Püspökladány	·	—
Szeghalom	·	—
Körösszakal	·	—
Berettyóújfalu	·	—
Gáth	·	—
Kisvarda	·	—
Vásárosnamény	·	—
Tiszaujlak	nyom	—
Csenger	·	—

Előfizetési postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 13-25-05.

Nyomda — Athenaeum r.-t. nyomdája Budapest.
Felelős nyomdavezető: Karpáti Andor.



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 mellékletének jelenik meg.

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

Az Északi tenger felől és a szárazföld belsejéből Középeurópa középső részei felé tartó kisebb légtömegek áramlása még egyre tart. Nyugat- és Középeurópa időjárása szélsőr jellegű. Egyebb esőzés van Délcsehországban és Szicília szigete körül, kisebb eső pedig a La Manche csatornában és a Felsőduna vidékén. Erdélyben a ma reggel 7 óráig terjedő 24 órában összefüggő esőterület volt a Dunántúl nyugati és északnyugati részén, valamint az ország északi és északkeleti hegyvidékén. Eső volt még Budapest és Győrmó között, valamint Debrecen, Kaposvár, Szeged és Bácsalmás vidékén. A csapadék mindenütt lényegtelen volt, még a legtöbbet is 2 mm. Tarcal és Tokaj jelentette. A hőmérséklet a Dunántúl nyugati részén, az ország középső és déli részein 10-12°, a nagy síkság északi felén és északkeleti részén 12-15°-ra emelkedett.

Ma éjjel pedig a hidegebb levegő Turkeve -Kecskemét-re szállott le. Budapesten ma délben a hőmérséklet 15°, a Hangyamaximumra számított légnyomás 735 mm-nél változik.

Várható időjárás a következő 24 órára

Északi-északnyugati szél
Változó felhőzet
Helyenként futó záporeső/esetleg zivatar/.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

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

50. évfolyam

193 4 május 1 nap

121 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légáliapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I h M E Z

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

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

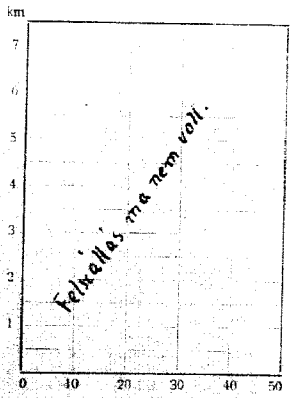
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest Kelenföld vár 6 h	Szombathely 7 h	Kaposvár 7 h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (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 NN1	0 NNW2	0 WNW4	0 N7	0 — 0		
300 NNE2	200 NNW4	500 NNW9	400 N10	200 NNW1		
500 ENE4	400 NNW5	600 NNE8	700 N15	1000 N2		
1000 NE5	1400 N4	800 NW5		2000 ENE2		
2000 ENE8	2000 NE5	1200 W5		2800 ENE4		
2300 ENE13	3100 NNE8	1800 NE4		3600 NE6		
2500 ENE9		2400 ENE6				
3300 ENE10		stb.				
3800 E13						
stb.						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci CM	IRR Ns	DDFWN	PPPTT	UCh app RRTm TmE
Birmingham	151 00	08490	282 00	25506	00300 00045
Párizs	215 5X	02637	32207	24109	7X103 00080
Marseille	231 66 00	00790	00000	15407	708 02 00030
Lisszabon	384 00	00790	04400	17412	80302 00090
Ingó	005 52	62733	18368	65705	01815 04XXX
Stockholm	059 04	02990	20304	21514	62302 00050
Berlin	440 5X	05685	04125	23342	60402 00090
Hamburg	403 XX	46209	30249	27006	01300 97051
München	414 5X	03748	08268	22207	8X401 04061
Zürich	281 5X	03748	04218	18308	7X701 00050
Prága	520 04	01790	30213	24510	74002 03012
Bécs	501 52	03754	30228	18610	7X300 97070
Innsbruck	507 53	02634	00025	20307	80803 02051
Salzburg	508 52	54745	00058	22306	9X201 05051
Velence	312 Viesle 11	01812	39624	15044	62801 00XXX
Róma	322 57	03773	02328	19814	5X802 00XXX
Palermo	652 8X	51648	39668	03515	9XXXX 44XXX
Helsinki	481 XX	05790	30444	28805	44302 00040
Varsó	552 07	01690	65303	13310	76302 00060
Moszkva	009 01	02790	02347	11210	56602 00060
Kiev	957 67	62754	12223	03518	92205 02081
Belgrád	701 5X	04658	24118	16809	91404 00061
Bukarest	575 00	01790	24293	19743	50302 00051
Szófia	720 55	04761	28113	15010	73401 00041
Athén	Larissa 74506	01890	22404	19742	70304 00092

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

193 1 május hó 1 nap

121 szám

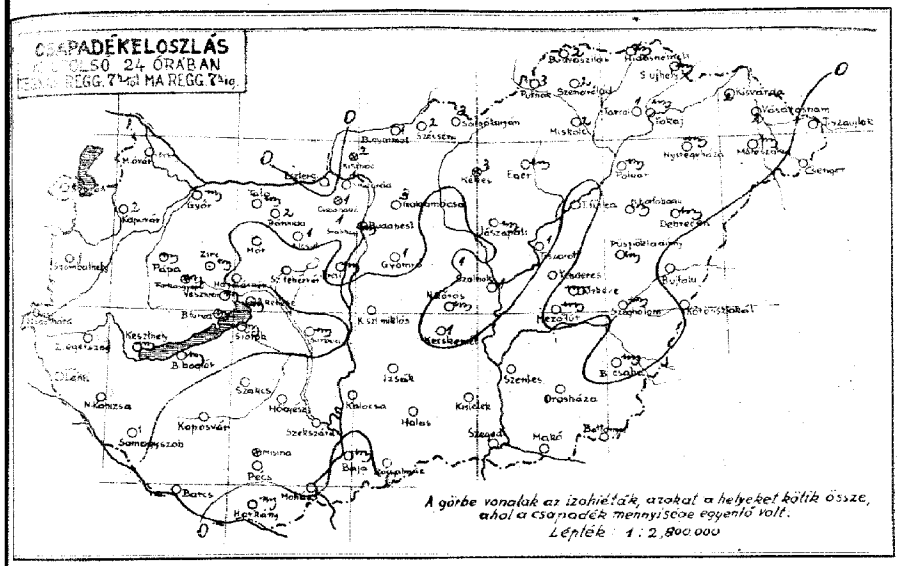
a) Hazai állomások megfigyelései:

Ma reggel 7 órakor — Tegnap este 19 órakor — Ma éjjel 2 órakor — Tegnap délben 14

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? május hó 2. nap — 50. évfolyam 122. szám.

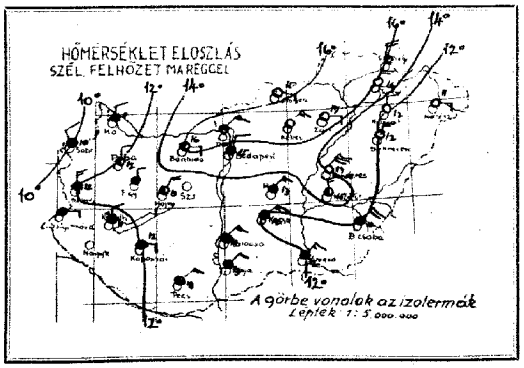


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

A tegnapi csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Bayan:	2	Hidasnémeti	nyom
Gyö	nyom	Szendrőlád	2
Tar	nyom	Miskolc	2
Esztergom	0	Tokaj	nyom
Esztergom-Vaskapu	0		
Visegrád-Nagyvillám	1	Galgamácsa	3
Alcsú	1	Gyömrő	1
Lajo	nyom	Jászapáti	nyom
Mar	0	Kunszentmiklós	0
Zim	nyom	Izsák	0
Veszprém	nyom	Cegléd	1
Bakonybánya	nyom	Kiskunhalas	0
Bodajkpuszta	nyom	Bácsalmás	0
Siklós	nyom	Kistelek	0
Balatonfüred	nyom	Bortobágy Halastó	—
Zalaegerszeg	nyom	Polgár	nyom
Lenti	nyom	Tiszafüred	0
Nagykanizsa	2	Tiszaroll	1
Somogyszob	1	Szolnok	1
Barcs	0	Szentes	0
Siófok	0	Orosháza	0
Sarbogárd	nyom	Makó	0
Hévíz	0	Baltonya	0
Székszárd	0	Püspökladány	0
Harkány	nyom	Szeghalom	nyom
Mohács	0	Körösszakál	0
		Beretyóújfalu	0
Kunpe	2	Gath	—
Balassagyarmat	1	Kisvárda	2
Szécsény	2	Vásárosnamény	2
Putnok	3	Tiszaujlak	0
Bodvaszilas	2	Csenger	0

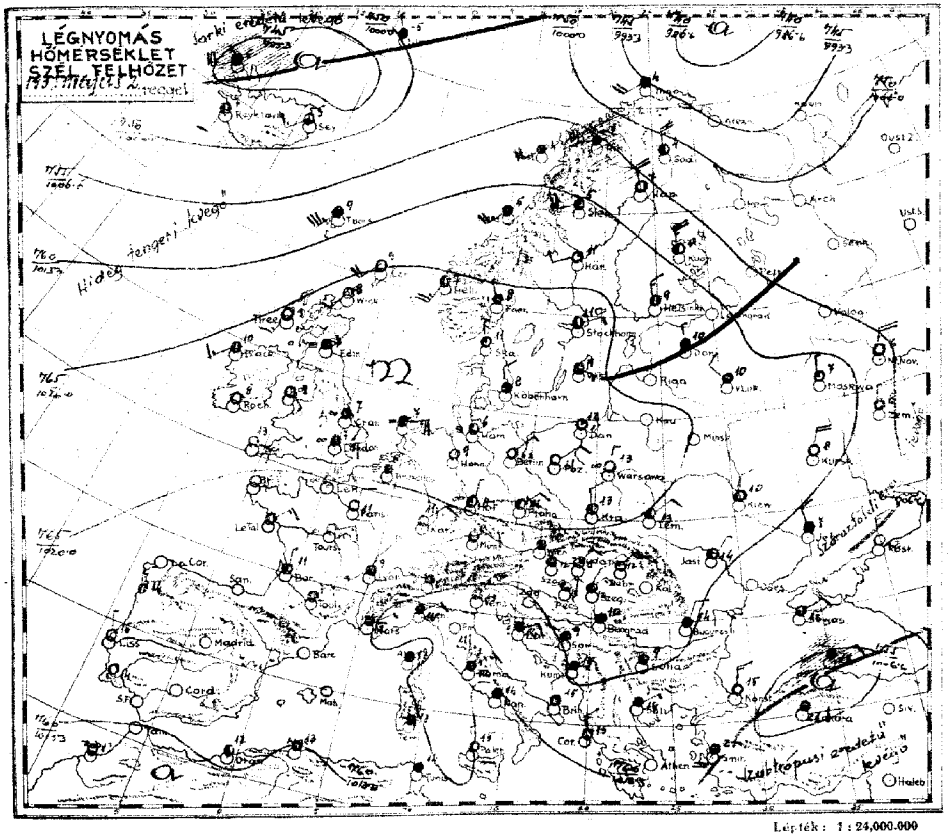
Előfizetési ára postai költséggel együtt negyedévre 10 P

M. kir. orsz. Meteorologiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
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):

Nyugateurópában és Középeurópa legnagyobb részén tovább tart a száraz, csendes meleg idő. Északeurópában szeleasre és változékonyra fordult az időjárás. Sok felé vannak locsapódások a Földközi tenger északkeleti részein és a Balkánon is. Hazánkban is többfelé volt az éjjel kisebb eső az l mm.-t azonban az esőmennyiség csak az északi megyékben haladta meg. A hőmérséklet tegnap 13°-ig, egyes helyeken 19°-ig emelkedett, az éjjeli órákban többnyire a 9-10° - felett maradt és csak kevés helyen süllyedt az 5°-ig.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 20° a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi-északkeleti légáramlás.
Változó felhőzet.
Helyenként kisebb záporeső, /egy-két helyen esetleg zivatar/.
A hőmérséklet alig változik.

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

50. évfolyam
1937. május 2.
122. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aërologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) K E-I* h M E Z

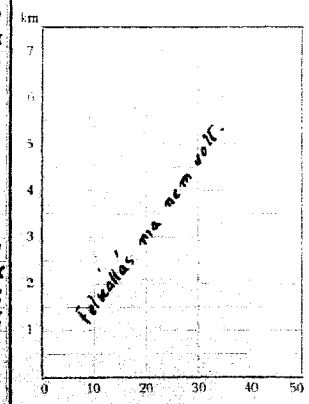
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Magasság H (m)	Budapest Meteor. Int. 7 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 2						
300	NNE 3						
1300	E 12						
2300	E 18						
2500	E 8						
2900	ENE 11						
3000	NNE 4						
3300	E 3						
3500	E 5						
4000	ENE 9						
4500	ENE 12						
6800	E 14						
8000	NNW 18						
10000	SW 2						
12500	SW 4						
13500	W 5						
14000	SSW 5						
14500	WNW 5						
15800	SW 5						
17500	WSW 8						
18000	SW 12						
19500	WSW 9						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I H Cl Cm	ww Vv Nh	DD FF WN	P P P T T	U Ch a p p	RR Tm	Tm E
London	151 5x	05528	06328	23307	9x303		00071
Párizs	215 00	00690	02200	17911	70301		00080
Marseille	231 07	03790	06168	14512	3x307		97090
Lisszabon	384 00	00690	32100	14516	60301		00120
Ingó	005 02	02967	22467	33904	0x300		01xxx
Stockholm	059 03	02990	03116	21611	72307		00050
Berlin	440 00	01990	04102	28013	55304		00080
Hamburg	403 50	44425	00045	25606	00202		00040
München	414 03	26902	08242	19103	90102		00040
Zürich	281 04	01890	22002	14103	75000		00050
Prága	520		n	i	1		
Bécs	501 07	02890	28116	19411	70303		01101
Innsbruck	507 03	02890	28113	17906	0x300		00051
Salzburg	508 44	02764	12215	20007	0x300		93051
Velence	315 5x	03758	08198	12117	5x608		00xxx
Róma	322 20	03658	06354	12912	9x305		00xxx
Palermo	329 2x	03667	16227	14314	1x313		00xxx
Helsinki	481		n	i	1		
Varsó	552 00	05690	02102	21403	65201		00030
Moszkva	909 00	01790	30103	14707	64302		00030
Kiev	957 80	00790	32200	15710	80401		00031
Belgrád	701 5x	03763	00023	15910	0x307		00031
Bukarest	575 53	03764	06258	15514	80306		91101
Szófia	720 5x	25632	00068	13104	9x406		xxxxx
Athén	730 50	53651	16202	19016	70310		00xxx

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937. május hó 2. nap

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

50. évfolyam
122. szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

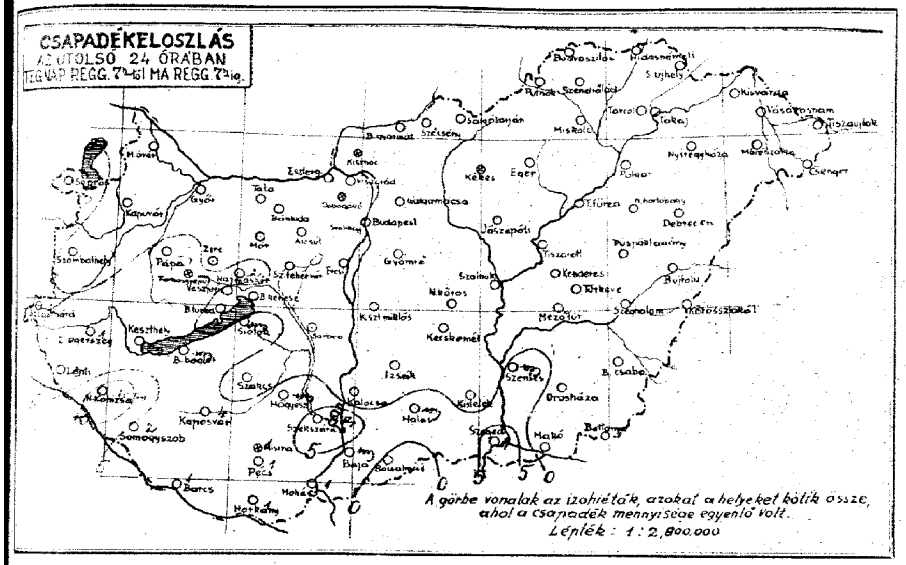
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Tegnap van 19 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óral: Hőmérséklet napjáll ápsolnál max.	min.	Radiáció ma.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																									13	10	—	3	Magyaróvár
Sopron 546	N 5	3	1016.4	14			— 0	4	1017	15	0														14	9	8	4	Sopron
Szombathely 542							N 4	4	1017	14	—														15	5	4	2	Szombathely
Szentgotthárd							NE 1	4	—	—	—														15	7	—	—	Szentgotthárd
Pápa							NE 3	4	—	—	—														17	10	—	—	Pápa
Hankóc							W 2	3	1014	16	—														18	12	11	—	Hankóc
Keszthely																		NE 4	2	1017	13	—			17	9	—	—	Keszthely
Siófok 635																		—	2	1014	11	—			13	9	—	—	Siófok
Kaposvár 635	N 2	3	1019	17														N 2	4	1014	11	—			14	7	—	—	Kaposvár
Pécs 647	NW 1	3	—	11														NE 3	3	1016	13	—			17	8	12	6	Pécs
Budapest 541	NE 2	4	1018	16			NW 2	3	1018	13			NW 2	4	1012	11		NE 1	4	1013	15				19	10	9	5	Budapest
Kőszeg																									14	7	—	—	Kőszeg
Sopron	— 0	4	1017	15			1											E 1	4	1019	14				20	10	7	3	Sopron
Mihály 638																		E 1	0	1019	17				18	13	11	1	Mihály
Tarcal																		—	—	—	—				—	—	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																		NE 4	1	—	16				19	10	4	1	Sátoraljaújhely
Baja	N 1	4	—	—														N 4	1	—	—				17	10	11	8	Baja
Kalocsa	NE 2	3	—	16	—													NE 2	4	1014	13				17	11	10	6	Kalocsa
Nagykőrös	NE 3	3	1013	16	—													NE 3	4	1014	13				18	11	—	8	Nagykőrös
Kecskemét 636																		NE 3	3	—	13				19	11	11	—	Kecskemét
	N 2	4	—	14	—													NE 3	4	—	12				15	9	7	—	
Szeged 544	NW 1	3	1016	15	—													NW 3	3	1017	12	—			18	10	8	9	Szeged
Békéscsaba 637	N 5	3	1010	15	—													NE 4	3	1012	13	—			16	11	11	2	Békéscsaba
Mezőtúr 548																		NNW 3	2	1013	15	—			17	10	10	—	Mezőtúr
Túrkeve																		NE 4	2	—	14	—			18	11	9	—	Túrkeve
Kunhegyes																		NE 6	1	—	14	—			18	10	10	—	Kunhegyes
Nyíregyháza																		N 2	0	—	12	—			18	10	13	—	Nyíregyháza
Borsóhegy																		NE 4	2	—	14	—			19	9	8	—	Borsóhegy
Debrecen 545																		NNE 3	1	052	12	—			17	10	5	1	Debrecen
Mátészalka																		E 1	0	1053	11	—			16	9	7	1	Mátészalka
Farkasgyepű (686)																		NNW 1	3	1017	11	—			16	9	6	3	Farkasgyepű (686)
Miskolc 553	NE 4	7	—	13	—													NE 3	7	—	10	—			18	9	9	—	Miskolc (553)
Debegnák (1700) 549	N 4	7	870½	—	—													NE 3	7	897.3	11	—			14	8	5	—	Debegnák (1700)
Szilvásvárad (1474)	NE 1	2	930½	9	—													NE 3	7	—	8	—			15	5	2	—	Szilvásvárad (1474)
Eger (1000) 549	NE 2	3	1031	9	—													NE 6	7	5.38.9	10	—			15	7	5	—	Eger (1000)

1937 május hó 3 nap

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

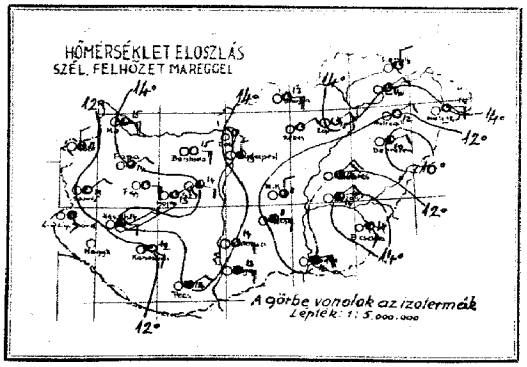
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

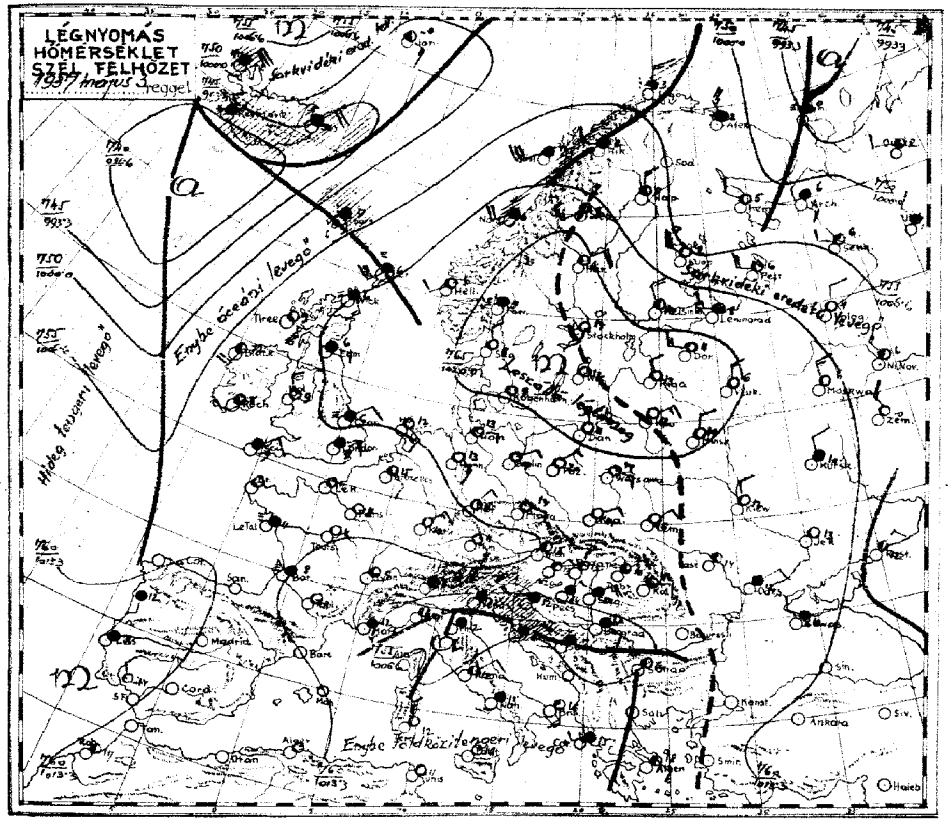
50. évfolyam 123. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	.	Hidasnémeti	.
Győr	.	Szendrőlád	.
Tata	.	Miskolc	.
Esztergom	.	Tokaj	.
Esztergom-Visskapu	.		
Visegrád-Nagyvillám	.	Galgamácsa	.
Nógrád	.	Gyömrő	.
Ercsi	.	Jászapáti	.
Mór	.	Kunszentmiklós	.
Zirc	.	Izsák	.
Veszprém	.	Cegléd	.
Balatonfüred	.	Kiskunhalas	1 mm
Balatonfüred	.	Bácsalmás	.
Siófok	1 mm	Kistelek	.
Balatonboglár	1 mm	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	1	Polgár	.
Lenti	3	Tiszafüred	.
Nagykanizsa	10 Pa	Tiszaroff	.
Somogyszob	2	Szolnok	.
Barcs	1	Szentes	1 mm
Szabadszállás	.	Orosháza	.
Bárbogárd	.	Makó	.
Hegyesz	1 mm	Battonya	.
Szekszárd	9 Sz	Püspökladány	.
Harkány	1	Szeghalom	.
Mohács	1	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
Kistarcsa	.	Gath	—
Halaszágyarmat	.	Kisvárda	.
Szécsény	.	Vásárosnamény	.
Putnok	.	Tiszaujlak	.
Bodvaszilás	.	Csenger	.





Lépték: 1:24,000.000

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

Európa északi és középső részein száraz és derült időjárás uralkodik. Déleurópában enyhe tengeri légtömegek felsiklása következtében általában borus és esős az időjárás. Hazánk déli részein kisebb eső, egyes kisebb területeken kiadós zivatar is volt./Szekszárd 9 mm jéggel és Nagykanizsa 10 mm/. A hőmérséklet országszerte meghaladta a 20°-ot, éjjel a talajmenti rétegben sokhelyen 5° alá szállott le.
A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthely és Balatonfüred 13, Balatonboglár 11°.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu

Várható időjárás a következő 24 órára:

Keleti szél.
Többhelyen eső, legtöbb az ország déli felében
Néhányhelyen zivatar.
A hőmérséklet nem változik.

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.
Nyomdai: — 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 május 3
123 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

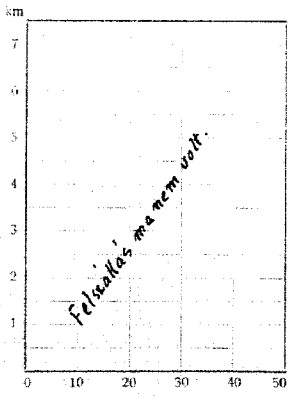
Budapest Meteor. Int.	Budapest	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	6 h	h	7 h	7 h	h	h

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 (fm/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 5	0	NE 1			0	NNE 4	0	E 1				
800	E 8	300	ENE 5			300	NE 5	200	ENE 1				
1300	E 13	600	E 5			400	ENE 8	1000	E 5				
3000	E 12	1200	E 8			1300	E 12	1600	E 8				
5500	ESE 12	2400	E 12			1500	E 10		Ac.				
8000	ESE 18	3600	E 10			1700	E 12						
8750	SE 18	4500	E 13			2200	E 10						
	Cs.	5400	E 12										
		6000	E 13										
		6600	E 12										
		7200	ESE 12										
		8400	SSE 13										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl CM wwVv N	DD FW N	P P P T T	U CH app	R R T$_R$ T$_{RE}$
London	151 5X 08418	06318	12409	0X603	00051
Párizs	215 00 02790	00004	11111	73202	00080
Marseille	231 03 03790	00017	13512	90403	01071
Lisszabon	384 87 02554	30428	16511	91302	00090
Ingó	005 82 10854	32327	05803	0X306	00XXX
Stockholm	059 00 00990	18200	21614	50204	00030
Berlin	440 00 05690	06103	18717	55202	00120
Hamburg	403 01 01690	08102	19413	77801	00070
Breslau	410 03 01790	00003	17213	71300	00070
Zürich	281 2X 03790	28058	11410	81204	00080
Prága	520 00 01790	08303	16212	94300	00070
Bécs	501 50 01484	02114	15216	50300	00020
Innsbruck	507 03 02890	00017	12707	91300	00060
Salzburg	508 14 01471	00012	92113	74801	00060
Triest	310 57 03765	00028	13013	8X801	04XXX
Ajaccio	329 9X 03548	22328	13413	8X305	18XXX
Palermo	652 50 02763	00013	15516	70404	01XXX
Kisapio	484 30 10955	26515	11908	50300	00030
Varsó	552 00 01790	08103	19314	84301	00090
Moszkva	009 00 00790	30300	13006	50307	00041
Kiev	057 00 00890	30200	16712	60803	00071
Belgrád	701 5X 02767	10127	13512	91703	04101
Bukarest	575 00 00690	00000	17914	80300	00040
Szófia	720 XX 01862	00004	16114	75301	00000
Athén	730 03 01790	12004	15518	88306	00100

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



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

1937 május hó 3 nap

50. évfolyam
123 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

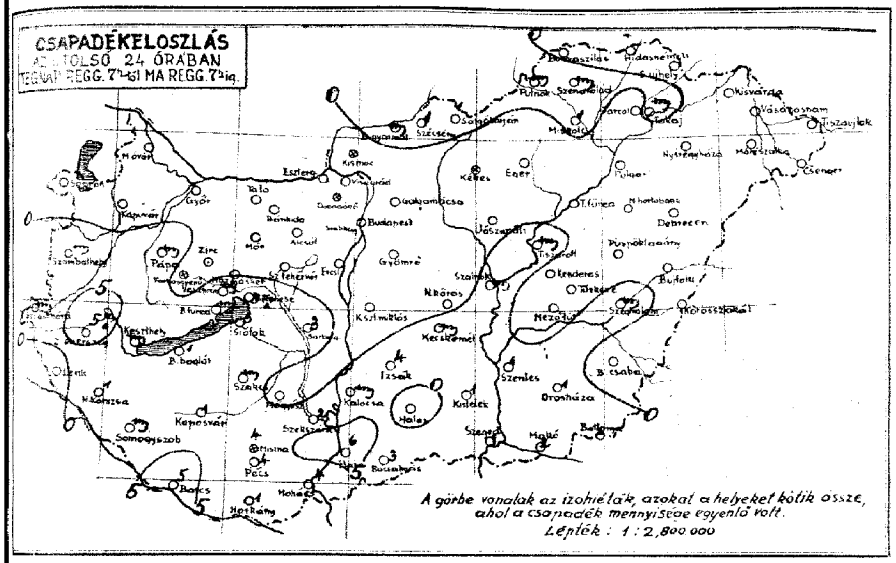
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőtel (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma délel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőtel (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Fel. hőtel (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: legmagasabb napjának tapasztalt	legalacsonyabb napjának tapasztalt	Radiációs idő tart.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							NE 2	4	1048	18	.	E 4	3	1016.7	15	.	my	20	10	—	5	Magyaróvár
Sopron 516							E 1	3	152	17	.	NW 2	3	166	14	my		20	8	6	—	Sopron
Szombathely 542												NE 2	2	—	13	2		19	8	2	6	Szombathely
Szentgotthárd												ESE 1	3	146	14	my		18	8	—	5	Szentgotthárd
Pápa							E 3	3	147	19	.	NE 2	2	146	14	my		20	8	—	—	Pápa
Rinkóla												E 3	1	151	15	.		22	12	10	—	Rinkóla
Hármaskér												NE 3	1	—	13	.		21	10	—	—	Hármaskér
Székesfehérvár												E 1	3	140	14	.		19	9	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét												SE 2	1	140	14	.		20	11	—	1	Kecskemét
Kaposvár 635							SE 1	4	151	15	my											Kaposvár
Pécs 547							S 2	4	—	13	4	NE 1	4	139	14	.		19	12	10	2	Pécs
Budapest 541		E 3	3	1046.0	21		E 4	2	160	18	.	NA	2	160	13	.		21	12	8	8	Budapest
Salgótarján							E 4	1	166	13	"	E 4	1	166	13	"		21	9	6	10	Salgótarján
Eger							NE 2	1	164	15	"	NE 2	1	164	15	"		21	10	7	—	Eger
Miskolc 638							E 2	1	166	—	"	E 2	1	166	—	"		—	—	—	—	Miskolc
Tarcal							NE 1	1	—	—	"	NE 1	1	—	14	"		22	10	4	7	Tarcal
Sátoraljaújhely												N 2	1	—	—	"		22	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							N 2	4	1048	18	my	E 3	3	—	13	.		19	11	10	3	Baja
Kalocsa							SE 2	4	150	18	"	E 2	1	143	14	.		21	12	—	4	Kalocsa
Nagykőrös												N 2	3	—	11	.		22	6	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							NE 2	3	—	17	.	E 2	3	—	11	.		21	7	5	—	Kecskemét
Szeged 544							NE 4	3	142	18	.	ENE 5	4**	151	12	4		21	11	8	8	Szeged
Békéscsaba 637												SSE 3	2	152	14	.		21	10	8	5	Békéscsaba
Mezőhír 548												NE 2	3	149	14	"		22	9	5	—	Mezőhír
Törökszentmiklós												NE 1	1	—	12	"		22	10	4	—	Törökszentmiklós
Kenderes												NE 4	2	—	12	"		22	9	8	10	Kenderes
Nyíregyháza												NE 2	1	—	12	"		22	8	7	4	Nyíregyháza
Hortobágy												E 2	2**	—	12	"		22	6	3	7	Hortobágy
Debrecen 545		E 3	3	154	21		NE 1	3	168	18	.	ENE 2	3**	167	10	"		22	4	4	10	Debrecen
Mátészalka												E 1	1	160	14	"		—	—	—	—	Mátészalka
Parkosreport (4001)												E 3	1	143	12	my		19	8	3	5	Parkosreport (4001)
Milica (5181)												NE 4	1	9001	10	"		17	10	—	—	Milica (5181)
Dubegöl (7705)												ESE 4	3	—	10	"		16	9	—	—	Dubegöl (7705)
Szabács (4174)												ENE 3	3	9004	10	"		18	9	—	3	Szabács (4174)
Kelen (5008)												E 2	3	9004	10	"		13	7	—	8	Kelen (5008)

1937 május hó 4. nap

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

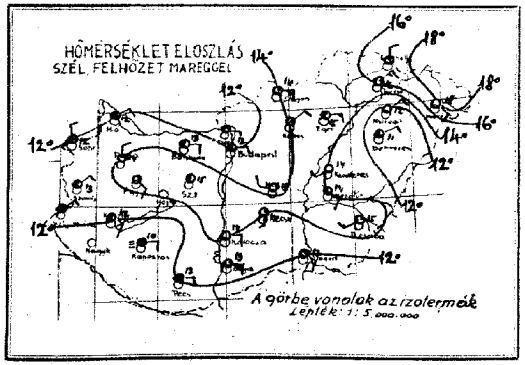
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

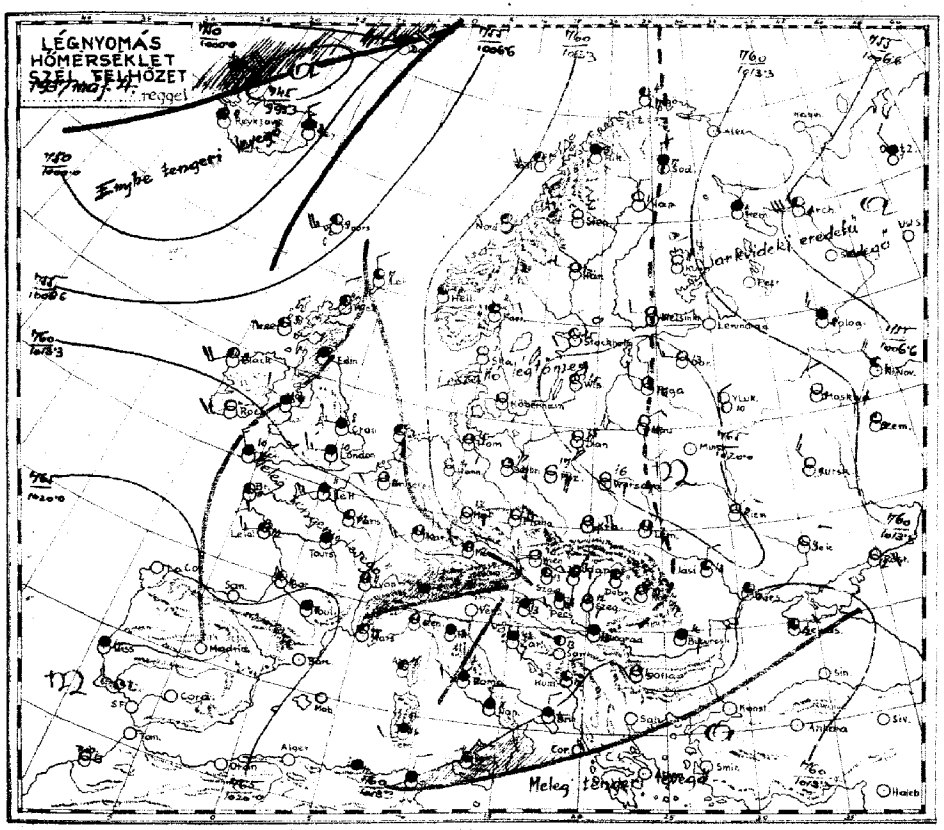
50. évfolyam 124. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár		Hidasnémeti	
Gyor		Szendrőlád	
Tata		Miskolc	1
Esztergom		Tokaj	
Esztergom-Vaskapu		Cegléd	
Visegrad Nagyvillám		Galgamácsa	
Alcsut		Gyömrő	
Eres		Jászapáti	
Mor		Kunszentmiklós	
Zirc		Izsák	4
Vaszárcsa			
Balatonkenese	3	Kiskunhalas	
Balatonfüred		Bácsalmás	3
Siófok	3	Kistelek	1
Balatonboglár	1	Hortobágy-Halastó	
Zalaegerszeg	5	Polgár	
Lenti		Tiszafüred	
Nagyanizsa	1	Tiszaroff	
Somogyszob		Szolnok	
Bercs	5	Szentes	1
Szekszárd		Orosháza	1
Szeregard	3	Makó	2
Hegyesz		Battonya	2
Szekszárd	2	Püspökladány	
Harkány	1	Szeghalom	
Mohács	4	Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
Szolnok		Guth	
Balassagyarmat		Kisvárda	
Szécsény	1	Vásárosnamény	
Putnok		Tiszaujlak	
Budvaszilas		Csenger	





Lépték: 1:24,000.000

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

Európa északi és középső részein a csendes derült időjárás tovább tart. Déleurópában is némi javulás mutatkozik. Az Adrián és a Balkánon kevesebb lett az eső és a szél is gyengült. Hazánkban tegnap elég sokhelyen volt eső. Kiadósabb, 5-6 mm-t elérő csapadékot csak az ország déli fele kapott. Zalaegerszegről és Balatonkeneséről jégesővel járó zivatart jelentenek. A hőmérséklet alig változott: délben legtöbbhelyen ismét 20° fölé emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben is alig szállott 5° alá. A Balaton vizének hőfoka Balatonfüreden 14, Balatonboglár 12°.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Keleti szél.
Néhány helyen záporeső.
/főkép a délutáni órákban/
A hőmérséklet nem változik

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.
Felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

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

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

50. évfolyam

1937 május 4

Időjárási napijelentés

124 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

KET	h	MEZ

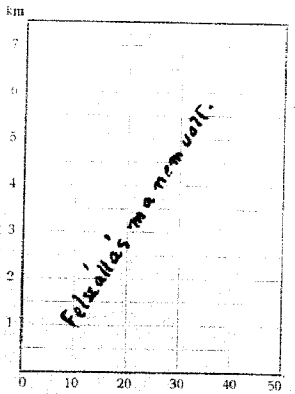
Budapest Meteor. Int.	Budapest Meteor-föld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Debrecen
9 h	7 h	h	8 h	7 h	7 h

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)
				0	— 0	0	— 0	0	NNE 4	0	E 2	0	— 0
				200	NE 1	400	ENE 2	500	NNE 1	200	SE 1	400	SE 4
				400	E 4	1000	E 2	1200	E 5	800	ESE 6	800	ESE 13
				800	E 5	1400	E 4	ASZA	E 6			1800	E 10
				1200	E 6	1800	ESE 6	2300	E 8			4000	E 9
				2000	E 9	2600	ESE 8	2700	E 2			5600	ESE 8
				2600	E 10	3200	E 10	3000	N 2			6000	E 15
				Ac.		Ac.		4000	SE 8			6400	SSE 23
								4300	SSE 5			7200	ESE 15
								4800	SE 6				
								5600	SSE 2				
								5900	SE 8				
								6600	E 9				
								6900	S 8				

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Ca Cm	wwVb Nh	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTm TmE
London	151 5X	055 26	243 48	140 10	0X309 9709 0
Párizs	215 10	05665	262 15	150 12	80409 00100
Marseille	231 4	01790	00013	16913	91404 00080
Lisszabon	384 XX	03458	00028	23512	8X303 00090
Ingó	005 70	02964	09364	47304	8X341 01XXX
Stockholm	059 00	01990	02201	13815	68102 00051
Berlin	440 00	01790	08313	05617	65602 00130
Hamburg	403 00	01690	10203	15715	85800 00100
München	414 73	02864	24316	13912	7X402 97080
Zürich	281 6X	02743	14168	15010	01203 XXXXX
Prága	520 00	01490	00000	14813	70300 00070
Bécs	501 07	01790	24103	15610	80101 00090
Innsbruck	507 58	01678	08128	14209	80103 97081
Salzburg	508 24	01872	10113	13014	62305 00061
Velence	318 5X	03738	30028	13414	7X302 00 XXX
Nápoly	329 17	03664	32228	15311	8X300 00 XXX
Palermo	652 8X	02658	02358	13415	8X301 01 XXX
Helsinki	481 00	01990	24203	17815	X6805 00060
Varsó	552 00	00790	08200	20116	60301 00090
Moszkva	909 05	00790	30201	14109	60307 00060
Kiev	957 00	00890	02200	19111	70303 00071
Belgrád	701 5X	03768	00028	14713	8X305 00111
Bukarest	575 21	03772	08228	15916	60303 00110
Szófia	720 20	01973	00063	15410	80203 03052
Rodi	688 00	02690	22314	12420	93301 XXXXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 május hó 4 nap Kedd

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

50. évfolyam 124 szám

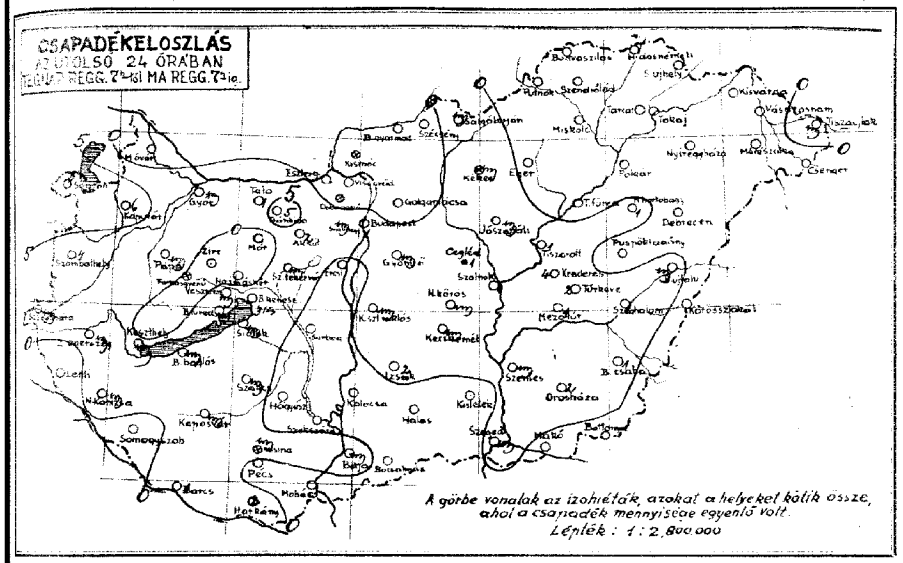
a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Hőmérséklet napjául éjszakai max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	NE 3	4	1000·4	17		E 4	2	—	17	·							E 3	1	1654	14	1·5		20	9	6	3	Budapest
Sopron 546																	E 3	1	1654	14	·		22	8	6		
Szombathely 542						E 2	3	1001·1	11								— 3	1	1651	15	·		21	12	9	9	Salgótarján
Szentgotthárd																	NE 3	1	1653	16	·		24	—	9	1	Eger
Pápa						—	2	—	—	—							N 1	0	—	—	·		23	10	6	11	Miskolc
Mosonmagyaróvár																											Tarcal
Kőszeg						NE 1	4	—	13	·							E 3	1	—	13	my		23	10	6	—	Sátoraljaújhely
Rábakecskéd						E 3	4	1000	14	my							E 2	1	1650	14	·		18	10	8	1	
Kőszeg 636																	W 2	4	—	13	my		19	—	4	4	Bala
Rábakecskéd 636						E 3	4	—	13	my							S 1	4	—	14	·		24	13	—	—	Kaposvár
Szigetvár 544						ESE 1	4	1004	13	4							SSW 1	4	1654	15	·		19	10	8	<1	Nagykanizsa
Siklósnádas 637						E 4	3	1004	14	·													20	10		2	Keszthely
																											Kaposvár
Mezőtúr 548																	SE 1	3	1652	14	·		21	10	6	—	Pécs
Törökszentmiklós																	NE 1	2	—	15	·		21	9	4	—	
Kunszentmárton																	SW 1	4	1654	14	·		20	6	5	—	Budapest
Hortobágy																	NW 1	4	—	12	·		23	9	6	11	Salgótarján
Debrecen 545	ESE 3	3	1002	22		S 1	2	1003	19	·		—	0	1000	6		NW 2	2	—	12	·		23	6	4	—	Eger
Mátészalka																	NW 1	1	1004	11	·		23	7	3	10	Miskolc
																	ESE 2	1	1000	13	·		17	10	3	4	Tarcal
Fertőszentmiklós (103)						NE 2	—	—	10	3							NE 1	—	—	9	·		13	3	—	—	Sátoraljaújhely
Mosonmagyaróvár (534)						SE 3	2	1000·1	15	—							E 1	1	1000·4	14	·		15	10	—	—	Mosonmagyaróvár
Dunakiliti (7000) (540)						E 2	2	999·4	14	—							NE 1	1	999·5	12	·		16	9	—	12	Kőszeg (1000)
Svábhegy (474)						NE 1	1	999·5	11	—							NE 1	1	999·5	9	·		14	6	—	—	Rábakecskéd (1000)
Kőrös (1000) (547)	NE 1	3	999·1	13																							Kőrös (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 május hó 5. nap — 50. évfolyam 125. szám.



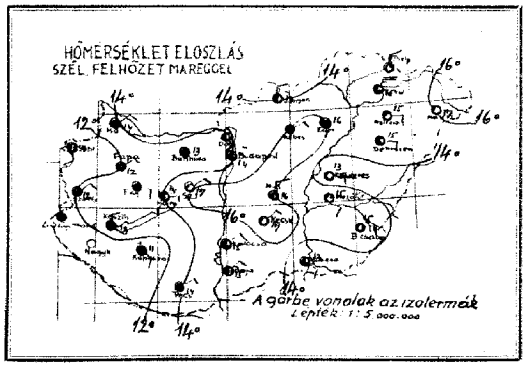
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Tegnapi csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Sopron	6	Hidasnémeti	.
Győr	nyom	Szendrőlád	.
Tata	1	Miskolc	.
Tatabánya	.	Tokaj	.
Esztergom Vasútállomás	—	Cegléd	1
Budapest Meteorológiai Intézet	.	Galgamácsa	.
Kőbánya	2	Gyömrő	nyom
Érd	.	Jászapáti	nyom
Mór	.	Kunszentmiklós	nyom
Zirc	.	Izsák	2
Veszprém	nyom	.	
Balatonfüred	3	Kiskunhalas	.
Balatonszéplak	nyom	Bácsalmás	.
Siófok	nyom	Kistelek	.
Balatonboglár	nyom	Hortobágy-Halastó	—
Tihanyrév	nyom	Polgár	.
Lenti	.	Tiszafüred	.
Nagykanizsa	nyom	Tiszaroff	1
Somogyszob	.	Szolnok	1
Nagyatád	.	Szentes	nyom
Szántód	1	Orosháza	2
Sárbogárd	nyom	Makó	.
Bátyaszentistván	.	Baltonya	.
Simontornya	.	Püspökladány	.
Barcs	.	Szeghalom	1
Mohács	2	Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	nyom
Lenti	.	Guth	.
Balatonszentgyörgy	.	Kisvárda	.
Sümeg	.	Vásárosnamény	.
Pécsi	.	Tiszanyák	nyom
Bátaszéknás	.	Csenger	.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

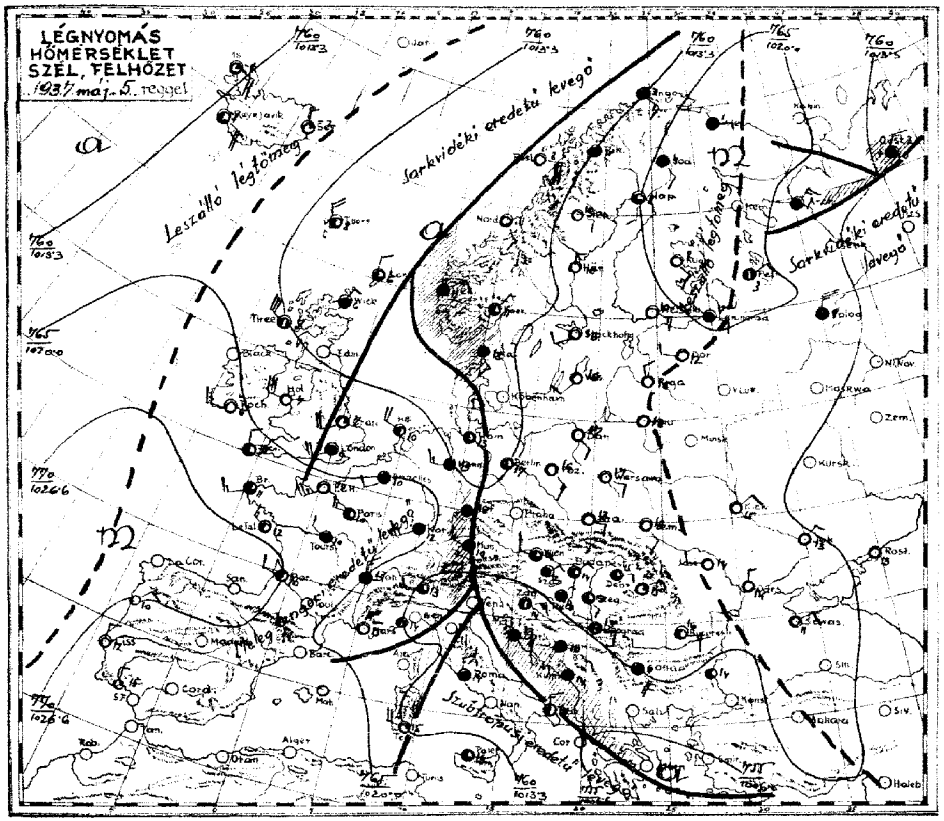
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

76300 — 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 időjárási helyzet Európa nyugati és déli részein rosszabbodni kezd. Az óceán felől beáramló enyhe és párás légtömegek felsiklása sokhelyen, kivált az Alpok északnyugati részein kiadós esőt okoz. A Balkánon földközitengeri enyhe levegő előnyomulása következtében szintén esik. Hazánkban tegnap csak kisebb zivataros és záporjellegű esőzés volt. Aránylag még legtöbb esett Kendereson 4 mm, és a Dunántúl néhány pontján/Szombathely 4, Sopron és Bánhida 3 mm/. A hőmérséklet tegnap csaknem mindenütt 20° fölé, északkeleten közel 25°-ig emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben csak 5° alá. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthely 15, Balatonfüred 14, Balatonboglár 13°.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 21°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb szél. Többhelyen eső/főkép záporalakban/. A hőmérséklet átmenetileg kissé csökken.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1934 május 5
125 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L — M E Z

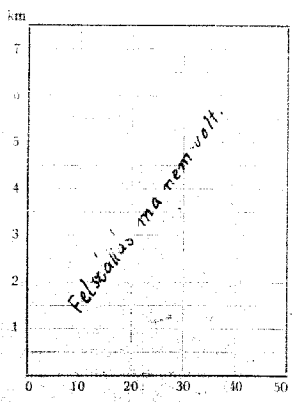
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 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	NNE 1	0	NNW 1								
500	ENE 2	200	NE 4								
1000	E 2	600	E 4								
1800	E 5	1200	ESE 4								
2800	ESE 9	2400	E 8								
3300	ESE 10	3000	ESE 10								
4300	E 13	4000	ESE 12								
5300	ESE 8		Ac.								
5800	ESE 13										
7500	ESE 16										
9300	SE 18										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II	CL	CM	vvVm	Nh	DDFWN	PPPTT	UCH	appRR	Tm	TmF
London	151	5X	25757			22487	20369	81305		97071	
Párizs	215	54	02764			26325	23010	80310		00070	
Marseille	231	00	01790			61701	17315	61202		00120	
Lisszabon	384	70	01751			32201	26612	80300		00100	
Ingó	005	5X	03973			12328	22103	81300		00XXX	
Stockholm	059	00	00990			20100	16216	50200		00050	
Berlin	440	03	05690			00015	13317	60103		00120	
Hamburg	403	03	05590			00015	14113	90304		00130	
München	414	51	61648			26368	18010	10106		14091	
Bern	284	54	05672			12054	20408	80406		01071	
Prága	520	14	05571			16103	14316	61105		00110	
Bécs	501	02	02890			00021	14914	70002		00080	
Innsbruck	507	62	62516			00068	17910	9X307		03091	
Salzburg	508	52	62751			00068	17810	0X305		03002	
Nagely	312	50	02555			06125	12414	80306		00020	
Róma	322	11	02766			28228	12914	81101		00XX1	
Palermo	052	50	02765			00025	14716	60401		00XX1	
Helsinki	481	00	00890			08300	17410	70305		00070	
Varsó	552	00	00770			08200	17817	70302		00080	
Moszkva	909	0X	02790			32203	13710	60208		00040	
Kiev	957	00	05690			02100	15915	60801		00091	
Belgrád	701	50	02766			08316	11814	70402		00121	
Bukarest	575	23	02773			08314	14416	60000		00091	
Szófia	720	51	XX773			10468	11611	81401		00102	
Athén	730	13	05611			12116	22418	60305		00110	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés

1934 május hó 5 nap szerda

50. évfolyam
125 szám

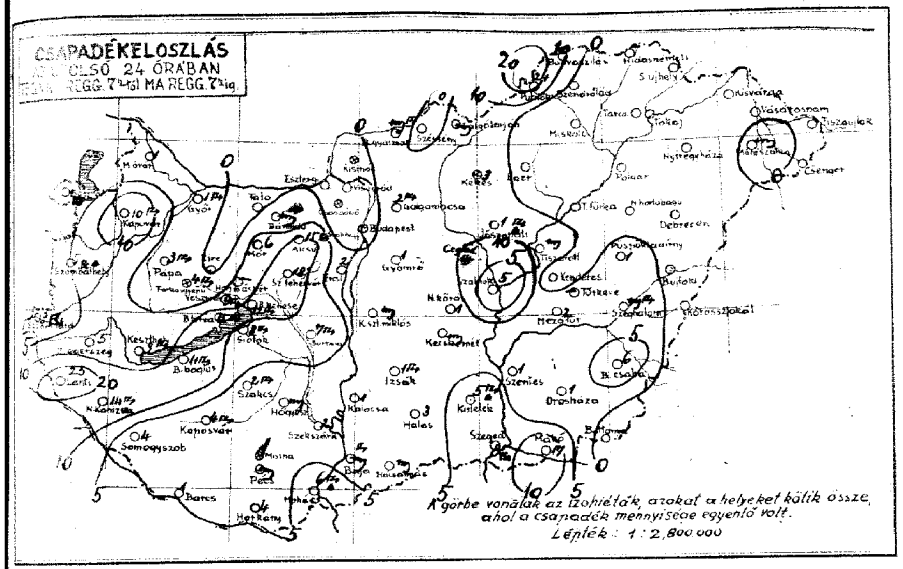
a) Hazai állomások megfigyelései:

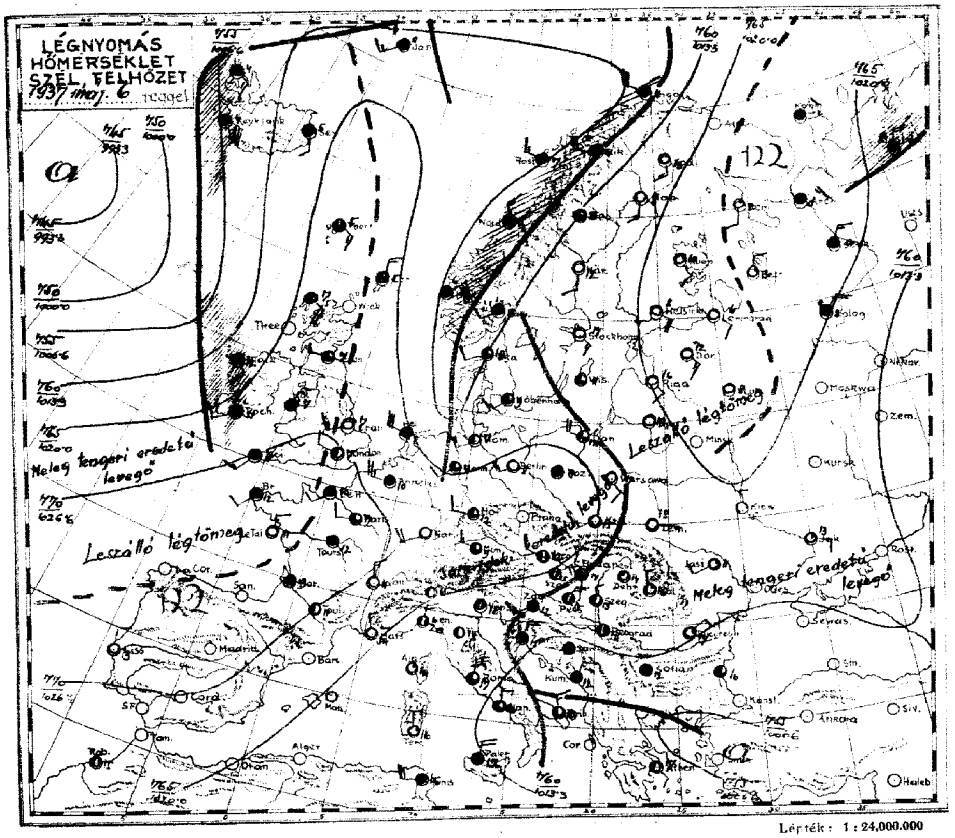
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kötsl (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kötsl (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Csapadék 12 óráig (mm)	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kötsl (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. kötsl (1-4)	Lég. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napról éjszakai max.	min.	Rádiós előrejelzés min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Mezőtúr																											Mezőtúr
Kapuvár 546																	NE 1	4	1014.9	14	-		20	10	—	6	Sopron
Szombathely 542	NE 1	3	1014.4	14													SE 1	3	1016.1	14	-		19	7	6	5	Szombathely
Szentgotthárd																	NW 1	4	15.5	12	my		19	10	6	6	Szentgotthárd
Pápa																	NE 1	4	14.8	12	my		19	9	—	—	Pápa
Hankóc												E 2	3	—	—	5	—	4	14.2	13	-		22	10	—	—	Hankóc
Hármashatárhegy																	E 1	2	13.8	14	-		19	9	—	—	Hármashatárhegy
Székesfehérvár						E 2	3	13.3	19								NE 1	2	13.8	14	my		—	—	—	—	Székesfehérvár
Kaposvár						ESE 2	3	12.4	17	my							NW 1	4	13.2	13	my		15	11	—	6	Kaposvár
Pécs 547						ESE 4	2	13.5	16	-							SE 1	4	13.9	11	my		20	8	13	3	Kaposvár
						ESE 4	2	13.0	16	-							NE 1	4	13.5	14	my		18	13	12	—	Pécs
Budapest 541	—	0	3	14.9	17							—	0	3	14.3	12	—	0	3	14.9	14	-		21	11	9	4	Budapest
Salgótarján																	N 2	2	14.9	14	my [2]		21	11	9	4	Salgótarján
Eger	—	0	3	14.9	18	—	0	3	14.9	14	-						—	0	4	14.9	14	-		20	9	3	5	Eger
Miskolc 638																	E 2	1	15.1	14	-		22	11	9	—	Miskolc
Tarcal	E 2	4	15.0	21													NE 5	3	—	15	-		—	8	8	—	Tarcal
Sátoraljaújhely						—	1	—	—	-							V 3	1	—	—	-		23	12	8	8	Sátoraljaújhely
Baja						SE 1	2	—	17	my							NE 2	3	—	15	-		25	—	—	—	Baja
Kalocsa						SE 1	3	12.9	19	-							NE 2	3	13.6	15	-		18	11	10	8	Kalocsa
Nagykőrös																	N 2	3	—	16	my [1]		20	11	—	9	Nagykőrös
Kecskemét 636						NE 1	3	—	16	my							NE 1	1	—	17	-		22	12	10	—	Kecskemét
Szeged 544						ESE 1	2	13.9	16	-							ESE 1	3	13.9	13	my		20	12	9	12	Szeged
Békéscsaba 637						SW 2	3	14.0	16	-							E 3	1	14.0	15	-		22	10	10	8	Békéscsaba
Mezőkövesd 548																	SE 1	1	14.0	16	1 [3]		22	10	6	—	Mezőkövesd
Tiszafüred																	S 1	2	—	13	2 [1]		22	10	5	—	Tiszafüred
Kenderes																	E 3	1	—	13	4 [2]		22	10	9	—	Kenderes
Nyíregyháza																	E 2	1	—	15	-		20	10	9	7	Nyíregyháza
Hortobágy																	SW 2	2 [00]	—	13	1 [1]		23	—	6	5	Hortobágy
Debrecen 545						E 4	3	14.2	13	-		—	0	2	14.3	14	—	NE 1	3 [00]	14.2	12			23	9	6	5	Debrecen
Máltaszalka																		NW 1	0	15.0	14	-		23	10	8	—	Máltaszalka
Tarkaszeg (1400)																	E 1	4	14.9	12	-		15	4	8		Tarkaszeg (1400)
Mátra (1134)						NE 1	—	—	13	-							NE 1	—	—	11	my		16	11	—	—	Mátra (1134)
Hegyhát (700)	540					SE 2	2	8.9	6	13	-						SE 1	2 [00]	9.0	12	my		16	12	—	—	Hegyhát (700)
Szalvás (1014)	543					SE 1	2	8.9	5	13	-						SE 2	3 [00]	—	14	my		18	12	—	—	Szalvás (1014)
Kékes (1000)	545					NE 1	3	8.9	5	11	-						NE 1	4	8.9	11	my		15	9	—	6	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 május hó 6 nap — 50. évfolyam 126 szám.





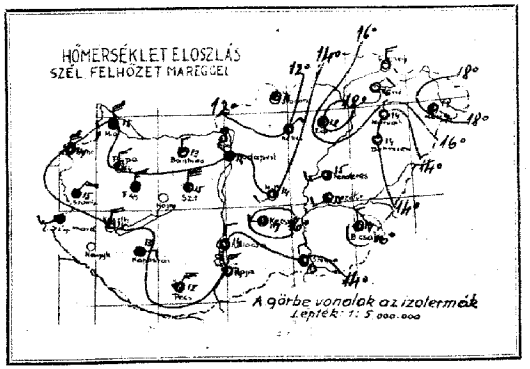
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Napi csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Agyagos	10	Hidasnémeti	.
Sopron	1	Szendrőlád	.
Ivánc	.	Miskolc	.
Esztergom	.	Tokaj	.
Tatabánya-Vaskapu	—	Cegléd	tr
Veszprém-Nagyvilám	.	Galgamácsa	2
Ajka	15	Gyömrő	1
Eger	2	Jászapáti	tr
Mór	6	Kunszentmiklós	tr
Zirc	.	Izsák	tr
Tatabánya	9		
Balatonfüred	12	Kiskunhalas	3
Balatonfüred	15	Bácsalmás	tr
Siófok	8	Kistelek	6
Balatonboglár	11	Horlobágy-Halasító	—
Zalaegerszeg	5	Polgár	.
Lenti	23	Tiszafüred	.
Nagykanizsa	14	Tiszaroff	tr
Somogyszob	4	Szolnok	5
Barcs	1	Szentes	1
Siklós	2	Orosháza	1
Szigetvár	7	Makó	17
Hőgyész	tr	Battonya	.
Szekszárd	2	Püspökladány	1
Harkány	4	Szeghalom	tr
Nagyatád	7	Körösszakál	.
		Berettyóújfalu	.
Kaposvár	.	Gulyás	.
Balatonszemes	tr	Kisvárda	.
Szentgyörgyvölgy	.	Vásárosnamény	.
Pécsvárad	24	Tiszavasvári	.
Budapest-Lóránthegy	.	Csenger	.

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

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

1937 — 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 szárazföldre nyugat felől hűvösebb légtömegek áramlanak. Az időjárás esős, sokhelyen zivataros és széles lett. Hazánkban sokhelyen volt záporeső, többhelyen zivatar, Kőhalom, Jászapáti, Kistelek, Nagykanizsa vidékén jégeső. Nagyobb csapadékot jelentettek: Lenti 23, Pusztaszer 26, Makó 17, Balatonfüred 18 mm. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati felében 20–22°-ig, keleten 23–25°-ig emelkedett. Az éjszaka enyhe, helyen talajmenti fagyban is általában csak 5–9°-ot észleltek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthely 16, Balatonfüred 15, Balatonboglár 15° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámított légnyomás 755 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb északi szél.
Időnként ismét több[illegible]helyen zivatar, [illegible]helyen.
A hőmérséklet kissé csökken.

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

50. évfolyam

193 7 május 6. 126. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T É J M E Z

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

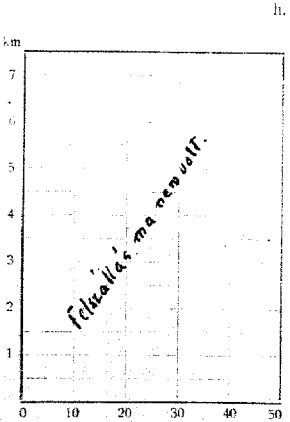
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Hármashatárhegy 1937 május 5. 16 h	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
7 h	14 h	h	h	h	h	h

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)
H (m)				H (m)		H (m)		H (m)		H (m)		H (m)		H (m)		H (m)	
				0	NW 4	0	NW 4	0	NW 4	0	NE 4					0	NE 4
				200	W NW 4	400	NW 1	200	NE 4								
				400	NE 4	800	NNE 2	400	NE 8								
				600	E 6	1000	NE 5	600	NE 3								
				1200	ENE 5	1200	ENE 4	1200	ENE 4								
				1600	E 2		Lu.	1600	ENE 2								
				1800	ENE 6			2200	ENE 4								
				3400	ENE 5			2600	E 5								
				3800	ESE 5			3000	E 8								
					Ac.												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cm	vv	Nh	DDWW	PPPTT	UCHAPP	RRTmTmE
~~Helsingfors~~	~~488~~	~~50~~	~~01750~~	~~23204~~	~~27408~~	~~76002~~	~~70050~~		
London	151	04	02790	24245	28707	76104	00040		
Párizs	215	00	01790	30101	20614	61306	00060		
Marseille	231	10	01772	32202	16713	70300	00120		
Lisszabon	384	57	03964	24605	11411	8×402	00×××		
~~Hamburg~~	~~025~~	~~00~~	~~5×~~	~~02624~~	~~20314~~	~~16210~~	~~9×205~~	~~00×××~~	
Stockholm	059	01	01990	20302	23008	75206	01000		
Berlin	440	70	01743	53414	19707	90201	93040		
~~Nürnberg~~	~~26~~	50	01774	00004	25509	70304	00070		
München	414	5×	05678	22248	25810	8×204	91071		
Zürich	281	57	05664	28167	22612	7×307	03102		
Prága	520	52	05654	28428	20413	8×310	00130		
Bécs	501	52	02737	00026	25309	90300	95081		
Innsbruck	507	52	05655	00028	26710	8×305	11092		
Salzburg	508	77	02774	00026	18316	8×304	00×××		
Velence	312	77	03764	65525	13517	6×305	00×××		
Róma	322	5×	03758	61428	13817	6×402	00×××		
Palermo	652	00	00990	12400	20608	60001	00050		
~~Helsingfors~~	~~488~~	50	01652	22305	19015	80307	00080		
Varsó	552	5×	03766	32226	21204	6×305	00020		
Moszkva	909	10	01762	32102	16016	60104	00111		
Kiev	957	50	02766	00066	15714	80204	93121		
Belgrád	701	00	01790	04103	15117	45304	00070		
Bukarest	575	51	02864	00067	13218	80306	01092		
Szófia	720	××	02740	10114	10917	70305	00101		
Athén	730								

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature





193 7 május hó 6. nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam 126. szám

Időjárási napijelentés

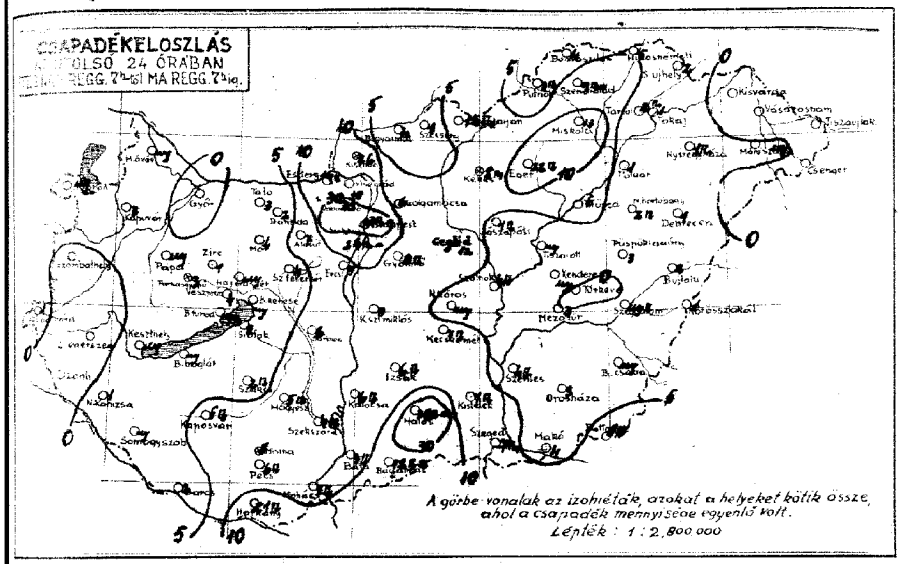
d) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (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 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napgali éjszakai max. min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Szeged 546	NW 2	4	1010.7	11														22 12	—	9	Mátraverőce
Szombathely 542	NW 2	8	09.9	13	3	18.0						NW 4	4	10.7.4	11	—	15)	20 14	—	5	Sopron
Nagykanizsa	N 3	4	—	—	—	18.0						NW 4	4	10.7.0	12	—	15)	20 11	—	1	Szombathely
Pápa												NW 3	4	10.1.3	14	3	15)	21 11	—	—	Szentgotthárd
Budapest	N 2	3	—	21	—							N 3	2	10.1.4	13	mm	15)	21 10	9	—	Pápa
												NW 1	1	10.4.4				23	—	—	Budapest
Kiskunlelle	E 3	4	09.0	21								N 6	2	10.4.6	15	11	15)	— 12	—	—	Hamaskáse
Kecskemét	E 3	4	12.0	21								N 4	2	10.5.6	15	11	15)	21 13	—	—	Székesfehérvár
Kaposvár 633	E 3	4	—	11	—							E 4	4	—	13	9	15)	22 11	—	7	Keszthely
Pécs 547	ENE 4	4	10.5	11	mm							NE 5	4	10.4.4	15	mm	15)	22 13	12	4	Kaposvár
																		20			Pécs
Budapest 541	— 0	3	09.0	19	—		NW 2	1	10.5.4	14		NW 2	3	10.4.1	14	—		25 12	10	8	Budapest
Salgótarján							— 0	2	10.7.4	11		— 0	2	10.7.4	11	mm		23 6	6	—	Salgótarján
Eger	— 1	1	13.4	19	—							— 0	2	—	11	—		23 10	7	6	Eger
Miskolc 638	NW 3	3	10.6	22	—							E 2	1	10.7.1	19	—		— 14	—	—	Miskolc
Tarcal												NE 2	1	—	16	—		24 13	9	11	Tarcal
Sátoraljaújhely	— 0	1	—	—	—							N 3	0	—	—	—		27 —	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	E 3	4	10.9	13	—							N 3	2	10.2	14	mm	15)	21 12	11	3	Baja
Kalocsa	NW 2	4	09.0	13	—							N 2	1	10.3	14	—	15)	23 12	—	8	Kalocsa
Nagykőrös												SW 2	4	—	14	—	15)	23 10	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	SE 2	2	—	17	mm							W 2	4	—	13	—		23 10	—	—	Kecskemét
Szeged 544	NW 3	4	10.4	15	9	13						NW ½	2	10.4	10	—	15)	21 11	9	3	Szeged
Békéscsaba 637	SW 4	4	10.3	13	mm							NW ½	2	10.3	12	6	15)	22 11	11	6	Békéscsaba
Mezőhír 548												SW 2	2	10.5	15	2	15)	22 11	7	—	Mezőhír
Túrkeve												SW 1	2	—	15	—	15)	23 11	5	—	Túrkeve
Kunkeve												SW 3	2	—	15	—	15)	23 10	5	—	Kunkeve
Nyíregyháza												N 1	0	—	14	—	15)	23 10	9	12	Nyíregyháza
Hortobágy												SW 2	0	—	14	—	15)	25 10	9	11	Hortobágy
Debrecen 545	ENE 2	4	10.1	23	—		— 0	1	12.8	20	—	— 0	0	10.4.4	14	—	15)	25 11	5	11	Debrecen
Miskolcz												— 0	0	10.5	11	—	15)	24 9	6	—	Miskolcz
Farkagyep (400)							NE 1	—	—	15	—	NE 1	4	10.1.7	11	4	15)	19 9	6	—	Farkagyep (400)
Mátra (534)							SE 1	1	9.0.4	15	—	SW 1	1	—	11	—	15)	19 9	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 540							SE 1	4	9.9.7	13	—	S 1	4	9.9.1.9	13	—	15)	17 7	—	—	Dobogókő (700)
Szabhegy (474)							W 4	4	9.9.3	13	3	NW 1	4	10.0.1	14	—	15)	20 10	—	—	Szabhegy (474)
Kőhát (1600) 540	VE 1	3	9.9.6	16	—		NE 2	2	9.9.7	11	—	— 0	1	9.9.9.1	11	—	15)	16 10	—	—	Kőhát (1600)

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.

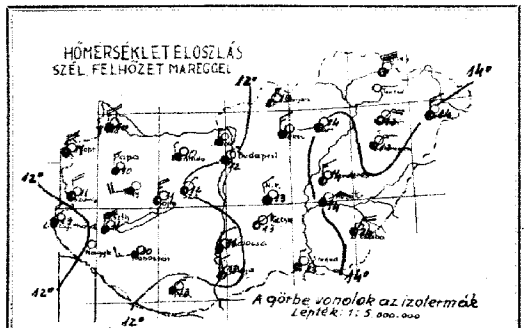
1937 május hó 7. nap — 50. évfolyam 127. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

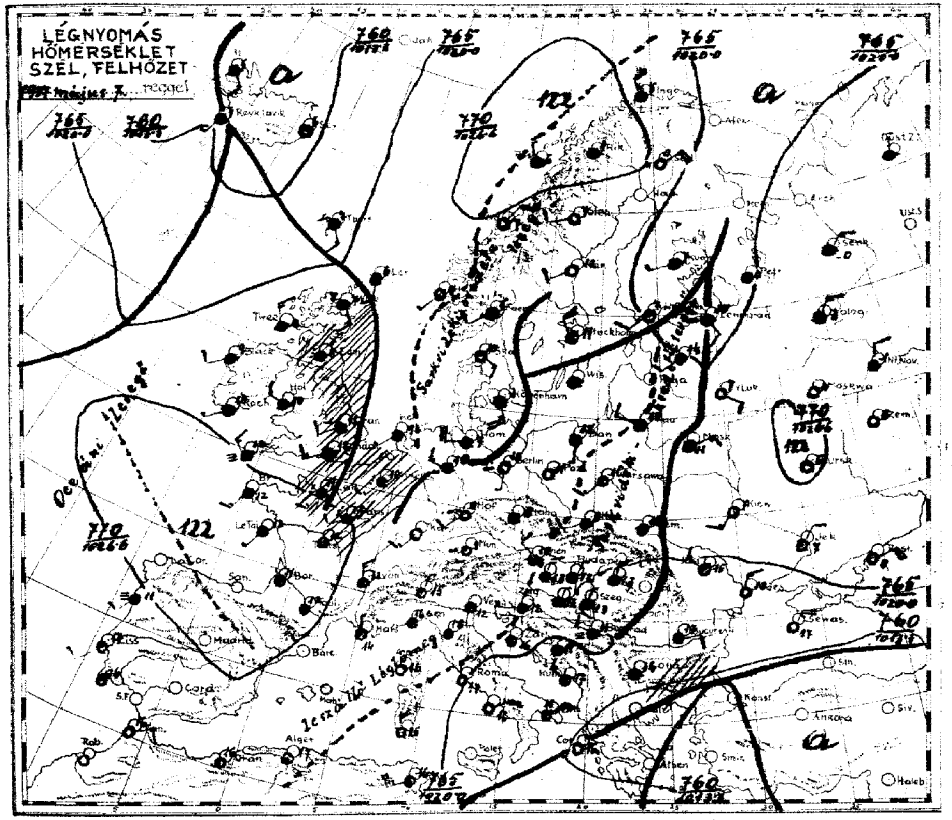
	Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):		
Kaposvár	3	Hidasnemeti	5
Pécs	-	Szendrőlád	9
Siófok	3	Miskolc	13
Balatonfüred	14	Tokaj	1
Balatonboglár	—	Encsencs	12
Keszthely	18	Gilgemacsa	6
Győr	7	Gyömrő	8
Sopron	9	Jászapáti	1
Mosonmagyaróvár	4	Kunszentmiklós	8
Tatabánya	1	Izsák	6
Budapest-Lágymányos	4		
Budapest-Kelenföld	1	Kiskunhalas	3
Budapest-Pestszentlőrinc	2	Bácsalmás	1
Budapest-Kőbánya	2	Kistelek	7
Balatonboglár	2	Hortobágy-Halastó	-
Balatonkeresztúr	7	Polgár	1
Balatonszemes	-	Tiszalúred	6
Nagykanizsa	1	Tiszaroff	4
Somogyvámos	-	Szolnok	2
Bárdudvarnok	4	Szentes	4
Szabadszállás	2	Orosháza	3
Szarvas	6	Makó	4
Mezőtúr	5	Battonya	5
Békéscsaba	5	Püspökladány	3
Hortobágy	5	Szeghalom	7
Miskolc	11	Körösszakál	1
		Borsodivánka	2
Kaposvár	4	Gutk	—
Balatonfüred	4	Kisvárda	
Keszthely	4	Vásárosnamény	
Pécsvárad	3	Tiszanána	
Bátaszék	4	Csenger	

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja a M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztő és felelős kiadói felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomatott az Athenaeum R.-t. nyomdában, Budapest.
Felelős nyomdavezető: Károlyi 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 nyugati hideg légtömegek tegnap délben betörtek Középeurópába és a délután folyamán hazánkat is elárasztották. Az Alpok vidékén, Németországban és Csehországban már javulás jelei mutatkoznak. Hazánkban a hideg levegő betörését csaknem mindenütt záporeső, többhelyen zivatar, a főváros környékén, Szendrőládon, valamint a Duna-Tisza Közének déli részein jégeső kísérte. Budapesten a déli, a délutáni és az esti órákban négy ízben volt zivatar. Legerősebb volt a délutáni négy óra előtti zivatar, amely kivált a budai városrészeken járt heves jégesővel és 20 méteres másodpercenkénti sebességű széllökéseket is hozott. Az országban a csapadék mennyisége nagyon szerencsésen oszlott el. Egyes kisebb területeken alig esett megmérhető mennyiségű eső, elszigetelt területeken azonban több, mint 30 mm-t, Budapesten 14, a Balatonban 15, Balatonon 20 mm-t észleltek. A nyugati határszélen már csak 1-2 fok a hőmérséklet, Budapesten még elérte a 20 fokot, a keleti megyékben a 25-27°-ot. Az Alföld fölött csak nyugaton szállott

A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthely 14, Balatonfüred 14, Balatonboglár 13, Siófok 12°.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 17°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Ma — változó felhőzet, főkép az ország keleti és középső részein még többhelyen zivatar, egyes helyeken jégeső.

Szombaton — gyengébb légáramlás, szárazabb idő, erősebb napsüt felmelegedés.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — **50. évfolyam**
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

1937 május 7 — 127 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KÉT ☉ MEZ

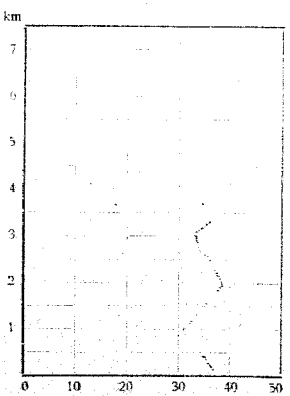
Szélmérések a szabad légkörben (in mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 7 h				Budapest Mátyásföld 6 h				Budapest h				Szombathely 7 h				Kaposvár 8 h				szeged-tehér- Szeged 7 h				Debrecen 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	14.7	94	1003	0	N 9			0	N 2			0	N 8			0	W 2			0	N 9						
800	11.3	67	928	300	NNW 13			200	N 2			400	N 10			400	NW 4			300	NNW 13						
1800	6.6	94	825	600	NNE 6			400	N 9			1000	N 18			600	N 9			600	NNE 6						
2400	3.2	87	772	1000	ESE 6			1000	NE 2			1500	N 24			1600	NE 4			1000	ESE 6						
3500	3.0	63	652	1400	E 5			1200	NE 4			1700	N 15			2400	NE 5			1400	E 5						
2900	-0.8	55	727	2100	NE 2			1400	E 5							3200	NNE 4			2100	NE 2						
3300	-3.2	70	688	2400	W 2			1600	SE 6							Ac.				2400	W 2						
				2700	SW 2			2000	SSE 5											2700	SW 2						
3h/6000-ben Fest.				2900	S 5			St.												2900	S 5						
von) 1600 – 2000 m/s				3000	S 2															3000	S 2						
(bis) St.				3900	S 5															3600	S 12						
Teläpmi felett:				4500	SSE 8															3900	S 5						
Höhe Gipfel) Ac.				5600	SSE 15															4500	SSE 6						
																				5600	SSE 15						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		III	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DD	FF	w_N	PPPTT	UC	H	a	pp	RRR	T_m	T_m	E
London	151	62	22	26				24	36	8	23112	08	60	2		07	XXX		
Párizs	215	62	61	64				24	26	8	27112	83	00	3		94	111		
Marseille	231	04	01	89				30	11	3	21414	51	20	3		00	110		
Lisszabon	384	00	01	69				02	30	2	25017	71	30	0		00	120		
Ingó	005	02	03	85				09	52	8	17702	91	70	9		00	XXX		
Stockholm	059	00	00	89				00	00	0	25412	70	10	2		00	070		
Berlin	440	13	05	76				16	11	2	23510	70	50	0		00	070		
Hamburg	403	5x	03	84				55	42	8	19307	81	30	2		00	060		
München	414	05	05	69				00	01	3	27209	70	30	2		00	040		
Zürich	281	04	01	79				02	00	1	25608	70	00	1		00	050		
Prága	520	70	00	55				11	81	0	12601	16	10	0		20	005		
Bécs	501	07	02	89				28	21	6	24810	71	30	3		02	091		
Innsbruck	507	00	00	99				00	11	2	28404	09	30	0		01	041		
Salzburg	508	40	01	86				22	02	2	28406	90	30	0		03	041		
Triest	319	04	01	89				03	11	2	22218	40	30	2		00	XXX		
Velence	312																		
Róma	322	00	00	79				02	30	0	19417	60	30	5		00	XXX		
Nagyvárad	332	12	02	66				04	22	4	18948	50	30	3		00	XXX		
Helsinki	481	00	05	69				18	21	2	18011	81	80	6		00	070		
Varsó	552	87	02	75				30	32	4	24711	61	60	2		02	080		
Moszkva	909	00	05	59				00	00	0	24811	60	30	2		00	510		
Kiev	957	00	00	79				12	30	0	25110	60	30	7		00	071		
Belgrád	701	5x	09	68				24	01	8	20311	91	30	5		00	101		
Bukarest	575	73	02	74				08	22	4	19017	60	30	2		00	100		
Szófia	720	51	02	86				00	05	7	17111	90	20	5		XX	XXX		
Athén	730	6x	62	68				24	18	8	13113	80	20	4		XX	XXX		

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 május 7. nap — hó — pentek

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

50. évfolyam 127 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

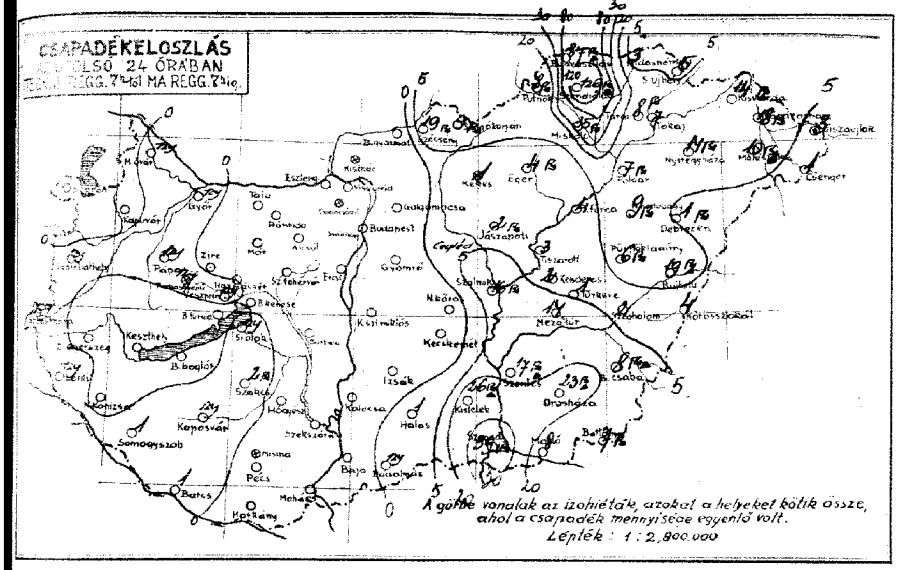
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: 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 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napgali észlelések max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																									15	8	—	5	Magyaróvár
Sopron 546	V6	2	1018.9	15														NW5	4	998.2	13.9				14	8	7	1	Sopron
Szombathely 542																		N6	3	44.1	11				16	9	4	—	Szombathely
Szentgotthárd																		N4	3	43.1	11				16	10	—	—	Szentgotthárd
Pápa																		N3	7	—	13				16	9	—	—	Pápa
Budaörs																		NW4	4	22.3	10				23	8	—	—	Budaörs
Keszthely																		N5	2	24.4	11				18	9	—	—	Keszthely
Siófok 635																		N5	3	48	12				17	9	—	—	Siófok
Pécs 547																		W3	4	27.8	10				19	9	7	—	Pécs
Budapest 541	W3	3	5.7	16.2	19			15	15	2.6			NE1	4	211	12		NE1	4	211	12				23	10	8	4	Budapest
Kőbánya																													Kőbánya
Eger																		N1	3	20.8	13				14	11	10	5	Eger
Miskolc 638																		WNW3	3	21.0	14				15	8.5	12	—	Miskolc
Tarcal																		NE3	2	21.0	15				14	8.5	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																		N6	1	—	11				25	16	9	12	Sátoraljaújhely
Baja																		NW3	2	—	11	2			21	9	9	8	Baja
Kalocsa																		N2	4	20.9	11	5			22	9	9	8	Kalocsa
Nagykőrös																		NW4	2	—	13				25	11	—	—	Nagykőrös
Cserkeszőlő 636																		NE1	1	—	13	4			24	10	9	—	Cserkeszőlő
Szeged 544																		NNE1	4	20.0	13	4			23	11	9	11	Szeged
Békéscsaba 632																		NE4	3	19.3	14	3			23	11	11	—	Békéscsaba
Mezőhír 548																		NE3	3	19.7	14	3			23	13	12	—	Mezőhír
Túrkeve																		NE1	3	—	15	—			24	13	8	—	Túrkeve
Kunhegyes																		N3	4	—	14	—			24	12	11	—	Kunhegyes
Nyíregyháza																		N4	1	—	13	1			25	11	11	—	Nyíregyháza
Hortobágy																		NE4	2	—	13	2			26	11	11	—	Hortobágy
Debrecen 545	ESE 2	2	15.0	24	—	3	15.0	23	—	—			NE 3	4	18.6	13		N 3	2	20.0	13	1			26	11	10	—	Debrecen
Mátészalka																		N 3	1	19.2	14	1			27	11	10	—	Mátészalka
Farkasréti (400)													NE 4	4	22.7	11		NE 3	4	22.7	11	3			13	6	4	—	Farkasréti (400)
Mátra (534)	N 3	—	—	11	—	—							N 3	—	—	11	—	N 3	—	—	11	5			17	5	—	—	Mátra (534)
Debrecen (700) 540 *)	—	—	—	11	—	—							NNW 2	4	20.4	9		NNW 3	4	20.4	9	1			13	7	—	—	Debrecen (700) *)
Szolnok (474)	—	—	—	13	—	—							NW 2	4	20.4	10		NW 2	4	20.4	10	2			17	7	—	—	Szolnok (474)
Kőbánya (11000) 549 *)	VE 1	1	9.0	17	—	3	9.0	13	—	—			NE 1	1	9.2	16		NE 1	1	9.2	16	4			22	12	—	—	Kőbánya (11000) *)

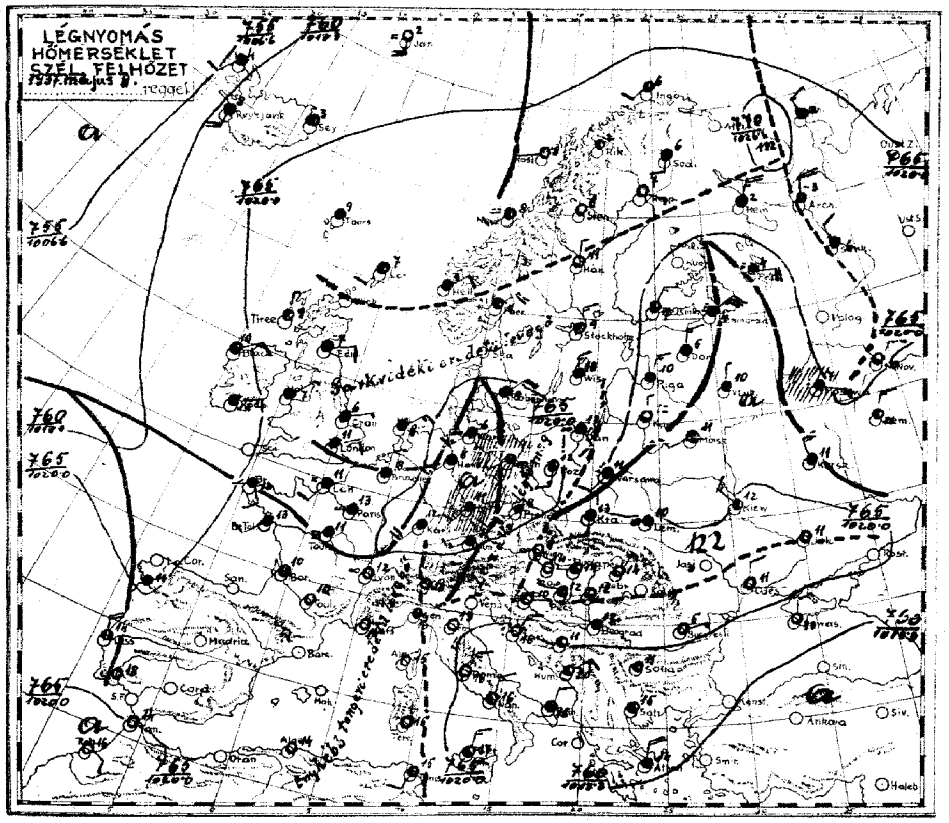
1937 május hó 8 nap

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 128. szám.

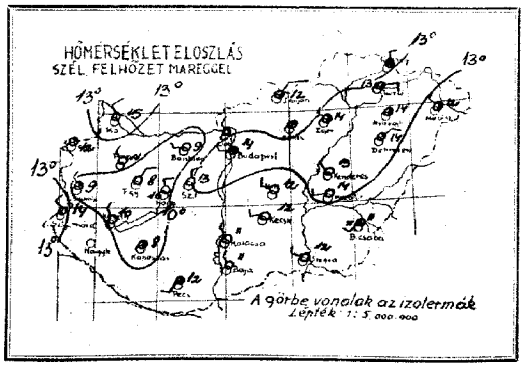




Lépték: 1:24,000.000

Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Sásvár		Hidasnémeti	3
Győr	ny	Szendrőlád	126 Rh
Tata	.	Miskolc	35 Rh
Lutorgos	.	Toknj	7
Hatvan-Vasvapu	—	Ceglád	5
Pinczegi-Nagyvállám	.	Galgamácsa	.
Azsa	.	Gyömrő	.
Ezre	.	Jászapáti	2 Rh
Mór	.	Kunszentmiklós	.
Zirc	.	Izsák	.
Veszprém	ny		
Balatonkenese	.	Kiskunhalas	1
Balatonfüred	.	Bácsalmás	ny
Siófok	ny	Kistelek	26 Rh
Balatonboglár	.	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	.	Polgár	7 Rh
Lenti	ny	Tiszafüred	4
Nagykanizsa	.	Tiszaroff	3
Somogyszob	1	Szolnok	16 Rh
Barcs	1	Szentes	17 Rh
Szekes	2 Rh	Orosháza	23 Rh
Sárbogárd	.	Makó	8
Hegyesd	.	Battonya	7 Rh
Szekszárd	.	Püspökladány	6 Rh
Harkány	.	Szeghalom	2
Mohács		Körösszakál	4
		Berettyóújfalu	19 Rh
Kisnec		Gulk	—
Balassagyarmat		Kisvárda	17 Rh
Szécsény		Vásárosnamény	19 Rh
Putnok		Tiszaujlak	8
Bodvaszilas		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.

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

Nyugat-és Középeurópában az időjárás ismét felhőssé és csőssé vált. Déleurópában csendes és száraz idő uralkodik. Hazánk nyugati részein már tegnap gyengült a szél és az égbolt kiderült. Az ország középső és keleti részein még rendkívül hevesz zivatarok és jégesők voltak. Kivételes aránya zivatar, jégeső és felhőszakadás az északi határvidékeken Szendrőlád és Bódvaszilas környékén volt. Szendrőládon 45 perces jégeső esett és összesen 126 mm esőt mértek. Bódvaszilason 87 mm esett. Husz mm-t meghaladó zivatart jelent még Szeged, Kistelek, Orosháza és Miskolc; kisebb jégesőt Kistelek, Orosháza, Szentes, Békéscsaba, Berettyóújfalu, Mátészalka és Kisvárda. A hőmérséklet tegnap az északnyugati megyékben csak 15°-ig, az ország középső részein 20°-ig, keleten 26° fölé emelkedett. Az éjjeli lehűlés hámsé erősödött, nyugaton a talajmenti rétegben a fagypontot is megközelítette.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthely, Kenese és Boglár 13, Balatonfüred 14, Siófok 11°.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati-nyugati szél.

Többhelyen záporeső és zivatar.

A hőmérséklet kissé csökken.

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.
74963 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

193 1 május 8 128 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I — M E Z

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
10 h	6 h	h	h	h	h	h

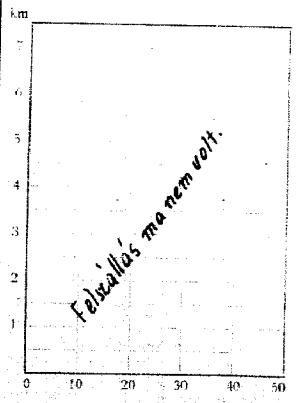
Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

Budapest Meteor. Int.		Budapest Mátyásföld		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
H (m)	DD és sebesség (m/s)	H (m)	DD és sebesség (m/s)	H (m)	DD és sebesség (m/s)	H (m)	DD és sebesség (m/s)	H (m)	DD és sebesség (m/s)	H (m)	DD és sebesség (m/s)	H (m)	DD és sebesség (m/s)
0	ESE 1	0	NW 2										
500	NNW 2	200	NW 2										
1000	W 2	400	NNW 2										
1500	SW 5												
2500	SW 8												
2800	SW 8												
3000	SW 7												
3800	SW												
4500	SSW 7												
5000	SW												
7300	SSW 9												
9800	SSW 15												
11400	SW 15												
12000	SW 15												
12800	SW 8												
13800	SW 5												
16300	NW 3												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci. Cm	ww Vh Nh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTmTmE
London	151 5x	28428	07248	21511	0x801	00091
Párizs	215 5x	05648	00028	21513	8x701	00120
Marseille	231 58	01751	00001	21014	70403	00070
Lisszabon	384 5x	02768	26128	20813	9x501	00xx0
Ingö	005 00	03990	18216	21006	88810	00xxx
Stockholm	050 02	00890	00000	24114	61030	00100
Breslau	440 67	02790	14225	19513	70801	92110
Bremen	401 53	05645	22426	17608	8x701	00040
Nimemda	410 57	22765	18168	18910	6x601	97090
Zürich	281 07	22790	14027	22210	8x300	92091
Prága	520 57	03563	18228	20009	8x701	00060
Bécs	501 00	05690	00000	22111	80302	00040
Innsbruck	507 03	02890	00027	23709	70601	00020
Salzburg	508 02	06890	16128	22710	7x301	00061
Genua	312 02	02750	28124	20615	80308	00 xxx
Nápoly	329 00	00690	32110	20116	50302	00 xxx
Balatonboli	339 20	02764	57424	17023	50401	00xxx
Helsinki	481 50	02844	02324	19907	60302	00020
Varsó	552 6x	62648	28228	20311	7x801	00090
Moszkva	909 5x	61658	12128	17007	6x402	00071
Kiev	957 04	04690	22304	22112	62802	00081
Belgrád	701 5x	04558	00018	21312	00120	00101
Bukarest	575 00	00790	08100	50305	00001	xxxxx
Szófia	720 53	01873	00014	20711	6x302	93073
Athén	730 86	21775	32467	16214	60309	94181

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 1 május hó 8 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

128 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: határ (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: határ (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: határ (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet: napalli ill. éjszakai max.	min.	Ködös: órák száma	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	N2	3	00432	13	.		NW1	3	212	18		NW1	3	215	14	.		19	12	8	8	Budapest
Sopron 546	NE2	3	227	12	mg																	
Szombathely 542	E3	3																				
Siófok 638	E2	4	199	14	2																	
Pápa																						
Budakeszi	N2	4	—	—	5																	
Kőszeg	NW3	3	—	16	.																	
Nagykanizsa 636	NW3	3	202	16	.																	
Keszthely	W2	4	—	16	.																	
Siófok 544	WSW1	4	209	14	34																	
Békéscsaba 637	W2	3	197	14	8																	
Mátészalka 548																						
Tatárszentgyörgy																						
Kecskemét																						
Nyíregyháza																						
Karcsa																						
Debrecen 545	—	3	198	12	1		NW1	3	199	15		—	2	208	11							
Miskolc 638																						

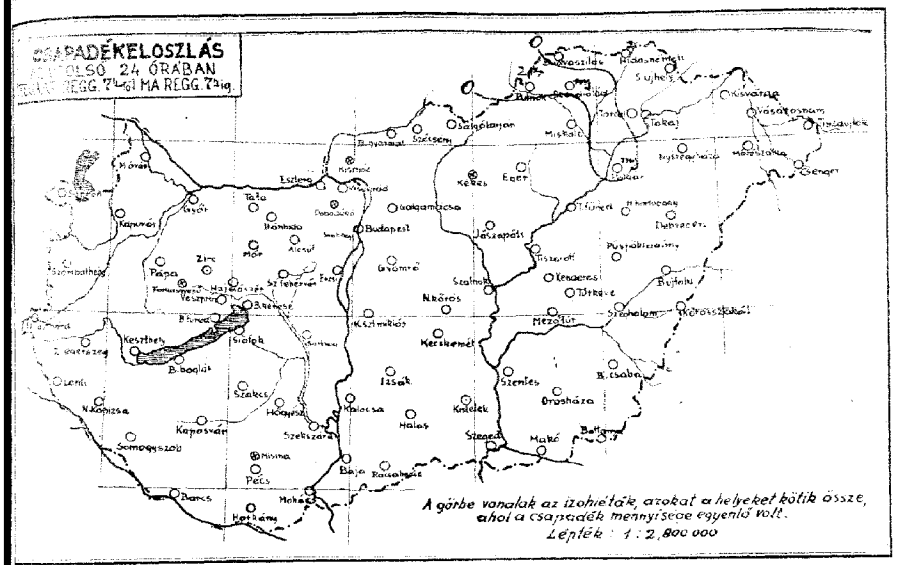
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: határ (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: határ (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel: határ (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet: napalli ill. éjszakai max.	min.	Ködös: órák száma	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Budapest	NW3	4	208	15	.		NW1	3	212	18												
Siófok 638																						
Tarcal																						
Sátoraljaújhely																						
Baja	NW3	3	—	16	.																	
Kalocsa	NW3	3	202	16	.																	
Nagykőrös																						
Kecskemét 636	W2	4	—	16	.																	
Szeged 544	WSW1	4	209	14	34																	
Békéscsaba 637	W2	3	197	14	8																	
Mátészalka 548																						
Tatárszentgyörgy																						
Kecskemét																						
Nyíregyháza																						
Karcsa																						
Debrecen 545	—	3	198	12	1		NW1	3	199	15		—	2	208	11							
Miskolc

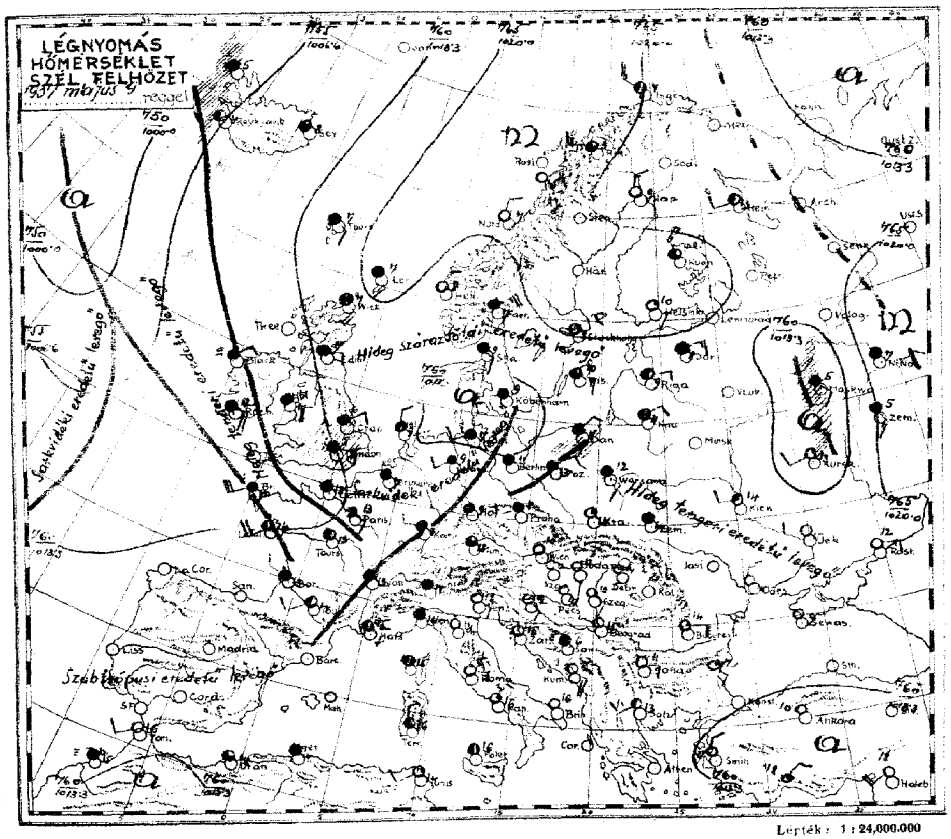
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 129. szám.

1933 március hó 9. nap





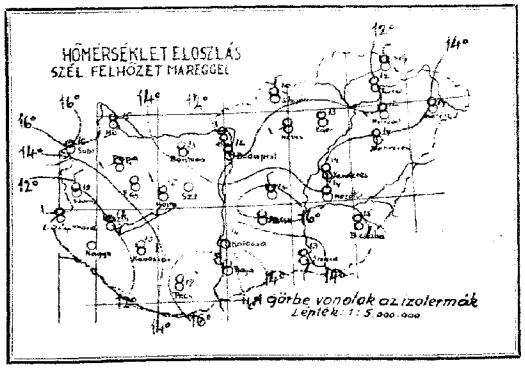
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

Nyugateurópában, déli-délkeleti légáramlással esős időjárás uralkodik. Középeurópában pedig Németország északi részén és az Alpok nyugati részén esik. Kisebb locsapódások vannak még Csehországban, Magyarországban csak Szendrőlád és Tiszapolgár vidékén volt még kis esőzés ma reggelre már az egész országban tulnyomóan derült és száraz idő uralkodott. A hőmérséklet tegnap Szombathelyen 19, Budapesten és az ország keleti felének többhelyén 20°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a nyugati megyékben csak 1-5°-ig maradt a talajmenten a fagypont felett. A Balaton vízének hőfoka ma reggel: Keszthely 15, Balatonfüred 15, Siófok 13, Kenese 15°.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge déli-délnyugati szél. Helyenként inkább csak nyugoti/ kisebb futó záporeső, esetleg zivatar. A hőmérséklet nem változik lényegesen.



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:

Állomás	Tegnap csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)	Állomás	Tegnap csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
Kőszeg	.	.	Hidasnemeti	.	—
Gór	.	.	Szendrőlád	.	—
Tata	.	.	Miskolc	.	.
Esztergom	.	.	Tokaj	.	.
Esztergom-Vaskapu	—	—			
Nyergesújfalu	.	.	Galgamácsa	.	.
Lajos	.	.	Gyömrő	.	.
Tata	.	.	Jászapáti	.	.
Mór	.	.	Kunszentmiklós	.	.
Zirc	.	.	Izsák	.	.
Veszprém	.	.			
Balatonfüred	.	.	Kiskunhalas	.	.
Keszthely	.	.	Bácsalmás	.	.
Siófok	.	.	Kisfelek	.	.
Szentlőrinc	.	.	Hortobágy Halastó	.	—
Dombóvár	.	.	Polgár	.	—
Lengyeltóti	.	.	Tiszalúród	.	.
Nagykanizsa	.	.	Tiszavalí	.	.
Somogyszob	.	.	Szolnok	.	.
Barcs	.	.	Szentes	.	.
Siklós	.	.	Orosháza	.	.
Szigetvár	.	.	Makó	.	.
Mohács	.	.	Battonya	.	.
			Püspökladány	.	.
			Szeghalom	.	.
			Körösszakal	.	.
			Berettyóújfalu	—	—
Kőszeg	.	.	Gutb	.	.
Bükkszentmárton	.	.	Kisvarda	.	.
Sárosvár	.	.	Vásárosnamény	.	.
Perkata	2.6	.	Tiszaujfalu	.	.
Bátorszállás	.	.	Csenger	.	.

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

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

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 május 9.

129 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KELET – NYUGAT

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld 1937 május 8.	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
6 h	18 h	h	h	h	h	h

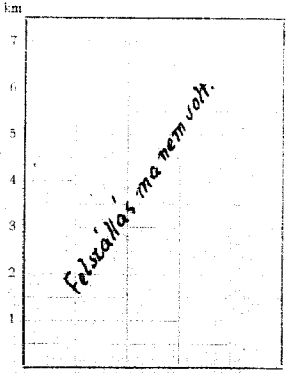
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0 — 0	0 NW 4										
				400	NW 1	600	W 1								
				1700	S 1	1200	SW 2								
				2300	SW 4	1800	WSW 5								
				3300	SW 5	1860	WSW 9								
				3800	W 2	2000	SW 8								
				5320	SW 6										
				6300	WSW 6										
				7000	SW 8										
				8400	SW 10										
				9520	SW 8										
				11300	SW 10										
				11500	SSW 14										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cu	CM	ww	Vv	Nh	DD	fWN	PPPTT	UCH	appRRTm	TmE
London	151	62	62639				083	58	13409	0×806	01071	
Párizs	215	03	02590				12	167	13313	9×703	01111	
Marseille	231	5×	02878				10	226	16515	6×701	00090	
Nizza	384	50	02738				32	426	17145	80504	00×××	
Ingó	005	52	03954				28	566	17004	0×316	01×××	
Stockholm	059	00	02890				00	015	17416	96300	00130	
Berlin	440	57	05575				00	017	14210	7×703	00060	
Hamburg	403	52	62635				20	288	13807	9×802	91061	
München	414	04	05690				00	015	15113	72400	97080	
Zürich	281	87	02763				26	115	15511	8×402	00080	
Prága	520	62	62746				20	218	97808	8×801	91061	
Kopenhagen	502	00	01992				00	002	17110	73901	00040	
Innsbruck	507	03	02790				00	014	15912	61801	00070	
Salzburg	508	13	01881				12	114	15812	72401	00080	
Velence	312	00	05590				12	140	16318	70301	00×××	
Róma	322	07	01572				08	102	18116	80305	00×××	
Palermo	652	30	02856				00	026	17616	70300	00×××	
Helsinki	481	00	02890				10	308	20810	53101	00050	
Varsó	552	52	03675				14	118	16612	8×301	92050	
Moszkva	909	5×	52428				10	268	11505	0×807	08041	
Kiev	937	14	01762				24	203	15814	72805	00101	
Belgrád	701	00	05790				00	000	17215	70402	00091	
Bukarest	575	44	01783				08	113	18714	60300	00060	
Szófia	720	10	01881				08	101	17911	70901	00043	
Szaloniki	716	08	02790				20	204	16913	30×××	00×××	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

129. szám

1937 május hó 9 nap vasárnap

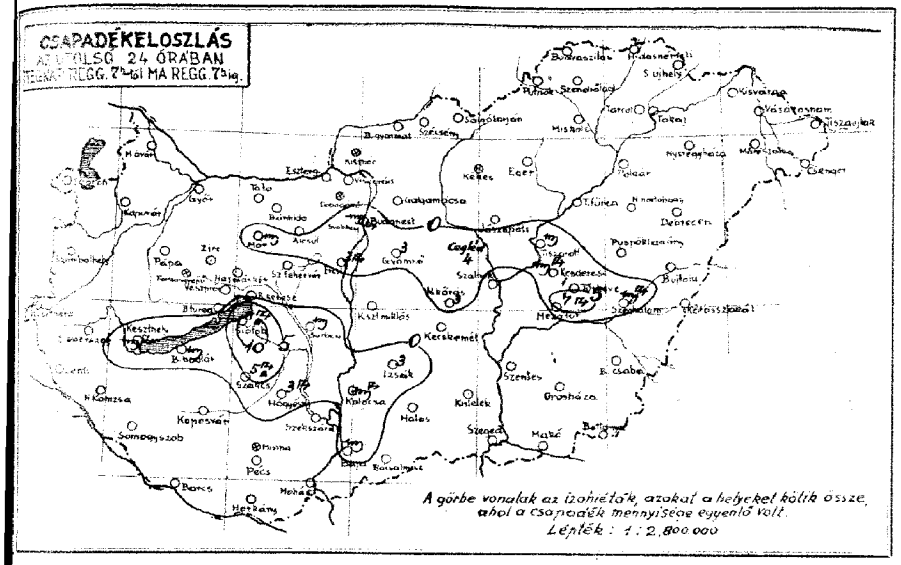
a) Hazai állomások megfigyelései:

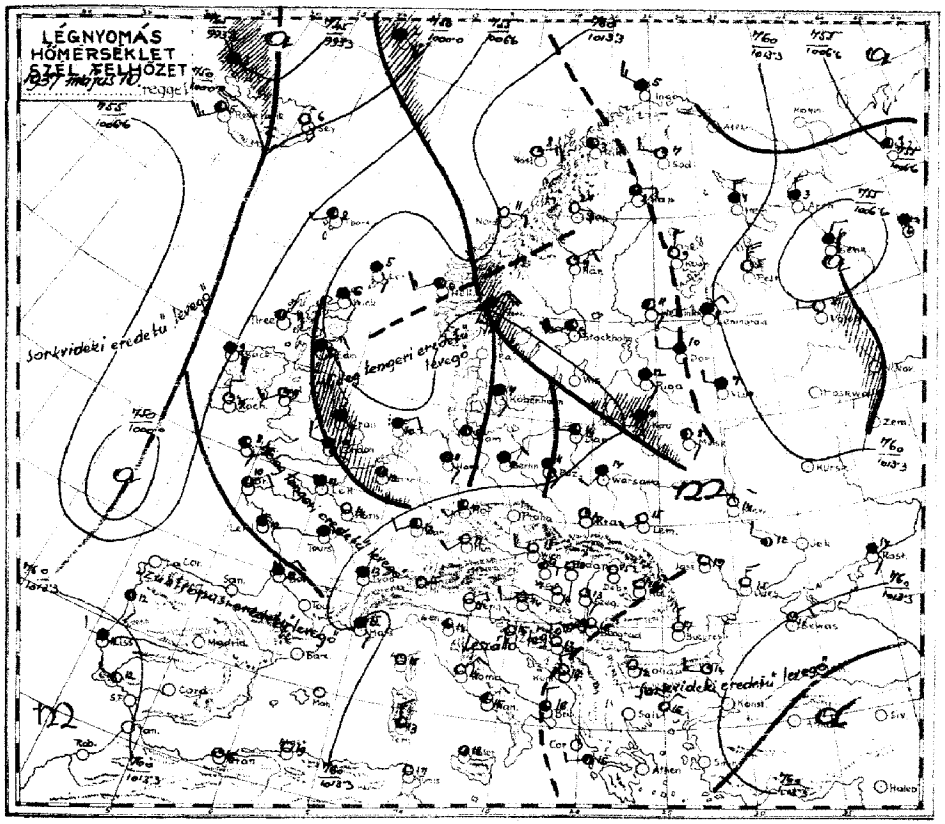
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjáli újszakai max.	Hőmérséklet napjáli újszakai min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	—	10	1010	20		—	0	1014	17			21	5	7	13	Magyaróvár
Sopron 546						—	10					20	6	5	12	Sopron
Szombathely 542						—	4	1011	18			19	6	7	12	Szombathely
Veszprémfüred												22	6	—	—	Veszprémfüred
Pápa												21	6	—	—	Pápa
Budafa												20	4	—	—	Budafa
Keszthely																Keszthely
Siófok																Siófok
Székesfehérvár						—	0	1012	15			20	6	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét																Kecskemét
Kaposvár 635						—	10	1012	15			21	7	—	—	Kaposvár
Pécs 547						—	0	1012	15			22	9	—	6	Pécs
Budapest 541	—	0	1011	18		—	0	1014	18			23	8	5	12	Budapest
Salgótarján						—	0	1014	10			21	4	4	10	Salgótarján
Eger						—	0	1013	10			21	6	6	—	Eger
Miskolc 638	—	10	1010	17		—	1	1013	13			20	6	—	1	Miskolc
Tarcal						—	1		12			21	10	6	10	Tarcal
Sátoraljaújhely												23	10	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						SE 1	0	1014	16			22	10	8	12	Baja
Kalocsa						—	0	1014	17			22	10	7	13	Kalocsa
Nagykőrös						NW 1	0	—	16			23	7	7	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						—	0	—	16			22	7	7	—	Kecskemét
Szeged 544	—	1	1011	18		—	1	1013	13			21	7	8	12	Szeged
Békéscsaba 637	NW 1	1	1013	20		NW 1	1	1015	15			22	10	9	10	Békéscsaba
Mezőhegyes																Mezőhegyes
Túrkeve 546						S 1	0	1014	14			22	10	7	—	Túrkeve
Kecskemét						—	0	—	13			22	9	4	—	Kecskemét
Nyíregyháza						SE 2	0	—	14			22	7	6	—	Nyíregyháza
Hortobágy						SW 1	0	—	12			22	10	6	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	2	1011	19		S 1	0	—	13			22	6	6	—	Debrecen
Mátészalka						—	0	1015	14			22	9	6	—	Mátészalka
Farkasgyepű (680)						NE 2	0	—	15			18	12	3	12	Farkasgyepű (680)
Miskolc (534)						SW 1	—	—	10			18	10	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 510						S 1	0	902.3	14			16	10	—	—	Debrecen (700) 510
Szeghalom (534)						SW 1	0	—	14			14	5	—	—	Szeghalom (534)
Kalocsa (1901) 545	—	2	902.4	10		—	0	902.4	10			14	5	—	—	Kalocsa (1901) 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 május hó 10 nap — 50. évfolyam 130. szám.





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

Az Atlanti óceán felett magasnyomású sarkvidéki levegő halmozódik fel, Európa partjait azonban még nem érte el. Itt még gyenge déli-délnyugati áramlás uralkodik, amely lényegesen enyhébb légtömegeket szállít. Hazánkban a hőmérséklet tegnap 22-24°-ig emelkedett. Az éjjeli lehűlés is gyengült, legtöbbhelyen már a talajmenti rétegben sem szállott 5° alá. Néhány helyen záporeső és zivatar volt, Siófokról és Szakcsról /Tolna megye/ jégesőt jelentenek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthely, Balatonfüred, Kenese 17, Boglár 14, Siófok 15°.

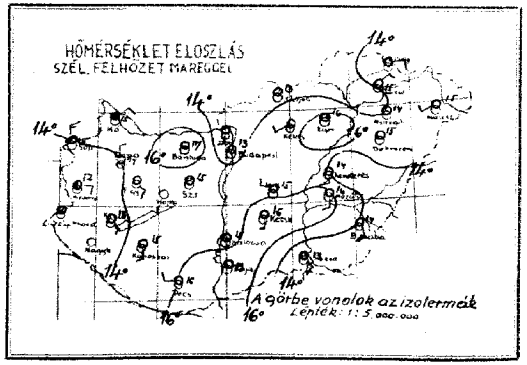
Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati légáramlás. Néhány helyen/főként a délutáni órákban/ záporeső, zivatar. A hőmérséklet nem változik.

Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	Csapadék (mm)	Hóréteg magassága (cm)
Hidasnémeti	·	·
Szendrőlád	·	·
Miskolc	·	·
Tokaj	·	·
Cegléd	·	4
Galgamácsa	·	·
Gyömrő	·	3
Jászapáti	·	·
Kunszentmiklós	·	·
Izsák	·	3
Kiskunhalas	·	·
Bácsalmás	·	·
Kistelek	11.2	·
Hortobágy-Halastó	—	—
Polgár	·	·
Tiszalúd	·	·
Tiszafüred	·	·
Szolnok	·	·
Szentes	·	·
Orosháza	·	·
Makó	·	·
Battonya	·	·
Püspökladány	·	·
Szeghalom	·	·
Körösszakál	·	·
Berettyóújfalu	·	·
Gelej	—	—
Kisvarda	·	·
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.

Előfizetési ár postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 1 május 10
130 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

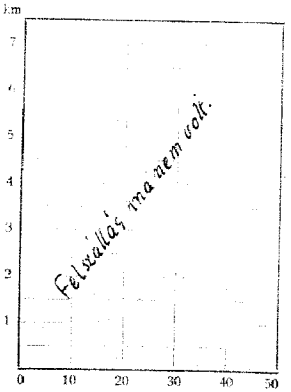
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 6 h		Budapest h		Szombathely 7 h		Kaposvár 8 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)
2	S2	0	E1	0	ENE2	0	— 0						
500	S2	200	S3	500	NE5	200	SW2						
1300	S4	800	S4	900	VVE9	600	W5						
3300	SSW4	1000	S5	1100	EVE6	1600	S2						
4800	WSW4	1200	ESE8	2000	SSW2	3200	SW2						
6500	SW5	2400	SSW5	2600	W1	4400	SSW2						
7300	WSW2	3000	SW6	3000	SSW1	5000	E2						
7800	WVW2	3600	WSW2	3300	S2								
8300	WNW2	4200	SW4	3800	SSW5								
8500	N2	4400	SW2	4200	W4								
10000	N5	4600	SW4	4700	W2								
10300	N4	5000	SSW4	5700	WNW1								
				7800	W1								
				8300	W2								
				9500	WNW5								
				9700	W2								
				10000	NW6								
				13000	W5								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I Ii Ci Cm	wwVv Nh	DDdfWN	PPPTT	UCHappKRTmTdE
London	151 57	646 44	262 67	108 10	8X105 92091
Párizs	215 40	01751	00022	12114	70202 00110
Marseille	231 52	03755	14128	16315	8X403 00130
Lisszabon	384 80	02767	26117	16611	80802 00070
Ingö	005 52	03964	26328	18605	0X300 00XXX
Stockholm	059 07	02880	06225	16408	70901 00010
Berlin	440 52	02555	02168	12811	8X300 04091
Hamburg	403 73	05663	00014	13109	8X701 00050
München	414 04	01790	20212	15812	81403 03090
Zürich	281 04	01690	12013	15111	80201 94081
Prága	520 31 05	02854	00066	14213	80405 02071
Bécs	501 10	01981	00001	15912	60107 00010
Innsbruck	507 13	01755	00016	16613	70102 02090
Salzburg	508 13	01882	12114	16014	83302 04101
Velence	312 01	01790	06111	15815	80305 00XXX
Róma	322 00	00690	06260	17114	80305 00XXX
Palermo	652 10	02754	00024	16718	80402 00XXX
Helsinki	481 00	02890	10214	15811	53301 00050
Varsó	552 53	02764	18167	14114	8X304 01110
Moszkva	909 58	03767	28367	11405	8X307 01022
Kiev	957 10	01661	04102	16214	71405 00091
Belgrád	701 00	00790	00000	15816	60405 00101
Bukarest	575 10	00782	30102	16717	50305 00050
Szófia	720 50	02871	00001	16812	70402 00042
Athén	790 10	XXXXX	00 0X	XXXXX	86205 00075

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



193 1 május 10 nap

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

50. évfolyam
130 szám

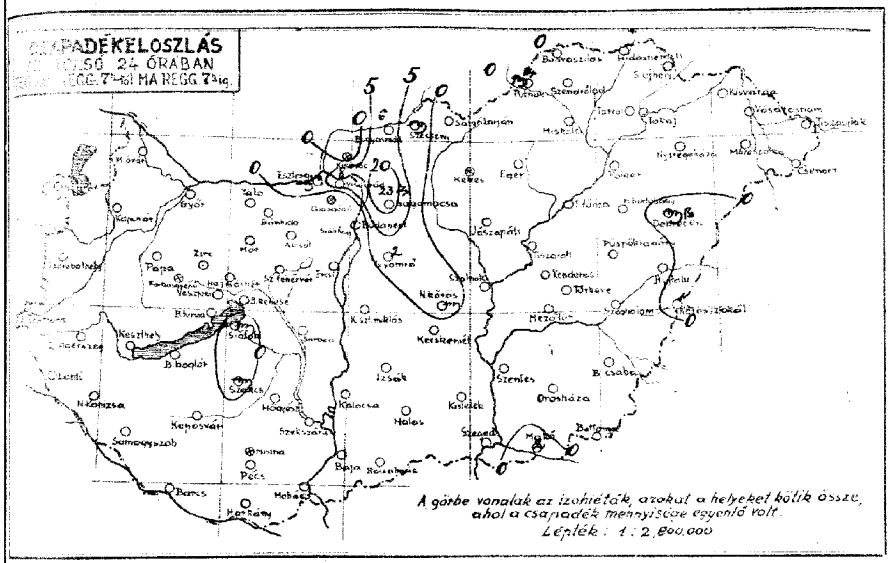
a) Hazai állomások megfigyelései

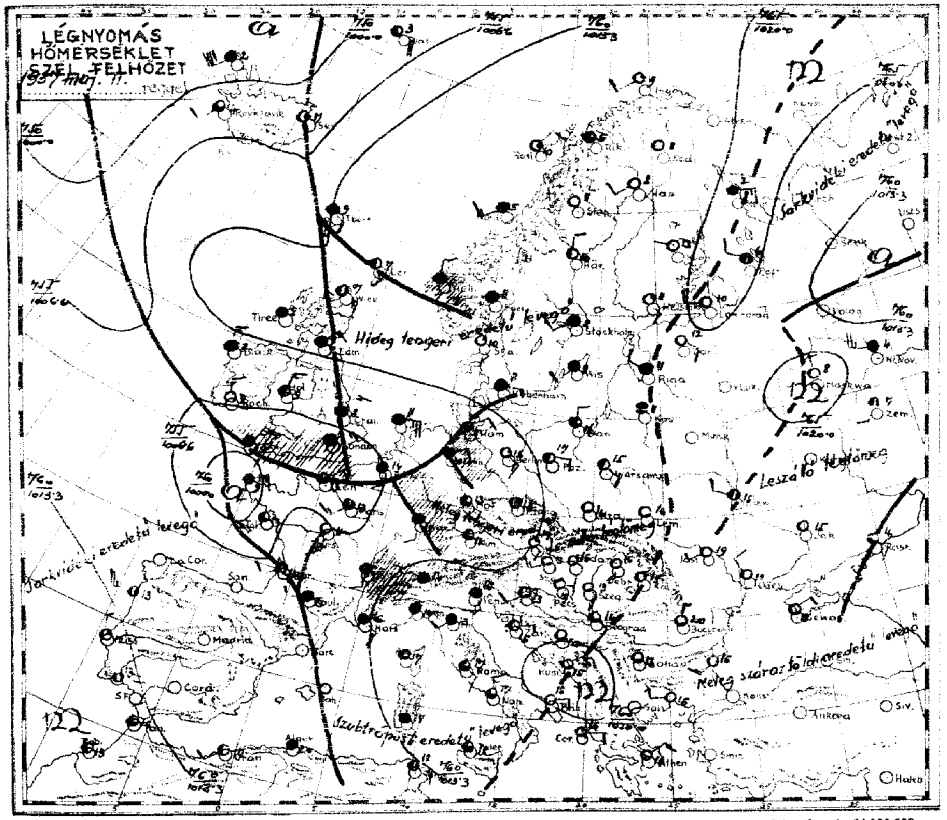
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Radiációs idő min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							NE2	3	1046	15	—		23	8	—	13	Magyaróvár
Sopron 546							NW3	1	1045	14	—		22	10	6	12	Sopron
Szombathely 542							E1	0	1045	13	—		21	5	2	13	Szombathely
Pápa							NW1	0	1042	13	—		24	7	—	—	Szentgotthárd
Budafa							—	0	1043	14	—		24	11	—	—	Pápa
Siófok													24	12	10	—	Budafa +
Siófokkikötő																	
Keszthely							—	0	1050	15	—		—	6	—	—	Hetendkör
Kaposvár 635							SE1	1	1050	13	—		23	10	—	14	Sedenkörvár
Pécs 547							S1	1	1051	15	—		23	8	5	8	Kaposvár
Budapest 541	SSE2	2	1045.1	24	—	12	—	2	1050	13	—		24	9	8	12	Pécs
Salgótarján							—	0	1052	13	—		24	9	8	12	Budapest
Eger	SW1	3	1038	19	nyj	12	—	0	1053	13	—		23	8	6	10	Salgótarján
Miskolc 638							—	0	1051	16	—		23	8	6	10	Eger
Tarcal							—	0	1050	17	—		—	6	—	—	Miskolc
Sátoraljaújhely							VE1	0	—	15	—		23	11	7	11	Tarcal
							E2	0	—	—	—		24	—	—	11	Sátoraljaújhely
Baja	NW1	1	—	—	—		—	0	—	17	—		23	9	8	11	Baja
Kalocsa	SW2	2	—	22	nyj	12	—	0	1051	15	—		24	10	—	11	Kalocsa
Nagykörös	SE3	3	1039	20	nyj	12	—	0	—	15	3.1		24	9	—	—	Nagykörös
Kecskemét 636	SW1	1	—	16	—		WNW1	0	—	16	—		24	8	5	—	Kecskemét
							S1	0	—		—		23				
Szeged 544							SE2	1	1041	13	—		24	11	9	13	Szeged
Békéscsaba 637	NNE3	1	1044	14	—		SSE4	1	1043	14	—		23	10	9	9	Békéscsaba
Mezőkövesd 548							S1	1	1053	16	—		22	10	6	—	Mezőkövesd
Tárkány							SW1	1	—	15	—		23	9	5	—	Tárkány
Kompolt							S3	1	—	14	—		23	8	4	—	Kompolt
Nyíregyháza							—	0	—	14	—		23	10	7	12	Nyíregyháza
Hortobágy							SW1	—	—	14	—		23	8	7	—	Hortobágy
Debrecen 545	SW2	2	1042	13	—		—	0	1060	16	—		24	7	5	13	Debrecen
Miskolc							SW1	0	1061	15	—		24	9	8	—	Miskolc
Farkasgyepü (600)							ESE2	0	1049	14	—		20	12	7	11	Farkasgyepü (600)
Miskolc (534)							SW1	—	—	16	—		22	13	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (1330)							—	0	9012	16	—		18	11	—	—	Dobogókő (1330)
Kékes (1000)							—	0	900.1	12	—		20	11	—	—	Kékes (1000)
Szabadbattyán (414)	W	3	900.5	15	—		SW2	2	8993	11	—		15	9	—	12	Szabadbattyán (414)

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 május hó 11. nap — 50. évfolyam 131. szám.





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

Nyugateurópába kissé hűvösebb és sokkal páradusabb légtömegek hatoltak. Közép-európában még mindig meleg déli-délnyugati légáramlás uralkodik. Az időjárás Franciaországban, az Alpok nyugati részein és a Rajna vidékén esős, az említett területektől keletre száraz és derült. Hazánkban tegnap még többhelyen volt délutáni zápor-eső. Az eső mennyisége általában kicsiny volt, de a fővárostól északkeletre/Galgamácsa vidékén/ sivatag fejlődött, amely 23 mm esőt adott. A hőmérséklet tegnap az ország nagyrészében már nyárias volt: legmagasabb értéke meghaladta a 25°-ot, és ezzel a naptári időpontnak megfelelő értéket 6-7°-kal tullépte. Az éjjeli lehülés a talajmenti rétegben 5-8°-ig terjedt. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 19, Balatonfüreden 16, Bogláron 18, Siófokon 14, Kenesén 17° volt.

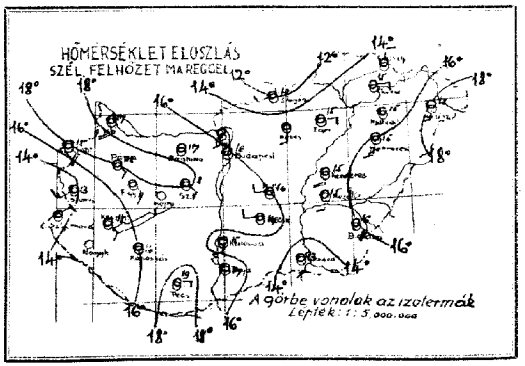
Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati szél.
Az ország nyugati felében:
Változó felhőzet,
a meleg nemi csökkenése,
holnap többhelyen már eső.
Keleten:
a meleg és tulnyomóan derült idő tovább tart.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
		Hidasnémeti	
		Szendrőlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Cegléd	
		Galgamácsa	23
		Gyömrő	2
		Jászapáti	
		Kunszentmiklós	
		Izsák	
		Kiskunhalas	
		Bácsalmás	
		Kistelek	
		Hortobágy-Halastó	
		Polgár	
		Tiszafüred	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	
		Szeghalom	
		Kőrösszakál	1
		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 mellékletének jelenik meg.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-23-03.
Telefax — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 május 11
131 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Tempi)

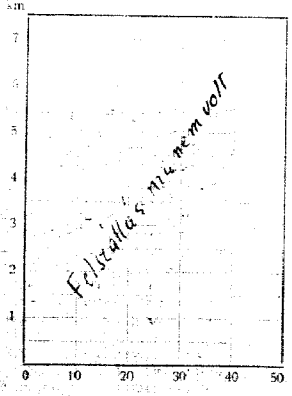
Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 8	Budapest Marczibányi tér 6	Budapest	Szombathely 7	Kecskemét 8	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 ENE 1	0 — 0		0 S 1	0 SSW 1		
300 SSE 2	200 — 0		400 SSW 4	200 S 2		
800 S 5	400 S 4		600 SSW 10	1200 SSW 5		
1800 S 8	1400 S 6		1000 SSW 12	2200 SSW 4		
3500 SSW 9	2600 S 9		1300 SSW 10	3200 SSW 5		
4500 SSW 6	3000 S 10		1600 SSW 15	3800 S 5		
5300 SSW 4	3400 SSW 8		1800 SSW 13	6000 SW 5		
6300 SW 5	4000 NW 8		2000 SSW 15			
7000 S 2						
7500 SSW 2						
9300 WSW 5						
9500 NW 2						
11500 N 5						
12300 NW 8						

a) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		i i i C_L C_M	$_{ss}V_H$ N_s	DDfWN	PPPTT	UCHappRRTmTdE
London	151	6X	58528	05368	05540	0X707 01081
Párizs	215	69	02734	18300	05513	83206 01111
Marseille	231	57	03801	12427	12616	71701 01130
Lisszabon	384	80	01062	28103	10712	78301 00090
Madrid	009	420	01972	14302	20108	80302 00X11
Stockholm	059	00	02890	00014	13115	66105 00140
Berlin	440	03	05790	12383	12016	72600 97120
Hamburg	403	57	05683	06226	12411	81802 00080
München	414	07	05590	26215	11412	78403 00090
Zürich	281	04	02790	30016	11213	76403 00120
Prága	520	00	02790	06215	52200	08409 11204
Bécs	501	00	05590	12203	11214	78101 00100
Innsbruck	507	5X	02875	24315	12811	71103 00090
Salzburg	508	0X	02765	12315	12014	00300 00120
Trieste	312	001	03890	00028	17918	57406 00111
Róma	322	02	02690	12225	17317	95301 00111
Palermo	652	01	02790	00005	16518	60403 00111
Helsinki	481	10	01865	11203	19811	51305 00050
Varsó	552	01	01790	12103	17015	80303 00090
Moszkva	909	00	00790	30100	18008	60306 00020
Kiev	957	03	52780	26216	17315	71404 00121
Belgrád	701	00	00890	12200	17616	60305 00120
Bukarest	575	00	00790	32100	19510	40303 00080
Szófia	720	50	01871	00001	19913	60306 00061
Athén	837	300	01690	30303	13615	74206 01111

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 május hó 11 nap Kedd

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

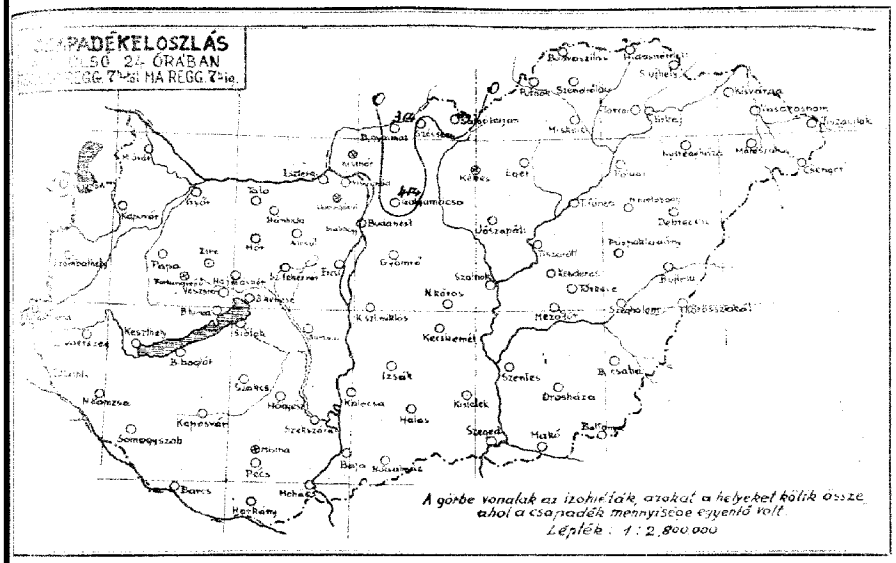
a) Hazai állomások megfigyelései.

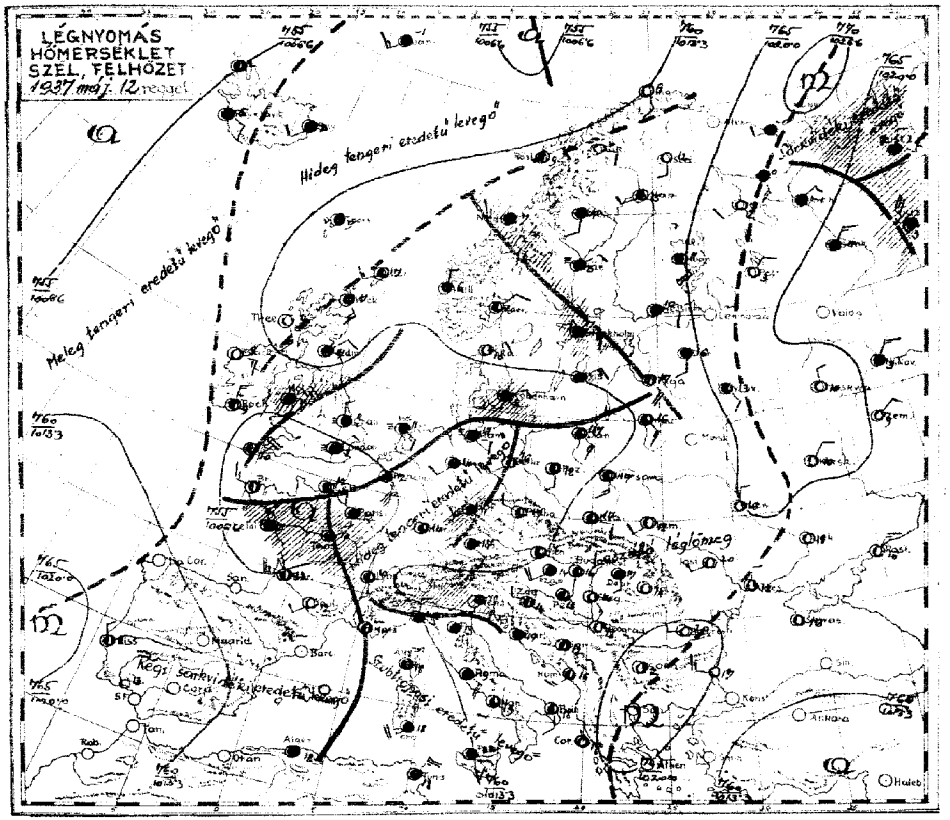
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél (irány és erő (1-12))	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél (irány és erő (1-12))	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: Legalsó (°C)	Hőmérséklet: Legfelső (°C)	Rétegvíz (mm)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546	SE 1	1	1000.2	21			SW 1	0	1002.4	16			13	23	1.3	13	Sopron
Szombathely 542													9	21	9	9	Szombathely
Szentgotthárd													6	23	5	10	Szentgotthárd
Pápa													7	23	7	—	Szentgotthárd
Budapest													13	24	—	—	Pápa
Kecskemét													9	25	—	—	Budapest
Debrecen																	
Miskolc																	Debrecen
Eger													8	22	—	—	Miskolc
Nyíregyháza													12	24	—	14	Eger
Kaposvár													9	25	—	13	Kaposvár
Pécs													10	26	—	13	Pécs
Budapest 541	WNW 2	4	1001.0	20			— 0	0	1002.8	16			10	26	8	12	Budapest
Siófok	WNW 2	4	1001.1	20			SW 1	0	1002.9	16			12	26	10	12	Siófok
Eger 638	N 2	2	1001.2	21			— 0	2	1002.9	20			10	26	8	11	Siófok
Miskolc 638													7	23	7	11	Eger
Tarcal													6	24	7	—	Miskolc
Nyíregyháza													7	24	7	—	Tarcal
Kaposvár													9	24	7	11	Siófok
Pécs													11	24	9	13	Baja
Kalocsa													12	25	11	13	Kalocsa
Nagykanizsa													11	26	—	—	Nagykanizsa
Keszthely													10	25	7	—	Keszthely
Szeged 544	SE 1	2	1001.4	20			SSE 3	1	1002.6	16			10	25	8	12	Szeged
Békéscsaba 637	S 3	2	1001.4	18			SE 4	0	1002.6	16			9	25	10	12	Békéscsaba
Kecskemét 548							S 1	0	1002.6	15			10	25	7	—	Kecskemét
Tarcal							S 2	0	1002.6	15			7	25	7	—	Tarcal
Encsencs							S 4	0	1002.6	15			7	25	7	—	Encsencs
Nyíregyháza							S 1	0	1002.6	15			8	25	7	12	Nyíregyháza
Debrecen 545	WNW 2	4	1001.2	22			SW 2	0	1002.6	16			11	25	10	12	Debrecen
Miskolc 545							S 3	0	1002.6	16			10	25	10	12	Miskolc
Fehérgyarmat (600)							S 1	0	1002.6	16			6	26	6	12	Fehérgyarmat
Mátészalka (534)							SE 3	1	1002.6	16			8	21	8	12	Mátészalka
Debrecen (700) 540 *)							S 1	—	—	—			—	23	—	—	Debrecen
Szabadka (474)							S 1	0	1002.5	16			13	23	13	—	Szabadka
Kalocsa (1000) 549 **)	WNW 3	4	1001.3	15			— 0	0	1002.6	16			12	25	12	12	Kalocsa
Kecskemét 548							S 1	0	1002.6	13			10	26	10	12	Kecskemét

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 május hó 12 nap — 50. évfolyam 132. szám.





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

A hűvösebb tengeri levegő előnyomulása következtében Nyugat- és Középeurópában, valamint a Balti tengeren az időjárás zivatarossá vált. Hazánk nyugati felében is megkezdődött a felhősödés. Kisebb zivataros eső: Balassagyarmatról /2mm/ és Galgamácsáról /4 mm/ jelentettek. A hőmérséklet tegnap nyugaton 25-26°-ig, keleten 25-27°-ig emelkedett. Éjjel a talajmenti lehűlés is csak 6-7°-ig terjedt. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen és Balatonkenesén 19, Balatonfüreden 17, Balatonbogláron 16, Siófokon 18° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24° a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Délnyugati-nyugati szél, változó felhőzet, a meleg nemi csökkenése, többhelyen -főkép nyugaton és északon- zivataros eső.

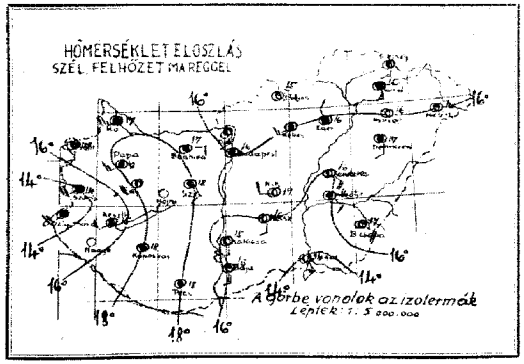
Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):		
		Hidasnémeti	
		Szendrőlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Galgamácsa	4
		Gyömrő	
		Jászapáti	
		Kunszentmiklós	
		Izsák	
		Kiskunhalas	
		Bácsalmás	
		Kistelek	
		Hortobágy-Halastó	
		Polgár	
		Tiszalúcs	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	
		Makó	
		Baltonya	
		Püspökladány	
		Szeghalom	
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	
	3	Kisvárda	
		Vásárosnamény	
		Tiszaujfalu	
		Csenger	

... postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — 50. évfolyam
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

1937 május 12 — 132 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (7-kor)

K E 1 8 M S E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot)

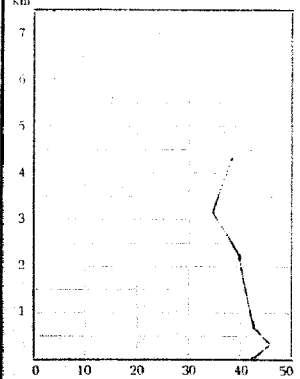
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest h	Szombathely 7 h	Kanizsa h	Szeged h	Debrecen 10 h
Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m) / Szélirány (DD) és sebesség (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)
147 172 82 999	0 SSE 2	0	0 SSW 2			0 S 5
400 184 70 968	300 SSW 4	200 S 4	300 SSW 4			400 S 4
600 191 57 950	1000 S 6	400 SW 4	500 SSW 6			1600 S 8
2300 63 78 774	1800 SSW 10	600 SSW 6	900 SW 13			2400 SSW 6
3200 02 55 695	2000 SSW 13	800 SSW 9	900 SW 18			3400 SSW 9
4300 -67 51 603	4500 SSW 12	1400 SSW 10	1200 SW 15			3800 SSW 8
	6000 SW 8	2200 S 9	1500 SW 18			5400 SW 9
Ballóhálózat: Sc 2300 m	9500 WSW 9	2800 SW 15	2000 SW 21			7000 SW 8
Am Horizont:	13000 WNW 12	4000 SW 10	2200 SW 18			7600 SSW 4
Felhőzet fölött: 9/10 Cs.	15000 W 10	4200 SW 13	2400 SW 15			
Über Gewölk:	17500 SW 6					

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

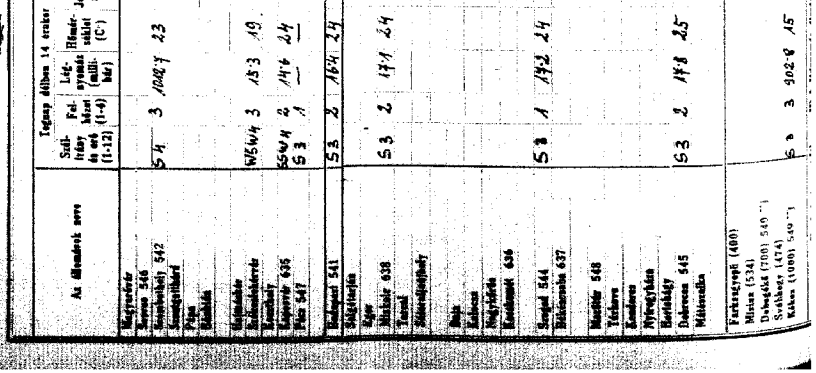
Állomásnév	I.I	Cℓ	Cm	ww	Vs	Ns	DDFWN	PPPTT	UCh	app	RRTmTmE
London	151	XX		44309			05149	07108	0X101		97051
Párizs	215	59	03773				16217	06612	732 00		00090
Marseille	231	8X	02866				00026	11017	7X403		00140
Lisszabon	384	83	02665				28116	18811	80301		00090
Ingö	005	00	00990				15200	13809	80805		00XXX
Stockholm	059	62	62644				08368	15807	9X603		93034
Berlin	440	01	02790				18426	09516	84302		96161
Hamburg	403	XX	44219				08169	09512	0X104		10111
München	414	04	05690				10117	08717	56604		00090
Zürich	281	52	02845				26316	10312	73412		00110
Prága	520	00	05590				26115	10417	67103		00120
Bécs	501	51	02565				00005	12314	78300		00100
Innsbruck	507	03	03890				20226	10416	3X803		00150
Salzburg	508	50	02805				14215	11015	50300		00130
Velencze	310	82	03855				14128	16919	54804		00XXX
Róma	322	77	03764				43428	14219	6X804		00XXX
Palermo	652	52	03765				10228	12122	26905		00XXX
Helsinki	481	07	03880				08228	18210	60804		00050
Varsó	552	07	02790				16315	14117	66300		00110
Moszkva	909	03	01690				28410	19810	60300		00030
Kiev	957	24	01661				32113	19816	72404		00111
Belgrád	701	00	01890				00003	16618	61306		00140
Bukarest	575	00	00790				24100	20720	50303		00090
Szófia	720	00	01881				00003	22642	45504		00150
Athén	730	00	00890				02500	18519	50303		00140

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



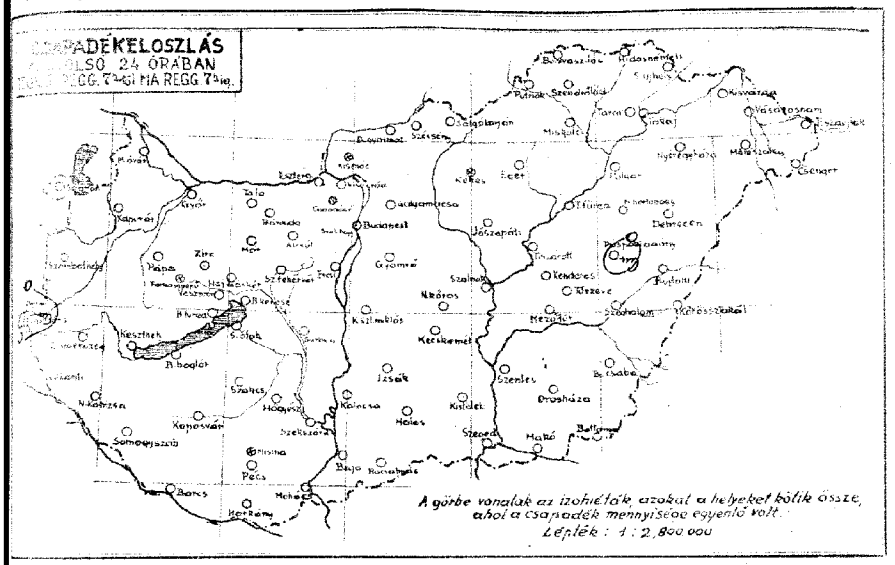
h.



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.

1937 május hó 13 nap — 50. évfolyam 133. szám.

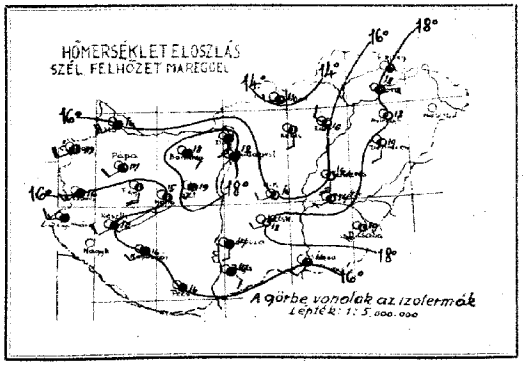


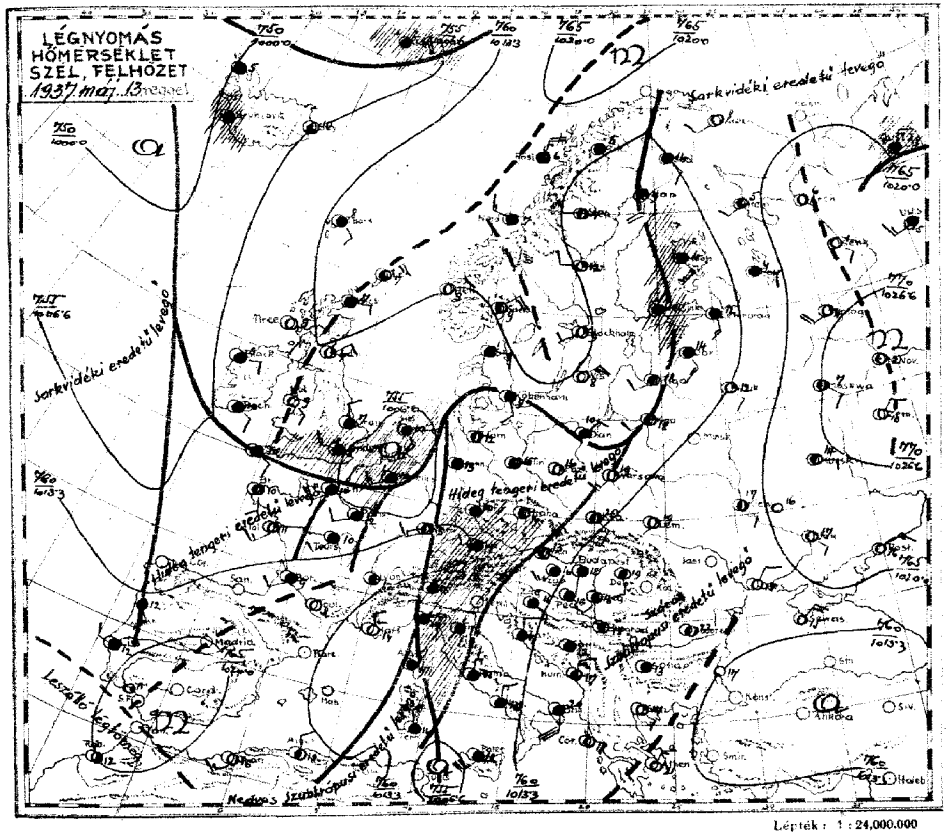
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	•	Hidasnémeti	•
[illegible]	•	Szendrőlád	•
[illegible]	•	Miskolc	•
[illegible]	•	Tokaj	•
[illegible]	—		
[illegible]	•	Galgamácsa	•
[illegible]	•	Gyömrő	•
[illegible]	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	Izsák	•
[illegible]	•		
[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	•
		Berettyóújfalu	•
[illegible]	•	Gyula	—
[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.





Lépték: 1:24,000.000

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

Európa legnagyobb részében/az északi országok kivételével/élénk nyugati-délnyugati szél uralkodik. Nyugat felől több esős öv érkezett. A Földközi Tengeren Sziciliától délre rendkívül erős szélvihar alakult ki és északkeleti irányban nyomul elő. Hazánkban felhősebb lett az időjárás, Szentgotthardon és Püspökladányban néhány csepp esőt észleltek. A napsütés tartama tegnap általában 10 óra alá csökkent, a hőmérséklet azonban a keleti megyékben így is tovább emelkedett és megközelítette a 30°-et. A nyugati megyékben csökkent a felmelegedés, általában csak 23-24°-ig terjedt. Az éjszaka változatlanul enyhe maradt. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 20, Balatonfüreden és Bogláron 17, Siófokon 18, Komoszón 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt szél.

Néhány helyen /főkép az ország nyugati felében/ zivataros eső.

A hőmérséklet alig csökken.

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

Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadóért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
74503. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam
1934 május 13
133. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI 8 h MEZ

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

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mm)
147	19·0	80	997
400	18·6	40	963
800	18·3	60	926
2000	10·0	50	798
4300	−7·5	98	583

6/10 As 2800 m

2/10 As base 3600 m

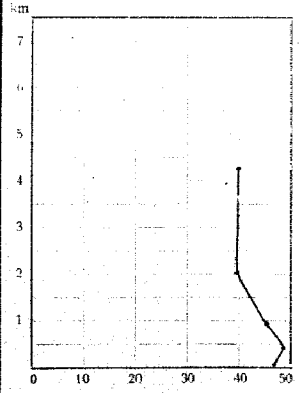
Talápontfelett: 6/10 Cs. über Gipfel)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Meteor. Int.	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
7 h	h	11 h	7 h	7 h	h	h
0 — 0		0 SSW 1	0 SSW 4	0 — 0		
200 — 0		800 SSW 5	400 SW 8	100 WSW 2		
400 SW 4		1600 SSW 10	1000 SW 15	1200 SW 6		
600 SW 6		2600 SW 9	1400 SW 12	2400 SSW 8		
1000 SW 8		3800 SW 12	1600 SW 10	3600 SW 12		
1600 SSW 6		3400 SW 10		3800 WSW 13		
2000 SSW 12		3800 SW 15		4200 SW 12		
2200 SSW 15						
2800 SSW 10						
3000 SSW 8						
3400 SSW 12						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ssVs Ns	DDfWN	PPPTT	UCHapp	RRTmTnE
London	1516X	52628	25368	06608	0X303	07081
Párizs	21553	03745	20227	10612	8X305	94101
Marseille	23104	04790	30201	12714	70202	00080
Lisszabon	3848X	03768	26128	19112	9X801	00100
Andenes	0095X	03858	05327	05706	8X803	00XXX
Stockholm	05950	02865	00005	17512	80106	00110
Berlin	44003	08490	00025	11915	00205	04111
Hamburg	40307	05590	00026	11412	95303	00110
München	41451	05561	00014	11116	68701	00100
Zürich	28162	61743	12068	13810	0X300	06091
Prága	52051	03868	24128	13012	7X102	00100
Bécs	50157	02564	00006	12213	7X103	00110
Innsbruck	50751	60768	00018	12609	8X300	97090
Salzburg	50840	03868	28228	13611	8X303	00100
Velencia	3185X	03765	08228	15918	6X300	00XXX
Róma	32251	21558	32158	12715	0X308	95XXX
Nápoly	3298X	03668	32228	13016	8X103	00XXX
Helsinki	4815X	53208	12158	08910	9X803	03081
Varsó	55200	01790	18303	12219	55303	00110
Moszkva	90941	02766	10216	24407	5X303	00050
Kiev	95720	02762	12106	19317	76302	00141
Belgrád	70157	01872	00014	15718	65404	00150
Bukarest	57500	02780	00004	19322	48303	00100
Szófia	72000	02890	00007	21813	17404	00070
Athén	73000	00790	02302	18621	35303	00110

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 május hó 13 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
133. szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

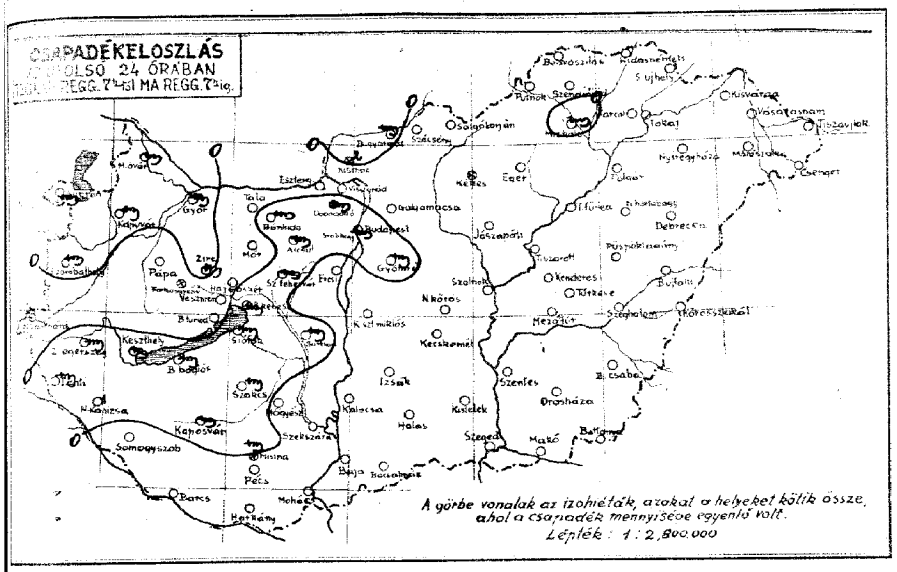
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet Maximum	Hőmérséklet Minimum	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		25	14	—	Magyarország
Sopron 546	SSW 5	2	1042·6	13								SW 4	3	1042·2	16			24	12	9	Sopron
Szombathely 542	SSW 5	4	1042·4	13								SW 4	3	1041·7	17			24	12	7	Szombathely
Veszprémfajsz												SW 3	4	1041·5	16			23	11	—	Veszprémfajsz
Pápa												SW 2	3	1041·8	17			23	10	—	Pápa
Kőszeg												SE 2	4	1041·2	18			25	13	—	Kőszeg
Szombathely												— 0	3	1041·7	15			25	11	—	Szombathely
Sárvár												SSW 1	4	1040·9	19			25	—	—	Sárvár
Lenti												SW 2	4	1041·4	16			25	14	—	Lenti
Kaposvár 635							SW 3	4	1040	24		SW 1	4	1040	16			26	12	—	Kaposvár
Pécs 547							SW 2	4	1041	22		— 0	4	1041	16			26	13	9	Pécs
Budapest 541	SSW 4	4	1041·6	22			ESE 2	4	1041·2	17		— 0	4	1041·3	18			26	14	12	Budapest
Salgótarján												W 1	3	1041·4	14			25	9	9	Salgótarján
Eger												NW 1	3	1041·6	14			25	8	8	Eger
Mihalik 638	S 1	3	1041·0	22								SE 2	3	1041·6	16			26	11	—	Mihalik
Tarcal												E 1	3	1041·6	18			26	9	9	Tarcal
Sátoraljaújhely	W 1	4	—	—								— 0	3	—	—			28	13	—	Sátoraljaújhely
Bia	S 1	3	—	23								SE 1	4	—	17			26	14	13	Bia
Kalocsa	S 2	2	1041·2	24								S 1	4	1041·3	17			26	15	11	Kalocsa
Hegyhátmaróc												WSW 1	—	—	16			28	13	—	Hegyhátmaróc
Kecskemét 636	W 1	2	—	22								S W 1	1	—	18			27	14	13	Kecskemét
Szeged 544	SE 2	3	1041·5	22								SSW 2	3	1040	16			27	13	12	Szeged
Békéscsaba 637	S 4	2	1041·6	21								S W 1	2	1040	19			27	12	10	Békéscsaba
Mezőkövesd 548												S W 1	2	1041·4	17			27	13	9	Mezőkövesd
Tiszafüred												S W 3	2	—	16			27	12	7	Tiszafüred
Kenderes												S E 1	—	—	18			27	10	—	Kenderes
Nyíregyháza	S 3	2	1041·9	27								S W 1	1	—	18			28	14	10	Nyíregyháza
Hortobágy												S 1	2	—	17			27	11	9	Hortobágy
Debrecen 545	WSW 3	2	1041·8	26			S 2	1	1041·9	16		S 2	2	1041·6	19			28	11	10	Debrecen
Miskolc 549	S 1	3	1041·8	23								S W 1	1	1041·0	19			29	10	9	Miskolc
Farkasgyepű (406)												S 4	3	1041·1	16			22	13	8	Farkasgyepű (406)
Mátra (534)	S W 1	—	—	20								G W 3	—	—	17			25	16	—	Mátra (534)
Dobogókő (709) 549 *)	S 3	2	902·0	18								S 3	4	900·8	15			20	14	—	Dobogókő (709) 549 *)
Szabadbattyán (474)	G W 1	4	—	17								G W 1	4	—	17			23	12	—	Szabadbattyán (474)
Kalocsa (1000) 549 *)	S E 2	3	904·3	25			S W 3	3	900·4	12		S 1	3	902·5	15			27	12	—	Kalocsa (1000) 549 *)

1937 május 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 84. szám



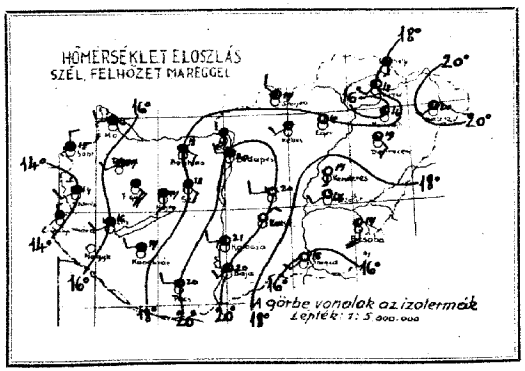
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Fajsz	tg	Hidasnémeti	•
Gyor	tg	Szendrőlád	•
Tata	•	Miskolc	•
Esztergom	•	Tokaj	•
Esztergom-Vaskapu	—		
Vizegrád-Nagyvillám	•	Galgamácsa	•
Lenti	tg	Győrmő	tg
Eger	•	Jászapáti	•
Mór	•	Kunszentmiklós	•
Zirc	tg	Izsák	•
Vesztőrémi	•		
Balatonszemes	tg	Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•
Sárvár	tg	Kistelek	•
Balatonboglár	tg	Hortobágy-Halastó	•
Zalaegerszeg	tg	Polgár	•
Lenti	tg	Tiszafüred	•
Nagykanizsa	•	Tiszaroll	•
Somogyszob	•	Szolnok	•
Barcs	•	Szentes	•
Szakcs	tg	Orosháza	•
Szentegyszeg	tg	Makó	•
Hőgyész	•	Battonya	•
Szekszárd	•	Püspökladány	•
Harkány	•	Szeghalom	•
Mohács	•	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
Kisinda	2	Gutk	—
Balatonfüredmal	tg	Kisvárda	•
Sárvár	•	Vásárosnamény	•
Pécs	•	Tiszaújlak	•
Hodvaszilas	•	Csenger	•

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

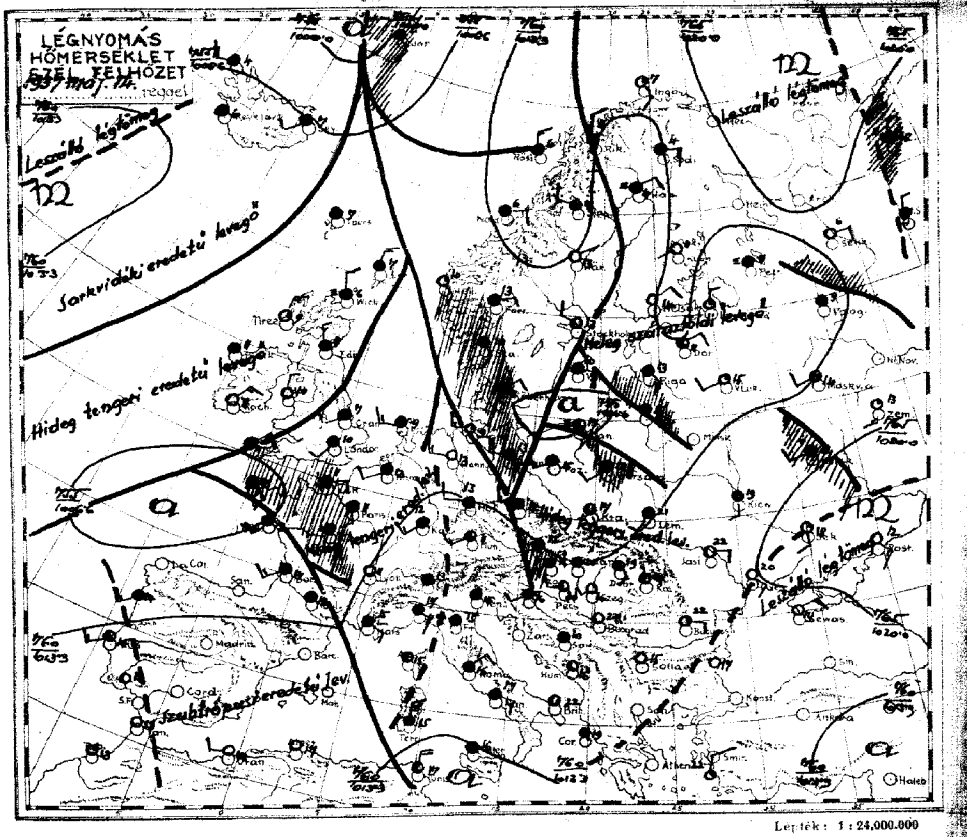
Kiadja: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

14503 — 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.



Lépték: 1 : 24,000.000

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

A nyugateurópai hűvösebb légtömegek Középeurópába nyomultak elő. Helyüket a szárasföld nyugati részein ismét meleg és páradus levegő foglalja el. Hazánkban a nyugati határmegyék kivételével az időjárás tegnap még nagyon meleg és kellemetlenül fülledt volt, a hőmérséklet az ország nagyrészében 25-27°-ig, keleten 28-28°-ig emelkedett és éjjel a talajmenti rétegben is alig szállott 10° alá. Ma délelőtt az élénkebb légmozgás és a nyugati levegő valamivel alacsonyabb hőfoka következtében a fülledtség általában a szélső keleti megyék kivételével megszűnt. Kisebb eső az ország nyugati felében volt, legy többhelyen 1 mm-en aluli mennyiséget észleltek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 21, Balatonfüreden 19, Boglárom 17, Siófokon 18, Kenesén 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Ma délután és éjjel:

Mérsékelt nyugati szél.
Többhelyen zéperező és zivatar.
A hőmérséklet 2-5°-kal alacsonyabb lesz, mint tegnap.

Szombaton délelőtt:

Gyengébb déli szél.
Több napsütés.
Erősebb nappali felmelegedés.

Időmérő Hivatal
(Zrínyi Pál-utca 1.)

50. évfolyam
14
szám

1934 május

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) — Budapest Meteor. Int. — Budapest Mátyásföld — Szélmérések a szabad légkörben (m mp) (Pilot) — Szélmérő: Vári — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

K E L E T — h — M E Z

Magasság H (m)	Hőmérs. t (°C)	Nedvesség (%)	Harmatpont T (°C)	Magasság H (m)	Szélirány (DD)	Szélsebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD)	Szélsebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD)	Szélsebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD)	Szélsebesség (m/s)
205	13	996		0	W 2		0	SE 2		0	WSW 4				
1110	13	75	889	200	WSW 4		300	SW 5		300	SW 8				
2100	13	81	793	800	WSW 8		600	WSW 13		600	WSW 8				
3200	11	98	696	1400	SW 9		1000	WSW 15		1000	S W 12				
4300	-52	98	603	1800	SW 15		1200	WSW 9		1300	S W 9				
3200 m-ig a mennyi				2600	SSW 13		1500	WSW 18		1400	SSW 6				
érkezés As.				3000	SW 18		1800	SW 16		2000	SW 15				
10,3200 fok ideig gép					Ac.		2600	S SW 18			Ac.				
jel adomány As.								Ac.							

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	1111 Cd	Szám	Dd	DDWW	PPPTT	UCnapp	RRTmTnE	
London	151	5X	08	11111	11110	00203	00004	
Párizs	215	07	05690	16228	12111	61303	00080	
Marseille	231	24	03790	10117	15415	83104	30090	
Lisszabon	384	87	02044	20315	18514	94802	00120	
Ingo	005	00	01990	12203	14407	05503	41XXX	
Stockholm	059	00	02990	26126	13113	57701	00030	
Berlin	440	82	05745	24488	10213	94407	14131	
Hamburg	403	17	05664	24243	11509	80204	00080	
München	414	07	02890	20315	16411	74209	06071	
Zürich	281	50	01622	14018	15608	90205	91061	
Prága	520	67	01653	24318	13212	84210	08112	
Bécs	501	52	02874	26326	14413	70312	00130	
Innsbruck	507	53	22755	00066	17509	70407	22071	
Salzburg	508	52	22774	14668	17212	81207	05031	
Velence	312	81	04428	00048	15814	94306	04XXX	
Róma	322	5X	03668	06228	14616	81302	11XXX	
Palermo	652	41	03718	01028	13116	61301	94XXX	
Helsinki	481	00	01890	04211	11114	45200	00050	
Varsó	562	61	62738	18268	10318	71701	97170	
Moszkva	909	53	02765	20226	13214	72805	00120	
Kiev	957	00	02790	16115	17119	62405	00160	
Belgrád	701	00	01890	00012	15420	61305	00150	
Bukarest	575	00	01420	08103	19022	48300	00100	
Szófia	720	00	01890	00001	18415	61103	00050	
Athén	780	00	03890	00018	15416	61103	00050	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

1934 május hó 14 napja

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
134 szám

Budapest felett

Időjárási napijelentés

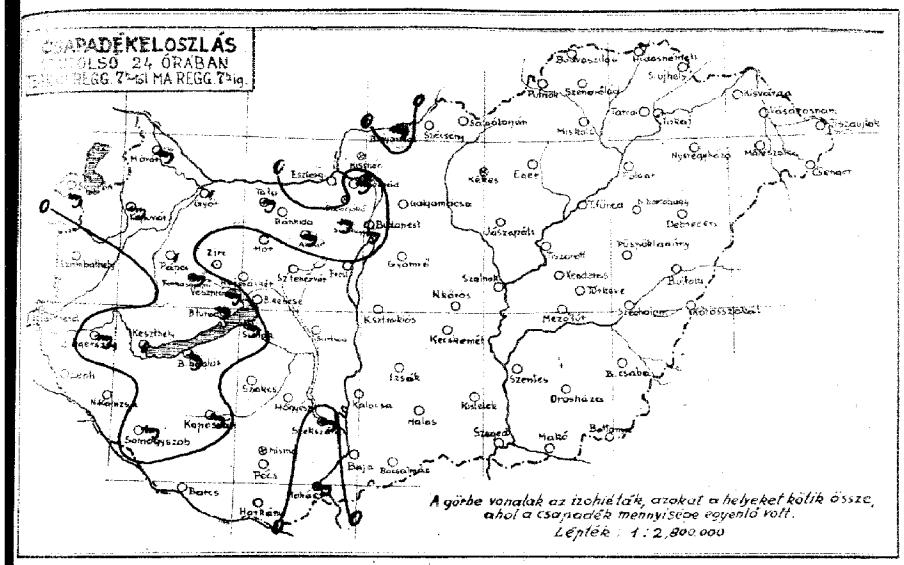
a) Hazai állomások meglegyelései:

Állomás	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány (1-12)	Szél. hőzet (1-6)	Hőmérs. sokkal (°C)	Jegy zet	Tegnap este 19 órakor: Szél irány (1-12)	Szél. hőzet (1-6)	Levegő. nyomás millim. ber	Hőmérs. sokkal (°C)	12 órai csapadék (mm)	Jegy zet	Ma éjfél 2 órakor: Szél irány (1-12)	Szél. hőzet (1-6)	Levegő. nyomás millim. ber	Hőmérs. sokkal (°C)	Ma reggel 7 órakor: Szél. irány (1-12)	Szél. hőzet (1-6)	Levegő. nyomás millim. ber	Hőmérs. sokkal (°C)	Csapadék 24 órai (mm)	Jegy zet	Hőmérséklet: maxim.	Hőmérséklet: minim.	Napi sütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár															W 4	3	14.0	20	mg		23	16	3	Magyaróvár
Sopron 566															W 3	4	13.6	18	mg		23	14	2	Sopron
Szombathely					55W 4	4	10.4	5.4	mg		5W 4	4	—	18	N 2	4	14.0	15	mg		22	13	3	Szombathely
Pápa															5W 4	4	—	14	mg		23	12	1	Pápa
Bakonybél											SE 3	4	14.4	22	5W 3	4	13.8	17	mg		23	16	1	Bakonybél
Tihany															5W 4	4	13.7	17	mg		25	15	1	Tihany
Siófok															5W 4	4	13.8	17	mg		25	15	1	Siófok
Keszthely															5W 4	4	13.7	17	mg		25	15	1	Keszthely
Kaposvár															W 4	4	13.7	17	mg		25	15	1	Kaposvár
Pécs 547					5E 2	2	11.5	2.6	—		E 4	4	12.8	22	W 2	3	13.0	20	mg		25	16	3	Pécs
Budapest 541																								Budapest
Sashalom																								Sashalom
Eger																								Eger
Miskolc 638					5W 3	3	14.6	2.5																Miskolc
Tarcal																								Tarcal
Sátoraljaújhely																								Sátoraljaújhely
Hain																								Hain
Kalocsa																								Kalocsa
Nagykanizsa																								Nagykanizsa
Kecskemét 636																								Kecskemét
Szeged 544					ESE 2	3	14.3	2.6																Szeged
Békéscsaba 637																								Békéscsaba
Debrecen 545																								Debrecen
Miskolctapolca																								Miskolctapolca
Tatahegy																								Tatahegy
Nyíregyháza																								Nyíregyháza
Kaposvár																								Kaposvár
Siófok 548																								Siófok
Keszthely																								Keszthely
Tihany																								Tihany
Győr																								Győr
Sopron 566																								Sopron
Szombathely																								Szombathely
Pápa																								Pápa
Bakonybél																								Bakonybél
Tihany																								Tihany
Siófok																								Siófok
Keszthely																								Keszthely
Kaposvár																								Kaposvár
Pécs 547																								Pécs
Budapest 541																								Budapest
Sashalom																								Sashalom
Eger																								Eger
Miskolc 638																								Miskolc
Tarcal																								Tarcal
Sátoraljaújhely																								Sátoraljaújhely
Hain																								Hain
Kalocsa																								Kalocsa
Nagykanizsa																								Nagykanizsa
Kecskemét 636																								Kecskemét
Szeged 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 május hó 15. nap — 50. évfolyam 135. szám.



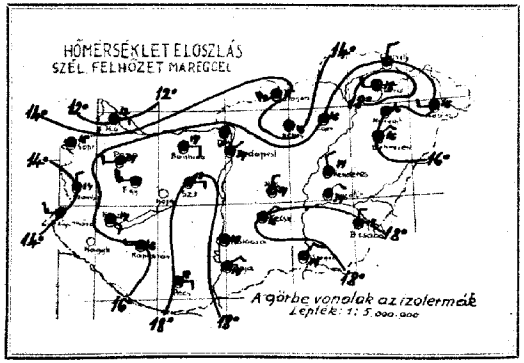
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Utolsó csapadék (mm). hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	3	Hidasnémeti	•
Sopron	3	Szendrőlád	•
Fertőd	3	Miskolc	•
Lajtaszeg	•	Tokaj	•
Csorna-Pusztaszabolcs	•		
Tényő-Nagyváthy	3	Galgamácsa	•
Győr	•	Gyömrő	•
Mosonmagyaróvár	•	Jászapáti	•
Rábca	•	Kunszentmiklós	•
Zám	•	Izsák	•
Veszprém	•		
Balatonfüred-Csopak	3	Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•
Siófok	3	Kistelek	•
Balatonboglár	3	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	•	Polgár	•
Letenye	•	Tiszafüred	•
Nagykanizsa	•	Tiszaroff	•
Somogyszob	3	Szolnok	•
Barcs	•	Szentes	•
Siklós	•	Orosháza	•
Szentlőrinc	•	Makó	•
Pécs	•	Battonya	•
Szekszárd	3	Püspökladány	•
Harkány	•	Szeghalom	•
Mohács	3	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
Kőszeg	•	Guth	—
Balatonfenyvesmat	3	Kisvárda	•
Szombathely	•	Vásárosnamény	•
Perkáta	•	Tiszaújlak	•
Budaörs-Liget	•	Csenger	•

Előfizetési ár a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

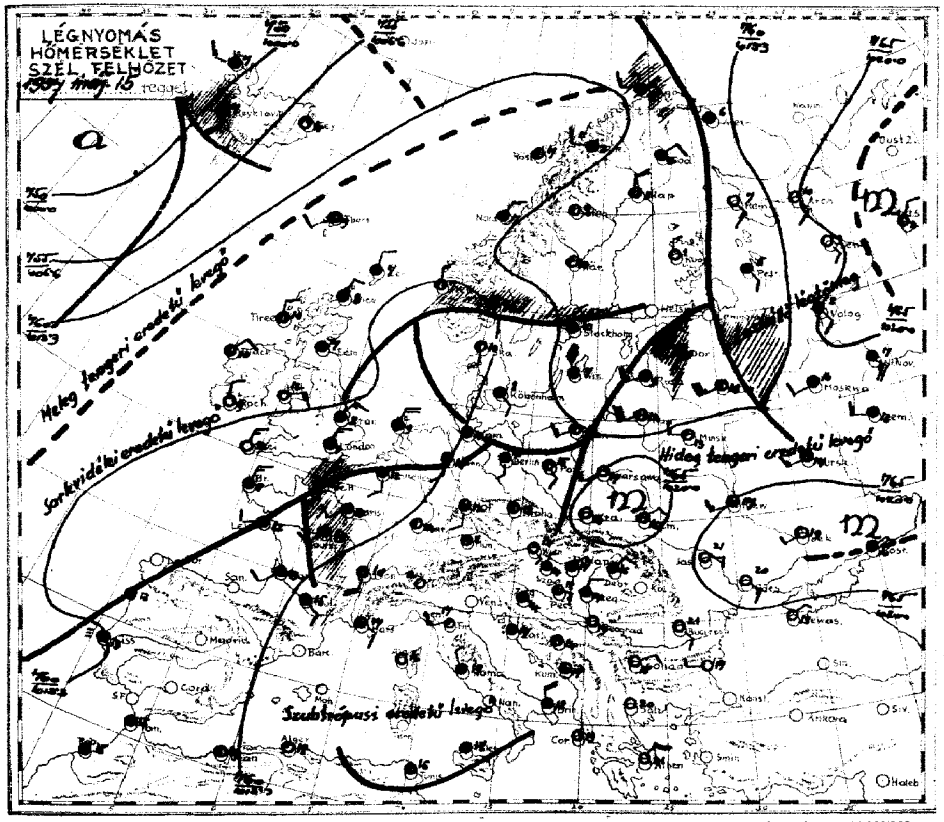
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorologiai Intézet
Budapest, II., Kisitbel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztésért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

1937. — Athenaeum r.-t. nyomd.-a Budapest.
Felelős nyomdavezető: Károlyi 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.



Lépték: 1 : 24,000.000

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

A nyugateurópai hűvösebb légtömegek a szárazföld belső részei felé lassan nyomulnak elő. Középeurópában a hőmérséklet újból emelkedésnek indult. Kedvezőtlen tegnap egyes vidékeken, kivált a Dunántul nyugati részein, csak 20-22° volt, keleten azonban változatlanul 27-29°-ot érzékeltek. Az éjszaka nagyon enyhe volt. Néhány helyen 1 mm-t meg nem haladó eső esett. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 21, Balatonfüreden 18, Bogláron, Siófokon és Keszthelyen 19° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszínre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt déli-délnyugati szél.
Változó felhőzet.
A délutáni órákban néhányhelyen kisebb zápor, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nyugaton emelkedik, keleten nem változik.

Távolabbi kilátások:

Meleg idő, többhelyen zivatar.

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

50. évfolyam

1937 május 15

Időjárási napijelentés

135 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légtlapotmérés Budapest felett (Temp)

K E 1 — M E Z

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

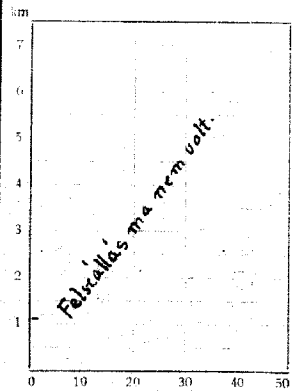
Budapest Meteor. Int. 10 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Szeged-Kopáncs-tanya 6 h	Szombathely h	Kaposvár 7 h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (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	NE 1	0	— 0	0	— 0	0	E 2						
200	ENE 2	200	NE 2	200	ENE 1	200	ESE 2						
400	E 2	600	SE 1	300	ENE 8	1200	SSE 5						
600	SE 2	1400	S 2	1200	E 5	1800	S 5						
1400	S 4	1800	S 4	1700	ESE 5	2600	ESE 6						
1600	SSW 5	1800	SW 4	2400	SE 10	2800	SSE 5						
2200	SSW 8	2000	W 5		Ac.	3000	SW 8						
3200	SSW 10	2200	WSW 8			4000	SSW 10						
3800	SSW 13	2400	WSW 9			4800	S 10						
	Ac.	2800	SW 10										
		3200	SW 15										
		3400	SW 21										
		3600	SW 15										
		4800	SSW 15										
		5700	SW 9										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	TTT Cl Cm	aaVs Ns	DDFWN	PPPTT	UCh a p p	RRTm TmE
London	15151	51638	02358	11609	8X303	97081
Párizs	21567	62145	18288	11013	9X405	95121
Marseille	23154	02854	12216	18317	82205	00110
Lisszabon	384XX	40599	00069	14515	9X803	00110
Ingö	00552	51644	24318	14705	0X303	97XXX
Stockholm	05907	02990	30327	12310	6X310	00080
Berlin	44007	05640	16128	15713	87204	00100
Hamburg	40352	21465	00068	15112	0X203	94101
München	41487	02675	00066	17111	8X105	97030
Zürich	28103	02690	12014	18812	70203	00080
Prága	52010	05672	04125	17212	84103	00071
Bécs	50152	02774	16125	16915	70802	00100
Innsbruck	50713	05682	08103	17211	60300	00071
Salzburg	50814	01881	12113	16715	64902	00060
Stromboli	397X	02753	28125	17023	52307	00XXX
Róma	32272	03665	28128	18317	9X304	00XXX
Palermo	65251	03768	00028	19317	7X306	00XXX
Kiirpfo	48100	00990	30100	08801	60803	00050
Varsó	55201	01790	20203	20117	75303	04100
Moszkva	90953	03652	22267	12316	8X204	01141
Kiev	95714	02862	20305	18717	62305	00150
Belgrád	70100	01890	00012	17219	81305	00140
Bukarest	57500	00790	12100	19721	50305	00110
Szófia	72010	01571	06101	19515	60106	00090
Athén	73000	00890	02401	15221	30413	00110

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

135 szám

1937 május hó 15 nap Kedd

a) Hazai állomások megfigyelései

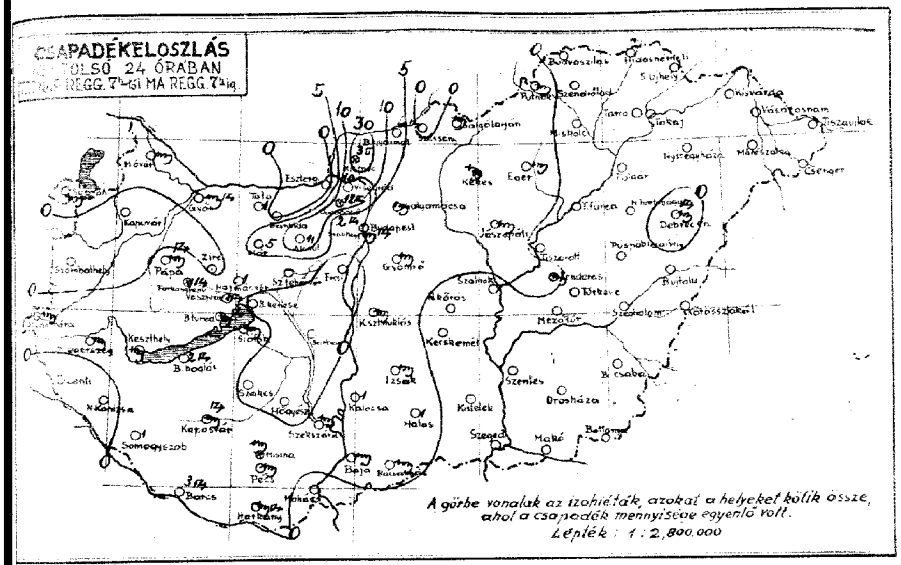
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Reggeli észlelést követő max.	Reggeli észlelést követő min.	Napi hőlés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár											E 1	3	180	15			24	10	22	10	5	Magyaróvár
Sopron 546											— 0	3	180	15			22	10	22	10	6	Sopron
Szombathely 542											NW 1	3	186	14			19	8	20	10	6	Szombathely
Szentgotthárd											W 3	4	—	16			20	10	22	10	7	Szentgotthárd
Pápa											W 1	3	176	17			21	13	21	13	—	Pápa
Budafok											E 2	4	175	17			21	12	21	12	11	Budafok
Keszthely											E 1	4	177	18			—	13	—	13	—	Keszthely
Siófokbánfalva											SE 1	4	178	17			24	14	24	14	1	Siófokbánfalva
Kaposvár 635											W 1	3	—	16			25	14	25	14	—	Kaposvár
Pécs 547											E 2	3	180	18			24	14	24	14	4	Pécs
Budapest 541							— 3	190	15		— 3	4	189	15			23	13	23	13	2	Budapest
Salgótarján											SW 5	4	189	15			22	10	22	11	6	Salgótarján
Eger											— 0	2	190	16			26	13	26	13	—	Eger
Miskolc 638											— 3	—	17	—			—	11	—	11	—	Miskolc
Tarcal											W 2	3	—	18			27	13	27	13	10	Tarcal
Sátoraljaújhely											N 1	3	—	—			29	—	29	—	—	Sátoraljaújhely
Baja											NE 1	4	—	17			23	14	23	14	8	Baja
Kalocsa											SE 1	3	182	17			23	15	23	15	7	Kalocsa
Nagykörös											N 1	4	—	17			26	14	26	14	—	Nagykörös
Kecskemét 636											NE 1	3	—	18			25	14	25	14	11	Kecskemét
Szeged 544											NNE 2	2	184	17			27	15	27	15	13	Szeged
Békéscsaba 637											N 1	2	186	18			29	14	29	14	13	Békéscsaba
Mezőkövesd 548											NE 1	4	183	17			27	13	27	13	9	Mezőkövesd
Tiszaörs											NE 1	3	—	17			27	13	27	15	7	Tiszaörs
Kenderes											NW 2	4	—	17			27	15	27	16	10	Kenderes
Nyíregyháza											— 4	—	—	16			28	12	28	12	—	Nyíregyháza
Hortobágy											E 2	3	—	16			28	12	28	12	8	Hortobágy
Debrecen 545											NE 1	4	186	16			28	10	28	10	9	Debrecen
Mátészalka											W 1	4	182	16			29	13	29	12	10	Mátészalka
Farkasgyepű (406)											E 5	4	174	15			23	13	23	13	10	Farkasgyepű (406)
Miskolc (514)											SE 2	1	—	15			24	14	24	14	—	Miskolc (514)
Diósgyőr (1081) (514)											SW 1	3	902	15			22	12	22	12	—	Diósgyőr (1081) (514)
Szilvásvárad (474)											NE 1	4	902	15			18	12	18	12	3	Szilvásvárad (474)
Kálosa (1100) (549)											— 3	3	903	14			25	13	25	13	7	Kálosa (1100) (549)

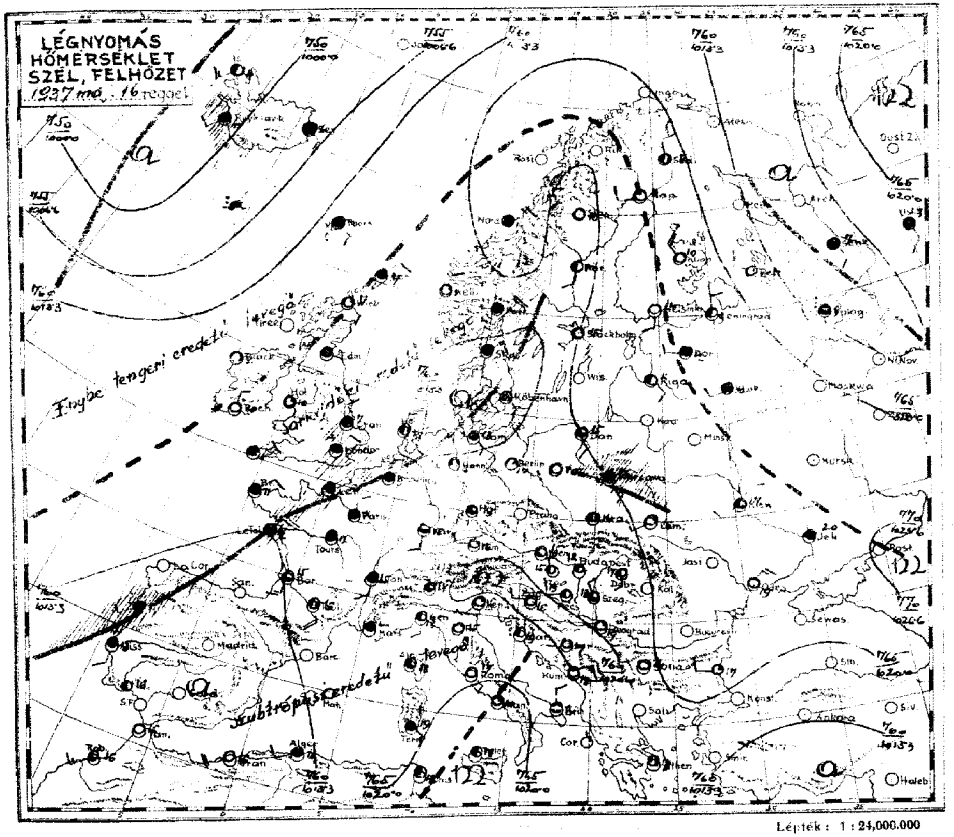
1937 május hó 16. nap

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 136. szám.





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

Nyugateurópában és az Északi-Tenger környékén hűvösebb óceáni légáramlás uralkodik és borult esős az idő. Közép- és Déleurópában ezzel szemben csendes, száraz és meleg időjárás uralkodik. Hazánkban tegnap délután és az éjjeli órákban a nyugati és északi megyékben zivatarok vonultak át. Nagyobb mennyiségű csapadék azonban csak a Dunántul északnyugati szegletében, valamint a Börzsöny táján volt. A legtöbb esőt - 35 mm-t - a Kisinócon mérték. A hőmérséklet tegnap a déli és keleti megyékben 27-29°-ig a Dunántul északnyugati felében azonban csak 21-23°-ig emelkedett, az éjjeli órákban az ország jó részén 15° alá sem süllyedt és csupán a Dunántul északnyugati szegélyén volt valamivel hűvösebb, 7°-os, legalacsonyabb hőmérséklet. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 21, Balatonfüreden, Sogláron és Kenesén 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

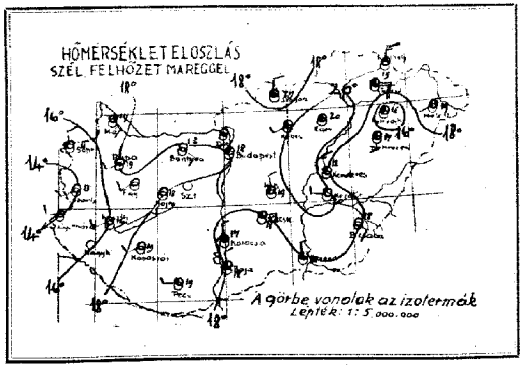
Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati légáramlás.

Száraz, meleg idő.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Nagyvár	•	Hidasnémeti	•
Gyor	mm	Szendrőlád	•
Tata	1	Miskolc	•
Esztergom	•	Tokaj	•
Erzsébetfalva-Vaskapu	—		
Pirosmó-Nagyvállám	10	Galgamácsa	mm
Alsó	11	Gyömrő	mm
Erés	•	Jászapáti	mm
Mór	5	Kunszenimiklós	mm
Zsír	•	Izsák	mm
Veszprém	1		
Balatonfüred	•	Kiskunhalas	1
Balatonfüred	mm	Bácsalmás	mm
Sztolok	mm	Kistelek	•
Halatonboglár	2	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	mm	Polgár	•
Lenti	•	Tiszafüred	•
Nagykanizsa	•	Tiszaroff	•
Somogyszob	1	Szolnok	•
Baros	3	Szentes	•
Szakcs	•	Orosháza	•
Sárbogárd	•	Makó	•
Hegyesz	•	Battonya	•
Szekszárd	mm	Püspökladány	•
Harkány	mm	Szeghalom	•
Mohács	•	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
Kistelek	35	Guth	—
Balassagyarmat	6	Kisvarda	•
Szécsény	•	Vásárosnamény	•
Putnok	mm	Tiszaújlak	•
Budvászlás	—	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. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

14563 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

193 7 május 16. — 136. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E 1 — M E Z

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

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest M. kir.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
7h	h	1937 V. 15. 16. h	h	h	h	h

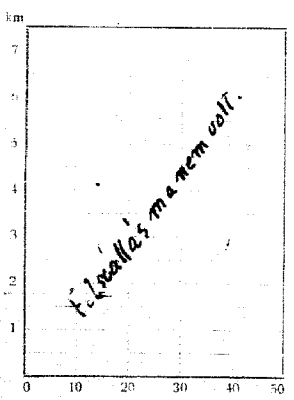
Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest M. kir.	Szombathely
0 — 0		0 — 0	
300 N 1		600 ENE 2	
500 SE 2		800 SE 4	
800 SSW 2		1000 SE 5	
1000 SSW 4		1400 S 1	
1300 SW 5		2000 E 10	
1500 SW 8		Ac.	
4300 SW 9			
5300 SW 8			
7000 SW 11			
7500 SSW 14			
8000 SSW 17			
9000 WSW 10			
11500 W 12			
12500 WSW 8			
13300 SSW 5			
14300 NW 3			

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II	Gt	Cm	ww	Vv	Nh	DDFWN	PPPTT	UCh	app	RRTm	TmE
London	151		6×				52624	04258	19011		9×103	97101
Párizs	215		5×				05628	32228	16311		9×105	04111
Marseille	231		5×				03890	00017	14914		83201	00070
Lisszabon	384		6×				50638	16248	11313		9×802	02121
Madrid	005		03				02980	22325	08603		×0306	00×××
Stockholm	060		07				0276×	10695	19510		6×602	02×××
Berlin	440		07				05790	18313	15617		76202	37120
Hamburg	403		57				05544	12128	13913		0×701	01121
München	414		04				01790	24103	18716		61104	00100
Zürich	281		04				02790	12114	18413		75300	00100
Prága	520		07				02104	22112	32117		424××	×××××
Bécs	501		00				02590	00014	19115		85307	00106
Budapest	505		02				00990	28102	19312		60403	00090
Salzburg	508		01				01884	12304	19512		80307	00100
Velence	312		11				01653	12118	19818		81301	00×××
Genova	332		70				02890	00025	19548		85301	00×××
Palermo	652		00				02790	00004	20548		66403	00×××
Helsinki	481		00				01890	16211	23814		41004	00060
Varsó	552		82				62653	12368	20214		90600	02131
Moszkva	909		5×				03648	28318	20011		7×344	00100
Odessa	976		00				00790	04300	22749		70403	00180
Belgrád	701		00				01890	00003	18413		75405	00160
Bukarest	575		00				01990	04402	24413		65209	00040
Szófia	720		00				01890	00001	10014		61501	00010
Athén	736		00				01990	08302	19×17		70×××	00×××

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

193 7 május hó 16 nap vasárnap — 136. szám

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései.

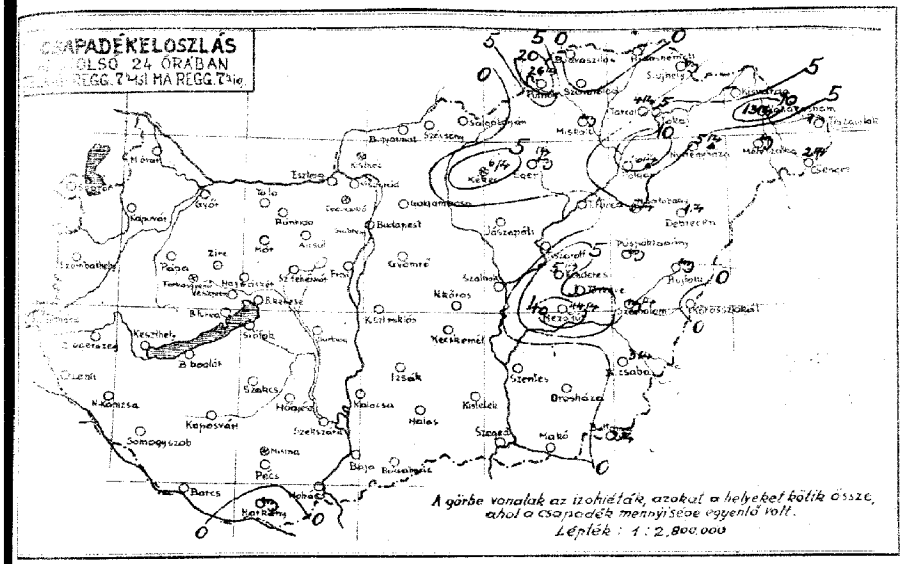
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Tegnap este 19 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai Hőmérséklet: napi legalacsonyabb	napi legmagasabb	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																									Magyarország
Sopron 546	SW2	4	1016.2	20		NW3	3	1755	23		—	0	1763	9		SE2	1	1014.7	17		29	10	—	1	2
Szombathely 542																NW2	3	1760	15		21	5	4	<1	Sopron
Szentgotthárd																SW1	1	1742	13		21	7	4	<1	Szombathely
Pápa																E1	1	1741	—		24	5	1	—	Szentgotthárd
Rábahíd																SW1	0	1741	19		25	13	1/2	—	Pápa
																SE2	0	1760	18		25	14	13	—	Rábahíd
Keszthely																—	1	1762	18		25	10	—	—	Keszthely
Siófok 544																									Siófok
Kecskemét 635	SE2	2	161	24		SW2	4	166	21		SW2	1	1763	16		SW1	1	1761	—		23	13	—	4	Kecskemét
Kaposvár 635	NE1	3	161	24		NE1	4	—	20		SW2	1	—	17		SW2	1	1761	—		23	13	—	4	Kaposvár
Pécs 647	ESE1	3	—	—		NW4	4	161	23		W2	2	1761	17		W2	2	1761	—		24	16	12	6	Pécs
Budapest 541	—	0	161	22		NW1	1	1761	21		—	0	1762	15		—	0	1760	18		24	16	14	1	Budapest
Salgótarján																									Salgótarján
Eger																N2	3	1760	17		24	15	13	4	Eger
Miskolc 638	—	0	3	174	23	NW3	3	1755	23		—	0	1762	20		—	0	1762	—		25	15	12	—	Miskolc
Tarcal																—	2	—	—		25	14	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely																E4	2	—	—		24	14	11	1	Sátoraljaújhely
						SE	1	—	—		—					NS	1	—	—		—	—	—	—	
Baja						NW2	3	1760	23		NW2	3	1762	18		NW2	3	1760	18		24	15	14	6	Baja
Kalocsa						NW2	4	1759	24		NW2	4	1755	17		NW2	4	1755	17		25	15	—	5	Kalocsa
Nagykőrös																NW2	3	—	19		24	—	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						NW2	4	—	21		E1	3	—	18		—		—	18		24	12	10	—	Kecskemét
Szeged 544	SSW4	2	167	25		SE1	2	1759	24		NW2	3	1760	18		SE2	1	1761	17		24	16	14	11	Szeged
Békéscsaba 637						E1	1	164	23		SE2	1	1764	18							24	13	12	11	Békéscsaba
Mezőhegyes 548																W1	1	1760	20		24	16	10	—	Mezőhegyes
Túrkeve																NE1	1	—	19		24	13	9	—	Túrkeve
Kunszentmárton																NW3	4	—	18		24	11	10	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza						SE3	1	169	23							—	2	—	16		23	12	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy																—	2	—	16		23	13	11	—	Hortobágy
Debrecen 545	NE2	2	174	23		NE1	2	172	23		ENE1	1	1762	15		SE	2	1761	17		24	14	11	1	Debrecen
Miskolc 638																SW1	3	116	19		24	14	12	—	Miskolc
Farkasgyepű (1400)						NW5	—	—	19							SE2	—	—	16		21	14	8	3	Farkasgyepű (1400)
Miskolc (574)						SE4	3	904	17							—	0	—	18		24	15	—	—	Miskolc (574)
Debrecen (140)						E4	3	—	15							S2	1	921	18		19	13	—	—	Debrecen (140)
Szeged (174)						NE1	3	903	16							NE1	2	—	16		19	14	—	2	Szeged (174)
Kalocsa (1000)	S4		4	20	15						E4	3	902	12		SW2	2	901	15		17	11	—	—	Kalocsa (1000)

1937 május 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 137. szám.

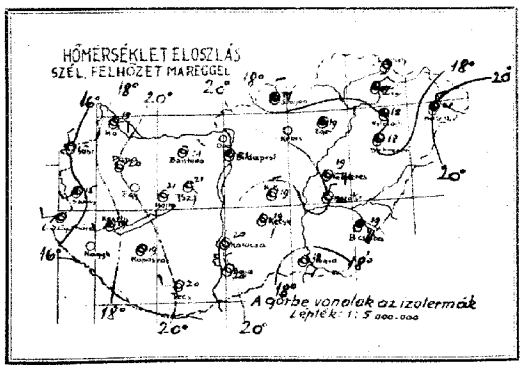


A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	•	Hidasnémeti	•
Győr	•	Szendrőlád	•
Tata	•	Miskolc	+3
Esztergom	•	Tokaj	5
Esztergom-Vaskapu	—		
Visegrád-Nagyvillám	•	Galgamacsa	•
Alsó	•	Gyömrő	•
Érd	•	Jászapáti	•
Mór	•	Kunszentmiklós	•
Zirc	•	Izsák	•
Veszprém	•		
Balatonszepe	•	Kiskunhalas	—
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•
Siófok	•	Kistelek	•
Balatonboglár	•	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	•	Polgár	16 cm
Lent	•	Tiszafüred	•
Nagykanizsa	•	Tiszaroff	•
Szombathely	•	Szolnok	•
Barcs	•	Szentes	•
Szakcs	•	Orosháza	•
Sárbogárd	•	Makó	•
Hopcsa	•	Battonya	2 cm
Szekszárd	•	Püspökladány	—
Hackány	+3	Szeghalom	+3 cm
Nemesi	•	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	+3
Kistelek	•	Gutb	—
Balassagyarmat	•	Kisvarda	•
Szécsény	•	Vásárosnamény	13 cm
Putnok	2 cm	Tiszaujfalu	1
Bárvaszilas	•	Csengar	2 cm

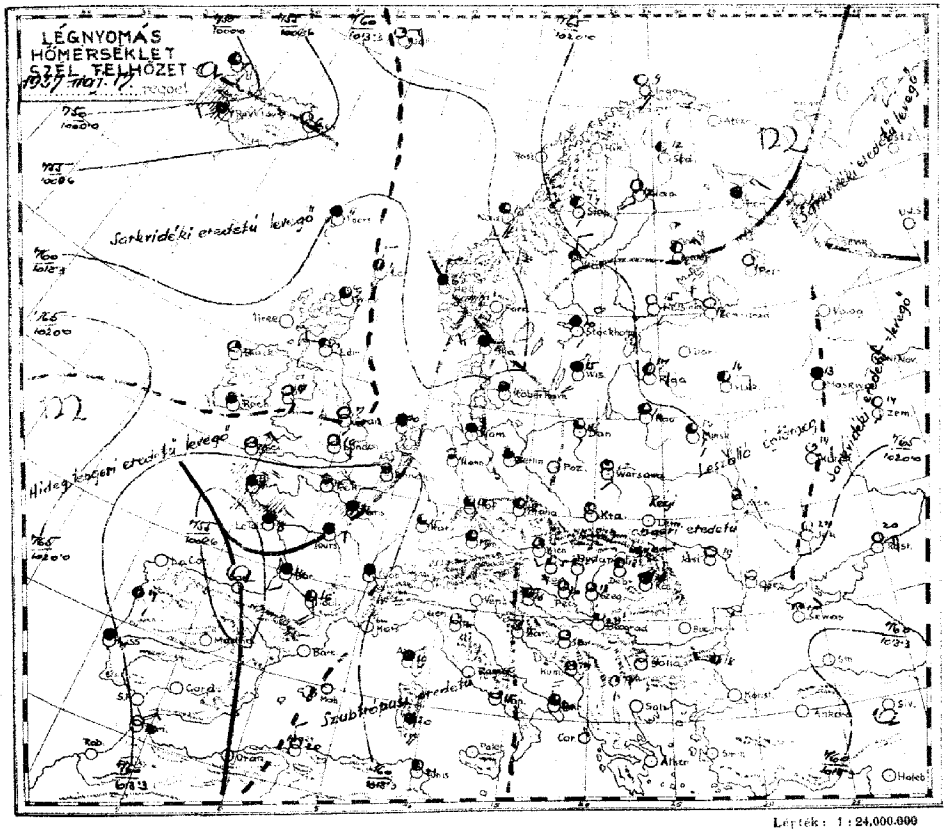
Egyes szám a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1 szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.
36563 — Athenaeum r.-t. Nyomda 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 számkules 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):

Európa nyugati partjain hu[illegible]ebb északnyugati áramlás feldrészünk [illegible] az évszakhoz képest rendkívül meleg déli-délnyugati légáramlás [illegible] A hőmérséklet tegnap hazánk nagyrészében 26-28° [illegible] Budapesten/erdén elsőízben/ 30° [illegible] emelkedett és ezzel a naptári időpontnak megfelelő értékei 8°-kal bakidta meg A magasabb légrétegek feltünően hidegek maradtak, a Kékesen 1000 m magasságban mindössze 20° volt Ez a hőmérsékleti ellentét a keleti megyékben számos zivatart okozott Nyíregyházáról és Tiszapolgárról jégesőt jelentenek Rendkívül be es zivatar volt Merőfüren/44 mm -sőtel/ A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron 21, Balatonfüreden, Siófokon 19, Kenesén 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 27° a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm mérsékelten csillyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati légáramlás
Néhány helyen /elsőrendben keleten/ délutáni zivatar.
A meleg tovább tart.

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

50. évfolyam

193 7 május 50 ft-ea.

137. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I — h M E Z

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

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

Budapest Meteor. Int. — Budapest Mátyásföld 7 h — Budapest 11 h — Szombathely — Kaposvár — Szeged — Debrecen

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
00	— 0
600	SE 4
1400	SE 4
2400	SSE 4
3200	S 4
4000	S 4
4800	NW 1
5600	WNW 4
6400	— 0
7200	W 1
8000	W 8

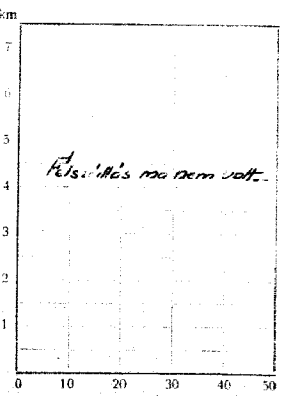
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
600	E 1
1800	SE 4
2200	SSE 5
2800	S 4
3400	SSE 4
3800	SSW 1
4200	— 0
4800	NNW 2
5400	W 4
5800	W 5
6200	WNW 5
7000	NW 4

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		H I C₁ C_M	a a V_N N_h	DDFWN	PPPTT	UCH a p p	RRTm TmE
~~Genf~~ Genève	195	10 05601	14111	16512	00001	00091
Párizs	215	6× 64428	28268	11712	9×603	06112
~~Marseille~~ Marseille-Marignane	236	5× 05638	12328	11317	8×603	00×××
Lisszabon	384	80 10656	24427	14513	90302	×××××
Ingó	005	00 61990	14202	24009	95803	00×××
Stockholm	059	99 61765	12227	12110	8×803	97090
Berlin	440	53 05636	00017	16315	8×203	00131
Hamburg	403	7× 02847	16127	17209	8×803	00090
München	414	04 05790	00015	14517	52802	00120
Zürich	281	07 03790	12118	15013	7×201	00100
Prága	520	00 05590	00014	15118	69701	00140
Bécs	501	05 06590	00003	15615	71402	00120
Innsbruck	507	03 02790	00025	15014	60300	00070
Salzburg	508	04 01890	12102	15217	64801	00080
~~Triest~~ Trieste	318	07 02790	00025	18417	70302	00×××
Róma	322	81 02674	12244	19417	9×204	00×××
~~Palermo~~ Palermo	652	00 00890	02300	18421	60201	00×××
Helsinki	481	00 01890	12207	23815	41000	00060
Varsó	552	00 01690	14202	16918	85301	00110
Moszkva	909	58 02665	00028	24113	7×901	00090
Kiev	957	86 02675	12217	19818	62404	00160
Belgrád	701	50 02864	00014	15820	70401	00160
~~Konstantinopel~~ Istanbul	596	17 01882	20114	16519	73050	00140
~~Szmirna~~ Izmir	720	04 01890	02101	17717	75402	00000
Athén	730	1112				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



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

50. évfolyam
137. szám

193 7 május hó 7 nap (szerda)

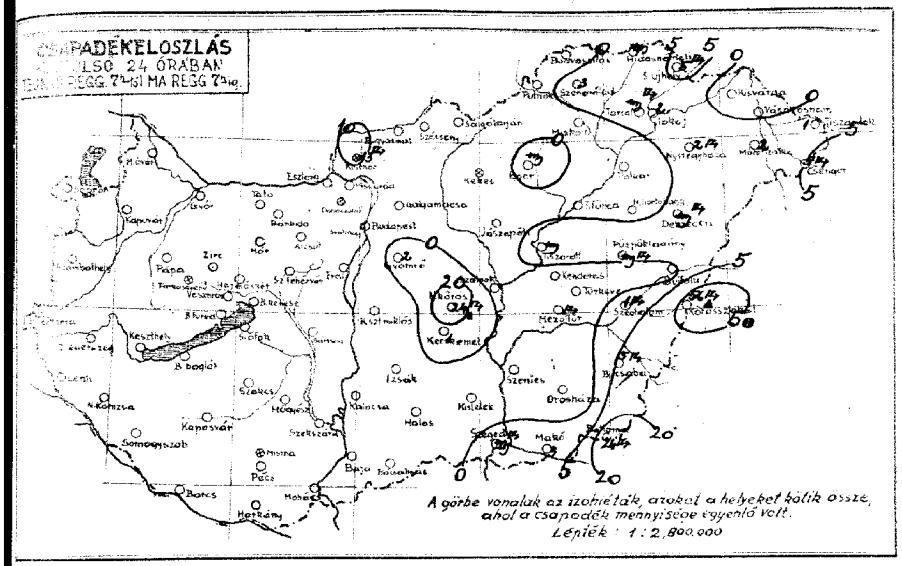
a) Hazai állomások megfigyelései.

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány (1-12)	Felhőkör (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány (1-12)	Felhőkör (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány (1-12)	Felhőkör (1-4)	Légnyomás (mill.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napjáll. éjszakai max.	min.	Rádiócsík mia.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	SW 1	2	0·65	12	-							NW 1	1	14·10	19	-		25	10	-	12	Sopron
Szombathely 542	SW 1	3	15·1	20	-							SW 1	2	15·2	15	-		25	10	7	13	Szombathely
Szentgotthárd												SW 2	1	15·4	15	-		24	8	6	-	Szentgotthárd
Pápa												— 0	0	15·8	20	-		25	10	-	-	Pápa
Budaörs												E 3	0	16·1	21	-		27	12	11	-	Budaörs
Hármashatárhegy												E 1	1	14·9	21	-		25	12	-	-	Hármashatárhegy
Kékestető 544												ESE 1	1	15·0	22	-		27	11	-	-	Kékestető
Kaposvár 635												SW 1	2	15·3	19	-		28	13	-	14	Kaposvár
Pécs 547												NW 1	1	16·0	20	-		28	13	9	10	Pécs
Budapest 541	W 1	1	16·2	22	-		— 0	2	16·1	16	-	— 0	2	16·1	21	-		30	14	11	11	Budapest
Salgótarján												N 1	3	14·1	17	-		27	14	8	8	Salgótarján
Eger												— 0	3	16·1	19	-		28	16	12	12	Eger
Miskolc 638												— 0	2	16·3	19	-		28	16	15	-	Miskolc
Tarcal												— 0	3	16·4	17	-		29	14	14	-	Tarcal
Sátoraljaújhely												E 1	3	16·4	17	-		30	14	14	-	Sátoraljaújhely
Baja												NW 1	1	15·8	20	-		27	14	13	12	Baja
Kalocsa												— 0	1	16·3	20	-		28	15	13	6	Kalocsa
Nagykőrös												— 0	1	16·4	19	-		28	13	11	-	Nagykőrös
Kecskemét 636												E 1	0	16·4	19	-		28	14	11	-	Kecskemét
Szeged 544	SE 3	2	15·8	24	-							E 1	1	15·4	18	3		27	15	14	11	Szeged
Békéscsaba 637	SE 2	1	15·7	24	-							SE 3	3	15·4	19	3		29	15	15	10	Békéscsaba
Mosonmagyaróvár												N 1	2	14·5	20	4·7		29	14	11	-	Mosonmagyaróvár
Tatabánya												N 1	1	14·8	19	2·1		29	14	8	-	Tatabánya
Kenderes												E 1	1	15·3	19	5·1		29	12	12	-	Kenderes
Nyíregyháza												— 0	3	15·4	19	5·1		30	15	11	7	Nyíregyháza
Hortobágy												— 0	2	16·4	19	5·1		30	14	11	8	Hortobágy
Debrecen 545	SE 3	3	15·9	20	1		NE 3	4	16·8	20	1	— 0	2	16·4	21	3·1		31	14	13	12	Debrecen
Miskolc												NE 1	2	16·1	21	3·1		31	14	12	-	Miskolc
Farkasgyepű (600)												SE 1	1	14·7	19	-		24	9	11	-	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)												— 0	1	15·1	19	-		27	11	-	-	Miskolc (534)
Debrecsén (700) 549 m.												SE 1	1	9·026	18	-		25	11	-	-	Debrecsén (700)
Szalánc (444)												E 1	3	9·211	14	-		25	11	-	-	Szalánc (444)
Kékes (1000) 549 m.	SW 1	1	9·041	19	-		— 0	3	9·029	17	-	— 0	3	9·029	18	-		24	10	-	10	Kékes (1000)

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

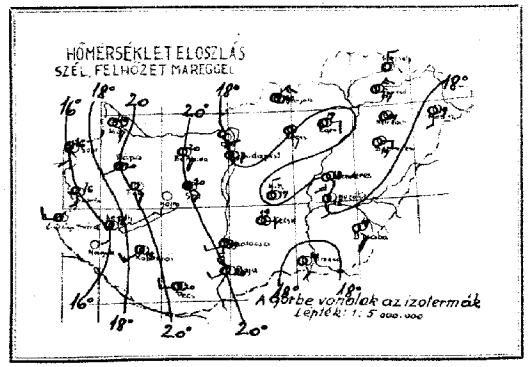
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

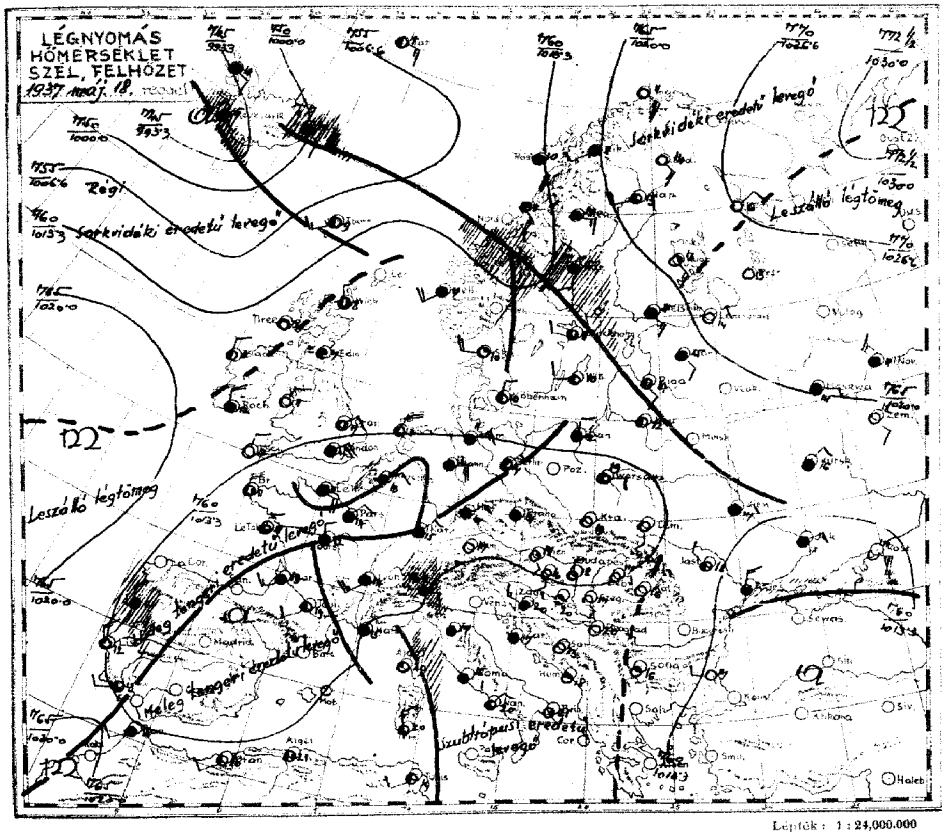
1937 május hó 18. nap — 50. évfolyam 138. szám.



Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	•	Hidasnémeti	mm
[illegible]	•	Szendrőlád	3
[illegible]	•	Miskolc	•
[illegible]	•	Tokaj	2
[illegible]	—		
[illegible]	•	Galgamácsa	•
[illegible]	•	Gyömrő	2
[illegible]	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	Izsák	•
[illegible]	•		
[illegible]	•	Kiskunhalas	•
[illegible]	•	Bácsalmás	•
[illegible]	•	Kistelek	•
[illegible]	•	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	•	Polgár	•
[illegible]	•	Tiszafüred	•
[illegible]	•	Tiszaroff	mm
Somogyszob	•	Szolnok	•
[illegible]	•	Szentes	•
[illegible]	•	Orosháza	•
[illegible]	•	Makó	3
[illegible]	•	Battonya	24 Pr
[illegible]	•	Püspökladány	mm Pr
[illegible]	•	Szeghalom	1 Pr
[illegible]	•	Körösszakál	56 Pr
		Berettyóújfalu	•
Kisvárda	13 Pr	Gulh	—
Balassagyarmat	•	Kisvárda	•
Szécsény	•	Vázárosnamény	•
Putnok	•	Tiszaujlak	1
Bodvaszilas	•	Csengor	5 Pr





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

Az időjárás európaszerte igen meleg, de annyiban változott, hogy most már sokhelyen zivatarossá vált. Hazánkban a Duna vonalától keletre ujabb kiadós zivatarok voltak. Nagykőrösön és Kőrösszakálon jég esett. Az eső mennyisége Nagykőrösön és Battonyán 24 mm, Kőrösszakálon 56 mm volt. A hőmérséklet tegnap az ország több pontján elérte a 30°-ot, éjjel a keleti megyékben ennek ellenére is a talajmenti rétegben 5°-ig szállott le. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 22, Bogláron és Siófokon 21, Balatonfüreden 19, Kenesén 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.

Többhelyen zivatar/főkép a délutáni órákban/

A meleg tovább tart.

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.

[illegible] — 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 május 18
138 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I ᴵᴵ M E Z

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

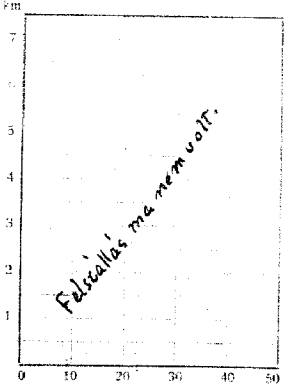
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kapuvár	Szeged	Debrecen
10	6 h	h	7 h	7 h	h	h

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 E 1	0	0 ENE 1	0	0 SSW 4						
				300	60 2	200	ENE 2	400	200 SW 4						
				500	SE 2	400	NNE 3	700	S 5 800 WSW 5						
				800	SSE 5	600	NNE 4	900	S 4 1400 SW 5						
				2500	SSE 8	1000	SSE 5	1400	ESE 12 2400 W 5						
				3300	S 5	1400	SSE 4	1400	NNE 1 3200 W 5						
				3500	SSW 5	2600	S 4	1600	NNW 2 4200 WNW 2						
				3800	SW 5	3000	S 5	2800	W 4						
				4300	SSW 4			3400	W 6						
				5300	WSW 4			3800	W 4						
				5800	W 5			4900	NNW 6						
				6300	NW 6										
				9300	NNW 9										
				10500	NNW 15										
				11500	N 13										
				12300	NW 8										
				13000	WNW 5										
				13800	NNW 6										
				14500	WNW 8										
				16000	WNW 10										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I H G	C m	w N	h N	DDFWN	PPPTT	UCnappRRTmTmE
London	151	5X	25638	03428	14307	9X904	00061
Párizs	215	07	02634	02267	07014	8X701	37122
Marseille	231	83	22734	00067	13315	9X404	54441
Lisszabon	384	80	04033	30303	16612	80601	02101
Ingö	005	00	00990	11500	20311	80201	00XXX
Stockholm	059	53	02743	24126	16211	84403	93091
Berlin	440	03	02790	02125	13614	7X801	00140
Hamburg	403	57	02786	06368	16711	8X300	97080
München	414	07	05620	00001	07617	6X605	00120
Zürich	281	04	02790	02214	09015	73201	00120
Prága	520	07	43290	00047	11414	0X803	00112
Bécs	501	00	00890	14200	11320	60300	00110
Innsbruck	507	53	02985	24126	08420	50300	00180
Salzburg	508	04	01890	12214	08118	63806	00130
Nápoly	329	07	02590	01125	28920	58302	00XXX
Róma	322	7X	52758	08158	19415	8X309	95XXX
Stromboli	339	07	30504	40210	53014	63329	XXXXX
Helsinki	481	07	03790	10328	19111	7X801	00100
Varsó	552	07	01790	08114	13519	76300	00130
Moszkva	909	5X	03658	08128	21714	8X201	00120
Kiev	957	07	02690	06117	16817	76300	00140
Belgrád	701	00	00890	00000	13620	70302	00150
Turnu-Severin	596	70	01890	24101	13719	70102	00100
Szófia	720	05	01890	00023	15016	71401	00090
Riadi	658	40	02664	24425	11820	81301	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 május hó 18 nap Kedd

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

50. évfolyam
138 szám

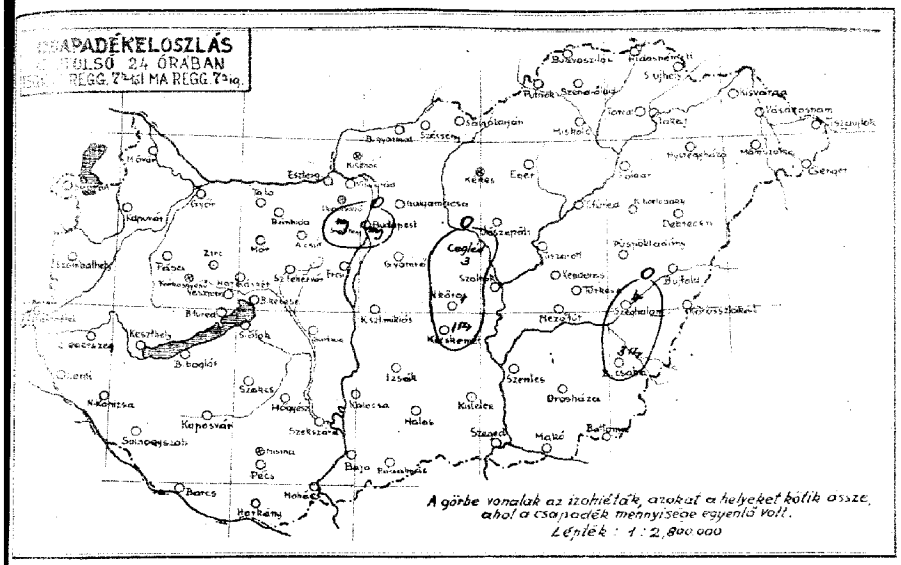
a) Hazai állomások megfigyelései:

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	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: napnál északi max.	Hőmérséklet: napnál északi min.	Utolsó 24 óráról: Rádia cikk. min.	Utolsó 24 óráról: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár													SE 3	1	1°°1044.9	16	-		27	11	—	14	Magyaróvár
Sopron 546													SE 2	1	120	16	-		16	10	8	12	Sopron
Szombathely 542													S 1	1	00 M 18	16	-		25	8	6	13	Szombathely
Szentgotthárd													W 3	1	M	17	-		26	12	—	—	Szentgotthárd
Pápa													SW 1	0	M 1	20	-		29	14	—	—	Pápa
Bánhida													SE 4	1	124	20	-		28	13	11	—	Bánhida
Hajmáskér																							Hajmáskér
Székesfehérvár													SE 1	4	M 5	20	-		—	11	—	—	Székesfehérvár
Keszthely													S 2	0	M 9	16	-		27	14	—	—	Keszthely
Kaposvár 635													SW 3	0	—	19	-		28	14	14	—	Kaposvár
Pécs 547													W 2	1	133	20	-		28	14	9	13	Pécs
Budapest 541			E 2	3	10038	16		NW 1	2	12.9	24	-		NE 1	1	124	18	-		30	13	11	10	Budapest
Siófok/Aliga														NE 3	1	134	17	-		27	13	11	10	Siófok/Aliga
Eger														E 2	1	141	19	my		27	13	11	10	Eger
Miskolc 638														—	0	141	19	my		—	—	—	—	Miskolc
Tarcal														NE 3	1	—	17	my		46	12	11	3	Tarcal
Sátoraljaújhely														NW	0	—	—			30	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja														SW 4	1	122	30	-		28	14	12	13	Baja
Kalocsa														SW 4	1	130	19	-		29	15	—	12	Kalocsa
Nagykőrös														NW	0	—	—	24		30	14	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636														E 1	1	—	19	-		28	13	10	—	Kecskemét
Szeged 544			W SW 3	2	133	28								SE 1	1	135	17	my		28	15	13	14	Szeged
Békéscsaba 637														SE 4	1	133	19	-		28	13	13	5	Békéscsaba
Mezőhegyes 548														S 1	1°°	183	18	-		28	14	11	—	Mezőhegyes
Törökszentmiklós														S 2	0	—	18	-		28	13	11	—	Törökszentmiklós
Kenderes														S 3	0	—	18	-		28	12	9	—	Kenderes
Nyíregyháza														—	0	—	17	-		28	12	11	—	Nyíregyháza
Hortobágy														SE 2	0	—	18	2		28	10	6	—	Hortobágy
Debrecen 545			W 2	3	138	28		—	3	15.1	20	my		SE 1	2°°	144	22	-		29	13	9	9	Debrecen
Miskolc 639														E 1	0	—	19	2		28	10	9	—	Miskolc
Farkasgyepű (606)														SE 2	0	138	17	-		24	16	11	—	Farkasgyepű (606)
Miskolc (5141)													SW 3	—	—	21	-		24	13	—	—	Miskolc (5141)
Debrecen (7740) (549 ***)													SW 3	—	9005	19	-		23	13	—	—	Debrecen (7740) (549 ***)
Szeged (1470)													SE 1	0	993.4	16	-		23	11	—	—	Szeged (1470)
Kecskemét (1606) (549 ***)			E 1	3	10016	18		SE 1	3	1012	17	-		—	0	1006	14	-		26	11	—	12	Kecskemét (1606) (549 ***)

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

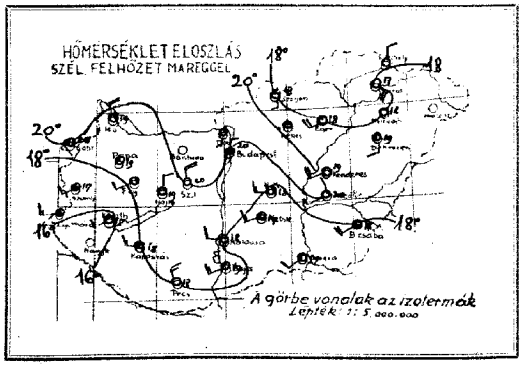
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 május hó 19 nap — 50. évfolyam 139. szám.



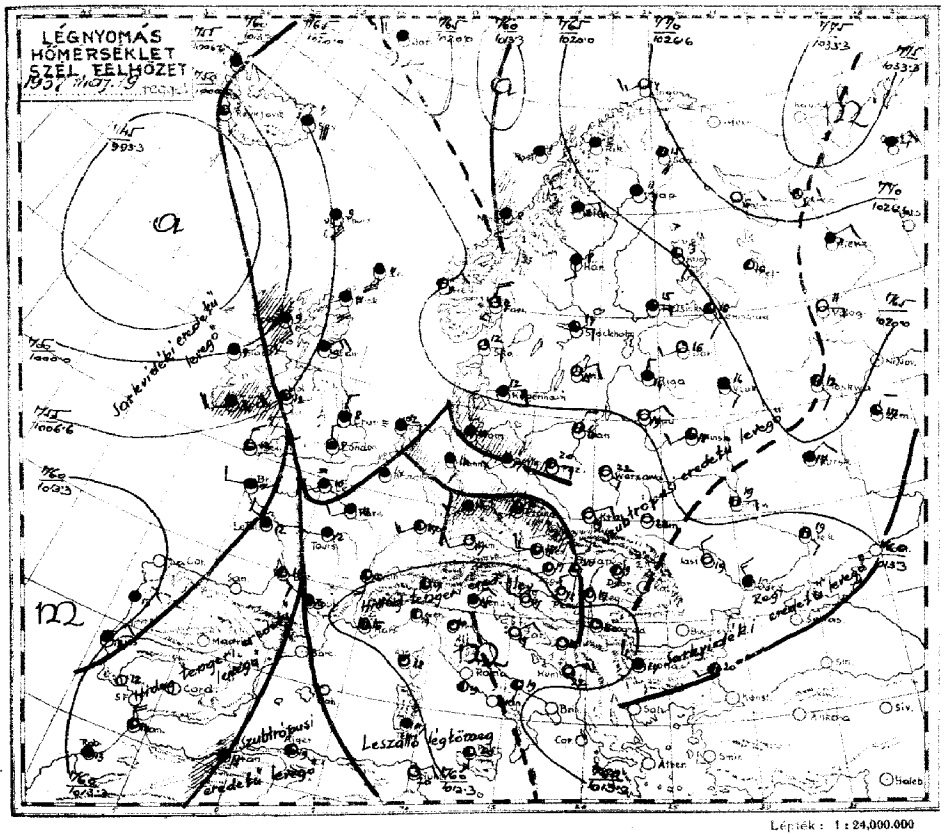
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
		Hidasnémeti	
		Szendrőlád	
		Miskolc	
		Tokaj	
		Cegléd	3
		Galgamácsa	
		Gyömrő	
		Jársapáti	
		Kunszentmiklós	
		Izsák	
		Kiskunhalas	
		Bácsalmás	
		Kistelek	
		Horiobágy-Halastó	
		Polgár	
		Tiszafüred	
		Tiszaroff	
		Szolnok	
		Szentes	
		Orosháza	
		Makó	
		Battonya	
		Püspökladány	
		Szeghalom	4
		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
		Guth	—
		Kisvárda	
		Vásárosnamény	
		Tiszaujfalu	
		Csenger	—



Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonalt: **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 nyugati részein mérsékelt nyugati szél és felhős, hűvösebb időjárás uralkodik. Hazánk nyugati részein és a fővárosban is élénkebb lett a légmozgás és a fülledtséget megszüntette. Tegnap a hőmérséklet az ország nagyrészén 28-29°-ig emelkedett, az esti órákban néhány helyen gyengébb zivatar fejlődött ki / Cegléd és Békéscsaba 3, Szeghalom 4 milliméter esőt kapott./ A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 22, Bogláron 21, Siófokon 21, Balatonfüreden 21, Kenesén 21 ° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított 758 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyengülő nyugati /később ismét délnyugati/ szél.
Több helyen zivatar, egyes helyeken jégeső.
A meleg nyugaton tovább csökken, keleten alig változik.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

4563 — Athenaeum r.-t. nyomda, Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 május 19
139 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

É K E I — h — M E Z

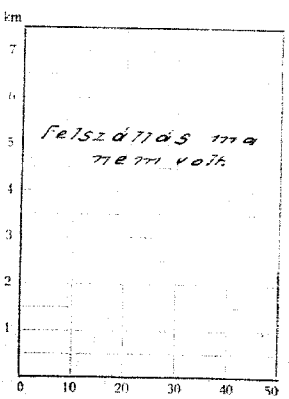
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Matyásföld 6 h		Budapest h		Szombathely 7 h		Kaposvár 7 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)
0	ÉNÉ/2	0	—0	0	É/1	0	ÉÉK/5					0	ŠŠE/4
300	ÉNÉ/4	400	NNÉ/4	500	ŠŠE/2	200	ÉŠE/6					600	ÉŠE/5
800	NÉ/5	600	NNÉ/5	800	É/2	400	É/8					1000	ŠE/10
1000	ÉNÉ/4	800	NNÉ/4	1100	É/5	800	ÉNÉ/6					1200	ÉŠE/6
2300	ÉNÉ/2	1000	ÉKÉ/5	1500	NÉ/4	1000	NNÉ/6					2000	ŠE/9
2500	ŠE/4	1200	ÉKÉ/4	2100	É/6							2100	ÉŠE/4
3800	ŠE/2	1400	ÉKÉ/5	2500	ŠE/2							2200	ŠE/4
4300	É/4	1600	ÉKÉ/5	2800	É/4							3200	É/4
4800	É/5	2000	É/5		Ac.							3600	É/3
5300	ŠŠE/5	2100	É/4									4000	NÉ/2
5800	ŠE/6	2600	ÉKÉ/5									4600	N/4
6000	ŠE/9	2800	É/4										
		3000	É/2										
		3400	É/6										
		4600	ŠŠE/6										
		5000	ŠŠE/4										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I	Cl	Cm	ww	Va	Nh	DDfWN	PPPTT	UCHapp	RRTm	TmE
London	151	02	52318		60168			08909	0×601	07091		
Párizs	215	53	05535		22228			09113	8×403	97121		
Marseille	231	54	02851		00016			14216	86705	00110		
Lisszabon	384	8×	05578		04228			13512	9×802	11101		
Ingó	005	00	01990		18311			24014	71301	00××××		
Stockholm	059	00	00850		00000			11815	70608	00××××		
Berlin	440	13	05687		18139			08017	9×203	02161		
Hamburg	403	5×	05638		00068			08311	9×701	09101		
München	414	14	01871		20213			12517	51302	97110		
Zürich	281	07	02790		16215			13213	7×203	00110		
Prága	520	84	81665		22366			09817	70307	04142		
Bécs	501	57	01964		24314			11617	60413	00160		
Innsbruck	507	1×	01952		24112			15009	9×303	01071		
Salzburg	508	00	00890		12300			13714	80303	03111		
Velence	312	××	442×9		04149			14215	9×305	00××××		
Firenze	332	00	00890		03200			13800	×××××	×××××		
Palermo	652	02	02690		04114			14222	45505	×××××		
Helsinki	481	34	02854		08115			17615	6×303	01090		
Varsó	552	00	01790		10102			11522	65301	00130		
Moszkva	909	53	08648		10368			20311	8×200	02101		
Kiev	957	04	02690		08116			12819	66301	00161		
Belgrád	701	06	01890		00093			14620	70408	18161		
Bukarest	597	00	01790		04233			13214	55303	00140		
Szófia	720	51	02875		26357			13717	70206	06130		
Athén	730	77	1									

Ekvipotenciális hőmérsékiet
Budapest felett
Equipotential Temperature



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

1937 május hó 19 nap szerda

50. évfolyam
139 szám

a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor

Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőm. (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőm. (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Csapadék (mm)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	ŠE/3	1	10071	25												Sopron
Szombathely 542																Szombathely
Szentgotthárd																Szentgotthárd
Pápa																Pápa
Keszthely																Keszthely
Kaposvár																Kaposvár
Siófok	ŠE/4	0	096	26												Siófok
Fonyód	ŠŠE/5	2	096	23												Fonyód
Kaposvár 635	ŠŠE/4	2	-	26												Kaposvár
Pécs 543	ŠŠE/2	2	098	24												Pécs
Budapest 541	ŠŠE/3	1	094	25			ŠE/1	0	084	18						Budapest
Salgótarján																Salgótarján
Eger	—0	1	109	20												Eger
Miskolc 638																Miskolc
Tornal																Tornal
Sátoraljaújhely																Sátoraljaújhely
Bája	ŠE/1	0	-	-												Bája
Kalocsa	ŠŠE/2	1	094	26												Kalocsa
Nagykőrös	ŠŠE/2	1	098	26												Nagykőrös
Kecskemét 636	É/1	0	-	24												Kecskemét
Szeged 544	ŠŠE/4	2	094	24												Szeged
Békéscsaba 637	ŠŠE/4	2	097	22												Békéscsaba
Mezőhegyes 548	ŠŠE/4	1	111	27												Mezőhegyes
Túrkeve																Túrkeve
Kunszentmárton																Kunszentmárton
Nyíregyháza																Nyíregyháza
Debrecen	—0	2	104	22												Debrecen
Hortobágy																Hortobágy
Debrecen 545	—0	2	105	27			ŠE/1	1	104	16						Debrecen
Miskolc 638																Miskolc

Utolsó 24 órai Hőmérséklet maximum — minimum; Napsütés (óra)

Az állomások neve	Hőmérséklet maximum	Hőmérséklet minimum	Napsütés (óra)
Magyarország	27	13	12
Sopron	26	15	10
Szombathely	27	13	13
Szentgotthárd	27	12	9
Pápa	27	13	11
Keszthely	27	11	—
Kaposvár	25	12	—
Siófok	—	—	—
Fonyód	—	—	—
Kaposvár	27	14	12
Pécs	28	13	13
Budapest	28	15	12
Salgótarján	26	11	10
Eger	27	12	—
Miskolc	27	13	12
Tornal	28	11	—
Sátoraljaújhely	—	—	—
Bája	27	14	13
Kalocsa	27	14	13
Nagykőrös	27	13	—
Kecskemét	28	13	10
Szeged	28	15	14
Békéscsaba	28	15	14
Mezőhegyes	28	15	12
Túrkeve	29	16	14
Kunszentmárton	29	16	13
Nyíregyháza	28	14	—
Hortobágy	28	14	12
Debrecen	29	15	11
Miskolc	—	—	12

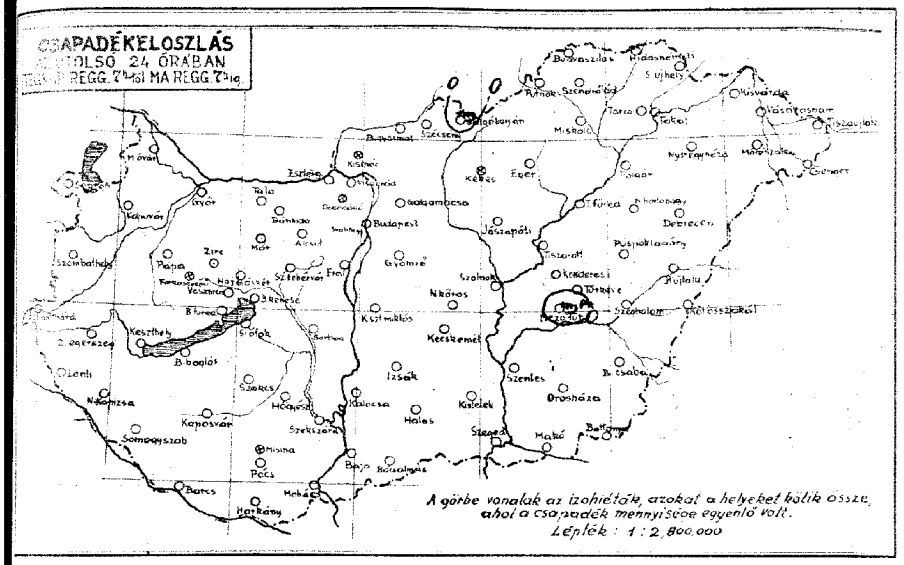
Farkasgyepű (400)							ŠŠE/1	1	139	15		25	12	7	1	Farkasgyepű (400)
Miskolc (5341)							ŠE/1	1	8973	—		25	15	—	—	Miskolc (5341)
Szombathely (474)							ŠE/1	1	9753	16		23	15	—	—	Szombathely (474)
Kaposvár (5400)							ŠE/1	1	9741	—		25	15	—	—	Kaposvár (5400)
Pécs (5401)							ŠE/1	1	9768	13		25	15	—	—	Pécs (5401)
Budapest (5411)							ŠE/1	1	9768	13		25	15	—	—	Budapest (5411)
Budapest (5412)							ŠE/1	1	9768	13		25	15	—	—	Budapest (5412)
Budapest (5413)							ŠE/1	1	9768	13		25	15	—	—	Budapest (5413)
Budapest (5414)							ŠE/1	1	9768	13		25	15	—	—	Budapest (5414)
Kecskemét (5421)							ŠE/1	1	9768	13		25	15	—	—	Kecskemét (5421)

1937 május hó 20 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 140. szám.



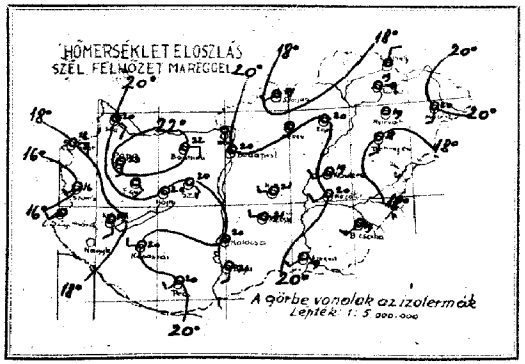
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	•	Hidasnémeti	•
[illegible]	•	Szendrőlád	•
[illegible]	•	Miskolc	•
[illegible]	•	Tokaj	•
[illegible] Vaskapu	—		
[illegible]-Nagyvillám	•	Galgamácsa	•
[illegible]	•	Gyömrő	•
[illegible]	•	Jászapáti	•
[illegible]	•	Kunszentmiklós	•
[illegible]	•	Izsák	•
[illegible]	•		
[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	•
		Berettyóújfalu	•
[illegible]	•	Guth	—
[illegible]	•	Kisvárda	•
[illegible]	•	Vásárosnamény	•
[illegible]	•	Tiszaujlak	•
[illegible]	•	Csenger	•

Elhelyezési díra a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

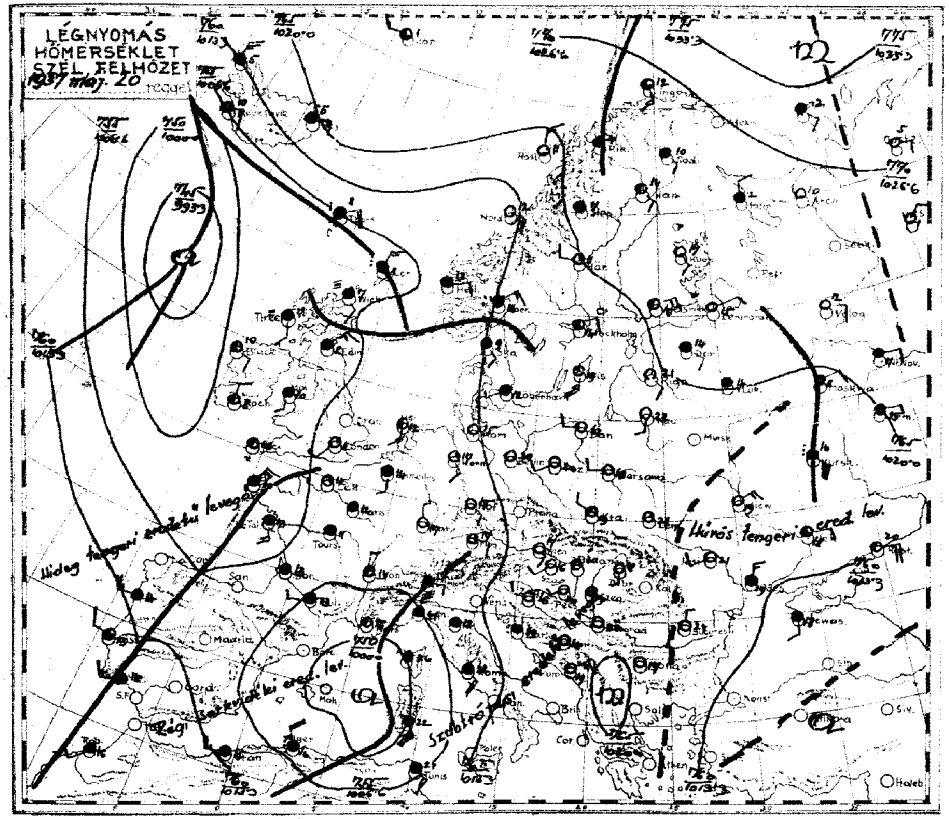
Kiadás: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

24563 — 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.



Lépték: 1:24,000.000

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

A Földközi tenger nyugati medencéjében viharos jellegű déli szél uralkodik. A Pó felső völgyében és Algier partvidék eső van. Középeurópában úgy az alsó rétegekben, mint a hegyeken déli, délkelet légáramlás uralkodik és az időjárás derült, száraz jellegű. Hazánkban is száraz idő uralkodik, csak Salgótarján és Mezőtur jelentett esőnyomot, kisebb zivatar csak Mezőturon volt. A hőmérséklet tegnap általában 26-28°-ra emelkedett s ma éjjel még a talajmentén is csak a nyugati megyékben, valamint Pécs és Kecskemét vidékén szállott kissé s 10° alá. A Balaton vizének hőfoka ma reggel, Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Bogláron, Kenesén 21, Siófokon 22° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt déli szél.

Egy-két helyen zivatar.

A meleg tovább tart.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 május 20
140 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E I — h — M E Z

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

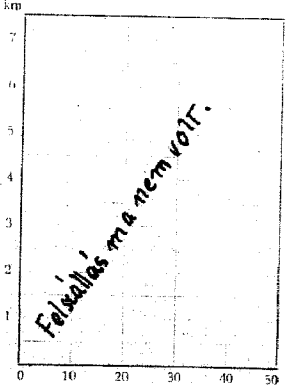
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 10h		Budapest Mátyásföld 7h		Budapest h		Szombathely 7h		Kaposvár 7h		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	ESE2	0	— 0			0	— 0	0	— 0				
300	SE 2	200	SSE 1			400	SW 4	200	SSW 1				
500	SSE 2	800	SSW 2			700	S 6	1200	SSW 5				
800	SE 2	1000	SSW 1			1100	S 9	2200	SW 6				
1000	S 2	1400	S 2			2500	SSW 5	3200	WSW 8				
1300	SSW 5	1800	SW 2			2800	SW 5	4200	W 9				
2000	S 4	2000	W 2			3200	W 8						
2300	SW 4	2200	NNW 2			3400	W 10						
2800	W 6	2400	NW 1			4400	W 12						
3300	W 10	2600	NW 2			4700	W 9						
4500	WNW 12	2800	WNW 4										
5000	NW 15	3800	WNW 8										
5500	NW 18	4000	NW 10										
6000	NW 21												
6500	WNW 15												
7000	WNW 13												
7800	WNW 10												
8500	WNW 15												
9500	WNW 18												
10000	NW 23												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl Cm	ww Vv Nh	DD FF WN	P P P T T	U Ch a pp	RR Tm Tw E
London	151	15 01743	17213	08511	80103	97081
Párizs	215	xx 46219	00049	09812	0X200	00111
Marseille	231	05 02890	00014	03016	90706	00110
Lisszabon	384	20 02655	26225	16613	80300	00101
Ingó	005	84 02973	15825	24212	80401	00 xxx
Stockholm	059	28 01862	06214	18114	73301	00080
Berlin	440	00 05790	00000	15420	60306	01140
Hamburg	403	00 08490	00040	13815	90205	00110
München	414	01 06790	08203	11217	64904	00110
Zürich	281	04 01890	28013	10313	83607	97100
Prága	520	00 05690	08115	15520	60503	00 xxx
Bécs	501	00 00890	16200	15221	60300	00120
Innsbruck	507	12 03872	20128	13114	6X401	00100
Salzburg	508	00 00890	12100	13715	70300	00120
Triest	312	57 03764	00028	17121	6X309	00 xxx
Róma	322	52 03665	47427	09022	6X203	00 xxx
Stockholm	339	20 00811	49427	10626	3X207	00 xxx
Helsinki	481	10 01761	06314	20916	74303	00110
Varsó	552	07 01690	24110	16219	80301	00130
Moszkva	909	6X 64648	06268	20741	9X203	04112
Kiev	957	04 04690	04313	16219	79306	00150
Belgrád	701	00 00790	00000	17222	60307	00151
Bukarest	575	00 00790	30210	10204	60140	00140
Szófia	720	50 01841	00001	18417	70305	00100
Athén	488	00 00790	24500	13921	60301	00 xxx

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 május 20 nap

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

50. évfolyam
140 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

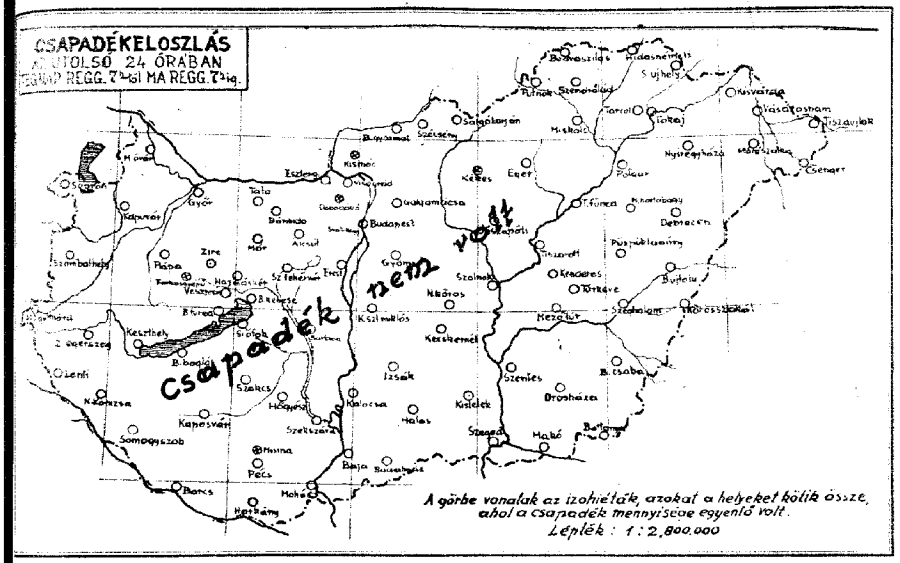
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bár)	Hőmér-séklet (C°)	Csapa-dék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet: legalsó éjszakai min.	Hőmérséklet: nappali max.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																	—	18	—	—	Magyaróvár
Sopron 546	SE 1	3	1007	23													—	18	—	—	Sopron
Szombathely 542											SW 1	1	1016	10			8	16	8	9	Szombathely
Szentgotthárd																					Szentgotthárd
Pápa																	—	16	—	—	Pápa
Mosonmagyaróvár																	—	17	—	—	Mosonmagyaróvár
Keszthely																	—	18	—	—	Keszthely
Kaposvár																	—	18	—	—	Kaposvár
Siófok																	—	18	—	—	Siófok
Balatonfüred 635																	—	18	—	—	Balatonfüred
Veszprém																	—	17	—	—	Veszprém
Pápa 547																	—	18	—	—	Pápa
Budapest 541																	14	24	11	14	Budapest
Salgótarján	W 3	4	1015	16		W 4	0	1024	16		SW 4	0	1021	20			8	28	14	11	Salgótarján
Eger											SW 4	0	1021	20			8	28	14	10	Eger
Miskolc 638	— 0	1	1019	22		— 0	1	1021	17		— 0	1	1021	20			9	27	14	10	Miskolc
Tarcal											— 0	1	1021	20			7	27	13	—	Tarcal
Sátoraljaújhely											E 3	0	—	19	—		6	26	11	—	Sátoraljaújhely
Debrecen 545	S 1	1	—	—	—												7	26	11	12	Debrecen
Békéscsaba																					Békéscsaba
Orosháza																					Orosháza
Kecskemét 636	W 1	0	—	23													13	30	—	—	Kecskemét
Baja											S 1	1	—	21	—		13	26	12	13	Baja
Kalocsa	W 1	1	—	25		W 1	1	1021	21		— 0	1	1021	20			15	27	14	14	Kalocsa
Nagykőrös											W 1	0	—	21			13	27	13	—	Nagykőrös
Kecskemét 544	W 1	1	1014	23		W 1	0	—	21		W 1	0	—	21	—		13	26	13	9	Kecskemét
Szeged 544																					Szeged
Békéscsaba 637	W 1	2	1014	22																	Békéscsaba
	W 2	2	1010	22																	
Mezőhegyes											SW 1	1	1021	19	—		7	26	12	12	Mezőhegyes
Túrkeve											SW 2	0	—	20	—		8	28	14	12	Túrkeve
Kecskemét											W 1	0	—	20	—		8	27	13	12	Kecskemét
Nyíregyháza											SW 2	0	—	19	—		8	27	13	12	Nyíregyháza
Debrecen 546	— 0	1	1024	24	—	— 0	1	1021	16		— 0	0	—	19	—		7	26	11	14	Debrecen
Hortobágy											— 0	0	—	18	—		6	25	11	11	Hortobágy
Debrecen 546	S 4	2	1019	26		— 0	1	1021	16		S 4	0	1021	18	—		8	26	11	11	Debrecen
Máriapócs											S 1	0	1021	20	—		8	28	14	10	Máriapócs
Fertőegyház (400)											SW 1	0	1021	19	—		7	23	14	10	Fertőegyház (400)
Mátra (534)											S 1	0	—	22	—		8	24	14	11	Mátra (534)
Parádfürdő (700) 540	— 0	—	—	21	—	— 0	—	—	18	—	— 0	—	—	18	—	—	7	22	13	—	Parádfürdő (700) 540
Szalyk (424)	SW 4	2	1005	18	—	W 4	2	1005	16	—	W 2	1	1005	16	—	—	7	22	13	—	Szalyk (424)
Kékes (1010) 540	— 0	2	999.6	16	—	— 0	2	999.6	14	—	— 0	2	999.6	14	—	—	4	19	12	—	Kékes (1010) 540

*) Az első számjegy a felhőnemet jelenti.

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 május hó 21. nap — 50. évfolyam 141. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):
Lenvarc	
Gérce	
Tapolca	
Esztergom	
Esztergom-Vaskapu	
Visegrád-Nagyvillám	
Kisoroszi	
Zebegény	
Mogyoród	
Zsámbok	
Tétény	
Budaörsi-repülőtér	
Budakeszi	
Budaörs	
Budaörsi-kőbánya	
Budaörs-Kamaraerdő	
Budaörs-Szőlőhegy	
Budaörs-Vasútállomás	
Budaörs-Vízmű	
Budaörs-Vörösvári-út	
Budaörs-Vörösvári-út 2	
Budaörs-Vörösvári-út 3	
Budaörs-Vörösvári-út 4	
Budaörs-Vörösvári-út 5	
Budaörs-Vörösvári-út 6	
Budaörs-Vörösvári-út 7	
Budaörs-Vörösvári-út 8	
Budaörs-Vörösvári-út 9	
Budaörs-Vörösvári-út

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet 50. évfolyam
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.) 1937 május 21 141 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E T ... M E Z

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	6 h	h	7 h	7 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	ESE 5	0	SE 4			0	SW 1	0	E 5		
				800	SE 5	200	ESE 5			300	SSW 2	200	SE 5		
				1800	SSE 8	1200	SE 10			500	S 6	800	SSE 13		
				2600	SW 5	1400	SSE 8			700	SSE 13	1400	S 12		
				3600	WSW 6	2200	S 8			900	SSE 18	2000	SW 9		
				4200	WSW 9	2400	SSW 5			1600	S 15	3200	SW 10		
				4800	SW 6	2600	WSW 4			2000	S 10	4600	WSW 9		
				Ac.		3000	WSW 5			2200	SSW 18				
						3600	W 9								
						4600	W 10								

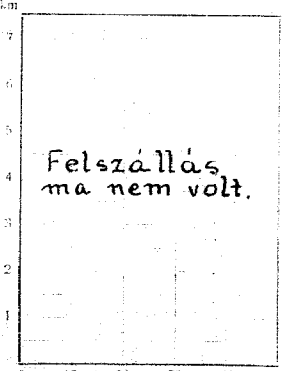
d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cr Cs	ww Vs Ns	DD FW N	PPPTT	UCH app	RRTm Tm E
London	151 67	026 44	22368	99812	08405	13121
Párizs	215 62	626 36	24568	04313	9X226	21122
Marseille	231 5X	227 48	28368	11313	9X316	06131
Lisszabon	384 70	016 54	26205	23612	70305	00091
Ingö	005 5X	055 28	05248	25106	0X301	00XXX
Stockholm	059 5X	084 18	30148	18611	9X102	00080
Berlin	440 07	028 90	10416	05722	5X702	00180
Hamburg	403 57	017 72	10423	04220	6X203	00190
München	414 02	036 88	04218	03819	5X405	00150
Zürich	281 53	018 62	24203	06313	73226	00180
Prága	520 07	037 90	06127	07019	88403	00110
Bécs	501 57	056 73	12215	12620	80300	00200
Innsbruck	507 5X	028 63	04166	04221	48603	95160
Salzburg	508 00	018 00	16411	04425	82803	00180
Livorno	318 8X	036 68	00028	10719	8X308	00XXX
Ochotello	321 5X	036 44	16428	11019	8X309	00XXX
Messina	668 52	037 64	5X628	14324	4X409	00XXX
Helsinki	481 6X	952 39	18199	19114	82200	00121
Varsó	552 01	017 90	12203	15523	76603	00140
Moszkva	909 00	006 90	04100	24312	80201	00082
Kiev	957 00	006 90	02200	19021	60301	00170
Belgrád	701 5X	037 67	12317	15420	7X404	00170
Bukarest	575 00	007 90	00000	18922	20303	00130
Szófia	720 04	028 90	00005	19316	76400	01100
Rodi	668 00	007 90	24510	14121	80306	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

h.m



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet 50. évfolyam
Időjárási napijelentés 141 szám

1937 május hó 21 nap péntek

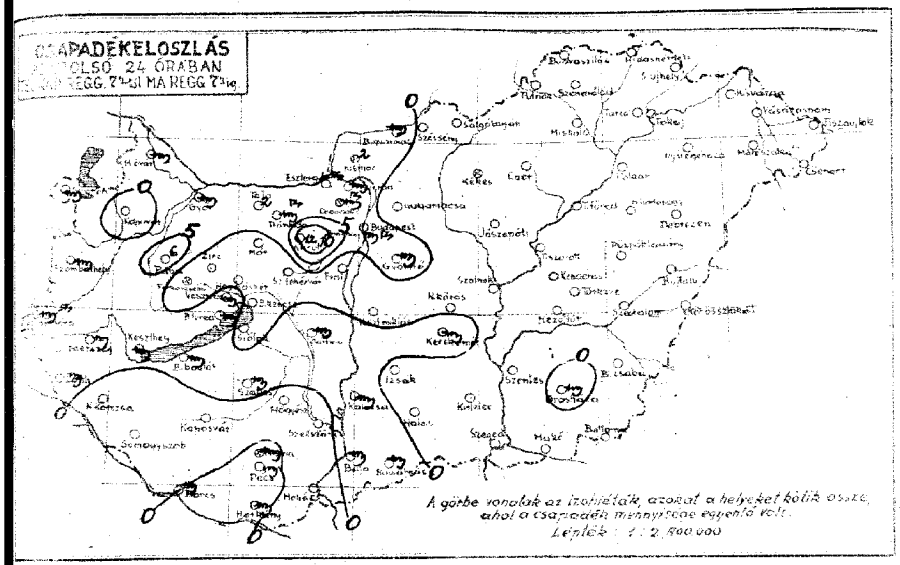
d) Hazai állomások megfigyelései:

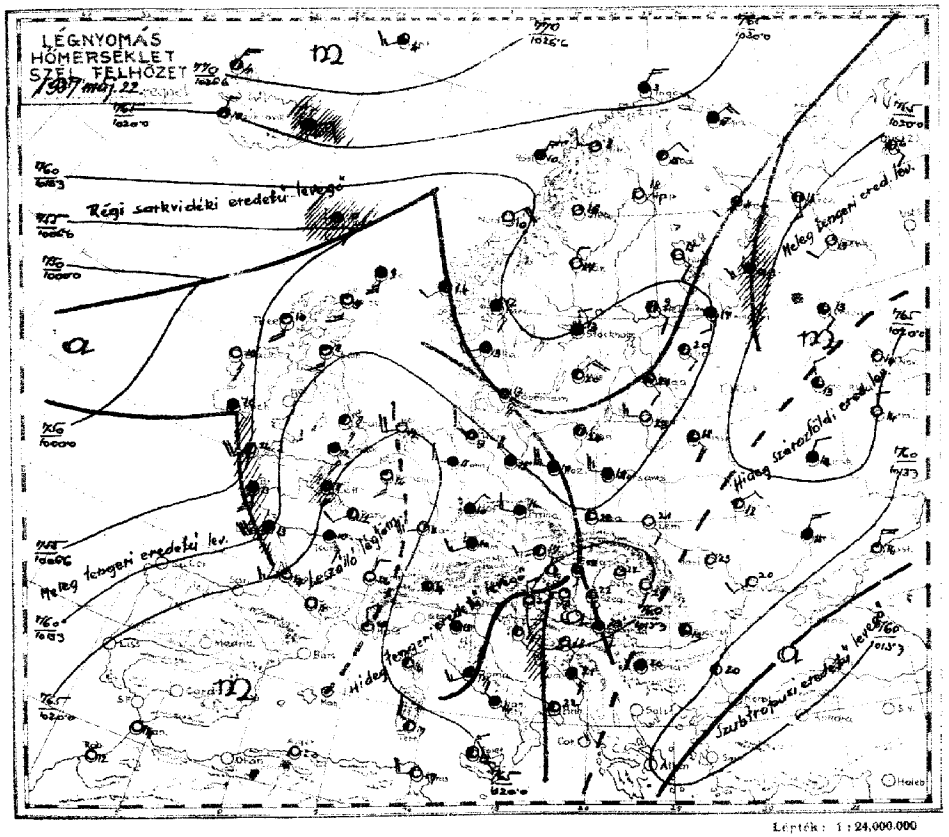
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Délelőtt 24 órai: Hőmérséklet napjáli ingadozás max.	min.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							E 3	3	1043·6	22								28	15	—	12	Magyaróvár
Sopron 546	SSW 2	3	1042·5	26			SSE 2	3	13·0	22								26	18	15	11	Sopron
Szombathely 542							SW 4	4	13·3	20								26	12	11	10	Szombathely
Szentgotthárd							—	0	13·4	18								27	13	—	—	Szentgotthárd
Pápa							E 5	2	13·4	24								29	18	—	—	Pápa
Bánhida							E 5	1	13·8	24								28	18	14	—	Bánhida
Kaposvár							E 2	3	1040	20								28	12	—	—	Kaposvár
Siófok 545	SSE 3	2	152	27																		Siófok
Keszthely							SE 3	3	129	22								28	20	—	11	Keszthely
Kaposvár 635	SW 1	3	135	27			SE 1	4	—	22								29	16	—	—	Kaposvár
Pécs 547	SE 2	3	—	24			NE 3	3	142	23								29	21	15	12	Pécs
Budapest 541	SSE 1	3	162	29			NE 1	3	160	27			—	2	168	17		30	16	13	14	Budapest
Salgótarján	SSE 1	2	159	27			—	2	168	17			SW 2	2	160	21		29	12	12	12	Salgótarján
Eger							—	1	162	25			SE 2	2	170	22		29	15	13	—	Eger
Miskolc 638	SE 1	3	169	27			—	3	—	23			—	0	175	23		29	15	12	—	Miskolc
Tarcal							—	1	—	—			E 4	1	—	19		28	16	11	11	Tarcal
Sátoraljaújhely							—	1	—	—			NW 1	1	—	—		30	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							SE 4	3	—	22								30	18	16	12	Baja
Kalocsa							S 2	2	164	20								30	17	—	13	Kalocsa
Nagykőrös							NW 1	1	—	23								31	15	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							SE 1	3	—	20								29	13	12	—	Kecskemét
Szeged 544	S 2	1	—	29			SE 2	3	164	20								30	17	15	14	Szeged
Békéscsaba 637							E 4	3	164	20								29	15	14	12	Békéscsaba
Mezőtúr 548							E 2	3	160	21								31	16	13	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós							E 1	0	—	21								29	15	9	—	Törökszentmiklós
Kecskemét							E 3	1	—	21								29	13	13	—	Kecskemét
Nyíregyháza							—	0	—	19								29	13	13	12	Nyíregyháza
Hortobágy							E 2	1	—	22								29	14	11	—	Hortobágy
Debrecen 545	W 2	2	167	29			—	2	167	24			—	0	179	24		30	13	11	12	Debrecen
Mátészalka																						Mátészalka
Parkanyapuszta (1400)													SE 1	1	124	21		26	19	16	11	Parkanyapuszta (1400)
Miskolc (534)							S 2	—	—	23			NE 1	—	902·5	19		28	18	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (1300) (534)							SSE 3	1	902·1	20			SE 4	1	902·5	18		27	15	—	—	Debrecen (1300) (534)
Szabhegy (414)							S 1	3	900·0	17			SE 2	2	903·0	19		25	15	—	9	Szabhegy (414)
Kakas (1000) (540)	S 1	3	904·3	20			SE 1	2	900·0	14			SE 2	3	903·0	14		27	15	—	—	Kakas (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.

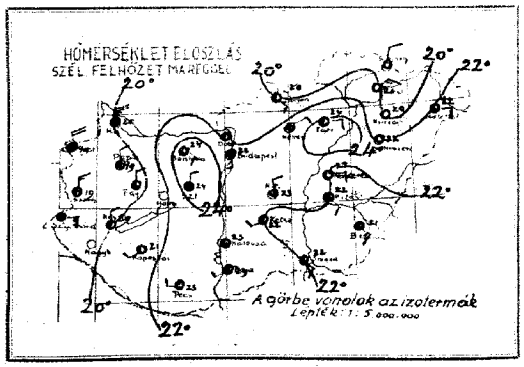
1907 május hó 22 nap — 50. évfolyam 142. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible] csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	-	Hidasnémeti	-
[illegible]	m	Szendrőlád	-
[illegible]	2	Miskolc	-
[illegible]	4	Tokaj	-
[illegible]	—		
[illegible]	m	Galgamácsa	-
[illegible]	12	Gyömrő	m
[illegible]	-	Jászapáti	-
[illegible]	-	Kunszentmiklós	-
[illegible]	-	Izsák	-
[illegible]	m		
[illegible]	-	Kiskunhalas	-
[illegible]	m	Bácsalmás	m
[illegible]	-	Kistelek	-
[illegible]	m	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	m	Polgár	-
[illegible]	m	Tiszafüred	-
[illegible]	-	Tiszaroli	-
[illegible]	-	Szolnok	-
[illegible]	m	Szentes	-
[illegible]	m	Orosháza	m
[illegible]	m	Makó	-
[illegible]	-	Battonya	-
[illegible]	-	Püspökladány	-
[illegible]	m	Szeghalom	-
[illegible]	-	Körösszakál	-
		Berettyóújfalu	-
[illegible]	2	Gath	—
[illegible]	m	Kisvárda	-
[illegible]	-	Vásárosnamény	-
[illegible]	-	Tiszaujlak	-
[illegible]	-	Csengar	-



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 ismét enyhébb déli légáramlás került uralomra, a zivatarok ott megszüntek. Középeurópában a hűvösebb, tengeri eredetű légtömegek tovább terjeszkednek kelet felé. Hevesebb zivataros esőt az Adriáról, különösen Triest-Pola vidékéről jelentettek. Hazánk nyugati felében is volt már néhány helyen zivatar (Alcsut 12, Pápa 6 mm esővel). Jelentékenyebb esőt a Duna-Tisza Közén is észleltek. A hőmérséklet tegnap már 10°-kal haladta meg a naptári időpontnak megfelelő értéket: sokhelyen 30°-ig, Budapesten, Debrecenben és Sátoraljaujhelyen 32°-ig, Nagykőrösön 33°-ig emelkedett, többhelyen még éjjel is alig szállott 20° alá. Budapesten ilyen meleg május 21-e utáljára 65 esztendővel ezelőtt, 1872-ben fordult elő. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen és Kenesén 23, Balatonfüreden, Bogláron és Siófokon 22° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28 a tengerszintre átszámított légnyomás 960 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk északnyugati szél.

Főkép a délutáni órákban sokhelyen zivatar, néhány helyen jégeső.

A meleg átmenetileg csökken.

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.

[illegible]963. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

1937 május hó 22 nap
szombat

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
142 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.	Radiáció min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																	N5	4	1014.0	20	my		29	17	—	10	Magyaróvár
Sopron 546						S1	3	1011.5	25	•							N4	3	15.2	19	my		28	15	13	10	Sopron
Szombathely 542	SW3	4	1011.4	25		S1	4	11.7	23	my		S1	3	1012.6	16		N3	3	14.0	19	my		27	12	10	3	Szombathely
Szentgotthárd						SE2	4	—	—	my							E3	4	—	20	my	[illegible]	27	13	—	—	Szentgotthárd
Pápa																	NW2	2	14.0	19	•		29	18	—	—	Pápa
Bánhida						SE2	2	12.1	28	•							SE2	3	12.7	24	my	[illegible]	29	20		—	Bánhida
Hajmáskér																	N3	4	12.0	24	•		30	20	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	SE4	4	12.7	28													N2	4	12.1	24	•		—	19	—	—	Székesfehérvár
Keszthely						S2	3	12.1	26	•							NW1	2	12.3	20	my		28	17	—	2	Keszthely
Kaposvár 635	—∘	4	11.7	27		SW1	4	—	24	•							SW1	2	—	21	•		29	16	—	—	Kaposvár
Pécs 547	E1	4	—	—		N1	3	13.3	25	•							W1	1	13.0	23	my		27	17	13	—	Pécs
Budapest 541	SNE2	4	13.8	30		—∘	3	13.1	28	•		W1	4	13.5	21		—∘	4	14.0	22	my	[illegible]	32	19	16	4	Budapest
Salgótarján																	SE1	2	13.9	20	•		29	16	14	9	Salgótarján
Eger						—∘	1	14.1	26	•							E2	2	13.8	24	•		30	18	18	—	Eger
Miskolc 638	NW1	3	15.3	29													N1	1	14.7	22	•		—	14	—	—	Miskolc
Tarcal																	NE3	1	—	21	•		31	18	15	11	Tarcal
Sátoraljaújhely						N1	3	—	—	•							N2	1	—	—	•		32	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						SW1	4	—	27	•							SW1	2	—	23	my		30	18	16	2	Baja
Kalocsa						W1	4	13.0	28	•							—∘	3	12.7	23	my		31	20	—	3	Kalocsa
Nagykőrös																	NNW2	3	—	23	•		33	18	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						—∘	3	—	28	•							SW1	2	—	22	my		30	14	12	—	Kecskemét
Szeged 544	SSE3	3	13.5	30		SE1	3	13.1	28	•							SSE1	3	12.9	22	•		32	20	18	9	Szeged
Békéscsaba 637						SSE2	2	13.6	26	•							SSE3	3	13.8	21	•		30	19	18	7	Békéscsaba
Mezőtúr 548																	SE1	3	13.8	22	•		31	19	17	—	Mezőtúr
Túrkeve																	S2	3	—	23	•		31	18	14	—	Túrkeve
Kenderes																	E2	1	—	22	•		31	17	17	—	Kenderes
Nyíregyháza																	—∘	0	—	20	•		30	15	—	12	Nyíregyháza
Hortobágy																	E1	2	—	22	•		30	15	13	—	Hortobágy
Debrecen 545	S2	2	14.8	30		—∘	2	13.6	26	•		—∘	2	14.3	15		—∘	1	13.8	22	•		32	14	12	12	Debrecen
Mátészalka																	E1	3	13.8	22	•		32	15	13	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	NW2	3	13.8	20	•		26	19	12	4	Farkasgyepű (400)
Misina (534)						NW1	—	—	22	my							SW1	—	—	19	•		25	18	—	—	Misina (534)
Dobogókő (700)						SE2	1	903.2	22	•							ESE2	2	901.7	20	my	[illegible]	25	18	—	—	Dobogókő (700)
Svábhegy (474)						SE2	4	—	22	—							E2	4	—	21	•		27	19	—	8	Svábhegy (474)
Kékes (1000)	SE1	2	902.9	20		SE1	1	903.9	19	•		—∘	1	901.6	18		NE1	3	901.6	19	•		28	18	—	8	Kékes (1000)

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

Időjárási napijelentés

1937 május 22
50. évfolyam
142 szám

c) Szabad légköri mérések
Aerologische Beobachtungen / Aerological observations / Observations aérologiques

Légellenpotmérés Budapest felett (Hemp) — K.E.I. — M.F.7

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

Budapest Meteor. Int. 9 h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Mátyásföld 6 h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest: Magasság H (m)	Szélirány	Szombathely 6 h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Kaposvár 6 h: Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szeged: Magasság	Szélirány	Debrecen: Magasság	Szélirány
0	NNW2	0	—∘			0	NNE4	0	SW1				
400	NE4	200	—∘			400	N8	200	WSW1				
600	ENE2	400	ENE9			800	NNE12	600	NNW4				
800	ESE5	600	E10			1000	NE8	1100	N1				
1000	ESE9	1600	ESE8			1500	ESE4	1600	SSW2				
1400	SSE5	2000	SSE9			1900	SE6	1800	S10				
5000	SE8	2600	SSE6			2100	SE9	2200	SSE13				
5400	ESE6					2300	SE12	3400	SE12				
5600	SE8												
6400	SSE10												
6800	SE12												
Cs.						Ac.							

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIIGGCw	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE
London	151 51	02836	14317	16411	9X301	00081
Páris	215 00	05690	18204	21812	45106	00081
Marseille	231 50	01861	18301	10515	9X207	92111
[illegible]	385 00	00790	32200	21713	70302	00270
Ingö	003 51	03955	02377	23503	9X000	91XX1
Stockholm	050 5X	08718	30248	15913	91602	00118
Berlin	440 52	03746	59518	17715	7X216	00130
Hamburg	403 6X	02643	26426	10513	6X317	02110
München	414 6X	64538	22368	22410	0X310	X7401
Zürich	281 6X	62748	20168	23509	0X311	13091
Prága	520 52	02552	24328	18016	78112	00150
Bécs	501 57	01764	23214	15417	73308	00170
Innsbruck	507 5X	03978	00068	10611	9X313	11111
Salzburg	508 52	03755	00028	21113	9X309	14112
[illegible]	345 52	02665	57526	16118	80307	00XX1
Róma	322 07	02464	20324	17416	60303	02XXX
Palermo	652 10	10764	61314	28014	50309	00XXX
Helsinki	481 11	02762	10216	13104	70103	00120
Krakkó	556 05	01790	12201	14722	19403	00130
Moszkva	909 08	05490	50115	22313	15644	00090
Kiev	957 00	02690	06114	19318	[illegible]	[illegible]
Belgrád	701 20	02865	11115	11813	[illegible]	[illegible]
Bukarest	575 12	11764	00025	17013	[illegible]	[illegible]
Szófia	720 04	01890	00056	15410	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

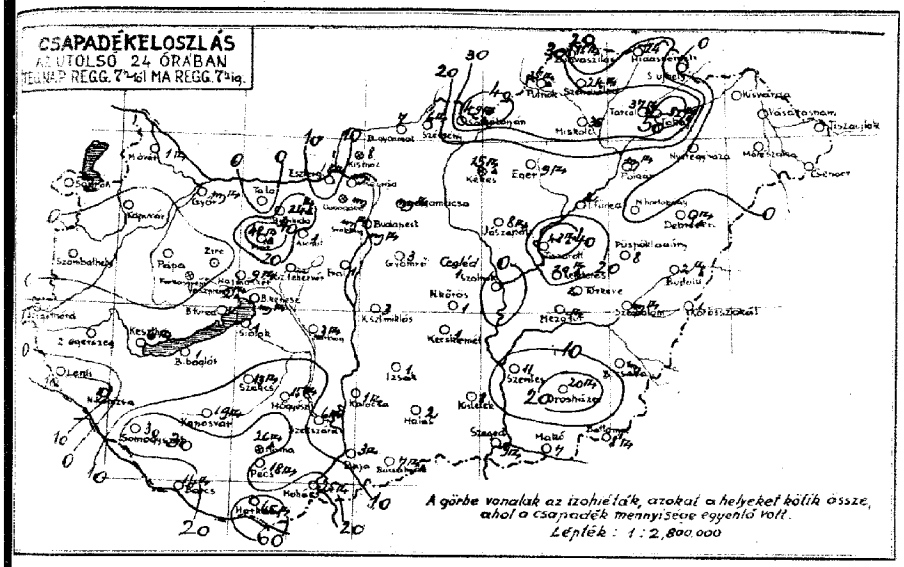
Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

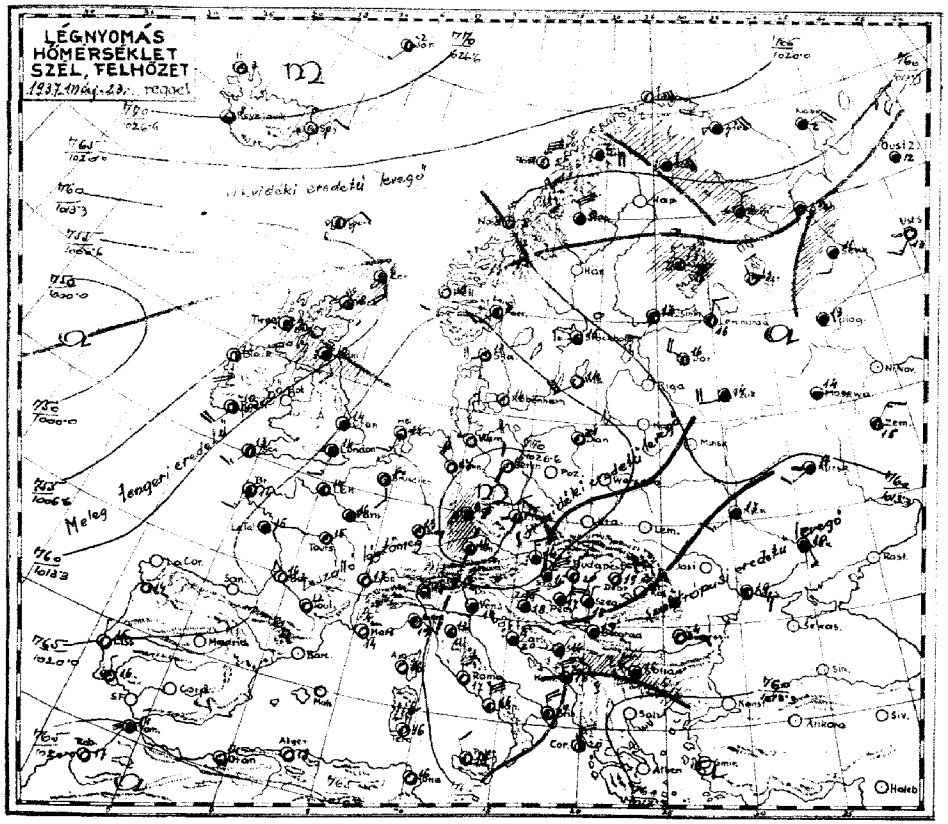
Felszállás ma nem volt.

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 Május hó 23. nap — 50. évfolyam 143. szám.

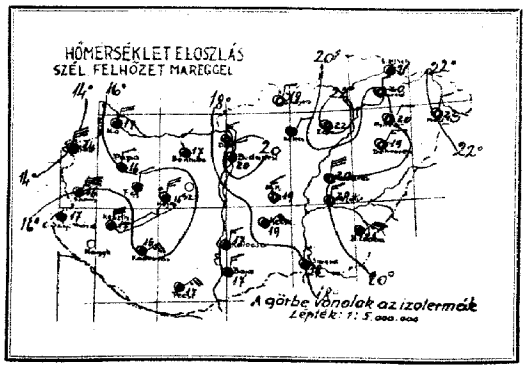




A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Utolsó 24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Kapuvár	–	Hidasnémeti	24
Győr	nyom	Szendrőlád	24 mm
Tata		Miskolc	3 cm
Esztergom	19 mm	Tokaj	52 mm
Esztergom-Vaskapu	—	Cegléd	1
Veszprém-Nagyvillám	nyom	Galgamácsa	nyom
Sümeg	1	Gyömrő	3
Keszthely	1	Járszapáti	1 mm
Nagykanizsa	48 mm	Kunszentmiklós	3
Zalaegerszeg	·	Izsák	1
Tiszaörs	2 mm		
Balatonkenese	12 mm	Kiskunhalas	2
Balatonfüred	1	Bácsalmás	7 mm
Siófok	1	Kistelek	8
Balatonboglár	1	Hortobágy-Halastó	–
Lázsingország	·	Polgár	nyom
Lenti	·	Tiszafüred	2
Nagykanizsa	11	Tiszaroff	48 mm
Semmeringsch	30	Szolnok	·
Kapca	14 mm	Szentes	11
Szécsi	13 mm	Orosháza	20 mm
Sárbogárd	3 mm	Makó	9
Mágocs	15 mm	Battonya	3 mm
Szekszárd	6 mm	Püspökladány	2
Bátaszék	65 mm	Szeghalom	nyom
Mohács	25 mm	Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	2 mm
Kaposvár	8	Guth	–
Balatonszemes	7	Kisvárda	·
Balatonfenyves	6 mm	Vásárosnamény	·
Pécsvárad	31 mm	Tiszaújfalu	·
Bodrogszilas	15 mm	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

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

1560 — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

Nyugateurópát enyhe óceáni levegő árasztja el, az időjárás derült jellegű s csupán Skóciában volt eső. Középeurópában, a Keleti tenger felől valamivel hűvösebb levegő áramlik dél felé s az északi szél különösen a Kárpátok medencéjében még ma reggel is viharos volt. Haxámban különösen erős volt a szél, a nyugati, a déli és északkeleti részeken. A ma reggelig terjedő 24 óráig - kivéve a Dunántul nyugati és az ország keleti részét, valamint a Körösök mentét - mindenütt volt eső. Helyenkint szinte felhőszakadásszerű volt az eső, így pld. Harkányban 65, Tokajban 50, Salgótarjánban 49, Mórott és Tiszaroffon 48 mm-t mértek. Igen sokhelyen alakultak ki zivatarok, így a Dunától déli és keleti részen, a Duna-Tisza közének, déli és északi szélein, az északi hegyvidéken, a Tisza-Körös között, valamint a Körös-Maros között. Jégesőt jelentettek: Veszprém, Mór, Bánhida, Mezőlak, Bácsalmás, Kákes, Salgótarján, Putnok, Tarcal, Tokaj, Kenderes, Debrecen, Tiszaroff és Berettyóújfalu. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben a hűvös beáramlás következtében már csak 21-23°-ra, Dunántúl keleti részében azonban a hővá a beáramlás csak az este és az éjjel folyamán jutott el még 31-33°-ra emelkedett. Ma éjjel a hőmérséklet még a talajmenten is általában csak 13-16°-ra szállott alá. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden és Siófokon 21, Bogláron és Kenesén 20° volt.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi-északkeleti szél.
Változó felhőzet.
Többhelyen eső/zivatar főként keleten/.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.
Hétfőn a szél csillapodik.
A felhőzet csökken.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

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

Időjárási napijelentés

193 7 május hó 25-én

50. évfolyam
143. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

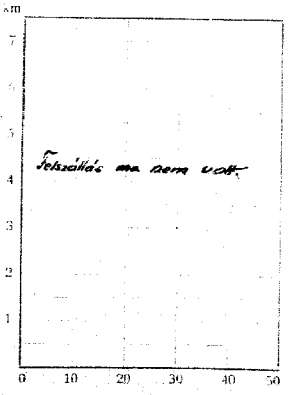
Budapest Meteorológiai Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Debrecen
h	h	h	h	h	h	h

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	NNE 4										
				400	NNE 6										
				800	NE 8										
				2800	ENE 9										
					Jt.										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIIGCM	vvVsNs	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTmTmE
London	151	3× 31847	16827	22334	8×303 00121
Párizs	215	00 00790	00015	23916	72300 00080
Marseille	231	00 00890	00000	21114	80300 00080
Lisszabon	384	00 00790	32100	22745	70801 00××0
Ingö	005	82 03954	08286	22601	8×301 97×××
Stockholm	059	62 03745	24368	13615	8×902 03141
Berlin	440	00 01790	00003	26717	32003 ×××××
Hamburg	403	00 05690	00000	26514	70302 00100
München	414	00 05690	00013	26514	81400 00090
Zürich	281	50 02529	04345	24410	90001 00071
Prága	520	03 05590	28225	26215	6×204 00130
Bécs	501	50 62558	28368	23514	9×403 03141
Innsbruck	507	7× 02953	00014	25712	99803 91111
Salzburg	508	3× 03618	28228	27013	0×300 04121
Velence	312	71 05×5×	26128	19420	6×303 97×××
Róma	322	81 02864	30825	19017	8×300 00×××
Palermo	334	8× 51758	00058	18216	8×403 02×××
Helsinki	481	05 02890	14215	12017	88400 00140
Varsó	552	7717			
Moszkva	900	26 62458	08168	07914	9×805 20×××
Odessa	35	00 01690	04304	16519	72405 00190
Kiev	057				
Belgrád	701	5× 04758	00068	16317	9×405 02161
Bukarest	575	00 00790	08300	15424	50200 00120
Szófia	720	54 02964	28368	14416	70001 ×××××
Athén	732	23 04873	63525	15319	60401 91110

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 május hó 25-nap csütörtök.

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

50. évfolyam
143. szám

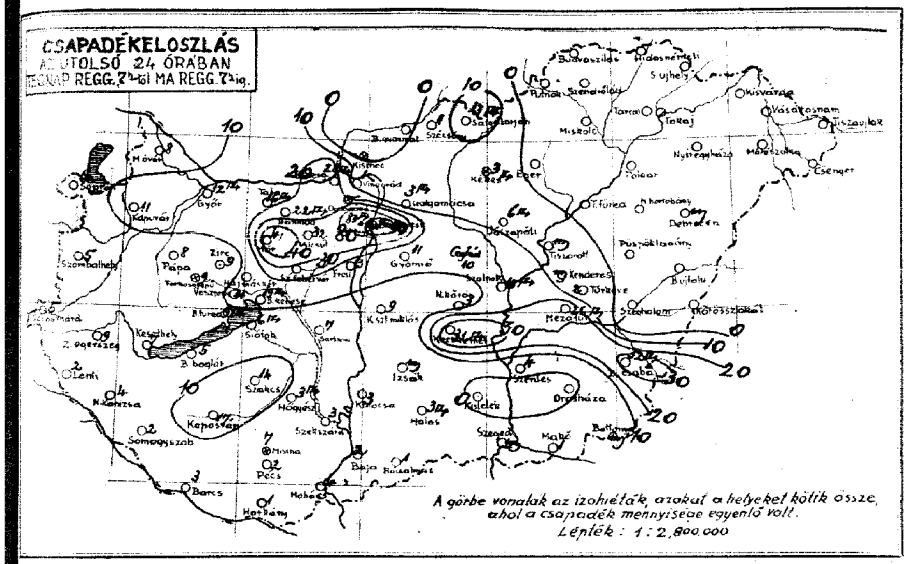
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Ma délel 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napi éjszakai max.	min.	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												NW 4	4	700	13	0·3		23	15	–	6	Magyaróvár
Sopron 546												NW 4	4	699	13	0·3		24	13	–	7	Sopron
Szombathely 542												NW 5	4	697	12	1·1		21	12	–	1	Szombathely
Szentgotthárd												NW 5	4	697	12	1·1		21	12	–	1	Szentgotthárd
Pápa												NW 4	4	701	12	1·1		24	15	–	1	Pápa
Bakonybél												NW 4	4	700	11	1·1		25	15	–	1	Bakonybél
Kőszeg																						Kőszeg
Szombathely												N 5	4	698	12	0·1		28	15	–	–	Szombathely
Keszthely												N 6	4	698	12	0·1		26	16	–	10	Keszthely
Kaposvár												NW 5	4	698	12	0·1		29	16	–	11	Kaposvár
Pécs 547												NW 5	4	698	12	0·1		30	16	15	11	Pécs
Budapest 541												NW 4	4	698	12	0·1		31	14	–	1	Budapest
Salgótarján												NW 2	4	699	12	0·1		31	16	–	2	Salgótarján
Eger												— 0	2	700	9	0·1		31	13	–	2	Eger
Miskolc 638																						Miskolc
Tarcal												NW 2	4	701	11	0·1		31	18	–	1	Tarcal
Sátoraljaújhely												NW 2	4	701	11	0·1		32	16	–	1	Sátoraljaújhely
Baja												NW 3	4	698	12	0·1		31	16	–	12	Baja
Kalocsa												NW 3	4	698	12	0·1		31	16	–	9	Kalocsa
Nagykőrös												NW 3	4	698	12	0·1		28	16	–	1	Nagykőrös
Kecskemét 636												NE 3	4	698	12	0·1		31	16	–	1	Kecskemét
Szeged 544												NW 4	4	698	12	0·1		32	17	–	6	Szeged
Hódmezővás. 637												NE 6	4	698	12	0·1		31	18	–	6	Hódmezővás.
Mezőhegyes 548												N 3	2	699	12	0·1		32	16	–	–	Mezőhegyes
Túrkeve												N 4	2	699	12	0·1		32	17	–	–	Túrkeve
Kunhegyes												N 4	2	699	12	0·1		32	17	–	–	Kunhegyes
Nyíregyháza												N 6	1	699	12	0·1		32	18	–	9	Nyíregyháza
Hortobágy												N 6	0	699	12	0·1		32	18	–	–	Hortobágy
Debrecen 545												NE 3	0	699	12	0·1		33	17	–	8	Debrecen
Miskolc 638												N 1	0	699	12	0·1		33	17	–	6	Miskolc
Farkasgyepű (400)												NW 2	4	695	14	0·1		23	13	–	4	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												N 2	4	695	13	0·1		24	13	–	–	Miskolc (534)
Ostoros (770)												N 3	4	696	15	0·1		27	13	–	–	Ostoros (770)
Kékes (1010)												NE 2	4	696	14	0·1		26	14	–	3	Kékes (1010)

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.

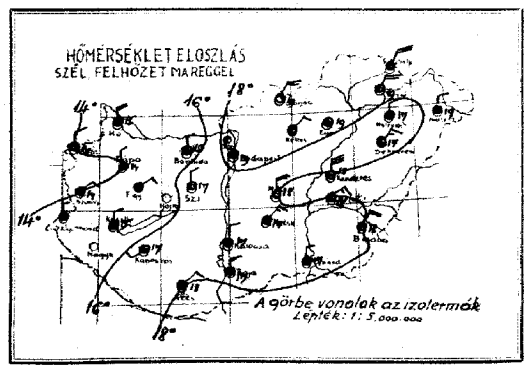
1937 május hó 24. nap — 50. évfolyam 144. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

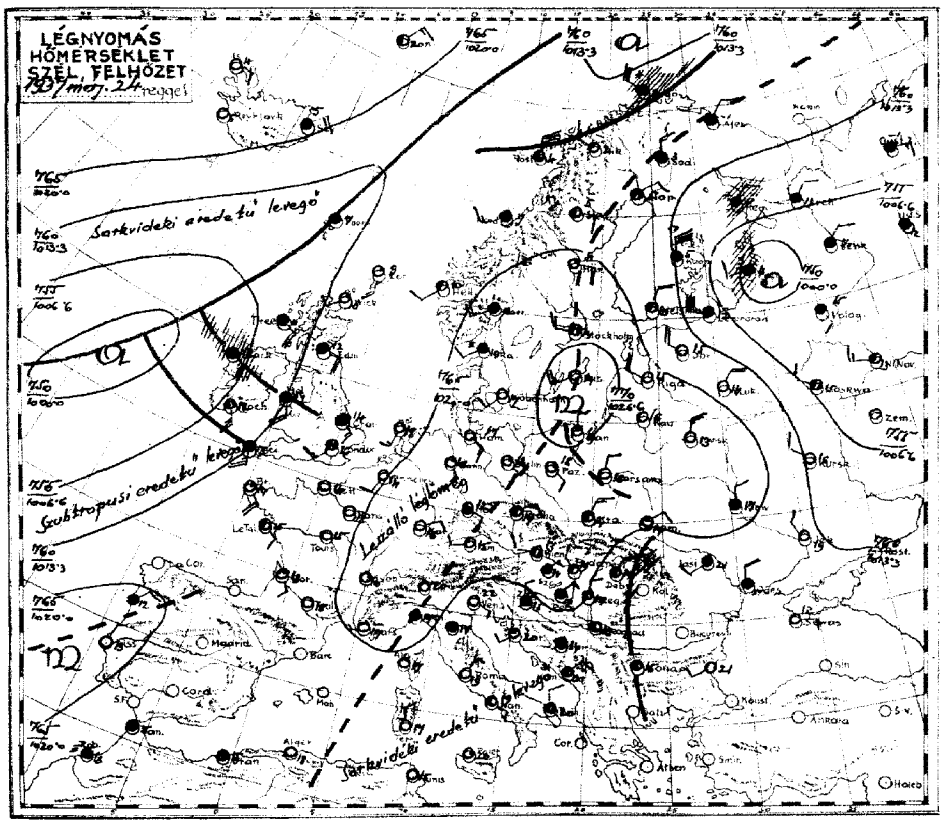
Állomás	Csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):	Állomás	
Bánrév	11	Hidasnémeti	-
Gór	12	Szandrálád	-
Tata	16	Miskolc	-
Tataháza	28	Tokaj	-
Esztergom-Vaskapu	—	Cegléd	10
Veszprém-Nagyvillám	1	Galgamácsa	3
Kisber	32	Győrtő	11
Ercsi	13	Jászapáti	6
Mór	44	Kunszentmiklós	9
Sár	9	Izsák	7
Veszprém	11		
Balatonfüred	19	Kiskunhalas	3
Balatonfüred	9	Bácsalmás	1
Siófok	6	Kistelek	
Balatonboglár	5	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	9	Polgár	-
Lenti	2	Tiszafüred	-
Nagykanizsa	4	Tiszaroff	10
Somogyszob	2	Szolnok	6
Barcs	3	Szentes	4
Siklós	14	Orosháza	-
Szentgyörgy	7	Makó	1
Mohács	3	Battonya	7
Szekszárd	3	Püspökladány	-
Harkány	7	Szeghalom	-
Mohács	4	Körösszakál	-
		Berettyóújfalu	-
Kaposvár:	-	Gyula	—
Balatonszemes	-	Vásárosnamény	-
Siófok	1	Vásárosnamény	-
Pécsely	-	Tiszalök	-
Balatonlelle	-	Csenger	-

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Felelős szerkesztésért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 35-25-05.
1562. — 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 mellékletében jelenik meg.



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

Az időjárás Nyugateurópában szárazabbá és melegebbé vált. Hazánkban tegnap is számos helyen zivatar és jégeső volt. A délutáni órákban a főváros felett is hatalmas zivataros felhőszakadás keletkezett. A főváros keleti részein, a keresztúri temetőben és a Hősök terén 30-40 mm körüli, a budai városrészekben 80-90 mm körüli esőt észleltek. A Szent-György téren 88 mm-t, a Kőszéndomb alján a Meteorologiai Intézet központi telepén 94 mm-t, a Svábhegyen 86 mm-t. A vidéki jelentések szerint a zivatarok nem voltak oly heveseк, mint szombaton. Nagyobb zivatar volt Héreden (1 mm), Alesuton (32 mm), Kecskeméten (11 mm), de Békéscsabán jégesővel (32 mm). A hőmérséklet tegnap nyugaton a 20°-ot sem mindenütt érte el, keleten még a 30-ot is megközelítette. Az éjszaka nagyon enyhe volt, a talajmenti hőmérséklet 15° alá is alig szállott le. A szél napközben még élénk volt, Budapesten a szélsebesség mérő műszer a zivatar alkalmával 19 méteres másodpercenkénti sebességet mutatott. Az éjszaka folyamán a légáramlás lecsillapodott. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Kenesén 19, Bogláron 18, Siófokon 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyengébb északkeleti szél. Többnyire főkép keleten ujból zivatar. A hőmérséklet emelkedik.

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

50. évfolyam

1934 május 24

Időjárási napijelentés

144 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Tenup)

K E T h M E Z

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
10 h	6 h	h	h	6 h	h	h

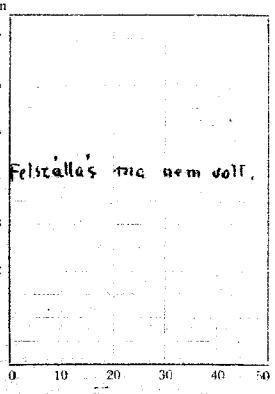
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NE2	0	NNW1			0	—				
				300	NNE4	200	N5			200	NNE2				
				500	NE4	400	NW8			800	ENE6				
				800	E5	600	ENE4			1200	ENE4				
				1500	ENE5	800	E8			2200	NE5				
				3000	SE6	1200	E12								
				4500	ESE10	1600	E4								
				8300	ESE15	2000	ESE4								
				10500	ESE18	3600	ESE8								
				11000	SE21	4600	SE10								
				11880	SE18	6000	E9								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl	CM	ww	Ve	Nh	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTm	TmE
London	151	19	02	7	1	83 16	18416	74120	50013 1
Párizs	215	28	01	7	1	00011	19918	70307	00120
Marseille	231	00	01	8	9	00001	20217	81203	00090
Lisszabon	384	00	01	7	9	32101	21113	81801	00110
Ingö	005	XX	71	3	0	9	26629	16502	81702	97XXX
Stockholm	059	XX	04	6	4	9	00049	21514	91108	00140
Berlin	440	05	01	7	8	01	12413	25618	51303	00120
Hamburg	403	04	05	6	9	0	12301	25417	60302	00120
München	414	03	05	6	9	0	24113	22115	70404	00080
Zürich	281	04	01	6	9	0	30001	21813	80306	00070
Prága	520	07	05	6	9	0	06214	23917	56301	00140
Bécs	501	5X	02	8	7	6	24166	23013	80404	07121
Innsbruck	507	0X	01	9	9	0	24102	22610	99300	0008X
Salzburg	508	53	05	6	6	1	00014	22114	83401	00101
Velence	312	00	00	7	9	0	10100	19022	60303	00XXX
Róma	322	00	00	7	9	0	02100	18119	70305	00XXX
Palermo	652	00	00	8	9	0	32100	17819	70304	00XXX
Helsinki	481	42	02	8	5	4	39424	15813	66310	00100
Varsó	552	01	01	7	9	0	32212	26316	66301	00080
Moszkva	909	8X	02	7	5	6	26266	08615	8X701	XXXXX
Kiev	957	5X	03	7	5	8	30228	17617	8XH07	00170
Belgrád	701	80	27	7	6	5	00095	18916	90203	51125
Bukarest	575	00	00	7	9	0	04500	19024	52304	00150
Szófia	720	55	02	8	5	3	00065	17415	60304	07112
Rhodus	698	00	01	6	9	0	24603	17120	81306	00011

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1934 május hó 24 nap kelte

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

50. évfolyam
144 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

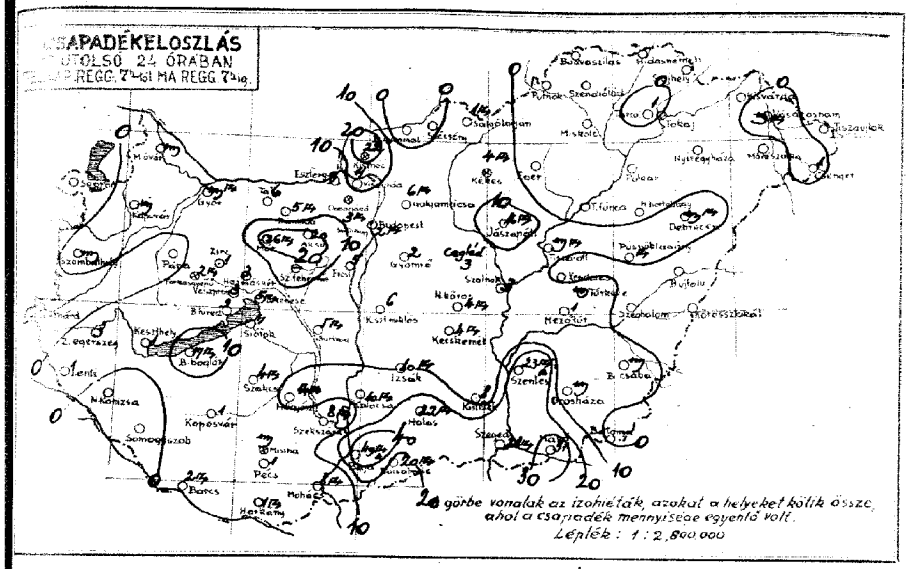
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma déjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óral: Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Napi rádiációs mín. (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												NW 4	4	1027.9	15	8.0		21	15	6	Magyaróvár
Sopron 546												N 3	3	23.4	14	6		18	12	3	Sopron
Szombathely 542												NE 1	4	27.9	14	5		18	12	<1	Szombathely
Szentgotthárd												N 1	4	—	15	5.1		17	—	—	Szentgotthárd
Pápa												NW 1	3	24.6	14	8.1		21	13	12	Pápa
Budaörs												NW 1	3	24.1	15	7.0		21	13	—	Budaörs
Hármashatár												NNW 4	3	—	14	—		—	—	—	Hármashatár
Szárszalóbérc												NNW 4	3	—	14	—		18	14	<1	Szárszalóbérc
Kecskemét												N 2	4	24.5	15	2.		18	13	<1	Kecskemét
Kaposvár 635												SW 1	3	24.4	15	mny		18	13	<1	Kaposvár
Pécs 547												NW 2	4	24.0	15	mny		19	16	15	Pécs
Budapest 541							NW 2	1	21.9	19	1	NW 2	2	21.9	19	1		24	15	13	Budapest
Salgótarján												NE 4	1	20.4	19	1.4	12	25	16	14	Salgótarján
Eger												—	3	19.8	19	—		25	18	14	Eger
Miskolc 638												NE 3	3	—	20	—		—	13	—	Miskolc
Tarcal												NE 4	3	—	19	—		25	16	15	Tarcal
Sátoraljaújhely												NE 6	3	—	—	—		25	—	—	Sátoraljaújhely
Baja												N 3	4	—	17	6		22	14	14	Baja
Kalocsa												N 2	3	20.0	18	1		22	14	<1	Kalocsa
Nagykőrös												N 4	3	—	18	3.1		23	15	—	Nagykőrös
Kecskemét 636												NE 3	4	—	17	mny		24	13	12	Kecskemét
Szeged 544							NE 2	4	16.1	17	32	N 1	3	—	17	mny		25	16	15	Szeged
Békéscsaba 637												NNE 4	3	18.7	18	mny		28	16	15	Békéscsaba
Hatvan 548												NE 3	3	19.3	18	46	12	—	15	13	Hatvan
Túrkeve												NE 3	3	—	17	2.		27	15	13	Túrkeve
Kunhegyes												N 6	3	—	18	mny		27	14	13	Kunhegyes
Nyíregyháza												NW 2	4	—	17	mny		26	14	12	Nyíregyháza
Hortobágy												E 4	2	—	19	—		25	16	11	Hortobágy
Debrecen 545							NE 3	1	15.1	20	—	N 3	3	19.2	17	—		26	16	15	Debrecen
Mátészalka												N 1	3	19.1	19	—		27	15	10	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							NE 1	—	—	14	6	NE 1	3	21.3	15	3.		27	12	10	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												N 2	—	—	14	4		—	13	—	Miskolc (534)
Debrecen (200) 545												N 2	3	20.5	15	83	12	27	15	12	Debrecen (200)
Szabhegy (474)							NE 4	4	30.3	16	—	NE 1	2	9.6.5	14	3		18	13	5	Szabhegy (474)
Kőszeg (1000) 549							NE 4	4	90.9	14	—	NW 3	1	91.4.5	11	12		18	11	5	Kőszeg (1000)

1937 május hó 25 nap

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

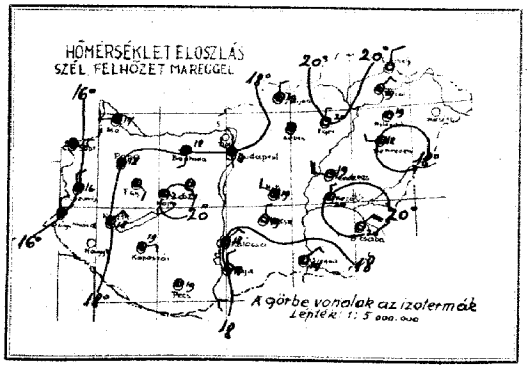
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 145. szám.



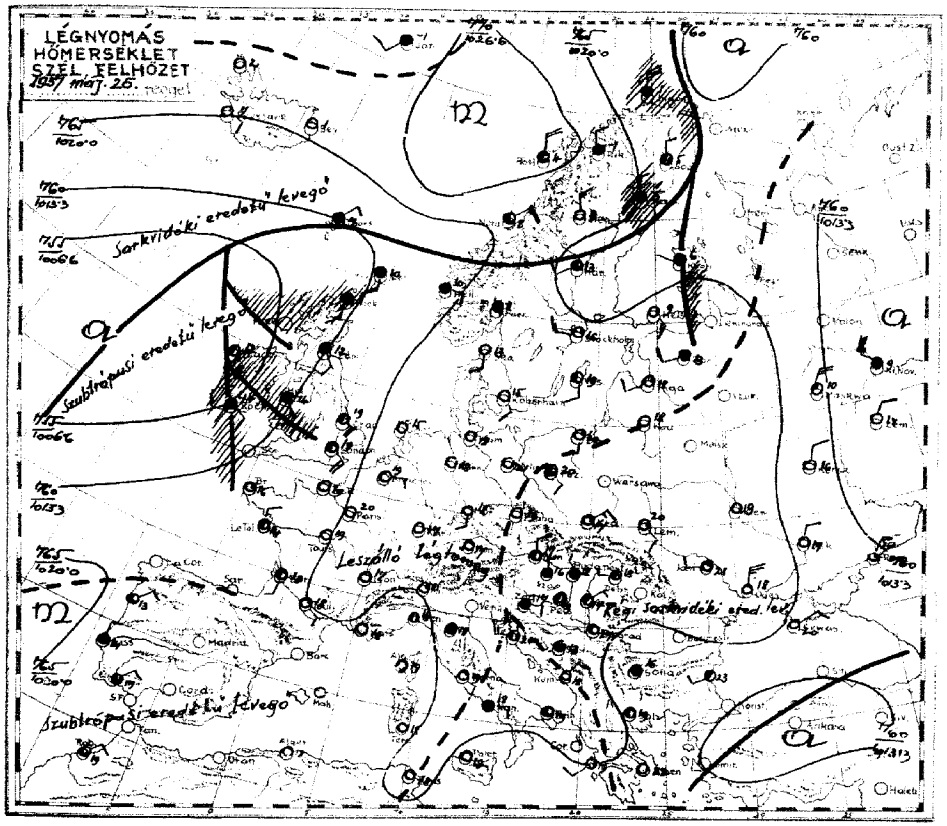
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
[illegible]	mm	Hidasnémeti	·
[illegible]	mm	Szendrőlád	·
[illegible]	6	Miskolc	·
[illegible]	9	Tokaj	·
[illegible] Vaskapu	—	Cegléd	3
[illegible] Nagyvillám	11	Gaigamácsa	6
[illegible]	20	Gyömrő	2
[illegible]	5	Jászapáti	16
[illegible]	26	Kunszentmiklós	6
[illegible]	1	Izsák	10
[illegible]	3		
[illegible]	5	Kiskunhalas	22
[illegible]	9	Bácsalmás	20
[illegible]	7	Kistelek	8
[illegible]	17	Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	3	Polgár	·
[illegible]	1	Tiszafüred	·
[illegible]	·	Tiszaroff	mm
[illegible]	·	Szolnok	3
[illegible]	2	Szentes	23
[illegible]	4	Orosháza	mm
[illegible]	5	Makó	31
[illegible]	14	Battonya	·
[illegible]	8	Püspökladány	1
[illegible]	1	Szeghalom	·
[illegible]	8	Körösszakál	·
[illegible]		Berettyóújfalu	·
[illegible]	22	Guth	—
[illegible]	·	Kisvárda	·
[illegible]	·	Vásárosnamény	mm
[illegible]	·	Tiszaújfalu	·
[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.



Léptek: 1:24,000.000

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

Az Atlanti Óceán partvidékén, különösen a Brit szigeteken, az időjárás erősen esős. Franciaország nagyrészében, Svájcban, Németországban és Ausztriában szép derült és meleg időjárás uralkodik. Hazánkban többhelyen volt ujabb zivatar. Kisebb esőt az országnak csaknem minden vidéke kapott. Nagyobb esővel járó zivatart a következő állomások jelentettek: Baja 40 mm jéggel, Makó 31, Szeged 28, Mór 26, Szentes 25 mm jéggel, Kisinó 22, Bácsalmás és Alsónt 20 mm. A hőmérséklet tegnap általában 24-27°-ig, holnap 28-29°-ig, a Kékestetőn 19°-ig emelkedett. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron és Keszeőn 20, Balatonfüreden 22, Siófokon 21° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északkeleti-keleti légáramlás.

Többhelyen még zivatar.

A hőmérséklet emelkedik.

[illegible] a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

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

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

50. évfolyam

193 7 május 25 / 145 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): K E L É M E Z

Szélmérések a szabad légkörben (m napi (Pilot)

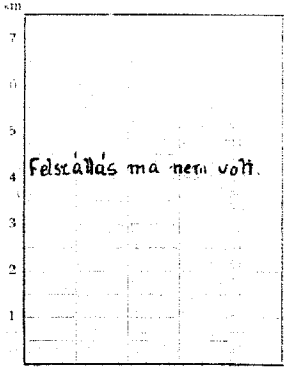
Budapest Meteor. Int	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kalocsa	Szeged	Debrecen
10	6					

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)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0	S1	0	NNE1										
300	S1	400	NNW4										
500	SW1	800	N4										
800	S1	1000	NE5										
1300	E2	1800	E5										
1500	SE2	2000	ESE6										
2000	S4												
2800	SE9												
3300	ESE13												
4000	ESE12												
5000	SE8												
9000	ESE8												
10500	E8												
11500	E5												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	nnVv N.	DDFWN	PPPTT	UCmapp RRTm TmE
London	151 48	018 73	11464	18118	72400 96131
Párizs	215 00	01790	00011	19920	71303 00130
Marseille	231 00	01890	00001	19818	70305 00100
Lisszabon	384 50	02667	32217	18714	80500 00110
Ingó	005 82	84545	28687	15801	01804 02XXX
Stockholm	059 03	02970	20115	19813	70300 00190
Berlin	440 08	05690	00011	22021	50002 00170
Hamburg	403 00	05590	00000	22718	70303 00110
München	414 10	05614	00014	21717	70205 00110
Zürich	281 00	00690	00000	21516	70203 00120
Prága	520 00	08490	00011	21019	71103 00120
Bécs	501 02	05690	00026	20218	80303 00140
Innsbruck	507 10	05682	00002	20718	60800 00130
Salzburg	508 10	01781	10113	21319	72303 00131
Velence	315 52	02766	12225	19420	80300 00XXX
Róma	322 70	01763	12223	19819	90306 01XXX
Nápoly	329 7X	03468	08128	20517	9X302 00XXX
Helsinki	481 62	52646	10368	21209	8X503 04081
Karakkó	556 00	02690	14115	23020	66901 00080
Moszkva	909 00	01790	61502	16710	61307 00090
Kiev	957 00	00690	00001	23019	61105 00120
Belgrád	701 80	01864	00064	20017	80407 09141
Bukarest	575 70	02765	08515	20623	50302 00190
Szófia	720 54	11877	00097	18716	80404 08122
Athén	730 10	00811	10001	17822	60306 00130

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



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

50. évfolyam
145 szám

193 7 május hó 25 nap kedd

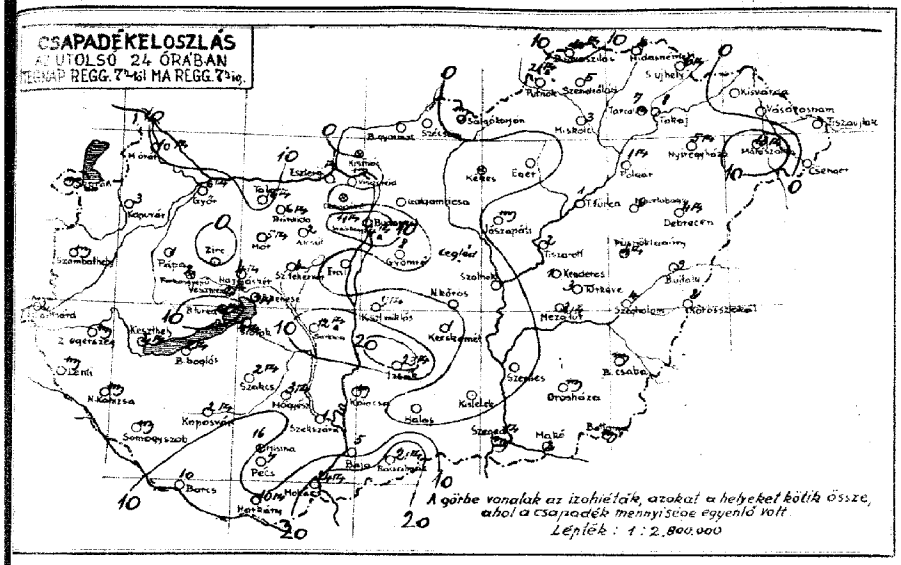
a) Hazai állomások megfigyelései:

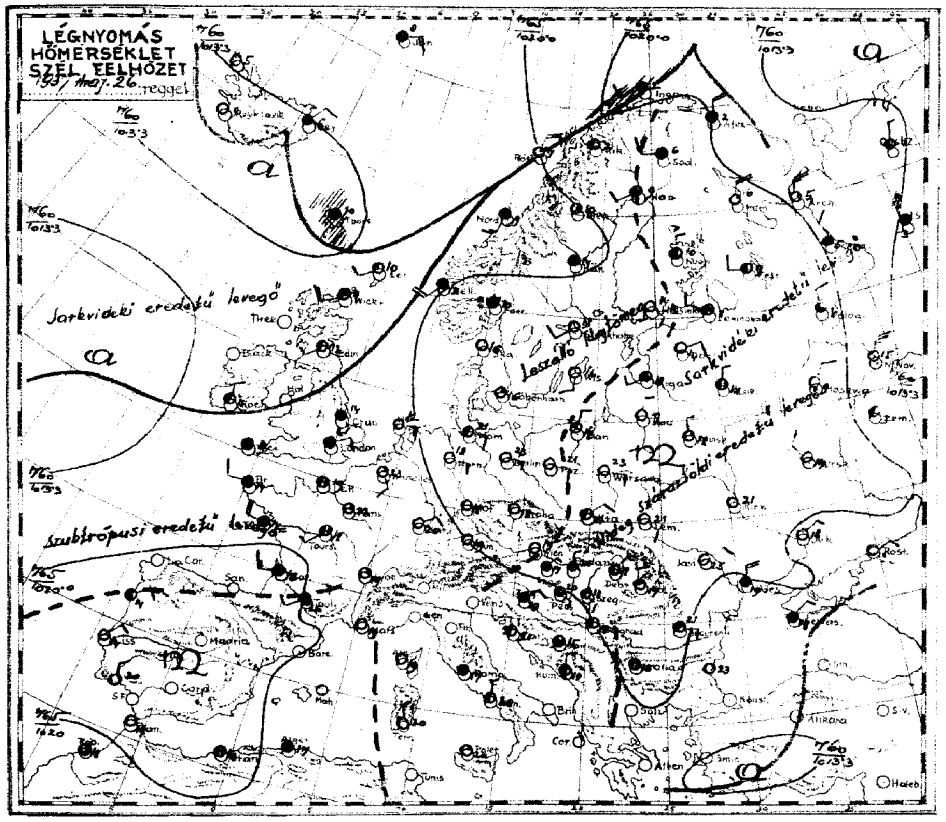
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (millib.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (millib.)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Lég. nyomás (millib.)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjában (szélsőértékek) max.	min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						**Magyarország**
Vasmegye 546	— 3	—		—								W4	4	10144	14			24	13	—	5	Sopron
Szombathely 542												NW4	4	219	15			23	10	11	5	Szombathely
Szentgotthárd												NW2	4	219	16			24	12	11	—	Szentgotthárd
Pápa												— 0	4	210	18			26	12	—	—	Pápa
Budapest												S1	4	204	18	4		25	15	14	—	Budapest
Hármashatár												— 0	3	196	20	3		25	15	—	—	Hármashatár
Székesfehérvár												— 0	3	201	18	—		25	17	—	9	Székesfehérvár
Kaszaháza	N3	4	10198	20			NE1	2	201	19		E1	3	204	19	—		26	15	—	—	Kaszaháza
Kaposvár 635	N2	3	197	22			E1	3	201	19		— 0	4	204	19	—		25	16	14	5	Kaposvár
Pécs 547	— 0	3	191	22																		Pécs
Budapest 541	ENE1	4	201	24			NW2	4	198	19		NW4	4	211	18	2		26	14	16	5	**Budapest**
Salgótarján	N4	4	208	22								N4	2	211	19	1		26	14	12	10	Salgótarján
Eger	— 0	4	189	24								N1	1	206	20	—		26	16	14	—	Eger
Miskolc 638												N2	1	212	20	—		22	11	—	—	Miskolc
Tarcal												NE1	2	—	19	—		28	15	13	4	Tarcal
Sátoraljaújhely	N5	3	—	—								N2	1	—	19	—		27	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	NE2	4	—	23								NW4	3	—	18	49		27	15	15	9	Baja
Kalocsa	NE1	4	189	23								NE1	3	209	18	18		25	15	—	9	Kalocsa
Nagykőrös												WNW1	2	—	19	4		26	15	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	NE2	2	—	22								N1	1	—	19	4		24	16	14	—	Kecskemét
Szeged 544	NNW2	4	181	23								ENE1	2	210	17	28		26	15	13	4	Szeged
Békéscsaba 637	N4	3	—	22								NE4	1	206	20	—		26	16	15	3	Békéscsaba
Hatvan 548												N1	3	202	20	1		26	16	14	—	Hatvan
Tiszavárkony												N2	1	—	19	—		27	14	14	—	Tiszavárkony
Lajosmizse												W4	1	—	19	—		27	15	15	—	Lajosmizse
Nyíregyháza												— 0	2	—	18	—		28	15	12	4	Nyíregyháza
Hortobágy												NW2	2	—	18	—		29	14	—	—	Hortobágy
Debrecen 545	N2	2	182	28								W1	2	203	18	—		29	16	15	6	Debrecen
Kölcsénlika	— 0	3	179	24																		Mátészalka
Farkasgyepű (600)	N4	—	—	19								SE1	3	211	17	2		23	15	11	—	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)												SW1	—	—	16	—		25	15	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540																						Debrecen (700)
Szabadka (1474)	NE1	4	179	—								NW4	4	—	15	3		22	14	—	—	Szabadka (1474)
Kalocsa (1600) 549	— 2	905	4	18			NW2	3	9057	16		— 0	3	9069	15	4		19	13	—	—	Kalocsa (1600)

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 május hó 26 nap — 50. évfolyam 146. szám.





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

A felmelegedés európaszerte folytatodott, de a zivataros esőzés Középeurópában és kivált a magyar medencében még tovább tartott. Budapesten 24 órán belül három, keletről nyugat felé haladó zivatar vonult át /kedden hajnalban, kedden délután és éjfél után/. Az utóbbi kettő jégesővel járt. Jégeső volt még Sárbogárdon és Putnokon. Az eső mennyisége tegnap reggel 7 óráig reggel 7 óráig Budapesten 14, Mohácson 24, Bácsalmáson 21, Putnokon 21 mm-t tett ki. Mindkét mm-es zivataros esőt sothelyről jelentettek. A hőmérséklet általában 25-28°-ig emelkedett, az Alföld keleti részein elérte a 30°-ot, éjjel egyes helyeken 20° alá is alig szállott le. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 22, Bogláron, Siófokon és Keneséu 20° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

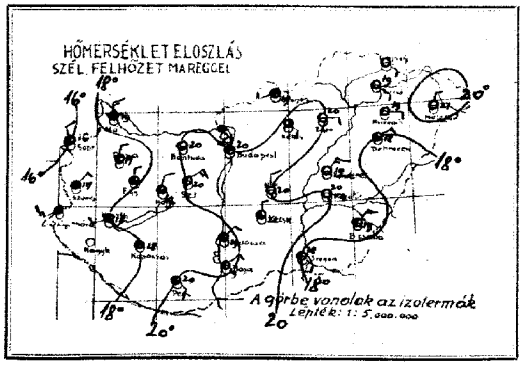
Keleti-délkeleti légáramlás.

Többhelyen még zivatar.

A hőmérséklet tovább emelkedik.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Bajmok	3	Hidasnémeti	11
Győr	6,4	Szendrőlád	5
Kalló	17,4	Miskolc	3
Kaszonyban	12	Tokaj	8
Kőrösgyarmat-Vaskapu	—		
Kőrösgyarmat-Nagyvillám	13	Galgamácsa	.
Kunszentmiklós	2	Gyömrő	1
Lajosmizse	.	Jászapáti	7
Mátészalka	5,4	Kunszentmiklós	9,4
Orosháza	.	Izsák	23,4
Pápa	2,4		
Pusztaszeresznye	3,4	Kiskunhalas	.
Rábaszentmihály	4,4	Bácsalmás	21,4
Sárbogárd	4,0	Kistelek	
Siófok	2,2	Hortobágy-Hainstó	—
Szegerszeg	1,3	Polgár	1,4
Szeged	1,3	Tiszaiüred	1
Szentgotthárd	1,3	Tiszaroff	2
Szombathely	1,3	Szolnok	.
Tata	10	Szentes	.
Tatabánya	2,4	Orosháza	1,3
Tótszerdahely	12,2	Makó	2
Vasvár	3,4	Battonya	1,3
Veszprém	1	Püspökladány	4,4
Zalaegerszeg	16,4	Szeghalom	4
Zalaszentgrót	24,4	Körösszakál	1
		Berettyóújfalu	9
Kecskemét	.	Gelej	—
Balatonszárszó	.	Kisvárda	.
Siófok	.	Vásárosnamény	.
Pécs	2,5	Tiszaujlak	.
Bátaszentlászló	10,5	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

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

(1563. — 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

1934 május 26 146 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

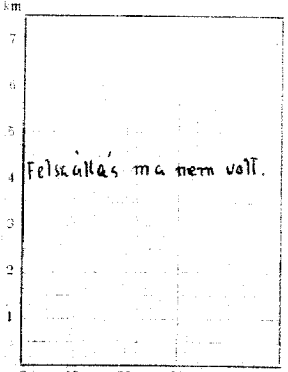
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest – h	Szombathely 6. h	Kaposvár 6 h	Szeged – h	Debrecen – h
K E L	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)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0	NE 2	0	—o	0	N 2	0	—o								
800	ENE 4	200	NE 1	400	ESE 8	400	W 1								
1000	ESE 6	600	E 4	800	NNE 6	600	NNW 4								
1300	SE 10	800	E 5	1300	ENE 6	1000	NE 2								
5000	E 12	1200	ENE 8	1600	ENE 5	1600	E 5								
7000	E 13	1400	E 8	1900	E 5	2400	E 8								
		1600	E 9	2200	E 8	3200	ENE 10								
		2000	ESE 9	2400	N 9	4600	E NE 13								
		2200	ESE 6	2600	E 8										
		Ac.		Ac.		Ac.									

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cm	wwVh Nh	DDFWN	PPPTT	UCHappRRTmTmE
London	151 87	02674	06297	18619	83001 02151
Párizs	215 00	01790	00013	16922	63301 00140
Marseille	231 00	01990	00001	20519	61205 00100
Lisszabon	384 50	01661	02102	24114	81302 00110
Jugó	005 82	10755	29288	18802	01000 05 xxx
Stockholm	059 00	01890	18202	23018	63402 00110
Berlin	440 04	05590	08401	21423	60202 00170
Hamburg	403 00	01790	08204	22621	66401 00150
München	414 00	05630	00000	19919	60300 00110
Zürich	281 00	05690	30000	20415	70303 00120
Prága	520 04	08490	00001	21018	70202 00131
Bécs	501 02	05690	24113	20120	70300 00130
Innsbruck	507 10	05671	00001	20417	50100 00100
Salzburg	508 10	01881	10101	20219	71300 00130
Zágráb	315 52	02654	08225	18920	80303 00xxx
Róma	322 xx	44219	00049	19317	0x303 00xxx
Palermo	652 xx	01763	00003	19320	70404 00xxx
Helsinki	481 00	01990	12101	24014	75304 00070
Varsó	552 04	01790	08102	23023	80303 00140
Moszkva	909 04	00890	02211	22309	40305 00060
Kiev	957 04	00890	00001	21921	60401 00150
Belgrád	701 57	01762	00014	19518	80206 00141
Bukarest	575 63	02764	08114	20021	50304 10152
Szófia	720 53	02875	00056	19015	80402 94102
Riva	658 00	02690	24105	17820	94300 00xxx

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 május hó 26 nap kedd

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

50. évfolyam 146 szám

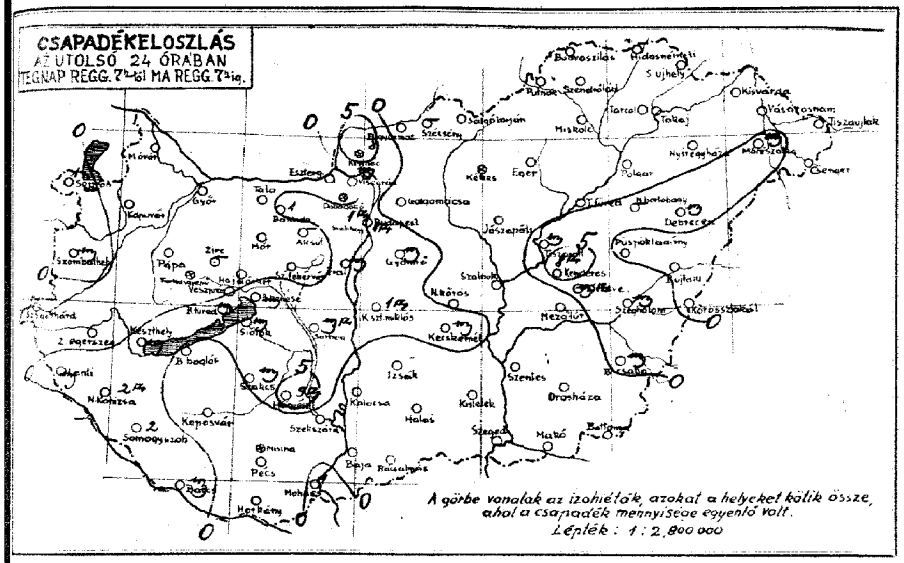
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 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 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napali legmagasabb max.	Hőmérséklet éjszakai min.	Radiáció max.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	—	1	10195	11	nincs							SW 1	2	1049.4	19	nincs		25	13	—	8	Magyaróvár
Sopron 544	ENE 1	—	—	—								E 1	0	62	20			27	15	9	—	Sopron
Szombathely 542	SE 1	2	10192	21	nincs							NE 2	1	213	21	3		29	17	10	1	Szombathely
Szentgotthárd	S 3	3	—	—								SE 1	1	—	19	—	6	31	—	13	7	Szentgotthárd
Pápa							NW 2	2	1019	23	1											Pápa
Bicske																						Bicske
Hármashatár												NW 1	3	1019.1	19	4.1	12	25	14	—	—	Hármashatár
Nagykanizsa												E NE 3	2	19.1	20	4.1	12	29	15	—	—	Nagykanizsa
Keszthely												SW 1	2	19.3	18	2	7	26	17	—	13	Keszthely
Kaposvár 535	N 2	3	10198	26			S 1	1	186	23		—	3	19.3	18	2	12	27	16	—	11	Kaposvár
Pécs 547							—o	2	—	24		SE 1	3	200	20	7		26	16	14		Pécs
Budapest 541	W 1	2	200	26			NW 1	3	189	21	9	E 3	4	204	20	5	12	29	16	15	8	Budapest
Siófok												—o	2	204	20	5	12	29	16	15	8	Siófok
Sajólenke												SW 1	2	19	19	nincs		27	15	14	9	Sajólenke
Eger							N 2	4	198	24		E 1	0	202	20	3		29	16	—	—	Eger
Miskolc 639												NE 2	1	213	21	4.1	12	27	17	—	—	Miskolc
Tarcal												SE 1	1	—	19	—	6	28	15	13	7	Tarcal
Sátoraljaújhely												SE 1	1	—	19	—	6	31	—	—	—	Sátoraljaújhely
Bán							N 1	4	—	—		NE 1	1	—	19	5		25	15	15	11	Bán
Kalocsa												NE 1	3	197	19	nincs		26	15	—	12	Kalocsa
Nagyrécse												NW 2	0	—	20	4.1	12	28	15	15	—	Nagyrécse
Kecskemét 536							W 1	2	—	23	1	N 1	2	199	21	1		29	16	14	—	Kecskemét
Szeged 544							N 1	3	194	24		SE 1	2	202	18	nincs		26	16	15	11	Szeged
Békéscsaba 637							ESE 3	4	189	22		NE 3	2	198	19	nincs		26	16	15	8	Békéscsaba
Mezőkövesd 548												E 1	1	206	20	3.1	12	26	15	13	—	Mezőkövesd
Tárkány												E 2	1	—	18	3.1		28	16	15	—	Tárkány
Kenderes												NE 3	1	—	19	1.1		28	16	15	—	Kenderes
Nyíregyháza												E 1	0	—	19	5.1	12	29	15	—	6	Nyíregyháza
Hortobágy												SE 1	1	—	19	6.1		28	14	13	7	Hortobágy
Debrecen 545												NE 1	3	207	18	4.1	12	27	14	13	7	Debrecen
Mátészalka												N 1	0	209	21	1.1	12	30	14	14	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)												N 1	3	194	17	2.1		23	14	11	7	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												SE 1	—	—	18	1.0		23	13	—	1	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 m)												SE 1	1	906.8	16	1.1	12	24	13	—	—	Dobogókő (700) m)
Sváb-hegy (1410)												N 1	2	—	17	1.1	12	23	12	—	8	Sváb-hegy (1410)
Kékes (1000) 549 m)	—o	3	9.3	18			NE 1	3	906.8	17	—	SE 2	4	905.4	12			19	12	—	—	Kékes (1000) 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.

193 7 május hó 27 nap — 50. évfolyam 147. szám.



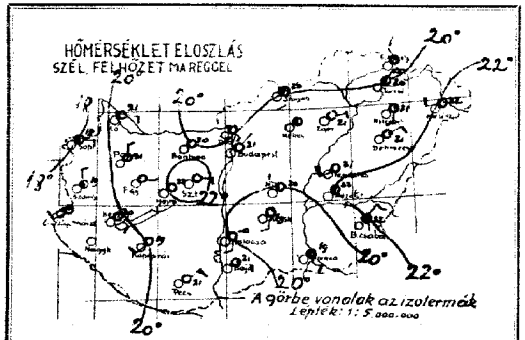
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Az órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	·	Hidasnémeti	·
Győr	·	Szendrőlád	·
Tata	·	Miskolc	·
Esztergom	·	Tokaj	·
Esztergom-Vaskapu	—		
Visegrád-Nagyvillám	3	Galgamácsa	·
Aszód	·	Gyömrő	3
Erdőkürt	3	Jászapáti	1
Nógrád	·	Kunszentmiklós	·
Zirc	·	Izsák	·
Veszprém	·		
Balatonkenese	3	Kiskunhalas	·
Balatonfüred	3	Bácsalmás	·
Siófok	3	Kistelek	·
Balatonberény	·	Horlobágy-Halastó	—
Balatonkeresztúr	·	Polgár	·
Lenti	3	Tiszafüred	3
Nagykanizsa	2	Tiszaroli	·
Somogyszob	2	Szolnok	·
Barcs	3	Szentes	·
Siklós	3	Orosháza	·
Szobb-Szárd	3	Makó	·
Pécs-vas.	9	Battonya	·
Szekszárd	·	Püspökladány	·
Tarkany	·	Szeghalom	3
Mohács	4	Körösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
Kalocsa	3	Gyula	—
Bátaszentyarmat	·	Kisvárda	·
Szekszárd	·	Vásárosnamény	·
Paks	·	Tiszavasvári	·
Dunaújváros	·	Csenger	·

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

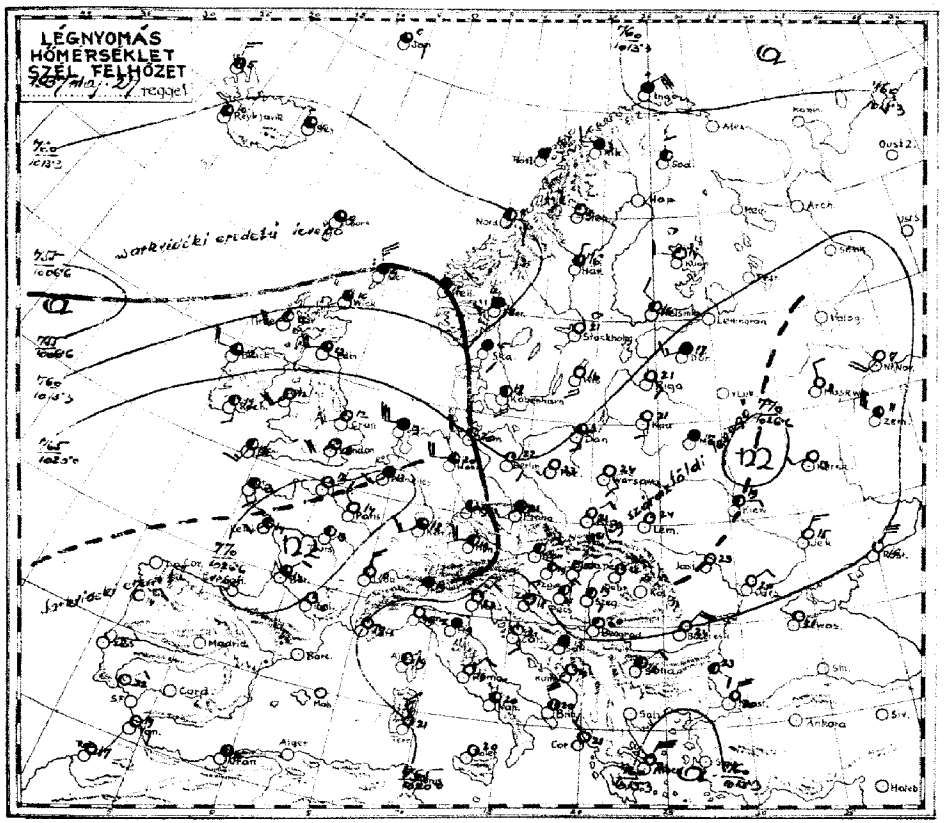
Kiadja: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám. Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató. Telefon: 15-25-05.

14563. — 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 időjárási helyzet lényeges változáson ment át, mert Nyugateurópában friss tengeri eredetű levegőtömeg foglalt helyet s Középeurópába is beáramlik. Hazánk még teljesen délkelet felől áramló meleg levegő hatáskörében van. A tegnap délutáni és esti zivatarok csak az ország kis részére terjedtek ki s számottevő csapadékot csak Hegyes, Kisinó és Kenderes környékén adtak. A hőmérséklet tegnap nyugaton 25–27, keleten 28–29°-ig emelkedett, éjjel csak kevés helyen süllyedt a 15° alá. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden 24, Bogláron, Siófokon és Kenesén 21° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén emelkedő irányzatu

Várható időjárás a következő 24 órára:

Ma délután:

Déli-délkeleti légáramlás.
Egy-két helyen futó záporeső, zivatar
A hőmérséklet nem változik

Később

Nyugat-délnyugati szél
Nyugat felől zivataros eső, és a meleg csökkenése

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

50. évfolyam
193 7 május hó 27-én
147. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

K E I	M E Z

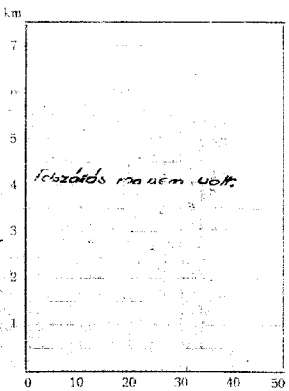
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest Meteor-Intézet	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
6 h	6 h	13 h	a	b	b	b

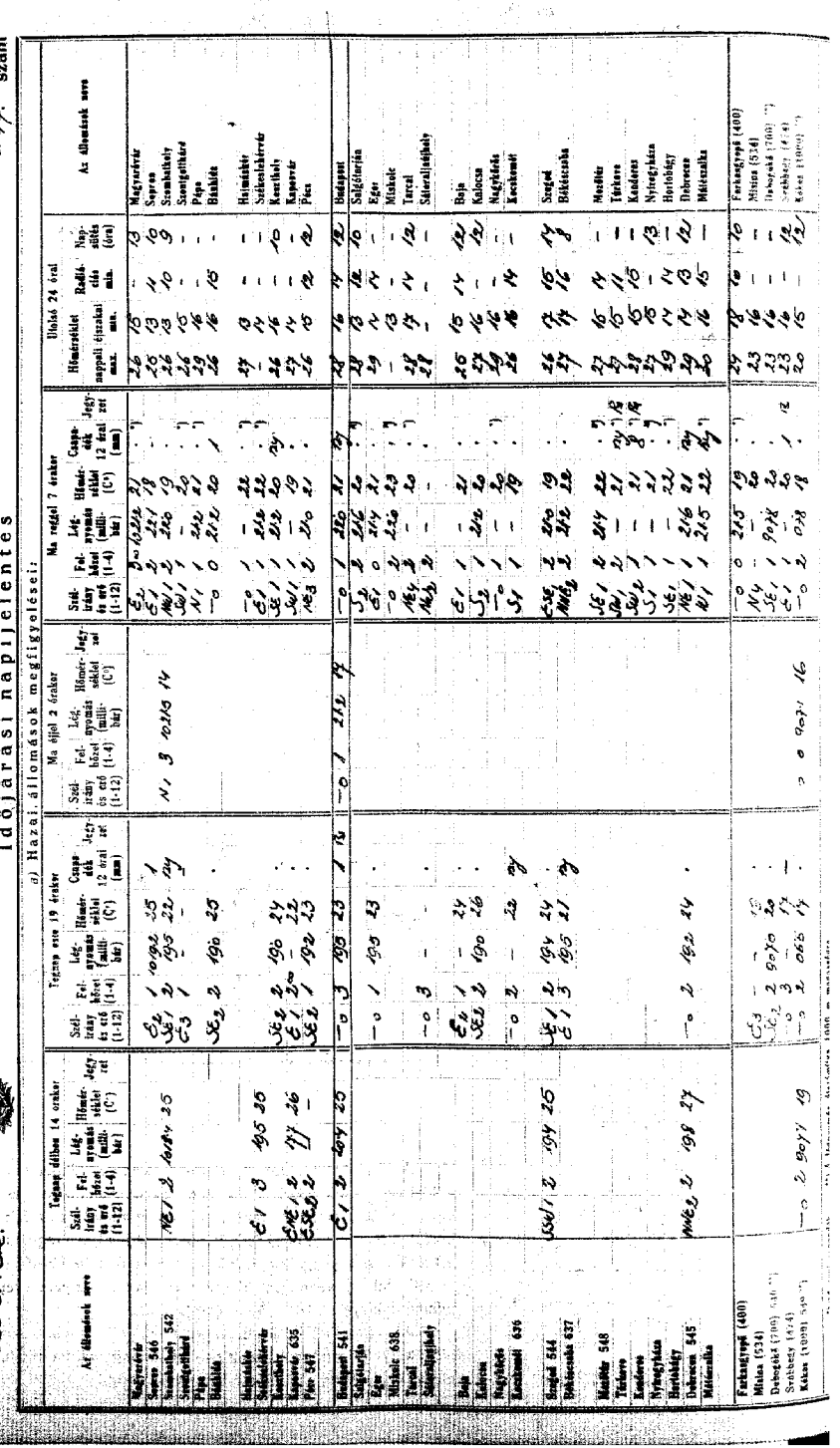
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NE 0	00	— 0	0	SSE 2						
				200	N 1	200	E 1	200	SSE 2						
				1000	E 4	900	E 4	400	SSE 4						
				1300	SSE 5	800	E 6	1400	SE 4						
				2000	E 4	1800	SE 9	2000	E 2						
				4300	ESE 9	2200	E 5	2200	ESE 5						
				6300	E 8	2800	ESE 6	2400	E 6						
				9500	E 7	3200	ESE 8	3400	SE 9						
				12800	ENE 8	3400	ESE 9								
				19500	NE 15	4000	ESE 8								
				40000	NE 10										
				44300	ENE 8										
				45000	N 8										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II	Cl	Cm	ww	Vv	Nh	DD	FF	WN	PPPTT	U	Ch	a	pp	RRR	tm	TmE
London	151	08	00	890	21	413	25	21	3	80307					94	031	
Párizs	215	44	01	741	28	212	27	71	4	71310					93	100	
Marseille	231	00	00	890	00	000	20	91	9	70305					00	120	
Lisszabon	384	00	00	590	02	206	22	31	6	80803					00	---	
Ingó	005	52	03	844	06	668	12	40	4	0×402					02	---	
Stockholm	059	20	01	861	00	012	16	82	1	5×805					00	121	
Berlin	440	00	01	490	14	212	18	32	2	70602					00	182	
Hamburg	403	08	05	690	24	414	18	12	0	79713					07	151	
München	414	20	01	764	24	414	22	61	9	56310					00	100	
Zürich	281	67	64	723	14	398	25	91	4	0×211					19	141	
Prága	520	51	05	314	18	114	21	12	1	6×303					00	160	
Bécs	501	02	05	690	04	104	22	94	9	81305					00	160	
Innsbruck	507	03	02	990	00	065	24	01	4	99307					01	120	
Salzburg	508	20	01	283	12	114	21	52	0	73305					00	150	
Velence	312	01	01	790	04	113	20	32	3	71307					00	---	
Róma	322	00	00	690	06	240	18	31	9	93002					00	---	
Palermo	652	00	05	690	00	010	19	52	0	70403					00	---	
Helsinki	481	03	02	890	28	284	16	61	6	62704					97	110	
Varsó	552	00	00	790	14	200	22	22	1	50401					00	130	
Moszkva	909	00	00	690	30	110	24	81	1	60801					95	060	
Kiev	957	10	01	761	08	104	25	01	9	62408					00	450	
Belgrád	701	50	01	873	00	013	20	00	0	70405					00	161	
Bukarest	575	01	00	890	04	402	20	32	4	20303					00	060	
Szófia	720	25	01	873	06	164	18	31	8	75308					00	122	
Athén	730	14	01	7×1	02	412	20	03	8	0×241					00	170	

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



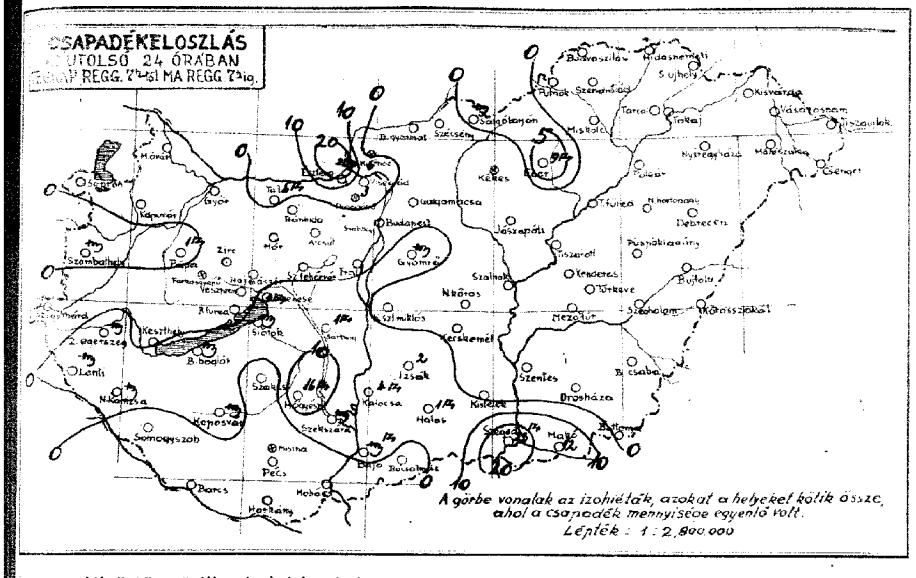


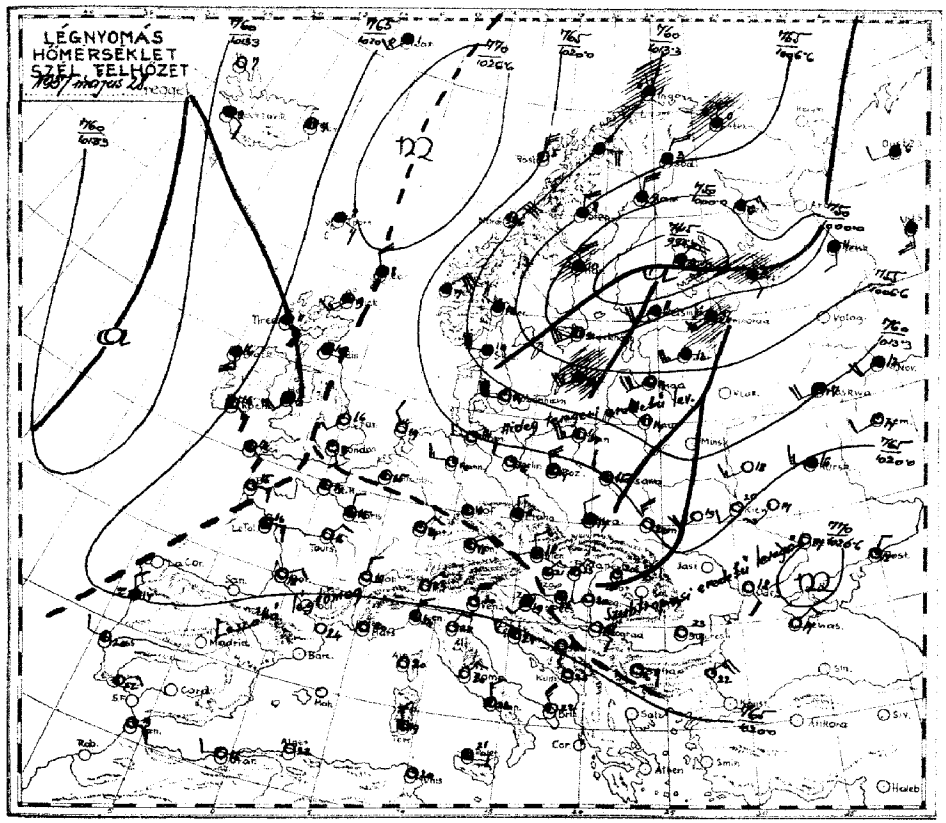
1937 május hó 28. nap

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 148. szám.





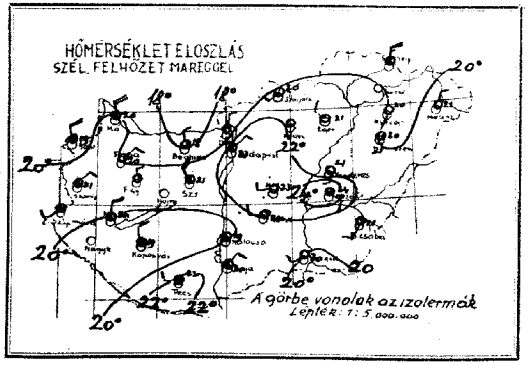
Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás (holnap délig):

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 a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	•	Hidasnémeti	•
Győr	•	Szendrőlád	•
Tata	6	Miskolc	•
Esztergom	21	Tokaj	•
Esztergom-Vaskapu	—		
Vásárosnamény-Nagyvillám	6	Galgamácsa	
Ajnacs	•	Gyömrő	≈
Érsi	•	Jászapáti	•
Mór	•	Kunszentmiklós	•
Zirc	•	Izsák	2
Veszprém	•		•
Balatonkenese	1	Kiskunhalas	1
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•
Szolnok	≈	Kistelek	•
Balatonboglár	≈	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	≈	Polgár	•
Lenti	≈	Tiszafüred	•
Nagykanizsa	≈	Tiszaroff	•
Somogyszob	•	Szolnok	•
Bárcs	•	Szentes	•
Szákos	•	Orosháza	•
Szabadszállás	1	Makó	12
Kiskunhalas	16	Battonya	•
Szekszárd	≈	Püspökladány	•
Barcs	•	Szeghalom	•
Mohács	•	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
Kismoz	•	Geth	—
Balassagyarmat	•	Kisvárda	•
Szécsény	•	Vásárosnamény	•
Parnok	•	Tiszaujlak	•
Budvaszilas	•	Csenger	•



Északeurópában az időjárás viharossá lett és a nagy sebességgel beáramló hideg óceáni légtömegek egy része Középeurópába is behatolt. Hazánkban csak ma délelőtt vált élénkebbé a nyugati szél, tegnap az időjárás még országszerte meleg és fülledt volt. Többhelyen esett kisebb zivataros eső, az Alföld egyes részeiről kiadósabb zivatart is jelentenek. /Szeged 25 mm/. A hőmérséklet tegnap 28-30°-ig, Nyíregyházán 30°-ig emelkedett, éjjel is alig szállt 15° alá. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 24, Bogláron, Siófokon 22, Kenesén 21° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati-északi szél.

Sokhelyen zivatar, néhány helyen jégeső.

A hőmérséklet csökken.

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 május 28
148 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E 1 h M E Z

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

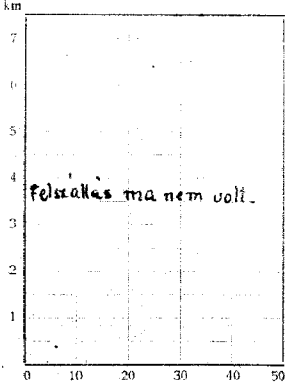
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 6 h		Budapest Mátyásföld h		Budapest Meteor. Int. 9 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 NW 1				0 W 2									
200 NW 1				300 WNW 1									
600 NW 2				500 W 2									
800 WNW 4				800 WSW 1									
1200 W 4				2000 W 4									
1600 W 2				3500 WSW 2									
1800 WSW 4				4000 S 2									
2600 W 2				4500 SW 2									
3000 NW 2				5200 WSW 4									
3600 NW 1				6800 SW 4									
4000 WNW 1				7300 SSW 1									
				8300 ENE 4									
				9800 NE 5									
				12300 N 9									
				12800 NE 8									
				13500 N 5									
				14300 NW 4									
				14800 WNW 6									
				15000 NNW 10									
				15300 NNE 9									
				15800 ENE 4									

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cm	ww Vh Nh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTmTmE
London	151 00	01690	14113	27984	74200	00090
Párizs	215 00	02790	32115	27525	76101	00110
Marseille	231 00	00790	00000	20720	70303	00140
Lisszabon	384 45	02753	26114	19720	50801	00140
Ingó	005 82	84853	28288	14101	0X602	01XXX
Stockholm	059 00	00890	00000	19420	50901	00620
Berlin	440 10	01862	57413	26216	52401	00120
Hamburg	403 18	01761	24403	26414	80302	00100
München	414 07	05684	04224	26215	80300	14141
Zürich	281 5X	03747	32017	25416	8X202	00130
Pozsony	536 13	05653	04225	27714	77303	00100
Bécs	501 50	02666	28216	25018	74306	00180
Innsbruck	507 1X	01994	00014	25415	93000	97110
Salzburg	508 4X	03768	12228	26316	0X300	17151
Velence	312 02	01890	39613	1912X	60300	00XXX
Róma	322 01	05690	06142	19020	80305	00XXX
Palermo	652 10	02763	08105	18321	75401	00XXX
Helsinki	481 5X	03758	20468	98111	7X300	06061
Varsó	552 07	02790	26325	22115	66003	00130
Moszkva	909 08	02790	20416	11417	76813	00110
Odessza	935 10	00671	12401	25118	50103	00190
Belgrad	701 70	01862	10202	22321	90304	00161
Bukarest	575 00	00790	08100	23923	40301	00130
Szófia	720 53	01873	08363	22016	65306	93122
Athén	990 20	02761	20124	09221	60301	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature





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

50. évfolyam
148 szám

1937 május hó 28 nap péntek

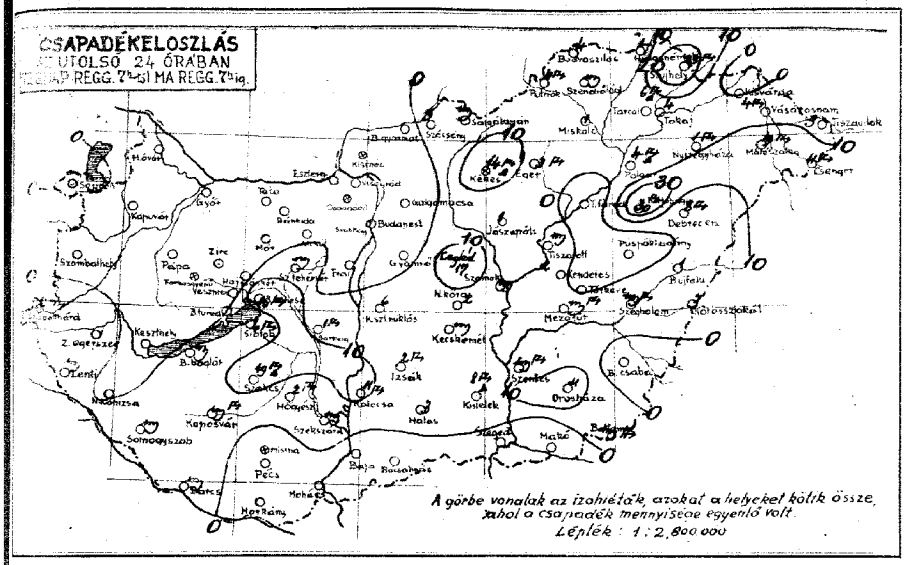
a) Hazai állomások megfigyelései

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 óránként (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 óránként (mm)	Jegyzet	Ukról 24 óráig: Hőmérséklet napjáti éjszakai max.	min.	Radiációs adat	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												NW 4	3	1042.0	20		NW 4	3	1042.0	20	-		28	17	—	11	Magyaróvár
Sopron 546												NW 4	3	42.2	19		NW 4	3	42.2	19	-		28	16	14	13	Sopron
Szombathely 542												NE 1	3	23.7	21		NE 1	3	23.7	21	-		28	14	12	10	Szombathely
Szentgotthárd												SW 1	3	1035.0	21		SW 1	3	1035.0	21	-		29	17	—	—	Szentgotthárd
Pápa												NE 2	1	24.4	18		NW 1	1	24.4	18	-		29	16	15	—	Pápa
Bánhida																							28				Bánhida
Hánságkér												NW 4	3	1040.0	21								—	14	—	—	Hánságkér
Székesfehérvár 543												N 4	2	39.0	20								28	18	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét												NW 2	3	39.0	19	my							29	16	—	11	Kecskemét
Kaposvár 635												W 1	3	37.4	22								30	18	13	12	Kaposvár
Pécs 547																							30	18	15	10	Pécs
Budapest 541	SE 2	3	1017.8	-		NW 1	3	1009.5	-			NE 1	2	17.0	13		SW 1	4	1016.0	20	-	my	28	14	13	7	Budapest
Sólyomkút												SW 1	4	16.8	20	my	SW 1	4	16.8	20	-	my	28	14	13	7	Sólyomkút
Eger												NW 1	4	17.8	21		NW 1	4	17.8	21	-		29	16	14	1	Eger
Miskolc 638												—	0	18.3	24		—	0	18.3	24	-		29	16	14	—	Miskolc
Tarcal												NE 3	2	18.3	20		NE 3	2	18.3	20	-		29	17	15	10	Tarcal
Sátoraljaújhely												NE	2				NE	2					30	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja												NE 2	3		21		NE 2	3		21	-		28	15	15	11	Baja
Kalocsa												—	0	3	19	my	—	0	3	19	-	my	30	18	—	13	Kalocsa
Nagykáta												W 1	4		23		W 1	4		23	-		30	17	13	—	Nagykáta
Kecskemét 636												W 2	4		22		W 2	4		22	-		28	14	13	—	Kecskemét
Szeged 544												SW 1	4	1035.0	20		SW 1	4	1035.0	20	-		29	17	15	10	Szeged
Békéscsaba 637												SSW 2	4	27.6	21		SSW 2	4	27.6	21	-		30	16	15	12	Békéscsaba
Mezőkövesd 548												SE 2	1	21.6	24								29	18	16	—	Mezőkövesd
Tiszafüred												NE 1	4	—	23								30	17	13	—	Tiszafüred
Tiszafüred												0	4	—	21								30	16	15	—	Tiszafüred
Nyíregyháza												—	0	—	20								31	15	14	12	Nyíregyháza
Hortobágy												W 1	1	—	22								30	16	14	—	Hortobágy
Debrecen 545												S 1	1	21.9	20								31	14	12	12	Debrecen
Miskolc 545	ESE 2	4	206.30									NW 1	1	21.6	21								31	15	15	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)												NW 2	1	23.8	14								26	15	11	7	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)						SE 2	—	—	22	-		NW 2	1	12	-								25	17	—	—	Mátra (534)
Debegkő (700) (549 m)												NW 1	1	00.6	19								25	17	—	11	Debegkő (700) (549 m)
Szilvásvárad (474)												—	0	3	21								25	18	—	11	Szilvásvárad (474)
Kékes (1000) (549 m)	—	0	3	9025	20	—	0	2	9010.4	18	-	NW 1	1	9084.1	18								27	15	—	7	Kékes (1000) (549 m)

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

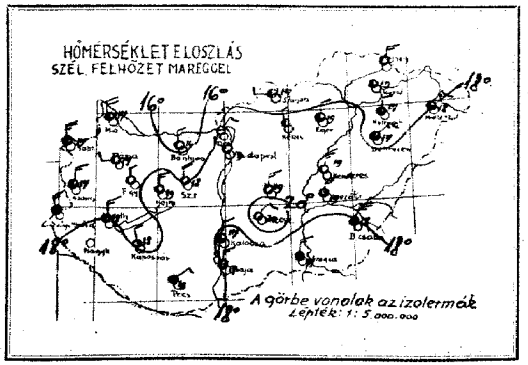
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 május hó 29. nap — 50. évfolyam 149. szám.



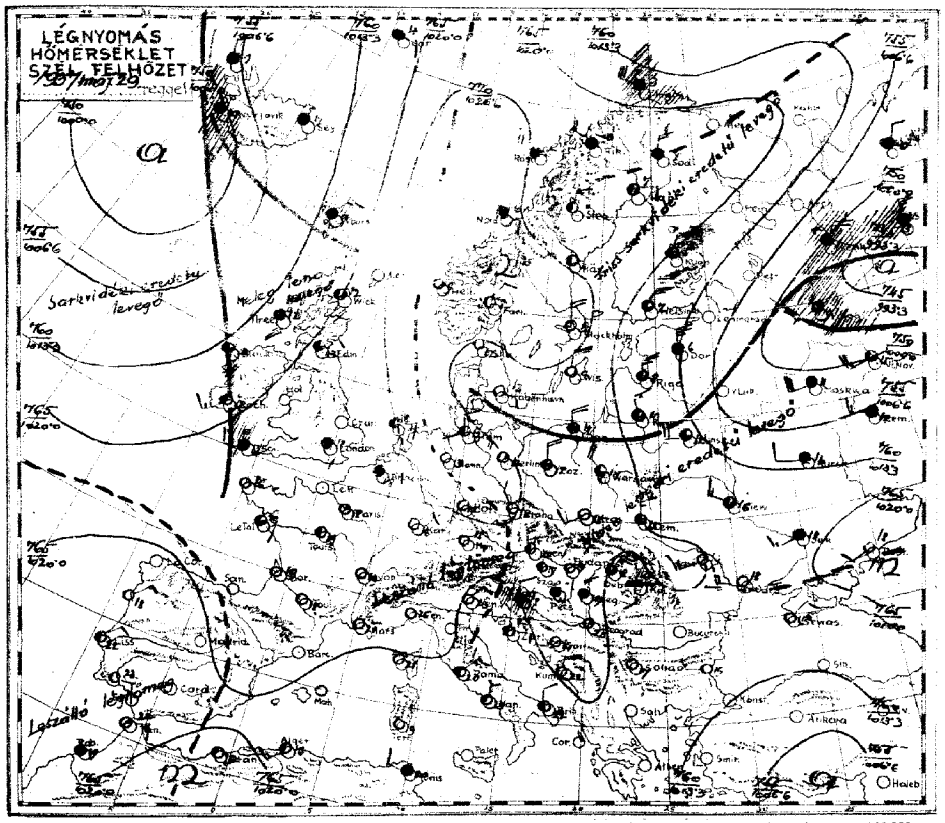
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):			
Nagyvár	.	Hidasnémeti	1
Győr	.	Szendrőlád	1
Tata	.	Miskolc	1
Esztergom	.	Tokaj	4
Esztergom-Vaskapu	—	Cegléd	17
Visegrád-Nagyvillám	.	Galgamácsa	.
Alcsut	.	Gyömrő	1
Ercs	.	Jászapáti	.
Nagy	.	Kunszentmiklós	6
Zirc	.	Izsák	2
Veszprém	.		
Balatonkenese	.	Kiskunhalas	3
Balatonlüred	.	Bácsalmás	.
Sárlak	4	Kistelek	8
Balatonboglár	.	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	1	Polgár	4
Lenti	1	Tiszalüred	.
Nagykanizsa	.	Tiszaroff	1
Somogyszob	1	Szolnok	1
Bárcs	1	Szentes	1
Szakcs	1	Orosháza	11
Szabadszállás	1	Makó	.
Hőgyész	2	Battonya	1
Szekszárd	1	Püspökladány	.
Harkány	.	Szeghalom	1
Mohács	.	Kőrösszakál	3
		Berettyóújfalu	1
Kisinok	.	Guth	—
Balassagyarmat	.	Kisvárda	.
Szécsény	9	Vásárosnamény	4
Putnok	4	Tiszaújlak	3
Bodvaszilas	4	Csenger	4



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 nyugati és déli részein a meleg és száraz jellegü időjárás tovább tart. Oroszország nyugati részeit, a Balti államokat és Lengyelországot igen hideg sarkvidéki levegő árasztotta el. Hazánkba ez a hüvös levegő kisebb erővel áramlott be: a meleget nálunk is csökkentette és sok helyen zivatart okozott. A Dunántul északi részeinek kivételével az országnak csaknem minden részében volt eső. Különösen heves zivatarokat az ország középső és keleti részének egyes vidékei kaptak: Hortobágy 30, Sátoraljaujhely 23, Szakcs és Mátészalka 19, Cegléd 17 mm-t. Jégesőt Szakcs, Tiszapolgár, a Kékestető és Tarcal jelentettek. A hőmérséklet tegnap a nyugati határszélen a 20°-ot is alig érte el, a keleti megyékben még 30-32°-ig emelkedett. Ma délelőtt keleten is hereken 5°-kal hüvösebb van, mint tegnap. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Begláron 22, Füreden és Siófokon 23, Kenesén 21° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi- északkeleti szél.

Több helyen zivatar /főkép a délutáni órákban./

A hőmérséklet alig változik.

Az 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
193 7 május 29-en
149 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KELET-SMEZ

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

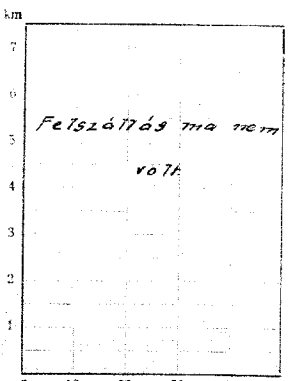
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 6 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	W 2	0	— 0										
500	NW 4	200	N 2										
800	NNW 4	400	ENE 4										
1500	W 2	800	ESE 4										
2000	NNW 5	1000	SE 4										
2500	NW 9	1400	SSW 7										
3000	NW 10												
9500	NW 12												
11500	NW 15												
13000	NW 18												
13500	NW 13												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cm	wa	Vis	Nh	DDFFWN	PPPTT	UCH	app	RRTm	TmE
London	151					07	02630	12217	24516		76901	00140
Párizs	215					00	01790	00013	23918		61205	00120
Marseille	231					00	01790	00001	21121		71103	00160
Lisszabon	384					01	01670	04104	09222		69401	00160
Ingő	005					04	01850	06323	27807		×3300	00×××
Stockholm	059					10	01952	30402	26709		80312	00050
Berlin	440					10	01953	26313	26512		70206	00100
Hamburg	403					10	01954	28414	28013		86104	00060
München	414					04	01890	30201	27113		61304	00080
Zürich	281					00	00790	28101	24616		70104	00120
Prága	520					04	01690	28101	24416		51203	00090
Bécs	501					71	01673	28314	25316		59304	00150
Innsbruck	507					07	02864	00013	24015		8×307	00150
Salzburg	508					00	00890	12100	25514		90303	06064
Velence	312					02	02890	06225	21424		61307	01×××
Róma	322					07	02790	04324	19820		70309	00170
Palermo	652					74	02653	02324	18622		70305	00×××
Helsinki	481					70	02965	04555	17907		40319	97040
Varsó	552					70	02755	26415	21314		70303	00100
Moszkva	909					52	03747	57127	08111		8×301	97101
Kiev	857					00	00590	24300	19718		60701	00141
Belgrád	701					17	03794	00025	31717		6×301	00060
Bukarest	878					11	00690	04100	20623		60300	00×××
Szófia	720					70	01871	00001	19917		80222	00111
Athén	730					03	00890	16111	15511		41404	00×××

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 május 29 nap szombat

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

50. évfolyam
149 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Szél irány (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Szél irány (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Szél irány (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Rádiószélsőértékei max.	min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár												NW 4	2	1040	17	7		25	12	12	1	10	Magyaróvár
Sopron 546												N 5	2	238	13	2		24	11	14	1	6	Sopron
Szombathely 542												NW 3	2	241	18	1		25	13	15	1	9	Szombathely
Szentgotthárd												NW 3	4	240	17	6		27	15	16	1	1	Szentgotthárd
Pápa												NW 1	0	240	16	1		27	15	15	1	1	Pápa
Hánsháza												NW 1	0	230	16	1		26	13	12	1	1	Hánsháza
Tatabánya												NW 2	1	229	19	1		26	15	15	1	1	Tatabánya
Székesfehérvár												NW 1	2	234	18	1		26	15	15	1	1	Székesfehérvár
Kaposvár 635												NW 3	2	235	18	1		27	14	15	1	12	Kaposvár
Pécs 547												NW 4	4	230	19	1		28	18	15	1	9	Pécs
Budapest 541							NW 2	2	216	18		NW 4	0	227	19	1		29	15	12	1	13	Budapest
Siófok 541							NW 3	2	204	27		NW 2	0	220	17	1		27	15	14	1	7	Siófok
Eger												N 3	3	219	20	2		26	16	14	1	7	Eger
Miskolc 638												N 3	3	241	20	2		26	14	13	1	8	Miskolc
Tarnaörs												— 0	1	—	—	—		29	—	—	—	—	Tarnaörs
Sátoraljaújhely												N 3	1	—	17	6		—	—	13	—	8	Sátoraljaújhely
Baja							N 5	3	249	18		N 5	3	249	18	—		27	16	16	1	8	Baja
Kalocsa							N 3	2	249	17		N 3	2	249	17	—		27	16	—	—	4	Kalocsa
Nagykőrös												N 3	1	—	19	21		27	15	15	1	1	Nagykőrös
Kecskemét 636												NE 1	0	—	20	—		27	15	14	—	—	Kecskemét
Szeged 544							N 3	4	—	17		N 3	4	—	17	—		27	16	15	1	11	Szeged
Békéscsaba 637							NE 3	3	240	18		NE 3	4	240	18	—		30	16	16	1	7	Békéscsaba
Mezőhegyes 548							N 5	1	246	19		N 5	1	246	19	—		28	16	16	1	14	Mezőhegyes
Túrkeve							NE 2	1	—	19		NE 2	1	—	19	—		28	16	14	1	1	Túrkeve
Kondoros							N 5	2	—	19		N 5	2	—	19	—		28	16	15	1	1	Kondoros
Nyíregyháza							N 2	2	—	17		N 2	2	—	17	—		30	16	15	1	9	Nyíregyháza
Hortobágy							N 2	1	—	20		N 2	1	—	20	—		28	15	15	1	1	Hortobágy
Debrecen 545							NE 3	3	214	17		NE 3	3	214	17	—		29	15	15	1	8	Debrecen
Miskolcbánya							NE 3	3	206	18		NE 3	3	206	18	—		32	15	15	1	—	Miskolcbánya
Farkasgyepű (400)												NW 1	0	210	14	—		25	13	10	1	9	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							NW 1	1	9462	13	—	NW 1	0	9068	14	—		22	11	—	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (780) 540 ")							NE 1	3	063	16	—	NE 1	2	064	13	—		24	13	—	—	13	Debrecen (780) 540 ")
Szolnok (474)							NE 1	3	063	16	—	NE 1	2	064	13	—		24	11	—	—	6	Szolnok (474)
Kalocsa (1066) 543 ")							NW 4	5	972	15	—							19	11	—	—	—	Kalocsa (1066) 543 ")

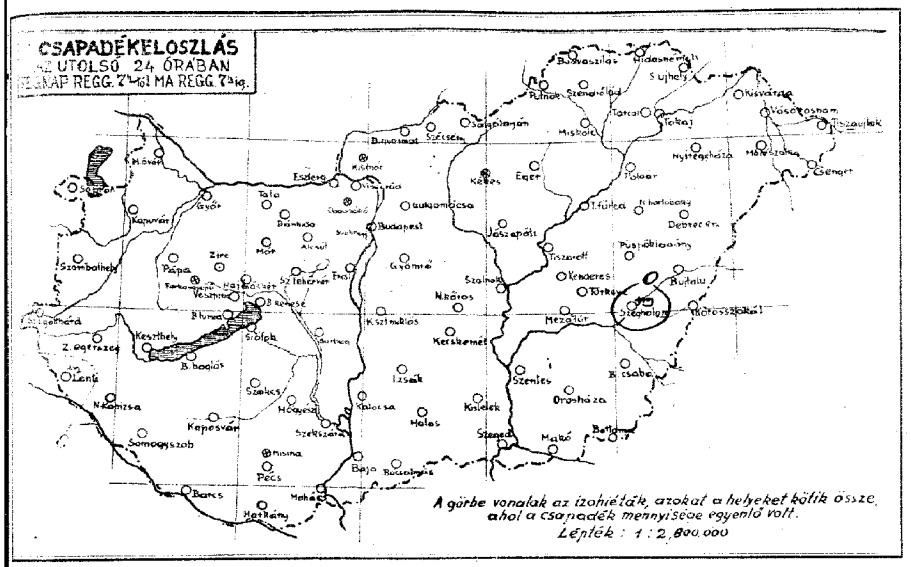
—0 4 9057 12 7

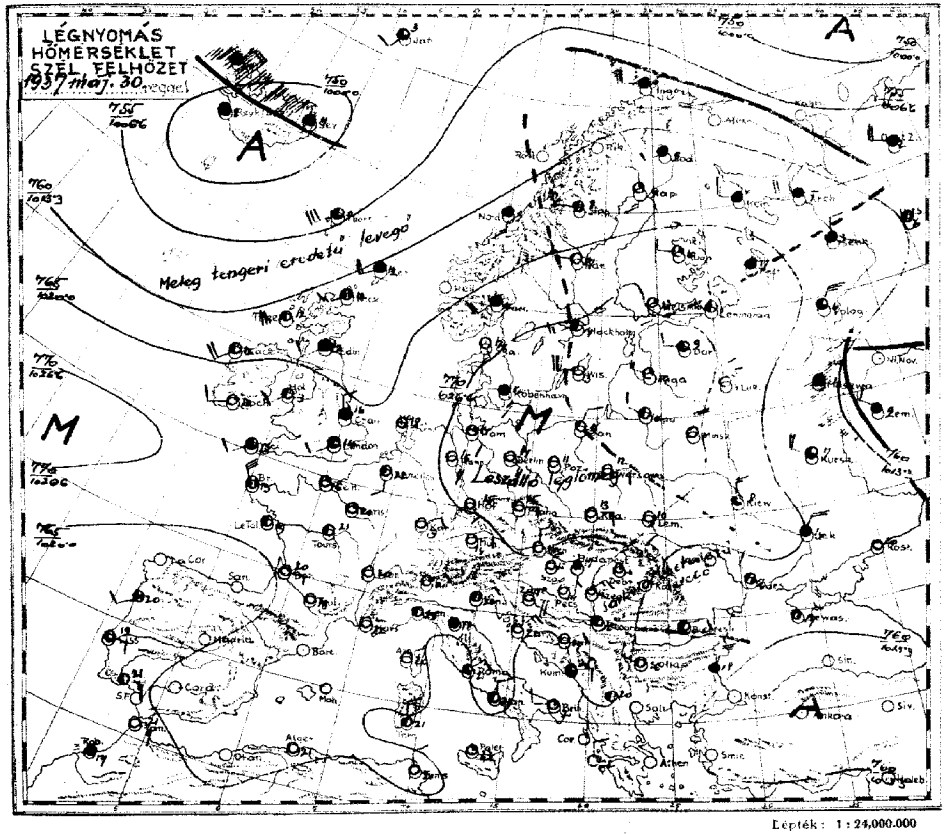
1937 május hó 30 nap

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.

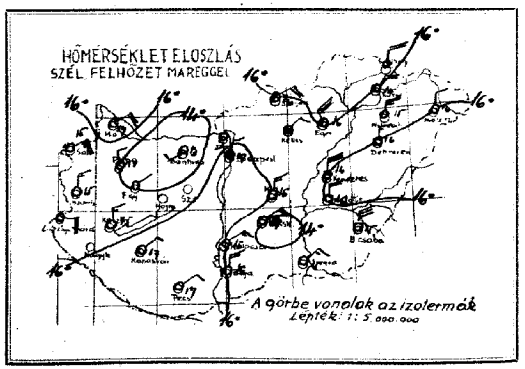
50. évfolyam 150. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm). hóréteg magassága (cm):			
Kapuvár	•	Hidasnémeti	•
Győr	•	Szendrőlád	•
Tata	•	Miskolc	•
Esztergom	•	Tokaj	•
Esztergom-Vaskapu			
Visegrád-Nagyvillám		Galgamácsa	•
Alcsut	•	Gyömrő	•
Erdő	•	Jászapáti	•
Mór	•	Kunszentmiklós	•
Zirc	•	Izsák	•
Veszprém	•		
Balatonkenese	•	Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•	Bácsalmás	•
Siófok	•	Kistelek	•
Balatonboglár	•	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	•	Polgár	•
Lenti	?	Tiszafüred	•
Nagykanizsa	•	Tiszaroll	•
Somogyszob	•	Szolnok	•
Bares	•	Szentes	•
Szakcs	•	Orosháza	•
Sárbogárd	•	Makó	•
Hidegvész	•	Battonya	•
Szekszárd	•	Püspökladány	•
Harkány	•	Szeghalom	?
Mohács	•	Körösszakál	•
		Berettyóújfalu	•
Kisinor	•	Guth	—
Balassagyarmat	•	Kisvárda	•
Szécsény	•	Vásárosnamény	•
Putnok	•	Tiszaujlak	•
Bodvaszilas	•	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):

A Brit szigeteket az Óceán felől hidegebb levegő árasztja el, Nyugat-és Középeurópában pedig az északi, északkeleti, és keleti légáramlás még egyre tart. Az időjárás ugy Nyugat-mint Középeurópában tulnyomóan derült és száraz jellegű, csak a norvég partok mentén és a Balkán keleti részén fordultak elő lecsapódások. Hazánkban is szárazra fordult az időjárás és a tegnapi nap folyamán már csak Lentiről és Szeghalomról jelentettek esőnyomot. A nappali hőmérséklet tegnap 24-26° között váltakozott és az évszakhoz viszonyitva megfelelt az átlagosnak. Az éjjeli kissé erősebb lehülés ellenére a hőmérsékleti viszonyok szintén átlagosak maradtak és még a talajmentén is a nyugati megyékben csak 7-9°-ot mértek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 22, Bogláron 21, Kenesén 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északkeleti-keleti szél.

Változó felhőzet.

Egy-két helyen esetleg kisebb eső,

vagy zivatar.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

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

193 7 május 30 án

150. szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É I — h — M E Z

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

Budapest Meteor. Int. 17h — Budapest Mátyásföld h — Budapest h — Szombathely h — Kaposvár h — Szeged h — Debrecen h

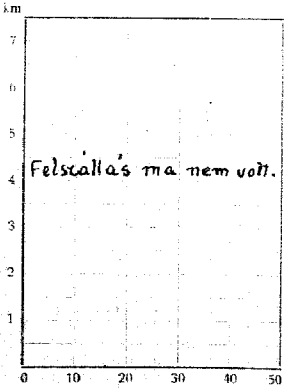
Magasság H (m)	Hőtok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
				0	NE 4												
				500	NNE 5												
				1000	NNE 6												
				1500	NNE 5												
				2200	NE 6												
				3500	NNE 8												
				5300	N 13												
				7300	NNE 18												
				9800	NNE 21												
				10800	N 21												
				13000	N 29												
				15500	N 13												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III	Cl	Cm	wwVh	Nh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTmTmE
London	151	73	82690			20115	21118	76703	00130
Párizs	215	00	01790			00003	21421	72101	00150
Marseille	231	00	05590	000×0		22217	70801	00100	
Lisszabon	384	77	02753	08115		17621	9×900	00190	
Ingó	005	52	02654	24668		08005	0×812	02××××	
Stockholm	059	00	01930	22304		22614	52903	00050	
Berlin	440	00	00990	12600		28614	50300	00030	
Hamburg	403	00	01790	12203		27114	66804	00100	
München	414	00	00790	06100		25414	60900	00090	
Zürich	281	00	00890	16100		23616	70101	00420	
Prága	520	10	05671	08101		27115	60201	00090	
Bécs	501	00	05690	32100		27014	60104	00130	
Innsbruck	507	00	00990	00000		25215	9×300	00100	
Salzburg	508	00	00890	12100		25213	80300	00100	
Velence	312	76	05674	06146		22522	70305	00160	
Róma	322	77	05671	06225		20121	76301	00××××	
Palermo	652	10	01763	00013		205××	70303	00××××	
Helsinki	481	00	01890	16203		26413	48300	00×××0	
Varsó	552	00	00790	08200		30512	50100	00050	
Moszkva	909	0×	62738	30168		14406	9×312	08042	
Kiev	957	40	03855	32315		23508	60307	93070	
Belgrád	701	80	02764	00014		21245	80304	00130	
Bukarest	575	2×	02762	06224		19812	50301	94111	
Szófia	720	54	02882	00082		26316	××××	00120	
Rodt	758	40	02665	24426		13120	30202	00××××	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

150. szám

1937 május hó 30 nap vasárnap

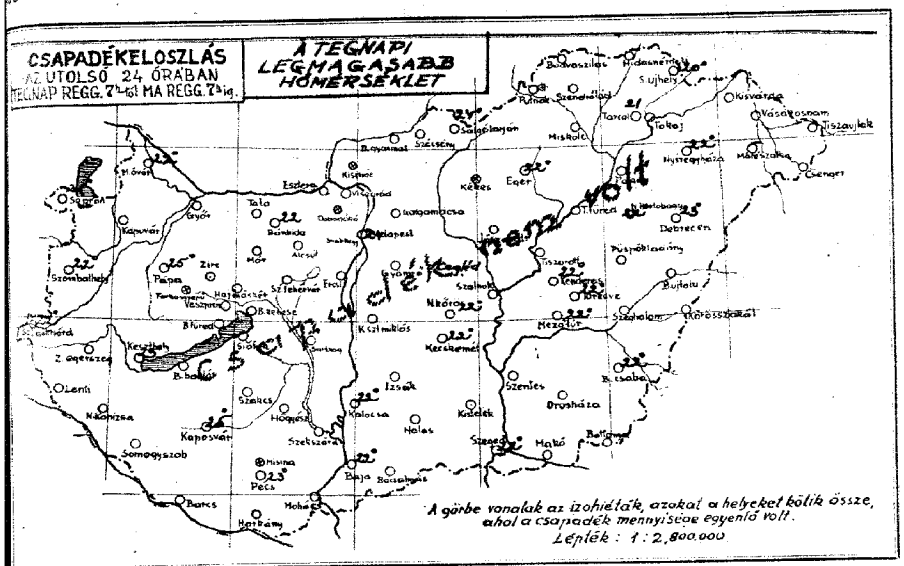
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma délben 12 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 óránál: Hőmérséklet napnál (C°) max.	Hőmérséklet éjszakai max.	Rádió-cilás min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarovár																					Magyarovár
Sopron																					Sopron
Szombathely																					Szombathely
Szentgotthárd																					Szentgotthárd
Pápa																					Pápa
Budafa																					Budafa
Hármashatár																					Hármashatár
Székesfehérvár																					Székesfehérvár
Keszthely																					Keszthely
Kaposvár																					Kaposvár
Pécs																					Pécs
Budapest																					Budapest
Salgótarján																					Salgótarján
Eger																					Eger
Miskolc																					Miskolc
Tarcal																					Tarcal
Sátoraljaújhely																					Sátoraljaújhely
Baja																					Baja
Kalocsa																					Kalocsa
Nagykőrös																					Nagykőrös
Kecskemét																					Kecskemét
Szeged																					Szeged
Békéscsaba																					Békéscsaba
Mezőtúr																					Mezőtúr
Türkeve																					Türkeve
Kondoros																					Kondoros
Nyíregyháza																					Nyíregyháza
Hortobágy																					Hortobágy
Debrecen																					Debrecen
Miskolc																					Miskolc
Farkasgyepű (490)																					Farkasgyepű (490)
Mátra (534)																					Mátra (534)
Dobogókő (760)																					Dobogókő (760)
Szurdokpüspöki (1874)																					Szurdokpüspöki (1874)
Kőszeg (1000)																					Kőszeg (1000)

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

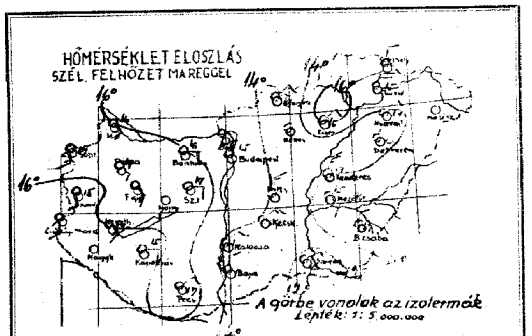
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 máj. hó 31. nap — 50. évfolyam 151. szám.



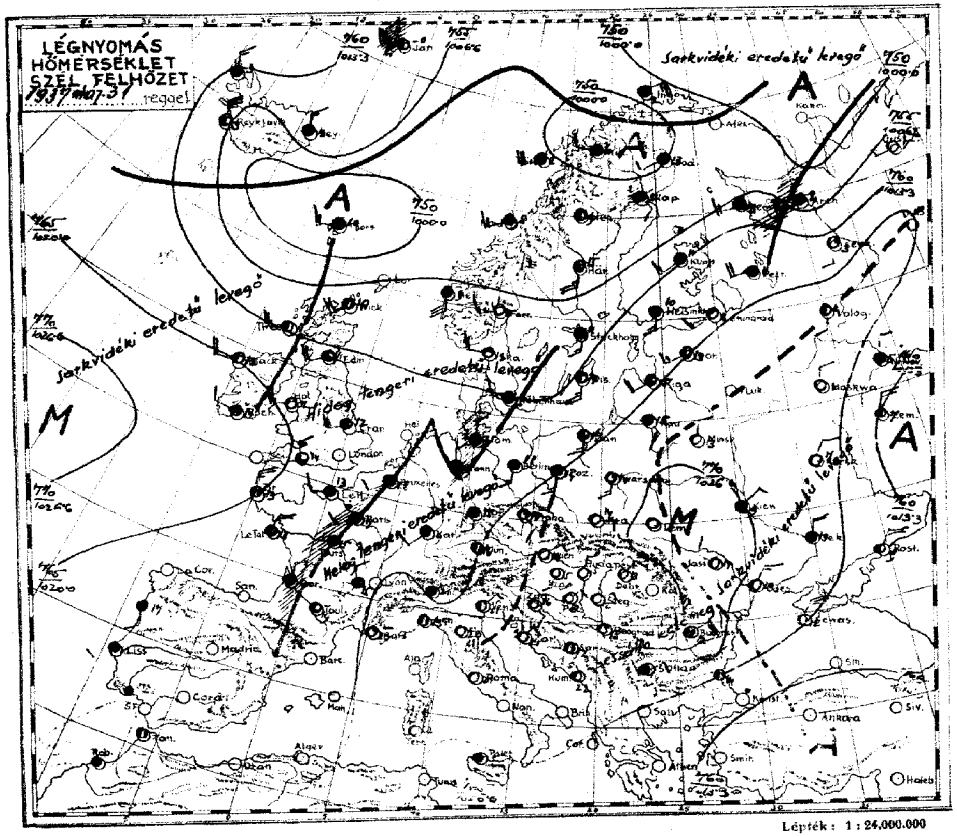
a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

8 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):	
	Hidasnemeti
	Szendrőlád
	Miskolc
	Tokaj
	Gagyvér
	Galgamácsa
	Gyömrő
	Jászapáti
	Kunszentmiklós
	Izsák
	Kiskunhalas
	Bácsalmás
	Kistelek
	Hódmezővásárhely-Halasító
	Algyő
	Tiszaörvíz
	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.



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

Az Oceán felől hidegebb sarki légtömeg hatol a Brit szigeteken át a szárazföld felé. A Brit szigetek nyugati részén a La Manche csatornában, Franciaország középső és északi területein, valamint Belgiumban esős az idő. Középeurópa nyugati és északi részén déli és délkeleti légáramlás van, a hidegebb sarki légtömeg pedig a Fekete-tenger felé áramlik. Közép- és Délkeurópában tulnyomóan derült és száraz időjárás uralkodik. Hazánkban ma reggel teljesen felhőtlen volt az égbolt és az északi-északkeleti szelet, a nyugati megyékben déli változta fel. Az utóbbi 24 órában csapadék sehol sem volt. A hőmérséklet tegnap az ország késpén 22–25°-ra emelkedett, egybütt 20–22° között váltakozott. Az éjjel folyamán különösen nyugaton volt erős a lehűlés, ott a talajmenten 4°-ra szállott alá a hőmérséklet, az ország többi részein azonban csak 6–9°-ot mértek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen és Bogláron 21, Balatonfüreden és Siófokon 22, Keszegen 20° volt. Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A szél átfordul déli-délnyugatira.

Mérsékelt felhőzet.

A hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten még nem változik.

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: Kirpáti Antal.

169

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 május 31 — 151 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

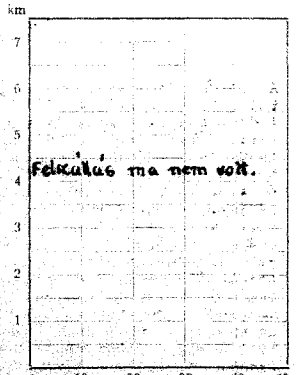
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h
K E L	M E Z					
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
H (m)				H (m)		H (m)		H (m)		H (m)		H (m)		H (m)	
0				0	NE 1										
1000				200	E 2										
1500				400	NE 4										
1800				600	ESE 4										
2300				1200	S 2										
3300				1600	NNE 4										
4300				1800	ESE 4										
5100				2200	ENE 4										
6300				2600	NE 4										
7000				4000	N 6										
12500				4200	N 8										
10000				4400	NE 8										
11500				5000	N 9										
15300				5200	NNE 8										
				6000	NNE 8										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cm	ww Vh Nh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTm TmE
Stockholm	359	05665	23215	11511	71303	00070
Párizs	215 57	81626	20348	18317	9X210	13461
Marseille	231 00	01890	00013	19923	64102	00450
Lisszabon	384 5X	03758	22128	19916	8X301	00140
Ingó	005 52	10754	07568	02502	0X302	03XXX
Stockholm	059 57	25855	16388	11011	71707	91101
Berlin	440 01	02890	16327	16018	[illegible]	00120
Hamburg	403 61	62564	32498	15815	[illegible]	11151
München	414 00	05690	00026	19816	[illegible]	00029
Zürich	281 00	05590	32014	20617	[illegible]	00130
Prága	520 00	05690	10203	20717	[illegible]	00120
Bécs	501 00	00890	16200	21718	[illegible]	00070
Innsbruck	507 00	05690	00016	19910	[illegible]	00080
Salzburg	508 00	01890	12112	19419	[illegible]	00090
Velence	312 01	02690	04114	23127	[illegible]	00XXX
Róma	322 00	00790	06200	13524	[illegible]	00XXX
Palermo	652 XX	44119	00049	19518	[illegible]	00XXX
Helsinki	481 07	03890	16327	14910	[illegible]	00070
Varsó	552 00	01790	16303	23914	[illegible]	00030
Moszkva	909 04	00790	32201	22706	[illegible]	00011
Kiev	957 67	03663	02118	26609	[illegible]	00050
Belgrád	701 70	01873	00013	23515	[illegible]	00120
Bukarest	575 50	02866	06426	27511	[illegible]	00XXX
Szófia	720 53	03867	06228	23014	[illegible]	00010
Rodi	658 00	00790	26408	29124	[illegible]	[illegible]

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 május hó 31 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
151 szám

d) 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)	Jegy-zet	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Hőfok 24 órai: Hőmérséklet napi éjszakai max.	min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546																	Sopron
Szombathely 542																	Szombathely
Szentgotthárd																	Szentgotthárd
Pápa																	Pápa
Budapest	NE 1	0	22.6	21	.	SE 1	0	25.4	9								Budapest
Hármashatárhegy																	Hármashatárhegy
Széchenyihegy						S 1	0	14.2	15	.	.	.	22	7	—	—	Széchenyihegy
Kecskemét						E 3	0	13.9	16	.	.	.	22	7	—	—	Kecskemét
Kaposvár 548						S 1	0	14.0	15	.	.	.	22	7	—	—	Kaposvár
Keszthely						E 3	0	13.8	15	.	.	.	23	7	6	11	Keszthely
Pécs 547						E 2	0	14.0	15	.	.	.	23	7	8	11	Pécs
Budapest 544	NE 3	1	23.5	20	.	NE 1	0	25.0	15	.	.	.	24	9	6	10	Budapest
Salgótarján						NE 2	0	25.0	13	.	.	.	24	6	5	11	Salgótarján
Eger						NE 1	0	24.9	16	.	.	.	22	9	6	—	Eger
Miskolc 539						NNE 1	0	25.3	16	.	.	.	23	9	6	13	Miskolc
Tarcal						NE 4	0	—	15	.	.	.	21	9	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely						N 1	0	—	—	.	.	.	20	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						N 2	0	—	13	.	.	.	22	10	9	11	Baja
Kalocsa						NE 4	0	24.3	14	.	.	.	22	9	—	11	Kalocsa
Nagyhörcsök						N 3	0	—	14	.	.	.	22	8	—	—	Nagyhörcsök
Kecskemét 546						NE 3	0	—	14	.	.	.	22	9	7	—	Kecskemét
Szeged 544						ENE 1	0	23.6	18	.	.	.	22	10	9	13	Szeged
Békéscsaba 637						N 2	0	24.2	17	.	.	.	22	9	9	12	Békéscsaba
Mezőtúr 548						SE 2	0	23.2	16	.	.	.	22	9	—	—	Mezőtúr
Túrkeve						NE 2	0	—	13	.	.	.	22	9	6	—	Túrkeve
Kenderes						N 4	0	—	14	.	.	.	22	9	6	—	Kenderes
Nyíregyháza						NW 1	0	—	14	.	.	.	22	8	6	13	Nyíregyháza
Hortobágy						E 2	0	—	12	.	.	.	22	7	6	—	Hortobágy
Debrecen 545						NE 3	0	24.2	13	.	.	.	23	9	8	13	Debrecen
Mátészalka																	Mátészalka
Farkasgyepű (400)	NE 3	2	22.2	21	.	NE 1	0	23.2	19	.	.	.	20	11	6	M	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)													19	11	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 539 *)													17	9	—	—	Debrecen (700) 539 *)
Sukhoj (474)													19	10	—	—	Sukhoj (474)
Kiev (1000) 549 *)	NE 2	4	20.4	14	.	NE 2	4	20.4	9	.			15	6	—	13	Kiev (1000) 549 *)

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)	Jegy-zet	Csapadék 12 órai (mm)	Jegy-zet	Hőfok 24 órai: Hőmérséklet napi éjszakai max.	min.	Radiáció (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																	Magyarország
Sopron 546																	Sopron
Szombathely 542																	Szombathely
Szentgotthárd																	Szentgotthárd
Pápa																	Pápa
Budapest																	Budapest
Hármashatárhegy																	Hármashatárhegy
Széchenyihegy																	Széchenyihegy
Kecskemét																	Kecskemét
Kaposvár 548																	Kaposvár
Keszthely																	Keszthely
Pécs 547																	Pécs
Budapest 544																	Budapest
Salgótarján																	Salgótarján
Eger																	Eger
Miskolc 539																	Miskolc
Tarcal																	Tarcal
Sátoraljaújhely																	Sátoraljaújhely
Baja																	Baja
Kalocsa																	Kalocsa
Nagyhörcsök																	Nagyhörcsök
Kecskemét 546																	Kecskemét
Szeged 544																	Szeged
Békéscsaba 637																	Békéscsaba
Mezőtúr 548																	Mezőtúr
Túrkeve																	Túrkeve
Kenderes																	Kenderes
Nyíregyháza																	Nyíregyháza
Hortobágy																	Hortobágy
Debrecen 545																	Debrecen
Mátészalka																	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)																	Miskolc (534)
Debrecen (700) 539 *)																	Debrecen (700) 539 *)
Sukhoj (474)																	Sukhoj (474)
Kiev (1000) 549 *)																	Kiev (1000) 549 *)

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 csapadékürgönyző állomások részletes észlelési adatait mutatja be úgy térképen, mint táblázatban, ezenkívül térképen a magyar éghajlatürgönyző 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 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-millimé terben, az alsó szám millibárban (1000 millibár = 750·1 mm). M = a magas légnyomást („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 forróságövmelléki (szubtrópikus). Az írógépelt szöveg röviden ismerteti az időjárási helyzet főbb vonásait. A „*várható időjárás*" az Intézet általános előrejelzését ad 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 ezt 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 ölelik fel. Ezenkívül több európai város észleléseinek kivonatát az alább ismertetett nemzetközi kulcsban közöljük.

2. Jelmagyarázat.

○ derült	⊥ szemerkés
◐ félig borult	* havaseső
● egészen borult	△ jégeső
∞ párás levegő	⌙ dér
= erősen párás levegő	∀ zúzmara
= alacsony köd	⌒ gyenge északkeleti szél
≡ köd	⌀ viharos déli szél
ς vihar-gócs	N északi szél
(IL) távoli zivatar	E keleti szél
▼ felhőmentes égbolt	S déli szél
℞ zivatar	W nyugati szél
▲ jégeső	⊠ hóréteg
▽ zápor szerű csapadék	⊹ porvihar
● csendes eső	⁘ kis porfolcsér
* csendes havazás pelyhekben	⁜ hófúvás
↔ csendes havazás (hószállyal)	⋈ délibáb
⁘ ónos eső	

3. A külföldi észlelések számkulcsa.

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

JJ CL CM | wwVH NH | DDFWN | PPPTT | UCHappp | RRTmTmE |

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

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

CL = az alacsony felhők.

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

CM = 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.

96—81 **zivatar** (villámlás és dörgés)
96 = erős zivatar jéggel.
95 = zivatar homok- vagy porviharral.
94 = erős zivatar jég v. dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
93 = mérsékelt zivatar darával.
92 = mérsékelt zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
91 = könnyű zivatar daraesséssel.
90 = könnyű zivatar jég és dara nélkül, de esővel (télen esetleg hóval).
89 = most havazik vagy havas eső esik, de egy órán belül zivatar volt.
88 = most eső esik csak, de az elmult órában zivatar volt.

87—81 **záporszerű, gyorsan vonuló csapódás** (villámlás és dörgés nélkül)
87 = erős jég vagy daraesés, esetleg esővel vegyesen.
86 = könnyű v. mérsékelt jég v. daraesés, esetleg esővel vegyesen.
85 = záporszerű, szemcsés daraszerű hó esik.
84 = záporszerű, erős havaseső.
83 = záporszerű könnyű v. mérsékelt havaseső.
82 = záporszerű, erős hóesés.
81 = záporszerű, könnyű v. mérsékelt hóesés.
80 = erős záporeső.
79 = könnyű vagy mérsékelt záporeső.

79—71 **havazik (nem záporszerűen 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-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 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. előbb
47 = köd. Ég v. felhő látszik } előtt
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 = vízitölcsér a láthatáron (most vagy 3 órán belül)
15 = viharos idő van (az utolsó 3 órában erős szélrohamok)
14 = széllökéses 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 porfolcsért (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 alaplának magassága :

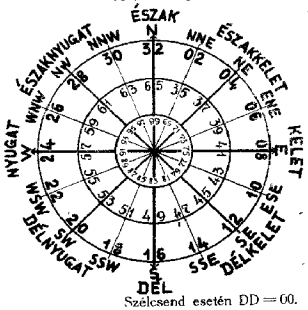
0 = 0—50 m között
1 = 50—100 „ „
2 = 100—200 „ „
3 = 200—300 „ „
4 = 300—600 „ „
5 = 600—1000 „ „
6 = 1000—1500 „ „
7 = 1500—2000 „ „
8 = 2000—2500 „ „
9 = 2500 m-nél magasabb v. egész derült

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 kékjelt.
8 = teljes borultság.
9 = köd, por vagy más ok miatt a mennyiség nem adható meg.

DD = a szél iránya

A szélirányok áttekintése :



Szélcsend esetén DD = 00.

A legkülső körben az égtáj 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 észleléseknél használt kulcsszám (az előbbinél 67-tel nagyobb).

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, kémányt 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 %
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 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".

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 tötödmillibárokban

RR = a csapadék az utolsó távirat óta.

Csapadék mennyisége egész millimétereken, 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 = azott, 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 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 *május* hó *5.6* napjain d. u. 2 órakor az elmult *április* hónapról az alábbi megfigyelések szóratlak 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	96	042 06	= KÉKES	=	−0·9	−0·1	−2
541	12	108 01	= BUDAPEST	=	−1·2	−0·2	+2
543	12	105 07	= KESZTHELY	=	−1·8	−0·3	+1
544	11	109 05	= SZEGED	=	−1·5	−0·5	−1
545	12	103 01	= DEBRECEN	=	−1·4	−0·2	+3

Climate of Hungary

Budapest, 193*7* *május* hó *5* a.

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

M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet

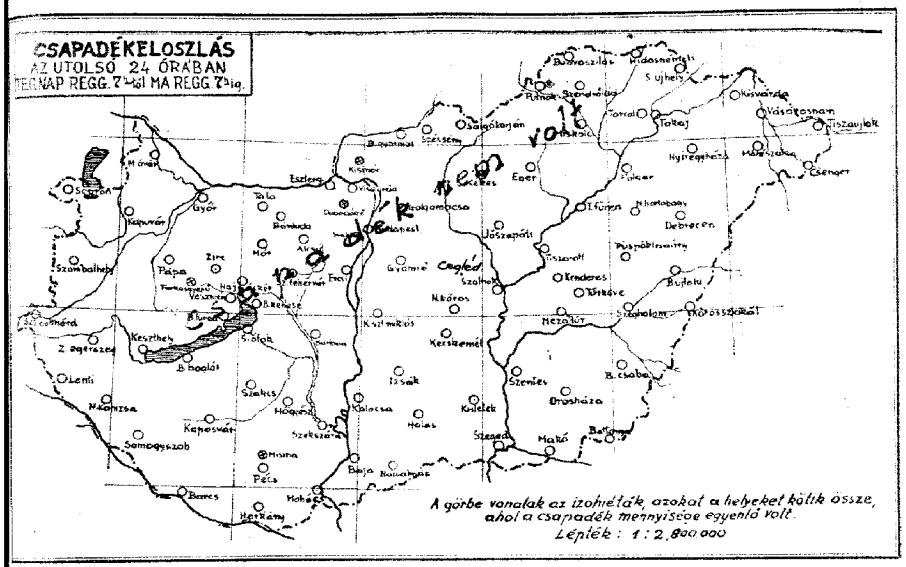
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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

Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

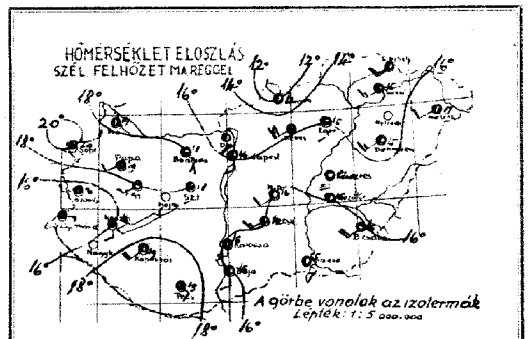
1937 junius hó 1 nap

50. évfolyam 152 szám.



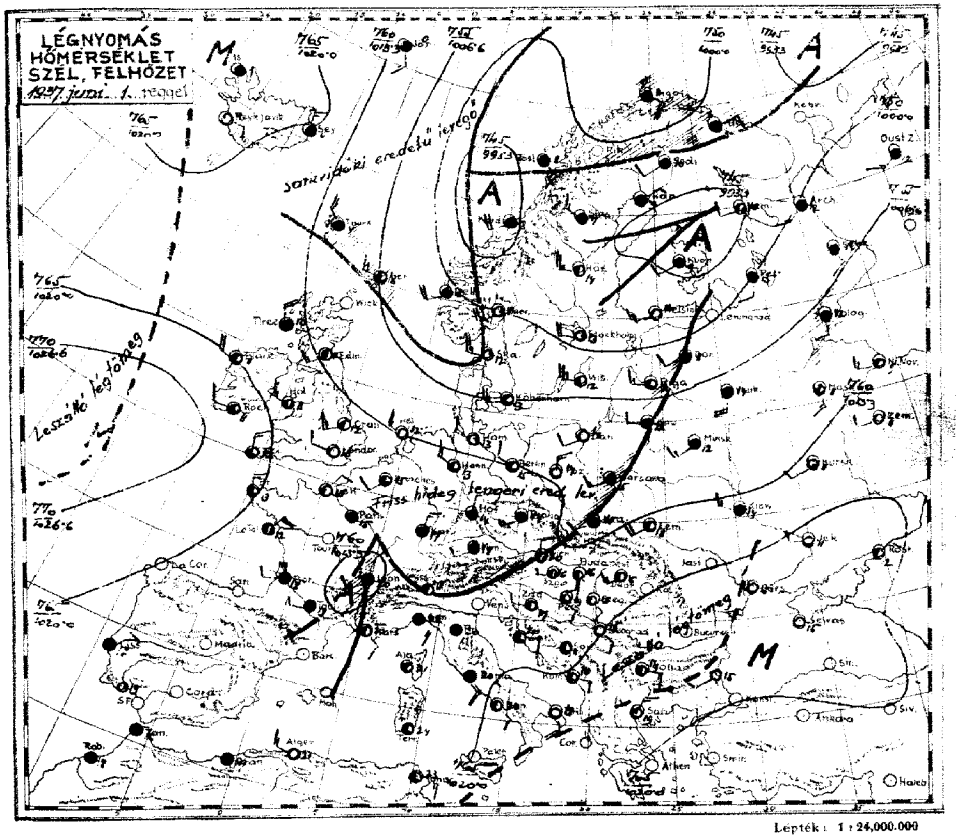
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm),		Naplenyfoltam (óra) Hőrétegmagassága (cm):	
Nagyvár		Hidasnémeti	
Győr		Szendrőlád	
Tata		Miskolc	
Esztergom		Tokaj	
Esztergom-Vaskapu		Cegléd	
Visegrad-Nagyvillám		Galgamácsa	
Alcsut	—	Gyömrő	
Érsek		Jászapáti	
Mór		Kunszentmiklós	
Zirc	—	Izsák	
Veszprém			
Balatonkenese	14	Kiskunhalas	
Balatonfüred	14	Bácsalmás	
Siófok	14	Kistelek	
Balatonboglár		Hajdúbágy-Harasztó	
Zalaegerszeg		Polgár	
Lenti		Tiszafüred	
Nagykanizsa		Tiszacsoll	
Somogyszob		Szolnok	
Bárcs		Szentes	
Szakcs		Orosháza	14
Szabadbárd		Makó	
Hágyész		Battonya	
Szekszárd		Püspökladány	15
Harkány		Szeghalom	
Mohács		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
Kisinóc		Guth	
Balassagyarmat		Kisvárda	
Szécsény		Vásárosnamény	
Putnok		Tiszaujlak	
Budvánzilas		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.



Lépték: 1:24,000.000

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

Földrészünkre az Oceán felől ujabb hűvös légtömegek hatoltak be. Az időjárás Nyugat- és Középeurópa nagyrészén szelessé és viharossá vált Hazánkban az időjárás csak kissé felhősebbé lett, esőt még nem jelentettek. A hőmérséklet valamivel emelkedett, tegnap az ország nagyrészében mára 25-26°-ot elérve. Az éjszakai lehülés sokhelyen 10°-ig szállott le. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Siófokon 22, Balatonfüreden 23, Boglárcs, Kenesén 21° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 24° a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 óráza

Élénkebb délnyugati-nyugati szél

Tobbhelyen -tőkép az ország északi felében- zivatar

A hőmérséklet alig változik.

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. M

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations

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

Aerologische observationen

Budapest Budapest Budapest Szombathely Kalocsa Szeged Debrecen

Magasság (m) Hőmérséklet (°C) Szélirány (fok) Szélsebesség (m/mp) Hőmérséklet (°C) Szélirány (fok) Szélsebesség (m/mp) Hőmérséklet (°C) Szélirány (fok) Szélsebesség (m/mp) Hőmérséklet (°C) Szélirány (fok) Szélsebesség (m/mp) Hőmérséklet (°C) Szélirány (fok) Szélsebesség (m/mp)

Ekvipotenciális hőmérsékletek

Budapest felett

Equipotential Temperatures

Felszállás ma nem volt.

km

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 452 szám

d) Magasabb meteorológiai megfigyelések

Az állomások neve

Magyarvár
Sarvar
Szombathely
Siófok
Pápa
Bánhida
Fehérvárcsurgó
Zalaszentgrót
Keszthely
Hévíz
Sümeg
Tapolca
Pécs
Siklós
Mohács
Baja
Kalocsa
Kecskemét
Szeged
Békéscsaba
Debrecen
Nyíregyháza
Kisvárda
Mátészalka
Eger
Miskolc
Salgótarján
Budapest
Szolnok
Cegléd
Kaposvár

Talpon délben 14 órakor

Szél: irány (1-12) | erő Beaufort-fok | Felhőzet: nemzet. skála (1-4) | Fel. hőm. (°C) | Harmat: hőm. (°C) | Jegy zet

Talpon este 19 órakor

Szél: irány (1-12) | erő Beaufort-fok | Felhőzet: nemzet. skála (1-4) | Fel. hőm. (°C) | Harmat: hőm. (°C) | Csapadék 12 órai (mm) | Jegy zet

Alsó élet 2 méter

Szél: irány (1-12) | erő Beaufort-fok | Fel. hőm. (°C) | Harmat: hőm. (°C) | Jegy zet

Alsó részel 7 órakor

Szél: irány (1-12) | erő Beaufort-fok | Felhőzet: nemzet. skála (1-4) | Fel. hőm. (°C) | Harmat: hőm. (°C) | Csapadék 12 órai (mm) | Jegy zet

Hőmérséklet 24 órai

Maximum (°C) | Minimum (°C)

Csapadék (mm)

Az állomások neve

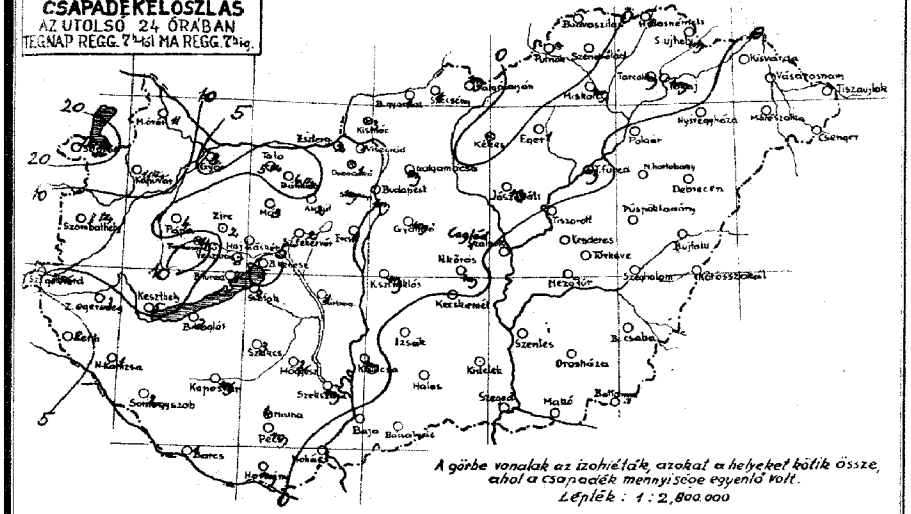
Felsőtárkány
Mátra (1514)
Piszkéstető (1008)
Kékes (1014)
Kőszeg (882)
Farkasgyepű (1001)
Salgótarján
Budapest Gellért-hegy
Budapest Normafa
Budapest Széchenyi-hegy
Budapest János-hegy
Budapest Svábhegy
Budapest Hármashatár-hegy
Budapest Kamaraerdő
Budapest Csillaghegy
Budapest Rákoshegy
Budapest Kőbánya
Budapest Kelenföld
Budapest Lágymányos
Budapest Csepel
Budapest Rákosszentmihály
Budapest Rákosmező
Budapest Rákoskeresztúr
Budapest Pestszentlőrinc
Budapest Soroksár
Budapest Csepel-sziget
Budapest Kőbánya
Budapest Rákosmező
Budapest Rákoskeresztúr
Budapest Pestszentlőrinc
Budapest Soroksár
Budapest Csepel-sziget

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

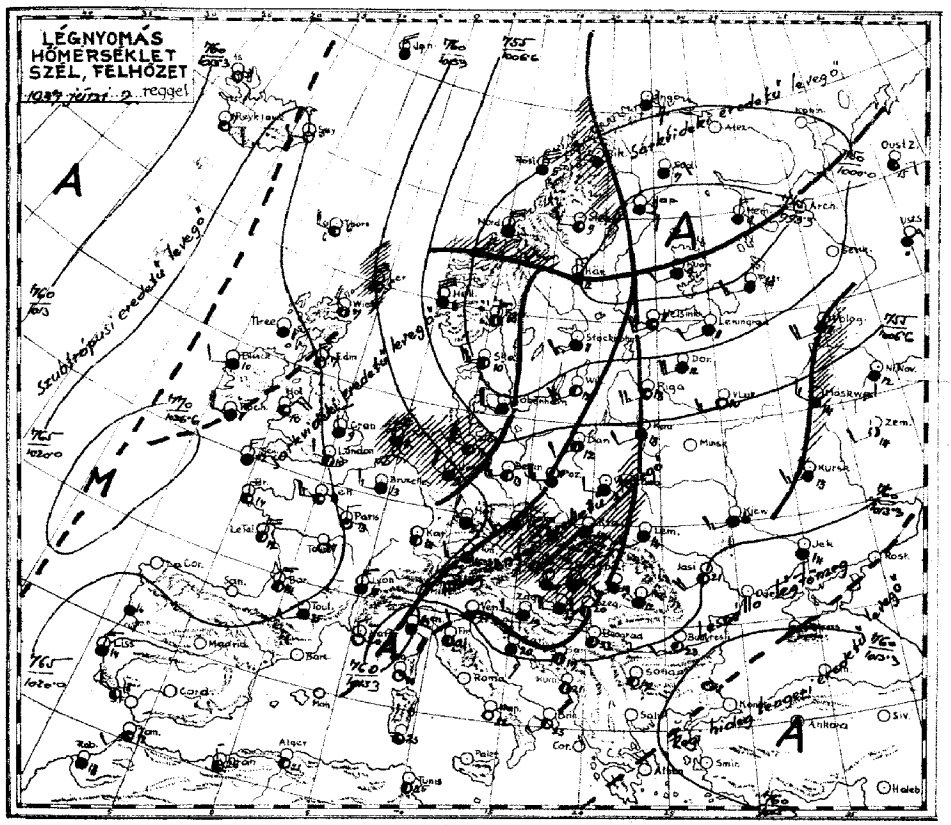
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 június hó 2. nap — 50. évfolyam 153. szám.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
TEGNAP REGG. 7 h-tól MA REGG. 7 h-ig



LÉGNYOMÁS HŐMÉRSÉKLET SZÉL, FELHŐZET
1937 június 2. reggel



Lépték: 1:24,000.000

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

Az Északi északi részéről származó hűvös légtömegek földrészünket egyre nagyobb erővel árasztják el. Németország felett a 0 fokos hőmérséklet szintje 1800 m-ig leszállott. Hazánkban az időjárás tegnap még felhős és meleg volt, országszerte 26-28°-ot, Budapesten 29°-ot észleltek. Este élénk nyugati hőáramlás keződött, az ország északi és nyugati részein számos zivataros jellegű eső volt. Nagyobb zivatart Sopronból jelentettek 28 mm.

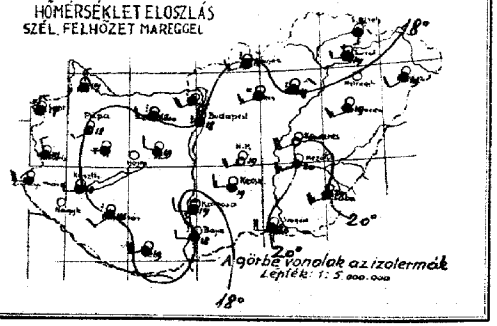
Az ország délkeleti felében még nem volt eső. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 23, Bogláron, Siófokon, Szemesen 22° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati-északnyugati szél. Többhelyen záporeső, néhány helyen zivatar. A hőmérséklet kissé csökken.

HŐMÉRSÉKLET ELOSZLÁS
SZÉL, FELHŐZET MAREGGEL



a) csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm):					
Kapuvár	11 Pk		Hidasnémeti	1	
Győr	3		Szendrőlád	.	
Tata	5 Pk		Miskolc	Pk	
Esztergom	2		Tokaj	Pk	
Esztergom-Vaskapu	–		Encsi	Pk	
Visegrád-Nagyvillám	1		Galgamácsa	Pk	
Kisoroszi	2	13	Gyömrő	Pk	
Eresi	1		Jászapáti	Pk	
Kiri	3		Kunszentmiklós	Pk	
Zirc	2	–	Izsák	Pk	
Tatszorém	3				
Balatonkenese	5	12	Kiskunhalas	.	
Balatonfüred	3	12	Bácsalmás	.	
Siófok	3	12	Kistelek	.	
Balatonboglár	3		Hortobágy-Halastó	–	
Balatonszeplak	3		Polgár	.	
Lenti	3		Tiszafüred	.	
Nagykanizsa	1		Tiszaroff	Pk	
Somogyszob	2		Szolnok	.	
Bucs	1		Szentes	.	
Szakcs	3		Orosháza	.	13
Sárbogárd	1		Makó	.	
Hágyész	2		Baltonya	.	
Szekszárd	Pk		Pitvaros	.	13
Harkány	Pk		Szeghalom	.	
Mohács	.		Körösszakál	.	
			Berettyóújfalu	.	
Csorna	3		Gelb	–	
Mátraszentimre	1		Kisvárda	.	
Szécsény	1		Vásárosnamény	.	
Pétsik	.		Tiszaujlak	.	
Budaszilas	.		Csenger	.	

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadóért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 19-25-05.
74583. — 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. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 június 2

153 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) K E I / M E Z

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

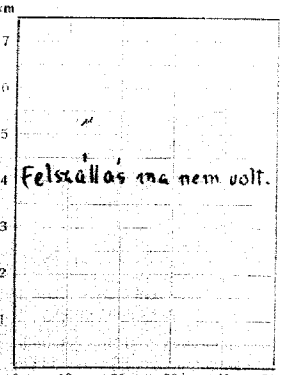
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	6 h	h	h	h	h	h

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	WNW 4	0	WNW 4								
				200	NW 6	200	WNW 10								
				400	NW 5	600	WNW 8								
				800	NW 9	2400	W 1								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl Cm	ww Va Nh	DD FF WN	P P P T T	U Ci rapp	RR Tm Tn E
London	151 04	02790	25216	21510	76206	00070
Párizs	215 10	01752	28213	24313	73307	00080
Marseille	231 04	01890	30162	15920	71202	95420
Lisszabon	384 5x	03648	32328	19114	9x801	00130
Ingó	005 82	01853	08387	01003	0x802	01xxx
Stockholm	050 07	03890	24227	15922	56203	00200
Berlin	440 14	02852	57524	09410	5x802	00110
Hamburg	403 84	25845	26485	08211	8x103	05081
München	414 71	05664	24325	16515	80107	14121
Zürich	281 6x	03848	26368	17515	9x205	06131
Prága	520 52	02354	22345	11915	6x261	01131
Bécs	501 52	05664	28228	11317	8x305	02171
Innsbruck	507 28	03538	00068	13916	0x110	04151
Salzburg	508 3x	22638	28168	16014	0x313	11142
Velence	312 07	03690	22227	12221	7x300	00xxx
Nápoly	329 00	00590	06100	19322	60801	00xxx
Stromboli	33901	01790	00003	16930	30300	00xxx
Helsinki	481 39	25763	18315	95911	70301	00070
Varsó	552 82	03646	24268	06714	9x601	04120
Moszkva	909 50	02746	26318	04314	88202	92111
Kiev	957 04	03780	20318	09616	7x907	00140
Belgrád	701 51	01873	00014	18322	60803	00180
Bukarest	575 00	01790	20103	22523	58800	00124
Szófia	720 54	02871	00014	15417	56903	00100
Kiruna	63800	00690	24300	13022	60205	00xxx

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 június hó 2 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

153 szám

Időjárási napijelentés

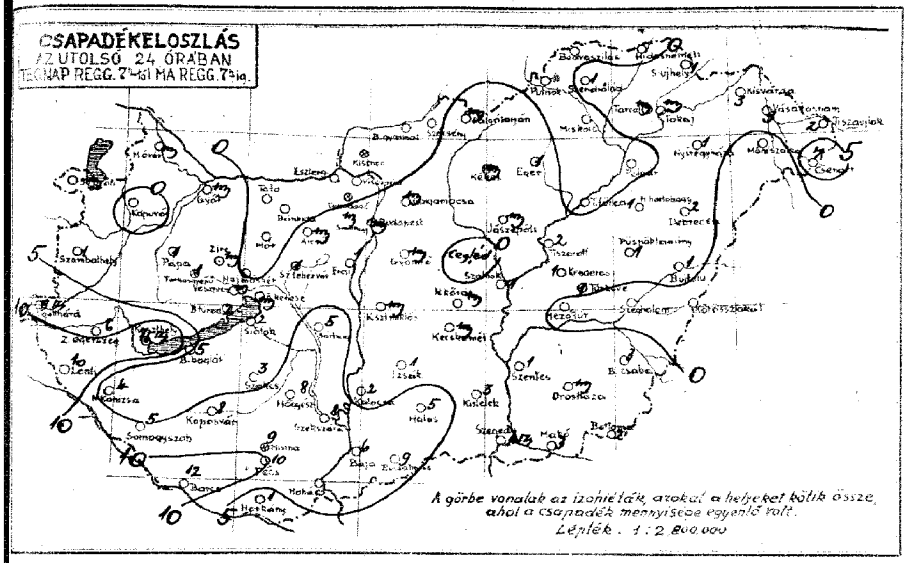
a) Hazai állomások megfigyelései

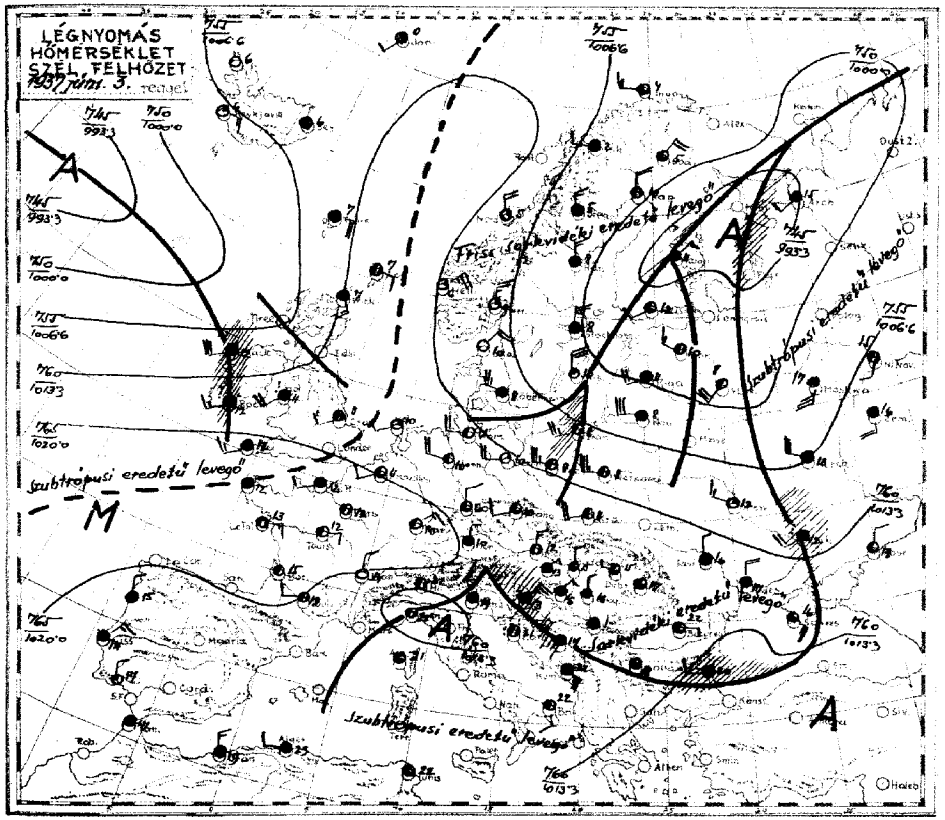
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma déjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Radiáció max.	Napsütés (óra)	Az államok neve
Nagyvárad																		16	—	—	6	Nagyvárad
Szeged 544	S 8	3	1002.6	17														16	14	—	6	Szeged
Szombathely 542							—	•	4	1002	15	SW 4	4	1002	13			16	16	16	—	Szombathely
Pápa												W 4	4	1018	12			22	16	—	—	Szentgotthárd
Budafok							W 3	4	1016	14	•	NW 1	4	1016	14	•		30	17	16	—	Pápa
																		17	16	—	—	Budafok
Kőszeg												NW 3	4	1008	13							
Kőszegfalva												NW 4	4	1007	12							Hatvan
Keszthely												W 1	4	1010	13			18	—	—	—	Kőszeg
Sopron 541	W 1	4	1014	15			SW 2	3	1013	15		W 4	4	1010	13			28	13	—	13	Keszthely
												SW 8	4	1010	13			27	15	—	11	Sopron
Budapest 541	S 8	8	1003.6	16	•	NW 1	4	1004	19	•	NW 2	4	1002	15	mg			22	13	16	10	Budapest
Siófok											SW 3	4	1004	15	mg			16	15	16	10	Siófok
Eger	SW 4	3	1003	14	•		—	3	1025	24	•	SW 3	4	1004	15	mg		24	15	14	1	Salgótarján
Miskolc 638												NE 2	4	1004	18	mg		26	15	15	—	Eger
Tarcal												—	4	1004	18	mg		24	—	14	8	Miskolc
Sátoraljaújhely							NE 1	3	—	—	•	W 1	4	—	14	mg		25	—	15	8	Tarcal
												SW 1	4	—	14	mg		26	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							SW 2	3	—	16	•	W 1	4	—	18	•		27	12	12	12	Baja
Kalocsa							SW 2	2	1018	16	•	W 2	4	1018	17	mg		28	12	—	13	Kalocsa
Nagyfa												W 4	4	—	15	mg		28	13	—	—	Nagyfa
Kecskemét 636							W 1	1	—	24	•	W 3	4	—	19	mg		27	14	14	—	Kecskemét
												W 4	4	—	19	mg		27	13	—	—	
Szeged 544							SSW 3	1	1014	24	•	W 3	4	1014	20	•		27	15	15	13	Szeged
Békéscsaba 637							SW 2	1	1014	23	•	SW 3	3	1013	20	•		27	16	16	12	Békéscsaba
Mezőtúr 548												SW 3	4	—	20	•		26	17	14	—	Mezőtúr
Túrkeve												W 3	3	—	19	•		27	18	16	—	Túrkeve
Kenderes												SW 4	4	—	20	•		26	18	15	—	Kenderes
Nyíregyháza												—	4	—	19	•		26	18	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SW 1	3	—	19	•		26	16	14	—	Hortobágy
Debrecen 545	S 3	6	1005	15	•	SW 1	4	1006	25	•		SW 3	3	1013	19	•		24	15	15	13	Debrecen
Miskolc 548												SW 2	4	1018	19	•		24	14	16	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)							SW 4	—	—	11	•	—	4	1016	16	mg		17	16	11	10	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							S 2	3	1023.8	10	•	W 6	4	—	16	1		24	15	—	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) 540							S 2	3	1022	10	•	SW 4	4	1019.7	13	1		22	12	—	—	Debrecen (700) 540
Szolnok (1410)							S 2	4	1022	12	•	W 3	4	—	15	mg		23	14	—	—	Szolnok (1410)
Kalocsa (1900) 549	SW 2	3	902.8	17			SW 1	4	2993	16	•	SW 3	4	—	12	mg		18	12	—	10	Kalocsa (1900) 549
																					9	

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.

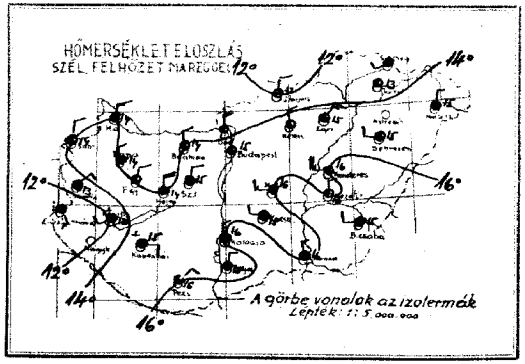
1937 június hó 3 nap — 50. évfolyam 154. szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Állomás	csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)	Állomás	csapadék (mm)	hóréteg magassága (cm)
Kőszeg			Hidasnémeti		
Győr	nyom		Szendrőlád	1	
Tata			Miskolc		
Esztergom			Tokaj	nyom	
Esztergom-Vaskapu			Cegléd		
Budapest-Nagyvillám			Galgamácsa	nyom	
Aszód	nyom	10	Gyömrő	nyom	
Ercsi	1		Jászapáti	nyom	
Vác			Kunszentmiklós	nyom	
Zebegény	nyom	N	Izsák	1	
Tahitótfalu	nyom				
Dömörkapu-puszta	nyom	5	Kiskunhalas	5	
Dunaföldvár	2	4	Bácsalmás	9	
Siófok	2	1	Kistelek	3	
Balatonboglár	5		Hortobágy-Halastó	–	
Zalaegerszeg	6		Pulgár		
Keszthely	10		Tiszafüred		
Nagykanizsa	4		Tiszavell	2	
Somogyszob	5		Szolnok	1	
Barcs	17		Szentes	1	
Szekszárd	3		Orosháza	nyom	3
Sárbogárd	5		Makó	nyom	
Mágocs	1		Battonya	2	
Székesfehérvár	1		Püspökladány	1	3
Martonvásár	1		Szeghalom		
Mohács	–		Körösszakál		
			Berettyóújfalu	1	
Kaposvár			Gyula	–	
Balatonszentgyörgy			Kisvárda	3	
Sümegprága			Vásárosnamény	3	
Pápa			Tiszaujfalu	2	
Bakonyszentlászló			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.

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

A hideg sarkvidéki légtömegek már Kelet-Európát is teljesen elárasztották. A hideg szél Németországban, a Balti államokban és Oroszország nyugati részein még mindig viharos erősségű. Hazánkban mérsékelt északi áramlás közben a hőmérséklet még tegnap is elég magasra emelkedett, általában elérte a 23–25°-ot, Debrecenben a 26°-ot. Az éjjeli lehűlés a talajmenti rétegben is alig terjedt 10°-ig. Kisebb zápores mindenütt volt, 10 mm-t meghaladó esőt a Dunántúl néhány pontján mértek. Kivételt Keszthely és Szeged jelentett. Cegléd vidékén, valamint az északi határszéli néhány pontján nem volt eső. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden 22, Bogláron, Lemesán 20, Siófokon 21 ° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 18°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Mérsékelt nyugati-északnyugati szél. Néhány helyen még záporos. A hőmérséklet nem süllyed tovább, délen és nyugaton kissé már emelkedik.

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

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

1934 június 3 154 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E L — M E Z

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	6 h	h	7 h	6 h	h	h

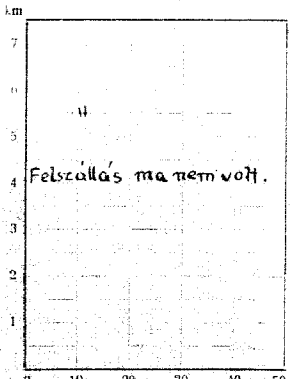
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0 W 4	0 NW 1
200 NW 5	200 NNW 4
400 NNW 5	400 NNW 9
600 N 6	600 NNW 5
800 NNW 9	1000 NNW 12
1200 NW 12	1200 NNW 12
1800 WNW 18	1400 NNW 18
2600 W 18	1800 NW 21
	Ac.

Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0 ENE 4	0 NE 1
500 NE 8	400 NE 6
1000 NNE 8	800 NE 7
1200 NNW 6	1200 NNE 6
1400 WNW 6	1400 E 2
1800 WNW 8	Sc.
2000 WNW 12	
Sc.	

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	wa Va Na	DD FF W N	P P P T T	U Ch a p p	R R Tm Tm E
London	151 05	02790	00015	198 11	7X701	XXXXX
Párizs	215 04	02790	00016	217 12	72202	00090
Marseille	308	01790	00004	19415	73404	00080
Bordeaux	308	01790	00004	19415	73404	00080
Lisszabon	384 5X	03228	02328	20514	8X304	00130
Ingó	005 84	03954	24315	07004	80301	00XXX
Stockholm	059 07	03790	00027	17722	8X206	00210
Berlin	440 14	01942	57413	16610	51200	00050
Hamburg	403 13	25923	57484	16007	9X204	01051
München	414 5X	03778	32128	20710	7X303	00090
Zürich	281 50	02775	01014	18713	60202	00100
Prága	520 45	05663	22115	19510	52104	00070
Bécs	501 52	02772	32325	18413	70305	00100
Innsbruck	507 53	05655	00026	16413	70300	00080
Salzburg	508 52	05664	00028	19512	7X303	00100
Velence	312 8X	90138	69358	14319	9X305	03XXX
Rómo	318 80	05755	00025	14921	80403	00XXX
Torino	321 50	02644	12324	13924	80403	XXXXX
Helsinki	481 84	01865	20216	94512	6X302	00070
Varsó	552 82	02744	57726	12508	66309	9705X
Moszkva	009 6X	63638	57568	94412	9X506	11102
Kiev	957 00	01790	26303	10912	72212	00101
Belgrád	701 5X	02758	00028	17001	8X204	91160
Bukarest	575 53	02764	08125	15022	50305	00160
Szófia	720 51	02842	00066	16218	81124	XX150
Athén	808 04	02790	32145	21913	74201	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

1934 június hó 3 nap (Sunday)

50. évfolyam 154 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

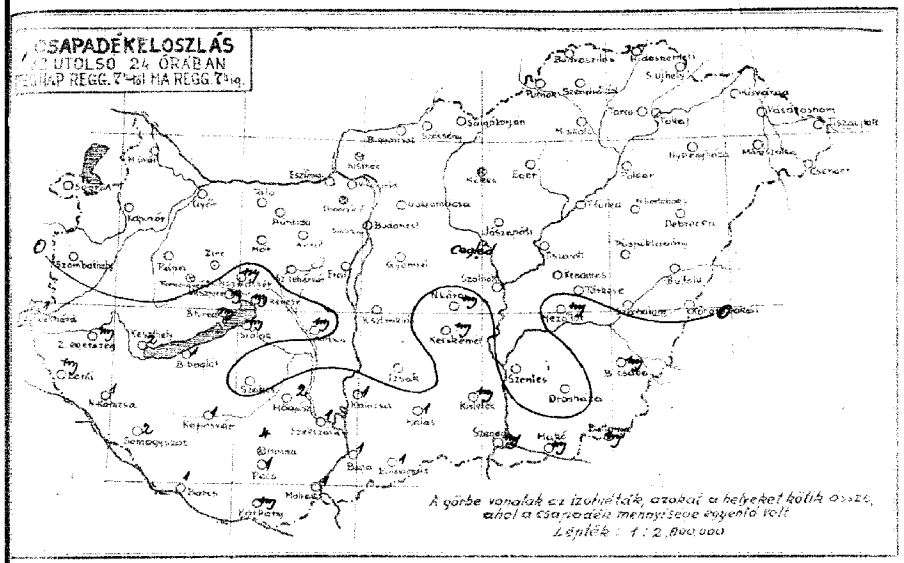
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szél-irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napnyi átlaga	max.	min.	Radiáció max.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár											NW 2	3	1869	15			24	12	9		9	Magyaróvár
Sopron											N 2	2	1884	15	mg		25	7	6	6	6	Sopron
Szombathely											NE 3	2	1024	15			25	10	7			Szombathely
Szentgotthárd											NW 1	1	1501	18	mg		25	11	7	6	4	Szentgotthárd
Pápa											—	3	—	13			22	—	—			Pápa
Bánhida											SW 1	3	—	—	mg		22	—	—	—	—	Bánhida
Hármashatár	NW 6	4	1091	23													24	14	9	14	2	Hármashatár
Szikszóhárom																	23	13	9	11	1	Szikszóhárom
Kazincbarcika																	23	14	9	14	2	Kazincbarcika
Kaposvár	NW 1	4	1085	20	mg						SW 1	4	1044	15	mg		23	13	9	13	1	Kaposvár
Pécs	W 3	4	—	20							SW 2	3	1871	15			24	13	9	13	2	Pécs
Budapest	NW 1	3	1049	21	mg	NW 4	1	1065	15		NW 2	3	1869	15	mg		24	12	9	7	—	Budapest
Salgótarján	NW 1	3	1049	21	mg	NW 4	1	1065	15		NW 2	3	1869	15	mg		23	12	9	6	1	Salgótarján
Eger	SE 4	2	1030	20	1						NE 3	2	1024	15			25	7	6	6	1	Eger
Miskolc	WNW 3	3	1043	24							NW 1	1	1501	18	mg		25	10	7	7	4	Miskolc
Tarcal											—	3	—	13			25	11	—	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely	SW 1	3	—	—	1						SW 1	3	—	—	mg		22	—	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	W 1	4	1041	19	6						N 1	4	—	15			24	14	9	14	2	Baja
Kalocsa	W 2	4	1036	18	2						NW 1	4	1049	16	mg		23	14	9	11	1	Kalocsa
Nagykőrös											W 3	4	—	16	mg		23	14	9	11	—	Nagykőrös
Kecskemét	W 1	2	—	20	.						W 1	4	—	16	mg		24	13	11	11	—	Kecskemét
Szeged	W 2	3	1033	18	4						NW 1	4	1035	16	.		24	14	13	13	1	Szeged
Békéscsaba	WNW 4	4	1024	20	3						W 2	3	1031	15	.		24	14	13	13	2	Békéscsaba
Mezőtúr											NW 2	2	1037	16	.		26	13	11	11	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós											NW 2	3	—	16	1		25	13	9	11	—	Törökszentmiklós
Kunszentmárton											W 3	3	—	16	1		25	14	10	11	—	Kunszentmárton
Nyíregyháza											—	—	—	16	1		23	9	7	9	—	Nyíregyháza
Hortobágy											NW 2	2	—	16	1		23	11	7	11	—	Hortobágy
Debrecen	W 4	2	0847	24	2	W 2	2	0949	22	2	W 1	3	1622	15	1		24	11	8	9	4	Debrecen
Mátészalka											W 1	3	1591	15	1		23	10	8	9	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)						N 4	—	—	14	9							V 2	2	1888	15	1	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)						NW 3	3	8593	15	3							NE 2	—	—	12	—	Miskolc (534)
Debrecen (700) (540 ")						NW 3	3	8593	15	3							ESE 2	—	—	12	—	Debrecen (700) (540 ")
Szabadka (414)						NW 3	3	8594	14	mg							N 1	2	8617	9	—	Szabadka (414)
Kalocsa (1000) (549 ")						NW 3	3	8594	14	mg							NNW 2	2	8617	9	—	Kalocsa (1000) (549 ")

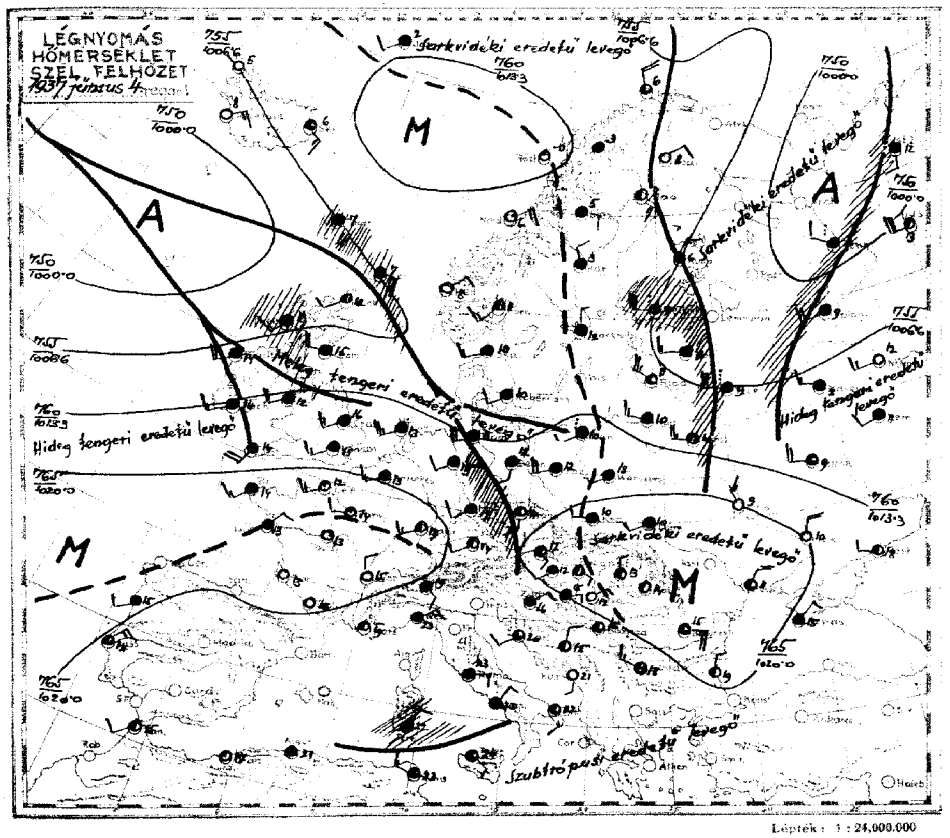
1937 június hó 4. nap

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 155. szám.





Lépték: 1:24,000.000

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

A hűvös északnyugati eredetű levegő Keleteurópa felé lassan eleonul. Helyébe a lényegesen enyhébb nyugateurópai légtömegek lépnek. Hazánkban a lehűlés tegnap érte el a mélypontját; sokhelyen nappal is alig emelkedett a hőmérséklet 20° fölé, sőt a Dunántul egyes vidékein csak 15-16° volt. Az éjjeli lehűlés is tovább fokozódott, a talajmenti hőmérséklet a szélvédettebb helyeken még a fagypontot is megközelítette. Az ország déli felében többhelyen volt 1-2 mm-ig terjedő eső, a Misinatetőn 4 mm-t észleltek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron 30, Balatonfüreden, Siófokon 21, Kenesén 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 20°, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

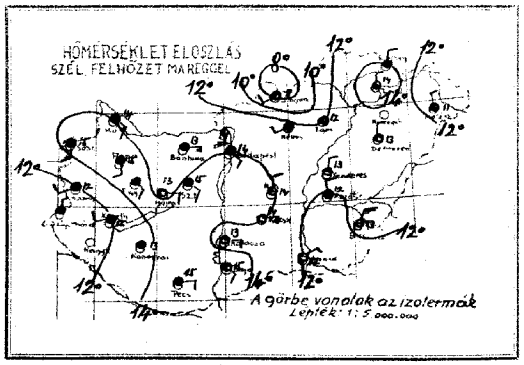
Mérsékelt délnyugati-nyugati szél.

Hőemelkedés.

Egy-két helyen délutáni záporeső.

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:

Csapadék (mm), hőréteg megassága (cm)			Hidasnémeti		
[illegible]			Szeudrőlád		
[illegible]			Miskolc		
[illegible]			Tokai		
[illegible]-Vaskapu			Cegléd		
[illegible]-Nagyvillám			Galgamácsa		
[illegible]			Gyömrő		
[illegible]			Jászapáti		
[illegible]			Konszenimiklós		
[illegible]		3	Izsák		
[illegible]	mg				
[illegible]	mg	1	Kiskunhalas	1	
[illegible]		0	Bácsalmás	1	
[illegible]	mg	1	Kistelek	mg	
[illegible]	1		Hortobágy-Halastó		
[illegible]	mg		Polgár		
[illegible]	mg		Tiszafüred		
[illegible]	1		Tiszaroff		
[illegible]	2		Szolnok		
[illegible]	1		Szentes		
[illegible]			Orosháza		0
[illegible]	mg		Makó	mg	
[illegible]	2		Battonya	mg	
[illegible]	1		Püspökladány		
[illegible]	mg		Szeghalom		
[illegible]	1		Körösszakál		
			Berettyóújfalu		
[illegible]			Gulh		
[illegible]			Kisvárda		
[illegible]			Vásárosnamény		
[illegible]			Tiszanjlak		
[illegible]			Csengor		

[illegible] 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

193 7 június 4 — 155 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

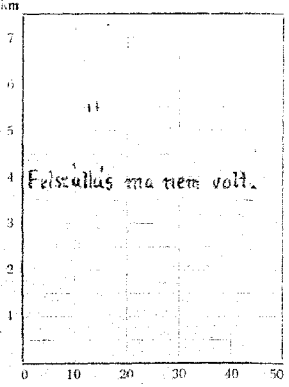
Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár 6 h	Szeged h	Debrecen h
Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)	Magasság H (m)
Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	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)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0 S2	0 —				0 —		
200 SSW4	200 SSE1				400 ESE4		
400 SSW2	400 SE3				800 SSE4		
600 S4	600 SSE6				1000 S4		
800 SW4	800 SSW2				1200 SSW4		
1000 SW5	1000 W1				1400 S8		
1200 WSW6	1600 W4				1800 SSW6		
1600 W6	2000 W6						
	2200 WNW10						
	2400 WNW12						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cx Cm	vvv Nh	DDfvvv	P₀P₀T T	U Ch	DD	RRT=TmE
London	151	XX 22847	22527	47744	XX402	41	15
Párizs	215	00 01750	34213	21814	61305	00090	
Marseille	231	04 01790	00014	16919	73207	00130	
Lisszabon	384	80 08676	02316	20714	80300	00120	
Ingó	005	XX 22954	28485	11006	01402	01XXX	
Stockholm	059	27 02952	30117	11312	76102	00020	
Berlin	440	52 03775	16268	16712	76603	97400	
Hamburg	403	82 05675	20468	14411	98801	02101	
München	414	01 05600	22404	20314	76104	00070	
Zürich	281	20 01690	30102	19912	71302	00090	
Prága	520	05 01690	16114	20214	52402	00090	
Bécs	501	50 05554	10115	21312	75040	00090	
Innsbruck	507	00 01890	00002	22010	08103	00080	
Salzburg	508	00 01890	12101	20712	91300	00090	
Velence	312	54 02716	08226	18521	60305	XXXXX	
Róma	322	57 03665	08228	16223	80303	00XXX	
Palermo	652	57 02763	10125	15924	70805	00XXX	
Helsinki	481	XX 63958	X4878	01509	91311	91091	
Varsó	552	53 02764	22228	17313	50300	97040	
Moszkva	909	5X 03648	24328	06908	81303	00060	
Kiev	957	00 00890	28300	19309	60306	00051	
Belgrád	701	51 02763	00065	21616	74405	01140	
Bukarest	575	47 02784	08525	23315	40309	00110	
Szófia	720	53 05674	26316	19318	70106	00040	
Athén	750	58 10 02663	32424	14722	81103	00XXX	

Kedv

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 június hó 4 nap szerda

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam 155 szám

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései.

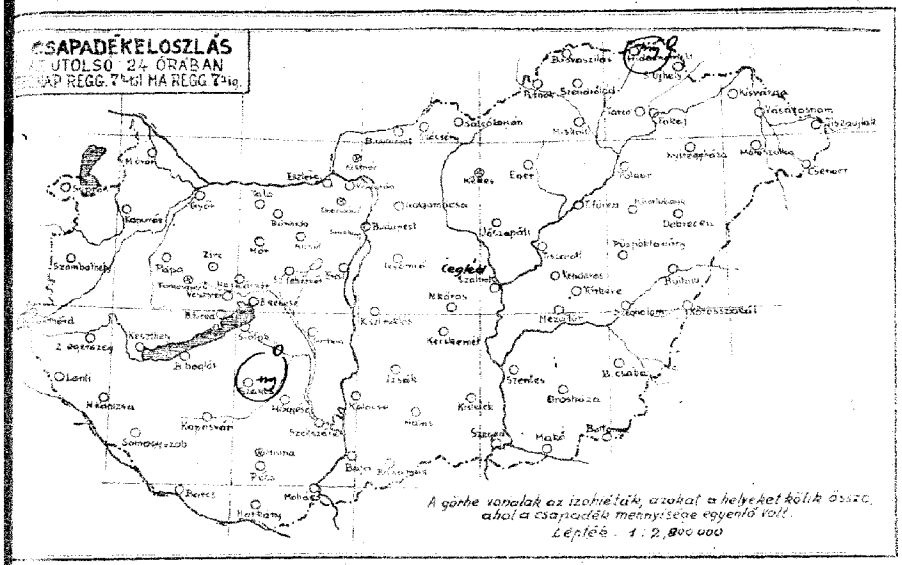
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (°C)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (°C)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szél: irány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: napi maximum	napi minimum	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546											SE3	4	1012.0	14	.	*)	19	7	—	7	Sopron
Szombathely 542	S2	4	1018.3	16	.	SW3	3	1019.0	15	.	S3	3	1021.0	15	.		18	9	9	1	Szombathely
Veszprémfölcsi						SW2	4	1020.4	13	—	SW1	4	1022.0	12	.	*)	16	8	6	—	Veszprémfölcsi
Pápa											N1	4	—	12	.	*)	20	10	—	—	Pápa
Kaposvár						NW1	3	1021.0	18	.	S1	4	1021.6	13	.		20	9	9	—	Kaposvár
Siófok											E2	4	1021.4	13	.		20	9	9	—	Siófok
Sopron											E1	4	1021.1	13	1.4	*)	18	6	—	—	Sopron
Szombathely											SSE1	4	1021.7	15	.		15	9	—	—	Szombathely
Keszthely						W1	4	1019.8	14	2	W1	0	1022.3	15	.		20	10	—	0	Keszthely
Kaposvár 635						E1	4	1020.6	15	1	E1	4	1022.3	13	.		17	10	9	0	Kaposvár
Pécs 547	—	0	—	16		NE1	4	1020.0	15	1	E1	4	1022.2	15	.		20	10	9	0	Pécs
Budapest 541	NNW3	3	1019	19	.	—	3	1021.7	17	.	SE1	3	1022.9	14	.		20	9	7	10	Budapest
Siófok 539											SW2	2	1023.2	8	.	*)	19	4	3	11	Siófok
Eger	NNW3	3	1017.6	17	.	NE3	3	1017.6	17	.	S3	3	1019.0	13	.	*)	21	3	—	11	Eger
Miskolc 638											N1	4	1018.4	13	.	*)	21	4	3	—	Miskolc
Tarcal											N4	3	—	14	.		22	7	3	11	Tarcal
Sátoraljaújhely						N3	3	—	—	—	N4	4	—	—	.		22	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						N1	4	1019.0	16	1	SE2	2	—	15	.		17	11	10	1	Baja
Kalocsa						WNW1	4	1019.1	14	1	E1	1	—	13	.		16	9	—	0	Kalocsa
Nagykőrös											N2	1	—	14	.	*)	20	6	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						W1	4	—	20	1	E1	1	—	14	.		20	7	3	—	Kecskemét
Szeged 544						NW1	4	1019.2	15	1	ENE1	0	1023.1	12	.		18	10	8	1	Szeged
Békéscsaba 637						WSW3	3	1018.3	17	1	WSW1	1	1021.1	13	.		19	8	8	0	Békéscsaba
Mezőhegyes 548											NW2	2	1022.1	12	1	*)	18	3	0	—	Mezőhegyes
Túrkeve											W2	2	—	13	.	*)	21	—	4	—	Túrkeve
Kondoros											N2	1	—	13	.	*)	22	5	4	—	Kondoros
Nyíregyháza											—	—	—	10	.	*)	13	3	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy											E1	2	—	11	.	*)	14	—	—	—	Hortobágy
Debrecen 545						W2	3	1019.4	18	.	NNW1	2	1023.0	13	.	*)	23	4	4	12	Debrecen
Miskolc 638											NW1	3	1023.8	11	.	*)	24	—	—	—	Miskolc
Fuchsenrepp (1401)											SE2	4	1016.2	12	.	*)	16	10	5	1	Fuchsenrepp (1401)
Mistra (534)											E3	2	1023.1	11	.	*)	18	7	—	—	Mistra (534)
Dobogókő (790) 539 *)											SE4	4	1008.7	9	.	*)	14	8	—	—	Dobogókő (790) 539 *)
Szabhegy (1174)											SW1	4	904.9	3	.	*)	16	5	—	—	Szabhegy (1174)
Kékes (1009) 549 *)																					Kékes (1009) 549 *)

Kedv

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

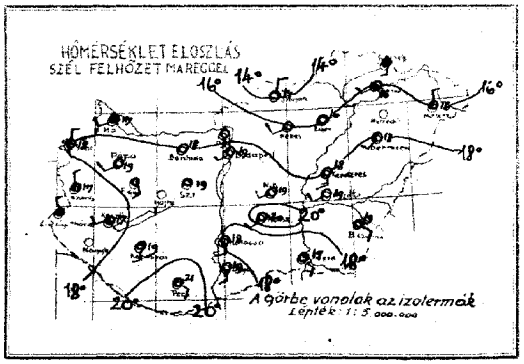
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

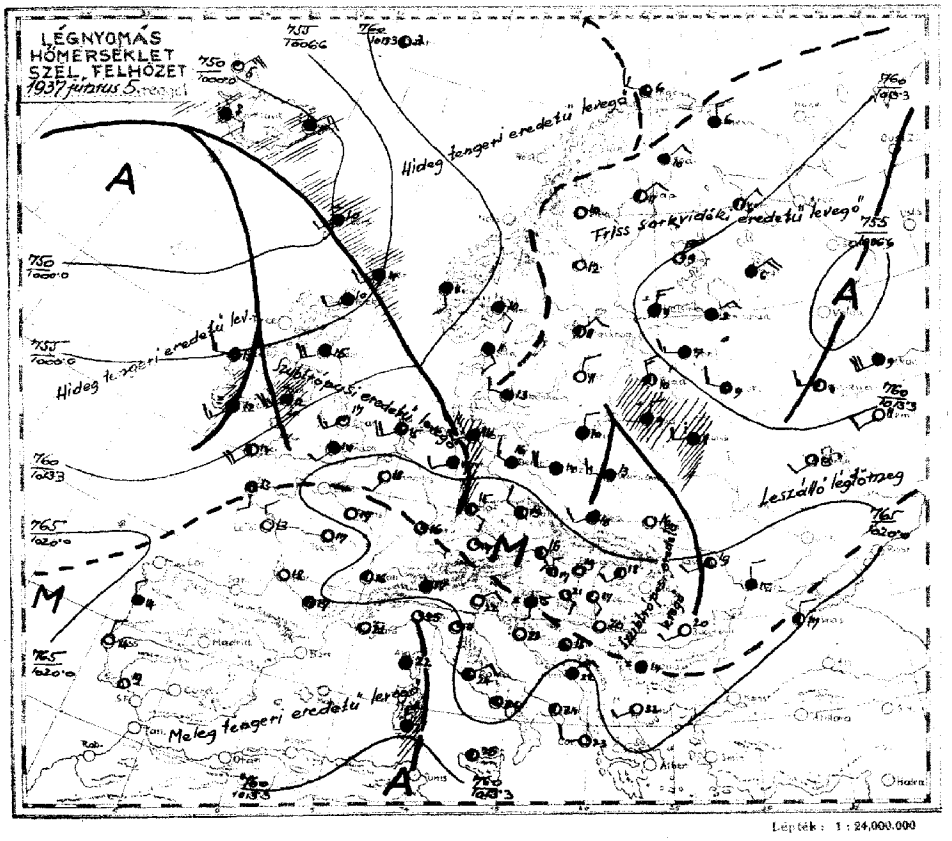
...7 június ... hó 5 nap — 50. évfolyam 156. szám.



...csapadéksürgönyző állomások jelentései:

...csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):		Napfénytartam (óra)		
[illegible]	·		Hidasnémeti	mg
[illegible]	·		Szendrőlád	·
[illegible]	·		Miskolc	·
[illegible]	·		Tokaj	·
[illegible] Vaskapu	—		Cegléd	·
[illegible]-Nagyvillam	·		Galgamácsa	
[illegible]	·		Gyömrő	·
[illegible]	·		Jászapáti	·
[illegible]	·		Kunszentmiklós	·
[illegible]	·	5	Izsák	·
[illegible]	·			
[illegible]	·	8	Kiskunhalos	·
[illegible]	·	9	Bácsalmás	·
[illegible]	·	8	Kistelek	·
[illegible]	·		Hortobágy-Halastó	—
[illegible]	·		Polgár	·
[illegible]	·		Tiszafüred	·
[illegible]	·		Tiszaroli	·
[illegible]	·		Szolnok	·
[illegible]	·		Szentes	·
[illegible]	mg		Orosháza	· 9
[illegible]	·		Makó	·
[illegible]	·		Battonya	·
[illegible]	·		Püspökladány	· 8
[illegible]	·		Szeghalom	·
[illegible]	·		Körösszakál	·
[illegible]			Berettyóújfalu	·
[illegible]	·		Guth	—
[illegible]	·		Kisvárda	·
[illegible]	·		Vásárosnamény	·
[illegible]	·		Tiszaújlak	·
[illegible]	·		Csonger	·





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

A szubtrópusi származásu nyugati légtömegek egész Európát elboritják. Mindenfelé emelkedik a hőmérséklet és az időjárás szárazabb jellegűvé válik. Hazánkban tegnap a melegedés általában 22-24°-ig terjedt. Az éjjeli lehülés lényegesen gyengült. Néhány állomásról még esőnyomot jelentettek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen és Bogláron 21, Balatonfüreden, Siófokon és Kenesén 22° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 24°, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára

Mérsékelt nyugati szél

A meleg fokozódása

Egy-két helyen délutáni záporeső

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. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.

24563. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
1937 június 5
156 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légiállapotmérés Budapest felett (Temp)

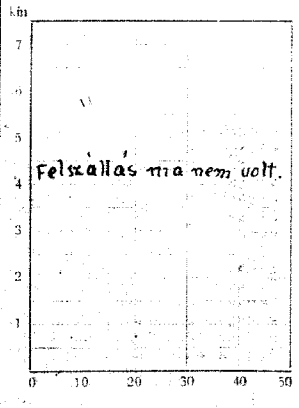
Szélmérések a szabad légkörben (m/nap) (Pilot)

Budapest Meteorol. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 7 h	Budapest — h	Szombathely 7 h	Kaposvár — h	Szeged — h	Debrecen — h
0 SSW4	0 — 0		0 — 0			
300 S 4	200 NNE1		500 WSW4			
1000 WSW4	800 S W6		980 NNE 2			
1500 W 4	1200 W 5		1400 N 4			
2000 W 10	1600 WNW6		1900 WNW4			
4800 WNW10	2000 W 10		2600 WNW9			
5500 NW15			2900 WNW8			
7700 NNW13						
11500 NW18						
12000 NNW15						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I Gl Cm	wsW N	DDfWN	PPPIT	UCHapp	RRTmTmE
London	151	5X	027 48	172 28	19315	8X203	00110
Párizs	215	00	00790	06000	20517	70301	00110
Marseille	231	04	01790	00001	19721	83304	00140
Lisszabon	384	50	01661	32201	19914	80801	00110
Ingó	005	84	03954	25315	18206	9X303	92XXX
Stockholm	059	70	01964	04214	19111	50310	96050
Berlin	440	62	05646	26328	20316	8X307	00140
Hamburg	403	5X	21558	20158	18214	0X304	91131
München	414	00	05590	00013	21217	72302	00100
Zürich	281	00	00790	08001	20714	6XX03	00110
Prága	520	07	05690	26215	2X819	62305	00130
Bécs	501	00	01690	10104	21316	78407	00130
Innsbruck	507	00	00990	00000	21413	8X103	00110
Salzburg	508	00	00890	12100	21714	80307	00120
Velence	312	07	02790	08127	19324	60302	00XXX
Róma	322	02	55690	06225	20124	69305	00XXX
Palermo	652	04	02790	00014	18925	60411	00XXX
Helsinki	481	6X	52738	32358	13909	8X306	01071
Varsó	552	5X	03638	24358	16613	8X301	93110
Moszkva	901	XX	03638	51668	09309	9X301	01071
Kiev	957	03	02790	22116	18714	64902	00100
Belgrád	701	00	05790	00002	21220	71305	00150
Bukarest	575	00	00790	20100	22320	40303	00110
Szófia	720	XX	46209	00049	23314	0X304	00440
Athén	736	53	60410	62220	14713	35018	21XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



Felszállás ma nem volt.

1937 június hó 5 nap szombat

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

50. évfolyam
156 szám

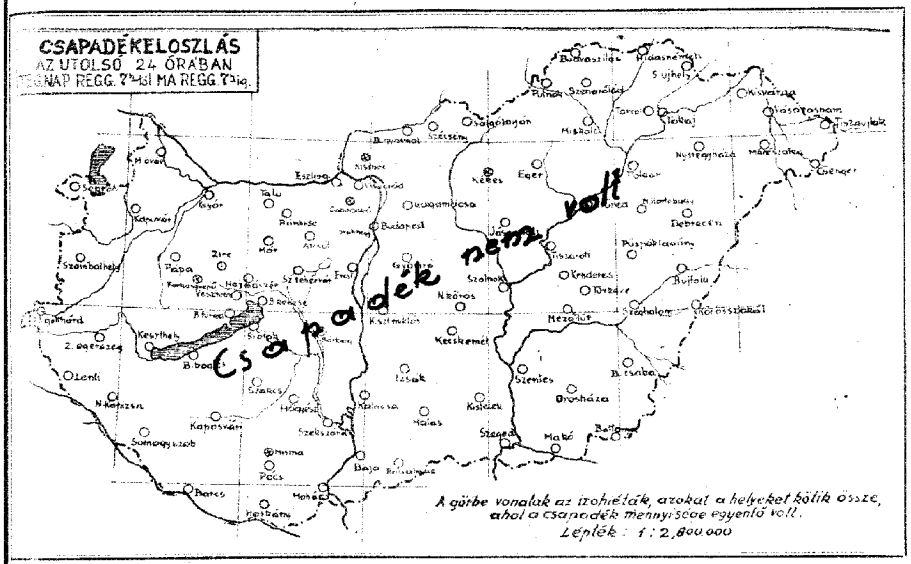
a) Hazai állomások megfigyelései:

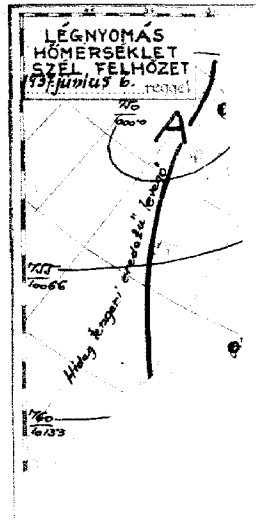
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkéj (1-4)	Leg. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkéj (1-4)	Leg. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőkéj (1-4)	Leg. nyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ülnivó 24 órai: Hőmérséklet maximumi	minimumi	Radiációs min.	Napfénytartam (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546																						Sopron
Szombathely 542	S 3	4	1018.4	20	.		— 0	4	1021.6	12		SW 2	3	1020.9	17	.		22	11	—	4	Szombathely
Szentgotthárd	S 3	4	19.4	18	—							NW 1	4	21.4	14	.		22	10	9	6	Szentgotthárd
Pápa	S 3	1	—	—	.							NW 1	4	—	18	.		25	12	—	—	Pápa
Budaörs							E 1	0	20.5	14		SW 2	0	20.9	19	.		24	13	12	—	Budaörs
Hármashatár												—	0	21.0	18	.		28	18	12	—	Hármashatár
Szárhalombatta												—	4	20.7	19	.		—	11	—	8	Szárhalombatta
Kecskemét	SW 1	3	19.1	20	.		SW 1	4	21.4	13	.	SW 1	4	21.4	19	.		22	13	—	8	Kecskemét
Pécs 547	SE 1	0	19.3	20	.		SE 1	1	21.3	24	.	SE 1	1	21.3	24	.		24	14	12	10	Pécs
Budapest 541	SE 2	3	21.2	20	.		— 0	1	21.1	14	.	—	0	21.5	19	.		22	12	10	6	Budapest
Salgótarján	W 1	3	22.2	20	.		— 0	1	21.1	14	.	N 1	0	21.3	14	.		21	9	8	2	Salgótarján
Eger	—	3	20.8	19	.							—	0	21.5	16	.		22	11	9	—	Eger
Miskolc 638												—	3	21.4	19	.		22	10	—	—	Miskolc
Tarcal	—	0	3	—	—							SW 1	3	—	16	.		20	13	10	3	Tarcal
Sátoraljaújhely												S 1	4	—	—	.		21	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	S 1	1	—	22	.		S 1	1	21.4	19	.	S 1	1	21.4	18	.		23	12	11	11	Baja
Kalocsa	SW 1	1	20.2	23	.		G 1	1	—	—	.	G 1	1	—	19	.		24	14	—	13	Kalocsa
Nagykőrös												SW 1	1	—	19	.		24	10	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	—	1	—	20	.							SW 1	1	—	20	.		23	10	7	—	Kecskemét
Szeged 544	W 1	4	20.0	21	.							SSE 1	4	20.0	17	.		24	14	12	13	Szeged
Békéscsaba 637	SW 2	3	20.6	21	.							ESE 2	0	—	19	.		23	13	13	7	Békéscsaba
Mezőhát 548												SW 1	1	21.0	19	.		20	12	—	—	Mezőhát
Térkeve												SW 1	1	—	18	.		23	12	7	—	Térkeve
Kunderes												S 3	1	—	18	.		23	9	6	—	Kunderes
Nyiregyháza												—	—	—	15	.		20	12	—	—	Nyiregyháza
Hortobágy												S 1	1	—	16	.		21	12	9	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	3	22.0	20	.		E 2	3	20.8	20	.	SSW 2	3	20.4	18	.		22	12	10	6	Debrecen
Miskolc 545												N 1	3	20.4	16	.		21	12	10	—	Miskolc
Parkanyapuszta (400)												SSE 3	0	21.0	17	.		20	15	9	7	Parkanyapuszta (400)
Mátra (534)												SW 2	—	—	19	.		21	14	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (700) 540 *)							S 3	2	20.6	15	.	S 1	1	20.7	17	.		17	11	—	—	Dobogókő (700) 540 *)
Szabadbattyán (540) *)							SW 1	4	—	15	.	SW 1	1	—	16	.		19	13	—	6	Szabadbattyán (540) *)
Siófok (540) 549 *)	S 1	4	9.5.3	12	.		SW 1	4	20.5.2	12	.	SW 1	1	20.5.5	13	.		18	10	—	—	Siófok (540) 549 *)
Kőkut (1400) 549 *)												SW 1	1	20.5.4	10	.		16	7	—	—	Kőkut (1400) 549 *)

1937 június hó 6. nap

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet idő

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

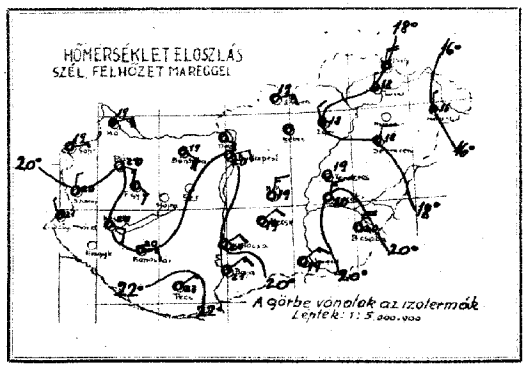




a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):			Napsütartama (óra)		
Kapuvár	•		Hidasnémeti	•	
Győr	•		Szendrőlád	•	
Tata	•		Miskolc	•	
Esztergom	•		Tokaj	•	
Esztergom-Vaskapu	—				
Kisegrád-Nagyvillám	•		Galgamácsa	•	
Aszód	•	—	Gyömrő	•	
Erdő	•		Jászapáti	•	
Nyír	•		Kunszentmiklós	•	
Zirc	•	15	Izsák	•	
Veszprém	•				
Balatonkenese	•	14	Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•	14	Bácsalmás	•	
Bakok	•	15	Kistelek	•	
Balatonboglár	•	—	Hortobágy-Halastó	—	
Zalaegerszeg	•		Szolgár	•	
Lenti	•		Tiszafüred	•	
Nagykanizsa	•		Tiszaroff	•	
Somogyszob	•		Szolnok	•	
Harka	•		Szentes	•	
Szakcs	•		Oroszháza	•	13
Sárbogárd	•		Makó	•	
Bágyoszt	•		Battonya	•	
Szekszárd	•		Püspökladány	•	14
Harkány	•		Szeghalom	•	
Mohács	•		Körösszakál	•	
			Berettyóújfalu	•	
Kisvárda	•		Gutk	—	
Balassagyarmat	•		Kisvárda	•	
Szécsény	•		Vásárosnamény	•	
Pulnok	•		Tiszaujlak	•	
Budaszilas	•		Csenger	•	

Csapadék nem volt



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.

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

1937 július hó 6. nap
Vasárnap.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 157 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

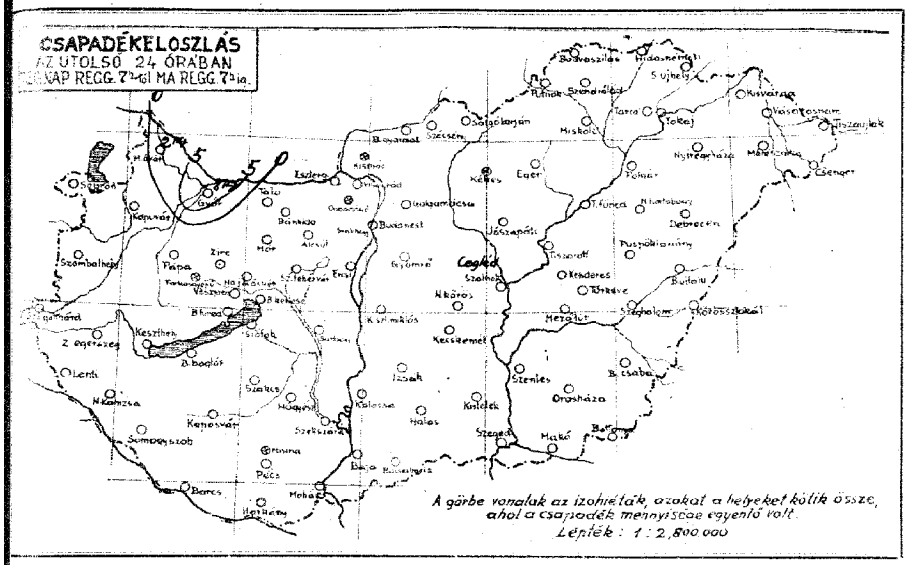
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	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 csapadi max.	éjszakai min.	Rodiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár																	É4	4	224	19	.		27	14	—	14	Magyaróvár
Sopron 546						É1	1	198	25	.							É1	0	230	19	.		26	16	10	12	Sopron
Szombathely 542	—0	3	192	27		S1	1	196	24	.		NW1	4	219	18		N1	0	226	20	.		27	15	13	12	Szombathely
Szentgotthárd																	NW1	1	—	21	.		30	16	—	—	Szentgotthárd
Pápa																	SE3	1	223	22	.		30	15	—	—	Pápa
Hánsida						É1	1	190	26	.		É1	0	220	15		SE4	0	228	19	.		28	14	13	—	Hánsida
Hajmáskér																	É2	1	228	19	.		29	14	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár	4SW2	4	199	27																							Székesfehérvár
Keszthely																											Keszthely
Kaposvár 635	SW3	3	199	26		SE1	1	196	24	.							SE3	0	221	20	.		27	18	—	14	Kaposvár
Pécs 547	W2	2	—	—		NW1	1	198	26	.							É3	0	222	20	.		29	15	—	—	Pécs
						—0	2	197	27	.							NE1	0	226	23	.		29	17	15	14	
Budapest 541	SW2	3	200	28		NW1	3	189	26	.		NNW1	1	227	17		E2	0	244	20	.		30	16	13	13	Budapest
Salgótarján																	É3	0	239	19	.		27	12	11	11	Salgótarján
Eger						—0	3	194	24	.							NE2	3	243	18	.		28	13	11	—	Eger
Miskolc 638	W2	3	189	28																							Miskolc
Tarcal																	N1	3	—	18	.		27	15	11	6	Tarcal
Sátoraljaújhely						—0	4	—	—	.							N4	1	—	—	.		26	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						W1	1	190	28	.							NE3	0	235	21	.		28	16	15	13	Baja
Kalocsa						W2	1	199	27	.							NE2	0	232	20	.		31	16	—	14	Kalocsa
Nagykőrös																	N3	0	—	19	.		26	13	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						—0	1	—	26	.							NE1	0	—	19	.		28	11	8	—	Kecskemét
Szeged 544	4W2	2	203	27		SW1	3	199	25	.							NE3	0	236	19	.		28	16	14	14	Szeged
Békéscsaba 637						W1	2	198	24	.							NNE5	0	227	20	.		29	16	15	12	Békéscsaba
Mezőtúr 548																											Mezőtúr
Törkövo																	N3	0	232	20	.		28	15	12	—	Törkövo
Kondoros																	NE2	0	—	19	.		28	14	11	—	Kondoros
Nyiregyháza																	NE5	1	—	19	.		29	12	12	—	Nyiregyháza
Hortobágy																	—	—	—	18	.		26	14	—	—	Hortobágy
Debrecen 545	W2	3	199	28		—0	3	192	25	.							NE2	2	—	18	.		28	12	10	—	Debrecen
Mátészalka																	NE2	3	242	18	.		28	13	11	11	Mátészalka
																	N1	3	240	16	.		26	12	11	—	
Párkánygyép (400)																	NE3	2	228	18	.		26	16	12	11	Párkánygyép (400)
Mónus (534)						SW1	—	—	22	.							NE1	—	—	20	.		25	19	—	—	Mónus (534)
Debegéká (700) 540 **)						SW1	1	9076	20	.							SSE2	0	9099	16	.		22	12	—	—	Debegéká (700) 540 **)
Svábhegy (474)						W1	2	—	20	—							E2	0	—	17	.		24	14	—	13	Svábhegy (474)
Kékes (1000) 549 **)	SW3	1	9066	18		NW1	3	065	15	.		NW1	1	9076	18		—0	1	087	14	.		19	11	—	13	Kékes (1000) 549 **)

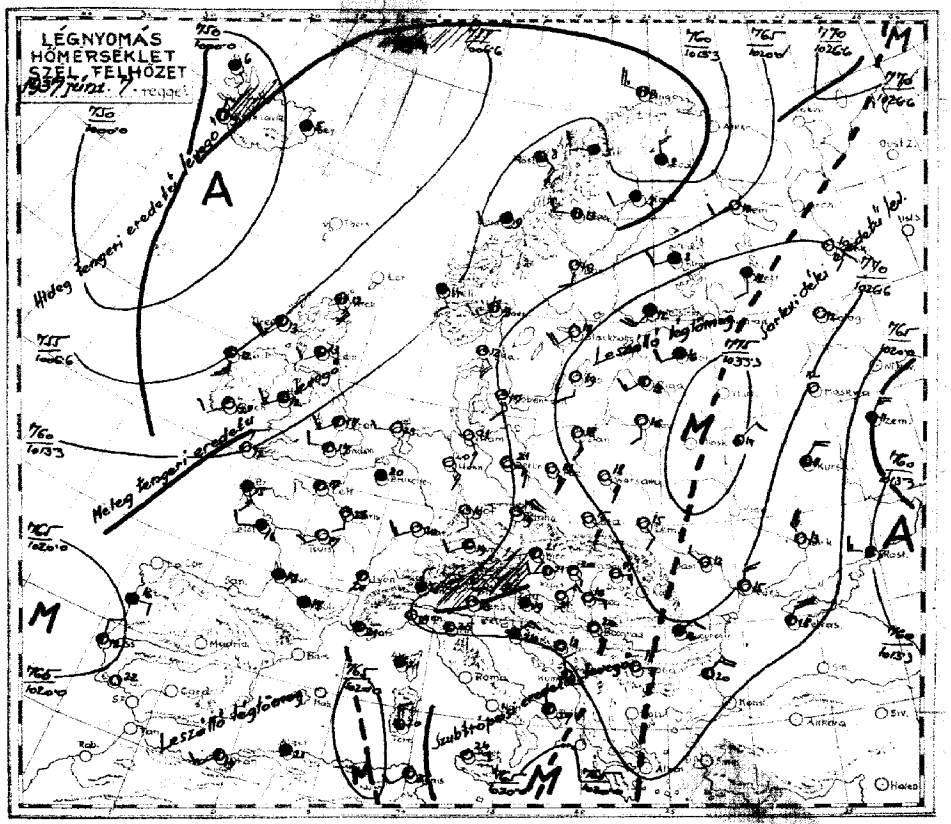
*) 24 órai csapadék. — **) A légnyomás átszámítva 1000 m magasságra.

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 június hó 7. nap — 50. évfolyam 158. szám.





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

Nyugateurópában a meleg déli szél és a száraz derült időjárás uralma tovább tart. Keleteurópában hűvösebb, sarkvidéki származásu északi szél uralkodik, többhelyen záporos és zivatar képződik. Középeurópába is beszivárgott kevés hűvösebb levegő. Hazánkban a hőmérséklet tegnap többhelyen elérte a 30°-ot, de az élénkebb légmozgás a hőség elviselését megkönnyitette. A Dunántul északi szélén hajnalban kisebb zivatar volt /Magyaróvár 2, Győr 8 mm esőt kapott/. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Balatonfüreden, Boglárom, Siófokon és Kenesén 22° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°-ot a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

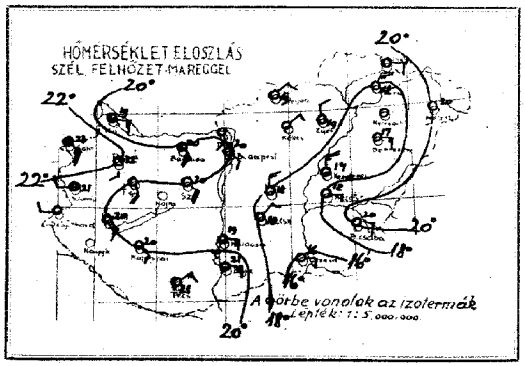
Mérsékelt délkeleti szél.

Néhány helyen zivatar.

A meleg tovább tart.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Jelenés csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):				
Budapest			Hidasnémeti	
Tatai	8 Mm		Szendrőlad	
Tata			Miskolc	
Esztergom			Tokaj	
Esztergom-Vaskapu	—		Cegléd	
Vörösgrad-Nagyvillám			Galgamácsa	
Kisvár		—	Győmrő	
Kapuvár			Jászapáti	
Mór			Kunszentmiklós	
Zirc		11	Izsák	
Veszprém				
Balatonkenese		14	Kiskunhalas	
Balatonfüred		13	Bácsalmás	
Siófok		14	Kistelek	
Balatonboglár			Hortobágy-Halastó	—
Balaszerszeg			Polgár	
Lent			Tiszafüred	
Nagykanizsa			Tiszaroli	
Somogyszob			Szolnok	
Barcs			Szentes	
Szalacs			Orosháza	13
Szilagárd			Makó	
Jógyász			Battonya	
Szekszárd			Püspökladány	15
Bárkány			Szeghalom	
Mohács			Körösszakál	
			Berettyóujfalu	
Kalocsa			Guth	—
Balassagyarmat			Kisvárda	
Szécsény			Vásárosnamény	
Pásztó			Tiszaujlak	
Budaszilas			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. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 15-25-05.
Nyomása Budapest.
Felelős nyomdatulajdonos: Réthly Antal.

M. kir. Meteorologiai és Földmágnességi Intézet
Budapest, Tr. Kerület, Kálvária út 24.

50. évfolyam
1934 június hó 7 nap
158 szám

Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aérologie — Observations aérologiques

Időjárási napjelentés

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Budapest, Tr. kerület, Kálvária út 24.

1934 június hó 7 nap

50. évfolyam
158 szám

Időjárási napjelentés

a) Mérni állomásoknak megfigyelései:

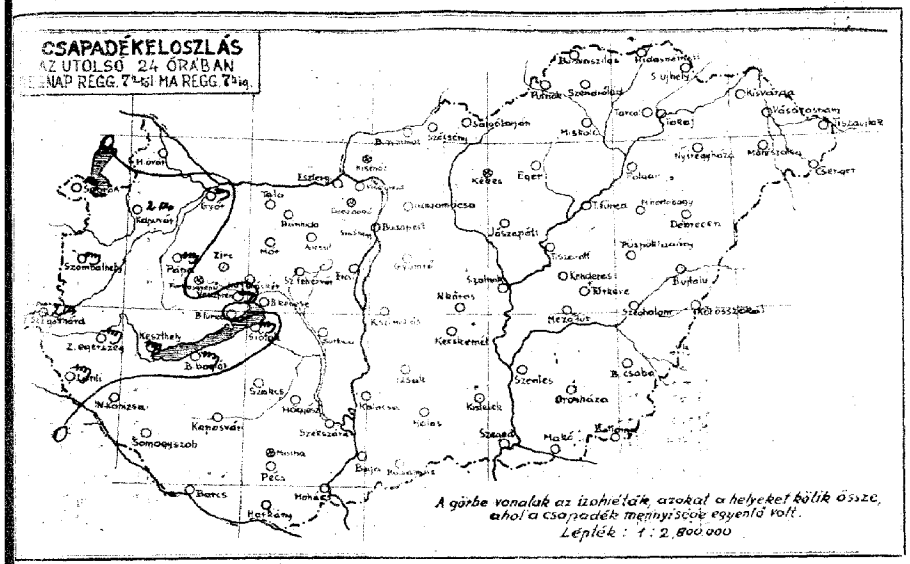
Az állomások neve	Reggel délben 14 órakor: Szél- irány és erő (1-12)	Fel- hőzet (1-4)	Lég- nyomás (Millim.-ben)	Hőmér- séklet (C°)	Jegy- zet	Tegnap este 19 órakor: Szél- irány és erő (1-12)	Fel- hőzet (1-4)	Lég- nyomás (Millim.-ben)	Hőmér- séklet (C°)	Csapa- dék az 12 órai (mm)	Jegy- zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél- irány (1-12)	Fel- hőzet (1-4)	Lég- nyomás (Millim.-ben)	Hőmérs. széls. (C°)	Ma reggel 7 órakor: Szél- irány és erő (1-12)	Fel- hőzet (1-4)	Lég- nyomás (Millim.-ben)	Hőmér- séklet (C°)	Csapa- dék az 12 órai (mm)	Jegy- zet	Ibolya 24 órai: Maximális	Minimális	Az állomások neve
Budapest																								Budapest
Debrecen																								Debrecen
Szeged																								Szeged
Kaposvár																								Kaposvár
Szombathely																								Szombathely
Siófok																								Siófok
Sopron																								Sopron
Mosonmagyaróvár																								Mosonmagyaróvár
Győr																								Győr
Tata																								Tata
Komárom																								Komárom
Esztergom																								Esztergom
Budapest																								Budapest
Szentendre																								Szentendre
Cegléd																								Cegléd
Kecskemét																								Kecskemét
Baja																								Baja
Kalocsa																								Kalocsa
Nagykőrös																								Nagykőrös
Szolnok																								Szolnok
Mezőtúr																								Mezőtúr
Orosháza																								Orosháza
Békéscsaba																								Békéscsaba
Gyula																								Gyula
Makó																								Makó
Szeged																								Szeged
Hódmezővásárhely																								Hódmezővásárhely
Kiskunfélegyháza																								Kiskunfélegyháza
Kiskunhalas																								Kiskunhalas
Szabadka																								Szabadka
Baja																								Baja
Pécs																								Pécs
Mohács																								Mohács
Siófok																								Siófok
Keszthely																								Keszthely
Sümeg																								Sümeg
Balatonfüred																								Balatonfüred
Veszprém																								Veszprém
Tihany																								Tihany
Tapolca																								Tapolca
Nyíregyháza																								Nyíregyháza
Debrecen																								Debrecen
Miskolc																								Miskolc
Salgótarján																								Salgótarján
Szolnok																								Szolnok
Hatvan																								Hatvan
Szécsény																								Szécsény
Kőszeg																								Kőszeg
Szentgotthárd																								Szentgotthárd
Zalaegerszeg																								Zalaegerszeg
Nagykanizsa																								Nagykanizsa
Pápa																								Pápa

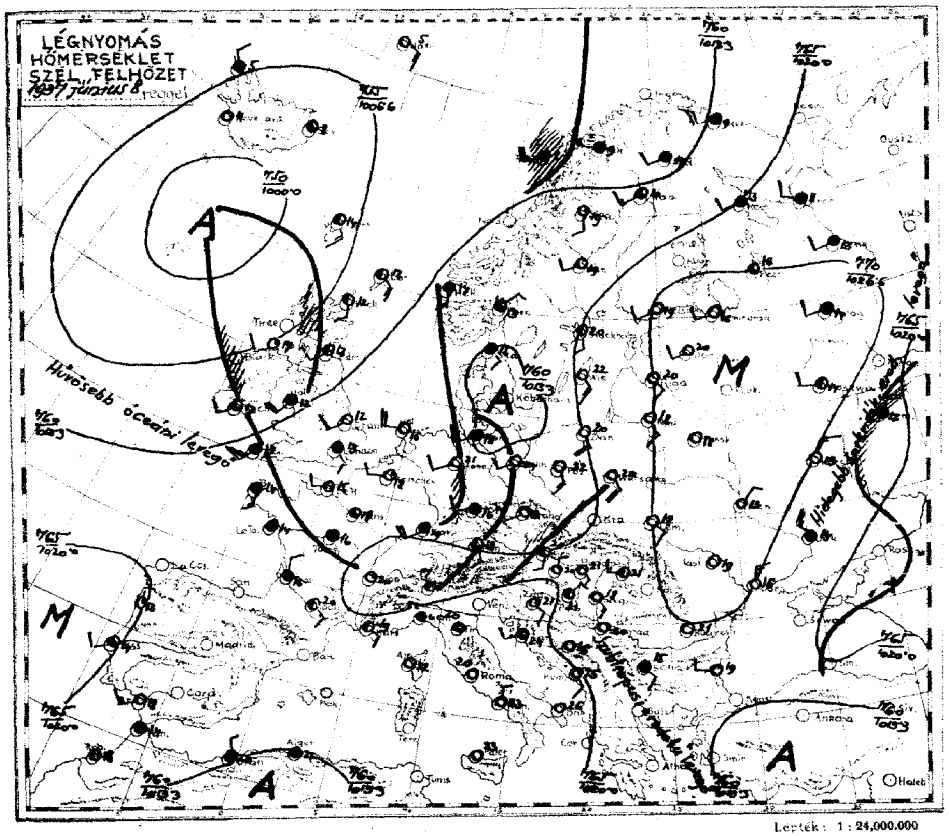
1937 június hó 8 nap

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.

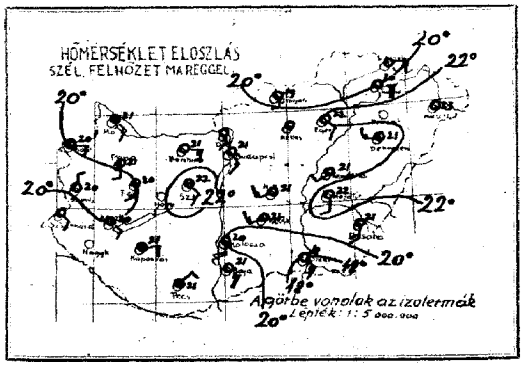
50. évfolyam 159. szám.





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hőrétegmagassága (cm):			
Kapuvár	2	Hidasnémeti	
Győr		Szendrőlád	
Tata		Miskolc	
Esztergom		Tokaj	
Esztergom-Vaskapu			
Vitkovád-Nagyvillám		Gatgamácsa	
Aicsa		Gyömrő	
Lecs		Jászapáti	
Mór		Kunszentmiklós	
Zirc	13	Izsák	
Veszprém			
Balatonkenese	14	Kiskunhalas	
Balatonfüred	13	Bácsalmás	
Siófok	14	Kistelek	
Balatonboglár		Hortobágy-Halastó	
Jelsegerszeg		Polgár	
Lenti		Tiszafüred	
Nagyrinnizsa		Tiszacoll	
Somogyszob		Szolnok	
Barcs		Szentes	
Szekcs		Orosháza	11
Sarbogárd		Makó	
Hágyész		Battonya	
Szekszárd		Püspökladány	15
Bárkány		Szeghalom	
Mohács		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
Kotosz		Guth	
Balassagyarmat		Kisvárda	
Szécsény		Vásárosnamény	
Petőcs		Tiszaujlak	
Borsvaszilas		Csonger	



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.

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

Nyugateurópát hűvösebb eredetű óceáni levegő árasztja el s az időjárás különösen a Brit szigeteknek és Franciaországnak nyugati részén esős és hűvös. Középeurópa még mindig délről jövő légtömegek hatása alatt áll, azonban hazánk nyugati részén s az Alpektól északra fekvő területeken az időjárás zivatarosra fordult. Hazánkban a Dunántul nyugati felén kisebb záporesők voltak és Szentgotthárdon valamint Kapuváron zivatar. Ez a két állomás 2 mm- csapadékot jelentett. A hőmérséklet tegnap az országban nyugaton 28-29, délen, középen és keleten 30-31°-ra emelkedett, ma éjjel azonban csak az ország északi felén süllyedt 11-14°-ra. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Balatonfüreden, Boglárom, Siófokon és Kenesén 25° volt

Budapesten ma délben a hőmérséklet 28° a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatu

Várható időjárás a következő 24 órára:

Déli-délnyugati szél.

Néhány helyen, főként

A meleg nyugat-

kel-

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 — 50. évfolyam
(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

1934 június 8 — 159 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

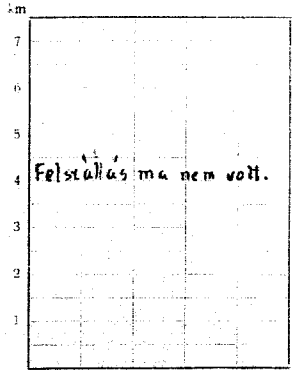
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 7 h	Budapest	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)
0 S2	0 S1		0 — 0	0 E2							
500 SSE6	200 S4		400 WNW2	400 E5							
1800 SE9	600 S8		700 S4	800 SE4							
2300 ESE5	1400 SE8		1000 SSE5	1200 SE6							
3000 NE4	1600 SE10		1500 SSE8	2000 SE8							
4500 ESE5	1800 ESE5		1700 SSE4	2600 SSW4							
5300 SSE4	2200 E5		2400 S4	3600 SSE2							
5800 SSW4	2400 W1		2600 SSW6	4000 SSE5							
6300 ESE2	3000 — 0		3400 S8								
7000 ESE8	3200 ESE1		3400 S9								
8800 SE12	3400 E4		3600 S5								
11300 S5	3600 SSE4		3800 SE5								
14800 SSW5	3800 E5										
15300 ESE6	4800 SE4										
15800 ESE12	6000 S4										
15800 SE9	7000 ESE6										
16300 S8	8000 SSE6										
16800 SE5											
17000 SSE10											
17800 SW5											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	111 Cl Cm	ww Vn Nh	DDFFWN	PPPTT	UCh app	RRTm TnE
London	151 53	02882	13117	17413	71305	00110
Párizs	215 80	02764	00025	18118	83203	00160
Marseille	231 24	02642	10114	19919	92300	00140
Lisszabon	384 87	02764	22215	21714	70300	00130
Angleses	009 80	10756	23566	10409	88183	04 XXX
Stockholm	059 00	01890	14114	21720	56705	00100
Berlin	440 08	05690	18112	14924	61302	00190
Hamburg	403 XX	44249	22349	13618	08305	02160
München	414 73	02863	14225	20018	93205	00160
Zürich	281 5X	60778	18338	20617	81204	03161
Prága	520 14	31661	22203	17223	50505	00190
Bécs	501 52	81864	14227	19620	90303	01170
Innsbruck	507 03	02890	00026	19418	60303	93140
Salzburg	508 13	01872	00013	19321	63103	00130
[illegible]	51	05663	00025	19822	70300	00 XXX
		00890	00000	19820	70701	00 XXX
		490	16244	18023	80500	00 XXX
			20200	24219	40701	00110
			400	22920	40602	00120
			8	27014	71901	00 XXX
				9213	70101	0 XXXX
				0	70402	00170
					20303	00180
					09	01130

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 június hó 8 nap Kedd

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

50. évfolyam 159 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

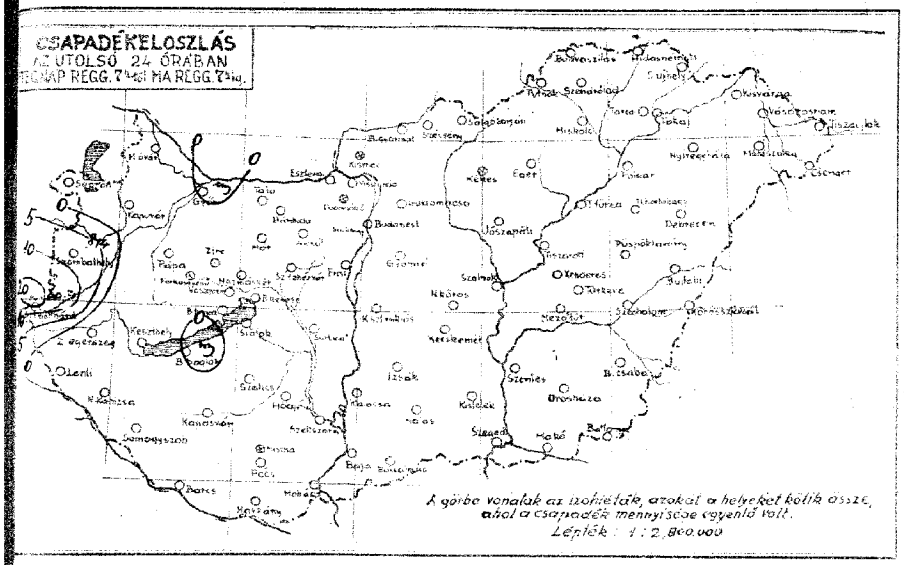
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet napnál éjszakai max.	min.	Reggeli cső min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																		28	13	—	11	Magyarország
Sopron 546	SE4	3	10145	13	.		SW1	2	10150	16		SE3	4	10147	21	.		28	16	16	12	Sopron
Szombathely 542	SE4	3	112	23	—							SE4	1	109	20	—		28	16	12	10	Szombathely
Szentgotthárd	E2	4	—	—	—							SE1	1	—	21	—		31	16	—	—	Szentgotthárd
Pápa												S1	3	100	21	—		30	13	—	—	Pápa
Budapest	SE2	0	109	24	-		NW2	0	112	17		E3	3	109	21	—		28	18	16	—	Budapest
Hármashatár												E1	1	108	19	—		29	16	—	—	Hármashatár
Székesfehérvár							SE4	1	104	22		SE4	1	104	22	—		29	14	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét							SE1	1	104	20		SE1	1	104	20	—		29	14	—	13	Kecskemét
Kaposvár 636	E1	0	1044	24			E2	1	105	16		E2	2	105	21	—		30	19	18	12	Kaposvár
Pécs 547	E3	—					NE2	1	109	21		NE2	1	109	21	—		30	18	18	12	Pécs
Budapest 541	ENE1	0	124	29			SSE1	0	1110	18		—	0	1110	18			30	16	14	14	Budapest
Siófok 638	—	0	1115	25	-		S1	0	1117	19	-	S1	0	1117	19	-	-	28	12	11	13	Siófok
Eger							SE2	0	111	22	-	SE2	0	111	22	-	-	28	13	12	13	Siófok
Miskolc 639	NNE1	0	114	—								—	0	111	23	—		28	14	—	—	Eger
Tarcal												E4	1	—	20	—		29	15	14	13	Miskolc
Sátoraljaújhely	—	0	—	—	—							E3	0	—	—	—		30	—	—	—	Tarcal
Baja	SE4	2	—	28	-							SE5	1	—	24	-		30	15	14	13	Sátoraljaújhely
Kalocsa	E2	1	110	29	-							S3	1	110	20	-		30	15	14	14	Baja
Nagykőrös	—	0	—	26	-							SW3	0	—	21	-		30	14	—	—	Kalocsa
Kecskemét 636	—	0	—	—	-							SW3	0	—	21	-		29	15	12	—	Nagykőrös
Szeged 544	—	1	—	26	-							SE3	1	110	18	-		30	15	14	14	Kecskemét
Békéscsaba 637	E2	1	114	26	-							S3	1	111	21	-		30	15	14	13	Szeged
																						Békéscsaba
Mezőtúr 548												S1	0	113	22	-		29	16	11	—	Mezőtúr
Tiszafüred												NW1	0	—	21	-		30	16	10	—	Tiszafüred
Kenderes												SW1	0	—	21	-		30	16	13	—	Kenderes
Nyíregyháza												—	0	—	19	-		29	14	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy												W1	0	—	21	-		30	16	13	—	Hortobágy
Debrecen 545	E3	1	113	29	-		NE1	1	114	24	-	W3	2	116	21	-	-	31	15	14	13	Debrecen
Mátészalka												—	0	111	23	-		29	15	13	—	Mátészalka
Fakanyagyár (400)	E3	3	138	20	-							E3	3	138	20	-	-	27	12	11	—	Fakanyagyár (400)
Miskolc (534)	—			22	-							NE5	—		16	-	-	24	—	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 °°)	SE2	0	9915	21	-							SSE2	0	9913	18	-	-	25	15	—	—	Dobogókő (700) 540 °°)
Sybhegy (474)	E4	1	9915	18	-							S4	1	9914	18	-	-	25	15	—	13	Sybhegy (474)
Kékes (1000) 549 °°)	NE1	1	9915	10	-		NE1	1	9917	14		—	0	9914	14	-	-	22	16	—	14	Kékes (1000) 549 °°)

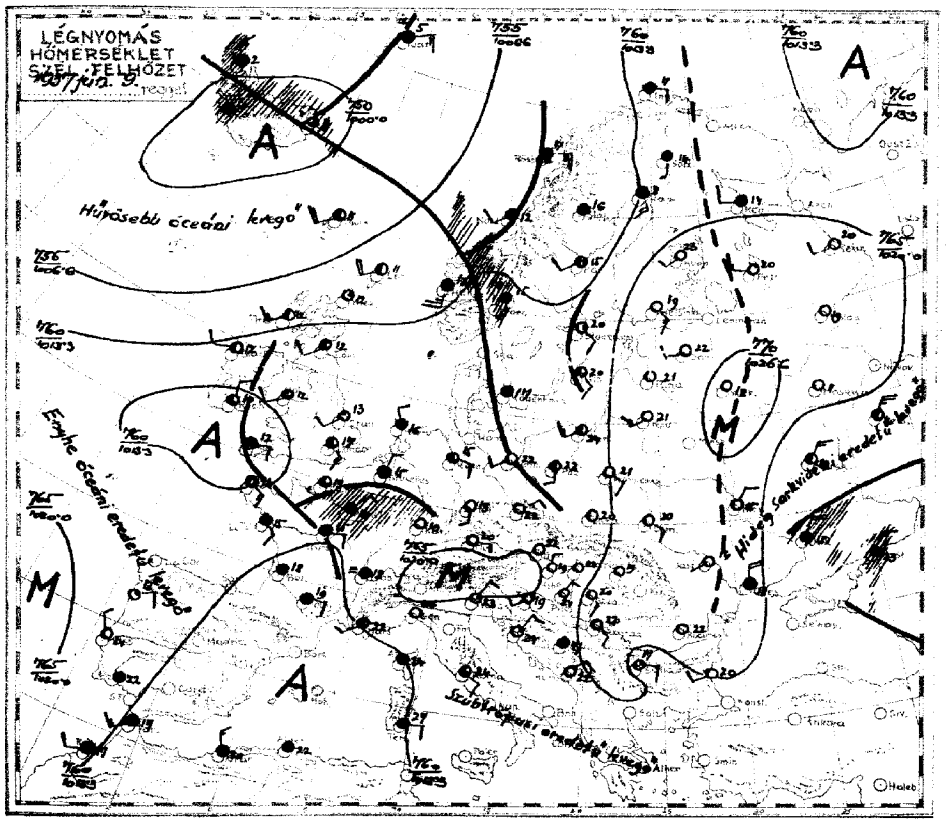
7 június hó 9. nap

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 160. szám.





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

Nyugateurópában a hűvösebb óceáni levegő ... felé nyomult és helyette déli eredetű meleg légtömeg hatolt fel Németországig. Zivatarokkal kapcsolatos eső, csak Franciaország középső és északi részein volt. Középeuropa is talnyomban a déli légáramlás hatása alatt áll és az időjárás száraz jellegű. Csak az Alpok keleti szélén van egy kis északi beáramlás, amely ott és hazánk nyugati szélein okozott zivataros esőket. Hazánkban zivatart jelentettek Szentgotthard és Szombathely, az előbbin 20, az utóbbin 8 mm volt a csapadék mennyisége. Kisebb eső még Balatonboglárón és Győrben fordult elő. A hőmérséklet tegnap a Dunántul 28-29, a Dunától keletre fekvő területen pedig 30-31°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén is majdnem mindenütt néhány fokkal a 10 felett maradt. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 25, Balatonfüredet és Kenesén 24, Bogláron 23, Siófokon 22° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 29°, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő időjárás

Déli légáramlás.

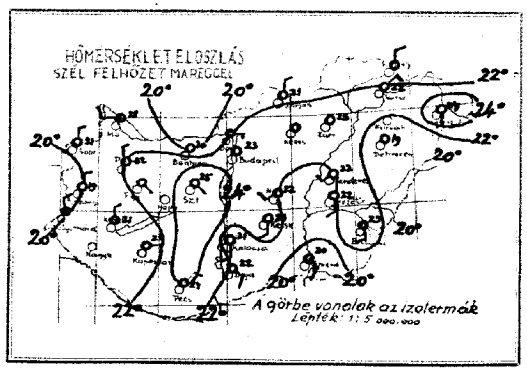
Változó felhőzet

Helyenként, meleg az ország nyugati felén zivatar

A meleg tovább tart.

Csapadéksürgönyző állomások jelentései:

...tás csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):			
[illegible]		Hidasnémeti	
[illegible]		Szendrőlád	
[illegible]		Miskolc	
[illegible]		Tokaj	
[illegible]-Vaskapu			
[illegible]-Ivagyvűlam		Galgamácsa	
[illegible]		Gyömrő	
[illegible]		Jászapáti	
[illegible]		Kunszentmiklós	
[illegible]	11	Izsák	
[illegible]	13	Kiskunhalas	
[illegible]	11	Bácsalmás	
[illegible]	12	Kistelek	
[illegible]		Hortobágy-Halastó	
[illegible]		Polgár	
[illegible]		Tiszaiüred	
[illegible]		Tiszaroli	
[illegible]		Szolnok	
[illegible]		Szentes	
[illegible]		Orosháza	14
[illegible]		Makó	
[illegible]		Battonya	
[illegible]		Püspökladány	14
[illegible]		Szeghalom	
[illegible]		Kőrösszakál	
[illegible]		Berettyóújfalu	
[illegible]		Gutk	
[illegible]		Kisvárda	
[illegible]		Vásárosnamény	
[illegible]		Tiszanjlak	
[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.

...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.)

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

1934 június 9 160 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légnyomásmérés Budapest felett (Temp)

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

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	h	h	7 h	h	h

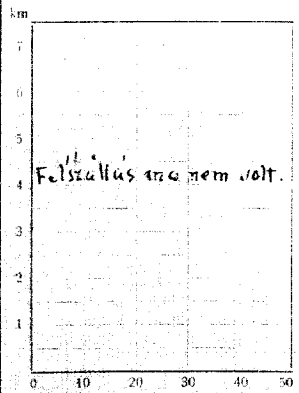
Magasság H (m)	Hőmérséklet t (°C)	Nedvesség e (mm)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0				0	NE 1	0	ENE 1					0	E 8		
300				200	SSE 1	200	S 1					200	ENE 4		
500				400	S 2	400	ESE 5					800	E 5		
1300				600	SE 2	600	ENE 2					1600	ESE 6		
2300				2400	E 4	2400	ESE 4					2200	ESE 9		
4000				2600	ESE 5	2600	ESE 2					2600	ESE 4		
6300				3000	SE 6	3000	SE 4					4200	E 8		
6800				3400	ESE 4	3400	SE 5								
7300				3800	E 4	3800	SE 4								
8500				4200	ESE 4	4200	SSE 5								
10000				5000	E 4	5000	ESE 4								
12000					ESE 4										
13300					SE 4										
13800					WSW 5										
15000					ENE 5										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I C_L C_M	n_s V_s N_h	DDFWN	PPPTT	UCHappRRT$_m$T$_D$E
London	151 43	028x1	14305	17214	63501 47080
Párizs	215 52	62663	02468	17314	91201 02131
Marseille	231 07	02790	18115	15322	83801 00400
Lisszabon	384 50	01661	28101	16914	80804 00110
Irún	005 52	03735	08158	15807	04202 91XXX
Stockholm	059 38	11862	10213	15320	50803 00140
Berlin	440 00	00890	22103	18722	70305 00170
Hamburg	403 60	05506	22210	14722	63133 00XXX
München	414 00	05690	08102	19820	71301 00130
Zürich	281 00	01790	22001	17917	74701 00140
Prága	520 00	00890	04100	12322	71103 00150
Bécs	501 10	05782	00002	19422	60304 00150
Innsbruck	507 00	00990	12201	20916	91302 XXXXX
Salzburg	508 10	01881	10112	18920	74001 92151
Zara	415 02	02790	08114	18614	70503 00XXX
Róma	324 04	02690	12225	16524	65303 00XXX
Palermo	652 51	02764	04125	05524	70801 00XXX
Helsinki	481 00	00890	12300	23819	50804 00140
Krakkó	556 00	00690	00000	20420	60202 00130
Riga	540 00	08690	02200	22117	60503 00130
Kiev	957 00	01790	02201	23815	02300 00110
Belgrád	701 00	01890	10112	20322	51408 00160
Bukarest	575 00	00790	00000	22221	30300 00100
Szófia	720 53	01872			
Riodi	658 00	00790			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



1934 június hó 9 nap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 160 szám

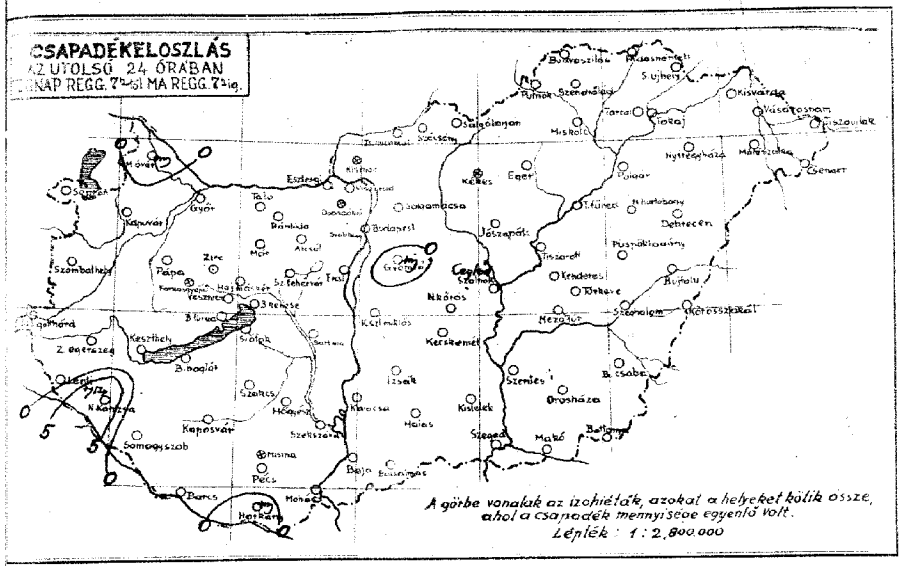
a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor

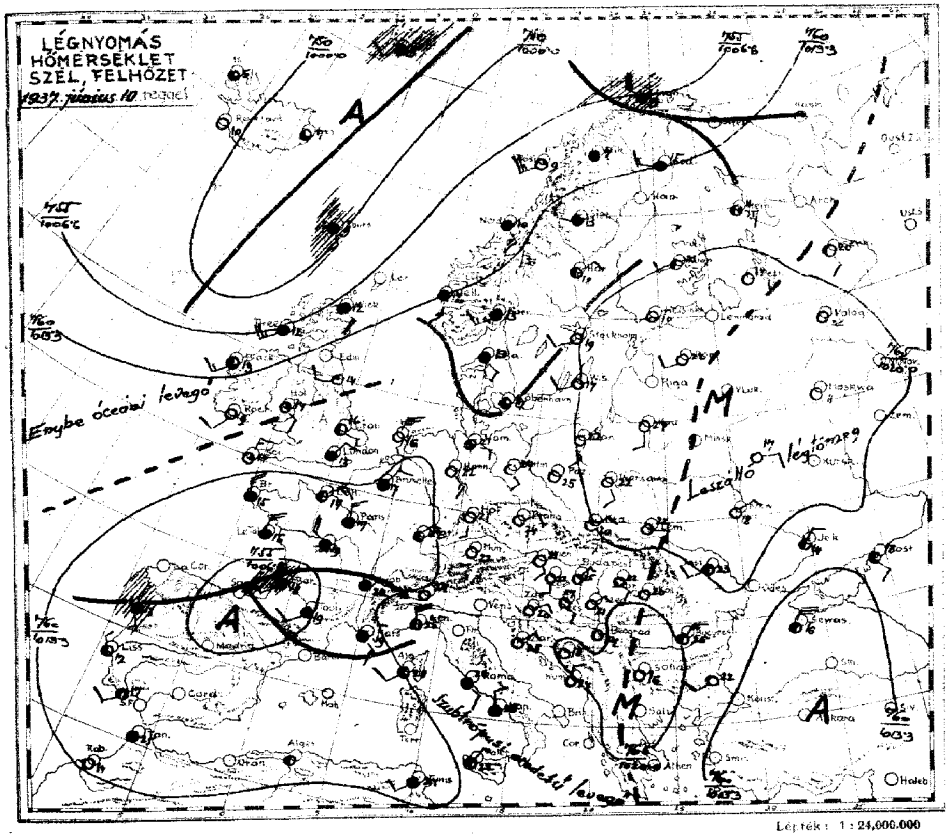
Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmér. (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Nagyrév							W 1	2	1009	21			29	18	9	Nagyrév
Szarvas 346							N 1	0	1009	21	8		28	14	11	Szarvas
Szombathely 342							NW 1	0	199	19	20	12h	28	13	—	Szombathely
Szentgotthárd							NW 1	2	200	22	—		30	14	—	Szentgotthárd
Pápa							— 0	1	195	20	—		34	16	—	Pápa
Budaörs													29	15	15	Budaörs
Hajmáskér							— 0	0	194	15	—		—	15	—	Hajmáskér
Székesfehérvár							NW 1	1	193	21	—		29	17	12	Székesfehérvár
Kecskemét							E 2	1	189	21	—		30	17	—	Kecskemét
Kaposvár 635							NE 2	1	194	24	—		28	18	16	Kaposvár
Pécs 342																Pécs
Budapest 541	SE 2	1	193	28	—		— 0	2	195	20	—		30	18	15	Budapest
Siófokfürdő	SE 2	1	193	28	—		NE 0	0	199	23	—		30	18	13	Siófokfürdő
Eger	— 0	1	192	27	—		— 0	1	199	21	—		29	13	12	Eger
Hódsár 638							— 0	1	200	23	—		30	18	15	Hódsár
Tarcal							— 0	1	201	24	—		30	15	12	Tarcal
Sátoraljaújhely	— 0	—	—	—	—		N 2	0	—	22	—		31	—	—	Sátoraljaújhely
Baja	SE 3	2	—	28	—		SE 2	1	—	22	—		30	16	15	Baja
Kalocsa	SE 2	1	178	29	—		SE 1	1	199	24	—		30	14	—	Kalocsa
Nagykőrös	— 3	—	16	—	—		SW 2	0	—	22	—		32	15	—	Nagykőrös
Kecskemét 636							S 3	0	—	23	—		30	15	12	Kecskemét
Szeged 544	SSE 2	1	180	27	—		SSE 3	1	200	20	—		30	17	14	Szeged
Békéscsaba 637	SE 1	3	178	28	—		S 1	1	204	23	—		30	17	13	Békéscsaba
Mezőtúr 548							S 1	0	202	22	—		30	17	13	Mezőtúr
Törökszentmiklós							S 1	0	—	22	—		30	17	13	Törökszentmiklós
Kenderes							SW 1	0	—	22	—		31	17	14	Kenderes
Nyíregyháza							— 0	1	—	18	—		31	11	—	Nyíregyháza
Hortobágy							— 0	1	—	24	—		30	14	11	Hortobágy
Debrecen 545	E 2	2	183	29	—		— 0	1	196	19	—		31	15	9	Debrecen
Mátészalka							S 1	0	198	24	—		31	13	11	Mátészalka
Fachagyepő (400)							— 0	0	193	20	—		27	15	11	Fachagyepő (400)
Miskolc (534)	SE 3	—	—	23	—		NE 2	—	—	20	—		27	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) (540 ?)	SE 1	1	1017	22	—		E 1	0	1018	24	—		26	18	—	Dobogókő (700) (540 ?)
Szalhetty (1174)	SE 1	1	1007	21	—		— 0	1	—	22	—		26	19	—	Szalhetty (1174)
Kékes (1000) (540 ?)	SE 1	2	1007	21			— 1	1006	18				46	17	—	Kékes (1000) (540 ?)
													23	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 június hó 10 nap — 50. évfolyam 161. szám.

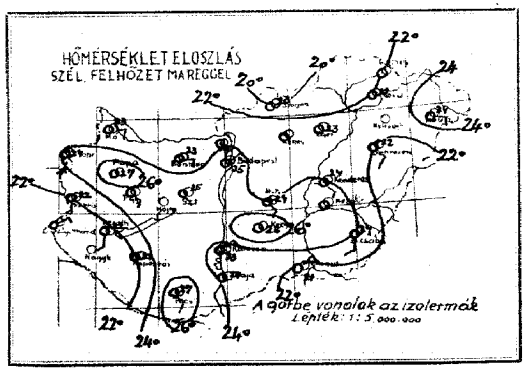




Lépték: 1:24,000.000

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), ~~Hőmérsékleti magasságok (cm)~~				
Budapest	•		Hidasnémeti	•
Győr	•		Szendrőlád	•
Tata	•		Miskolc	•
Esztergom	•		Tokaj	•
Esztergom-Vaskapu	—		Cegléd	•
Visegrád-Nagyvillám	•		Galgamácsa	•
Kisvárda	•		Gyömrő	•
Eger	•		Jászapáti	•
Mór	•		Kunszentmiklós	•
Zirc	•	10	Izsák	•
Vasszerem	•			
Balatonhonese	•	—	Kiskunhalas	•
Balatonfüred	•	15	Bácsalmás	•
Siófok	•	15	Kistelek	•
Balatonboglár	•		Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	•		Polgár	•
Lenti	•		Tiszafüred	•
Nagykanizsa	7 15		Tiszaroff	•
Somogyszob	•		Szolnok	•
Bucsa	•		Szentes	•
Szakcs	•		Orosháza	• 14
Szombatfürd	•		Makó	•
Nagyesz	•		Battonya	•
Szekszárd	•		Püspökladány	• 16
Harkány	5		Szeghalom	•
Mohács	•		Körösszakál	•
			Berettyóújfalu	•
Kisinós	•		Guth	•
Bácsmagyarmat	•		Kisvárda	•
Szécsény	•		Vásárosnamény	•
Putnok	•		Tiszaújlak	•
Budvaszilas	•		Csonger	•



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 a Brit szigetek északi részein át a Norvég partek felé vonult. Nyugateurópában a szárazföld belsejéből jövő északi-északkeleti légáramlás uralkodik s az időjárás száraz jellegű. Csupán Dánia és a Skandináv félsziget déli felén volt zivataros eső. Középeurópában agyasolyán teljesen derült idő és keleti légáramlás uralkodik. A Földközi tenger felől az Appanin és a Balmát partek felé páradus, meleg levegő törekszik. Hazánkban az időjárás szintén teljesen derült s a légáramlás is gyenge volt. Tegnap még néhány helyen így Magyaróváron, Gyömrőn és Harkány vidékén kisebb záporeső, Nagykanizsán pedig 7 mm csapadékkal zivatar volt. A hőmérséklet tegnap az egész országban meghaladta a 30, sőt az ország keleti részén a 35°-et is elérte, ma éjjel pedig még a talajmentén is általában csak 15-16°-ra süllyedt. Tarcalról és Tokajról földrengést jelentettek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen és Balatonfüreden 26, Begláron és Siófokon 21 s Konosán 24° volt.
A Duna vízhőmérsékleto 20°.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 31°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénkebb délkeleti-déli szél.

Tulnyomóan derült.

A hőség még tarcabb tart.

Ujjelentési 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.

74562 — 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 június 10 — 161 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp) K E L — M E Z

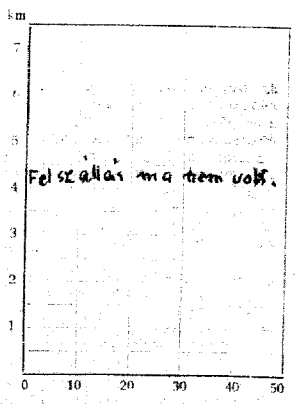
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 7 h		Budapest — h		Szombathely 7 h		Kaposvár 6 h		Szeged — h		Szélcsatahéviz Debrecen 7 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	S 1	0	— 0			0	SSW 1	0	— 0			0	— 0
300	SSW 2	200	N 2			300	S 2	200	E 1			300	SSE 4
2000	SSW 4	400	WNW 1			1400	S 6	1600	SE 4			500	SSW 2
2500	S 4	600	SW 1					2000	SSE 5			1200	SSE 5
4300	SE 5	1000	S 1					2600	S 2			2100	ESE 8
5300	ESE 9	1400	S 2					4200	ESE 4			3000	SE 4
6000	SE 6	2200	SSE 2									4000	E 4
7800	E 4	3600	SE 5									4700	SE 4
8800	ESE 4	5000	ESE 8									5000	SSE 4
10000	E 2											5700	E 2
12800	NE 4												
14300	E 4												
15000	N 4												
15300	NW 6												
17000	NE 5												
17500	N 8												
18500	E 2												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ww Vv Nh	DD FF W N	P P P T T	U C H a p p	R R Tm Tn E
London	151 07	05690	04218	15713	8X604	00100
Párizs	215 5X	08418	32348	11317	9X200	00161
Marseille	231 04	03890	12377	10229	56205	00220
Lisszabon	384 87	02654	28124	10112	90803	16112
Ingo	005 52	10835	26768	09009	0X201	04 XXX
Stockholm	059 00	01890	20202	20319	55401	00130
Berlin	440 00	00790	14110	16627	50301	00200
Hamburg	403 00	05690	08115	16021	86804	00180
München	414 00	05690	00000	14122	60300	00150
Zürich	281 9X	62058	14167	07213	9X801	17 XXX
Prága	520 00	01690	06201	16624	61300	00180
Bécs	501 00	00690	18200	18221	70302	00170
Innsbruck	507 00	00890	24200	14423	40300	00180
Salzburg	508 00	00990	12100	14524	50300	00170
Triest	800 00	00890	00000	18722	60405	00 XXX
Róma	322 0X	03690	12227	15926	7X301	00 XXX
Nápoly	329 17	36652	28228	16925	6X301	00 XXX
Helsinki	481 00	03490	16220	20518	70803	94140
Varsó	552 00	00790	14200	22112	50300	00120
Malaga	835 00	00790	00000	22522	70300	00130
Kiev	957 04	00690	06112	21118	60106	00150
Belgrád	701 00	05790	00000	19124	60302	00170
Bukarest	575 07	02790	04304	19425	79301	00120
Szófia	720 04	01890	00001	21016	7X401	00080
Moszkva	651 XX	05655	XXXXX	17822	90303	00160

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 június hó 10 nap csütörtök

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

50. évfolyam 161 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

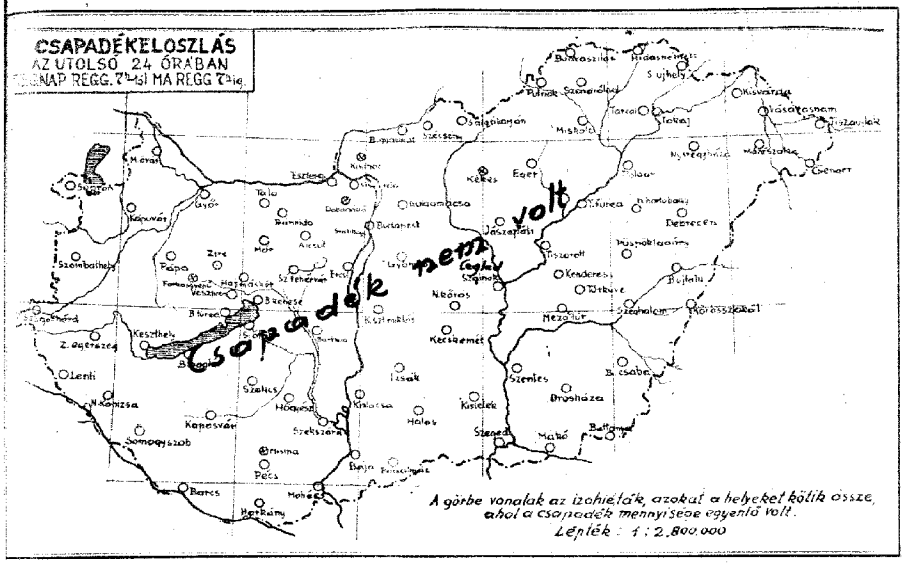
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Felhőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet éjszakai maximum	Hőmérséklet éjszakai minimum	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							E 2	0	1018.6	23								30	15	—	13	Magyaróvár
Sopron 566							S 3	0	1018.3	24								30	16	13	12	Sopron
Szombathely 542	SE 2	2	1016.8	29			S 1	0	1019.4	22								30	15	14	13	Szombathely
Szentgotthárd	SE 3	2	—	25			NE 1	0	—	24								30	16	—	—	Szentgotthárd
Pápa							— 0	0	1018.6	24								32	19	—	—	Pápa
Bánhida							E 1	0	1018.9	23								30	14	14	—	Bánhida
Keszthely																						Keszthely
Siófokmárvár							— 0	0	1019.1	25								—	13	—	—	Siófokmárvár
Kecskemét	SE 2	2	1015.2	29			S 2	0	1019.2	22								31	19	—	15	Kecskemét
Kőbánya 635	SE 5	2	16.7	30			— 0	0	19.4	22								31	15	—	—	Kőbánya
Pécs 547	ESE 3	2	—	—			SE 1	0	1019.0	24								30	16	14	13	Pécs
Budapest 541	SW 2	2	1016.8	30			W 2	1	1018.2	28			NE 1	0	1019.7	25		32	17	15	13	Budapest
Salgótarján							— 0	0	1019.2	29			NW 1	0	1019.7	20		31	17	15	12	Salgótarján
Eger	SE 1	1	19.4	30														31	17	16	12	Eger
Miskolc													— 0	0	1019.3	23		31	17	16	—	Miskolc
Tarcal							W 1	0	—	—			— 0	0	1019.4	24		31	11	16	13	Tarcal
Sátoraljaújhely													— 0	0	—	22		33	16	—	—	Sátoraljaújhely
Baja							SE 1	1	—	28			— 0	0	—	24		31	14	14	13	Baja
Kalocsa							E 3	1	1019.0	30			NE 1	0	1019.7	23		31	14	—	15	Kalocsa
Nagykőrös							— 0	0	—	28			SE 1	0	—	24		32	15	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636													— 0	0	—	26		30	15	12	—	Kecskemét
Szeged 544							SSW 1	0	1018.2	27			NNE 1	0	1019.4	21		31	17	14	14	Szeged
Békéscsaba 637							NNE 1	0	19.4	28			S 1	0	—	24		31	17	16	13	Békéscsaba
Kisújszállás 548													— 0	0	1019.2	24		31	17	12	—	Kisújszállás
Törökszentmiklós													— 0	0	—	24		32	17	11	—	Törökszentmiklós
Karcag													SW 1	0	—	24		32	15	13	—	Karcag
Nyíregyháza													—	0	—	24		32	14	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy													NE 2	0	—	24		32	15	13	—	Hortobágy
Debrecen 545	NW 1	1	18.8	32			— 0	0	18.0	27			SE 1	0	1019.0	22		33	14	12	13	Debrecen
Miskolc 546													E 1	0	18.6	24		33	15	14	—	Miskolc
Farkasgyepű (400)							SE 1	0	1018.2	24								28	20	18	12	Farkasgyepű (400)
Mónus (534)							SE 1	0	—	23								27	18	15	—	Mónus (534)
Dobogókő (700) 548							SSE 1	0	1017.5	23			SE 1	0	1018.5	15		26	15	15	—	Dobogókő (700)
Szabadbattyán (474)							SW 1	0	1017.1	21			—	0	1018.5	15		27	14	—	14	Szabadbattyán (474)
Kékes (1000) 549	—	2	9.7	24			—	0	1016.2	20			—	0	1018.6	15		23	13	—	10	Kékes (1000)

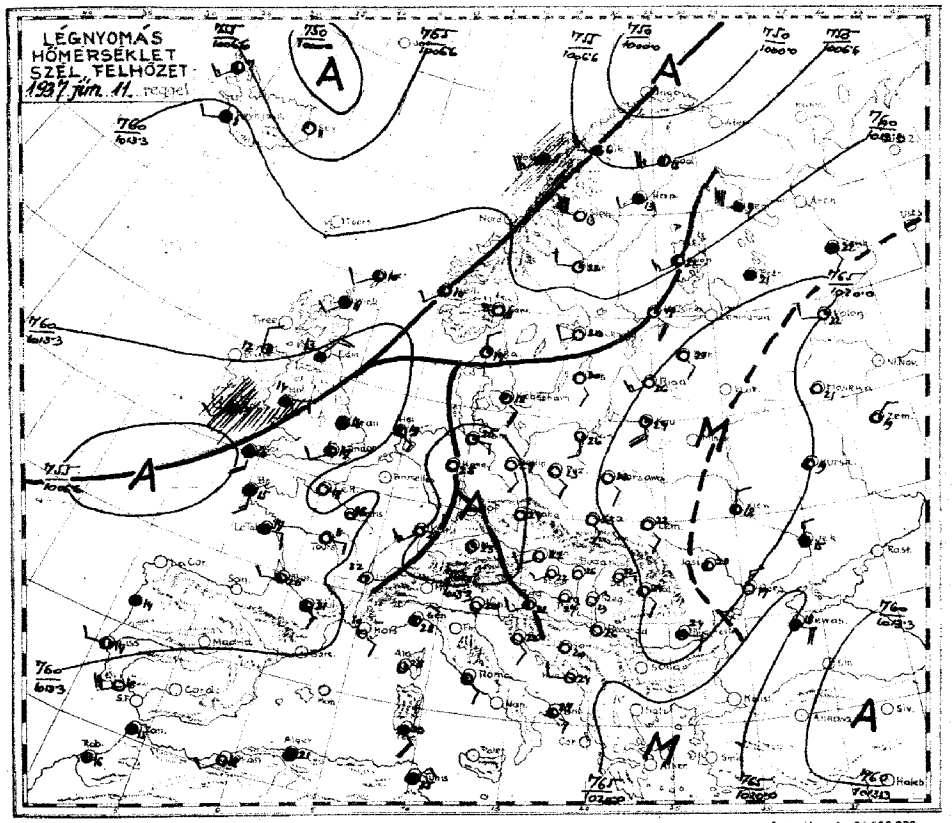
*) 24 órás csapadék. **) A légnyomás összesítve 1000 m-ig egységre.

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 június hó 11. nap — 50. évfolyam 162. szám.

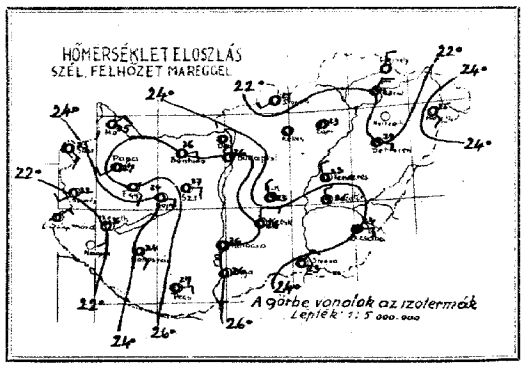




A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hőréteg magassága (cm):			
Komárom		Hidasnémeti	
Győr		Szendrőlád	
Esztergom		Miskolc	
Esztergom-Vaskapu		Tokaj	
Nagyrév-Jászkiséri		Ceglédi	
Nagyrév-Nagyvillám		Galgamácsa	
Acsád		Gyömrő	
Lenti		Jászapáti	
Nagykanizsa	0	Kunszentmiklós	
Zirc		Izsák	
Veszprém			
Balatonkenese	14	Kiskunhalas	
Balatonfüred	16	Bácsalmás	
Siófok	15	Kistelek	
Balatonboglár		Hortobágy-Halastó	
Szikszó		Polgár	
Nagykanizsa		Tiszafüred	
Somogyszob		Tiszaroff	
Barcs		Szolnok	
Szekszárd		Szentes	
Siklós		Orosháza	13
Sárbogárd		Makó	
Hajmáskér		Battonya	
Székszárd		Pitvaros	15
Herbály		Szeghalom	
Mohács		Körösszakál	
		Berettyóújfalu	
Kisvárda		Guth	
Balassagyarmat		Kisvárda	
Szerencs		Vásárosnamény	
Putnok		Tiszanyak -	
Budaörs-Zilius		Csenger	

Csapadék nem volt — Csapadék nem volt



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 tábiázatában használt számkulcs magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

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

A közvetlen összefüggő levegő még mindig csak a Brit szigetek és a Skandináv félszigetnek nyugati partjait érinti. Egész Nyugat- és Középeurópában a déli-délkeleti légáramlás folytatódik, Délkeurópában pedig a meleg tengeri levegő áramlik a szárazföldre. Az időjárás az egész szárazföldön szórás jellegű csak Anglia és az Alpok északi oldalán volt ma reggel. Hazánkban Ausztriának nyugati partvidéke mentén és Salzburg vidékén zivatarok voltak. Hazánkban ismét nem volt sehol sem eső és az időjárást teljes szárazság jellemzi. A hőmérséklet tegnap mindenütt elérte a 30°-ot, sőt a Dunától keletre eső területeken a 30° fölé emelkedett. Szeged 33, Budapest és Békéscsaba 34, Debrecen 36°-ot jelentett. Éjjel még a talajmenten is általában csak 15-16°-ot észleltek. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 27, Balatonfüreden 23, Bogláron és Kenesén 24, Siófokon

A Duna vízhőmérséklete: 20°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 32°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délkeleti-déli szél.

Talajmenten derült.

A hőség még tovább tart.

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: 18-25-05.

74503. — 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 7 június 11 — 162 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KEI / MEZ

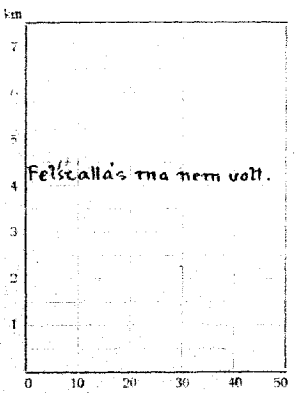
Szélmérések a szabad légkörben (m/mp) (Pilot)

Budapest Meteor. Int. 9 h	Budapest Mátyásföld 7 h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár 6 h	Szeged h	Debrecen 7 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 E1	0 —°			0 —°		0 ESE2
300 SE2	400 E2			200 S1		600 SE6
1300 SSE5	600 SSW1			600 S2		1100 S8
2000 S9	800 SW4			1600 SSW2		1800 S9
3300 S4	1000 SW1			2800 WSW4		2400 S6
4300 E2	1200 SSE2			3200 W4		3000 S4
5300 NE2	1400 S8					3600 S2
7300 N4	1600 SSW5					4300 ESE4
10800 NNW8	2400 S8					4500 —°
12300 NNW9	2600 S5					4800 S1
13300 WNW8	3000 S4					5300 WNW2
14500 N4	3400 S1					6500 WN4
15000 NW6	3600 V1					6800 NW8
15300 NNW9	3800 NE2					7200 NW10
13800 N12	4000 SE5					
	4200 E2					
	4400 E5					
	4600 ENE2					
	4800 NE4					
	5000 ENE4					

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	TTTCL CM	wwVh Nh	DDfWN	PPPTT	UCHappRRTmTmE
London	151 51	02846	22216	13517	81307 12151
Párizs	215 00	05590	00044	12918	93203 97141
Marseille	231 04	35890	22101	15023	81304 00180
Lisszabon	384 88	02755	24110	19114	80303 00111
Ardenes	009 05	02890	32126	XX416	86XXX 00XXX
Stockholm	059 00	05740	22200	16220	60102 00140
Berlin	440 00	00890	14200	14327	40202 00220
Hámburg	403 03	05690	08103	12725	70702 00180
München	414 00	01790	00023	13X25	06203 00190
Zürich	281 08	05690	28013	25621	6X000 00180
Prága	520 20	01561	00001	14624	00200 00180
Bécs	501 00	05480	10203	15822	70301 00490
Innsbruck	507 00	05990	57303	16818	71103 00160
Salzburg	508 31	95738	28418	17221	7X313 00200
Velence	312 01	01890	00011	19520	70801 00XXX
Róma	325 52	02774	12225	17226	61305 00XXX
Palermo	338 57	03655	47428	13923	8X304 00XXX
Helsinki	481 05	05890	20313	16222	50803 00160
Varsó	552 00	00790	12200	19322	50801 00140
Riga	540 00	08590	32101	19521	71802 00160
Kiev	957 00	43498	00045	19716	82200 00102
Belgrád	701 00	00890	00000	17526	80302 00180
Bukarest	575 53	02773	08216	20124	30303 00180
Szófia	716 76	02877	08117	19720	70206 00140
Athén	458 00	00790	24500	12334	80300 0XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



193 7 június hó 11 nap péntek

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

50. évfolyam
162 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 óráról (mm)	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 újraközli max.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																Magyarország
Sopron 546	—° 2	1	1015.5	30	•		SE3	1	1015.4	25	•		32	16	—	14	Sopron
Szombathely 542	—° 2	1	17.3	32	•		SE3	1	15.4	23	•		30	17	15	11	Szombathely
Szentgotthárd							SE4	1	—	26	•		30	16	14	13	Szentgotthárd
Pápa													33	18	—	—	Pápa
Budaörs							SE1	0	15.8	30	•		33	—	—	—	Budaörs
Hármashatár													34	15	15	—	Hármashatár
Szikszóhárom																	Szikszóhárom
Kecskemét							E1	0	16.5	34	•		30	15	—	—	Kecskemét
Kaposvár 635	6	1	16.2	28	•		E2	0	16.2	27	•		—	—	—	—	Kaposvár
Pécs 547	6	1	16.5	28	•		—°	0	—	22	•		31	20	—	—	Pécs
	6E4	1	17.0	30	•		E1	0	16.4	24	•		32	16	16	16	
Budapest 541	5E4	1	17.5	33	•		—°	0	17.5	26	•		32	16	14	14	Budapest
Siófok 638	SW1	1	16.8	31	•		—°	0	17.8	27	•		34	19	14	13	Siófok
Eger	—°	2	16.3	30	•		SW1	0	18.1	31	•		33	18	12	13	Eger
Miskolc 638	—°	2	17.3	32	•		—°	2	18.1	23	•		33	17	16	11	Miskolc
Tarcal							SSW1	4	18.5	27	•		—	—	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							NE4	4	—	22	•		33	19	17	13	Sátoraljaújhely
	W1	1	—	—	—		N2	4	—	—	—		34	—	—	—	
Baja	SW1	1	—	30	•		—°	0	—	26	•		32	16	15	13	Baja
Kalocsa	SW2	1	17.6	31	•		SE1	0	17.4	26	•		33	18	—	15	Kalocsa
Nagyrédei	—°	0	—	29	•		NW1	1	—	23	•		34	16	—	—	Nagyrédei
Kecskemét 636							V1	1	—	20	•		33	16	13	—	Kecskemét
Szeged 544	NW2	2	17.2	29	•		NE1	1	16.4	23	•		33	20	17	15	Szeged
Békéscsaba 637	NW2	1	17.8	28	•		E1	1	17.6	24	•		34	17	16	14	Békéscsaba
Mezőhe 548							NW1	1	17.1	25	•		33	18	13	—	Mezőhe
Túrkeve							N1	1	—	23	•		33	18	12	—	Túrkeve
Kenderes							NW1	1	—	23	•		34	16	15	—	Kenderes
Nyíregyháza							—	—	—	22	•		34	14	—	1	Nyíregyháza
Baricshály													33				Baricshály
Debrecen 545	NW1	1	16.8	35	—°	0	—	18	•				E1	1	17.6	22	•		36	14	13	12	Debrecen
Hódmezővás													SE1	0	18.6	25	•		33	16	13	—	Hódmezővás
Farkasgyepű (400)							SE2	0	16.1	23	•		30	21	16	12	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)							—°	0	—	24	•		30	21	—	—	Mátra (534)
Debrecen (100) 540 *)							SE1	0	30.5.9	26	•		28	20	—	14	Debrecen (100) *)
Szolnok (474)							—°	1	—	23	•		29	19	—	13	Szolnok (474)
Kakat (11000) 549 *)	—°	2	9.0.6.4	23	•		—°	1	9.0.5.6	22	•		25	19	—	13	Kakat (11000) *)

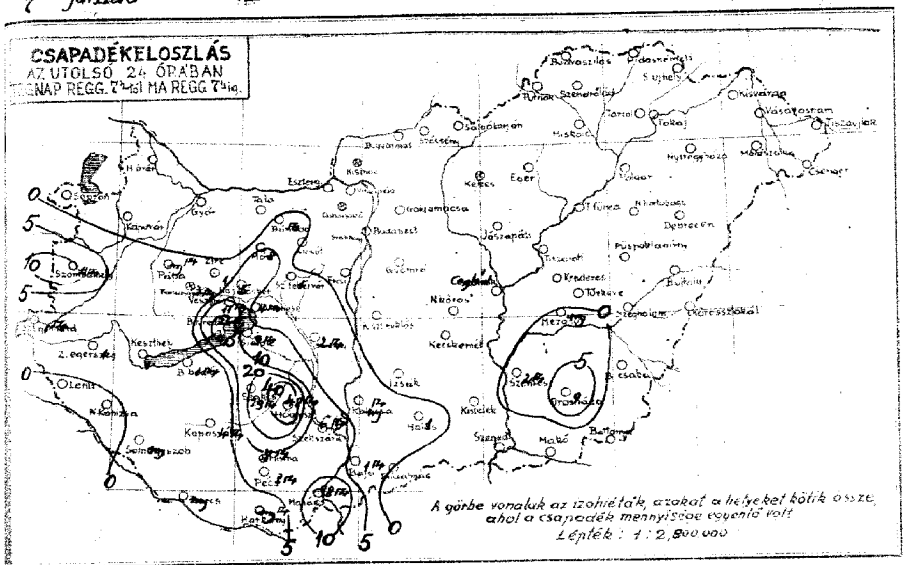
*) 24 óra csapadék. **) A légnyomás összehúzva 1000 m magasságra.

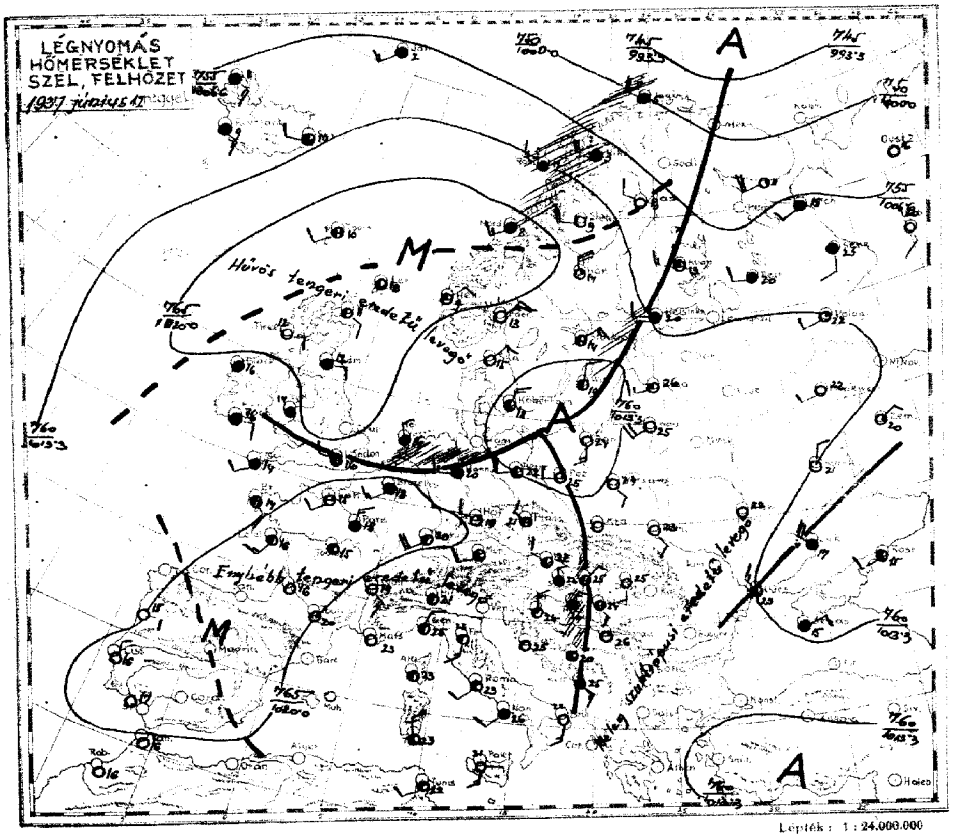
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 163. szám.

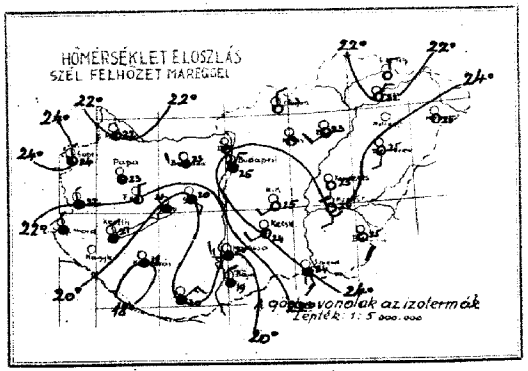
93 7 június hó 12 nap





Az csapadéksürgönyző állomások jelentései:

[illegible]rás csapadék (mm), [illegible]				
[illegible]			Hidasnémeti	
[illegible]			Szendrőlád	
[illegible]			Miskolc	
[illegible]			Tokaj	
[illegible]gom			Cegléd	
[illegible]-Vaskapu			Galgamácsa	
[illegible]-Nagyvillam			Gyömrő	
[illegible]			Jászapáti	
[illegible]			Kunszentmiklós	
[illegible]	8		Izsák	
[illegible]	1	13		
[illegible]	11		Kiskunhalas	
[illegible]kenese	4	12	Rácsalmás	1
[illegible]füred	26	12	Kistelek	
[illegible]	9	12	Hortobágy-Halastó	
[illegible]boglár	1		Polgár	
[illegible]szeg	1		Tiszaüred	
[illegible]			Tiszaroff	
[illegible]kanizsa			Szolnok	
[illegible]gyszob			Szentes	
[illegible]			Orosháza	2
[illegible]			Makó	9 10
[illegible]árd	29		Battonya	
[illegible]	2		Püspökladány	
[illegible]szárd	48		Szeghalom	15
[illegible]	6		Körösszakál	
[illegible]			Berettyóújfalu	
[illegible]			Guth	
[illegible]gyarmat			Kisvárda	
[illegible]			Vásárosnamény	
[illegible]			Tiszaújlak	
[illegible]szilas			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):

Nyugateurópában és már Középeurópa északi és nyugati részein is hűvösebb óceáni levegő beáramlása mérsékli a hőséget és sokfelé zivataros esőket okoz. Az éjjeli órákban már hazánk délnyugati-nyugati megyéiben is volt sok felé zivataros eső. A legtöbb csapadékot Mőgyészen/48mm/, Szakcson/28mm/, és Balatonfüredon/26mm/ mérték. Az Alföld délkeleti részében Orosháza és Szentes környékén is volt zivatar. Orosházán/9mm/, esővel. A légáramlás gyenge, úgy hogy a hőség még elig enyhült. Az éjjeli órákban a hőmérséklet csak 1-2°-kal süllyedt a 20° alá. A Balaton vizának hőfoka ma reggel Keszthelyen 27, Balatonfüredon 26, Begláron 24, Siófokon 23, Kenesén 23° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 21° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 31°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati szél.

Több felé záporoso, zivatar,

egy-két helyen jégeső.

A hőség tovább mérséklődik.

Az egyes 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 június 12
163 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

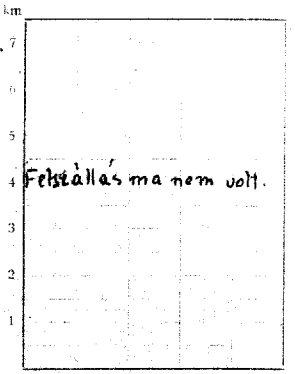
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	6			7		

Budapest Meteor. Int.		Budapest Mátyásföld		Budapest		Szombathely		Kaposvár		Szeged		Debrecen	
Magasság H (m)	Széliránya (DD) és sebessége (m/s)	Magasság H (m)	Széliránya (DD) és sebessége (m/s)	Magasság H (m)	Széliránya (DD) és sebessége (m/s)	Magasság H (m)	Széliránya (DD) és sebessége (m/s)	Magasság H (m)	Széliránya (DD) és sebessége (m/s)	Magasság H (m)	Széliránya (DD) és sebessége (m/s)	Magasság H (m)	Széliránya (DD) és sebessége (m/s)
0	NNE 2	0	—•			0	WNW 2						
300	N 1	200	ENE 2			500	NNE 4						
500	WSW 1	1000	SSE 2			1400	N 8						
800	S 2	2800	SSE 6			1900	N 6						
1500	SSE 5	3400	S 4			2300	N 4						
4000	ESE 6	4000	S 2			2500	N 5						
4500	ENE 4	4600	S 4										
7300	NE 4	5000	SSE 5										
7800	NNE 5												
8500	N 8												
9000	NNW 5												
12300	NW 9												
13000	N 10												
14000	NNW 6												
16000	N 6												
16800	NE 6												
17300	N 6												
17800	NE 10												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I C₀ Cm ₙₑVL Nh DDFWN PPPTT UCHappp RRTrTaE
London	151 03 02790 26165 18218 8X105 97161
Párizs	215 5X 02737 22327 20716 8X242 01161
Marseille	231 00 00790 32200 17323 80303 00170
Lisszabon	384 00 00790 32100 20616 70101 00110
Ingó	005 82 818 44256 88 02705 0X204 01XXX
Stockholm	059 53 02935 04316 17114 XXXX9 03120
Berlin	440 87 028X4 24415 13922 70206 95210
Hamburg	403 18 02773 59521 12224 73406 00200
München	414 73 02764 22315 20211 70312 09131
Prága	52005 05890 22115 15523 89111 57181
Bécs	501 02 02890 28225 15125 50307 00160
Innsbruck	507 53 028 8X 00826 19417 80307 02140
Salzburg	508 43 028 83 26315 19022 73119 95480
Zára	315 52 02775 10325 17525 80303 00XXX
Róma	322 50 02664 18124 15423 80304 00XXX
Nápoly	329 07 02590 X0228 16126 6X803 00XXX
Helsinki	481 15 03763 24217 11820 7X200 92140
Varsó	552 00 00790 12100 15844 50803 00140
Wolgoda	575 00 01790 20213 12922 78803 00171
Kiev	957 00 00790 31000 11422 60802 00190
Belgrád	70107 01890 00053 14646 60407 00210
Turnu-Valcea	9500 00790 04200 19300 19323 20201
Szófia	72070 02900 00014 XXXXX 80000 00150
Roda	688 00 00790 28700 09945 5X602 00160

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1937 június hó 12 nap
Akromtól

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

50. évfolyam
163 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

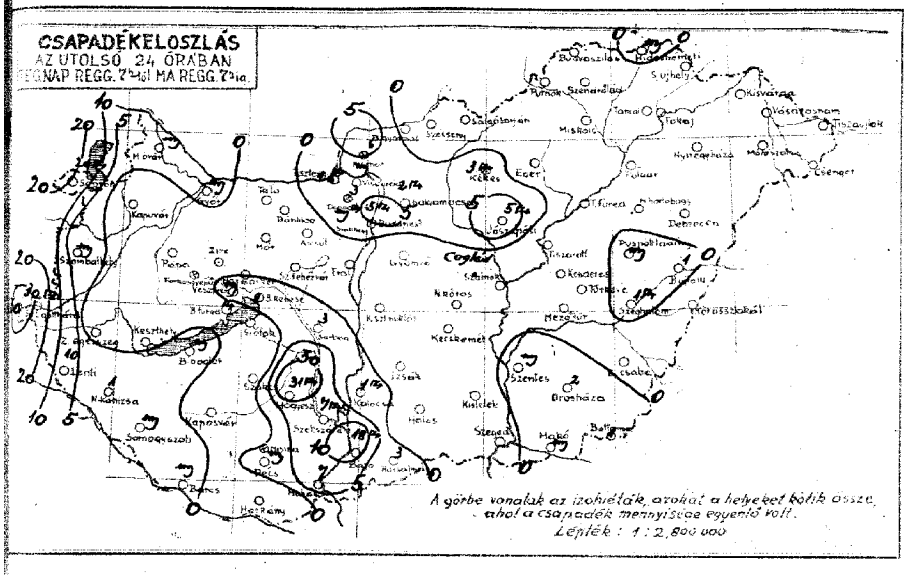
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegy zet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Lég. nyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napnyi éjszakai max.	min.	Radiátor fűtés óráin.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Hegyeshalom											—• 0	3	745	22												
Sopron 546											NW 4	3	754	24								32	18	—	14	Magyaróvár
Szombathely 542											SW 4	4	760	28								30	16	14	8	Sopron
Szentgotthárd																NW 4	4	749	24	11		29	16	—	1	Szombathely
Pápa																—• 0	3	749	23	1		33	19	—	—	Szentgotthárd
Budaörs											E 1	0	749	19		W 2	3	748	23	1		30	18	18	—	Pápa
																										Budaörs
Hajmáskér																—• 0	3	749	21	5		32	18	—	—	Hajmáskér
Székesfehérvár						SE 1	3	759	17							SE 2	4	747	20	1		30	18	—	—	Székesfehérvár
Kenyeri 635						—• 0	3	759	17							NW 2	4	747	21	4		32	20	—	10	Kenyeri
Pécs 547						—• 0	3	759	17							—• 0	4	749	18	4		32	18	—	10	Pécs
																										Budapest
Budapest 541		5	1	754	33	WNW 1	4	758	31		—• 1	4	760	20		NE 1	3	749	25	•		35	19	17	14	
Sóskút 638																NW 2	6	747	23	•		33	15	14	13	Sóskútpuszta
Eger						—• 1	4	747	29	•						SW 3	1	749	23	•		33	17	16	—	Eger
Mátsalka 638																										Mátsalka
Tarnaörs						—• 1	—	—	—	—						NE 3	1	—	22	•		34	18	16	12	Tarnaörs
Sátoraljaújhely																W 2	6	—	—	•		35	—	—	—	Sátoraljaújhely
Baja						SW 1	2	—	31	•						NW 5	4	—	19	1		33	19	18	13	Baja
Kalocsa						SW 2	1	742	31	•						W 3	4	735	20	1		33	17	—	13	Kalocsa
Nagykőrös																WSW 1	3	—	25	•		35	17	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636						NE 1	1	—	30	•						SW 1	2	—	24	•		34	17	14	—	Kecskemét
Szeged 544						SSW 1	1	742	29	•						SSE 3	3	737	24	•		34	19	18	14	Szeged
Békéscsaba 637						E 1	2	743	28	•						SSE 4	1	737	25	•		34	19	16	10	Békéscsaba
Mezőhe 548																E 2	1	737	24	1		34	19	15	—	Mezőhe
Tiszaörs																E 3	2	—	24	•		34	18	14	—	Tiszaörs
Kenderes																E 4	0	—	23	•		34	17	16	—	Kenderes
Nyíregyháza																—	1	—	23	•		34	17	14	—	Nyíregyháza
Hortobágy																S 1	0	—	24	•		35	17	16	—	Hortobágy
Debrecen 545						SE 1	2	754	35	•	—• 1	4	747	29	•	N 1	0	754	25	•		36	13	80	14	Debrecen
Mátészalka																—• 0	1	758	25	•		34	16	14	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)																NW 1	2	752	19	3		29	17	15	8	Farkasgyepű (400)
Mátra (534)						SE 2	1	—	30	•						NE 5	1	—	17	•		31	17	—	—	Mátra (534)
Dobogókő (709) 540						E 1	1	9053	45	•						SE 1	1	9034	22	•		31	17	—	—	Dobogókő (709) 540
Szabadszállás (1474)						—• 1	1	—	23	•						NW 1	3	9031	22	•		30	20	—	12	Szabadszállás (1474)
Kőkapu (1109) 549						—• 1	1	9041	22	•						SSE 1	1	9031	22	•		35	20	—	12	Kőkapu (1109) 549

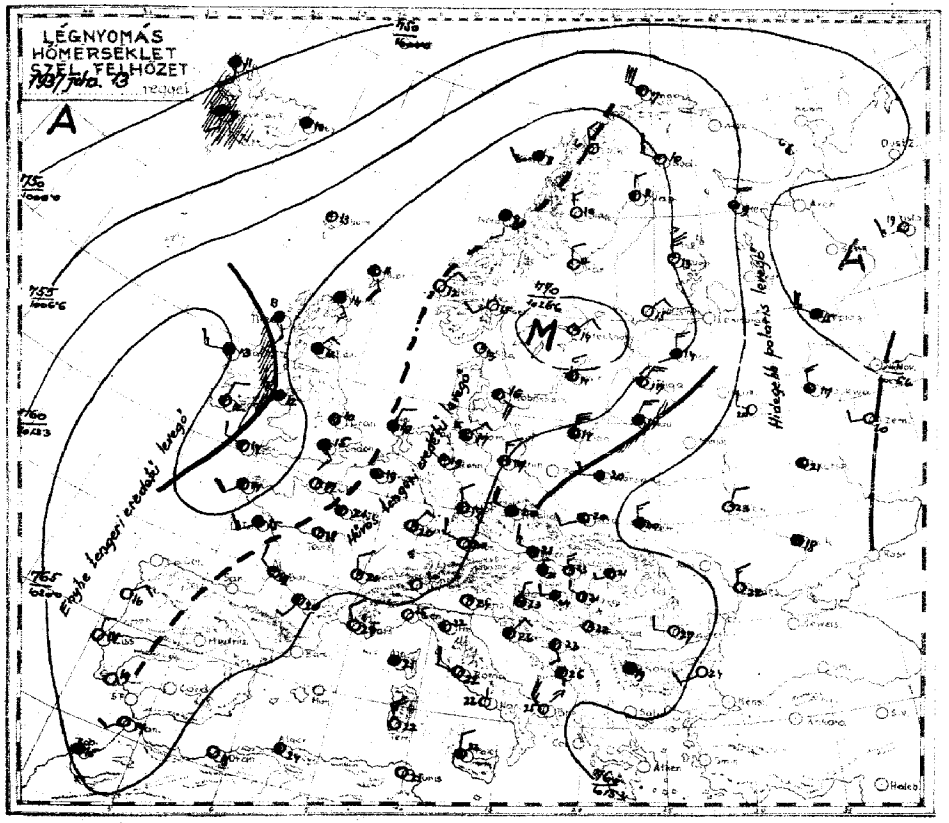
1937 június hó 12 napi hőmérsékletek Budapesten a mai napon

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 június hó 13 nap — 50. évfolyam 164. szám.





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

Nyugateurópában megszűnt a hűvösebb tengeri levegőnek a szárazföldre való beáramlása s az angol partokon újból melegebb déli légáramlás indult meg. A néhány nap óta a kontinensre be-özönlő hűvös levegő Európa középső részei felett ismét tömegben foglal helyet s melegedni nem. Az Alpok és a Kárpátok táján az említett hűvös levegőtömb még elég élénk északnyugati áramlást tud ugyan fenntartani, de lényegesen felfrissülést már nem hoz.

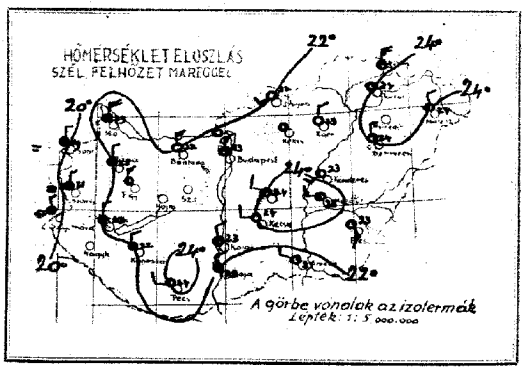
Hazánkban is nyugati-északnyugatira fordult a légáramlás, de csak gyenge mérsékelt a hőség; a hőmérséklet nyugaton tegnap is 30-32 között 32-34, keleten 34-36 fokot ért el s éjjel sok helyen a 20 fok alá sem süllyedt. Zivataros eső több helyen volt, de csak az ország egynegyed egyötödrésze kapott számottevő csapadékot A legtöbb esőt ismét Kőgyész jelentette: 31 mm-t, Szentgotthárdon 20, Sopronban 20 mm-t mértek, a fővárosban egy kisebb zivataros zápor 6 mm-t adott. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 27, Füreden, Bogláron, Siófokon és Lellén 25° volt. A Duna vízhőmérséklete 21°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Nyugati-északnyugati szél.
Változó felhőzet.
Helyenként futó záporeső, zivatar.
A hőség még kissé mérséklődik.

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:

Magyarország hordozó (Cehely)

Az utolsó csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):

Bánhorvát	5	Hidasnémeti	5
Bánk	-	Szendrőlád	-
Bátya	-	Miskolc	-
Bánrévgom	12	Tokaj	-
Bánrévgom-Vaskapu	—	Csehi	-
Bánrévnd-Nagyvillám	-	Galgamácsa	2
Bánrévnd	-	Gyömrő	-
Bánrévs	-	Jászapáti	5
Bánrévs	-	Kunszentmiklós	-
Bánrévs	-	Izsák	-
Bánrévsom	10		
Bánrévsom	4		-
Bánrévsomsenese	7	Kiskunhalas	-
Bánrévsomfüred	-	Bácsalmás	3
Bánrévsok	-	Kistelek	-
Bánrévsoshoglár	9		
Bánrévsegersseg	-	Hortobágy-Halastó	-
Bánrévsi	-	Polgár	-
Bánrévsmakkos	40	Tiszalöred	-
Bánrévsmakkos	1	Tiszaroli	-
Bánrévsmakkos	7	Szolnok	-
Bánrévsmakkos	7	Szentes	2
Bánrévsmakkos	-	Orosháza	-
Bánrévsmakkos	3	Makó	7
Bánrévsárd	3	Battonya	-
Bánrévsárd	7	Páspákladdány	7
Bánrévsárd	-	Szeghalom	-
Bánrévsány	4	Körösszakál	-
Bánrévsakos	-	Berettyóújfalu	-
Bánrévsi	6	Guth	-
Bánrévsi	-	Klárafa	-
Bánrévsagyarmat	-	Vászárunamény	-
Bánrévsony	-	Tiszanána	-
Bánrévsok	-	Csenger	-
Bánrévsvillas	-		

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

1931 június 13 — 164 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

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

Légállapotmérés Budapest felett (Temp.)

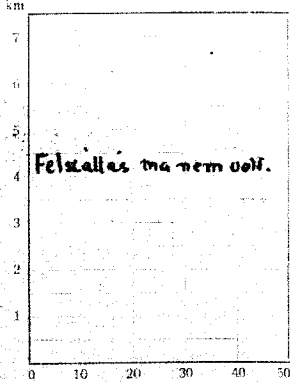
K É T | M É Z

Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	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	NNE 4												
300	NNW 4												
800	NNW 6												
1000	NNW 2												
1500	W 4												
2000	WSW 4												
3300	SW 4												
3800	WSW 2												
4500	W 4												
4800	NW 4												
5000	N 4												
5300	NNE 5												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév										
London	151	97	81755	14288	220 15	8X401	01XXX			
Párizs	215	04	01790	00014	22621	73202	00140			
Marseille	231	10	01851	30201	18324	81106	00270			
Lisszabon	384	00	00790	00000	20620	50802	00140			
Ingó	005	54	02943	26624	16607	00304	94XXX			
Stockholm	059	03	01990	02203	27314	48105	00030			
Berlin	440	5X	02746	32326	20117	8X311	00160			
Hamburg	403	5X	41645	04145	21117	91204	00140			
München	414	00	01790	26112	22220	73404	00150			
Zürich	281	00	01890	06201	21919	75205	00160			
Praga	520	57	05556	25468	19420	8X407	02189			
Bécs	501	56	02856	26366	18221	7X107	02200			
Innsbruck	507	13	01951	00012	23115	91310	00131			
Salzburg	508	4X	03868	12128	22419	91307	00170			
Velence	312	00	01790	00013	17424	71303	97XXX			
Róma	322	00	05590	26842	15942	96303	00XXX			
Palermo	652	40	02755	32325	14222	70301	00XXX			
Helsinki	481	00	00990	04100	21915	40305	00080			
Varsó	552	52	03665	24428	15520	73303	00170			
Moszkva	575	58	03657	27517	06615	8X405	04151			
Kiev	957	04	01790	02102	11123	62300	00110			
Belgrád	701	07	01872	00013	16422	81302	01171			
Bukarest Vaker	835	10	00764	02201	18425	20801	00160			
Szófia	720	00	02990	00027	16019	76404	77160			
Athén	688	00	01790	27443	14523	51305	00XXX			

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1931 június hó 13 nap vasárnap

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 164 szám

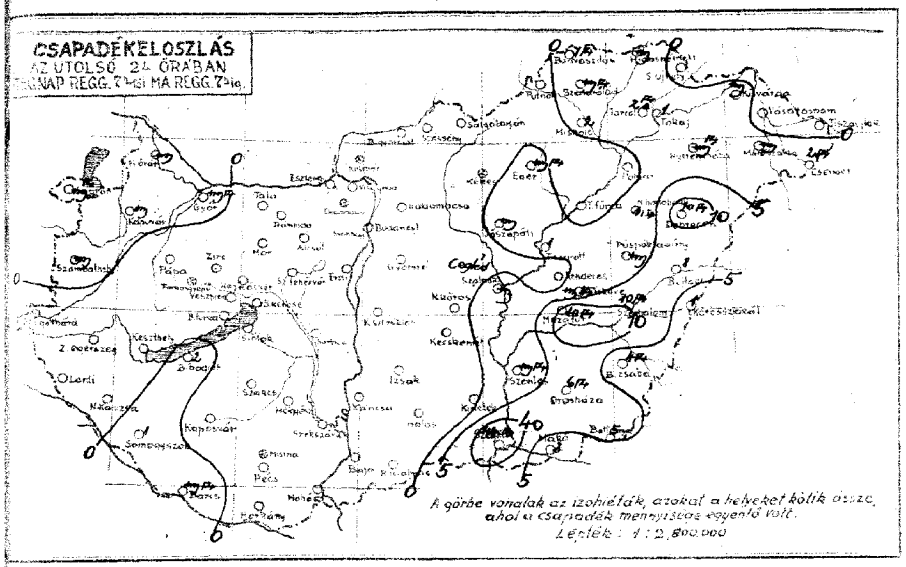
a) Hazai állomások megfigyelései:

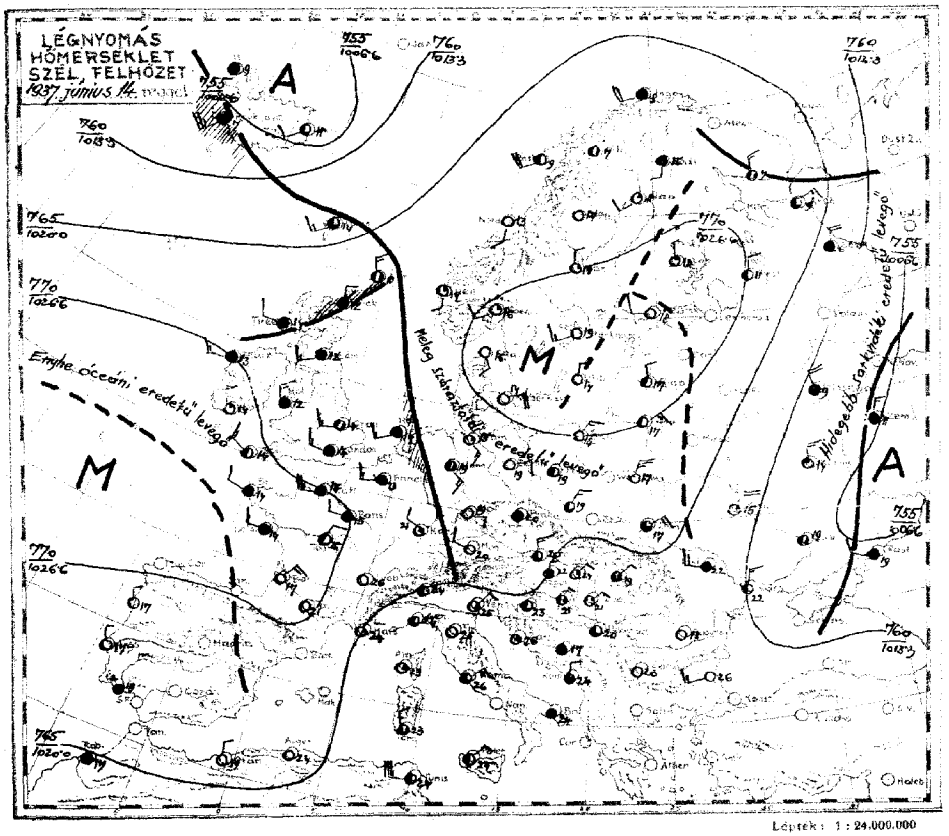
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Tegnap délben 12 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Tegnap délben 12 órakor: Lég-nyomás (milli-bar)	Tegnap délben 12 órakor: Hőmér-séklet (°C)	Tegnap délben 12 órakor: Csapadék 12 óráig (mm)	Tegnap délben 12 órakor: Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Ma éjjel 2 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma éjjel 2 órakor: Lég-nyomás (milli-bar)	Ma éjjel 2 órakor: Hőmér-séklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Szél irány és erő (1-12)	Ma reggel 7 órakor: Fel-hőzet (1-4)	Ma reggel 7 órakor: Lég-nyomás (milli-bar)	Ma reggel 7 órakor: Hőmér-séklet (°C)	Ma reggel 7 órakor: Csapadék 12 óráig (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: legmagasabb (°C)	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet: legalacsonyabb (°C)	Utolsó 24 órai: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																				Magyarország
Sopron 546																	37	18	—	Sopron
Szombathely 542							NW 4	3	10166	20	NW 3	4	10168	23	20	Tm	30	16	10	Szombathely
Siófok											NW 4	4	189	19	—		32	16	9	Siófok
Pápa							NE 1	4		—	NW 4	4	192	21	30	Tm	32	14	—	Pápa
Budafa							NW 3	2		30	N 3	3	192	22	.		32	14	—	Budafa
											NW 3	4	189	22	.					
Hernádvécse																				Hernádvécse
Szikszó																				Szikszó
Kaszaper							NW 1	4	175	22							31	20	—	Kaszaper
Kecskemét							NW 1	4	178	22							30	18	9	Kecskemét
Pécs 547							W 2	2	183	24							28	19	5	Pécs
Budapest 541			NW 3	10161	25	Tm	NW 6	4	164	21	NW 3	4	164	23	2,4	Tm	34	19	6	Budapest
Salgótarján											SW 1	4	182	22	.		32	15	12	Salgótarján
Eger			—	0	1		NW 1	4	183	23	.						33	17	—	Eger
Miskolc 628											N 2	1	188	23	.					Miskolc
Tarcal																				Tarcal
Sátoraljaújhely			—	0	1		—	1	—	24	.		—	—	.		34	18	15	Sátoraljaújhely
											NW 2	2								
Baja			W 1	4	—	26	18	Tm			W 2	2	180	22	.	Tm	46	18	17	Baja
Kalocsa			W 2	3	155	28	1	Tm			W 2	3	180	43	.		49	19	4	Kalocsa
Nagykőrös											W N W 3	2	—	34	.		36	18	—	Nagykőrös
Kecskemét 636			W 2	2	—	27	-				W 2	0	—	34	.		34	18	15	Kecskemét
Szeged 544			NE 1	2	NW 3	26	.				W N W 1	1	154	27	.	Tm	48	18	10	Szeged
Békéscsaba 637			S S 1	1	—	26	.				S S W 1	1	147	23	.		32	19	12	Békéscsaba
Mezőtúr 548											W 1	2	146	25	.	Tm	32	18	—	Mezőtúr
Túrkeve											W S W 1	2	—	24	.		33	18	—	Túrkeve
Kondoros											S W 1	1	—	23	.		33	17	—	Kondoros
Nyíregyháza											—	0	—	27	.		34	16	—	Nyíregyháza
Hortobágy											N W 1	1	—	24	.		34	17	—	Hortobágy
Debrecen 545			S W 1	2	134	34	S 1	2	128	19	.	Tm					35	16	13	Debrecen
Hódmezővásárhely											W S W 1	2	146	24	.		36	17	—	Hódmezővásárhely
											N W 1	2	140	24	.		35	17	16	Makó
Budapest (400)											N W 3	3	146	19	.		29	18	11	Budapest (400)
Miskolc 1534							S W 1	—	43	.	N N E	—	49	.	.		25	18	—	Miskolc (1534)
Debrecen (710) 540							S S W 1	4	904	21	3		S W 1	4	904	20	27	17	—	Debrecen (710)
Szeged (814)													N W 2	2	904	20	28	18	—	Szeged (814)
Kalocsa (1931) 539			—	0	3	903	3	Tm	S W 1	3	904	21	—	0	1	905	19	24	19	—	Kalocsa (1931)

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 június hó 14. nap — 50. évfolyam 165. szám.





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

Az óceán felől beáramló hidegebb levegő a szárazföldön egészen az Elbáig és az Alpok nyugati részéig hatolt el. Az időjárás Skandinávia és Németország északnyugati részén esős, zivataros. Középeurópában az Alpok északkeleti részén déli légáramlás, ellenben Lengyelországban és a Kárpátok medencéjében valamint a Földközi tengeren és Oroszországban északi szél uralkodik. Magyarban főként kedvező az időjárás. Kisebb eső volt még a Dunántúl északnyugati részén, Balatonboglár-Barcs /ahol szintén volt zivatar/ között. A legtöbb csapadékot jelentették Szeged 14, Szeghalom, Keszthely, Debrecen 10 mm-t, tartalom jégeső volt. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati részén csak 25°-ra emelkedett, Budapesten 30°-ot, az ország keleti részén pedig még mindig 34-36°-ot mértek. Ma éjjel a lehűlés még a talajmenten is a legtöbbhelyen csak 15-17°-ra süllyedt.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden, Siófokon 25, Bogláron, Kenesén 24° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 21°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi szél.

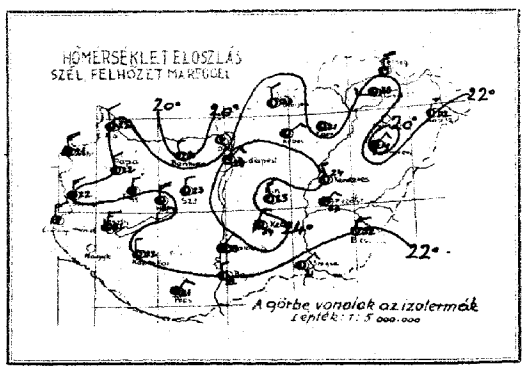
Változó felhőzet.

Többhelyen eső, zivatar.

A hőmérséklet nem változik.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Napi csapadék (mm), Napi felhőzet (óra)			
Hidasnémeti	⊃	Hortobágy-Halastó	–
Szendrőlád	⊃	Polgár	·
Miskolc	2	Tiszafüred	·
Tokaj	1	Tiszaroff	1
Cegléd	·	Szolnok	⊃
Galgamácsa	·	Szentes	⊃
Gyömrő	·	Orosháza	6 7
Jászapáti	⊃	Makó	3
Kunszentmiklós	·	Battonya	5
Izsák	·	Püspökladány	⊃ 12
Kiskunhalas	·	Szeghalom	⊃
Bácsalmás	·	Kérészakai	1
Kistelek	·	Berettyóújfalu	1
Hortobágy-Halastó	–	Guth	–
Polgár	·	Kisvárda	⊃
Tiszafüred	·	Vásárosnamény	·
Tiszaroff	1	Tiszaujlak	·
Szolnok	⊃	Csenger	2 ⊃
Szentes	⊃		
Orosháza	6 7		
Makó	3		
Battonya	5		
Püspökladány	⊃ 12		
Szeghalom	⊃		
Kérészakai	1		
Berettyóújfalu	1		
Guth	–		
Kisvárda	⊃		
Vásárosnamény	·		
Tiszaujlak	·		
Csenger	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.

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

193 7 június 14

165 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légáliapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T — M E Z

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

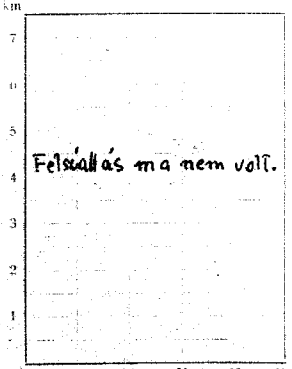
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)

Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 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	NE 1	0	— 0					0	NW 2				
500	NE 2	200	NE 1					200	NNW 4				
1500	E 2	400	E 4					500	N 6				
2500	ENE 6	1000	ESE 5					800	N 12				
5000	ENE 4	1200	E 6					1400	NNE 4				
5800	NNE 4	2600	NE 6					2100	NNE 13				
6500	N 4	4400	NE 4					Ac.					
7300	NW 5	5000	NNW 4										
9000	W 4												
10000	WSW 6												
12300	W 10												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I Cl	Cm	₩	Vh	Nh	DD	fW	N	PPPTT	UCh	app	RRTm	TmE
London	151	5X	0	1	8	9	0	6	3	6 0 3	2	4	4	1 5
Párizs	215	X5	0	3	7	4	8	2	6	2 2 8	2	6	1	1 5
Marseille	231	00	0	1	8	9	0	0	0	0 3 1	9	0	2	4 6
Lisszabon	384	00	0	0	7	9	0	2	8	1 0 0	2	3	1	7 9
Ingó	005	52	0	3	9	7	3	2	1	4 2 8	2	3	4	0 8
Stockholm	050	00	0	0	9	3	0	2	2	3 0 0	2	7	4	1 9
Berlin	440	00	0	1	7	9	0	0	7	2 1 2	2	8	1	9 5
Hamburg	403	07	0	1	8	9	0	1	0	3 0 3	2	1	3	1 5
München	414	13	0	2	8	6	3	0	2	1 2 6	2	1	5	1 9
Zürich	281	08	0	2	6	9	0	1	4	1 1 5	2	2	8	2 0
Prága	520	03	0	X	X	X	X	X	X	X X X	2	1	1	2 2
Bécs	501	51	0	5	6	6	3	0	2	1 4 1	9	2	2	2 0
Innsbruck	507	10	0	5	6	8	2	0	0	0 0 2	2	1	2	2 0
Salzburg	508	10	0	1	7	8	2	1	0	1 1 2	2	1	0	2 2
Velence	312	07	0	1	7	9	0	3	1	0 3 1	7	7	2	5 6
Róma	322	02	0	2	6	9	0	0	6	3 2 5	1	6	2	2 6
Isztambul	339	01	0	2	7	9	0	0	0	2 4 1	4	1	3	0 5
Helsinki	481	00	0	0	8	9	0	2	4	2 0 0	2	6	4	1 8
Vilna	553	11	0	1	8	6	1	0	2	3 0 2	2	5	5	1 6
Riga	549	6X	0	3	6	4	8	3	2	8				
Kiev	957	00	0	1	6	9	0	2	3	6 3 1	1	5	6	4 4
Belgrád	701	50	0	2	8	6	5	0	0	2 1 5	1	7	1	2 0
Bukarest	575	00	0	0	7	9	0	0	0	2 0 0	2	1	5	5 2
Szófia	720	70	0	1	8	7	1	0	0	0 1	6	7	2	0 1
Athén	730	m2.												

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 június hó 14 nap

165 szám

a) Hazai állomások megfigyelései.

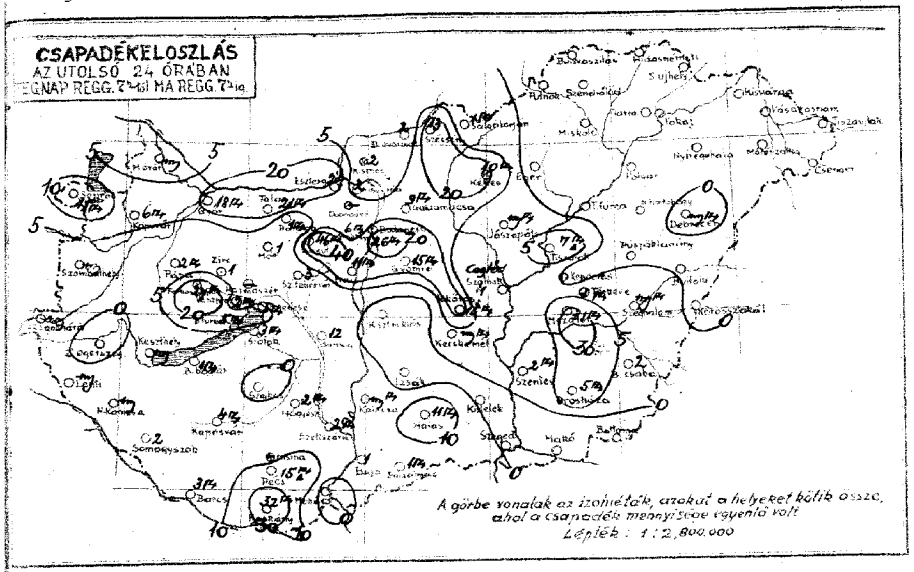
Az állomások neve	Tegnap délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 órai (mm)	Jegyzet	Ukiolsó 24 órai: Hőmérséklet napnál éjszakai max.	min.	Radiáció (cal)	Napsütés (óra)
Magyaróvár												NW 4	4	1012.2	11			15	18	—	5
Sopron 546												N 5	4	998	11			15	18	17	2
Szombathely 542												N 3	4	1000	11			19	19	—	—
Szentgotthárd												NW 1	4	—	13			18	19	—	—
Pápa												NW 1	2	1002	12			18	19	—	—
Rábaszék							NW 1	0	1000	14		NW 1	2	1002	10			18	18	16	—
Hajmáskér												N 4	3	1005	11			18	19	—	—
Székesfehérvár												N 2	3	1002	13			—	17	—	—
Keszthely												N 3	3	1000	11			19	20	—	6
Kaposvár												NW 1	3	1000	12			19	20	—	1
Pécs 547												NE 1	3	1000	11			19	20	19	12
Budapest 541	NW 1	4	1004	19			NW 1	2	1008	20		NE 1	4	1004	14			30	19	17	11
Salgótarján												NW 2	4	1002	23			30	16	15	10
Eger												— 0	3	1006	21			33	13	16	—
Miskolc 638												NNE 3	3	1004	24			33	11	17	9
Tarcal												W 1	3	—	23			33	19	—	—
Sátoraljaújhely												N 5	1	—	—			—	—	—	—
Baja												NW 1	2	—	22			29	19	18	13
Kalocsa												NE 1	3	1008	23			31	18	—	13
Nagykőrös												NW 3	3	—	23			32	18	—	—
Kecskemét 636												NE 2	2	—	24			32	19	17	—
Szeged 544												NE 1	1	1012	24			32	18	17	10
Békéscsaba 637												NNE 3	4	1012	22			34	18	17	8
Mezőtúr 548												NE 1	1	1009	23			33	18	15	—
Túrkeve												N 1	2	—	24			34	18	13	—
Kenderes												NW 1	3	—	24			34	18	16	—
Nyíregyháza												—	—	—	23			34	16	—	—
Hortobágy												NE 3	4	—	22			34	16	15	—
Debrecen 645												NNE 1	3	1008	19			35	17	16	—
Mátészalka												N 1	2	1010	22			36	18	16	—
Farkasgyepű (400)												N 2	4	1013	18			26	17	16	4
Miskolc (534)												NNE 1	4	—	17			25	17	—	—
Dobogókő (700) 510												ESE 1	4	1005	20			26	16	—	—
Szentkút (474)												— 0	6	1004	18			26	18	—	12
Kékes (1000) 540												NE 1	3	1003	18			24	18	—	12

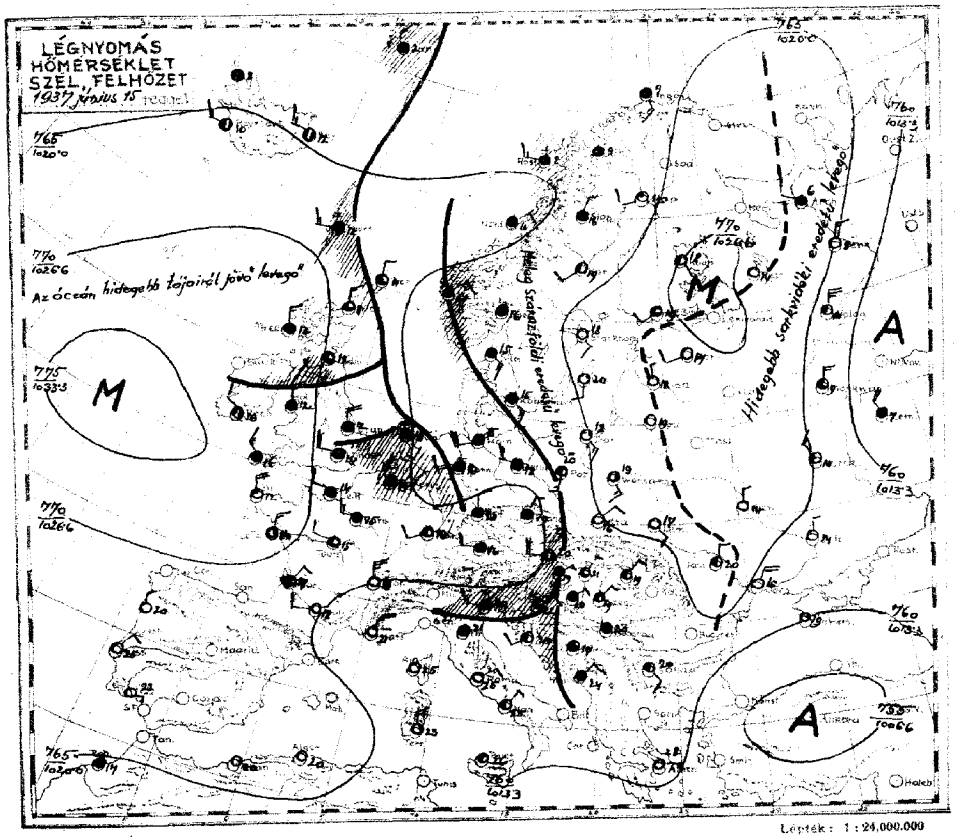
A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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

50. évfolyam 166. szám.

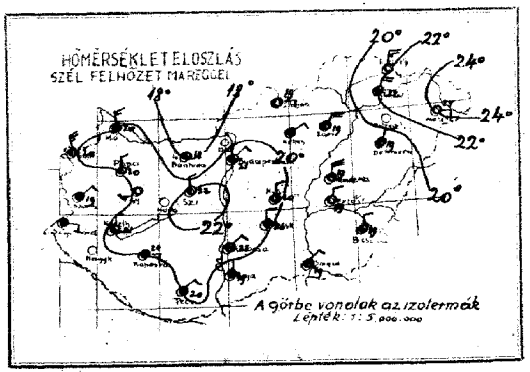
193 7 június hó 15 nap





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Napi csapadék (mm), Napfénytartam (óra), Hőmérséklet-maximum (°C)			
Kapuvár	6	Hidasnémeti	·
[illegible]	19	Szendrőlád	·
[illegible]	21	Miskolc	·
Esztergom	24	Tokaj	·
Dunagyőr-Vaskapu	–	Cegléd	1
Visegrád-Nagyvillám	2	Galgamácsa	9
Kesztl	44 9	Gyömrő	15
Eger	11	Jászapáti	4
Mátrafüred	1	Kunszentmiklós	·
Zirc	1 7	Izsák	·
Veszprém	2		
Balatonkenese	5 4	Kiskunhalas	14
Balatonfüred	5 4	Bácsalmás	1
Siófok	3 6	Kistelek	·
Balatonbogiár	1	Hortobágy-Halastó	–
Balatonszeplak	·	Polgár	·
Lesti	·	Tiszafüred	·
Nagykanizsa	·	Tiszaroff	9
Somogyszob	2	Szolnok	·
Harcs	3	Szentes	2
Szekes	·	Orosháza	5 9
Sárbogárd	12	Makó	·
Hegyvest	2	Baltonya	·
Seregélyes	2	Pusztaszabolcs	·
Kerkakut	32	Szeghalom	·
Mohács	·	Kőrösszakál	·
		Berettyóújfalu	·
Kaposvár	2	Guth	–
Balatonszárszó	2	Kisvárda	·
Siófok	13	Vásárosnamény	·
Pécsvárad	·	Tiszacsécse	·
Bátaszék	·	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 számkules magyarázata minden hónap elején e kiadvány mellékleteként jelenik meg.

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

Az óceáni hidegebb és páradus levegő egészen Németország keleti határáig, Csehországot, a Kárpátok medenceíjének nyugati szélét, az Alpok északi és nyugati előhegyeit, valamint a Fiumevonalat érte el. Itt a levegő a szárazföld hatására lehűlt. Kisebb felmelegedett és Skociában, a Skandináv félszigot délnyugati partjain, Dániában, Németország északi, keleti részein és az Alpok keleti felében és Középolaszországban, valamint Dalmáciában okoz esőt, sokhelyen zivatart. Hazánk tulnyomó nagyrészén az északi légáramlás és áramlik be a levegő az északi-északkeleti, elég élénk szelet hoz létre. A ma reggeli tejedő 24 óra alatt az ország északkeleti részeit, délkeleti szélein a Kunszentmiklós—Izsák terjedő vonalon nem volt eső. A legtöbb esett a Dunántúl északi-északkeleti és délkeleti részein, a Duna-Tisza közének Budapest—Nyíregyháza—Nagykovácsi vonalán egészen Mezőtúrig. A legtöbb csapadékot jelentették: Alsósid 44, Harkány 32, Mezőtúr 21, Balatonszeplak 19, Budapest 15, Budapesten a királyi kertészetben a Várban 40 mm esett. Mezőtúron 24, Tata 21 mm, Tiszaroff és Pécs jelentett. Az összes eső zivataros jellegű volt. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 27—28, egyébként általában 29—31°-ra emelkedett és még éjjel a talajmenten is csak égakon és keleten szállott 11—13°-ra.

A Balaton vizének hőfoka ma 24 fokkal Keszthelyen, Balatonfüreden, Bogláron 24, Siófokon 26, Kenesén 25° volt.

A Duna vízhőmérséklete Budapesten 21°.

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

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északi szél.
Változó felhőzet.
Helyenként esőzivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

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: Károlyi Antal.

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

50. évfolyam

193 7 június 15

166 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

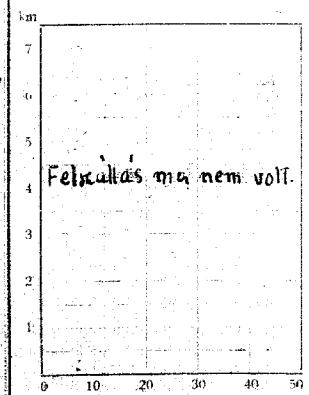
Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 7 h		Budapest h		Szombathely h		Kaposvár 7 h		Szeged h		Debrecen 7 h	
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (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 2	0	NNW 1			0	— 0					0	NNW 4
300	NE 2	200	N 2			400	ENE 4					500	N 2
1000	NW 4	400	NNE 5			1600	E 5					800	NNW 4
2000	NNW 5	800	N 5			2200	ENE 5					1700	NNW 8
3800	NW 4	1000	N 6			2800	E 5					2400	N 6
4500	W 2	1200	NW 5			3600	E 6					3000	NNE 4
5000	SE 1	2600	NNW 9			4200	E 8					3500	ENE 4
5500	S 2											4500	NNE 1
6800	W 4											4600	— 0
7500	NE 2											5600	E 2
8000	N 2											5900	SSW 2
8500	WSW 2											6000	W 9
9500	W 5											6800	WSW 4
10300	W 6											7200	NW 4
11500	WNW 8												
12000	W 9												
13000	W 13												
15000	W 6												
17000	SW 2												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév		I I Ci Cm	vvVv Nh	DD WN	P P P T T	U Ch a p p. R R T m T n E
London	151	95	027 45	254 67	253 14	81300 32131
Párizs	215	53	056 35	26327	14715	84700 00130
Marseille	231	00	008 90	63500	16721	50702 00190
Lisszabon	384	07	017 90	38102	19825	80802 00210
Ingó	005	52	029 64	14328	18409	91804 00XXX
Stockholm	059	03	019 80	14201	23118	33903 00070
Berlin	440	43	027 54	25427	18818	71301 00170
Hamburg	403	62	025 36	22728	17815	81803 91131
München	414	52	036 45	24128	21516	91801 06120
Zürich	281	24	018 61	32023	22316	60903 00150
Prága	520	52	084 54	02118	19319	71200 91170
Bécs	501	52	037 54	28228	17621	71300 00180
Innsbruck	507	62	627 35	08178	20016	91300 01161
Salzburg	508	62	626 45	00068	21117	81304 12161
Trieste	312	52	508 66	04128	15524	69079 7XXX
Róma	322	01	016 90	06212	13825	60801 00XXX
Palermo	652	70	026 84	11114	15126	81303 01XXX
Helsinki	481	08	028 90	13115	10119	40803 06120
Varsó	552	04	027 90	14314	22319	46601 00080
Riazan	609	02	037 90	63468	10408	77706 03071
Moszkva	099					
Kiev	957	30	008 90	32100	21714	50301 00101
Belgrád	701	5X	046 68	00018	15920	81202 00170
Bukarest	575	21	038 55	05525	12519	40305 01170
Szófia	720	15	018 81	10204	15420	70401 00150
Athén	658	00	006 90	24600	14823	70303 00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature



193 7 június hó 15 nap Kedd

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 166 szám

a) Hazai állomások megfigyelései

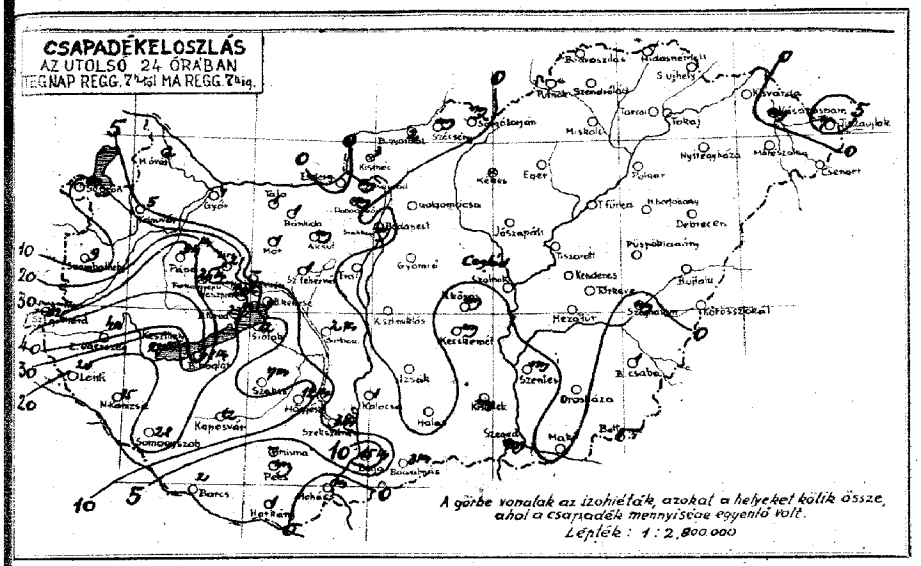
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napi szélsőértékei max.	min.	Reláta (%)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár	— 3	10	1004	25	.							NW 5	4	1001	12	2,0	mg	18	16	—	5	Magyaróvár
Sopron 546	NE 3	3	1004	24	—	mg						NW 3	3	1004	18	2,0		21	15	45	8	Sopron
Szombathely 542	NE 4	3	1004	23	—	mg						NE 1	4	1004	18	1,0		22	15	73	7	Szombathely
Szentgotthárd												E 1	4	1004	18	2,0		23	14	—	—	Szentgotthárd
Pápa	— 4	168	21	1	mg		NW 1	0	1004	17		NW 1	2	1004	18	2,0		23	15	—	—	Pápa
Bánokszentgyörgy												— 3	10	1004	18	2,0		23	15	—	—	Bánokszentgyörgy
Siófok																						Siófok
Székesfehérvár	NE 2	4	1006	19			NW 1	2	1006	18		NW 1	2	1006	18	2,0		23	16	—	—	Székesfehérvár
Kaposvár 635	— 4	168	21	1	mg		NW 1	0	1004	17		NW 1	2	1004	18	2,0		23	15	—	—	Kaposvár
Pécs 547	NE 4	162	23	15	mg		E 2	4	1004	20		NE 2	4	1004	20	2,0		23	15	—	—	Pécs
Budapest 541	E 3	4	1004	24			NW 1	3	1005	17		NNE 3	4	1005	19	2,0		24	14	44	6	Budapest
Salgótarján												E 1	1	1004	19	1,0	mg	24	14	44	6	Salgótarján
Eger	NW 2	4	1004	23	.							NE 1	2	1004	19	1,0		24	14	44	4	Eger
Miskolc 638												NW 3	2	1005	21	.		28	13	—	—	Miskolc
Tornai												NE 4	2	1005	21	.		29	12	44	4	Tornai
Sátoraljaújhely	NS 4		—	—	.							NS 1		—	22	.		29	16	73	9	Sátoraljaújhely
Baja	N 4	3	—	22	mg							N 1	4	—	19	1		27	17	47	5	Baja
Kalocsa	N 2	4	163	22	mg							NE 1	3	171	21	1		30	18	—	3	Kalocsa
Nagykőrös												N 2	2	—	20	15		31	17	—	—	Nagykőrös
Kecskemét 636	NW 2	4	—	23	mg							N 2	4	—	20	.		29	17	47	17	Kecskemét
Szeged 544	NNE 3	4	157	23	.							NNE 1	3	161	19	.		29	18	46	8	Szeged
Békéscsaba 637	NW 3	4	152	22	1							N 2	3	157	19	1		29	16	46	8	Békéscsaba
Mezőtúr 548												N 2	1	171	19	.		30	16	—	—	Mezőtúr
Törökszentmiklós												NE 2	1	171	20	31		30	15	73	—	Törökszentmiklós
Kunhegyes												N 5	1	—	20	1		29	15	73	3	Kunhegyes
Nyíregyháza												N 2	1	—	19	.		29	15	73	—	Nyíregyháza
Hortobágy												— 1		—	19	.		28	13	73	—	Hortobágy
Debrecen 545	WNE 3		165	17			NW 4	3	1006	14	mg	E 2	1	154	20	.		31	13	73	—	Debrecen
Miskolc 548												NW 2	2	154	19	.		29	15	73	—	Miskolc
Parkságyú (400)												E 1	0	154	21	.		—	17	46	—	Parkságyú (400)
Miskolc (534)																						Miskolc (534)
Debrecen (700)	— —	—	—	—			— —	—	—	—		SW 1	0	175	19	27	mg	24	16	46	3	Farkasgyepű (400)
Szabadka (1474)	— 3	—	—	19			— —	—	—	—		— —	—	—	—	—		—	—	—	—	Miskolc (534)
Kalocsa (1800)	NE 1	4	1004	19	15	mg	NW 1	4	1004	15	mg	NW 1	2	—	18	6	mg	27	16	—	—	Debrecen (700)
												NE 1	3	1004	15	.		22	11	—	5	Szabadka (1474)
																						Kalocsa (1800)

— jelzés: adat hiányzik. — Az időjárási napijelentés távirati kódja és magyarázata

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

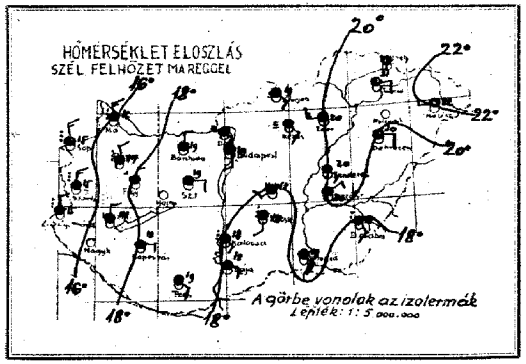
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

193[illegible] június hó 16 nap · 50. évfolyam 167 szám.



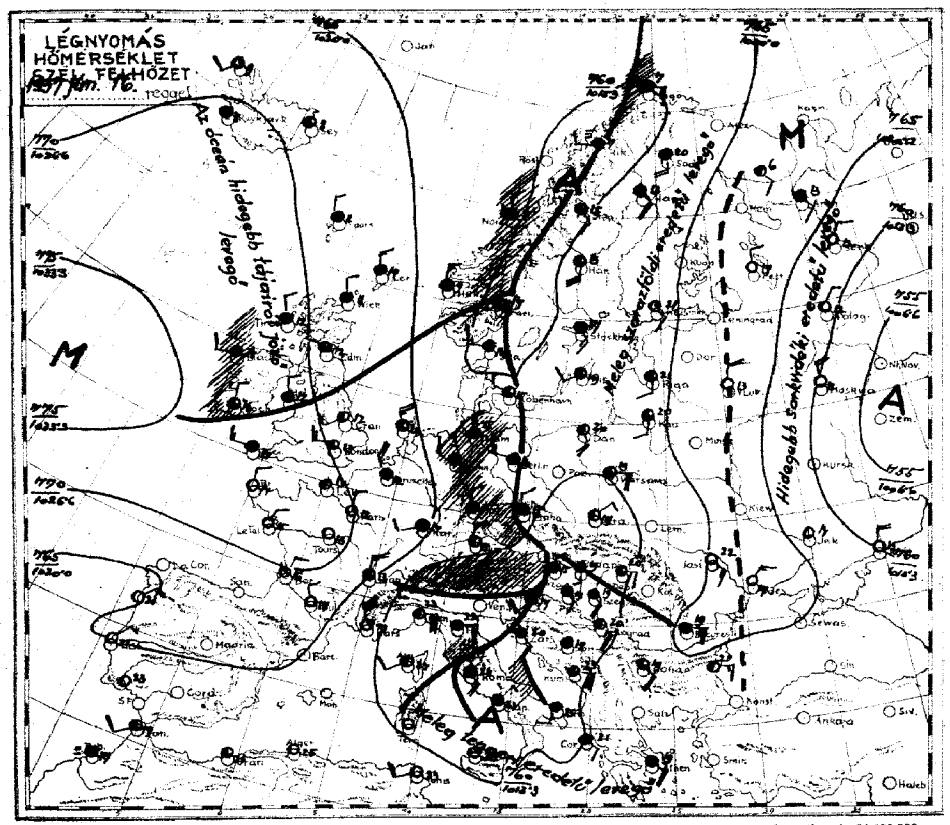
a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	[illegible]		Hidasnémeti		
Sopron	4		Szendrőlád		
Tata	1		Miskolc		
Esztergom			Tokaj		
Esztergom-Vaskapu	—		Csopak		
Visegrád-Nagyvillám			Galgamácsa		
Acsa	[illegible]	12	Gyömrő		
Ecsi			Jászapáti		
Mór	1	7	Kunszentmiklós		
Zirc	21		Izsák		
Veszprém	28[illegible]				
Balatonkenese	9	9	Kiskunhalas		
Balatonfüred	23[illegible]	6	Bácsalmás	3[illegible]	
Siófok	[illegible]	10	Kistelek	[illegible]	
Balatonboglár	[illegible]		Hortobágy-Halastó	—	
Tengersziget	42		Polgár		
Keszthely	20		Tiszafüred		
Nagykanizsa	15		Tiszaroli		
Szigetvár	28		Szolnok		
Pécs	2		Szentes	[illegible]	
Szekszárd	7[illegible]		Orosháza		9
Simontornya	3[illegible]		Makó		1
Paks	12[illegible]		Battonya		
Simontornya	3[illegible]		Püspökladány		—
Nagykáta	1		Szeghalom	[illegible]	
Nyársapát	[illegible]		Kétegyháza		
			Berettyóújfalu	—	
Karancs	3		Gutk		
Balassagyarmat	[illegible]		Kisvárda		
Szécsény	[illegible]		Vásárosnamény	[illegible]	
Pelnak			Tiszaujlak	[illegible]	
Budavarszilas			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 északi részéről a szárazföldre betolakodott hidegebb és páradus levegő Közép-Európában előrenyomulóban Magyarországot, kezdetben elhatolt a Duna vonaláig, ettől az Alpokon Dalmáciaországba és nyugaton lejutott egészen Portugáliáig. Az időjárás különösen a Skandináv partvidéken, ugyancsak egész Németországban Lengyelország nyugati szélén, Csehországban, az Alpokban és Dalmáciaországban esős. Budapesten ma reggelre az első hőlyeneket szivatarok kíséretében érte el a Dunát és a pilisi hegyekben ét már a Hármashegy, a Duna-Ipoly köszönt déli felén át pedig egész Budapestnek hatolt, sőt a déli órákban már az ország keleti részei is esőt jelentettek. A legtöbb csapadékot jelentette Balatonberény 48, Balatonarács 41, Pápa 34, Szentgotthárd 32, Veszprém, Somogyszob 28, Keszthely 27, Zirc 21, Lenti 20, Baja 18 mm-t. A hőmérséklet az ország nyugati részein 27-28, keleten pedig még 30-31°-ra emelkedett, az éjjel pedig még a talajmenten is csak 14-15 fokig csökkent.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Lenesén 25, Balatonfüreden, Siófokon 24° volt.
Budapesten ma délben a hőmérséklet 18°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm-alig változik.
A Duna vízhőmérséklete Budapesten 20°.

Várható időjárás a következő 24 óráral

Hűvös idő.

Keletre is kiterjeszkedő északnyugati-északi szél.

Az eső országszerte tovább tart.

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

193 7 június 16

Időjárási napijelentés

167 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T | M E Z

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

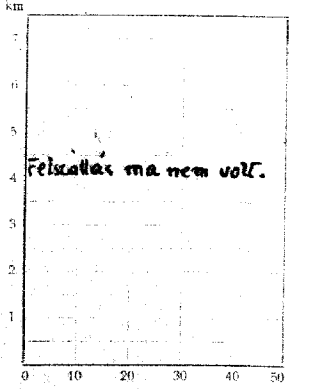
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	h	h	h	h	h

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség 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 (o/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
0				0	ESE1										
200				200	ESE2										
500				400	SE4										
1c.				600	S8										
				1c.											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I.II	Cl	Cm	aa	Vv	N	DDFFWN	PPPTT	UCmapp	RRTmTmE
London	151	04	02630	253	15	272	13	76603		97091
Párizs	215	10	21741	302	13	270	13	72701		00080
Marseille	231	00	01890	61803		14519		51506		00170
Lisszabon	384	00	00590	02100		19321		90802		00200
Ingó	005	52	62734	08328		13507		0X805		97XXX
Stockholm	059	07	03990	14318		14017		6X602		00410
Berlin	440	51	05637	26328		15416		8X300		00160
Hamburg	403	52	03734	28428		16915		7X103		91150
München	414	52	05545	28464		19412		9X404		11111
Zürich	281	97	01743	28266		20712		8X204		03141
Prága	520	67	22555	28268		15215		81201		97151
Bécs	501	62	64644	28368		13216		0X002		20162
Innsbruck	507	62	62646	00068		19012		8X304		11121
Salzburg	508	XX	64421	00068		18013		0X390		08122
Triest	310	87	XXXX6	39428		09322		7X300		05XXX
Róma	322	9X	03657	47528		1XXXX		8X804		01XXX
Palermo	652	10	01763	00005		13023		6505		00XXX
Helsinki	481	00	01890	12213		19521		24803		00130
Varsó	552	07	02790	08415		15519		46302		00090
Volagda	276	00	00890	02100		18112		60303		00080
Kiev	52	00	00690	18200		19916		50200		00090
Belgrád	701	50	02864	10514		11720		70X02		00170
Bukarest	575	50	03778	08511		19119		50300		00350
Szófia	720	33	02843	10465		15019		20432		02152
Athén	730	33	02843	22428		18916		84403		00152

Ekvipotenciális hőmérsékiet
Budapest felett
Equipotential Temperature



1951 június hó 16 nap Hétfő

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam

164 szám

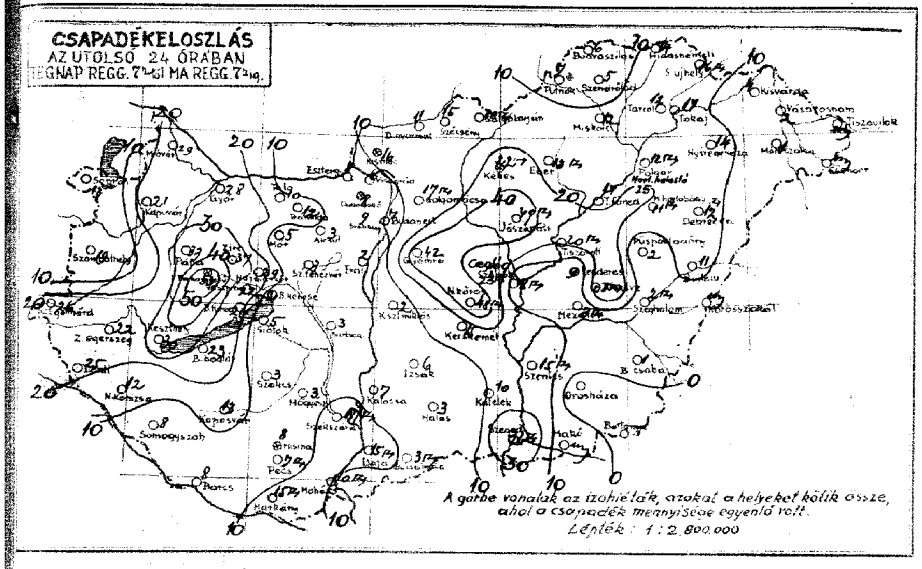
a) Hazai állomások megfigyelései:

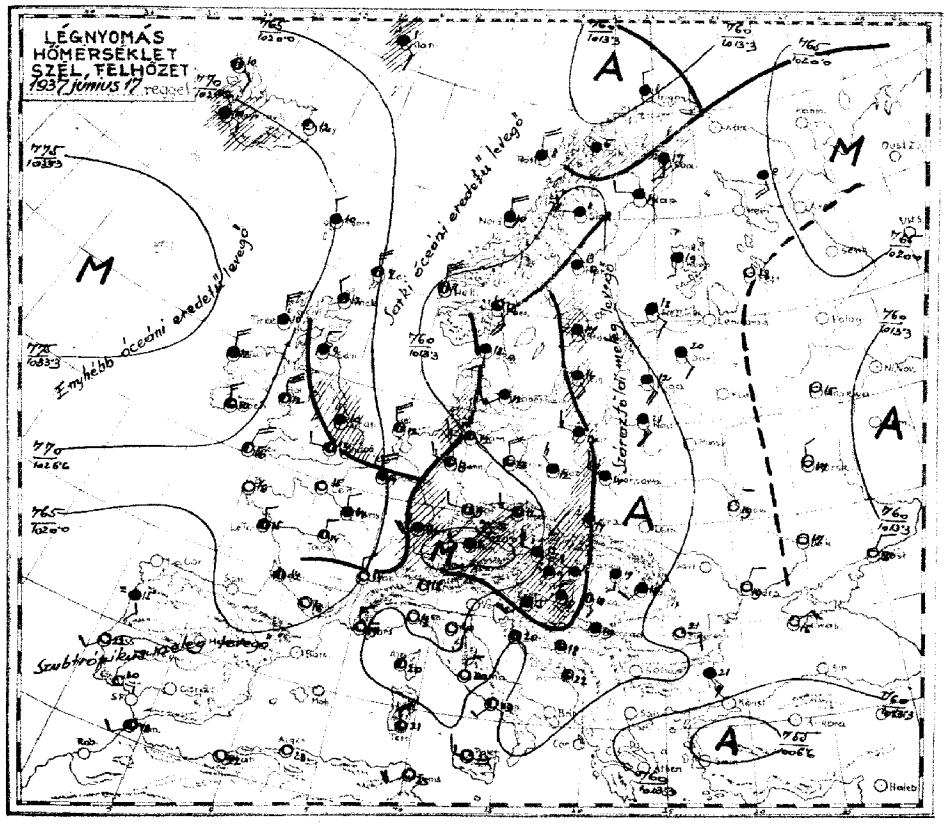
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő Bft (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő Bft (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő Bft (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óránál: Hőmérséklet reggeli észlelések max.	min.	Radiáció mlk.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Sopron 546	NE2	3	1004	24														26	16	—	8	Sopron
Szombathely 542																		24	14	—	4	Szombathely
Szentgotthárd																		25	15	—	—	Szentgotthárd
Pápa																		27	16	—	—	Pápa
Bánhida																		28	17	—	—	Bánhida
Hármashat.	NW3	3	1009	26														26	17	—	—	Hármashat.
Széchenyihegy																						Széchenyihegy
Kaszaly	—	0	1011	21			NW1	4	1012	20		E2	4	1014	19	1		26	17	—	—	Kaszaly
Kaposvár		3			5	mg						N3	4	1015	18	22		26	16	—	4	Kaposvár
Pécs 547			1011	23		mg	W1	4	1011	22		SE2	4	1009	19			26	19	—	1	Pécs
Budapest 541	NW1	1	1010	24			NW1	3	1015	24								28	18	16	11	Budapest
Széchenyihegy												SE1	4	1012	19		mg					Széchenyihegy
Eger	—	0	1013	24								W3	4	1012	20			29	15	14	13	Eger
Miskolc 638	E2	3	1013	27								SSE1	4	1013	21			29	17	16	—	Miskolc
Tarcal												E2	3	—	21			—	16	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							S1	1	—	—		S1	1	—	—		mg	33	18	12	12	Sátoraljaújhely
Baja	W1	4	—	26								SE2	4	—	18	15	mg	27	18	17	5	Baja
Kalocsa	W2	4	1008	25								NE1	4	1012	18	1		25	17	—	—	Kalocsa
Nagykörös												NW3	4	—	18	mg		30	17	12	—	Nagykörös
Kecskemét 636	W1	4	—	27								SE2	4	—	17	mg		28	16	16	—	Kecskemét
Szeged 544	NE1	1	1011	27			S4	4	1010	23		SE4	4	1013	19	mg		28	17	16	1	Szeged
Békéscsaba 637							SSW1	1	1011	28		SSE1	4	1015	18			30	17	13	13	Békéscsaba
Mezőhát 548												NE1	4	1013	20			30	17	15	—	Mezőhát
Türkeve												S1	4	—	22			30	17	16	—	Türkeve
Kondoros												SE3	4	—	23			31	16	16	—	Kondoros
Nyíregyháza												—	1	—	24			30	16	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SE1	4	—	24			31	13	12	—	Hortobágy
Debrecen 545	SE1	2	1014	29			S3	1	1013	24		E2	3	1017	19			30	16	15	13	Debrecen
Miskolc 545												W1	1	1015	22			31	18	16	11	Miskolc
Parkagyep (406)												W1	4	1018	15	20	mg	25	15	15	4	Parkagyep (406)
Mátra (534)							E1	1	1013	21	—											Mátra (534)
Dobogókő (700) 540 m							NE1	3	—	18	—											Dobogókő (700) 540 m
Szabadbattyán (475)							NE1	1	1015	18	—											Szabadbattyán (475)
Kaba (190) 105 m							NE1	2	1012	20												Kaba (190) 105 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.

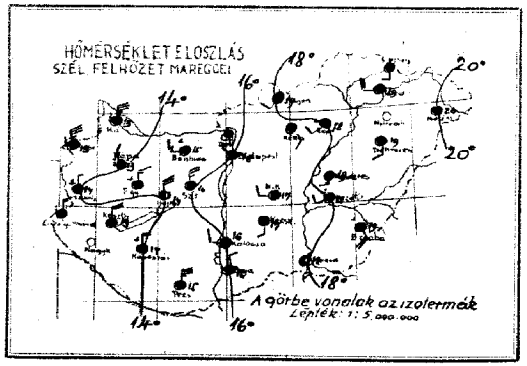
1937 június hó 17. nap — 50. évfolyam 168. szám.





A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), Nov. Hartalban (óra)				
Kapuvár	21		Hidasnémeti	14
Győr	28		Szendrőlád	5
Tata	10		Miskolc	12
Esztergom	8		Tokaj	17
Esztergom-Vaskapu	–		Cegléd	23
Visegrád-Nagyvillam	6		Galgamácsa	17
Aszód	3	0	Győrvár	12
Erzsi	2		Jászapáti	49
Mór	5		Kunszentmiklós	21
Zirc	37	0	Irsák	6
Veszprém	22			
Balatonkenese	4	0	Kiskunhalas	3
Balatonfüred	27	0	Bácsalmás	32
Siófok	5	0	Kistelek	10
Balatonboglár	23		Hortobágy-Halastó	–
Zalaegerszeg	22		Polgár	12
Lenti	25		Tiszafüred	14
Nagykanizsa	12		Tiszaroll	20
Somogyszob	8		Szalonk	8
Barcs	8		Szentes	45
Szakcs	3		Orosháza	2
Sárbogárd	3		Makó	7
Hágyész	3		Battonya	7
Szekszárd	13		Püspökladány	2
Harkány	15		Szeghalom	2
Mohács	10		Kőrösszakál	7
			Berettyóújfalu	7
Kisalföld	16		Gesh	–
Balassagyarmat	11		Kisvárda	4
Szécsény	15		Vásárosnamény	2
Putnok	7		Tiszaujlak	7
Borsszirák	6		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.

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

Az északi eredetű hidegebb levegő eljutott Lengyelország közepéig, a Kárpátok medencéjében a Tiszától visszahúzódott a Duna vonaláig. Úgy a Brit szigetek keleti partjain, mint Németország nyugati részein, Dánia déli felén, Lengyelország keleti szélén, egész Ausztriában és Csehországban, valamint a Kárpátok nyugati felén és Horvátországban eső volt. Hazánkban csak Orosházán és Battonyán nem esett eső. Igen kevés volt eddig az eső az ország északkeleti és keleti szélein. Husz mmnél több csapadék volt a Dunántul északnyugati nagy részén, a Győrtől-Kőrös-Hortobágy-Turkeve-Tiszaroff-Kecskemét-Győrtől körülzárt területen és Szeged vidékén. A legtöbb csapadékot jelentették: Farkasgyepű 55, Jászapáti 49, Nagykörös 48, Győrvár 42, Zirc 37, Pápa 39, Szeged 31, Keszthely-30, Hajmáskér és Nagyvázsony 29, Győr és Turkeve 28, Szentgotthárd 26, Fenti és Hortobágyhalastó 25, mm. A hőmérséklet tegnap a Dunántúl nagyrészén 17-20, a Duna-Tisza közének északi részén 21-22, délen és keleten átlag 24-28°-ra emelkedett. Budapesten 22, Mátészalkán 28, Békéscsabán 29°-ot mértek. Ma éjjel a talaj.

mentén a nyugati megyékben 12, keleten pedig csak 17-18°-ra hűlt le a levegő. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Bogláron, Szemesen 20, Balatonfüreden 21, Siófokon 23° volt. Budapesten a Duna vízhőmérséklete 20°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 16°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Az északi szél átterjed az ország keleti részére is.
Még sokhelyen, főként keleten eső, esetleg zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.
Holnap:

Átmenetileg kevesebb felhő.
A nappali hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik.

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: Károlyi Antal.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

1937 június 17
168 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E T — M E Z

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

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

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

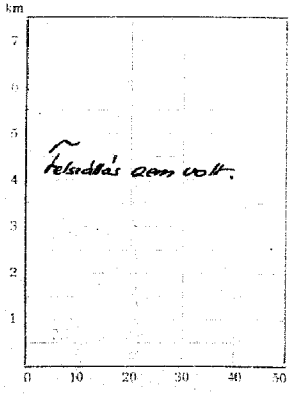
Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

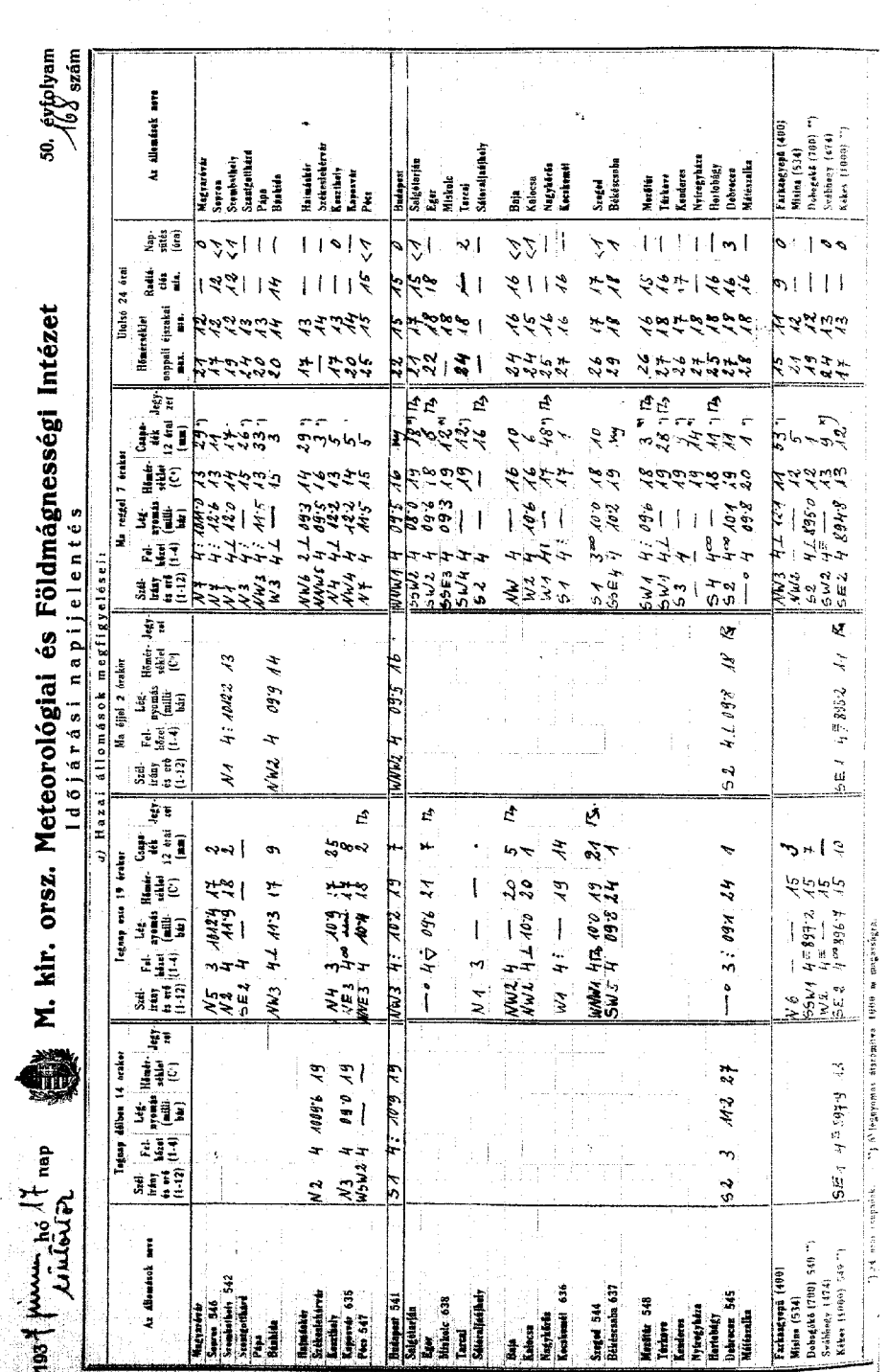
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
0 WSW 4			0 — —			
200 W 5			300 NW 2			
400 W 6			600 NNW 6			
500 WSW 4			800 NNW 15			
			1000 NNW 21			

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	H H Cs Cn	a a V v N	DDFWN	PPPTT	UCh e p p	RRTaTnE
London	151 53	05673	25116	23242	8X801	XXXXX
Párizs	215 8X	03647	30267	21514	8X401	94121
Marseille	231 00	01990	30301	16217	51203	00140
Lisszabon	384 00	00690	32200	18122	70801	00180
Varsó	0055X	61648	28565	15007	0X308	97XXX
Stockholm	050 57	61865	12228	10917	6X702	97130
Berlin	440 10	05654	28415	15813	78901	00XXX
Hamburg	403 84	81865	24386	14112	8X901	01092
München	414 73	05665	24127	20011	7X101	03081
Zürich	281 24	01743	12313	19012	80903	91100
Prága	520 87	03644	26365	17212	6X103	01111
Bécs	501 62	64644	28568	14212	07307	16122
Innsbruck	507 53	05634	08125	19911	80300	00XX1
Salzburg	508 52	03750	28128	20117	81304	08112
Zágráb	31552	02855	28226	14221	7X308	00XXX
Róma	322 10	00971	32201	13410	60314	00XXX
Palermo	652 20	01763	26203	15724	60309	00XXX
Helsinki	481 04	02890	10227	16018	60301	00150
Varsó	552 62	62628	26368	09414	9X405	15140
Athén	900 00	08690	30200	15712	60301	00050
Kiev	957 00	00890	04100	17219	40301	00130
Belgrád	701 5X	04658	00028	10419	91203	00170
Bukarest	575 XX	01983	08203	15021	5X800	00130
Gorkhovitza	722 04	01890	06101	12823	71303	00150
Riga	658 00	00690	22700	11923	80204	00XXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

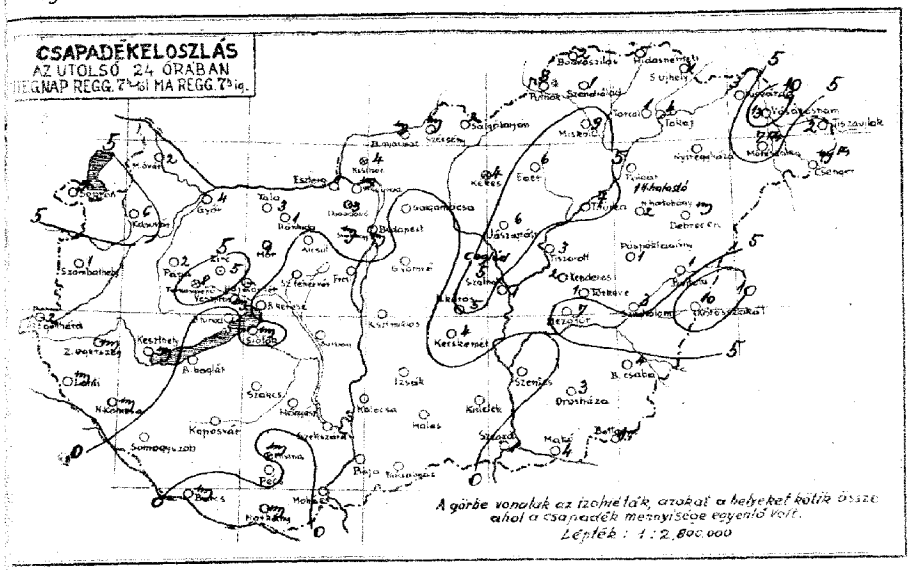




A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet időjárási napijelentése

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 június hó 18 nap — 50. évfolyam 169. szám.



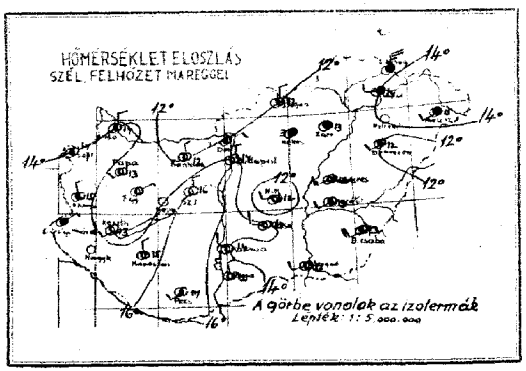
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Lefolyás csapadék (mm),	Napfénytartam (óra)	Hótakaró magassága (cm)			
Kapuvár	6		Hidasnémeti	1	
[illegible]	4		Szendrőlád	1	
[illegible]	3		Miskolc	9	
[illegible]rgom	1		Tokaj	4	
[illegible]rgom-Vaskapu	–		Cegléd	5	
[illegible]rád-Nagyvillám	tr		Galgamácsa	.	
[illegible]	.	5	Gyömrő	.	
[illegible]	.		Jászapáti	6	
[illegible]	1		Kunszentmiklós	.	
[illegible]	5	6	Izsák	.	
[illegible]pacsa	tr				
[illegible]keresze	.	6	Kiskunhalas	.	
[illegible]fürd	.	8	Bácsalmás	.	
[illegible]	tr	4	Kistelek	.	
[illegible]boglár	.		Hertelendy-Halastó	1	
[illegible]egerszeg	tr		Polgár	.	
[illegible]	tr		Tiszafüred	7	
[illegible]kanizsa	tr		Tiszaroll	3	
[illegible]gyszob	.		Szolnok	1	
[illegible]	tr		Szentes		
[illegible]	.		Orosháza	3	2
[illegible]gárd	.		Makó	4	
[illegible]vész	.		Battonya	1	
[illegible]tzárd	.		Püspökladány	1	7
[illegible]kany	tr		Szeghalom	3	
[illegible]kács	.		Körösszakál	10	
			Berettyóújfalu	1	
Kisvárda	4		Gelse	–	
Balassagyarmat	tr		Kisvárda	3	
Szécsény	tr		Vásárosnamény	13	
Putnok	3		Tiszavajkai	2	
Bodvaszilas	2.		Csongor	tr	

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

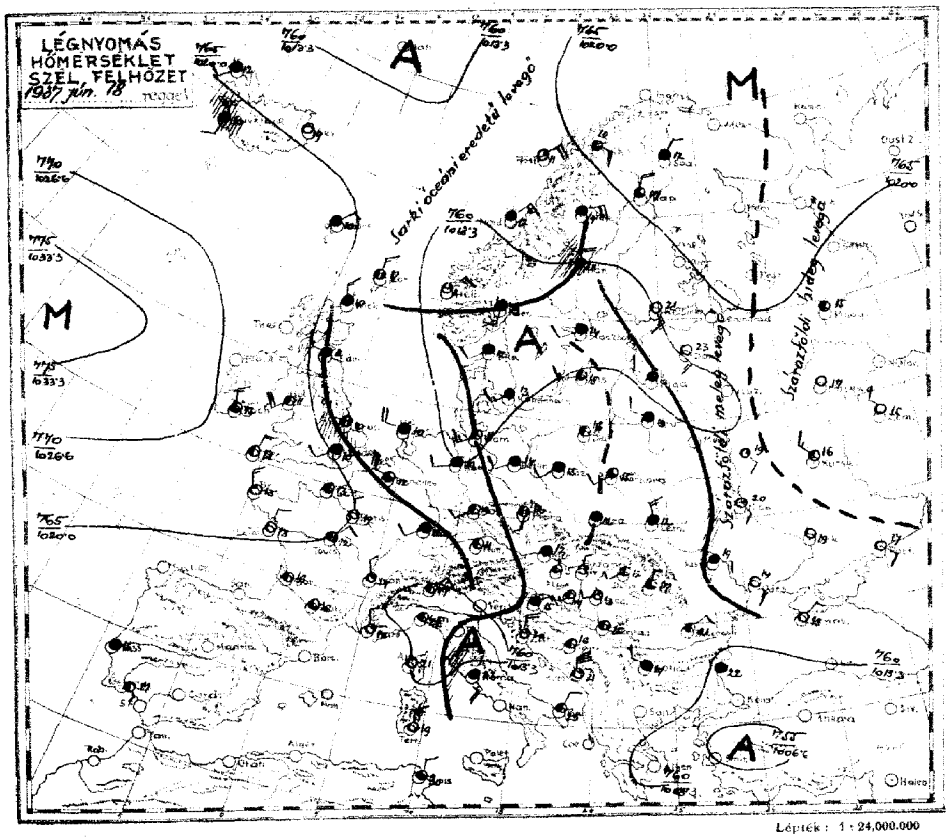
Kiadó: **M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet**
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: **dr. Réthly Antal** igazgató.
Telefon: 35-25-05.

74983. — 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 sarki tájairól az Északi tengeren át a szárazföldre áramló hidegebb levegő hatása ugy Nyugat mint Középeurópában még egyre tart. Első volt az Északi tenger partvidékén, a Keleti Alpokban, Felsőolaszországban és a Bottni öbölben, valamint a Tátrában és Lengyelország keleti határán. Hazánkban ma reggelig a Dunántul délkeleti részein, a Duna-Tisza közének nagyrészén és Tiszapolgár-Nyiregyháza vidékén nem volt eső. A legtöbb esett Sopron vidékén, a Bakonyban, a Miskolc-Tiszafüred-Szolnok-Hatvár-Nagykőrös-Jászapáti-Eger közötti területen továbbá Vásárosnamény és Körösszakál vidékén. A legnagyobb csapadékot jelentették: Vásárosnamény 15, Körösszakál 10, Miskolc 9, Farkasgyepü 8, Mátészalka, Tiszafüred, Hatvár 7, Eger, Jászapáti 6, Nagykőrös, Cegléd, Zirc és Sopron 5 mm-t. Debrecen, Mátészalka és Csongrád zivatar volt. A hőmérséklet tegnap a nyugati határon 15-16, a Dunántul többi részén 18-19, az ország keleti részén pedig még 24-27°-ra emelkedett. Ma éjjel a talajmenten különösen nyugaton 5-6, az Alföld egyes részein pedig 7-8-ra is süllyedt a hőmérséklet.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 19, Balatonfüreden 17, Bogláron és Kenesén 20, Siófokon 22° volt.
A Duna vizhőmérséklete Budapesten 19°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 19°, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Gyenge nyugati, északnyugati szél.

Változó felhőzet.

Helyenként, főként nyugaton záporeső.

A hőmérséklet nyugat felől emelkedik.

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

50. évfolyam

Időjárási napijelentés

193 7 június 18 — 169 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Leállapotmérés Budapest felett (Temp) — K E I — M E Z

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

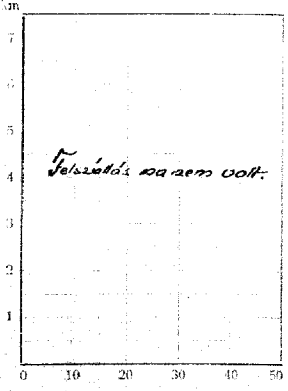
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mátyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Szolnok-Szihalom
9 h	6 h	h	h	h	h	7 h

Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (milli bar)	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	ENE2	0	NNW1							0	NNW4
300				300	E 1	200	NNW2							300	NW 9
500				500	NNE2	800	NNE 5							900	NW 13
1000				1000	NNW 4	1400	NE 4							1100	N 8
1300				1300	NW 4	1800	NNW 2							1400	SSW 4
1500				1500	W 4	2200	WNW 4							1700	W 4
2300				2300	WSW 4	3000	WNW 8							2400	W 6
3000				3000	S 2	3200	WNW 4							3000	WSW 5
3500				3500	S 4	3400	WSW 2							3500	SSE 4
3800				3800	SW 10	3800	SW 4							3600	S 8
4300				4300	SW 13									4400	SW 8
5300				5300	SW 15										
7000				7000	SW 18										
7800				7800	WSW 23										

d) Néhány külföldi állomás mai reggeli adatai

Állomásnév	H	T	C	m	w	V	N	DDFWN	PPPTT	UCnapp	RR	Tn	Tx	E
London	151	5X	05	677	21	22	7	20310	7X603	00081				
Párizs	215	80	01	743	30	11	3	19912	70202	97080				
Marseille	231	04	01	890	28	10	3	20218	61403	00130				
Lisszabon	384	5X	02	647	00	02	7	17915	80802	00130				
Aszores	009	95	0	1941	05	30	1	22809	85301	00XXX				
Stockholm	059	67	05	734	20	22	8	11914	81306	03121				
Berlin	440	53	02	761	20	22	7	15314	6X403	00100				
Hamburg	403	14	02	861	20	32	4	13611	75102	00080				
München	414	10	05	662	00	01	4	17811	84800	01080				
Bern	282	10	05	661	12	21	1	15610	90300	00090				
Prága	520	52	02	653	16	11	6	17412	7X203	00100				
Bécs	501	5X	02	546	00	06	8	18112	8X403	06121				
Innsbruck	507	6X	03	828	00	06	8	16711	9X300	07111				
Salzburg	508	31	56	758	28	26	8	19011	01300	02101				
Velence	312	82	03	746	37	52	7	13716	81901	91XXX				
Róma	322	9X	16	757	45	52	7	15022	81801	00XXX				
Nápoly	329	9X	02	664	06	12	4	16523	60303	00XXX				
Helsinki	481	00	01	890	14	30	1	15121	64303	00160				
Varsó	552	87	02	754	22	22	5	17115	70601	97110				
Vologda	845	00	01	890	00	01	4	13715	69300	00050				
Kiev	957	05	01	790	12	11	3	15120	43200	00130				
Belgrád	701	50	02	766	00	06	6	18115	60404	94140				
Bukarest	575	43	02	864	04	12	4	15421	04309	29151				
Szófia	720	50	02	757	26	39	7	15817	80208	06XXX				
Casablanca	738	00	05	490	12	10	0	14025	60000	00XXX				

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature



1934 június hó 18 nap péntek

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

50. évfolyam
169 szám

Időjárási napijelentés

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. Mérő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. Mérő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. Mérő (1-4)	Légnyomás (milli-bar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráig (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napnyi éjszakai max.	Hőmérséklet napnyi éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							N 5	2	1048	15		N 2	2	1047	14	2		16	7	—	1	Magyaróvár
Sopron 546							NE 1	3	164	15		NE 1	3	180	15	1		15	11	6	2	Sopron
Szombathely 542							SE 1	4				NW 1	3	180	15	1		19	—	5	1	Szombathely
Szentgotthárd												NE 1	4	—	15	1						Szentgotthárd
Pápa							NW 6	2	1047	15	1	SW 1	0	182	13	2		17	8	7	—	Pápa
Bánhida												NW 1	0	175	12	2		16	7	6	—	Bánhida
Hármáshát																						Hármáshát
Székesfehérvár												WNW 2	1	172	16	—		—	8	—	—	Székesfehérvár
Kecskemét							N 2	2	159	16	mg	SW 1	1	184	13	—		18	9	—	4	Kecskemét
Kaposvár 635							E 1	4	164	15	—	NW 2	1	179	15	—		19	9	—	—	Kaposvár
Pécs 547							SE 4	3	166	17	—	SW 1	2	189	17	—		19	12	11	5	Pécs
Budapest 541		WNW 6	2	1024	15	mg	WNW 4	0	1061	11		N 4	1	180	14	—		19	9	4	5	Budapest
Salgótarján												N 1	3	172	12	2	mg	21	10	9	2	Salgótarján
Eger							NE 5	3	—	17	6	—	4	173	13	—		22	13	—	—	Eger
Miskolc 638												SE 2	4	162	15	9	mg	—	13	13	—	Miskolc
Tarcal												W 1	4	—	14	1		23	13	—	—	Tarcal
Sátoraljaújhely							N 1	4	—	—	1	N 5	4	—	—	—		26	—	—	4	Sátoraljaújhely
Baja							NW 2	3	—	17	—	NW 1	1	184	15	—		19	10	10	2	Baja
Kalocsa							WNW 3	4	1047	17	—	WNW 2	1	—	14	5		18	9	—	3	Kalocsa
Nagykőrös												W 2	2	—	12	—		20	8	7	6	Nagykőrös
Kecskemét 636							W 4	1	—	16	4	W 2	2	—	13	—		19	8	7	6	Kecskemét
Szeged 544		WNW 4	2	1043	19		WNW 2	1	1047	17	1	W 1	1	182	13	—		21	11	10	2	Szeged
Békéscsaba 637							SW 4	3	132	17	4	SW 3	3	173	13	—		26	10	10	4	Békéscsaba
Mezőtúr 548												SW 1	3	170	13	7	mg	22	9	—	—	Mezőtúr
Túrkeve												W 1	3	—	12	4		22	9	7	—	Túrkeve
Kunderes												SW 3	—	—	13	2		22	8	8	—	Kunderes
Nyíregyháza												—	3	—	13	—		25	13	—	—	Nyíregyháza
Hortobágy												SE 1	3	—	13	2		23	11	9	—	Hortobágy
Debrecen 545							WSW 5	4	1048	18	mg	SW 2	2	1054	11	—		24	10	9	4	Debrecen
Mátészalka												WSW 4	3	174	12	—		27	13	13	—	Mátészalka
Farkasgyepű (400)							N 5	—	—	13	mg	—	0	182	11	8		14	8	3	4	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)							NNE 4	3	1052	9	3	N 2	2	1049	13	—		16	10	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 *)							NW 5	2	—	9	3	ENE 1	4	1047	12	—	mg *)	15	5	—	—	Dobogókő (700) *)
Szilvásvárad (474)							NW 3	2	—	9	4	—	4	—	8	—		15	4	—	4	Szilvásvárad (474)
Kékes (1000) 549 *)		SW 3	4	8952	11		SW 1	4	8559	9		W 1	4	9009	8	—		14	8	—	0	Kékes (1000) *)

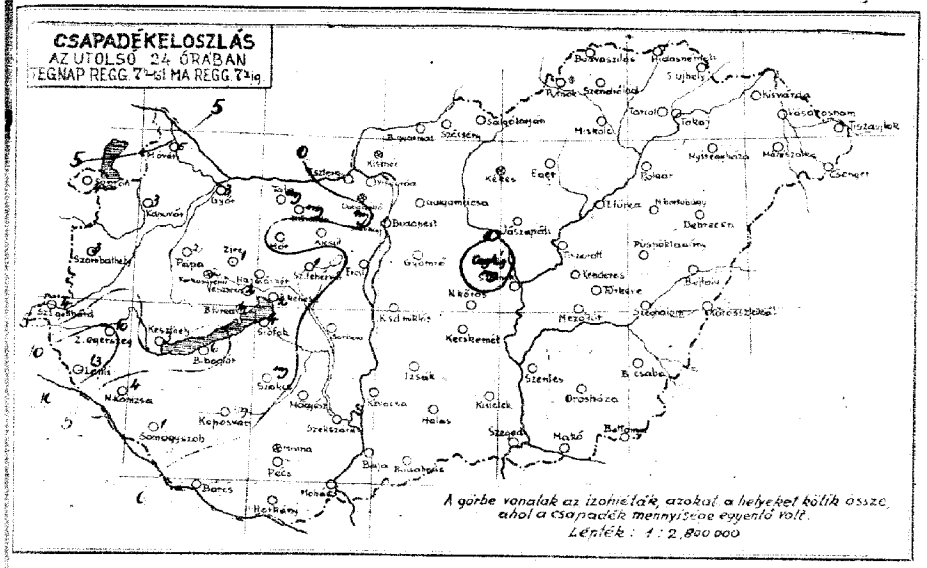
*) 24 óra reggeltől. — **) A Kékestetői Meteorológiai Állomás 1000 m magasságban.

1937 június hó 19 nap

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

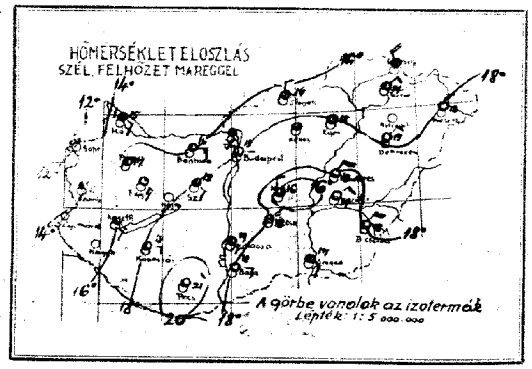
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

50. évfolyam 170. szám.



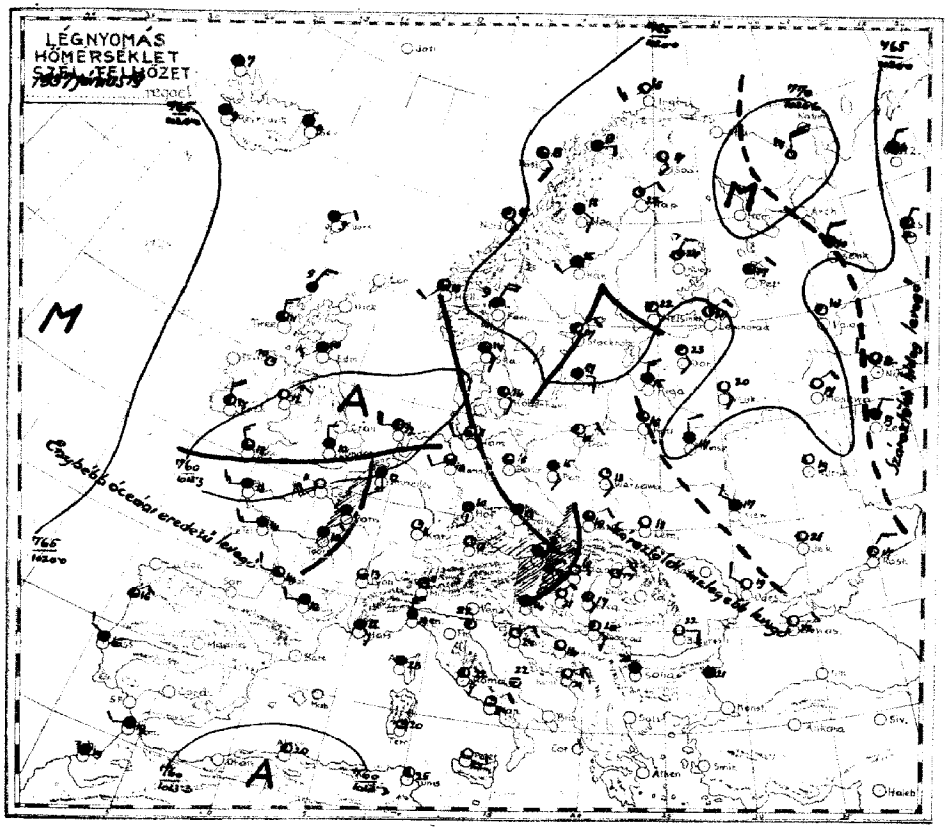
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hőrétég magassága (cm):	Nápfe-zitartam (óra)			
Kapuvár	3		Hidasnemeti	
Győr	3		Szendrőlád	
Tata	mg		Miskolc	
Esztergom			Tokaj	
Esztergom-Vaskapu	—		Cegléd	mg
Vasegrád-Nagyvillám			Galgamácsa	
Alcsut		15	Gyömrő	
Erosi			Jászapáti	
Mór			Kunszentmiklós	
Zirc	1	11	Izsák	
Veszprém	2			
Balatonkenese	2	12	Kiskunhalas	
Balatonfüred	4	13	Bácsalmás	
Siófok	4	13	Kistelek	
Balatonboglár	6		Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	10		Polgár	
Lenti	13		Tiszafüred	
Nagykanizsa	4		Tiszaroff	
Somogyszob			Szolnok	
Barcs			Szentes	
Szakcs	mg		Orosháza	14
Szabogárd			Makó	
Hügyész			Battonya	
Szekszárd			Püspökladány	13
Harkány			Szeghalom	
Mohács			Körösszakál	
			Berettyóújfalu	
Kistaóc			Gutk	—
Balassagyarmat			Kisvárda	
Sréchény			Vásárosnamény	
Putnok			Tiszaujlak	
Bodvaszilas			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.



Lépték: 1 : 24,000.000

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

A hidegebb óceáni levegő a Középeurópából ésszaknak törő melegebb légáramlás alól kitért s már csak a Brit szigetekre szorítkozik. Esős az időjárás Franciaország északnyugati részén, Csehországban és az Alpok keleti részén. Hazánkban főként a Dunántul északnyugati felén és Cegléd vidékén volt eső, amelynek mennyisége azonban csak Magyaróvár, Zalaegerszeg, Lenti táján volt 5 mm-nél nagyobb. Lenti 13, Zalaegerszeg 10, Boglár 6, Magyaróvár 5, Sopron, Szentgotthárd, Nagykanizsa, Siófok és Balatonfüred 4, Győr, Szombathely, Keszthely 3 mm-t jelentettek. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati részén 17-20, délen és keleten 23-25°-ra emelkedett, ma éjjel pedig a talajmentén csak az ország északi szélén és a Hortobágyon szállott kissé 10° alá. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Balatonfüreden és Siófokon 21, Bogláron 22, Kenesén 19° volt. A Dunán vízhőmérséklete: Budapesten 19°.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 23°, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge szél.

Változó felhőzet.

Többhelyen, főként nyugaton eső, zivatar.

A hőmérséklet emelkedik.

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

1937 június 19

Időjárási napijelentés

170 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Tempi)

K E I 8 h 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 Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest Mátyásföld 7 h Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Budapest h Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szombathely h Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Kaposvár 6 h Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Szeged h Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Debrecen h Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	18.0	84	939	0	0	0	5 1					0	NE 2				
600	16.0	80	948	500	SE 5	200	5 1					200	ESE 4				
800	16.2	76	928	1000	S 10	600	SE 4					500	S 6				
1300	12.7	86	868	2000	SSW 12	800	SE 6					900	S 15				
1800	11.0	70	822	3000	SW 18	1000	S 6					1400	S 18				
2200	7.7	87	780	4500	SW 21	1400	SSW 10										
3700	−2.8	87	650	5300	SW 26	1800	SSW 12										
4500	−3.3	4.	594	6000	SSW 24	2400	SSW 4										
				6800	SSW 15		Ac.										
				8000	SSW 24												
				9000	SSW 23												

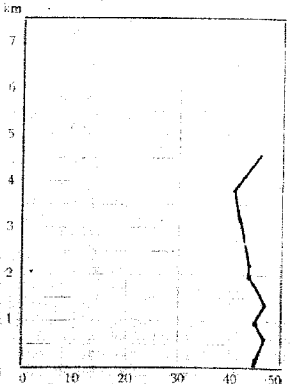
Ugyaltele 600 m-ig
(Nach W in 600 m) 3/10 St
3. 1/10 St 3000 m.
Felhőtan felül
(Über Gipfel) 1/10 Ci

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I Cl Cm	vvVv Nh	DDFFWN	P P P T T	UCh a p p	RRTm Tm E
London	151 5x	05548	30268	13310	81401	13081
Párizs	215 07	62554	00068	14611	81204	03101
Marseille	231 03	05690	10118	14918	87300	00130
Lisszabon	384 5X	03558	26128	16516	91802	00050
Ingó	005 6-	00990	18300	22816	80801	00XXX
Stockholm	059 08	01890	00013	15522	5903	00180
Berlin	440 03	05690	00015	16716	53204	00100
Hamburg	403 10	05653	18213	15711	81365	00070
München	414 03	05790	00001	17613	7040607081	
Zürich	281 50	01742	14012	15810	81000	96080
Prága	520 01	05554	00028	16713	81312	01082
Bécs	591 62	01644	00068	12613	01306	09122
Innsbruck	507 50	01743	00013	17512	70300	12090
Salzburg	508 40	01853	12113	18117	80203	04101
Triest	318 82	01655	26215	16721	70236	14XXI
Róma	322 07	01790	12314	16522	70302	00XXI
Palermo	652 00	00890	08100	17124	50406	00160
Helsinki	481 18	01861	10214	20122	54403	00130
Varsó	552 04	01790	14213	18718	58401	00100
Riazan	980 00	00690	24100	18015	60701	00080
Kiev	957 5X	03668	28128	17617	81302	00160
Belgrád	701 1X	01872	10102	16420	60404	00150
Bukarest	575 00	00790	08220	17222	50302	97164
Szófia	720 53	03853	11128	17521	80404	00150
Chios	736 39	05406	22307	13812	34106	XXXXX

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



1937 június 19 napjához

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

50. évfolyam 170 szám

a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor | Tegnap este 19 órakor | Tegnap délben 14 órakor | Ma éjjel 2 órakor

Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
																		Utolsó 24 óránál: napnyi szélsebesség max.	min.		
Magyaróvár 546	—	4	1455	18			NW 2	4	1478	18		—	3	1455	18			20	12	—	Magyaróvár
Sopron 546							NE 1	4	1479	19		—	4	1479	18			18	10	3	Sopron
Szombathely 542							SE 1	4	—	16	—	—	4	1479	19			20	12	2	Szombathely
Jánosháza 542																		20	10	—	Jánosháza
Pápa							W 1	8	1479	20	.							23	14	—	Pápa
Bánokszentgyörgy																		22	14	—	Bánokszentgyörgy
Kaposvár 635							NW 2	4	1472	22		—	1	1478	18			19	10	—	Kaposvár
Siófok																		20	11	—	Siófok
Keszthely							SE 2	4	1474	19	.	—	1	1479	19			20	11	—	Keszthely
Pécs 547							SE 1	4	1479	19	.	—	1	1480	19			20	11	—	Pécs 547
Budapest 541							E 2	4	1468	20	.	—	3	1455	18	.		17	13	1	Budapest
Salgótarján							E 2	4	1468	21		—	3	1455	18	.		20	12	4	Salgótarján
Eger							—	1	1472	18	.	—	1	1474	18	.		20	9	4	Eger
Miskolc 638							E 1	4	1479	19		—	1	1479	18	.		20	9	—	Miskolc
Tarcal																		20	11	1	Tarcal
Sátoraljaújhely							—	1	—	—	.	—	4	1479	19	.		21	14	4	Sátoraljaújhely
																		21	11	—	
Baja	—	0	—	22	.		—	0	—	22	.		1		18	.		23	13	13	Baja
Kalocsa							NW 1	1	1460	24	.		1		19	.		24	13	14	Kalocsa
Nagykőrös													2		16	.		22	12	—	Nagykőrös
Kecskemét							NE 1	0	—	20	.		1		18	.		22	13	10	Kecskemét
Szeged 544	—	4	1455	18			NW 1	1	1466	21			1		18	.		23	13	12	Szeged
Békéscsaba 637							WNW 3	1	1464	21			1		18	.		25	12	10	Békéscsaba
Mezőhegyes 548													1		17	.		22	12	—	Mezőhegyes
Túrkeve													1		17	.		22	11	—	Túrkeve
Kondoros													1		17	.		22	10	—	Kondoros
Nyíregyháza													1		16	.		20	10	—	Nyíregyháza
Hortobágy													1		16	.		20	10	—	Hortobágy
Debrecen 545							NE 1	1	1466	20	.		1		17	.		22	9	—	Debrecen
Miskolc 545													1		17	.		25	10	10	Miskolc
Farkasgyepű (600)							NE 2	2	1468	21			1		18	.		23	11	—	Farkasgyepű (600)
Mátra (534)																		20	13	1	Mátra (534)
Debrecen (700) 540 *)							SE 1	1	1468	20	.		1		18	.		22	14	—	Debrecen (700) 540 *)
Sybhegy (474)							SE 2	2	1468	21	—		1		18	.		24	12	—	Sybhegy (474)
Kőrös (1000) 540 *)	—	3	1460	M			SE 1	1	1468	20	.		1		18	.		25	11	—	Kőrös (1000) 540 *)

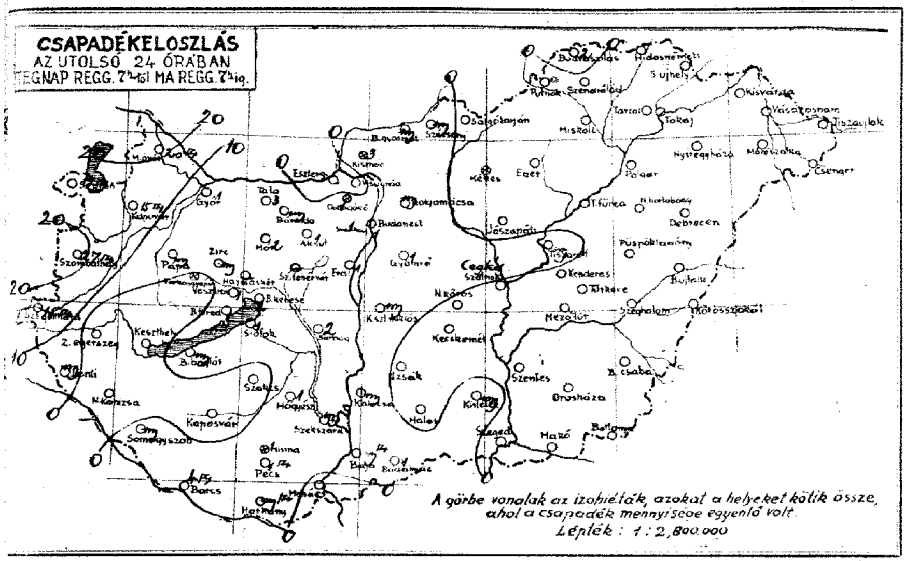
*) A 24 mm-es csapadék [illegible] 1000 m magasságon.

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

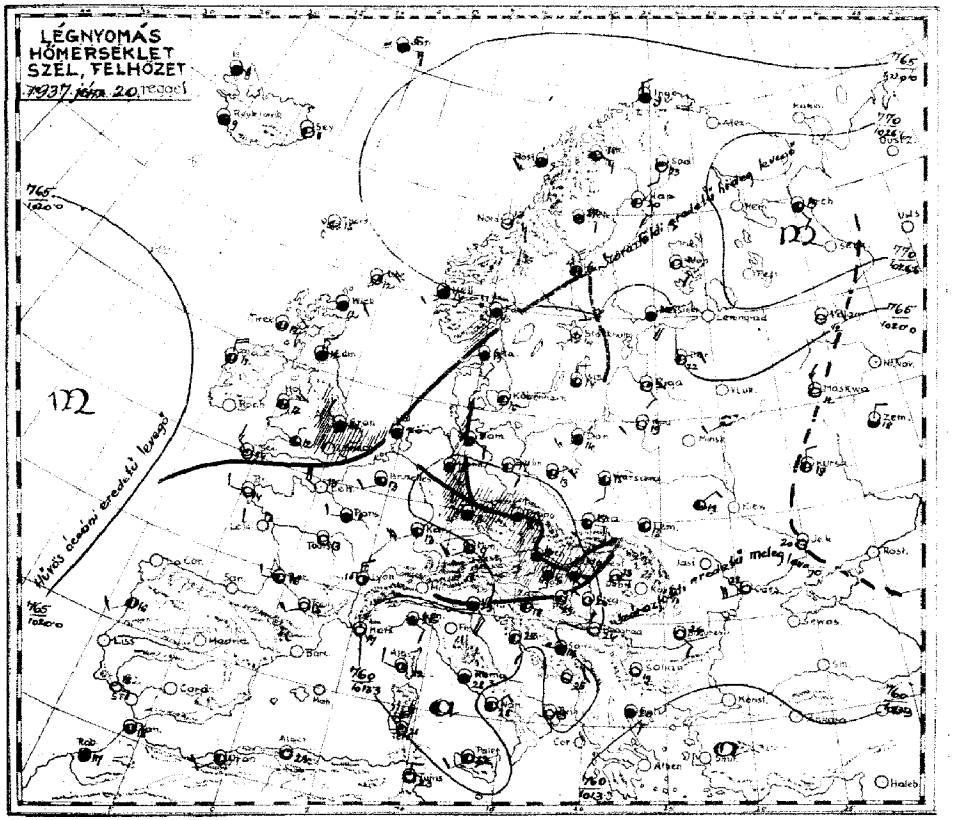
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 január hó 20 nap — 50. évfolyam 171 szám.

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
TEGNAP REGG. 7 órától MA REGG. 7 óráig.



LÉGNYOMÁS HŐMÉRSÉKLET SZÉL, FELHŐZET
1937 január 20 reggel



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

A hűvösebb óceáni levegő mára elérte a Brit-szigeteken át hatol délfelé és Angliában esős időjárást okoz. Közép-Európában is esős, sőt zivataros az időjárás, mert Nyugat-Európa déli tájairól páradús tengeri levegő vonul északkelet és kelet felé. Úgy Németország keleti felére, mint a csehmorvaföldben és a kis Kárpátok, valamint az Alpok keleti részein esett az eső és sok helyen volt zivatar. Hazánkban a Fertőtó-Balaton-Kaposvár-Nagykanizsa közötti területet kivéve, a Dunántúl mindenütt volt eső, amely kissé átterjedt a Duna-Tisza közére is, sőt Jászapáti és Szolnok között még a Tisza vonalát is elérte. A legtöbb csapadékot jelentették Szombathely 27, Magyaróvár 20, Sopron 17 Kaposvár és Szentgotthárd 16 mm. A többi állomásokon esett eső mennyisége mindenütt a 3 mm alatt maradt. Zivatart jelentett: Magyaróvár, Sopron, Kaposvár, Szombathely, Szentgotthárd, Baross, Miskolc, Pécs, Harkány és Baja. A hőmérséklet az ország nyugati megyéiben 10-20 fokra, a középső és déli részeken 20-25°-ra, keleten 0-5°-ra emelkedett, az éjjel pedig még a talajmentén is mindenütt több fokkal maradt a 10 fok felett. A Balaton vizének hőmérséklete: Balaton boglár 25, Keszthely és Siófok 22, Balatonfüred és Keszthely 21°. A Velencei tó Agárdnál 20°. A Duna vízhőmérséklete Budapestnél 18 fok. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 760 milli méter, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órában:

Déli szél.
Főként az ország nyugati és középső részeire kiterjedő eső, helyenként zivatar.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

Utolsó 24 órás csapadék (mm), tegnap reggel 7 órától ma reggel 7 óráig:

Hidasnémeti	.	Kanizsa	15 m
Szendrőlád	.	Nagykanizsa	1
Miskolc	.	Zalaegerszeg	3
Tokaj	.	Keszthely	.
Cegléd		Fertőrákos	—
Galgamácsa	5	Fertőrákos-Vaskapu	.
Győrű	1	Kőszeg	.
Jászapáti	.	Kőszeg-Nagyvillám	.
Kunszentmiklós	5	Sopron	1
Izsák	.	Csorna	1
Kiskunhalas	.	Mosonmagyaróvár	2
Bácsalmás	1	Lébény	1
Kistelek	5	Rábatamási	2
Horlobágy-Halásztelek	—	Rábapatona	1
Polgár	.	Rábaszentmiklós	1
Tiszafüred	.	Csákánydoroszló	.
Tiszaroff	5	Szentgotthárd	16
Szolnok	5	Körmend	1
Szentes	.	Szombathely	27
Orosháza	.	Vasvár	8
Makó	.	Nagykanizsa	1
Battonya	.	Zalaegerszeg	.
Püspökladány	.	Keszthely	15
Szeghalom	.	Siófok	.
Körösszakál	.	Balatonboglár	.
Berettyóújfalu	—	Balatonföldvár	.
Gelb	.	Balatonfüred	.
Kisvárda	.	Veszprém	.
Vásárosnamény	.	Sümeg	.
Tiszasziliak	.	Pápa	.
Csenger	.	Bakonybél	.
		Tata	3
		Mór	5
		Pusztavám	1
		Sárkeresztes	2
		Székesfehérvár	1
		Bicske	2
		Budaörs	1
		Budapest	1
		Budapest-Lágymányos	1
		Budapest-Kelenföld	1
		Budapest-Pestszentlőrinc	1
		Budapest-Rákosszentmihály	1
		Budapest-Rákoskeresztur	1
		Budapest-Rákosmente

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

50. évfolyam
1937 június hó 2a
174 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 Matyásföld	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9	h	h	h	h	h	h

K É I — M É Z

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

Magasság H (m) | Szélirány (DD) és sebesség (m/s)

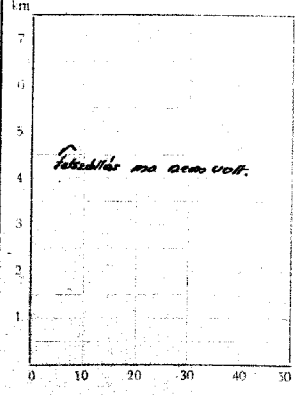
00	NE 1
3ao	ESE 2
6ao	SSE 5
9ao	S 9
12ao	S 11
15ao	S 18
18ao	S 13
21ao	SW 13
	K.

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnev	I I G Gm	vvVvNn	DDfWN	PPPTT	UCnappp	RRTmTnE
Birmingham	166	52	62444	28×68	1×909	0×402 03×07
Párizs	215	07	00690	24127	15311	8×304 97091
Marseille	231	04	01700	30101	15817	80305 01111
Gibraltár	384	50	02646	20206	15316	90302 ××××
Ingo	005	07	02790	02305	15315	6×304 00×××
Stockholm	059	52	03745	32228	17714	8×806 00100
Berlin	440	03	05790	08214	13017	62704 00420
Hamburg	403	52	62663	08228	14111	9×202 97101
München	414	52	02855	20365	15409	1×××× ××××
Bécs	282	67	53843	14215	15512	73300 13081
Prága	520	5×	21568	06168	××××19	8×603 97140
Bécs	501	52	62756	20168	16911	8×107 02111
Innsbruck	507	62	62627	16168	14816	0×300 06141
Salzburg	508	6×	62648	00068	11914	9×201 09131
Velence	312	7×	××557	45527	11123	8×804 00×××
Genova	324	00	00890	16200	13127	40301 00×××
Palermo	652	70	01863	20203	12132	×0903 00×××
Helsinki	481	13	02861	10127	21420	53308 00180
Varsó	552	77	02764	16225	16945	8×001 97080
Moszkva	909	00	××90	00103	18420	69802 00140
Vologda	875	00	00890	16510	22712	70300 00100
Belgrád	701	00	00890	00000	13024	60703 00180
Bukarest	575	10	00781	02101	15926	40300 00150
Szófia	720	10	01871	00012	15719	×0903 96182
Athén	730	mif.				

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

h.



1937 június hó 1a nap
vasárnap.

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

50. évfolyam
174. szám

a) Hazai állomások megfigyelései

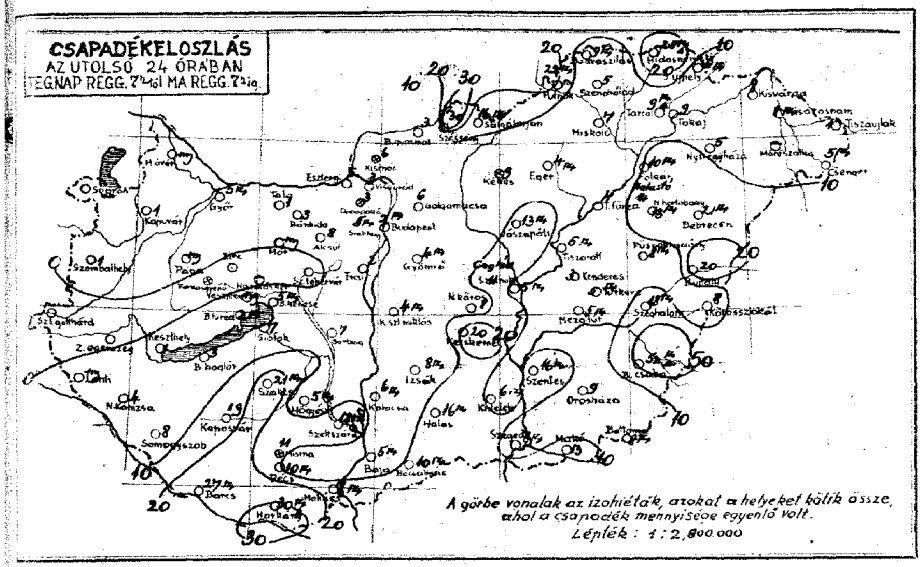
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: legutóbbi 24 órai maximum	Hőmérséklet: legutóbbi éjszakai minimum	Rádiócsendes idő (óra)	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						
Sopron 546	NW 2	1	1049	19								SW 1	1	1048	13			20	13	—	6	Magyaróvár
Szombathely 542												SW 1	1	1048	13			19	12	—	5	Sopron
Szentgotthárd												SW 1	1	1048	13			19	12	—	5	Szombathely
Pápa												NW 1	1	1048	13			19	12	—	5	Szentgotthárd
Budaörs												W 1	1	1048	13			19	12	—	5	Pápa
												W 1	1	1048	13			19	12	—	5	Budaörs
Hajmáskér																						Hajmáskér
Székesfehérvár																						Székesfehérvár
Kecskemét																						Kecskemét
Kaposvár 635	NW 2	1	1055	21	.	.	SW 1	1	1052	20	.	SW 1	1	1048	13	.	.	24	13	—	13	Kaposvár
Pécs 547	0	2	1058	26	.	.	0	1	1058	26	.	0	1	1050	23	1	.	27	17	—	11	Pécs
Budapest 541	NW 1	1	1060	21	fog		NW 1	2	1054	16		SSE 1	4	1053	18	1		25	14	—	11	Budapest
Salgótarján												W 2	2	1056	19	.	.	25	14	—	12	Salgótarján
Eger												0	4	1052	20	.	.	27	10	—	12	Eger
Miskolc 638	SE 2	1	1061	23	.							NE 1	1	1048	20	.	.	27	15	—	13	Miskolc
Tarcal												SW 1	1	—	20	.	.	27	15	—	13	Tarcal
Sátoraljaújhely																						Sátoraljaújhely
Baja												SE 1	3	1046	19	.	.	27	13	—	12	Baja
Kalocsa	0	1	1054	26	fog							SW 1	1	1047	20	fog		28	12	—	12	Kalocsa
Nagykőrös	0	1	1054	26	.							0	1	—	21	.	.	27	13	—	11	Nagykőrös
Kecskemét 636	SW 1	2	1050	—	24	.						SW 1	1	—	21	.	.	28	12	—	10	Kecskemét
Szeged 544	SSW 2	1	1053	25	.	.						SSW 3	1	1048	20	.	.	29	16	—	12	Szeged
Békéscsaba 637	NW 1	1	1054	25	.							SW 2	3	1047	23	.	.	30	16	—	13	Békéscsaba
												NW 1	4	1048	20	fog		29	16	—	11	Mezőhegyes
Túrkeve												SW 1	3	—	21	.	.	29	15	—	11	Túrkeve
Kenderes												SW 2	1	—	21	.	.	29	15	—	11	Kenderes
Nyíregyháza												—	1	—	19	.	.	27	15	—	11	Nyíregyháza
Hortobágy																						Hortobágy
Debrecen 545	SSW 2	1	1056	25	.		0	1	1056	25	.	0	1	1054	23	.	.	30	15	—	13	Debrecen
Mátészalka												0	1	1051	22	.	.	29	14	—	13	Mátészalka
Farkasgyepű (600)												SE 3	1	1043	17	.	.	25	10	—	10	Farkasgyepű (600)
Miskolc (534)												SE 1	—	—	12	.	.	17	10	—	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)												NW 3	1	900.1	10	—	—	14	7	—	—	Dobogókő (700) **)
Szilvásvárad (474)												NW 2	1	902.1	16	—	—	22	9	—	—	Szilvásvárad (474)
Kőkapu (1060) 549 **)	Sg 9	9ao5	14				—	0	1	902.1	16	—	0	1	900.1	15	—	18	14	—	—	Kőkapu (1060) 549 **)

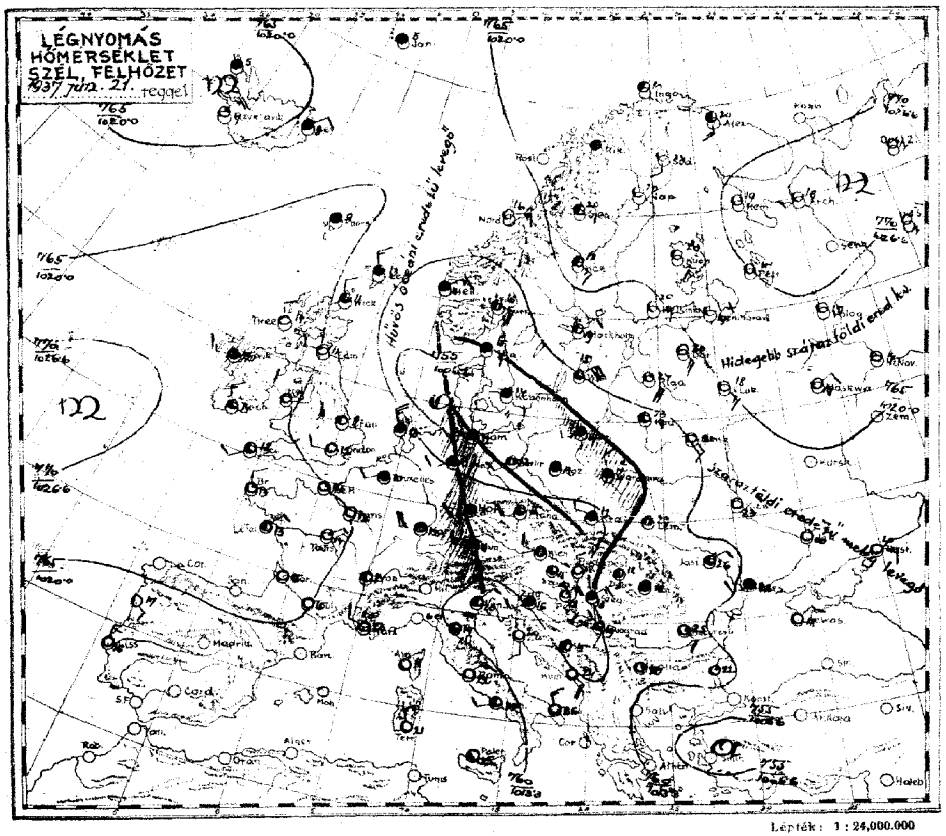
*) 24 óra csapadéka. **) A légnyomás átszámítva 1000 m magasságra.

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 június hó 21. nap — 50. évfolyam 172. szám.





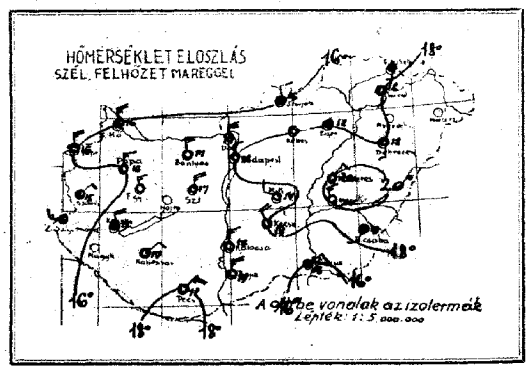
a) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hótakaró magassága (cm):			Napsütéses órák:	
Kaposvár	1		Hidasnémeti	2.5
Győr	5		Szandrálad	5
Tata	1		Miskolc	7
Esztergom	5		Tokaj	9
Esztergom-Vaskapu	—		Cegléd	11
Visegrád-Nagyvillám	3		Galgamácsa	6
Alcsut	3	5	Gyömrő	4
Ercsi	2		Jászapáti	13
Mór	4		Kunszentmiklós	4
Zirc	7	—	Izsák	8
Veszprém	7			
Balatonkenese	2	5	Kiskunhalas	4
Balatonfüred	1	5	Bácsalmás	4
Siófok	7	7	Kistelek	6
Balatonboglár	3		Horthágy-Balaszt	4
Zalaegerszeg	·		Polgár	4
Lenti	3		Tiszaföred	4
Nagykanizsa	4		Tiszaroff	5
Somogyszob	8		Szalonk	5
Pécs	27		Szentes	16
Szakcs	12		Orosháza	9 11
Székesfehérvár	7		Makó	13
Budapest	5		Battonya	8
Szokszárd	11		Püspökladány	8 10
Harkány	30		Szeghalom	11
Nyíregyháza	7		Körösnagykál	3
			Berettyóújfalu	20
Kalocsa	6		Geth	—
Balassagyarmat	3		Kisvárda	3
Szécsény	30		Vásárosnamény	8
Petrok	22		Tiszaujlak	1
Budaszállás	9		Csenger	5

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: Károlyi 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 következő ocoáni levegő ismét behatolt és pedig nagy kiterjedéssel Közép-Európa és a Kárpátok medencéjébe. Ütközőben Németország keleti felén, Bajorországban az Alpok északi oldalán, valamint Csehszlovákiában és Lengyelországban, főként ezeknek keletioldalán okozott sok helyen zivataros esőt. Hazánkban az országnak Szentgotthárd-Balatongyenese-Parkanyapüspökladány-Székesfehérvár által körülhatárolt vidékét kivéve mindenütt volt eső délután sok helyen zivatar. Szokszárd, Harkány Hidasnémeti és Békéscsaba jégesőt jelentett. A legtöbb volt a csapadék az ország déli és északi részein. Békéscsabán 32, Harkány és Szécsény 30, Baros 27, Hidasnémeti 25, Putnok 22, Szakcs és Debrecen 21, Berettyó ujfalu 20. A hőmérséklet tegnap nyugaton gyorsan süllyedt és Sopronban csak 17°-ra s a nyugati határszélen általában csak 20 21°-ra emelkedett. Az országnak a Dunától keletre eső részein a hőmérséklet még magas maradt s a legtöbb helyen 30° fölé emelkedett. Sátoraljaujhely, Turkeve, Hortobágy 32, Debrecen 33 fokot jelentett. Éjjel is csak a nyugati határszélen maradt a hőmérséklet a telaj mentén kissé a 10 fok alatt, egyébként általában 13-15 fok között váltakozott. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen és Keneséen 20, Füreden, Siófokon, Bogláron 21°. A Velencei tó Agárdnál 20°. A Duna vizhőmérséklete Budapesten 17°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 21°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk nyugati-északnyugati szél.
Változó felhőzet.
Nyugat felől ujabb záporesők.
A hőmérséklet nem változik lényegesen.

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

Időjárási napijelentés

50. évfolyam
193 7 JUNIUS 21
172 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

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

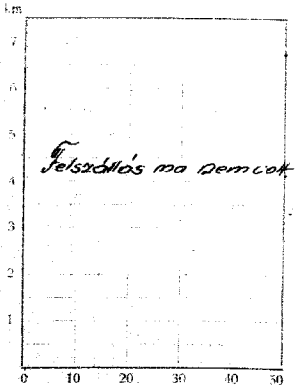
Budapest Meteor. Int.	Budapest Mártonhegy	Budapest	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
9 h	7 h	h	h	h	h	h

KEL Magasság H (m)	Hőmr. 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	NNW 6	0	NNW 2								
				300	NNW 8	400	WNW 5								
				800	NNW 8	1000	NW 8								
				1300	NNW 10	1200	NW 4								
				1800	W 8	1400	W 5								
				4000	WSW 9	1800	WSW 5								
				4800	WSW 12	2000	WSW 9								
				6500	WSW 13	2200	WSW 10								
				11500	WSW 13	2600	WSW 9								
				16000	SW 15	2800	WSW 12								
				16500	WSW 15										
				17300	SSW 8										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	IIIG Cm	wwW Nh	DDfWN	PPPTT	UGrappRRTmTnE
London	151	00 06900	24100	19812	8×203 02091
Párizs	215	00 05590	00000	20212	80306 97080
Marseille	231	00 00290	26400	17320	80302 00160
Lisszabon	384	80 01652	32102	18216	80800 00130
Ingó	005	nil.			
Stockholm	059	03 02810	04215	15519	67901 00120
Berlin	440	67 05643	18266	12312	9×001 91091
Hamburg	403	57 03754	24367	08712	9×701 07116
München	414	52 62745	24228	17711	7×404 97091
Zürich	281	60 63842	28266	17610	9×207 03102
Prága	520	5× 02755	53415	14715	6×300 97110
Bécs	501	56 02814	26114	15720	6×104 01131
Innsbruck	507	52 05635	00026	17610	80300 09080
Salzburg	508	03 02890	00026	16716	60102 03121
Velence	312	57 02744	06124	13720	70305 00×××
Róma	322	00 00890	04300	13822	50301 ×××××
Palermo	952	00 00790	00000	15925	40402 00×××
Helsinki	481	00 00890	08300	20820	50302 00160
Varsó	562	6× 62628	28168	11915	0×301 06151
Moszkva	009	04 01790	04201	22017	60102 93121
Kiev	957	00 00690	06102	14723	49300 00160
Belgrád	701	50 02765	00015	13019	80304 00450
Bukarest	575	00 00170	02190	10122	30300 00150
Szófia	720	58 01861	00013	12220	71001 00131
Athén	730	nil.			

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature





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

50. évfolyam
172 szám

193 7. JÚN. hó 21 nap
Szerda

a) Hazai állomások megfigyelései:

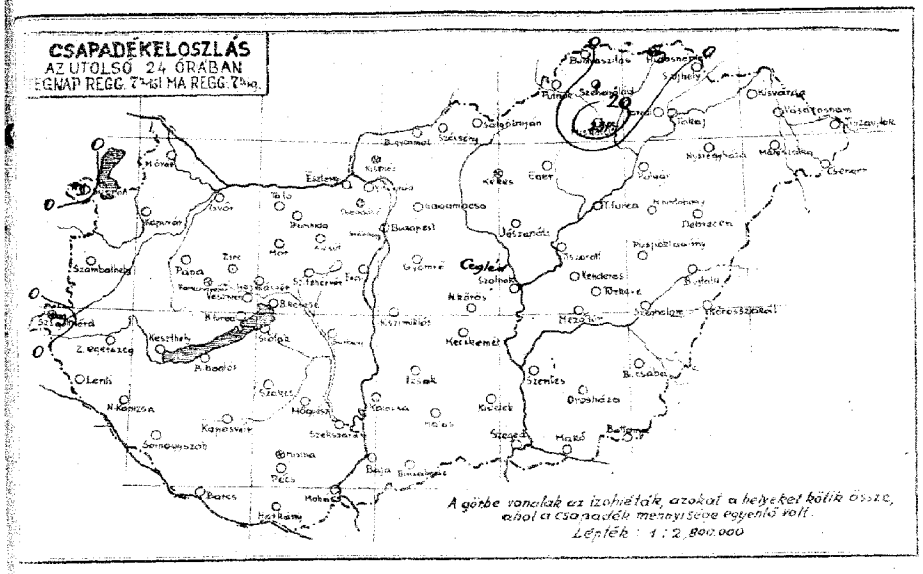
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Jegy	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegy	Utolsó 24 óra: Hőmérséklet napi maximuma	Hőmérséklet napi minimuma	Radiációs mín.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																						Magyarország
Kőszeg 546	NW 4	4	699	16	1							NW 5	4	700	16			20	13	-	2	Kőszeg
Szombathely 542	NW 3	3	700	15	1							NW 3	3	701	15			17	12	-	4	Szombathely
Szentgotthárd																		21	11	-	1	Szentgotthárd
Pápa												W 3	4	698	16			27	12	-	-	Pápa
Blaskó	NW 2	4	704	18	3		SSW 1	0	698	18		NW 4	0	702	17			25	13	10	-	Blaskó
Hajmáskér																						Hajmáskér
Székesfehérvár																						Székesfehérvár
Kecskemét												NW 5	1	699	17			-	-	-	-	Kecskemét
Lajosmizse 635	NW 2	2	718	17	1							NW 4	8	702	17			26	13	-	5	Kerekhalom
Pest 547	NW 3	-	-	17	19							NW 3	7	703	18			27	13	-	-	Kápolnás
	NW 3	-	-	17	10							NW 2	8	704	18			27	13	12	5	Pest
Budapest 541	SW 5	4	696	19	2		SW 1	4	698	15		NW 2	4	700	18			29	14	12	4	Budapest
Salgótarján												NW 2	4	700	16	16		27	15	14	1	Salgótarján
Eger												— 0	4	—	—	4		31	16	15	-	Eger
Miskolc 638												— 0	Zero	—	—	2		-	-	-	-	Miskolc
Tarcal												SW 1	3	-	-	5		30	16	16	9	Tarcal
Sátoraljaújhely		SW 4	4	-	-	-						SW 1	4	-	-	6		32	-	-	-	Sátoraljaújhely
Baja		NW 4	4	693	17	7						NW 5	0	696	17	5		29	14	14	7	Baja
Kalocsa		NW 4	4	692	18	2						NW 3	0	693	17	4		31	-	-	-	Kalocsa
Nagykőrös												SW 4	4	-	-	7		31	-	-	-	Nagykőrös
Kecskemét 636		NW	Nov	-	21	13						NW 3	3	-	-	7		31	-	-	-	Kecskemét
Szeged 544		SW 4	4	697	19	39						SW 4	4	695	16	8		31	15	12	9	Szeged
Békéscsaba 637												SW 2	2	697	19	13		31	15	15	6	Békéscsaba
Miskolc 548												NW 3	4	701	20	5		31	14	12	-	Miskolc
Tokaj												NW 1	0	-	19	5		32	15	13	-	Tokaj
Kenderes												NW 2	1	-	18	3		32	13	13	1	Kenderes
Nyíregyháza												—	1	-	19	3		31	16	12	-	Nyíregyháza
Hortobágy												—	2	-	19	3		32	14	-	-	Hortobágy
Debrecen 545	SW 2	4	696	20	-		SW 1	4	698	16		SW 1	2	698	19	2		33	14	13	10	Debrecen
Mátészalka												-	-	-	-	-		-	-	-	-	Mátészalka
Pozsonygrpl (400)												NW 4	0	700	13	3		29	14	12	3	Pozsonygrpl (400)
Mosón (534)	NW 2	1	-	24	1	1						NW 6	0	-	15	-		27	15	14	-	Mosón (534)
Dobogókő (700) 540 *)												NW 6	1	698	12	3		24	10	-	-	Dobogókő (700) 540 *)
Szabhegy (474)												SW 2	1	-	13	1		22	11	-	-	Szabhegy (474)
Kékes (1000) 549 *)	SW 3	4	692	19	15	8						— 0	0	694	13	1		20	12	-	4	Kékes (1000) 549 *)

*) 24 óra csapadék. **) A légnyomás Budaörsre 1000 m magasságra.

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

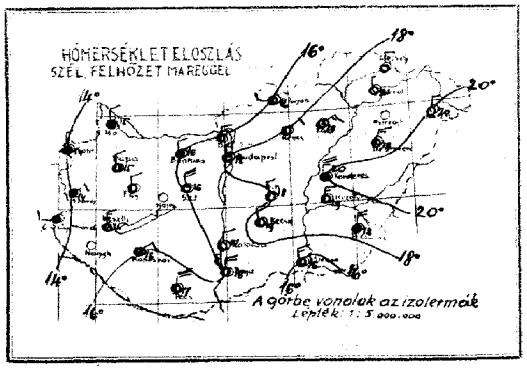
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

1937 június hó 22 nap — 50. évfolyam 175. szám.



A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

	24 órás csapadék (mm)		Kapkodvatartam (óra)
Lapnyár	.	Hidasnémeti	mm
Győr	.	Szendrőlád	1
Tata	.	Miskolc	23
Esztergom	.	Tokaj	.
Esztergom-Vaskapu	—	Cegléd	.
Pilisgrád-Nagyvillám	.	Galgamácsa	.
Aszód	14	Gyömrő	.
Erdőt	.	Jászapáti	.
Hor	.	Kunszentmiklós	.
Zirc	11	Izsák	.
Veszprém	.		
Balatonkenese	8	Kiskunhalas	.
Balatonfüred	14	Bácsalmás	.
Siófok	13	Kistelek	.
Balatonboglár	.	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	.	Polgár	.
Lenti	.	Tiszafüred	.
Nagykanizsa	.	Tiszaroff	.
Somogyvrah	.	Szolnok	.
Barcs	.	Szentes	.
Szakcs	.	Orosháza	11
Sárbogárd	.	Makó	.
Hegyesd	.	Battonya	.
Szekszárd	.	Püspökladány	14
Harkány	.	Szeghalom	.
Mohács	.	Kárásszakál	.
		Berettyóújfalu	.
Kisinóc	.	Gelh	—
Balassagyarmat	.	Kisvárda	.
Szécsény	.	Vásárosnamény	.
Parnok	.	Tiszaujlak	.
Bodrogszilas	.	Csenger	.



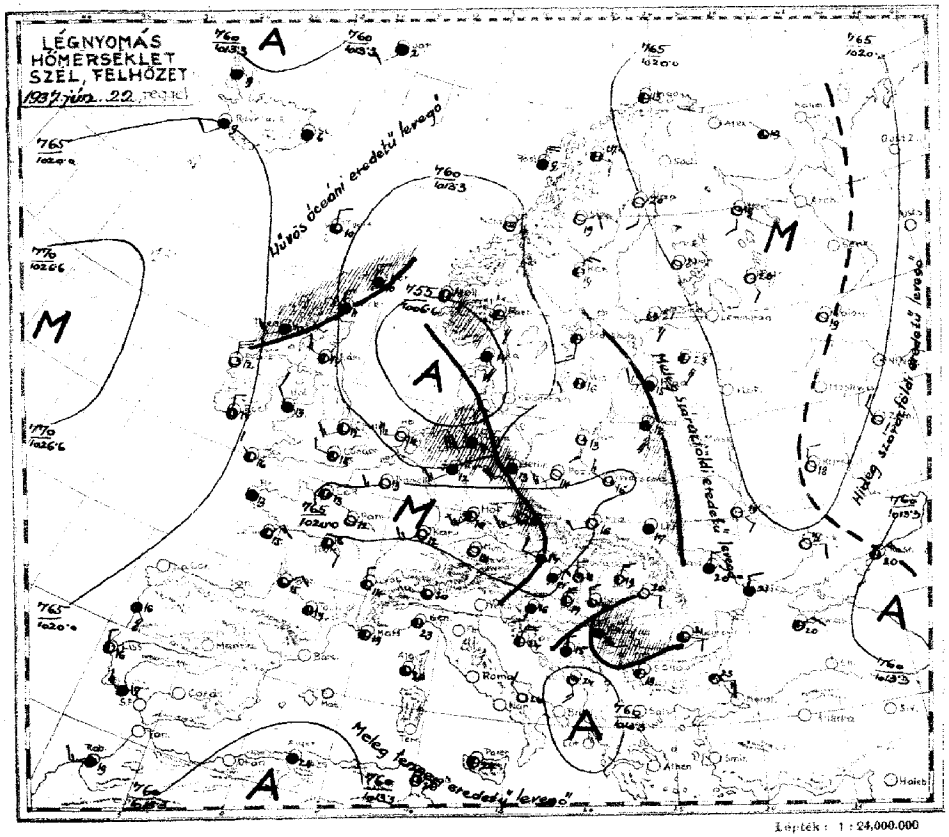
Az Európát ábrázoló térképen a vastagon kirajzolt vonalak a különböző tulajdonságú légtömegek határvonalai (front és lesiklási vonal): **a folytonosan kihúzott vastag vonalak** az élénk szelet, borulást, csapadékot hozó **időjárási frontokat**, a szaggatott vastag vonalak a szélgyengülést, felhőoszlást 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 mellékletként 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.



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

A hidegebb óceáni levegő egy része Németországon át a Keleti-tenger és a balti államok felé, a másik része pedig még a cseh határhegyek és a Felső Duna völgyén át a Kárpátok medencéjébe, innen a Balkánra és a Kárpátoktól északra-északkeletre pedig a Fekete tenger felé áramlik. Kisebb eső volt Skócián, a Skandináv félsziget déli felén, Németország északi részén, Lengyelország keleti szélén, a Keleti Alpokban, valamint Jugoszlávia északi részén.

Hazánkban csak Sopron, Szentgotthard, Miskolc, Szendrőlád és Hidasnémeti vidékén esett eső. Ennek csak Miskolcon - ahonnan zivatart jelentettek - volt 23 mm-es csapadéka. Szendrőládon 1 mm, a többi helyen pedig csak nyomot mértek. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 21-22, a Dunántul egyéb területein 23-24, keleten pedig 26-28 fokra emelkedett. Éjjel még a talajmenten is általában csak 10-12 fok között váltakozott.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen, Füreden, Kenesén, Siófokon és Bogláron 20° volt. A Velencei tó Agárdnál 21° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 17°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Északnyugati, északi szél.
Változó felhőzet.
Helyenként, de inkább csak nyugaton és keleten kisebb futó zápor.
A nappali hőmérséklet nem változik lényegesen.
Éjjel kissé erősebb lehűlés.

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

50. évfolyam
1937 június 22
173 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KELET 8 h MEZ

Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)
147	189	72	000
500	183	80	958
700	183	70	938
1700	100	38	834
2000	90	92	802
3000	51	70	704
3400	-11	90	680
4100	-48	76	612

Felhő (ins.) 1700 m. be

Felhőzet felett 2/10

Felhőzet felett 9/10 fel

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

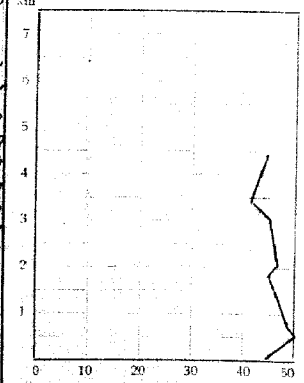
Budapest Meteor. Int. 9 h		Budapest Mátyásföld 6 h		Budapest h		Szombathely 7 h		Kaposvár h		Szeged h		Debrecen 9 h	
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (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	NNW 8	0	NNW 2			0	NE 2					0	N 4
300	NNW 6	300	N 8			500	N 8					600	N 6
800	N 5	600	N 12			1000	N 10					800	NNE 2
1000	N 2	1200	NE 6			1400	N 9					1000	ENE 2
1800	ENE 1	1600	E 5			1700	N 4					2000	NNW 2
2800	NNW 2					2000	— 0					2200	N 2
3300	SSW 2					3300	SSW 2					3000	NE 9
4300	S 6						Ac.						Ac.
4500	SSW 5												
5000	SSW 8												
7000	SSW 12												
7800	SSW 15												
9800	SSW 21												
12500	SSW 29												
13500	SSW 12												
15000	SSW 12												

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	II	Cl	Cm	wWa	Nh	DDFWN	PPPTT	UCh	a	pp	RRT	m	TnE
London	151			00	0	16790	26113	182	1	5	63901	00	121
Párizs	215			00	0	55790	00001	20212			81302	00	080
Marseille	231			00	0	27790	00014	16319			62300	00	120
Lisszabon	384			80	0	16754	30104	17616			70300	00	120
Ingó	005			05	0	19772	14463	11413			80403	13	×××
Stockholm	060			4×	0	36640	16414	13714	9	×	300	03	×××
Berlin	440			07	2	27867	18468	1×××	13		76405	91	111
Hamburg	403			6×	6	26387	55768	09111	0	×	404	02	111
München	414			00	0	57900	00000	20314			60102	00	080
Zürich	281			50	1	67431	14113	19811			80101	00	090
Prága	520			10	0	17512	03014	20814			51005	97	080
Bécs	501			52	0	37702	32228	20315	7	×	300	00	130
Innsbruck	507			13	0	56612	00014	20015			70300	00	140
Salzburg	508			10	0	18721	22022	21710			00300	01	071
Zürich	315			00	0	07900	00000	16724			60306	00	171
Palermo	328			01	0	57900	00024	17521			80305	00	×××
Palermo	652			02	0	27900	00004	16924			50301	00	×××
Helsinki	481			04	0	18901	03133	18221			67301	00	170
Varsó	582			70	0	16731	61313	19316			70303	00	120
Malaga	835			00	0	08901	00000	22549			70800	00	080
Kiev	957			10	0	17612	10201	17049			51303	00	160
Belgrád	701			6×	6	37682	81981	17316	9	×	905	22	151
Bukarest	575			53	0	27742	08125	16081			40307	00	140
Szófia	720			44	0	18711	00014	14748			73204	00	120
Athén	730	mtl.											

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



1937 június hó 22 nap Hétfő

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

50. évfolyam
173 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

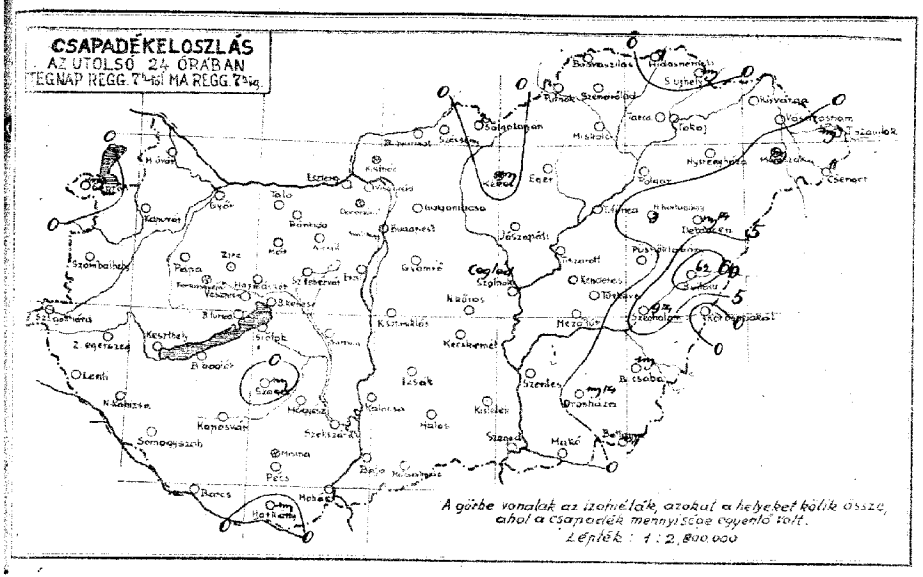
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óráról: Hőmérséklet	Csapadék mm.	Napsütés óra	Az állomások neve	Hőmérséklet	Csapadék mm.	Napsütés óra
Magyarország																							
Sopron 546	NE 4	4	4949	18							NW 4	4	4961	19			22	-	14	Sopron	22	-	14
Szombathely 542						E 3	1	38	22								24	11	5	Szombathely	21	11	5
Szentgotthárd						E 2	2	-	19		NW 2	8	4962	23			22	13	-	Szentgotthárd	22	13	-
Pápa																	24	-	-	Pápa	24	-	-
Kaposvár						NW 1	1	49	22		NW 2	4	4969	19			23	-	-	Kaposvár	23	-	-
Siófok																	23	-	-	Siófok	23	-	-
Keszthely																	24	-	-	Keszthely	24	-	-
Sátoraljaújhely						NW 1	1	39	21								22	9	-	Sátoraljaújhely	22	9	-
Lajosmizse						N 1	0	40	22								23	-	-	Hármaskér	23	-	-
Pécs 547						NW 1	0	49	23								23	-	-	Szikszó	23	-	-
																				Kecskemét	23	-	-
																				Kaposvár	23	-	-
																				Pécs	23	-	-
Budapest 541						NW 1	4	47	21		NW 1	4	4963	18			25	14	11	Budapest	24	14	11
Siófok																	24	-	-	Siófok	25	-	-
Eger																	24	-	-	Eger	24	-	-
Miskolc 636						E 3	1	38	22		N 2	1	4964	16			25	-	7	Miskolc	25	-	7
Tarcal											NW 2	1	4965	19			24	-	-	Tarcal	24	-	-
Sátoraljaújhely						N 2	2	-	-		NW 2	1	4967	21	23		24	-	-	Sátoraljaújhely	24	-	-
											NE 2	1	-	-			26	-	10		26	-	10
Baja											N 4	1	4961	16			24	13	13	Baja	24	13	13
Kalocsa						NW 2	2	56	23		N 2	1	4964	17			24	12	15	Kalocsa	24	12	15
Nagykőrös						N 2	0	42	23		NW 6	1	-	18			24	-	-	Nagykőrös	24	-	-
Kecskemét 636											NW 3	2	-	19			26	13	10	Kecskemét	26	13	10
						E 2	0	-	21														
Szeged 544						NW 1	1	38	23		NW 3	3	4961	19			25	14	13	Szeged	25	14	13
Békéscsaba 637						NW 2	0	43	23		N 4	4	4961	16			27	14	14	Békéscsaba	27	14	14
Kunhegyes											N 3	2	4964	19			26	13	11	Mezőtúr	26	13	11
Túrkeve											N 2	2	-	19			27	13	11	Túrkeve	27	13	11
Kondoros											N 5	2	-	20			27	12	11	Kondoros	27	12	11
Nyíregyháza											-	-	-	19			26	14	-	Nyíregyháza	26	14	-
Hortobágy											NE 1	2	-	19			26	14	-	Hortobágy	26	14	-
Debrecen 545						NW 1	2	47	26		NW 3	2	4968	19			28	14	12	Debrecen	28	14	12
Miskolc 636						E 2	1	50	25		NW 1	0	4966	16			25	13	-	Miskolc	25	13	-
																				Parkaknyrpét (400)			
Parkaknyrpét (400)											NW 3	-	4963	18			24	2	2	Mátra (534)	24	2	2
Mátra (534)											NW 2	1	3012	15			22	-	-	Debrecen (700)	22	-	-
Debrecen (700) 540											NW 2	1	3044	15			22	-	-	Szabhegy (174)	22	-	-
Szabhegy (174)											NW 2	0	3011	14			20	-	-	Kőrös (1000)	20	-	-
Kőrös (1000) 540						— 3	2	8722	10		NW 1	0	9013	11			17	-	12		17	-	12

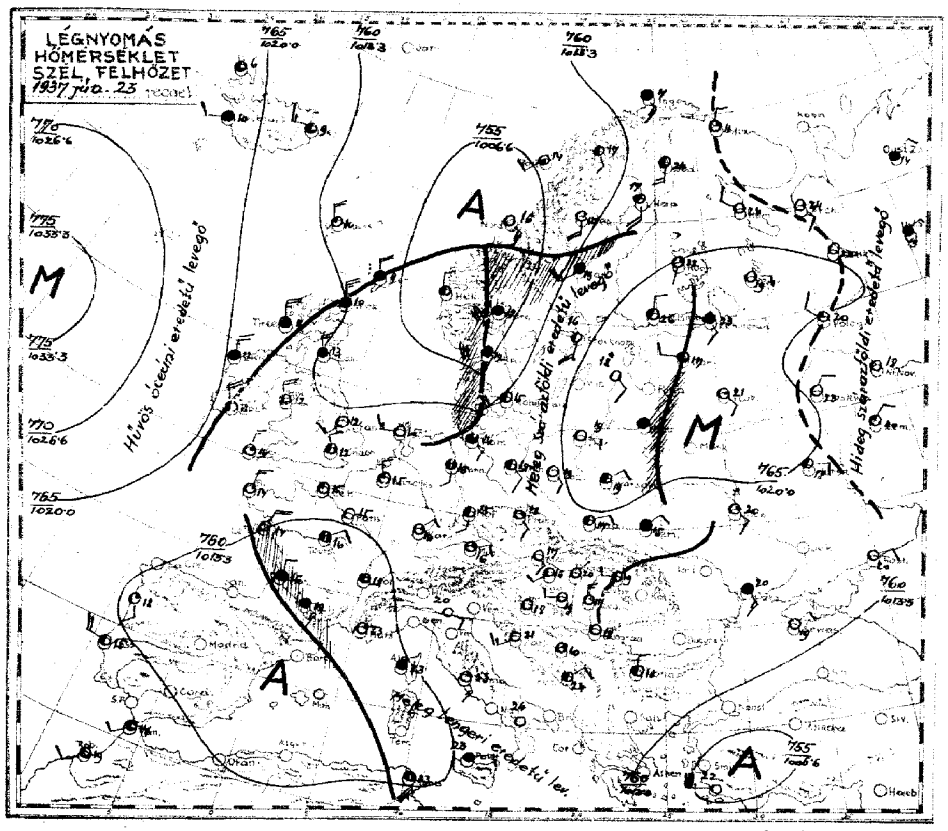
24 órai csapadék: 1) A fagyásos állomásra 1900 h-kor.

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.

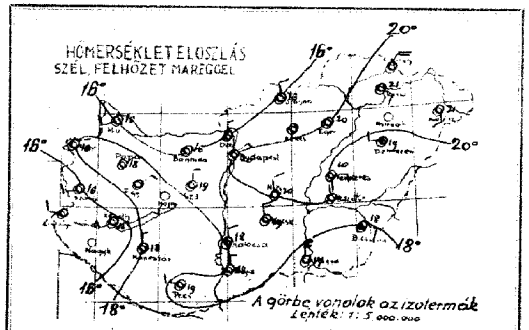
1937 június hó 23 nap — 50. évfolyam 174. szám.





a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadek (mm),	Napfénytartam (óra)		
Sopron	-	Hidasnémeti	1
Győr	-	Szeadrőlád	-
Tata	-	Miskolc	-
Esztergom	-	Tokaj	-
Esztergom-Vaskapu	—	Ceglédd	-
Visegrád-Nagyvillám	-	Galgamácsa	-
Kocsel	- 15	Gyömrő	-
Erzsébet	-	Jászapáti	-
Mór	-	Kunszentmiklós	-
Zirc	- 11	Izsák	-
Veszprém	-		
Balatonkenese	- 14	Kiskunhalas	-
Balatonfüred	- 14	Bácsalmás	-
Siófok	- 14	Kistelek	-
Balatonboglár	-	Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	-	Polgár	-
Lenti	-	Tiszafüred	-
Nagykanizsa	-	Tiszaroff	-
Somogyvezek	-	Szolnok	-
Barcs	-	Szentes	-
Szakcs	—	Orosháza	— —
Siófokgárd	-	Makó	-
Hegyeszi	-	Battonya	-
Szekszárd	-	Püspökladány	- 9
Harkány	—	Szeghalom	9
Mohács	-	Körösszakál	-
		Berettyóújfalu	62
Kisunóc	-	Geth	—
Balassagyarmat	-	Kisvárda	-
Szécsény	-	Vásárosnamény	-
Patak	-	Tiszaujfalu	—
Hodvaszilas	-	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.

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

Az óceán keleti részein és Nyugat-Európában még mindig az északról jövő hűvös légáramlás uralkodik, ezzel ellentétben Közép-Európának fő - ként az Alpoktól és a Kárpátoktól északra fekvő területein melegebb déli levegő áramlik a Skandináv félsziget felé. Eső csak a Pireneusok mentén, Dániában, Svédország középső részein és Lengyelország keleti határán volt.

Hazánkban a Dunántul és az északi határ mentén elszórtan jelentkezett kisebb esővel szemben, az ország délkeleti részén volt nagyobb összefüggő esőterület, melyben Szeghalom és Debrecen között zivatar alakult ki. Ez tegnap délután Berettyóújfalun 62, Szeghalmon 9, a Nagyhortobágyon 3 milliméternyi csapadékot adott. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben még minig csak 20-21, egyébütt azonban átlag 25-27 fokra emelkedett, ma éjjel pedig különösen a Dunántul a talaj mentén helyenként 6-7 fokra is alá - szállott.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Füreden és Keneséa 20°, Siófokon és Boglárom 21° volt. A Velencei tó Agárdnál 21° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 17°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 25° a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge szél.

Tulnyomóan derült.

A hőmérséklet emelkedik.

Az éjjeli lehülés még erős marad.

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

Kiadja: 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.)

Időjárási napjelentés

50. évfolyam
193 7 Június 23
174 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K É T 8 h M E Z

Magasság H (m)	Hőmk. T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)
147	204	42	001
1000	171	54	910
2500	63	67	759
3400	13	61	677
3600	14	52	662
4000	-01	41	632

Párdis 3400 m
Dunsthigbisl
Lábolhatáron 5 órakor
(Am Horizont)

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

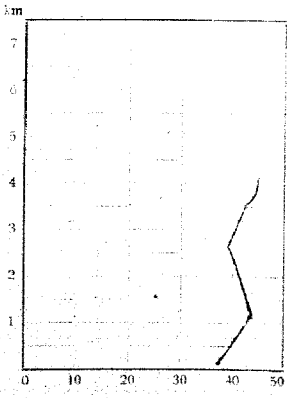
Budapest Meteor. Int 10 h		Budapest Mátyásföld 6 h		Budapest h		Szombathely 7 h		Kaposvár 6 h		szekes-fehérvár 7 h		Debrecen h	
Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) 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	ŽÉNÉ 1	0	É 1			0	—0	0	—0	0	NNÉ 2		
300	NNÉ 2	200	NNÉ 5			200	ŠÉ 4	300	NÉ 2	600	NÉ 8		
500	ŽÉNÉ 4	600	NÉ 4			1000	ŠÉ 5	700	ÉNÉ 2	1400	NÉ 5		
1000	ŽÉNÉ 5	800	ŠÉÉ 4			1700	ŠÉ 6	900	ŠE 2	1800	É 6		
1500	ŽŠÉ 2	1000	Š 4			2000	ŽŠÉ 4	1300	ŠÉ 2	2300	Š 2		
1800	É 5	1200	Š 5			2200	ŠÉ 6	1500	ŽŠÉ 4	2900	ŠÉ 4		
2500	ŠÉ 4	2400	Š 2					1900	ŽŠÉ 4	3000	ŽÉNÉ 2		
3000	ŽŠÉ 5	2600	ŽŠÉ 2					2400	ŽÉ 5	3500	NNÉ 5		
3300	NÉ 2	3000	ŠÉ 1					2300	ŽÉNÉ 4	5000	ŽÉNÉ 10		
4300	NÉ 5	3200	É 1					2500	NNÉ 4	5300	ŽÉNÉ 15		
5000	ŽÉNÉ 8	3600	É 4					2700	NÉ 4				
8000	ŽÉNÉ 12	4000	ÉNÉ 5					2900	É 4				
12000	ŽÉNÉ 18	4200	ŽÉ 9					3300	ŽÉNÉ 5				
14000	ŽÉNÉ 21	5200	ŽÉ 9					4300	É 8				
14800	ŽÉNÉ 18	6000	ŽÉNÉ 18					4900	ŽÉNÉ 9				
		6400	ŽÉNÉ 18										
		6500	ŽÉNÉ 21										
		7000	ŽÉNÉ 18										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I G	Cv	ww	Vv	Nh	DD	fw	WN	PPPTT	UG	n	p	p	RR	Tn	T	aE
London	151	53	02	7	3	28	21	8	16875	7	×	3	0	3		04	141
Párizs	215	00	05	6	9	0	0	11	15015	7	1	6	0	1		00	101
Marseille	231	04	01	8	9	0	0	13	12223	7	1	3	0	8		00	150
Lisszabon	384	26	02	6	4	4	2	6	16415	9	0	3	0	0		25	131
Ingó	005	09	01	9	3	4	2	0	12116	5	1	8	0	8		00	× × ×
Stockholm	000	09	05	7	7	0	1	8	18425	1	8	8	1	5		83	102	00	× × ×
Berlin	440	14	02	7	6	1	2	14	12214	1	8	2	1	9		40	802	00	110
Hamburg	403	07	08	4	9	0	1	15	12115	1	5	4	1	4		70	300	00	100
München	419	07	05	6	9	0	1	8	18103	1	7	7	1	7		70	901	00	090
Zürich	281	04	01	7	9	0	1	8	32103	1	5	6	1	4		8	901	00	110
Prága	520	00	01	7	9	0	1	8	08113	1	7	0	1	7		61	300	00	090
Bécs	501	00	05	5	9	0	0	11	00000	1	9	0	1	5		70	402	91	101
Innsbruck	507	00	00	0	0	1	2	0	20114	×	×	×	×	×		72	000	00	070
Salzburg	508	4	×	5	0	7	0	0	12201	7	8	1	2	0		80	300	00	100
Triest	312	00	01	8	9	0	1	0	10112	2	0	6	1	3		71	814	00	× × ×
Róma	322	07	01	7	9	0	1	0	44353	1	7	1	2	3		80	306	00	× × ×
Palermo	652	5	×	0	3	7	6	8	15023	5	×	8	0	1		00	× × ×
Helsinki	481	00	01	8	9	0	2	0	32214	2	4	5	0	6		55	220	00	140
Varsó	552	53	02	6	5	3	4	2	04214	2	0	3	1	9		21	501	0	012	0
Moszkva	909	00	00	6	9	0	2	2	02220	2	0	8	2	3		30	320	00	160
Kiev	957	04	01	7	9	0	1	2	02213	1	8	7	2	0		40	303	00	160
Belgrád	701	00	00	8	9	0	0	0	00000	1	8	7	1	8		70	302	00	151
Bukarest	575	777																	
Szófia	720	55	02	7	6	3	0	11	14114	1	7	7	1	8		80	404	91	141
Athén	658	00	00	7	9	0	2	6	70026	2	2	6	2	2		80	301	00	× × ×

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.



193 7 jún. hó 23 nap
Szerda

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napjelentés

50. évfolyam
174 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (milli-bár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 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 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 óral: Hőmérséklet max.	Hőmérséklet min.	Radiáció	Napsütés (óra)
Magyaróvár																		24	14	-	9
Sopron 546	N 1	2	1098	19								NNÉ 1	0	1000	16	2		21	9	7	5
Szombathely 542																		20	8	6	-
Szentgotthárd																		21	10	-	-
Pápa																		23	9	-	-
Bakonybél																		24			
Hegyeshalom																			8	-	-
Székesfehérvár																					
Keszthely																		23	11	-	-
Kaposvár 635																		24	10	-	-
Pécs 547																		25	12	10	13
Budapest 541	N 1	7	1000	22	-	-	NNÉ 1	0	1000	22	-	NNÉ 1	0	1000	20	2	-	26	13	12	13
Siófok 638																		24	10	9	10
Eger	—	3	1699	23	-	-	—	0	1699	16	2	—	0	1699	16	2	-	26	14	12	-
Miskolc																					
Tarcal																		27	12	-	-
Sátoraljaújhely	N 4	4	-	-	-	-						NÉ 1	1	-	21	7	-	26	13	10	-
Baja	NNÉ 2	0	1012	23	-	-						N 1	0	1012	18	-	-	25	12	10	13
Kalocsa	É 2	1	1710	24	-	-						N 1	0	1010	18	-	-	25	13	-	15
Nagykőrös																		26	11	-	-
Kecskemét 636	NÉ 1	2	-	21	-	-						NNÉ 1	0	-	18	-	-	25	11	-	-
Szeged 544	NNÉ 3	1	-	23	-	-						NNÉ 1	0	1006	17	-	-	22	12	9	-
Békéscsaba 637	ŠÉ 4	1	1711	20	-	-						ŠÉ 2	2	1014	18	-	-	25	14	12	4
Mezőhegyes																					
Makófalva 548												NNÉ 1	0	1014	21	-	-	25	16	16	-
Túrkeve												N 1	0	1014	21	-	-	27	16	15	-
Kenderes												É 2	0	-	20	-	-	26	16	12	-
Nyíregyháza												—	0	-	19	-	-	27	14	13	-
Hortobágy												—	0	-	21	-	-	26	15	-	-
Debrecen 545	V 3	3	1599	26	-	-	—	0	4	1761	17	Ž 1	2	1599	19	3	-	23	15	14	-
Hódmezővásárhely												Ž 1	1	1710	21	4	-	27	16	16	9
Fehérgyarmat (400)												NÉ 1	0	1021	18	-	-	26	17	16	-
Miskolc (534)	NNÉ -	-	-	19	-	-						N 3	0	1021	16	-	-	23	12	7	12
Debrecen (700) 548 *)	NNÉ 3	0	9010	16	-	-						NNÉ 1	0	3046	15	1	-	21	12	-	-
Szabhegy (474)	NÉ 2	0	037	15	1	?						—	0	1	17	-	-	14	11	-	-
Kakas (1000) 549 *)	— 3	3785	16	14	?	?	—	0	3036	13	-	—	0	1	037	14	-	18	13	-	9

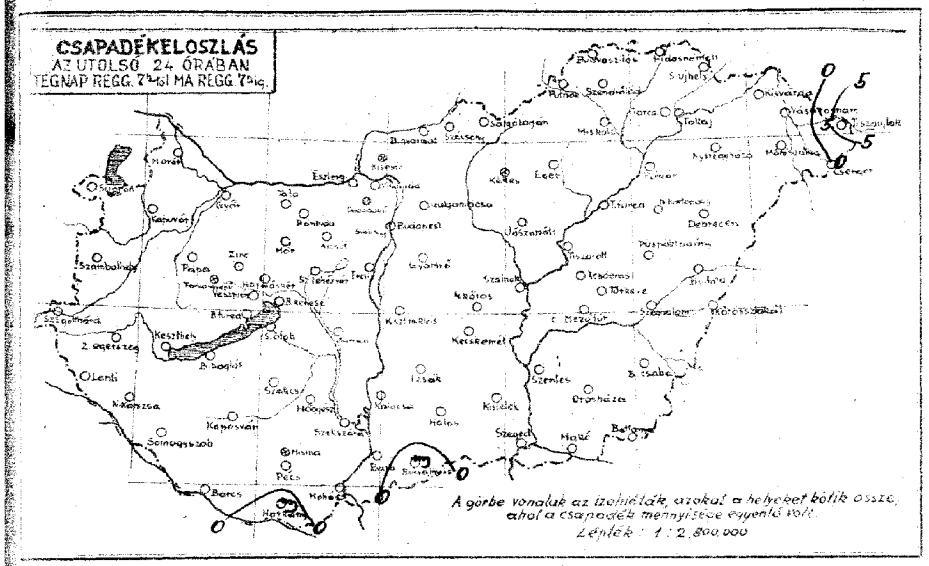
*) 24 óral korábbi. **) A légnyomást átszámítva 1000 m magasságra.

1937 június 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 175. szám.



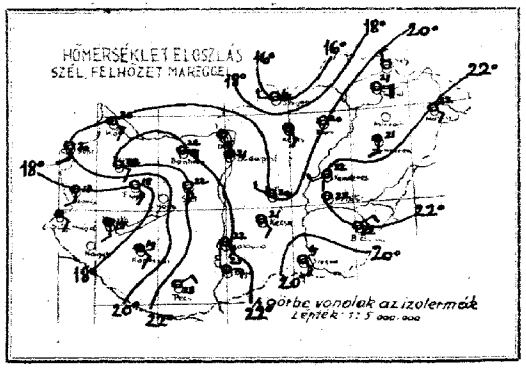
A csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	•		Hidasnémeti	•	
Győr	•		Szendrőlád	•	
Tata	-		Miskolc	•	
Esztergom	•		Tokaj	•	
Esztergom-Vaskapu	—				
Visegrád-Nagyvillám	•		Galgamácsa	•	
Alcsut	•	15	Gyömrő	•	
Ercsi	•		Jászapáti	•	
Kiss	•		Kunszentmiklós	•	
Zirc	•	15	Irsák	•	
Veszprém	•				
Balatonkenese	•	15	Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•	15	Bácsalmás	•	3
Siófok	•	15	Kistelek	•	
Balatonboglár	•		Hortobágy-Halastó	—	
Zalaegerszeg	•		Polgár	•	
Gesti	•		Tiszafüred	•	
Nagykanizsa	•		Tiszaroll	•	
Somogyszob	•		Szolnok	•	
Barcs	•		Szentes	•	
Szakcs	•		Orosháza	•	11
Sarbogárd	•		Makó	•	
Hűvösvölgy	•		Battonya	•	
Székszárd	•		Püspökladány	•	
Harkány	3		Szeghalom	•	
Mohács	•		Körösszakál	•	9
			Berettyóújfalu	•	
Kisinse	•		Gelej	—	
Balassagyarmat	•		Kisvárda	•	
Szécsény	•		Vásárosnamény	•	
Petőcs	•		Tiszaujfalu	5	
Budaszentlőrinc	•		Csenger	•	

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

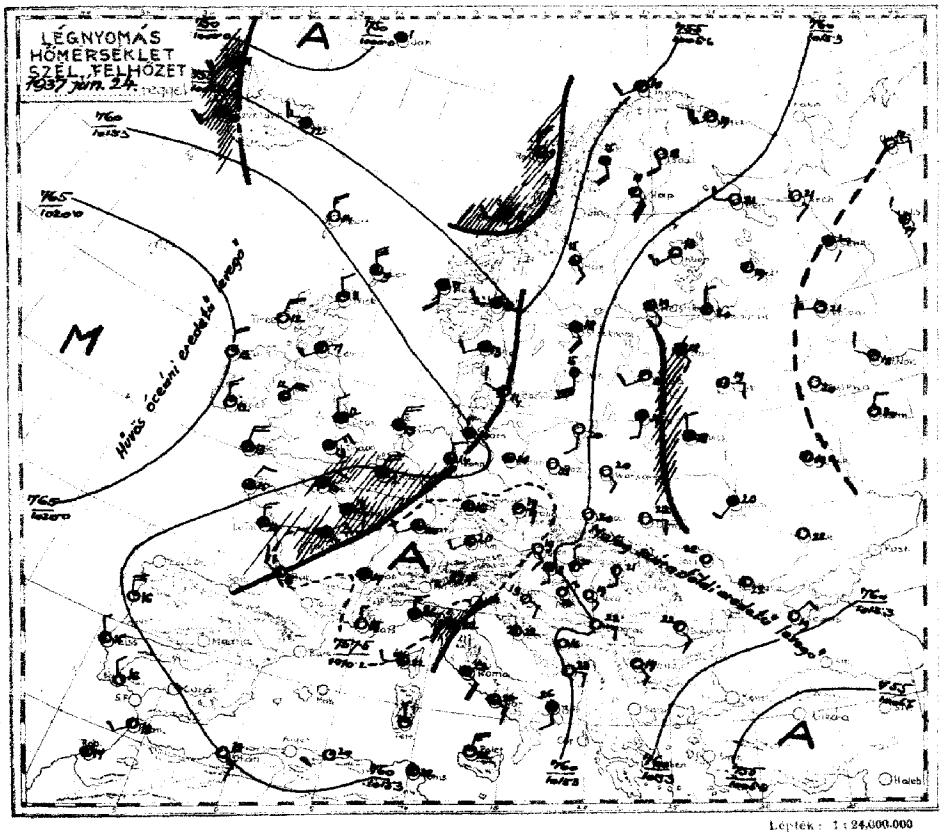
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-29-05.

74563. — 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 északi hűvösebb tájairól a brit szigetekre és Nyugat-Európa felé áramló levegőt a szárazföld belsejéből és Európa délkeleti, déli részeiről érkező nyugat felé haladó és egész Középeurópát elborító meleg levegőben erős ellenállásra talált ezért is lelat felé haladtában egyelőre megtorpant. A La-Manche csatorna mentén, Dánia déli szélén, a balti államok keleti területein és Csehország egyes helyein, valamint a Nyugati Alpokban volt eső.

Összesen csak Harkány, Bácsalmás jelentettek esőmennyiséget, Tiszaujfalu pedig 5 mm esőt. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 25-26, keleten pedig 28-29 fokra emelkedett, az éjjel pedig még a talajmentén is, a levegő csupán szombathely, Keszthely és Tarkeve vidékén szállott kissé 10 fok alá.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Füreden, Keszthelyen és Siófokon 21, Keszthelyen 22, Bogláron 23°. A Velencei tó Agárdnál 20° volt. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 18°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 28°, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzata.

Várható időjárás a következő 24 óráru:

Déli szél.

Nyugat felől máni felhősödés.

A hőmérséklet tovább emelkedik.

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

50. évfolyam

193 7 JUNIUS 24

175 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

KELET 8 MEZ

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

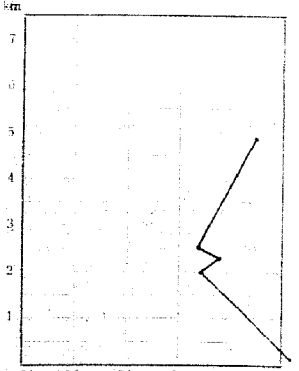
Budapest Meteor. Int 10 h	Budapest Mátyásföld 6 h	Budapest h	Szombathely 7 h	Káposvár 6 h	Szeged h	Debrecen 10 h
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
147	226	67	996	0	ESE 1	0	— 0	0	NW 2	0	E 2	0	E 4
1800	115	57	815	300	SSE 5	400	SE 1	300	S 5	200	ESE 1	800	SSE 2
2200	128	48	780	1000	SSE 5	600	SE 5	500	S 8	600	SSE 8	1200	S 2
2406	127	42	767	1500	S 6	800	SSE 4	1000	S 12	1600	S 6	1400	S 4
4500	-28	37	594	2300	S 9	2000	S 9	1200	SSW 9	2400	SSW 5	3200	SSW 2
				3000	S 6	2200	S 5	1100	S 15	3400	SW 5	4000	WSW 4
				4000	WSW 4	2400	SSE 8			4200	W 6	4100	W 4
Nivaudtag hatása 1000 m				5300	W 5	3200	S 5					5300	WNW 6
Dunst grenzl				7500	W 6	3600	WSW 6					5600	W 5
				9800	WSW 8	3800	SW 4						
Talpont felett (Über Gipfel)				10300	W 6	4000	SW 8						
				13300	NW 8	4800	WSW 5						
				13800	WNW 18	5400	W 5						
						6000	W 8						
						7000	WNW 10						
						8000	WNW 9						
						8200	WNW 18						
						9000	WNW 10						
						9800	W 21						
						116.	WNW 15						

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév													
London	151	51	02652	06318	15513	86000	00 11x						
Párizs	215	07	03790	08268	10919	8x303	03131						
Marseille	231	53	08512	30112	09819	80109	09171						
Lisszabon	384	83	01653	30104	16715	80300	00120						
Ingó	005	00	02890	18204	05016	58300	00xxx						
Stockholm	059	26	05763	14415	11718	60905	00120						
Berlin	440	50	05472	00015	10621	52804	00130						
Hamburg	403	05	02890	28145	13114	87401	97110						
München	414	08	05690	00013	07817	71601	00130						
Zürich	281	04	01890	14113	09216	8x704	00140						
Prága	520	00	02790	06103	09918	76603	00120						
Bécs	501	00	05690	12200	11219	70803	00150						
Innsbruck	507	00	00090	24213	07718	54300	00180						
Salzburg	508	00	00890	12301	09018	61803	00150						
Udine	318	9x	64658	26368	10521	9x408	04xxx						
Róma	322	2x	09668	47428	10222	9xxxx	00xxx						
Messina	652	20	02784	49424	13225	40503	97xxx						
Helsinki	481	04	02890	12105	16219	56803	00180						
Varsó	552	00	00790	10100	14120	70801	00120						
Moszkva	909	00	00690	00000	17220	70700	00140						
Kiev	957	27	02772	18116	15420	5x401	00170						
Belgrád	707	51	02872	00045	16314	xx801	xxxxx						
Bukarest	575	10	05781	12101	16822	60300	91130						
Szófia	720	10	01871	10101	15917	81000	00110						
Athén	768	00	00890	30200	04224	50205	00xxx						

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



50. évfolyam
175 szám

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

193 7 jún. hó 24 nap

Csütörtök

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)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőmérséklet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napnyi ingadozás max.	min.	Rádiációs min.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																											
Sopron 546	J 3	1	1049	25													SSE 3	1	1017	20			26	13	-	5	Sopron
Szombathely 542	SSE 4	0															SSE 1	2	16	20			25	14	10	13	Szombathely
Szentgotthárd																	SSE 2	3	17	20			25	10	9	11	Szentgotthárd
Pápa																	SSE 2	1	19	22			28	16	-	-	Pápa
Budakla						SSE 2	0	17	25	-							S 3	0	18	22			27	13	11		Budakla
Keszthely																											Keszthely
Székesfehérvár																	SSE 1	1	24	22			-	11	-	-	Székesfehérvár
Kaposvár 635	SSW 1	0	16	23													S 2	2	24	17			26	15	-	15	Kaposvár
Pécs 547	SW 2	0	-	25													SSE 2	3	22	19			27	13	-	-	Pécs
Budapest 541	NW 1	1	170	27		WNW 1	0	151	26	-		— 0	0	151	15		NW 1	2	19	21			28	13	10	13	Budapest
Salgótarján																	W 1	0	16	16			27	13	11	13	Salgótarján
Eger						— 0	0	150	25	-							— 0	0	14	20			27	15	11	-	Eger
Miskolc																	NE 1	1	14	22			28	13	10	-	Miskolc
Tarcal						— 0	1	-	-	-							NE 1	1	-	21			28	15	12	13	Tarcal
Sátoraljaújhely																	NW 1	0	-	-			-	-	-	-	Sátoraljaújhely
Baja						NW 1	0	17	27	-							S 1	0	24	23			27	13	12	14	Baja
Kalocsa						NW 1	0	15	27	-							S 1	0	13	22			28	15	-	15	Kalocsa
Nagykőrös																	SW 1	0	-	22			29	12	-	-	Nagykőrös
Kecskemét 636						SW 2	0	-	25	-							W 1	0	-	21			25	12	8	-	Kecskemét
Szeged 544	WNW 1	1	168	27		NW 1	0	157	24	-							NW 1	0	14	19			27	15	13	15	Szeged
Békéscsaba 637						W 2	1	151	24	-							SSE 1	0	14	22			28	15	14	12	Békéscsaba
Mezőhegyes																											Mezőhegyes
Mezőtúr 548																	— 0	0	14	22			24	14	11	-	Mezőtúr
Tiszafüred																	SW 1	0	-	23			29	14	9	-	Tiszafüred
Kecskemét																	SW 1	0	-	22			28	14	11	-	Kecskemét
Nyíregyháza						ESE 3	1	170	28	-							SW 1	0	-	20			28	12	9	-	Nyíregyháza
Hortobágy																	W 1	0	-	21			29	14	11	-	Hortobágy
Debrecen 545	W 2	2	150	29		— 0	2	150	25	-		— 0	1	150	15		W 2	2	14	21			29	15	12	12	Debrecen
Miskolc																	NW 1	0	13	22			29	14	13	13	Miskolc
Farkasgyepű (400)																	SSW 1	1	121	18			23	12	12	-	Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)						WSW 1	-	-	21	-							SSE 1	-	-	19	-		25	16	-	-	Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 **)																	SW 1	0	-	19	-		23	14	-	-	Dobogókő (700) **)
Szilvásvárad (474)						— 0	0	3031	19	-							SW 1	0	-	20	-		24	15	-	-	Szilvásvárad (474)
Kőrös (1000) 549 **)						SW 1	0	6231	17	-							SW 1	0	6212	15	-		19	12	-	-	Kőrös (1000) **)

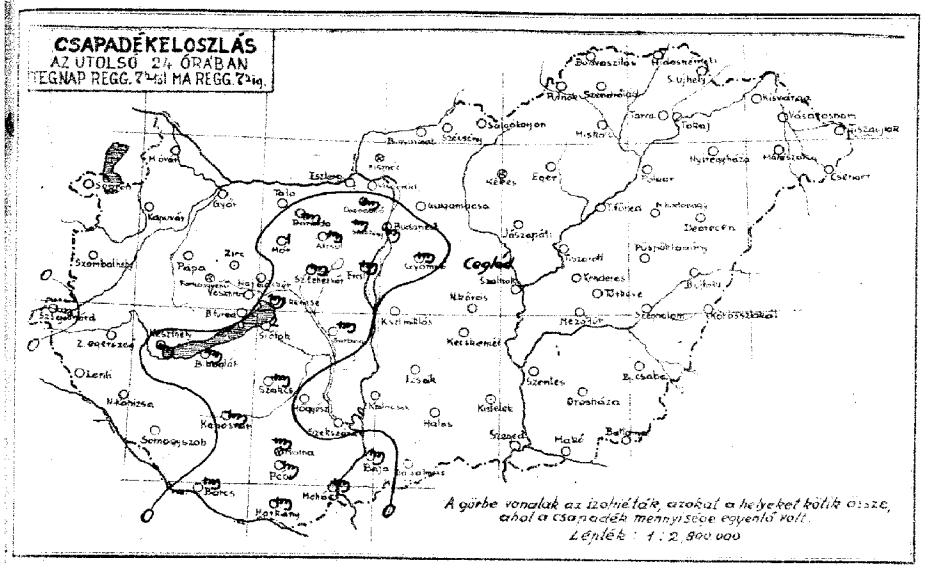
*) 24 órai csapadék. **) A légnyomás átszámítva 1000 m magasságra.

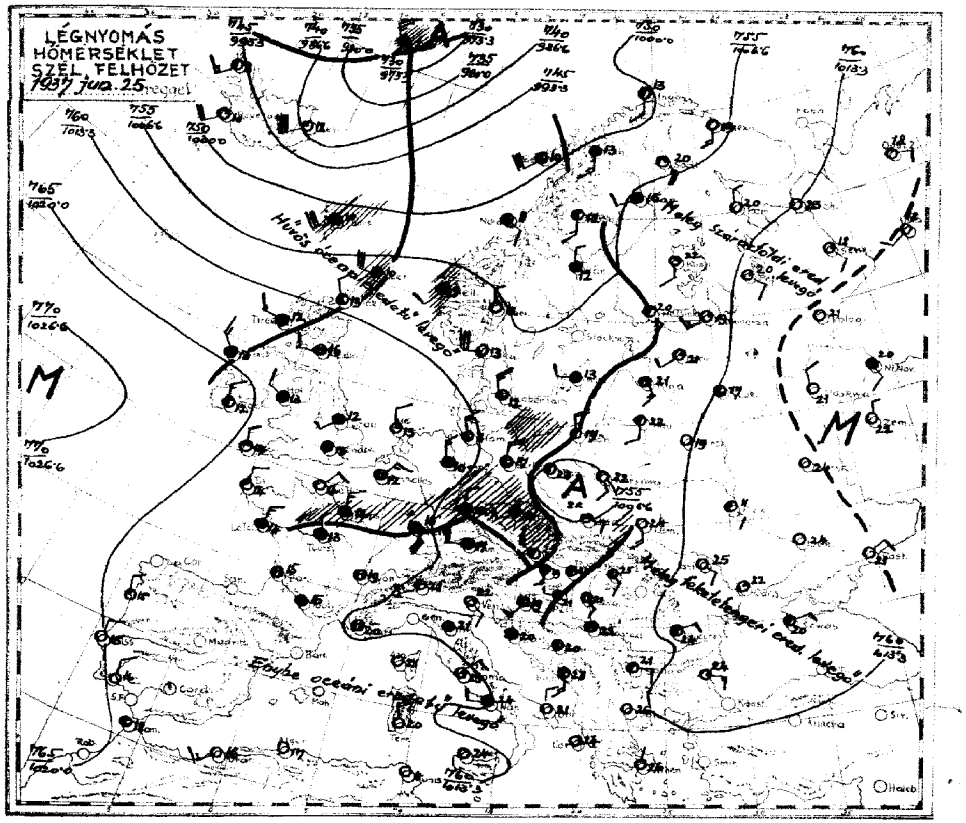
1937 június hó 25 nap

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.

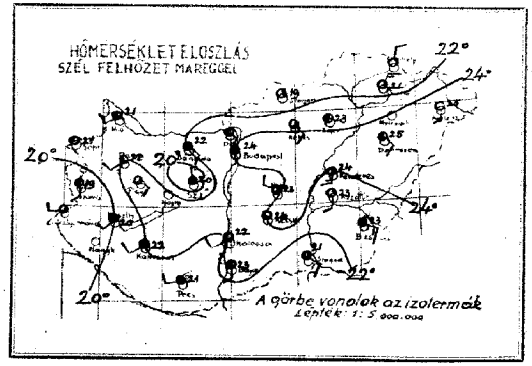
50. évfolyam 176. szám.





a csapadéksiirgönyző állomások jelentései:

	Napi csapadék (mm)	Hótakaró (cm)		Napi csapadék (mm)	Hótakaró (cm)
Kaposvár	0		Hidasnémeti	-	
Győr	-		Szendrőlád	-	
Tata	4		Miskolc	-	
Esztergom	-		Tokaj	-	
Esztergom-Vaskapu	—		Cegléd	-	
Visegrád-Nagyvillám	-		Galgamácsa	-	
Aicsut	nyg	14	Gyömrő	nyg	
Ercsi	nyg		Jászapáti	-	
Mór	1		Kunszentmiklós	-	
Zirc	-	10	Izsák	-	
Veszprém	-				
Balatonkenese	nyg	14	Kiskunhalas	-	
Balatonfüred	-	14	Bácsalmás	-	
Siófok	2	12	Kistelek	-	
Balatonboglár	nyg		Hortobágy-Halastó	—	
Zalaegerszeg	-		Polgár	-	
Lenti	-		Tiszafüred	-	
Nagykanizsa	-		Tiszaroll	-	
Somogyszob	-		Szolnok	-	
Barcs	nyg		Szarvas	-	
Szakcs	nyg		Orosháza	-	14
Sárbogárd	nyg		Makó	-	
Bőgyész	-		Battonya	-	
Székszárd	-		Pitpskiadány	-	14
Harkány	nyg		Szeghalom	-	
Mohács	nyg		Körösszakál	-	
			Berettyóújfalu	-	
Kisinác	-		Guth	—	
Balassagyarmat	-		Kisvárda	-	
Szécsény	-		Vásárosnamény	-	
Putnok	-		Tiszaujlak	-	
Bodvaszilas	-		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 beáramló hűvösebb levegő Németországon át és az Alpokon át már elérte hazánk nyugati határait. A Kárpátok medencéjének délkeleti felén ma reggel még a Fekete tenger felől jövő meleg légáramlás uralkodott. Zivataros eső volt Franciaország középső részein, az Alpokban, Bajorország nyugati és északi szélein, valamint a Keleti tenger déli részén.

Hazánkban Szentgotthárdon és a Dunántul, a Balatontól délre és északkeletre fekvő területeken volt eső. Mórtól 1, Siófokon 2 mm volt a csapadék mennyisége, egyébként csak nyomok voltak. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben 27-28, az Alföldön és keleten 30-31 fokra emelkedett, ma éjjel pedig még a talaj mentén is aránylag igen meleg volt és nyugaton még keleten 15-15, az ország középső részén pedig sok helyen csak 17-18 fokra hűlt le a levegő. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 24, Füreden 23, Siófokon és Bogláron 22, Keszején 21° volt. A Velencei tó Agárdnál 21°. A Duna vízhőmérséklete Budapesten 19°. Budapesten ma délben a hőmérséklet 27°, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Élénk és az ország délkeleti felére is terjeszkedő délnyugati, majd nyugati és a Dunántul északnyugatira forduló szél.

Több helyen zivataros eső.

A hőmérséklet nyugaton kissé csökken, keleten nem változik lényegesen.

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.

24563. — Athenaeum r.-t. nyomása Budapest. Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

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

50. évfolyam

1937 június 25.

Időjárási napijelentés

176. szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp)

K E-I 8 h M E Z

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

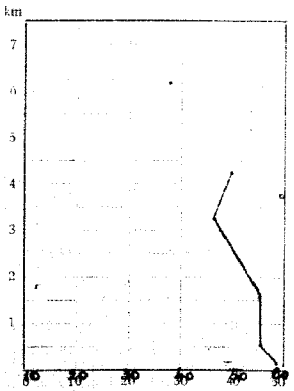
Budapest Meteor. Int. 9 h				Budapest Mátyásföld 7 h				Budapest h				Szombathely h				Kaposvár h				Szeged h				Debrecen h			
Magasság H (m)	Hőfok T (C°)	Nedvesség U (%)	Légnyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)			Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)			Magasság H (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	24.3	75	992	0	—	0	0	—																			
400	23.4	68	968	200	—	0	200	SSE	2	1																	
1500	15.9	88	850	400	SW	2	400	S	2																		
3100	4.0	98	701	800	SW	2	1000	S	5																		
4400	-1.0	98	623	1000	SSE	1	1400	S	4																		
				1200	SSE	2	1600	SSW	4																		
Bírás. (Durstig)				1600	S	5	2200	SW	5																		
(Kalt) NW bea (Cast (Temp				2400	S	6	3000	SSW	4																		
		bea ritka		3100	S	10																					
(Cab) 3160 m/in dömeny				Ac.																							
Fis.																											

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Cl Cm	ww Vv Nh	DDFFWN	PPPTT	UGhappRRTmTmE
London	151	57 05663	00027	19312	8×202 00081
Párizs	215	62 03734	32364	15912	8×310 04121
Marseille	231	8× 02746	00016	14720	9×307 00 150
Lisszabon	384	07 01790	32302	10515	80302 00110
Ingö	005	07 02973	16304	99518	72805 00---
Stockholm	057	90 03757	32167	05512	90802 97090
Berlin	440	85 02864	65415	09817	79304 97150
Hamburg	403	14 02842	30265	14111	70204 94 100
München	414	58 02845	24427	11717	8×106 10091
Zürich	281	67 02813	16165	14616	70205 04141
Prága	520	69 22615	22368	08517	8×206 92 161
Bécs	501	70 01874	22304	09020	60407 00170
Innsbruck	507	1× 01944	00024	10717	99307 00160
Salzburg	508	3× 62758	28128	11517	9×313 94161
Velence	312	11 05653	12113	10922	81308 00---
Róma	322	50 01663	06213	14123	70305 00---
Palermo	652	00 00790	00000	15324	50306 00---
Helsinki	481	24 01863	12214	10220	66805 00150
Varsó	552	20 00790	14201	06924	60901 00130
Moszkva	909	00 00790	28200	15521	60302 00160
Kiev	957	04 00790	14101	14911	50301 00101
Belgrád	701	8× 07856	00016	10322	7×204 00200
Bukarest	575	73 02773	06114	14324	30303 00150
Szófia	720	15 02881	08215	12411	66603 00150
Athén	730	04 00790	35101	12726	30303 00180

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.



1937 7. jún. hó 25nap Péntek

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

50. évfolyam
176 szám

a) Hazai állomások megfigyelései:

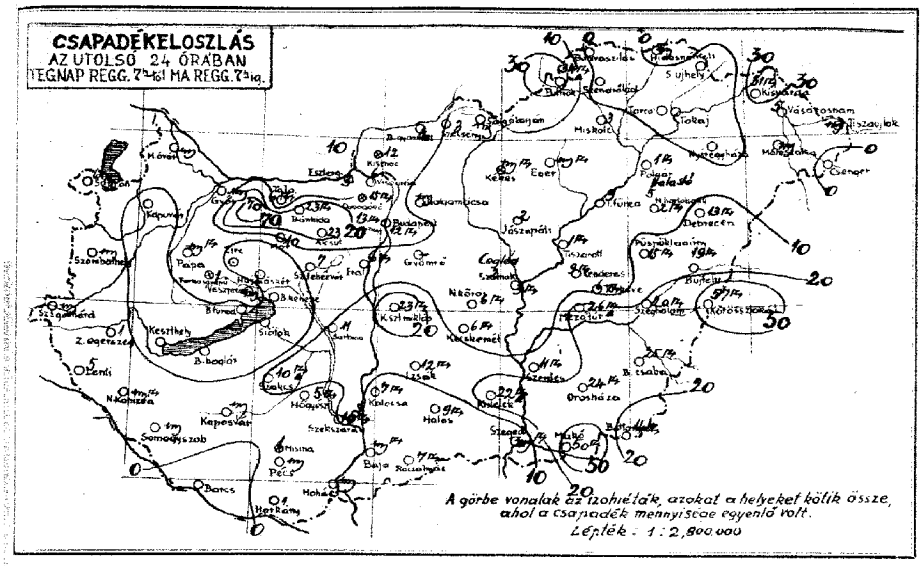
Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma éjjel 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Jegy-zet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Lég-nyomás (milli-bar)	Hőmér-séklet (C°)	Csapa-dék 12 óra alatt (mm)	Jegy-zet	Utolsó 24 órai: Hőmérséklet napi-legmagasabb max.	legalacsonyabb min.	Radiá-ciós min.	Nap-sütés (óra)	Az állomások neve
Magyarország																					Magyarország
Sopron 546	SSW 2	3	1003.4	24		SSW 1	3	1003.9	24		SSW 2	3	1008.8	21			28	18	—	13	Sopron
Szombathely 542	S 4	2	975	24									994	21			27	14	15	11	Szombathely
Szentgotthárd																					Szentgotthárd
Pápa													995	19			27	14	11	—	Pápa
Bánhida	NE 2	3	986	26		NE 2	3	986	20		NE 1	4	990	22			28	15	—	1	Bánhida
													980	22			29	19	18	—	
Hajmáskér																					Hajmáskér
Székesfehérvár																					Székesfehérvár
Keszthely											W 4	4	992	20			—	18	—	—	Keszthely
Kaposvár 635	SSE 2	2	994	25							SSE 3	3	994	20			29	18	—	12	Kaposvár
Pécs 547	S 1	2	991	28							SE 1	4	986	21			30	19	16	10	Pécs
Budapest 541	SSW 3	3	993	27		—	2	998	18		—	3	999	24			30	17	15	12	Budapest
Siófok 538	SSW 1	1	1003	29		—	0	2	098		—	1	999	24			29	15	12	12	Siófok
Eger 638	—	2	993	25							—	1	997	19			29	16	15	14	Eger
Miskolc											—	2	997	23			30	—	—	11	Miskolc
Tarcal											—	2	994	22			—	16	11	11	Tarcal
Sátoraljaújhely	—	3	—	—							NW 3	1	—	21			30	17	10	—	Sátoraljaújhely
Baja	SSW 2	3	1004	24							SSW 3	3	998	23			30	19	18	13	Baja
Kalocsa	SSW 3	3	995	24							SSW 3	3	997	22			31	19	18	14	Kalocsa
Nagykőrös											SSW 3	3	994	23			31	19	18	14	Nagykőrös
Kecskemét 636	S 4	—	995	26							—	3	—	24			—	19	18	14	Kecskemét
Szeged 544	SSW 1	2	1001	26							SSE 3	3	1002	21			30	19	17	14	Szeged
Békéscsaba 637	SSE 1	2	1002	—							SSE 3	2	1006	23			31	18	18	14	Békéscsaba
Mezőhegyes 548	SSE 1		1002																		Mezőhegyes
Túrkeve											S 1	1	1006	23			29	19	18	—	Túrkeve
Kenderes											S 2	2	—	24			32	19	13	—	Kenderes
Nyíregyháza											S 3	2	—	24			30	16	15	—	Nyíregyháza
Hortobágy											—	1	—	22			30	15	15	—	Hortobágy
Debrecen 545	—	3	1002	26							SSE 2	1	—	22			30	17	14	—	Debrecen
Mátészalka											SSE 2	3	1006	25			31	15	15	12	Mátészalka
											S 1	0	1002	25			31	16	16	14	
Farkasgyepű (400)	S 1	—	1004	24							SE 1	1	1006	19			25	13	11	14	Farkasgyepű (400)
Misina (534)	—	—	1003	24							Kalm	—	—	17			27	17	—	—	Misina (534)
Dobogókő (700) 540 ")	SE 1	3	1003	21							SSE 1	3	1003	20			25	17	—	—	Dobogókő (700) ")
Szabhegy (474)	SE 1	1	1003	19							SE 1	1	1003	21			27	13	—	—	Szabhegy (474)
Kékes (1000) 549 ")	SE 1	1	1003	20							SE 2	1	1003	18			27	16	—	—	Kékes (1000) ")

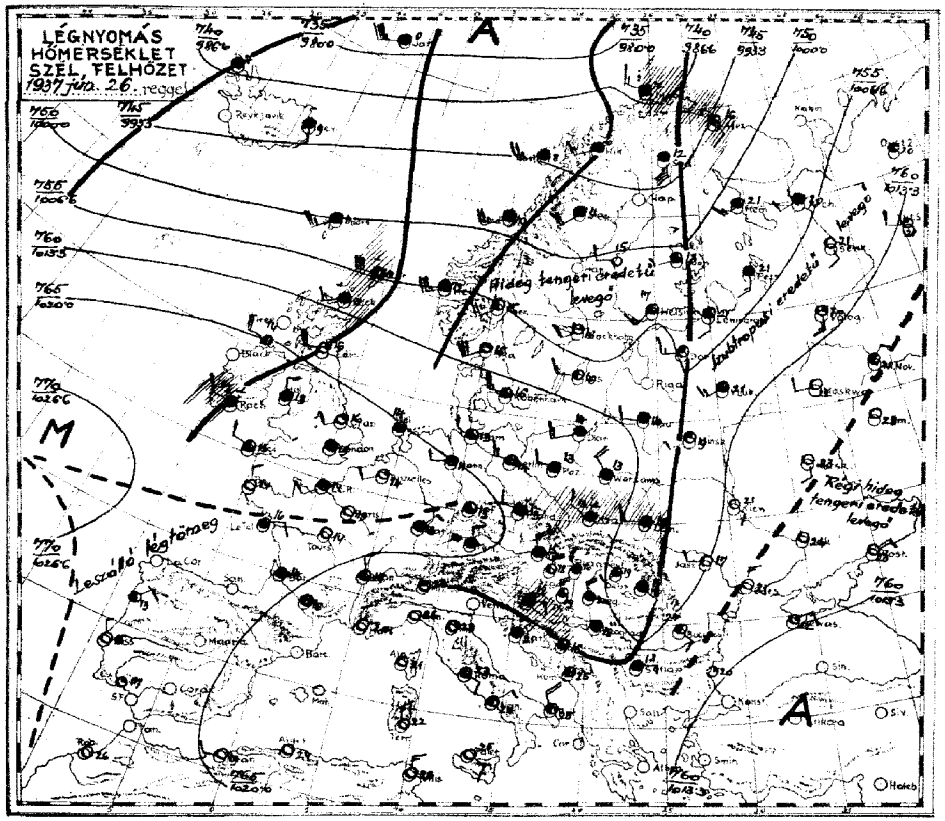
") 24 órás csapadék. — ") A légnyomás tengerszintre van redukálva. — ") 1000 m magasságban.

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.

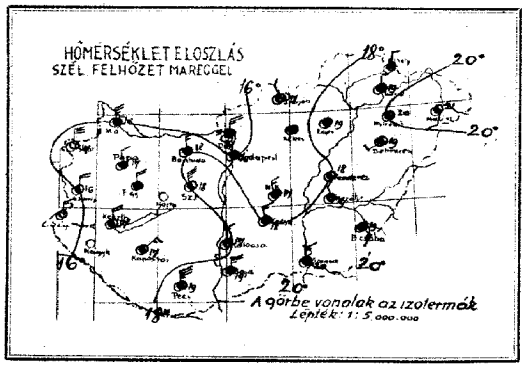
1937 június hó 26. nap — 50. évfolyam 177. szám.





b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hótakaró magassága (cm):	Vonatnyitorna (óra)		Vonatnyitorna (óra)
Kapuvár	-	Hidasnémeti	mm
Győr	mm	Szendrőlád	-
Tata	6 mm	Miskolc	3
Esztergom	3	Tokaj	-
Esztergom-Vaskapu	—	Cegléd	2
Visegrád-Nagyvillám	-	Galgamácsa	mm
Aicsaf	23 4	Győrsró	—
Erzsi	6 mm	Jászapáti	2
Hor	10	Kunszentmiklós	23 mm
Zirc	- —	Izsák	12 mm
Veszprém	mm	Báboloa	70
Balatonkenese	- 10	Kiskunhalas	9 mm
Balatonfüred	- 9	Bácsalmás	7 mm
Siófok	- 9	Kistelek	22 mm
Balatonboglár	-	Hortobágy-Halastó	5
Zalaegerszeg	1	Polgár	1 mm
Lenti	5	Tiszalfired	9
Nagykanizsa	mm mm	Tiszaroff	1 mm
Somogyszob	mm	Szalnok	3 mm
Barcs	-	Szentes	11 mm
Szakcs	10 mm	Orosháza	24 mm 8
Sárbogárd	11	Makó	50 mm
Nagyvenyim	5 mm	Battonya	44 mm
Siófokszárd	10 mm	Püspökladány	15 mm 6
Harkány	1	Szeghalom	20 mm
Mohács	mm	Kardszentkirály	57 mm
		Berettyóújfalu	19
Kistelek	12	Guth	—
Balassagyarmat	16	Kisvárda	31 mm
Szécsény	3	Vásárosnamény	5
Putnok	34 mm	Tiszacsjak	mm
Bodrogzsilas	-	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 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):

Európának északi és keleti részein az időjárás szeles és esős. A sarkvidéki eredetű levegő gyors áramlással kelet felé tart, a hőséget megszüntető, sok helyen zivatart okoz. Hazánkban a zivatarok tegnap kezdődtek meg. A Balaton vidéke és az északkeleti határvidék egy részének kivételével majdnem mindenütt volt zivataros eső. Többhelyről 20–25 milliméter, Mezőtur 26, Kisvárda 31, Putnok 34, Körösszakál 57, Báboloa 70 milliméter jelentettek. Jégeső Báboloán, Szakcson, Kistelekon, Mezőturon és Putnokon volt. A hőmérséklet tegnap a nyugati megyékben már csak 25–28°-ig, keleten még 30–32°-ig emelkedett, éjjel a talajmenti rétegben sem mindenütt szállt 18° alá. A Balaton vizének hőfoka ma reggel: Keszthelyen 23, Füreden, Kenesén, Siófokon és Bogláron 22°, a Velencei tó Agárdnál 21°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 milliméter, mérsékelten emelkedik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

A szél gyengüléso.

Több helyen /főkép délután/ még zápores eső és zivatar.

A hőmérséklet holnapra kissé emelkedik.

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

193 7 Június 26.

177 szám

Időjárási napijelentés

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légtáplálmérés Budapest felett (Temp)

K É T 8 É S F É L

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

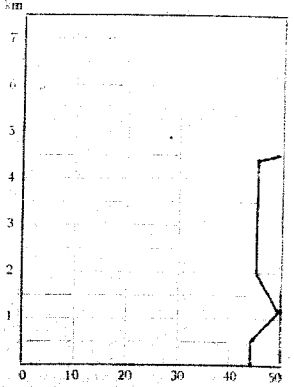
Budapest Meteor. int. 9				Budapest Matyásföld 7				Budapest				Szombathely				Kaposvár 6				Szeged				Debrecen			
Magasság H (m)	Hőmér. T (°C)	Nedvesség U (%)	Légnyom. P (mm/mp)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és erősség (m/s)
147	170	98	996	0	ŽNŽ 5	0	NŽ 2					0	N 5	0	NŽ 2												
500	153	84	948	200	ŽNŽ 10	200	NŽ 6					300	NNŽ 6	400	N 4												
1100	157	88	900	600	N 8	600	NŽ 9					500	NNŽ 13	1200	NNŽ 2												
2800	67	70	730	1000	N 5	1000	N 8					1100	NNŽ 15	2800	NNŽ 10												
4400	-48	98	600	1400	N 4	1400	N 4					1300	NŽ 13														
4500	-34	87	590	1800	N 2	2000	NNŽ 5					1500	NNŽ 18														
				2400	NNE 4	3000	NNŽ 6																				
Pörös (Dunstig)				2600	NNŽ 2	3600	NNŽ 8																				
3/10 St 600 m.				3000	NŽ 5	4000	N 4																				
				3600	N 4																						
Von 4400–4500 m 1/10 Fe.				4200	NNE 1																						
				4600	N 2																						
				4800	NNE 4																						
Talspont felett 1/10 Cu (Über Gipfel)				Ac.																							

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	I I I Ci Cu	w w Ns Ns	DD ff WN	P P P T T	U Cl a p p	R R I n T n E
London	151	03 05690	00017	20915	8×200	00120
Párizs	215	00 05690	00000	22113	70303	00090
Marseille	231	04 01890	28201	17020	70202	00140
Lisszabon	384	10 01861	28101	25545	80501	00120
Ingó	005	52 61854	27328	88910	7×309	97××××
Stockholm	059	53 01953	22413	04716	63800	00090
Berlin	440	07 02986	26326	20614	58307	00110
Hamburg	403	07 02890	26225	19413	72201	00101
München	414	5× 05658	32128	20614	8×305	00130
Zürich	281	5× 02746	32216	19515	8×303	92141
Prága	520	78 08643	26228	21113	6×307	00120
Bécs	501	67 03764	28428	18615	7×210	00150
Innsbruck	507	5× 50848	08168	18714	9×307	××××
Klagenfurt	514	50 05635	00027	16717	80306	05151
Velence	519	50 02564	06114	15824	70801	00××××
Róma	322	8× 02655	10225	16123	7×302	00××××
Palermo	652	00 00790	12200	16225	60403	00××××
Triesztre	489	00 05690	12514	02628	72805	00××××
Varsó	552	5× 03748	28428	15713	8×303	00120
Moszkva	909	08 01790	20201	13522	50301	00170
Kiev	957	00 00790	12100	13921	50301	00×××0
Belgrád	701	8× 62758	00038	13518	0×309	29172
Bukarest	575	53 02884	08114	14021	40301	00130
Szófia	720	52 08772	08197	13518	80284	18152
Athén	658	00 00890	28280	06426	40303	00××××

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

8 h.



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

a) Hazai állomások megfigyelései:

193 7 jún. hó 26 nap
Szombat

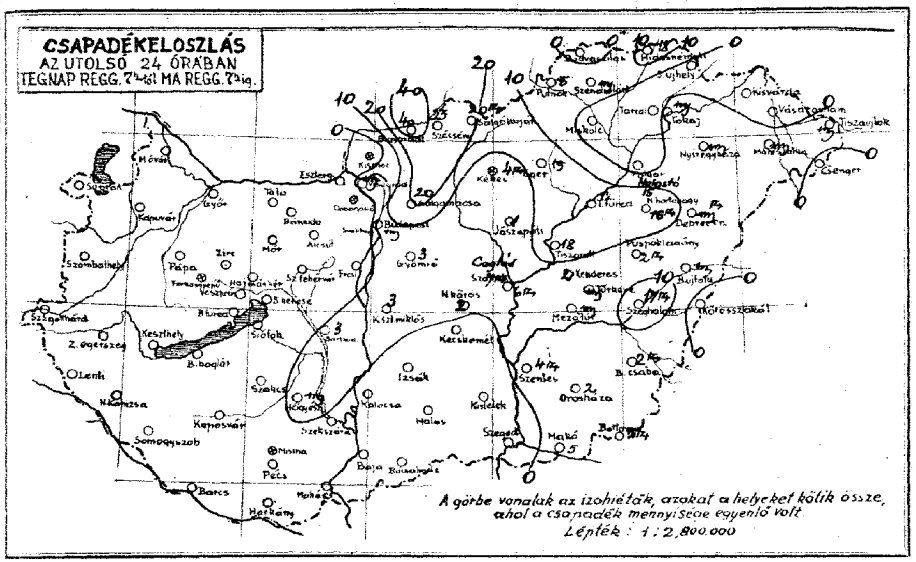
Az állomások neve	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma délben 12 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Ma reggel 7 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel. hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óráról (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet: legmagasabb napról figyelt	Hőmérséklet: legalacsonyabb napról figyelt	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár											NW 5	4	1016.1	16	7.7		25	16	9	Magyaróvár
Sopron 346											N 6	1	1	17			25	14	6	Sopron
Szombathely 342											N 3	2	1	18			27	14	1	Szombathely
Szentgotthárd											NW 4	1	1	19			25	14	1	Szentgotthárd
Pápa											NW 4	4	1	17			30	16	—	Pápa
Keszthely											NW 3	4	1	18			26	15	1	Keszthely
Kaposvár 635																	—	—	—	Kaposvár
Pécs 542											NW 4	3	1	17			28	17	6	Pécs
Budapest 541											NW 4	3	1	19			29	18	1	Budapest
Salgótarján	NW 4	4	1016.3	20		NW 4	4	1014.3	18		NW 4	4	1013.4	16	1.4		28	16	1	Salgótarján
Eger	— 4	4	1014.9	20		— 4	4	1014.3	16		— 4	4	1013.9	16	1.4		27	16	5	Eger
Miskolc 638	— 4	4	1014.9	20		— 4	4	1014.3	16		— 4	4	1013.9	16	1.4		27	15	5	Miskolc
Tarcal	— 4	4	1014.9	20		— 4	4	1014.3	16		— 4	4	1013.9	16	1.4		27	15	5	Tarcal
Sátoraljaújhely	— 4	4	1014.9	20		— 4	4	1014.3	16		— 4	4	1013.9	16	1.4		27	15	5	Sátoraljaújhely
Baja	— 2	4	1016.9	24		— 2	4	1015.4	18		NW 4	4	1014.6	19	1.4		29	18	9	Baja
Kalocsa	NW 2	3	1015.1	22		NW 3	4	1014.0	17		NW 3	4	1012.7	17	1.4		30	17	6	Kalocsa
Nagykőrös											NW 3	4	1013.1	17	6.4		30	15	6	Nagykőrös
Kecskemét 636	— 2	4	1015.1	22		— 2	4	1014.0	17		NW 4	4	1012.8	18	5.4		31	16	5	Kecskemét
Szeged 544	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	9.4		31	18	7	Szeged
Békéscsaba 637	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	2.4		31	18	6	Békéscsaba
Mezőtúr 638	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	2.4		31	18	6	Mezőtúr
Túrkeve	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	2.4		31	18	6	Túrkeve
Kunhegyes	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	2.4		31	18	6	Kunhegyes
Karcag	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	2.4		31	18	6	Karcag
Debrecen 545	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	2.4		31	18	6	Debrecen
Mátészalka	NW 2	3	1015.1	23		— 2	4	1014.0	18		NW 4	4	1012.8	20	2.4		31	18	6	Mátészalka
Farkasgyepű (480)											NW 4	4	1014.1	14	1.4		25	13	5	Farkasgyepű (480)
Miskolc (534)											NW 7	—	—	15	—		26	15	—	Miskolc (534)
Dobogókő (700)	2.4	—	—	13	1						NW 5	4	890	12	—		24	11	—	Dobogókő (700)
Sváb-hegy (474)	— 2	4	—	17	15						NW 3	4	980	14	—		26	13	2	Svábhegy (474)
Kéknyilás (1000)	NW 4	4	880	16	—						— 0	4	980	15	—		21	14	—	Kéknyilás (1000)

*) 24 órai csapadék — **) A légnyomás lecsökkentve 1000 m tengerszintre.

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. január hó 27. nap — 50. évfolyam. 178. szám.



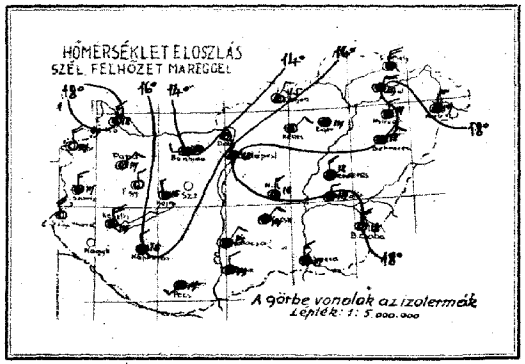
b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hőmérséklet (°C)			Napfénytartam (óra)	
Kapuvár	-		Hidasnémeti	18
Győr	-		Szendrőlád	—
Tata	-		Miskolc	-
Esztergom	-		Tokaj	—
Esztergom-Vaskapu	—		(cenzúrált)	9^h7
Visegrád-Nagyvillam	—		Galgamácsa	20
Aicsaf	-	4°	Gyömrő	3
Érsi	-		Jászapáti	1
Mór	-		Kunszentmiklós	3
Zirc	-	—	Izsák	-
Veszprém	-			
Balatonakarese	-	13	Kiskunhalas	-
Balatonfüred	-	9	Hácselmás	-
Siófok	-	8	Kistelek	1
Balatonboglár	-		Hortobágy-Halastó	15
Zalaegerszeg	-		Polgár	-
Lenti	-		Tiszafüred	12
Nagykanizsa	-		Tiszaroff	18
Kaposmagyaróvár	-		Szolnok	6h
Pécs	-		Szentes	4h
Siklós	-		Orosháza	2 8
Körhegyárd	3		Makó	5
Nagyrév	—		Ballonya	7h
Szekszárd	-		Püspökladány	2h 6
Harkány	-		Szeghalom	8^h7
Mohács	-		Kőrösszakál	-
			Berettyóújfalu	—
Kistelek	-		Gesh	—
Balassagyarmat	4°		Kisvárda	-
Szécsény	23		Vásárosnamény	-
Putnok	5		Tiszacsécse	—
Bodvaszilas	-		Csenger	-

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 10 P

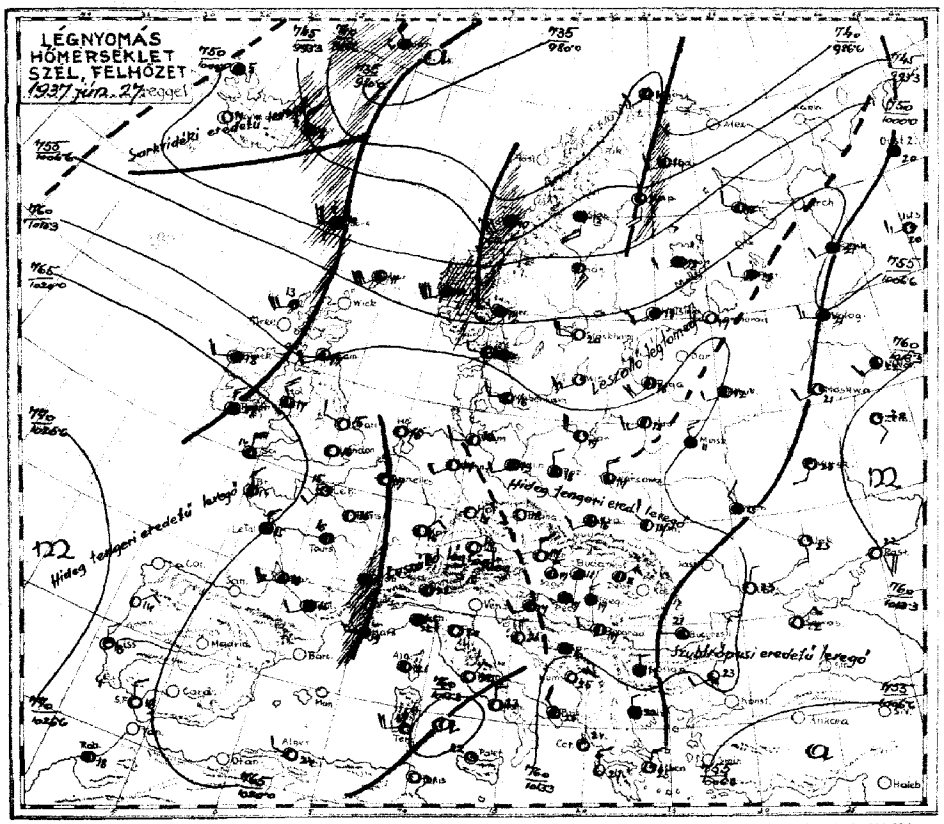
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet Budapest, II., Kisalkot Pál-utca 2. szám.
Kiadásért felelős: dr. Réthly Antal igazgató.
Telefon: 15-25-05.

74563. — Athenaeum r.-t. nyomdája 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 időjárás Európa legnagyobb részében javult, a szél és csapadék Északnyugateurópába szorult vissza. A hőmérséklet az alsó légrétegekben az évszakhoz képest még kissé alacsony, néhány km magasságban azonban erősen emelkedett és a 0°-os hőmérsékleti szint 5 km-re szállt fel. Hazánkban az időjárás tegnap szeles, hűvös volt és az erősen hűlő felhőzet sok helyen zivatar képződött. A hőmérséklet a nyugati megyékben a 20°-ot is alig haladta meg, keleten 26-28°-ig emelkedett. Nagyobb zivataros esőt a következő állomások jelentettek: Tiszafüred /12/, Hortobágy és Szeghalom /18/, Tiszaroff /18/, Galgamácsa és Galgahévíz /20/, Szécsény /23/, Balassagyarmat /40 mm-t/. A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen és Fürdőn 21, Siófokon 22, Balatonkenesén 20° volt. A Velencei tó Agárdnál 19°, a Duna vízhőmérséklet Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 22°, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 millinéter, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Gyenge légáramlás.

Délután néhány helyen /főkép keleten/ még záporos, egy zivatar.

A hőmérséklet emelkedik.

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

50. évfolyam
1937 június 27.
178. szám

Időjárási napijelentés

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)

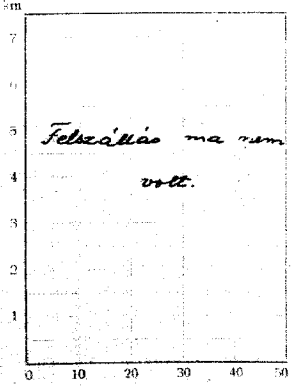
Budapest Meteor. Int. 7 h	Budapest Mátyásföld h	Budapest Met. Inst. 19 h	Szombathely h	Kaposvár h	Szeged h	Debrecen h

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					0	W 1								
200	—0					300	W 7								
400	NNE 1					800	WNW 4								
800	N 2					1000	NW 4								
1200	NE 2					2000	W 4								
1400	NE 1					3300	ENE 2								
1600	N 1					6300	NE 4								
	fc					7800	E 5								
						10000	E 9								
						12000	E 13								
						13500	E 15								
						14500	E 8								
						15000	ESE 2								
						15500	NE 5								
						16500	NE 2								
						17000	N 1								
						17500	NW 5								
						18000	NE 4								

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnev	H	t	C	m	v	V	n	N	DD	FF	WN	P	P	T	T	U	C	h	a	p	p	RR	Tm	Tn	E
London	151	50			36	33	0	0	14			88	40			80	90	1				00	14	0	
Párizs	215	00			00	89	0		00	00	1	87	15			80	30	0				00	10	0	
Marseille	231	58			05	86	4		24	11	8	16	21	9		2	×	4	0	4		00	16	0	
Lisszabon	384	10			01	3	3		28	31	8	26	31	4		90	10	0				00	12	0	
Ingó	005	7			11	7																			
Stockholm	059	00			00	89	0		00	00	0	19	82	0		40	30	0				00	14	0	
Berlin	440	03			02	79	0		20	11	4	18	31	9		56	00	0				00	13	0	
Hamburg	403	00			07	90	2		41	10		18	51	6		7	×	6	0	2		00	12	0	
Bukarest	410	04			05	57	2		18	11	2	13	81	5		70	30	1				00	09	0	
Zürich	281	5			02	74	0		32	11	6	17	11	5		8	×	8	0	2		00	11	2	
Prága	520	00			05	59	0		01	04		18	24	8		50	90	2				00	10	0	
Bécs	501	00			05	69	0		28	20	0	18	71	7		60	30					00	14	0	
Innsbruck	507	1	×		02	95	5		00	05		15	11	4		9	×	8	0	0		97	12	0	
Salzburg	508	01			01	79	0		08	10	2	18	81	7		6	13	0				00	13	0	
Velence	315	00			00	79	0		32	20	0	16	32	2		60	26	2				00	17	0	
Róma	322	00			00	79	0		04	24	0	14	42	2		80	30	2				00	---		
Palermo	652	10			01	76	3		00	00	3	10	12	5		40	80	1				00	---		
Helsinki	481	6	×		02	84	7		32	31	2	07	81	8		70	40	2				00	13	0	
Varsó	552	87			02	75	2		28	32	5	14	81	7		76	00	1				00	13	0	
Moszkva	909	00			01	79	0		20	22		10	62	1		63	30	1				00	18	0	
Kiev	957	07			03	69	0		30	22	8	14	31	5		8	×	2	0	5		00	15	0	
Belgrád	701	50			02	76	6		24	21	6	15	91	7		90	80	2				00	16	1	
Budapest	541	00			00	69	0					11	12	4		6	×	3	0	0		00	---		
Szófia	720	52			03	76	3		01	28	8	13	81	8		30	20	1				00	15	0	
Athén	730	20			01	7	×	1	35	31	3	10	92	5		43	30	5				00	20	0	

Ekvipotenciális hőmérséklet
Budapest felett
Equipotential Temperature



50. évfolyam
171. szám

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

1937 június hó 27 nap
szombat

a) Hazai állomások megfigyelései: Ma reggel 7 órakor — Tegnap délben 14 órakor — Ma délben 2 órakor — Tegnap este 19 órakor — Utolsó 24 óránál

Az állomások neve	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránál (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjelli óraolvasás	max.	min.	Radiáció	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyarórás												NW 3	2	1007.0	12			20	12	—	—	10	Magyarórás
Sopron 546												N 4	1	1011	12			19	15	11	9	9	Sopron
Szombathely 542												N 3	4	1010	13			25	13	10	11	11	Szombathely
Szentgotthárd												NW 3	10	—	—			25	12	—	—	—	Szentgotthárd
Pápa												W 2	4	1011	13			22	13	—	—	—	Pápa
Bánhida												W 4	4	1011	14			24	12	11	—	—	Bánhida
Hatvan												NW 4	3	1014	16			21	12	—	—	—	Hatvan
Szécsénkéránd																							Szécsénkéránd
Kunhalom												N 4	3	1009	13			22	15	—	—	14	Kunhalom
Kaposvár 633												NW 2	4	1010	16			23	13	—	—	5	Kaposvár
Pécs 547												SW 2	4	1011	17			23	16	14	—	—	Pécs
Budapest 541							W 4	4	1013	17		—	0	1011	16			24	16	15	—	—	Budapest
Salgótarján												NE 1	2	1010	15			24	12	11	2		Salgótarján
Eger												—	0	1011	17			25	15	14	—		Eger
Miskolc 638												—	1	—	—			22	—	—	—		Miskolc
Tarcal												NE 1	3	—	19			26	16	15	1		Tarcal
Sátoraljaújhely												N 2	4	—	—			28	—	—	—		Sátoraljaújhely
Baja												NW 2	4	1011	16			22	15	15	1		Baja
Kalocsa												NNE 2	4	1011	17			23	16	—	5		Kalocsa
Nagykőrös												N 3	4	—	16	2		26	15	—	—		Nagykőrös
Kecskemét 636												NE 2	3	—	17			24	16	16	—		Kecskemét
Szeged 544												NW 3	4	1009	17			24	15	15	3		Szeged
Békéscsaba 637												N 5	1	1010	17			26	14	11	2		Békéscsaba
Mezőhegyes 548												N 4	3	1014	17			25	17	15	—		Mezőhegyes
Túrkeve												N 2	3	—	16			28	14	10	—		Túrkeve
Kondoros												NNW 3	3	—	16			26	14	—	—		Kondoros
Nyíregyháza												N 2	4	—	17			26	15	—	4		Nyíregyháza
Hortobágy												NE 2	3	—	18			25	15	15	—		Hortobágy
Debrecen 545												NE 3	3	1014	18			25	15	14	4		Debrecen
Miskolcika												NE 3	3	1013	17			27	15	14	5		Miskolcika
Farkasgyepű (400)												NW 4	10	1016	14			19	11	8	1		Farkasgyepű (400)
Miskolc (534)												NNW 2	10	—	12			19	11	8	1		Miskolc (534)
Dobogókő (700) 540 *)												NNW 4	2	900.5	14			15	10	7	—		Dobogókő (700) 540 *)
Sirokhegy (474)												W W 2	2	950.9	15			20	14	6	—		Sirokhegy (474)
Kékes (1000) 549 *)												NW 2	4	900.0	13			16	11	7	—		Kékes (1000) 549 *)

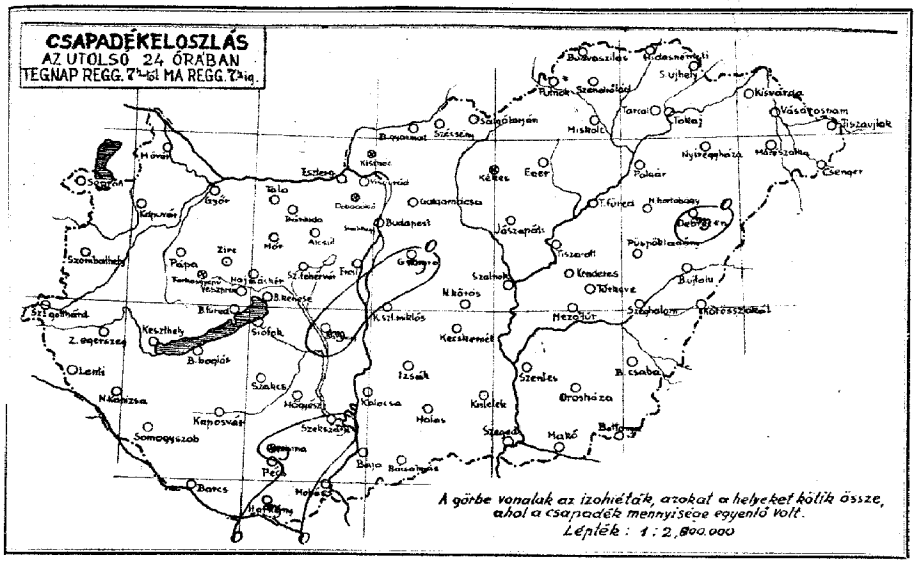
*) A Hegyesmás Hungária 1000 m magasságban.

1937 június hó 28. nap

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

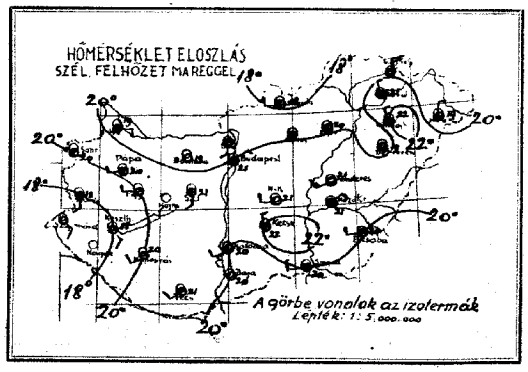
Wetterbericht des Kgl. Ungarischen Meteorologischen Instituts — Bulletin quotidien de l'Institut Royal Hongrois de Météorologie
Daily Synoptic Map of the Royal Hungarian Meteorological Institute.

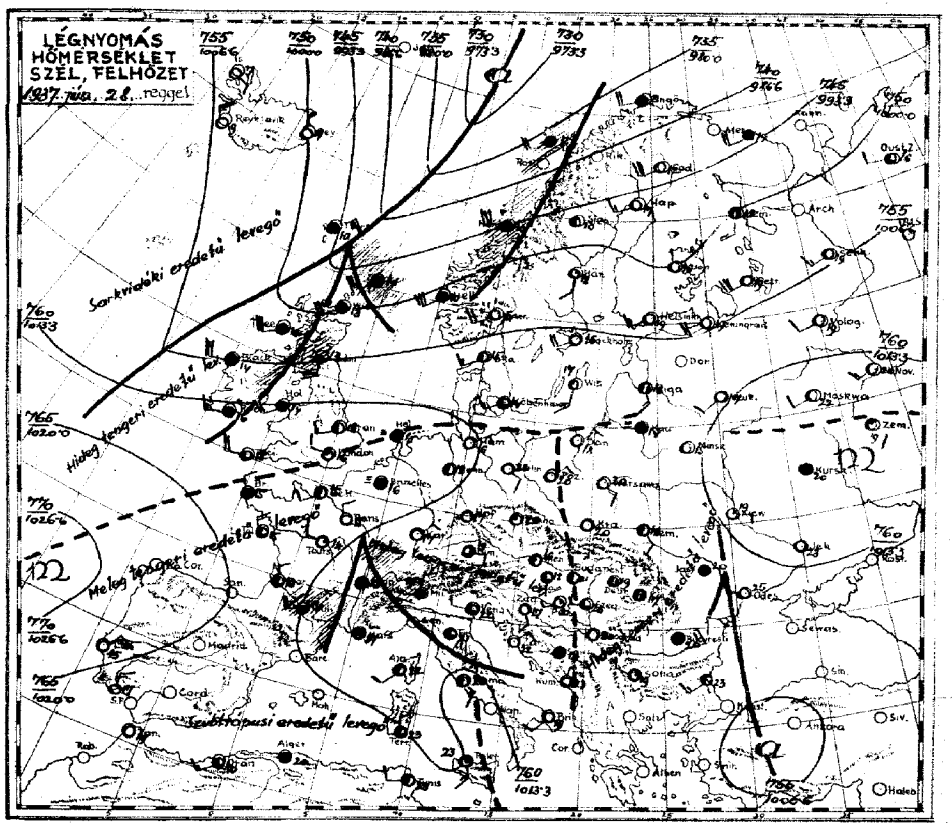
50. évfolyam 179. szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm), hóréteg magassága (cm):					
Kapuvár	.		Hidasnémeti	.	
Győr	.		Szendrőlád	.	
Tata	.		Miskolc	.	
Esztergom	.		Tokaj	.	
Esztergom-Vaskapu					
Visegrád-Nagyvillám	—		Galgamácsa	.	
Alcsut	.	4	Gyömrő	⌒	
Ercsi	.		Jászapáti	.	
Mór	.		Kunszentmiklós	.	
Zirc	.	—	Izsák	.	
Veszprém	.				
Balatonkenese	.	6	Kiskunhalas	.	
Balatonfüred	.	10	Bácsalmás	.	
Siófok	.	12	Kistelek	.	
Balatonboglár	.		Hortobágy-Halastó	.	
Zalaegerszeg	.		Polgár	.	
Lenti	.		Tiszafüred	.	
Nagykanizsa	.		Tiszaroff	.	
Somogyszob	.		Szolnok	.	
Barcs	.		Szentes	.	
Szakcs	.		Orosháza	.	—
Sárbogárd	⌒		Makó	.	
Hágyész			Battonya	.	
Szekszárd	⌒		Püspökladány	.	8
Harkány	⌒		Szeghalom	.	
Mohács	.		Körösszakál	.	
			Berettyóújfalu	.	
Kisinóc	.		Gyula	—	
Balassagyarmat	.		Kisvárda	.	
Szécsény	.		Vásárosnamény	.	
Putnok	.		Tiszaujlak	.	
Bodvaszilas	.		Csenger	.	





Lépték: 1:24,000.000

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

Az Északi-tengeren és a brit szigetek felett északnyugati hűvös levegő elhatalmulása következtében az időjárás szeles és zivataros lett, az Alpok délnyugati részén szintén esőssé vált. Közép-Európában a meleg fokozódott, hazánkban a hőmérséklet tegnapsok helyen 25-26 fokig, néhány állomásor 27-28 fokig emelkedett. Egy millimetert eléró esőt nem jelentettek.

A Balaton vizének hőfoka ma reggel Keszthelyen 23, Füreden, Kenesén, Siófokon és Bogláron 22, a Velencei tó Agárdnál 21, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 26°, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás a következő 24 órára

Meleg, fülledt időjárás.

Több helyen zivatar, főkép az ország nyugati felében.

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: 15-29-05.
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 június 28
179 szám

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

Légállapotmérés Budapest felett (Temp): KEI 8 h MEZ

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

Budapest Meteor. Int. 10 h	Budapest Mátyásföld 7 h	Budapest h	Szombathely h	Kaposvár 6 h	Szeged h	Debrecen h

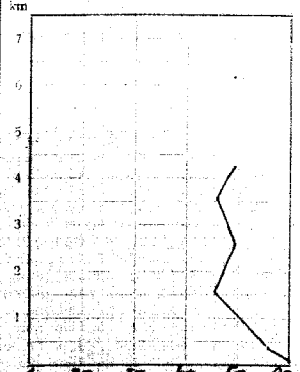
Magasság H (m)	Hőfok T (°C)	Nedvesség U (%)	Légynyomás P (mbar)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság H (m)	Szélirány (DD) és sebesség (m/s)
147	216	92	994	0	SSE 1	0	— 0					0	ESE 1		
300	219	73	976	300	NNE 2	400	NNW 1					400	WSW 4		
1600	124	89	840	500	SSW 2	600	WSW 1					800	SW 4		
2500	83	93	755	1300	WSW 2	900	NW 1					1200	SSW 2		
3500	30	67	669	1500	SSW 2	1400	S 2					1400	SW 4		
4000	−03	85	630	1800	S 2	1600	SSW 2					2000	WSW 4		
4200	−13	78	616	2300	SE 2	1800	NNE 4								
				3000	E 4	3000	N 2								
Párás 3500 m (Dunstig bis)				4000	NNE 1										
A horizonton fm. Lux (Am Horizont)				4800	NNW 4										
Telepont felett 3 (Über Gipfel)				5300	NW 2										
				5800	N 4										
				6300	NNW 1										
				6500	SSW 1										
				6800	NNW 2										
				7500	NE 5										
				8000	NE 8										
				8600	NNE 6										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

Állomásnév	III Ci Cm	ww Vv Nh	DDFWN	PPPTT	UCh a pp	RRTm TmE
London	151 03	05690	26303	15016	71505	00120
Párizs	215 00	01790	28312	14615	83800	00120
Marseille	231 83	02754	00066	12917	9×601	00110
Lisszabon	384 70	01652	02502	22625	80803	00130
Ingö	005 81	03954	24338	82508	5×200	00××××
Stockholm	059 10	01941	22401	06616	60702	00130
Berlin	440 00	01890	10211	12722	49803	00140
Hamburg	403 00	05690	08101	12116	61803	00090
München	414 82	05774	08125	-----	-----	01050
Zürich-no	284 6×	61668	02268	14616	9×501	04142
Prága	520 08	08490	00013	11620	62904	00130
Bécs	501 07	05690	00004	12316	86805	00150
Innsbruck	507 4×	02974	00026	10615	99803	97141
Salzburg	508 40	01873	12103	12216	8×007	00141
Velence	312 52	02663	24125	12122	65301	00××××
Róma	322 17	02764	12324	13323	6×300	00××××
Palermo	652 10	05752	02302	13726	60901	00××××
Helsinki	481 20	02755	28215	12614	30400	00××××
Varsó	552 04	01790	10112	13020	63300	00140
Moszkva	909 CO	00790	22200	14322	60302	00150
Kiev	957 04	01690	08113	13519	70303	00140
Belgrád	701 50	01872	00014	12720	80403	00171
Bukarest	575 60	00658	06368	12620	60303	97191
Szófia	720 75	01871	26128	12349	70001	00131
Athén	730 00	00790	16100	11026	40302	00140

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett
Equipotential Temperature

8. h.



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet
Időjárási napijelentés
50. évfolyam
179 szám
1937 június hó 28 nap

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 óránként (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 óránként (mm)	Ma reggel 7 órakor: Jegyzet	Ma délben 2 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Ma délben 2 órakor: Felhőzet (1-4)	Ma délben 2 órakor: Légnyomás (millibár)	Ma délben 2 órakor: Hőmérséklet (°C)	Ma délben 2 órakor: Jegyzet	Utolsó 24 órát: Hőmérséklet napjáli ingadozása max.	min.	Utolsó 24 órát: Rádiálás tán. (óra)	Utolsó 24 órát: Napsütés (óra)	Az állomások neve
Magyaróvár							C 1	3	1015	19								25	12	1	13	Magyaróvár
Sopron 346							— 0	1	20	20								24	12	11	12	Sopron
Szombathely 342							NW 1	1	24	18								25	12	10	11	Szombathely
Pápa							SW 1	2	19	20								25	13	11	1	Szentgotthárd
Budaörs							— 0	7	18	19								24	13	13	—	Pápa
Kápolnás 636																						Budaörs
Tokaj-hegy 638																						Kápolnás
Lenti 637							NW 1	2	14	21								—	13	14	—	Tokaj-hegy
Kőszeg 641							SW 1	1	24	20								26	14	11	14	Lenti
Nyíregyháza							SW 1	1	24	22								26	14	12	12	Kőszeg
Tápiószele							SW 1	1	24	21								24	14	11	12	Kaposvár
Pécs 641							N 1	2	22	21								29	15	12	4	Pécs
Budapest							— 0	0	130	16								29	15	12	4	Budapest
Siófok							C 1	2	24	18								25	14	13	8	Siófok
Kál							C 1	2	28	20								25	15	13	7	Salgótarján
Kecskemét 638							— 0	3	28	20								—	15	14	—	Eger
Eger 638							NW 1	3	20	23								27	14	15	7	Miskolc
Kunszentmiklós							W 4	1	—	21								27	17	—	7	Tarcal
Kiskunfélegyháza																						Sátoraljaújhely
Lajosmizse																						
Cegléd 638							— 0	2	20	20								23	15	14	3	Baja
Kál 638							SW 1	2	24	20								25	16	14	3	Kalocsa
Kecskemét 636							NW 1	1	—	21								26	16	11	—	Nagykőrös
Nagykőrös 636							NW 1	2	22	22								23	17	14	—	Kecskemét
Szeged 644							C 1	3	26	20								24	19	14	4	Szeged
Makó 645							C 1	1	30	20								26	18	14	11	Békéscsaba
Békéscsaba 637																						
Mezőtúr 646							NW 1	3	19	21								25	17	16	—	Mezőtúr
Túrkeve 646							NW 1	3	—	21								25	15	15	—	Túrkeve
Kondoros 646							NW 1	3	—	22								25	15	15	—	Kondoros
Nyíregyháza 644							NW 1	4	—	22								27	17	15	6	Nyíregyháza
Debrecen 648							NW 1	2	26	21								27	16	15	10	Hortobágy
Makkoshotyka							— 0	3	14	19								27	15	13	6	Debrecen
Miskolc 648							NE 2	2	26	25								28	18	17	—	Mátészalka
Parkagyepa (600)							— 0	1	130	16								28	16	11	—	Parkagyepa (600)
Hűvös (534)							NW 1	—	—	19	mv							23	16	—	—	Mérna (534)
Dobogókő (700) 540 *)																		20	15	—	—	Dobogókő (700) *)
Szabhegy (474)							NW 1	3	9016	17	—	0	1	8998	16	—	0	22	15	—	3	Szabhegy (474)
Kéknyilás (1000) 549 *)							NW 1	3	9012	17	—	0	1	8998	16	—	0	22	14	—	1	Kéknyilás (1000) *)

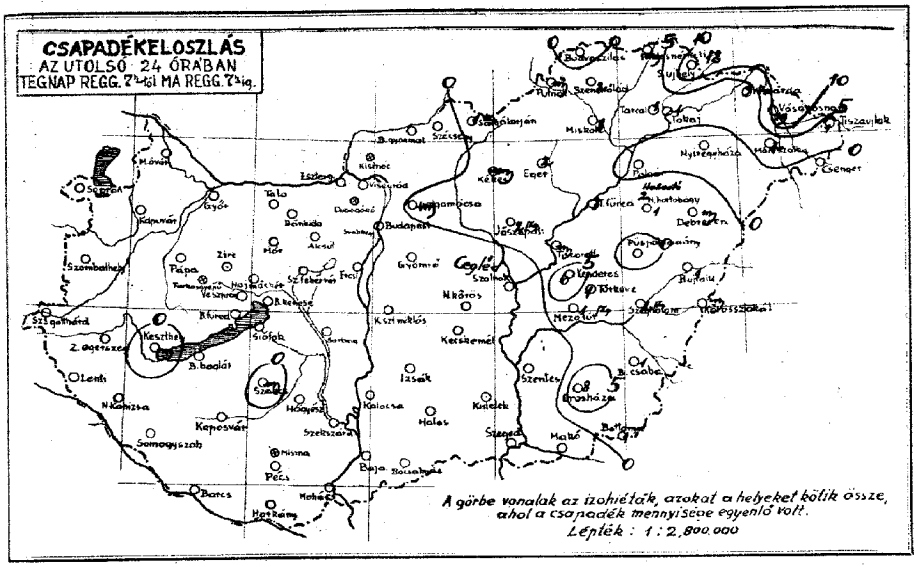
*) 24 órai csapadék. **) A légynyomás összehozva 1000 m magasságra.

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.

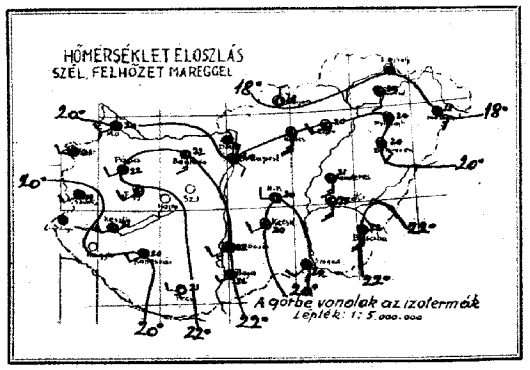
1937 junius hó 29. nap

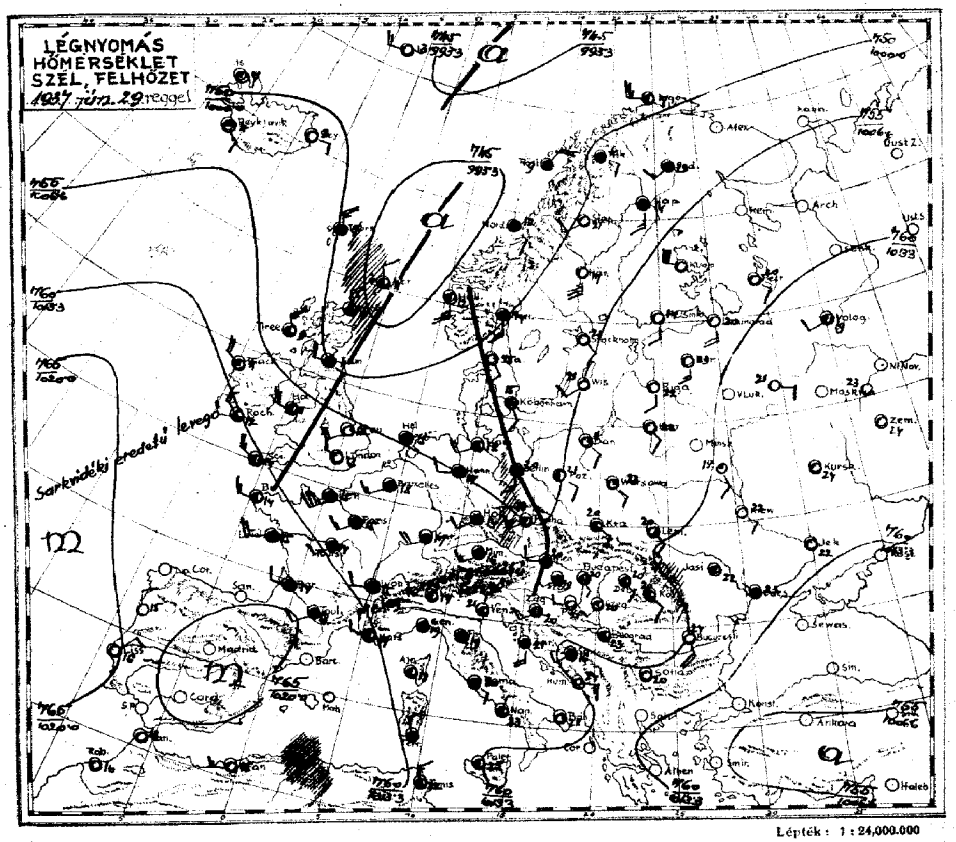
50. évfolyam 180 szám.



b) a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm),	Napfénytartam (óra) hőfelleg mágassága (cm):				
Kapuvár	•		Hidasnémeti	m	
Győr	•		Szendrőlád	2	
Tata	•		Miskolc	3	
Esztergom	•		Tokaj	1	
Esztergom-Vaskapu	—		Cegléd	•	
Visegrád-Nagyvillám	•		Galgamácsa	m	
Alcsut	•	—	Gyömrő	•	
Ercsi	•		Jászapáti	2	
Mór	•		Kunszentmiklós	•	
Zirc	•	10	Izsák	•	
Veszprém	•				
Balatonkenese	•	12	Kiskunhalas	•	
Balatonfüred	•	—	Bácsalmás	•	
Siófok	•	14	Kistelek	•	
Balatonboglár	•		Hortobágy-Halastó	2	
Zalaegerszeg	•		Polgár	•	
Lenti	•		Tiszafüred	3	
Nagykanizsa	•		Tiszaroff	m	
Somogyszob	•		Szolnok	•	
Barcs	•		Szentes	•	
Szakcs	m		Orosháza	8	5
Sárbogárd	•		Makó	•	
Hógyész	•		Battonya	1	
Szekszárd	•		Püspökladány	•	6
Harkány	•		Szeghalom	2	
Mohács	•		Körösszakál	m	
			Berettyóújfalu	1	
Kisinéc	•		Gath	•	
Balassagyarmat	•		Kisvárda	9	
Szécsény	•		Vásárosnamény	19	
Putnok	m		Tiszaujlak	1	
Bodvaszilas	•		Csenger	•	





Lépték: 1:24,000.000

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

Nyugat-Európában és már Közép-Európa nyugatibb részein is élénkebb lett az oceáni légáramlás és változékony jellegű az időjárás. Hazánkban még déli-délnyugati légáramlás uralkodik, de a megnövekedett felhőzet már kissé akadályozza a nappali felmelegedést. Az éjjeli órákban a keleti megyékben többfelé volt eső: a legtöbb Vásárosnaményben 19, Sátoraljaujhelyen 18 mm, Kisvárdán 9, Orosházán 8 mm. Zivatart jelentettek Salgótarján, Jászapáti, Mezőtur és Szeghalom. A hőmérséklet tegnap 27-29 fokig, egyes helyeken 30 fokig emelkedett, éjjel általában nem süllyedt a 18 fok alá. A Balaton vizének hőmérséklete ma reggel: Füreden 22, Bogláron és Siófokon 23, Keszthelyen, Kenesén 24, a Duna vizhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 27 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 milliméter, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 órára:

Délnyugati-nyugati légáramlás.

Változó felhőzet.

Több helyen, főleg északon záporeső, zivatar.

A hőmérséklet nem változik lényegesen.

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.
74565. — Athenaeum r.-t. nyomdára Budapest.
Felelős nyomdavezető: Kárpáti Antal.

M. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — **50. évfolyam**

(Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1.)

Időjárási napijelentés

1937 június 29. — 180. 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: Met. - Fiz.	Szombathely	Kaposvár	Szeged	Debrecen
6 h	h	12 h	h	7 h	h	h

K É T | M É Z

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)
0				0	SE 0	0	S 2			0	SE 3				
300				300	SE 3	200	S 5			1800	SW 9				
500				500	SW 8	400	SSW 6			1400	SW 11				
1500				1500	SW 14	1000	SSW 5			1300	SW 7				
2000				2000	SW 12	1400	SW 10			2000	SW 8				
2500				2500	SW 15	1600	SW 15								
3000				3000	SW 13	2000	SW 12								
4500				4500	SW 18										

d) Néhány külföldi állomás ma reggeli adatai

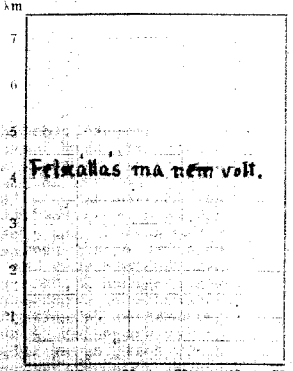
Állomásnév	III Cl Cm	wwVh Nh	DDFWN	PPPTT	UCHppp	RRTm TmE
London	151 13	00862	28312	09414	6×207	97191
Párizs	215 67	03746	22328	11715	8×300	00140
Marseille	203 5×	54638	26158	17014	0×301	92111
Lisszabon	384 10	01661	04201	21116	80300	00130
Ingő	005 82	81754	24584	99307	79316	04----
Stockholm	059 00	00990	14200	06621	40903	00100
Berlin	440 21	02773	16327	03720	6×301	00190
Hamburg	403 07	05590	20214	04318	80701	00130
München	414 52	03864	20328	09415	8×901	02141
Zürich	281 67	02842	28315	11017	6×901	01141
Prága	520 7117					
Bécs	501 05	02890	24415	07419	76400	00160
Innsbruck	507 01	01990	00063	10213	99300	96121
Salzburg	508 04	01890	12221	09716	90300	06141
Velence	312 57	02643	02125	10621	81300	00----
Róma	322 52	51765	10125	13020	8×802	96----
Palermo	348 8×	03768	00028	13220	7×800	00----
Helsinki	481 00	00990	16200	10919	60303	00140
Varsó	562 53	01762	12113	08323	60303	00120
Odessza	969 00	00391	00000	15317	-----	00----
Kiev	957 04	01690	12112	13622	50403	97190
Belgrád	701 51	02764	00014	11323	60404	00110
Bukarest	575 00	00790	14100	14223	40303	92151
Szófia	720 10	01771	00061	13920	80303	04140
Athén	730 00	00790	02300	18901	6×303	00----

Ekvipotenciális hőmérséklet Budapest felett

Equipotential Temperature

h.

km



M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet — 50. évfolyam

Időjárási napijelentés — 180. szám

1937. június hó 29. nap

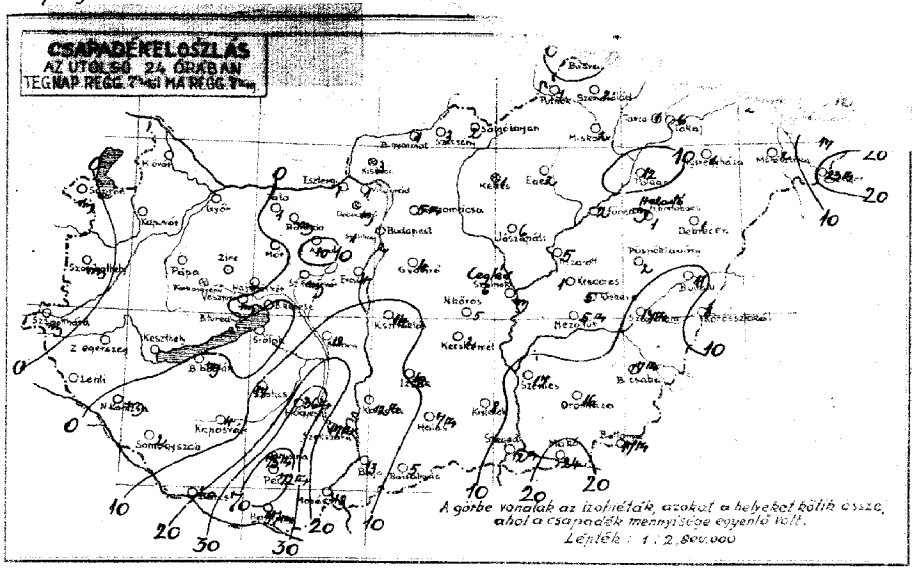
a) Hazai állomások megfigyelései:

Az állomások neve	Tegnap délben 14 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Jegyzet	Tegnap este 19 órakor: Szélirány és erő (1-12)	Fel-hőzet (1-4)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék 12 óránként (mm)	Jegyzet	Ma éjjel 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 óránként (mm)	Jegyzet	Hőmérséklet napjáról éjszakai max.	Hőmérséklet napjáról éjszakai min.	Radiáció max.	Napsütés (óra)	Az állomások neve
Budapest	S 3	2	1004.1	23																							Budapest
Kőbánya 344																											Salgótarján
Rákosszentmihály 342																											Eger
Cinkota																											Miskolc
Gödöllő 438																											Tarcal
Aszód																											Sátoraljaújhely
Vác 439																											Baja
Nagymaros 440																											Kalocsa
Dunakeszi 445																											Nagykőrös
Szob 446																											Kecskemét
Diósjenő 447																											Szeged
Balassagyarmat 448																											Békéscsaba
Nógrádverőce 449																											Mezőkövesd
Tokod																											Tatabánya
Esztergom																											Kunszentmárton
Nyergesújfalu																											Nyíregyháza
Komárom 448																											Hajdúhadház
Tata 449																											Debrecen
Mátyásföld	N 1	2	10.1	22																							Makkoshalma
Ferihegy I (400)																											Farkasgyepű (400)
Mátra (534)																											Mátra (534)
Debrecen (709) 540 ")																											Debrecen (709) ")
Szabhegy (474)	S 1	2	—	17																							Szabhegy (474)
Kőszeg (1000) 549 ")																											Kőszeg (1000) ")

") 24 órai csapadék. ") A légnyomás tengerszintre 1000 m magasságra.

1934 június hó 30 nap

50. évfolyam 181 szám.



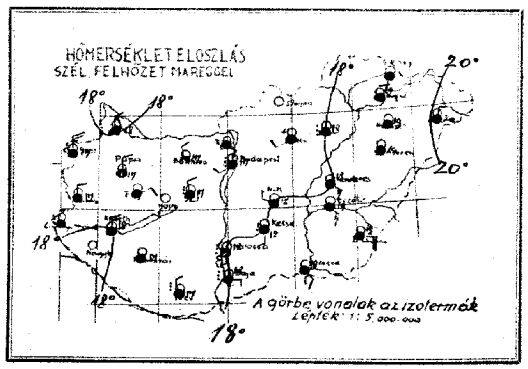
a csapadéksürgönyző állomások jelentései:

24 órás csapadék (mm),			Hőmérséklet maximum (Celsius):	
Kapuvár	·		Hidasnémeti	1
Győr	·		Szendrőlád	2
Tata	1		Miskolc	2
Esztergom	1		Tokaj	6
Esztergom-Vaskapu	—		Cegléd	6
Visegrád-Nagyvillám	1		Galgamácsa	5
Alcsut	10	9	Gyömrő	4
Eresi	4		Jászapáti	6
Mór	·		Kunszentmiklós	11
Zirc	·	9	Irsák	10
Veszprém	—			
Balatonkenese	—	12	Kiskunhalas	7
Balatonfüred	·	14	Bácsalmás	5
Siófok	·	8	Kistelek	8
Balatonboglár	—		Hortobágy-Halastó	—
Zalaegerszeg	·		Polgár	12
Lenti	·		Tiszafüred	2
Nagykanizsa	—		Tiszaroff	5
Somogytarnó	2		Szolnok	—
Barcs	20		Szentes	17
Szekcső	17		Orosháza	16 11
Sárbogárd	18		Makó	24
Hegyesd	36		Battonya	17
Szekszárd	17		Pitvaros-Idaány	2 6
Harkány	37		Szeghalom	4
Mohács	18		Körösszakál	8
			Berettyóújfalu	11
Kisinác	3		Gelse	—
Balassagyarmat	1		Kisvárda	2
Szécsény	3		Vásárosnamény	6
Pestvidék	1		Tiszalök	17
Budapest	·		Cserépfalu	23

Előfizetési ára a postai költséggel együtt negyedévre 19 P

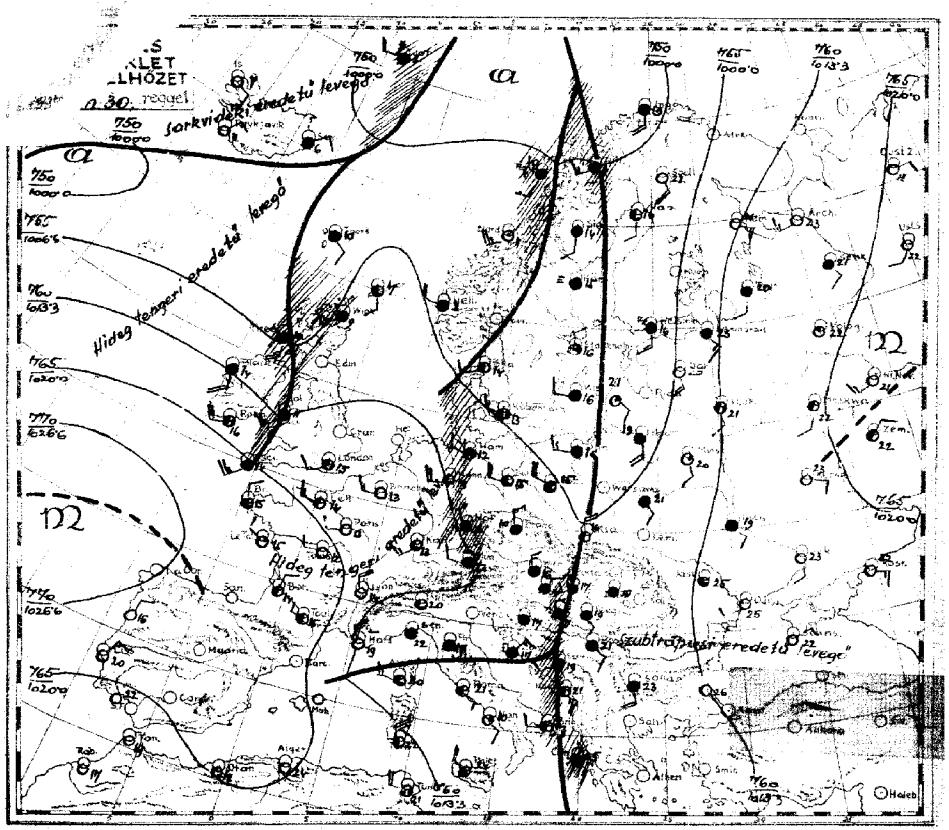
Kiadó: M. kir. orsz. Meteorológiai Intézet
Budapest, II., Kitaibel Pál-utca 1. szám.
Kiadásért felelős: dr. Kéthly Anikó igazgató.
Telefon: 15-25-00.

74503. — Athenaeum r.-t. nyomdája, Budapest.
Példány megrendelhető: Kiadó hivatal.



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 a kiadvány mellékleteként jelenik meg.



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

Európát hűvös óceáni eredetű légtömegek árasztják el. Földrészünk déli felének kivételével és időjárás minősített szeles, borult és sokhelyen esős. Hazánkban tegnap a hőmérséklet általában még 28-30°-ig, Kőszeg helyen 29°-ig emelkedett. Délután és éjjel az eső az ország nagyobb egész területén megszűnt. Csak a Dunától egy vonalig a Balatontól északra és nyugatra eső területen van esett. Közép magyarországi zivatarok a déli és keleti határmenti részen jelentkeztek: Kőszeg 26, Harkány 37, Pécs 72, Kiskunhalas 7 a Balatonban 73 mm-t. A Balaton vízének hőfoka ma reggel Keszthelyen, Siófokon, Füreden, Kenesén 23, Badacsonytördemicen 21° volt. Valamivel az Alföldnél 21°, a Duna vízhőmérséklete Budapesten 19° volt.

Budapesten ma délben a hőmérséklet 17°, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás a következő 24 óráre:

Délután még sokhelyen eső, nyugaton élénk szél.

Éjjel és holnap délelőtt változó felhőzet, kevesebb eső, élénk nyugati-északnyugati szél, némi hőmérséklet-csökkenés.

M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet

Időjárási napijelentés

(Budapest, II., Kitaibel-u. 1.)

1934. január 18.

c) Szabad légköri mérések

Aerologische Beobachtungen — Aerological observations — Observations aérologiques

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

K E I ... M E Z

Magas-ság H (m)	Hőtok T (°C)	Nedves-ség e (mb)	Légnyo-más p (mb)	Budapest Meteor. Int. Szélirány (DD) és sebesség (fut/s)	Magasság (m)	Budapest Mátyásföld Szélirány (DD) és sebesség (fut/s)	Magasság (m)	Budapest Szombathely Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Kaposvár Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Szeged Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)	Debrecen Szélirány (DD) és sebesség (m/s)	Magasság (m)
151	04	02890	22218	8545	73803	00080									
215	00	01790	24212	20413	73303	00080									
284	04	01861	61502	16619	60207	00170									
384	02	01743	00443	02300	32220	80500	00140								
496	01	01553	30211	00716	8X804	03421									
440	87	01849	45445	11445	66303	04131									
403	87	25655	26144	11618	01440	03094									
414	62	58745	24258	15012	91305	07441									
281	6X	02843	30236	17411	82216	16101									
520	82	05655	28388	11615	91307	02141									
501	5X	03658	24268	10015	81303	05454									
507	6X	64818	00068	12813	91307	10131									
508	3X	62658	00068	14418	01307	18121									
312	7X	03644	04127	08620	74306	01XXX									
322	20	01870	12114	11821	70305	00111									
652	70	02865	59445	14614	55406	00XXX									
481	20	01862	18312	06223	72602	04180									
565	6X	03658	12218	08520	71307	11161									
909	04	01690	16214	19522	50214	10200									
937	80	01763	00003	13932	63X18	00150									
704	82	03865	12268	04838	06711	70205	02101								
1000	00	01690	16214	19518	00124	52201	97100