



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Január.

Allomások	Tengerszint feletti magasság m.	Levegőtérnyomás (mm)		Hőmérséklet (°C)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a törzserőrtől *)	havi közép	eltérés a törzserőrtől *)	term. mínus-max	hányp. dűkán	term. mínus	hányp. dűkán	havi közép	eltérés a törzserőrtől **)	havi közép	eltérés a törzserőrtől **)	napok száma
Szombathely	216	749.3	+ 3.6	0.0	- 1.1	4.0	17	- 9.4	14	8.3	+ 1.2	13	- 1	9
Sopron	234	747.0	+ 3.6	0.0	- 0.4	5.8	18	- 7.2	27	7.5	+ 0.4	12	- 2	9
Magyaróvár	123	758.4	+ 3.0	1.1	- 0.4	4.2	17	- 8.0	14	8.5	+ 1.1	19	- 10	10
Pápa	152	755.3	+ 3.0	0.7	- 0.6	5.2	19	- 6.4	27	7.5	+ 0.3	23	- 13	12
Győr	111	-	-	0.7	- 0.4	4.5	17	- 6.4	26	8.4	+ 0.9	10	- 25	7
Keszthely	142	756.2	+ 3.4	0.2	- 0.0	6.5	19	- 6.5	27	8.7	+ 2.0	36	- 2	12
Bánhidá	156	754.0	-	1.3	-	5.5	1	- 7.5	27	0.0	-	5	-	6
Tihany	107	759.5	-	0.0	+ 0.5	4.8	19	- 6.2	29	8.4	-	12	- 22	9
Siófok	112	-	-	0.0	+ 0.2	5.2	18	- 7.2	11	7.9	+ 1.1	16	- 16	6
Székesfehérvár	113	758.1	-	1.2	- 0.4	5.0	1	- 6.8	27	8.3	+ 1.5	10	- 22	7
Räsztergom	113	758.0	-	1.2	- 0.0	6.4	1	- 7.9	25	7.3	+ 0.6	7	- 23	7
Hőgyész	134	-	-	1.4	- 0.2	6.8	19	- 7.2	27	8.4	+ 2.3	20	- 15	13
Budapest	130	757.2	+ 3.7	1.5	- 0.5	6.2	1	- 8.3	27	7.8	+ 0.8	9	- 28	8
Kalocsa	109	759.2	+ 3.5	1.8	- 0.5	3.8	1, 19	- 7.2	29	8.8	+ 2.1	11	- 18	10
Kisvárd	98	760.2	-	2.4	-	3.2	19	- 8.8	24	8.6	-	12	- 17	8
Gödöllő	207	750.3	-	3.2	-	5.1	17	- 11.4	8	7.0	-	8	- 23	10
Töröly	204	-	-	1.9	-	5.1	19	- 9.4	24	8.7	-	11	- 18	5
Szentendrő	130	-	-	3.1	- 1.3	3.8	1	- 10.0	24	8.6	+ 2.0	5	- 16	5
Salgótarján	249	746.1	-	2.5	- 0.2	8.8	1	- 9.8	27	6.2	+ 0.3	7	- 20	9
Eger	174	753.0	-	2.0	-	7.5	1	- 10.9	8	7.7	+ 1.2	8	- 15	6
Lillafüred	304	740.5	-	3.0	-	7.5	1	- 13.0	27	6.7	-	7	- 20	6
Áltófűd	133	757.4	+ 3.0	3.3	-	7.6	1	- 11.8	13	7.1	- 0.8	7	- 15	5
Tarcal	128	-	-	2.6	- 0.0	8.8	1	- 10.8	13	7.7	+ 0.8	12	- 10	7
Törkeve	86	-	-	4.0	- 1.8	2.7	17	- 12.1	11	7.9	+ 0.4	7	- 18	7
Szentendrő	94	-	-	3.5	- 0.7	3.8	1	- 11.2	13	7.9	+ 0.9	9	- 15	5
Szorep	90	761.1	+ 3.6	3.7	- 1.3	4.2	20	- 11.8	13	8.3	+ 1.4	9	- 20	10
Szent-Falvást	135	756.7	+ 3.6	3.6	- 0.9	4.3	1	- 15.0	8	7.2	+ 0.8	13	- 19	6
Nyíregyháza	110	-	-	2.9	- 0.0	5.4	21	- 13.2	13	7.5	+ 0.6	10	- 18	6
Nagykanizsa	163	-	-	0.4	+ 0.7	6.4	19	- 6.4	27	8.0	+ 1.9	49	+ 11	13
Zalaegerszeg	157	-	-	0.4	+ 0.9	6.6	19	- 7.0	27	8.4	+ 1.5	26	- 10	12
Szentlőrinc	150	-	-	0.6	-	9.0	18	- 6.2	28	8.7	-	41	+ 6	9
Pécs	154	755.1	+ 3.6	0.6	+ 0.2	7.6	19	- 6.6	27	8.4	+ 1.5	37	- 0	11
Szekszárd	121	757.9	+ 3.6	1.3	- 0.5	4.5	19	- 8.1	11	8.3	-	20	- 12	10
Ujvárad	97	760.3	-	2.2	- 1.2	5.4	1	- 8.2	29	8.8	+ 1.8	13	- 15	4
Sárvás	88	761.1	-	2.0	-	3.9	20	- 10.8	28	8.1	-	8	- 22	8
Tótkomló	99	-	-	2.9	-	4.7	1	- 9.4	28	8.2	-	12	- 17	6
Orosháza	92	760.6	+ 3.6	2.7	- 1.1	3.4	20	- 10.0	28	8.4	+ 1.9	10	- 19	6
Parlaggyep	400	731.9	-	1.9	+ 0.8	5.5	19	- 8.6	27	7.2	-	18	- 28	11
Sárvás	406	-	-	2.7	-	4.6	1	- 10.3	27	7.5	-	8	-	5
Dobogókő	700	705.0	+ 3.4	2.7	+ 1.1	6.4	1	- 9.6	12	7.0	+ 0.2	7	- 30	8
Sárvás	474	725.0	-	2.9	-	5.0	3	- 10.8	27	7.5	+ 0.4	10	- 26	13
Kálmán	991	679.2	-	3.2	-	5.8	26	- 10.2	13	5.6	-	9	-	10
Ménfőcsanak	860	-	-	3.3	-	5.8	26	- 9.2	13	(4.3)	-	16	-	12
Hollókő	562	716.1	-	3.2	-	5.7	18	- 13.8	27	5.2	-	7	-	6

*) 1871—1920; **) 1901—1930.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

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

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

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései

Budapest,

1934 Január

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 1296 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párhanyomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁶⁾ %				Napfény ⁷⁾
	7 h reggel	2 h d. u.	9 h este	köszép	7 h reggel	2 h d. u.	9 h este	köszép	eltérés a 60 éves értékt.	maxi- muma	mini- muma			7 h reg.	2 h d. u.	9 h este	köszép	7 h reg.	2 h d. u.	9 h este	köszép	
1	754.1	754.2	754.4	754.2	0.7	6.8	1.2	2.7	+3.8	6.8	0.6	16.0	1.8	4.7	5.7	4.8	5.1	98	80	77	92	1.4
2	54.7	54.0	52.6	53.8	-1.6	1.9	1.2	0.5	+1.8	2.6	-1.6	13.7	3.5	4.0	4.6	4.7	4.4	90	88	83	89	1.8
3	49.2	47.0	47.5	47.6	-0.5	3.8	0.4	1.2	+2.3	4.3	-0.6	19.0	1.7	4.3	4.9	4.1	4.4	98	82	87	86	3.0
4	49.7	50.8	51.6	50.7	-0.1	-0.3	-1.0	-0.5	+0.5	0.6	-1.0	2.0	0.7	3.0	3.2	3.1	3.4	87	72	74	78	0.0
5	53.0	53.1	53.2	53.1	-1.2	0.9	0.2	0.0	+0.0	1.1	-2.0	5.5	3.8	3.1	3.3	4.4	3.6	74	67	64	78	0.0
6	54.0	57.2	59.3	57.1	-0.6	3.0	1.7	1.4	+2.0	3.0	-1.1	15.0	1.2	4.1	4.6	4.3	4.3	94	81	84	86	0.7
7	61.2	60.2	60.7	60.7	-1.1	3.3	3.0	-0.3	+0.5	5.2	-3.0	20.0	4.4	3.1	3.5	3.2	3.3	74	61	57	74	5.0
8	60.5	60.0	60.0	60.2	-5.7	-1.4	-4.5	3.9	-3.0	-1.4	-5.8	2.2	8.0	2.8	3.8	3.2	3.3	93	91	87	93	2.3
9	59.3	59.9	61.4	60.2	-3.0	-1.3	-1.2	-1.8	-0.8	-1.1	-6.1	0.5	6.0	3.5	3.5	3.6	3.5	95	85	85	85	0.0
10	62.5	62.7	63.5	62.9	-1.5	0.7	-3.8	-1.5	0.4	1.6	-3.8	14.0	-2.3	3.2	3.6	3.0	3.3	79	73	58	80	0.0
11	62.5	60.6	59.3	60.8	-5.0	-3.0	4.8	-4.6	-3.8	-2.7	-7.6	2.0	-0.7	2.8	3.6	3.0	3.1	95	98	83	95	0.0
12	56.9	55.3	53.5	55.2	-5.4	-3.6	-5.1	-4.7	-3.6	-3.5	-6.4	-1.0	-7.0	2.9	3.2	2.8	3.0	93	90	86	91	0.0
13	51.0	50.6	52.4	51.3	-5.7	-4.5	-3.4	-4.5	3.2	-3.4	-6.4	-2.5	-6.8	2.4	3.0	2.9	2.8	81	91	82	85	0.0
14	53.6	52.4	51.4	52.5	-2.9	-2.3	-2.2	-1.8	-0.7	-0.2	-3.4	3.0	4.6	3.1	3.1	3.1	3.1	83	70	81	78	0.0
15	48.8	48.4	48.0	48.7	-3.0	-1.5	2.1	-2.2	-0.6	-1.5	3.7	2.0	3.7	3.1	3.5	3.6	3.4	85	85	62	87	0.0
16	48.4	48.3	49.2	48.5	-1.3	0.2	1.2	0.0	+1.3	1.2	2.2	2.1	3.6	3.8	4.5	4.6	4.3	91	90	77	94	0.0
17	51.4	53.8	54.8	53.3	2.4	4.7	1.0	2.7	+2.2	5.9	0.4	18.0	-1.0	4.4	4.4	4.2	4.3	81	69	81	78	4.5
18	53.5	52.6	53.0	53.0	0.2	3.4	1.6	1.7	+2.4	3.6	1.1	7.8	5.8	3.7	4.1	4.5	4.1	80	70	87	79	0.0
19	52.3	51.3	51.6	51.7	1.2	3.5	0.2	1.6	+1.0	3.6	0.2	15.5	0.2	4.5	4.8	4.3	4.5	90	82	92	88	1.1
20	52.3	53.5	56.6	54.1	-1.7	4.2	1.7	1.4	+2.4	4.3	1.7	10.0	4.6	3.7	4.5	4.5	4.2	92	72	87	84	3.0
21	61.8	64.5	67.5	64.6	3.1	3.4	0.8	2.4	+3.4	3.6	0.8	5.0	0.8	4.7	4.7	4.1	4.5	83	80	84	82	0.0
22	60.4	60.5	60.8	60.5	-2.7	2.7	1.1	-0.4	+0.8	4.5	3.7	10.0	0.7	3.1	2.7	3.2	3.0	83	40	76	69	6.8
23	60.4	68.6	68.4	68.8	-1.0	2.4	-2.0	-0.5	-1.0	3.9	-3.7	15.1	7.4	3.2	3.2	3.3	3.2	80	59	84	74	3.8
24	68.3	68.2	69.0	68.5	-5.3	2.0	-3.1	-2.1	-0.6	3.0	-5.3	14.0	-8.0	2.6	3.6	3.1	3.1	83	68	84	78	4.4
25	69.4	68.9	69.0	69.1	-7.6	-3.8	-4.8	-5.4	-3.7	3.1	-8.2	1.0	0.0	2.4	3.0	3.1	2.8	93	88	67	92	0.0
26	68.4	67.4	67.1	67.6	-6.3	-6.1	-7.1	-5.5	-5.9	-4.8	-7.3	-3.1	-6.0	2.6	2.5	2.5	2.5	92	85	67	80	0.0
27	64.3	60.7	58.0	61.0	-8.3	-7.7	-7.1	-7.7	-6.8	-7.1	-8.0	-5.5	-8.0	2.3	2.3	2.3	2.3	93	88	81	80	0.0
28	54.5	53.1	53.2	53.6	-5.6	-4.6	-5.0	-5.4	-4.5	-4.1	-7.3	0.5	-8.0	2.5	2.7	2.7	2.6	80	82	86	86	0.0
29	53.1	53.8	54.9	53.9	-6.8	-4.1	-6.1	-5.7	-4.9	-3.6	-7.3	1.4	-7.5	2.6	2.8	2.8	2.7	94	83	93	91	0.0
30	55.7	55.8	56.3	55.0	-4.1	0.6	-3.0	-2.2	-1.8	1.2	-6.1	8.5	-7.3	3.1	3.7	3.3	3.4	92	77	80	86	0.0
31	54.8	51.3	48.1	51.4	-2.6	1.5	0.4	-0.5	0.0	2.8	-3.1	18.0	-1.5	3.5	3.5	4.0	3.7	94	68	84	82	1.3
Jan	757.4	757.0	757.3	757.2	-2.8	0.2	-1.9	-1.5	-0.5	0.8	-3.7	8.0	-5.0	3.3	3.7	3.6	3.5	88	78	81	85	12.3

¹⁾ 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+0.15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektion (+0.15 mm). ²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gombú hőmérő légures térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell-Stokes üveggyölys napfénytartammérő. — Campbell-Stokes Sonnenschein-Iuermesser. ⁶⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild-scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle psychrométer alapján. — August-sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munroe-féle szélregisztráló adatai: 24½ m magasságban. — Aedie-Munroe Anemograph, in einer Höhe von 24½ m. ⁹⁾ Richard Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie Munroe alapján. — Maximalwert des Richardschen Cinemographen. ¹⁰⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkő—Bogdányfy-féle mérleget ombrograph). — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdányfscher Gewichtsombragraph. ¹⁴⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden-Thermometer im Lamontschen Kasten. ¹⁵⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejét jelölő órával záródó egyórás időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁶⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v. 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach der Formel v. 0.125.

^{*)} A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepe az 1871—1930, a felhőzet a csapadék normális (30 évi) közepe az 1901—1930, időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901—30) gebildet.

1934. január.*)

Keleti hosszúság: 19° 01':

Grav. corr. + 0.15

Párhuzos)	Felhőzet (0-10°)				Szélirány és szél erő (0-12°)			Szélesség m/imp		Csapa- dék 24 óra alatt mm.	J e g y z e t e k *) (Az időadatok helyi középidejében: sónaidő + 16 perc)	■ cm.	
	7 ^h reg.	2 ^h d. u.	9 ^h este	közép	7 ^h reggel	2 ^h d. u.	9 ^h este	közép °)	maxi- mum°)				
0-1 6	8	7	7-0	-	SW	1	0	1-1	SSW	3-5		a. 1. 22°	10
0-1 10	9	10-0	9-7	-	SE	0	0	1-2	S	3-7		a. 1. 22°	8
0-2 9	8	9	8-7	-	ESE	1	NW	2-5	WNW	8-8	ny*	a. 1. 22°	8
0-4 10*	10	10	10-0	NW	1	NW	3	3-8	NNW	8-5	ny*	n. a. p.*	8
0-3 10	10	10	10-0	-	NW	1	SSW	2-6	SSW	4-5	0-4*		8
0-2 10*	8	0	6-0	-	NW	5	NW	4-5	WNW	12-0	0-3*	5. 1. 7. 22°	10
0-3 1	3	0	1-3	NW	2	NW	3	2-9	WNW	8-5		a. 1. V. 21°	8
0-2 10	10-0	10-1	10-0	-	ESE	1	SSW	1-1	S	4-0		a. 1. V. 21°	8
0-1 10	10	10	10-0	-	SW	2	NNW	1-8	SW	4-0		a. 1. V. 21°	8
0-2 10	7	0	5-7	-	W	0	0	1-5	W	3-5		21°	7 1/2
0-1 10	10-1	10-1	10-0	-	W	0	0	1-2	SSW	2-5		a. 1. V. 21°	7
0-1 10-1	10*	10*	10-0	-	SE	1	0	1-9	ESE	4-5	ny*	a. 1. V. p.*	7
0-2 10	10*	10	10-0	E	1	ESE	1	2-8	ESE	7-0	2-5*	7. 2. a. 12. 18. p.*	7
0-1 9	10-1	10	9-7	-	E	1	S	2-0	ESE	5-0			13
0-1 8	10	10	9-3	SSE	2	ESE	1	2-3	SSE	5-8	ny*	19-21°	11
0-0 10	10-1	10	10-0	-	NNE	1	NNE	2-1	N	6-4	ny*	a. 1. p.	12
0-0 7	3	0	3-3	NW	3	NW	5	6-8	WNW	11-3			11
0-0 9	9	10	9-3	SSW	2	S	1	2-1	SSW	5-4	0-3*	7. 2. 14. 16-17. 17. 20.	10
0-1 10	9	0	6-3	-	E	1	NNE	1-5	N	3-5		a. 1. p.	8
0-1 4	8	7	6-3	NNW	1	NNE	2	1-4	N	4-0		a. 1. p.	9
0-2 10	10	0	9-7	NW	1	SSE	1	1-4	WNW	3-7			6
0-1 1	1	0	0-7	-	E	2	0	1-5	ENE	6-0		a. 1. 21. 21. 21.	6
0-3 9	3	0	4-0	-	NNE	1	0	1-1	NE	2-4		a. 1. E. 21.	6
0-2 0	0	0	0-0	-	0	0	0	0-9	NE	2-8		a. 1. 8. 21. 21.	6
0-1 10	10-0	10*	10-0	NW	1	S	1	1-6	SSE	4-2	ny*	a. 1. V. 1. 1. 14. 21.	5
0-1 10-1	10-1	10	10-0	SSE	1	W	1	1-8	S	3-5	ny*	a. 1. a. p. a. p.	5
0-0 10*	10*	10	10-0	-	SSE	1	NW	1-7	SE	3-6	1-1*	6-a. p-n*	5
0-0 10*	10	10	10-0	-	SW	1	0	1-6	S	3-5	2-7*	n. 11*	7
0-1 10-1	1	9	9-7	N	1	0	0	1-6	ENE	2-8		a. p. 21.	8
0-0 8	7	9	8-0	-	W	1	WSW	0-8	NE	2-8	0-7*	a. p.	8
0-0 9	10	8	9-0	-	NW	3	NW	3-6	WNW	12-5	1-2*	2. 4. 6. 1. a. 1. 17. 17. 18.	8
0-1 8-4	7-9	7-0	7-8	0-5	1-3	1-1	2-1	5-3	9-2				

Csepedékos napok száma: 8, hóval 7, szivattal 0, jégszövel 0, viharral 0.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélesend
	8	6	4	3	7	6	1	18	40

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek ellérése (Δ) Budapesten:

Január 1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—25.		26—30.	
<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ
0.8	+1.9	-1.2	-0.3	-3.6	-2.4	1.5	-2.3	-1.2	+0.2	-5.5	4.8

A jelek magyarázata

• eső	✓ szumara	■ hórétteg	☾ szivárvány	● nap sütés
* hó	☾ ónos eső	☾ vihar	☾ északi fény	N észak
*x havas eső	≡ kód	R zivatar	● napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti kód	T távoli zivatar	● holdudvar	S dél
▲ dara	≡ kódsemergés	◁ villogás	● napgyűrű	W nyugat
▲ harmat	➤ hófuvas	oo létező füst	☾ napgyűrű	☼, ☼ erősebbi fokok
— der	➤ jégtűk			

* A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi közép időre vonatkoznak. Budapesti Orvosi

Az időjárási elem	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
Légnyomás 700 + mm ⁽¹⁰⁾	57.42	57.44	57.45	57.35	57.24	57.25	57.37	57.52	57.65	57.75	57.77	57.57
Hőmérséklet C° ⁽¹¹⁾	-2.36	-2.44	-2.48	-2.56	-2.68	-2.77	-2.77	-2.79	-2.41	-1.46	-0.70	-0.33
Nedvesség % ⁽¹²⁾	88.2	87.8	87.7	87.6	87.5	87.6	88.3	88.4	87.8	85.6	81.9	80.1
Szélsebesség m/mp ⁽¹³⁾	1.70	1.03	1.57	1.61	1.45	1.52	1.80	1.61	1.74	1.88	2.24	2.45
Szélirányát kg/m ² ⁽¹⁴⁾ ..	0.36	0.33	0.31	0.32	0.26	0.29	0.28	0.32	0.35	0.44	0.63	0.75
Napfénytartam. órá ⁽¹⁵⁾ ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	3.1	6.1	9.0
Csapadék mm ⁽¹⁶⁾	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	1.1	0.8	1.4	0.9	0.3	0.1

Az időjárási elem	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	24 ^h	Közép 24 (0)
Légnyomás 700 + mm ⁽¹⁰⁾	57.29	57.05	57.01	57.02	57.08	57.13	57.27	57.25	57.32	57.36	57.35	57.35	57.35
Hőmérséklet C° ⁽¹¹⁾	-0.02	0.20	0.39	-0.08	-0.64	-1.10	-1.42	-1.69	-1.90	-2.04	-2.20	-2.19	-1.61
Nedvesség % ⁽¹²⁾	79.3	78.4	79.6	80.7	82.1	83.4	84.6	86.5	87.7	88.0	88.2	88.3	85.2
Szélsebesség m/mp ⁽¹³⁾	2.52	2.65	2.60	2.76	2.51	2.36	2.31	2.35	2.26	2.17	2.22	1.89	2.06
Szélirányát kg/m ² ⁽¹⁴⁾ ..	0.70	0.88	0.84	0.60	0.79	0.70	0.68	0.69	0.64	0.59	0.62	0.45	0.55
Napfénytartam. órá ⁽¹⁵⁾ ..	8.5	6.8	5.7	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
Csapadék mm ⁽¹⁶⁾	0.4	1.1	0.6	0.1	0.3	0.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1

Napsütés⁽¹⁾ (óra)

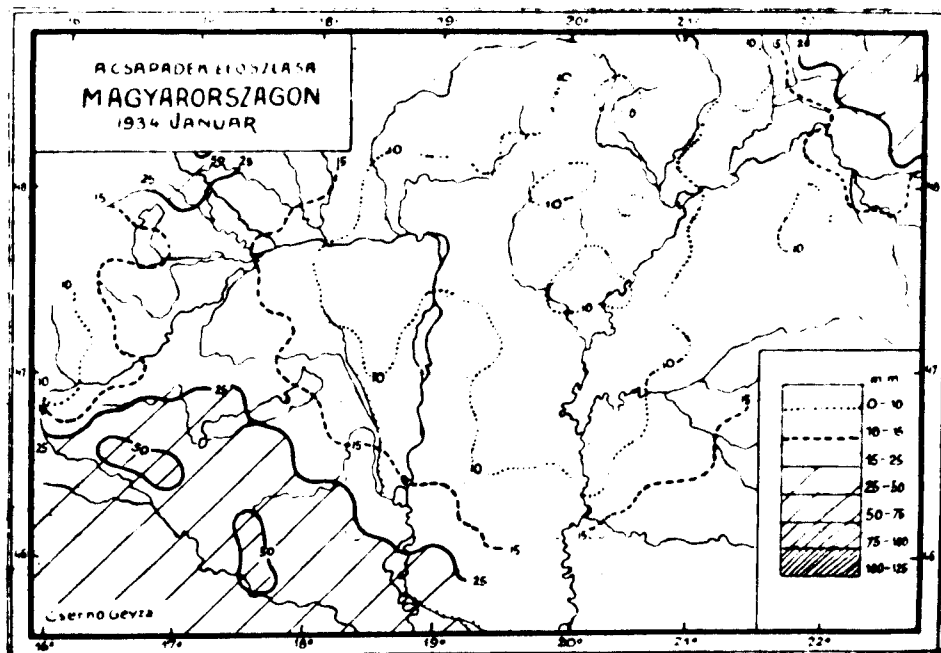
	összeg	eltérés	• más		összeg	eltérés	• más		összeg	eltérés	• más
Budapest-Meteor ..	42.3	(-16)	17	Zirc	47.0	(-)	16	Szeged	—	(-)	—
„-Svábhegy ..	67.9	(-)	15	Siófok	38.8	(-21)	18	Szarvas	32.2	(-25)	17
„-Ménási-út ..	40.1	(-)	18	Pécs	43.8	(-14)	19	Kompolt	35.5	(-28)	19
„-Óbuda	40.3	(-)	17	Alosut	30.7	(-28)	21	Lillafüred	37.4	(-)	16
Budakeszi	—	(-)	—	Baja	32.8	(-19)	20	Orosbáza	24.9	(-35)	20
Sopron Főiskola ..	51.5	(-5)	15	Kalocsa	25.8	(-35)	20	Pusztokladány ..	29.6	(-)	20
„-Brandmajor ..	57.5	(-)	16	Kecskemét	24.3	(-)	15	Tarcal	28.3	(-19)	16
Magyaróvár	37.0	(-16)	16	Gödöllő	48.6	(-)	24	Debrecen-Pallag ..	36.7	(-28)	18
Szombathely ..	40.0	(-)	15	Sőregpuszta	20.1	(-35)	16	„-Egyetem	33.6	(-)	16
Lenti	—	(-)	23	Salgótarján	52.3	(-)	9	Nyíregyháza ..	49.5	(-9)	17
Keszthely	23.0	(-)	10	Kékes	108.9	(-)	21	Halmos	45.1	(-)	20
Farkasgyepű ..	54.8	(-)	13	Királyhalom	27.7	(-26)	—				

Párolgás⁽¹⁾ (mm)

Budapest-Meteor	5	(-6)	Bánhidra	13	(-)	Királyhalom	4	(-)
„-Ménási-út ..	17	(-1)	Baja	7	(-)	Szeged	3	(-)
Sopron Főiskola ..	12	(-)	Kecskemét-Miklóstelep ..	5	(16)	Szentmargitapuszta ..	5	(-)
„-Brandmajor ..	27	(-)	„-Csalamó	6	(-)	Pusztokladány	7	(-)
Magyaróvár	12	(-)	Gödöllő	4	(-)	Szeres	5	(-3)
Keszthely	7	(-)	Sőregpuszta	5	(-)	Debrecen	9	(-)
Siófok	7	(-16)	Turkeve	—	(-)	Nyíregyháza	12	(-)
Tihany	14	(-)	Kompolt	5	(-)	Halmos	4	(-)
						Tarcal	11	(-4)

Talajhőmérséklet:⁽¹⁴⁾ Budapest 0.0 m = -1.0 (-), 0.5 m = -1.5 (-1.5), 1.0 m = -4.2 (-1.3),
2.0 m = -8.1 (-0.7), 3.0 m = 10.0 (-0.5), 4.0 m = 11.5 (-0.0)C°

A sárkölést követő szám a normálstól való eltérést jelenti: + = többlet, - = hiány. A - jel egyedül azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Február.

Állomások	Tengerszint feletti magasság m.	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (°C)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm.-tól	havi közép	eltérés a norm.-tól	Term. min. max.	hányp. dián	Term. min. max.	hányp. dián	havi közép	eltérés a norm.-tól	havi összeg	eltérés a norm.-tól	napok száma
Szombathely	216	748.6	+ 4.3	1.0	+ 1.3	13.8	27.	— 11.6	4.	5.2	+ 1.4	21	+ 8	4
Sopron	234	747.0	+ 4.3	1.1	+ 1.2	13.2	10.	— 11.8	4.	5.2	+ 2.2	48	+ 14	4
Magyaróvár	123	757.3	+ 4.3	0.9	+ 0.4	11.0	27.	— 11.4	3.	5.5	+ 1.4	42	+ 10	6
Pápa	152	754.5	+ 4.5	0.6	+ 0.2	11.2	27.	— 12.3	3.	4.9	+ 2.4	55	+ 23	6
Győr	119	—	—	1.2	+ 0.2	13.9	27.	— 12.3	3.	5.7	+ 1.1	35	+ 5	6
Keszthely	142	755.4	+ 4.0	1.6	+ 0.8	15.6	27.	— 12.2	4.	4.5	+ 1.5	15	+ 18	5
Bánhidai	156	753.6	—	0.4	—	14.8	27.	— 13.0	3.	6.9	—	24	+ 8	4
Tihany	107	758.5	—	1.5	+ 0.6	14.8	27.	— 11.0	3.	4.8	—	37	+ 6	4
Siófok	112	—	—	0.6	+ 0.2	16.0	27.	— 14.0	3.	4.5	+ 1.5	35	+ 1	7
Székesfehérvár	113	757.4	—	1.3	+ 0.3	15.9	27.	— 12.4	4.	4.4	+ 1.9	24	+ 3	6
Esztergom	113	757.4	—	0.7	+ 0.5	15.2	27.	— 12.4	3.	4.7	+ 1.8	20	+ 7	4
Hőgyész	134	—	—	0.7	+ 0.9	15.6	27.	— 14.3	3.	4.4	+ 1.3	21	+ 15	7
Budapest	10	755.6	+ 3.5	1.6	+ 0.9	14.7	27.	— 10.8	3., 4.	4.9	+ 1.6	19	+ 15	8
Kalocsa	108	758.0	+ 3.7	1.2	+ 1.1	16.0	27.	— 12.6	3.	5.0	+ 1.3	16	+ 17	6
Kúnászentmiklós	98	758.8	—	0.1	—	16.0	27.	— 18.8	4.	5.4	—	18	+ 18	5
Gödöllő	207	748.7	—	-0.4	—	13.1	27.	— 15.3	4.	4.6	—	11	+ 18	6
Terény	204	—	—	-0.8	—	9.2	36.	— 14.2	2.	5.9	—	8	+ 20	2
Kecskeméti-Béldőtelep	130	—	—	0.1	+ 0.5	16.4	27.	— 16.2	4.	4.8	+ 1.3	3	+ 23	5
Salgótarján	249	744.3	+ 4.2	0.2	+ 0.6	12.1	27.	— 11.3	3.	4.1	+ 1.8	10	+ 16	6
Eger	174	751.1	—	-0.2	—	10.5	27.	— 10.5	3.	5.6	+ 0.7	7	+ 20	4
Lillafüred	304	738.3	—	-1.2	—	10.4	27.	— 12.4	2.	4.8	—	5	+ 24	6
Alsófűződ	133	754.8	+ 3.0	-1.1	—	9.8	27.	— 10.5	5.	6.4	+ 1.3	6	+ 19	4
Tarcal	128	—	—	-0.5	+ 0.4	8.6	27.	— 8.2	3.	6.5	+ 0.1	5	+ 21	8
Túrkeve	86	—	—	-0.3	+ 0.7	13.8	28.	— 13.2	4.	4.9	+ 1.6	1	+ 26	2
Szentmargita	94	—	—	-0.6	+ 0.7	12.0	28.	— 11.8	4.	6.1	+ 0.5	0	+ 26	1
Szeres	90	759.3	+ 3.4	-0.3	+ 0.6	14.6	28.	— 14.0	4.	5.7	+ 0.6	1	+ 29	1
Dobozon-Pallagpuszta	133	754.7	+ 3.1	-1.0	+ 0.2	12.8	26.	— 12.7	5.	5.7	+ 0.6	5	+ 28	8
Nyíregyháza	110	—	—	-0.9	+ 0.4	11.6	26.	— 9.4	5.	6.4	+ 0.1	4	+ 26	5
Nagykanizsa	163	—	—	0.9	+ 0.1	14.8	27.	— 12.2	5.	3.8	+ 2.2	10	+ 29	6
Zalaegerszeg	167	—	—	1.0	+ 0.3	14.8	27.	— 12.4	4., 5.	4.9	+ 1.4	17	+ 16	7
Szentlőrinc	150	—	—	1.0	—	16.6	27.	— 18.8	5.	4.5	—	7	+ 25	(2)
Pécs	154	754.2	+ 4.0	1.7	+ 0.9	17.3	27.	— 12.4	12.	4.5	+ 1.8	9	+ 25	6
Székesvárd	121	756.8	+ 3.8	2.4	+ 1.8	16.8	27.	— 9.7	4.	4.2	+ 1.9	14	+ 20	7
Újzsed	97	—	—	0.7	+ 0.1	16.6	27.	— 14.0	5.	5.1	+ 1.5	7	+ 23	4
Szarvas	88	759.2	—	0.3	—	16.2	27.	— 11.8	4.	5.0	—	2	+ 29	3
Tótkomló	99	—	—	-0.7	—	15.7	27.	— 14.8	5.	5.1	—	5	+ 27	3
Oroszlány	92	759.1	+ 3.6	0.2	—	15.0	27.	— 12.9	5.	5.0	+ 1.2	4	+ 28	4
Parkasgyepű	400	731.3	—	0.4	+ 1.0	11.7	27.	— 11.6	2.	4.5	—	76	+ 33	6
Érdőpuszta-Vashegy	406	—	—	-0.7	—	(13.0)	27.	— 10.5	4.	6.4	—	20	+ 27	5
Dobogókő	700	704.4	+ 5.1	-1.7	+ 0.9	7.6	27.	— 10.0	2.	5.2	+ 1.6	16	+ 18	8
Budapest-Sallagvár	474	723.8	—	-0.2	—	11.4	27.	— 8.2	2.	5.4	+ 1.8	24	+ 9	7
Kékes	991	679.1	—	-3.0	—	6.2	24.	— 13.6	2.	4.5	—	8	—	9
Bánréti	860	—	—	-3.0	—	7.2	27.	— 18.4	2.	4.0	—	10	—	10
Hollókő	562	718.8	—	-1.4	—	10.2	27.	— 9.8	14.	4.5	—	11	—	6

A m. kir. orsz. Meteorologiai és Földmágnesei Intézet feljegyzései

Budapest,

1934. Február.

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max.)	Rad. min.)	Páramnyomás) mm				Nedvesség ⁷⁾ "				Náptény ⁵⁾
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves érték től	maxi- mum	mini- mum			7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	
1	748.7	750.7	754.5	751.3	-1.8	-0.1	4.4	-2.1	-1.8	0.6	4.4	15.1	2.6	3.7	2.2	2.0	2.6	92	49	60	60	1.7
2	58.6	59.8	61.0	59.8	-6.5	-0.5	-7.2	4.7	-4.8	0.7	-7.2	16.0	-11.2	1.5	1.9	2.2	1.9	54	44	81	60	8.0
3	60.0	58.2	58.3	58.9	10.8	-0.6	6.6	-6.0	6.0	1.4	10.9	10.6	-14.2	1.6	2.6	2.3	2.2	77	60	81	73	6.1
4	58.6	57.7	58.0	58.1	10.8	1.3	7.2	6.4	6.4	1.0	10.8	10.0	-12.7	1.8	2.4	2.2	2.1	87	58	81	75	3.6
5	57.0	55.7	56.0	56.2	9.6	1.2	-5.7	4.7	-4.5	3.0	-9.8	17.0	-13.8	1.8	2.8	2.0	2.2	83	56	67	69	5.6
6	54.9	53.6	52.9	53.8	8.6	-0.9	-5.9	-5.1	4.6	-0.1	8.6	15.2	-12.6	2.1	3	2.7	2.7	87	78	90	85	1.1
7	53.2	52.5	52.0	52.6	4.7	1.2	3.8	0.1	+0.2	3.8	-7.0	14.0	9.0	3.0	4.1	4.6	3.9	94	81	76	84	0.2
8	51.4	47.3	46.7	48.5	2.9	6.4	3.3	4.2	+4.8	7.3	2.7	23.1	0.6	4.1	5.1	3.5	4.2	73	71	61	68	7.5
9	50.2	57.4	61.4	56.3	2.8	4.1	0.3	2.4	+2.7	5.1	0.3	24.1	0.9	3.8	2.8	3.2	3.3	67	45	68	60	8.7
10	59.5	57.1	56.8	57.8	2.4	8.6	1.1	4.0	-4.4	9.1	0.3	25.7	-4.6	3.2	4.3	4.3	4.9	59	51	86	65	7.0
11	56.7	57.1	57.7	57.2	3.4	7.0	4.8	5.1	+5.1	8.7	-0.1	27.4	3.3	3.2	4.0	3.8	3.7	55	54	9	56	5.7
12	54.8	54.8	57.7	55.8	3.1	6.1	0.9	3.4	+2.9	6.6	0.3	22.0	0.8	4.7	4.4	2.6	3.9	81	62	77	65	3.8
13	62.0	64.8	68.5	65.1	-2.4	3.3	-3.3	-0.8	-0.9	3.5	3.3	23.4	-4.4	2.4	2.3	1.6	2.1	63	40	44	49	8.9
14	68.2	65.5	62.2	65.3	-4.1	3.9	1.2	0.3	+0.4	5.0	-5.7	20.8	-9.0	1.8	2.7	2.5	2.3	54	45	49	49	5.4
15	58.4	57.3	59.2	58.3	-2.1	3.5	1.0	0.8	+0.9	3.5	-2.6	19.5	-5.4	3.0	3.4	3.8	3.4	76	58	78	71	3.4
16	58.6	60.2	62.3	60.4	2.3	7.3	0.7	3.4	+3.8	7.4	0.7	23.8	0.4	3.7	3.8	2.9	3.5	68	50	60	59	6.0
17	62.2	60.7	59.7	60.9	-4.2	4.1	1.9	0.6	+0.1	4.3	4.2	12.5	7.2	2.8	3.7	4.4	3.6	83	61	84	76	0.9
18	56.6	56.3	58.0	57.0	3.9	7.7	3.8	5.1	+4.2	7.9	1.9	26.0	0.4	5.1	5.1	4.7	5.0	85	65	79	76	3.2
19	58.4	56.4	55.9	56.9	1.4	6.4	4.3	4.0	+3.2	8.6	1.4	26.0	1.1	4.4	5.2	4.4	4.7	87	72	71	77	5.2
20	54.0	51.0	48.2	51.1	1.4	6.6	4.8	4.9	+3.6	7.6	2.7	25.0	0.6	3.9	3.6	3.8	3.8	67	50	59	59	2.9
21	49.9	50.1	54.1	51.4	0.5	0.6	1.3	-0.4	-1.7	4.8	-1.6	1.6	2.5	1.1	3.8	3.4	3.4	69	53	81	76	0.0
22	58.1	58.9	58.4	58.5	0.5	3.3	4.6	2.5	+0.9	4.6	-2.4	7.6	-6.4	3.6	4.7	4.7	4.3	82	81	74	79	0.0
23	58.8	58.8	58.3	58.6	2.6	10.6	2.7	5.3	+3.6	10.7	2.4	27.3	0.4	4.6	4.7	4.5	4.6	83	10	81	71	8.3
24	56.6	54.9	54.3	55.2	-0.2	12.6	3.3	5.2	+3.3	12.6	0.2	26.0	1.4	4.0	5.1	4.8	4.6	77	41	81	73	7.1
25	54.6	54.3	54.4	54.4	0.5	3.0	2.5	2.0	-0.1	2.1	0.1	9.4	-2.6	4.6	5.0	5.2	4.9	96	87	95	93	0.0
26	52.8	50.7	49.3	50.9	1.4	10.0	7.4	6.3	+3.7	13.2	1.4	23.0	0.8	5.0	6.3	6.7	6.0	98	69	87	85	2.6
27	46.8	44.2	43.1	44.7	4.9	14.7	8.1	9.2	+5.9	15.3	4.9	28.0	3.0	6.2	7.6	6.9	6.9	96	61	85	81	3.7
28	41.6	42.7	43.8	42.7	6.1	8.2	7.4	7.2	+3.8	9.0	5.7	13.0	2.0	6.3	7.3	7.2	6.9	89	99	91	91	0.0
Közép	755.8	755.3	755.8	755.6	0.9	4.9	0.9	1.6	+0.9	5.9	-2.0	18.7	4.2	3.5	4.1	3.8	3.8	78	61	74	71	116.6

1) 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (-0.15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektur (-0.15 mm)
 2) Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. 3) Kormozott gömbű
 hőmérő légüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. 4) Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. —
 In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. 5) Campbell-Stokes üveggolyós nápténytartamérő. — Campbell-Stokes
 Sonnenscheindauermesser. 6) Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. 7) Aspirált August-féle
 psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. 8) Aedie Munroo-féle szél-
 regisztráló adatai: 24^{1/2} m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24^{1/2} m. 9) Richard-
 Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen
 Cinemographen. 10) Richard-féle barograph. — Richard Barograph. 11) Richard-féle thermograph. — Richard Thermo-
 graph. 12) Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. 13) Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-
 Bogdáni-féle mérleges ombrograph). — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánffischer
 Gewichts-Ombrograph 14) 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden Thermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten.
 15) A nápténytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejét jelölő órával záródó egyórai idő-
 tartamra vonatkozó náptényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra
 vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift
 angezeigte Stunde vorangehende Stunden-Intervall. 16) A szélnyomás (kg m²) a szélregisztráló adataiból, a v²: 0.125
 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg m²) gerechnet nach Formel v²: 0.125.

*) A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepei az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi)
 közepei az 1901—1930 időszakból számítottak. Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden
 aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum
 (1901—1930) gebildet.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

1934 február*)

Keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

Parázás ¹⁾	Felhőzet (0—10 ^o)				Szélirány és szélerő (0—12 ^o)			Szélsébség m mp		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ²⁾ (Az időadatok helyi középideőben: zónaidő + 16 perc)	cm
	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép ³⁾	maximum ³⁾			
0.6	10*	8	1	6.3	N ₃	N ₃	N ₁	3.0	NW 7.0		3, 4, 0-7	x
0.4	1	1	0	0.7	N ₁	SE ₁	NW ₁	2.1	NNE 5.1			x
0.2	1	2	0	1.0	"	S ₂	W ₁	1.3	S 5.0		a—0 ⁰	x
0.1	0	3	0	3.0	"	E ₁	W ₁	0.9	ENE 2.9		a—0, 14	x
0.1	3	1	0	1.3	—	NE ₂	—	1.0	NE 4.5		a—1, 2, 3, 21—0	x
0.1	7 ⁰	0	0 ⁰	2.3	—	E ₁	"	1.0	NE 2.5		a—1, 2 ⁰ , p ⁰	x
0.0	10 ⁰	2.0	2	8.7	"	SW ₁	NNW ₂	2.6	WNW 8.6		a—0, V, 2 ⁰	x
0.6	2	0	0	2.7	WNW ₁	S ₂	NW ₁	5.3	WNW 17.0	ny. *	20-21+ 17 ⁰ sec, n p	x
1.4	6.0	3.1	0	3.0	NW ₁	NNW ₄	N ₁	7.9	WNW 16.0		n*	3
0.5	7	1.2	0	2.7	WSW ₃	SSW ₂	"	3.2	WSW 10.2			3
0.3	2.0	3.1	0	3.3	NW ₃	NW ₄	WNW ₃	4.5	WNW 10.6	0.4 *	a—0	2
1.0	2*	3.2	0	3.7	NW ₁	NW ₃	NW ₄	6.6	WNW 14.0	0.6 *	5.45-9.13*, 9.15-12.01	2
1.2	2.0	1.2	0	1.0	NW ₁	NNE ₃	WNW ₁	4.6	NW 8.8			2
0.5	10	3.2	0	4.3	"	NW ₃	WNW ₁	3.4	WAW 10.1			2
0.4	8	7.0	10	8.3	"	"	NW ₁	1.7	WNW 5.4			2
0.7	10	1	0	3.7	NW ₂	NE ₁	SW ₁	3.9	N 7.0	ny. *	7.0-10.45*-10.45*-10.45*	4
0.7	6.0	7.1	8.3	7.7	—	S ₁	—	1.2	SSW 9.9		a—1	4
0.6	5.0	7	0	7.0	WNW ₁	NW ₁	NW ₃	7.2	WAW 14.9			4
0.6	5.0	8.0	10	7.7	WNW ₁	NW ₁	NNW ₃	6.1	WAW 15.2		a—1	4
1.4	7	10.2	2	6.3	NW ₁	WNW ₁	WNW ₃	7.8	WNW 25.0	6.7 *	12.20-21.15*, 12-23*	4
0.4	10	10*	4	8.0	NW ₃	NNW ₁	NW ₂	5.0	WNW (12.0)	13 *	n-1*, 8-15.15*, 16.30-17.30*	4
0.7	9	10	10	9.7	"	NW ₃	NNW ₁	2.5	WAW 8.0	0.6 *	9.45-12.01*, 14.20-15.00	4
0.7	1.0	2.2	0	1.0	E ₁	NW ₃	—	3.3	WNW (8.0)		21—0	4
0.4	0	0	0	0.0	"	W ₂	W ₁	1.2	W (5.0)		a—1, 21—0	4
0.1	10 ⁰	10	10 ⁰	10.0	NE ₁	N ₁	N ₁	1.8	N 4.0	ny. 0 ⁰	a, p ⁰ , 21 ⁰	4
0.2	10 ⁰	8.0	10	9.3	—	E ₁	—	1.4	ENE 3.0	1.0 *	a ⁰ , 22.35-0 ⁰ n	4
0.4	9 ⁰	6.1	3	6.0	"	S ₂	—	1.6	SSE 6.3	0.1 *	n-3 ⁰ , a ⁰	4
0.1	10	10	10	10.0	—	—	—	1.5	N 3.8	8.2 *	a p ⁰ 3-5 ⁰ , 13 ⁰ -21 ⁰ , n ⁰	4
											11 1.01	
14.7	6.4	5.2	3.1	4.9	1.5	2.1	1.6	3.3	8.9	18.9		

Csapadékos napok száma: 8, hóval 5, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 4.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélszél
10 3 4 1 5 2 9 27 23

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

Jan. 31—febr. 4		5 9.		10—14.		15—19.		20—24.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
- 3.9	- 3.8	- 0.6	- 0.2	- 2.4	- 2.4	- 2.8	+ 2.4	- 3.5	+ 1.9

A jelek magyarázata:

- | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|---------------|------------------------|
| ● eső | zuzmára | ☒ hóréteg | ☾ szivárvány | • napsütés |
| * hó | ónos eső | ☄ vihar | ☊ északi fény | N észak |
| *● havas eső | ☐ köd | ☄ zivatar | ☉ napudvar | E kelet |
| ▲ jégeső | — talajmenti köd | T távoli zivatar | ☊ holdudvar | S dél |
| △ dara | ☐ ködszemergés | ☄ villogás | ☊ napgyűrű | W nyugat |
| ☾ harmat | ☄ hófúvás | ☄ légköri füst | ☊ holdgyűrű | 0, 1, 2 erősségi fokok |
| — dér | ☄ jégtűk | | | |

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középideőre vonatkoznak. Budapesti Országos Időjárás-jelentés.

Az önjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 február

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	55.92	55.90	55.79	55.65	55.62	55.68	55.76	55.92	56.04	56.08	56.09	55.89
Hőmérséklet C° 11)	-0.50	-0.64	-0.63	-0.68	-0.76	-0.79	-0.92	-0.77	0.31	1.52	2.70	3.77
Nedvesség % 12)	76.8	76.6	76.8	77.0	77.2	77.5	78.3	77.6	74.7	71.0	67.5	65.1
Szélsébség m/mp ³⁾	2.94	2.63	3.03	3.70	3.47	3.24	3.05	2.96	3.10	3.70	4.00	3.88
Szélnyomás kg/m ² 16)	1.08	0.86	1.15	1.71	1.51	1.31	1.16	1.09	1.20	1.71	2.00	1.88
Napiénytartam, óra ¹³⁾	—	—	—	—	—	—	—	1.8	7.4	1.03	17.0	17.7
Csapadék mm ¹⁴⁾	0.3	0.1	0.6	0.0	0.1	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.7	0.2

Az időjárás elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép 24—(0)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	55.85	55.31	55.14	55.11	55.18	55.36	55.56	55.74	55.82	55.86	55.88	55.90	55.70
Hőmérséklet C° 11)	4.33	4.89	5.14	4.58	3.74	2.85	1.86	1.40	0.94	0.45	0.10	-0.04	1.37
Nedvesség % 12)	63.5	61.2	60.4	60.2	63.5	66.9	69.7	71.5	73.8	74.8	75.2	75.6	71.3
Szélsébség m/mp ³⁾	8.95	3.74	3.91	3.61	3.15	2.94	3.13	3.44	3.34	3.17	3.08	2.94	3.34
Szélnyomás kg/m ² 16)	1.95	1.75	1.91	1.63	1.24	1.08	1.23	1.48	1.39	1.26	1.19	1.08	1.37
Napiénytartam, óra ¹³⁾	16.6	15.9	14.5	10.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	116.6
Csapadék mm ¹⁴⁾	0.4	1.7	1.6	2.6	1.5	0.3	0.3	0.4	0.1	2.4	3.0	1.3	19.9

Napfénytartam (óra):

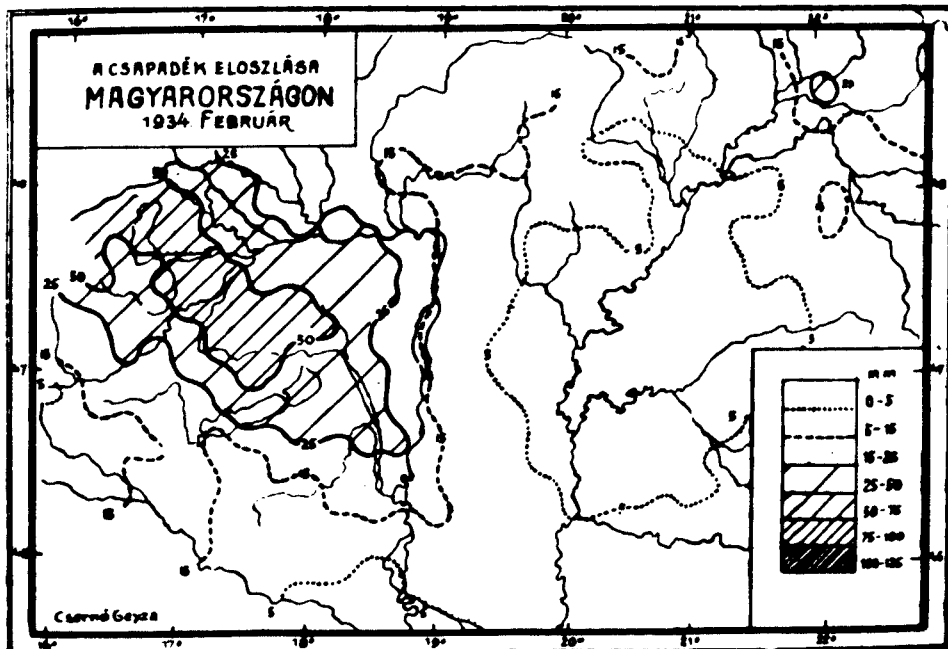
Budapest-Meteor.	116.6 (+40)	4	Zirc	137.9 (—)	2	Szeged	— (—)	—
-Svábfegy	149.5 (+49)	3	Siófok	123.4 (+37)	3	Szarvas	129.0 (+40)	4
-Ménesi-ut	108.5 (—)	6	Pécs	127.0 (+43)	6	Kompolt	114.2 (—36)	5
-Obuda	130.3 (—)	8	Alcsut	128.3 (+39)	2	Lillafüred	— (—)	—
Budakeszi	143.2 (—)	8	Baja	131.2 (+46)	3	Óronháza	107.2 (+24)	7
Sopron-Főiskola	122.9 (+45)	6	Kalocsa	121.3 (—)	5	Püspökladány	107.8 (—)	4
-Brandmajor	139.4 (—)	4	Kecskemét	112.6 (—)	7	Tarcal	75.0 (—1)	8
Magyaróvár	124.3 (+40)	7	Gödöllő	130.7 (—)	4	Debrecen-Pallag	95.9 (+18)	3
Szombathely	125.6 (—)	4	Sőregpuszta	102.8 (+24)	5	-Egyetem	97.9 (—)	6
Lenti	— (—)	—	Salgótarján	124.3 (—)	1	Nyíregyháza	78.4 (+2)	5
Keszthely	134.9 (—)	2	Kékes	146.9 (—)	2	Halmos	78.8 (—)	12
Farkasgyepű	127.2 (—)	3	Királyhalom	121.0 (+49)	3			

Párolgás (mm):

Budapest-Meteor.	15 (+3)	Bárhida	34 (—)	Szeged	18 (—)
-Ménesi-ut	41 (+21)	Baja	34 (—)	Szentmargitpuszta	14 (—)
Sopron-Főiskola	32 (—)	Kecskemét-Miklósfőut	24 (+3)	Püspökladány	25 (—)
-Brandmajor	103 (—)	-Csallós	28 (—)	Sárege	17 (+6)
Magyaróvár	31 (—)	Gödöllő	18 (—)	Debrecen	18 (—)
Keszthely	16 (—)	Sőregpuszta	28 (—)	Nyíregyháza	25 (—)
Siófok	29 (+6)	Turkeve	15 (—)	Halmos	9 (—)
Tihany	46 (—)	Kompolt	27 (—)	Tarcal	20 (+1)
		Királyhalom	20 (—)		

Talajhőmérséklet: 14) Budapest 0.0 m = -1.4 (—), 0.5 m = -0.6 (-1.4), 1.0 m = -3.2 (-1.1) C°
2.0 m = -7.1 (-0.4), 3.0 m = -8.8 (-0.3), 4.0 m = -10.6 (-0.1)

A zárójel közt lévő szám a normáltól való eltérést jelenti: + = többet, — = keveset. Az egyenlőség — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Március.

Állomások	Tengerszintől magasság m.	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Párhózat (0/10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm- tól °)	havi közép	eltérés a norm- tól °)	Ter- minus max	hanya- dikán	Ter- minus min	hanya- dikán	havi közép	eltérés a norm- tól	havi összeg	eltérés a norm- tól	napok száma
Szombathely	216	737.8	- 4.0	7.4	+ 3.0	18.4	25.	- 2.5	9.	7.1	+ 0.7	4	- 29	4
Sopron	234	736.1	- 4.2	7.6	- 2.8	18.2	21.	- 1.4	6.	6.3	- 0.7	3	- 38	6
Magyaróvár	123	746.1	- 4.2	7.9	- 2.7	19.9	25.	- 1.3	9.	7.2	+ 0.9	4	- 33	3
Pápa	152	743.6	- 4.1	8.9	+ 3.3	20.4	25.	0.0	3.	5.4	0.8	6	- 35	4
Győr	119	—	—	9.0	+ 3.2	20.8	25.	0.3	6.	5.9	- 0.6	4	- 32	2
Keszthely	142	744.5	- 4.2	9.3	+ 3.6	18.7	26.	- 1.9	9.	5.6	+ 0.1	7	- 34	6
Bánhida	156	743.4	—	9.1	—	18.7	25.	1.6	9.	7.6	—	13	- 24	7
Tihany	107	747.7	—	9.4	+ 4.0	17.8	21.	0.6	7.	6.8	—	8	- 29	4
Siófok	112	—	—	9.0	+ 3.4	19.8	25.	- 0.2	6.	6.0	+ 0.6	13	- 22	4
Székesfehérvár	113	747.1	—	9.6	+ 3.8	19.9	25	- 1.2	9.	5.9	+ 0.2	8	- 28	5
Esztergom	113	747.2	—	9.7	+ 4.5	20.3	25.	- 0.4	8.	5.7	- 0.1	12	- 27	5
Pügyesz	134	—	—	9.3	+ 4.2	20.5	14.25	1.6	7.	5.4	+ 0.2	20	- 20	7
Budapest	130	745.8	- 3.7	9.7	+ 3.9	21.0	25.	- 1.3	7.	6.2	+ 0.3	18	- 26	7
Kalocsa	109	747.8	- 3.8	9.6	+ 3.8	20.7	26	- 0.9	7	6.3	+ 0.6	33	- 1	9
Kunszentmiklós	98	748.8	—	9.5	—	20.1	26.	- 0.8	7	6.6	—	21	- 14	5
Gödöllő	207	739.2	—	8.1	—	19.3	25.	3.6	7.	5.7	—	23	- 17	12
Terény	204	—	—	8.0	—	18.3	26.	- 4.2	9.	6.7	—	25	- 12	6
Kecskemét-Méltósotel	130	—	—	9.6	+ 4.2	20.1	25.	- 1.8	7	6.0	+ 0.6	28	- 3	4
Salgótarján	249	735.3	—	8.4	+ 4.4	21.0	25.	- 4.0	9.	5.4	- 0.3	30	- 5	7
Eger	174	742.1	—	8.9	—	20.4	25.	- 2.5	7.	6.8	+ 1.1	31	- 5	6
Lillafüred	304	730.2	—	7.5	—	20.0	25.	- 2.8	9.	5.6	—	48	+ 14	8
Alsófűgöd	133	745.7	- 3.5	8.3	—	20.9	25.	- 3.3	9.	6.5	0.1	9	- 19	4
Tarcal	128	—	—	9.2	+ 4.7	20.8	26.31	- 2.0	9.	6.3	+ 0.7	11	- 18	7
Túrkeve	86	—	—	9.1	+ 4.3	20.1	26.	- 1.4	9.	5.6	- 0.1	20	- 11	6
Szentmargitváros	94	—	—	8.6	+ 4.3	20.4	25.	- 2.0	9.	6.3	+ 0.6	16	- 13	3
Szeres	90	749.7	- 3.6	9.3	+ 4.3	22.8	25.26	- 2.2	9.	6.0	+ 0.3	10	- 22	6
Debrecen-Pallagpuszta	133	745.8	- 3.3	9.1	+ 4.9	20.7	25.	- 3.4	9.	5.7	- 0.1	11	- 24	8
Nyíregyháza	110	—	—	9.1	+ 4.8	21.2	26.	- 2.8	9.	5.9	+ 0.5	18	- 15	5
Nagykanizsa	163	—	—	8.9	+ 8.5	18.0	21.	- 1.6	9.	5.2	- 0.7	16	- 32	9
Zalaegerszeg	157	—	—	9.1	+ 3.7	19.8	25.	- 1.0	9.	6.9	+ 1.0	7	- 37	7
Szentlőrinc	150	—	—	9.9	—	19.8	22.	0.6	9.	5.7	—	42	- 1	10
Pécs	154	743.6	- 4.1	10.3	+ 3.9	19.7	14.	0.0	7.	5.8	0.0	33	- 12	10
Szeksárd	121	746.5	- 3.9	10.1	+ 3.9	21.0	14.	0.8	7.	4.9	- 0.7	19	- 22	7
Újszeged	97	749.0	—	10.1	+ 3.8	21.8	25.	0.8	6.	6.3	+ 0.5	15	- 21	7
Szarvas	88	749.6	—	9.9	—	20.8	14.	- 1.1	7.	6.0	—	14	- 18	7
Tótkomlós	99	—	—	9.6	—	20.5	26.	- 1.5	9.	5.9	—	32	- 6	9
Orosháza	92	749.6	- 3.2	9.8	+ 4.4	20.8	26	- 0.8	6.	6.1	+ 0.4	11	- 26	6
Farkasgyepű	400	721.4	—	8.0	+ 8.9	18.1	24.	- 1.0	6.	5.4	—	6	- 52	6
Esztergom-Vasváros	406	—	—	7.4	—	17.1	26.	- 0.1	6.	6.0	—	10	- 29	8
Dobogókő	700	695.9	- 2.6	6.3	+ 4.7	15.4	26.	- 2.2	6.	6.3	- 0.3	22	- 25	7
Budapest-Ostffyán	474	715.3	—	7.7	—	17.1	25.	- 1.2	7.	7.2	+ 0.3	14	- 29	8
Kékes	991	671.5	—	4.4	—	14.3	25.	- 4.2	6.	6.9	—	49	—	9
Bánkút	860	—	—	5.4	—	16.4	25.	- 4.6	6., 9.	4.7	—	51	—	7
Hollós-tető	562	706.6	—	7.2	—	19.0	25.	- 4.6	6.	5.6	—	36	—	8

A m. kir. orsz. Meteorologiai és Földmagneteségi Intézet feljegyzései

Budapest,

1934 március.

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Red. min. ⁴⁾	Párányomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁶⁾ %				Napfény ⁷⁾
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értéktől	maxi- muma	mini- muma			7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	
1	744.0	744.0	744.5	744.2	4.7	15.7	9.8	10.1	+7.0	16.2	4.7	28.0	1.4	5.8	6.6	6.4	6.3	91	49	71	70	7.3
2	45.7	46.8	48.5	47.0	6.1	12.0	6.1	8.1	+4.8	12.5	4.8	21.4	1.8	5.5	6.7	6.4	6.2	78	64	90	77	0.8
3	50.1	49.9	49.9	50.0	2.3	11.8	7.3	7.1	+3.6	12.8	1.3	24.0	0.8	5.3	7.5	5.5	6.1	98	73	72	81	3.3
4	51.4	49.7	50.4	50.5	4.3	10.5	6.2	7.0	+3.9	10.9	4.2	27.0	1.6	5.4	6.3	5.9	5.9	87	63	84	78	3.2
5	49.6	49.4	49.6	49.5	5.9	8.1	4.6	6.2	+2.5	8.1	4.6	15.0	4.3	4.4	4.2	4.3	4.3	63	52	67	61	0.0
6	49.6	49.6	49.2	49.5	2.0	5.7	1.8	3.2	-0.7	5.7	1.8	11.2	0.2	3.8	4.2	4.1	4.0	72	62	79	71	0.0
7	47.8	45.4	44.6	45.9	-1.8	8.6	4.8	4.0	0.6	9.5	1.4	27.0	-4.4	3.7	4.2	4.3	4.1	89	50	67	69	6.8
8	46.6	47.5	50.0	48.0	4.4	7.6	3.6	5.2	+0.5	8.7	3.6	24.5	1.8	4.8	3.2	3.5	3.8	77	41	60	59	0.8
9	51.5	49.9	47.8	49.7	-0.2	9.6	5.1	4.8	-0.4	10.5	0.3	28.2	-4.4	3.7	4.2	4.1	4.1	81	47	68	64	8.7
10	44.1	44.9	46.0	45.0	2.8	13.4	5.7	7.3	+2.7	13.8	2.2	33.6	-1.6	4.3	4.5	4.4	4.4	76	39	66	60	5.2
11	44.6	41.5	39.6	41.9	4.1	16.2	12.8	11.0	+6.1	16.4	4.0	28.2	1.0	4.9	6.6	6.9	6.1	79	48	63	63	3.8
12	39.2	38.6	38.3	38.7	8.4	16.2	12.9	12.5	+7.8	17.2	8.2	36.5	5.2	6.7	6.4	6.9	6.7	81	47	62	63	4.1
13	40.5	41.7	41.0	41.1	9.6	16.9	13.8	13.4	+8.9	18.3	9.0	30.4	7.0	6.2	6.8	7.4	6.8	69	47	63	60	0.7
14	43.0	43.3	41.4	42.6	9.5	18.0	11.4	13.0	+8.4	18.4	9.5	30.8	5.9	6.0	6.6	7.2	6.6	67	48	71	60	1.7
15	39.6	38.8	38.4	38.9	6.9	13.8	10.1	10.3	+5.4	14.1	6.4	17.0	3.5	6.9	6.5	8.6	7.3	92	55	98	80	0.0
16	37.8	36.6	36.9	37.1	5.7	14.3	7.8	9.3	+4.2	16.2	5.7	33.6	1.8	6.5	6.1	6.4	6.3	94	50	41	75	7.0
17	35.6	35.6	36.8	36.0	4.6	15.1	8.7	9.5	+3.9	15.4	4.4	34.0	2.1	5.7	5.7	6.2	5.9	90	44	73	69	9.0
18	38.0	36.4	38.2	37.5	6.7	15.6	9.4	10.6	+4.1	15.7	5.9	33.0	2.8	6.1	6.5	4.1	6.9	83	49	91	74	1.9
19	40.1	42.8	45.8	42.9	7.5	8.4	6.4	7.4	-0.8	9.7	6.4	22.6	4.6	6.8	6.3	5.7	6.3	87	78	80	81	0.9
20	48.6	47.3	47.6	47.8	2.2	11.6	9.3	7.7	-0.7	12.8	2.1	31.5	-1.3	4.8	6.6	6.7	6.0	89	64	76	76	3.1
21	49.0	48.8	48.7	48.8	4.8	18.8	13.9	12.5	+5.8	19.1	4.1	35.2	0.4	5.7	6.9	7.8	6.8	88	42	66	65	7.1
22	49.0	49.4	50.8	49.7	10.6	18.3	11.6	13.5	+7.0	19.2	9.8	38.5	7.4	7.2	5.8	6.8	6.6	76	37	66	59	9.0
23	51.9	52.2	52.3	52.1	9.0	13.2	11.5	11.2	+4.7	13.6	9.0	21.0	6.0	7.3	7.6	7.6	7.5	85	67	74	75	0.0
24	51.6	51.7	52.6	52.0	9.5	19.5	11.9	13.6	+6.5	20.4	9.2	37.3	5.6	7.0	6.6	6.8	6.8	78	39	65	61	6.2
25	53.9	52.5	52.0	52.8	7.2	21.0	11.9	13.4	+5.6	21.5	7.1	37.6	3.1	6.4	5.8	6.5	6.2	84	81	62	59	9.6
26	50.6	48.9	48.2	49.2	8.0	18.4	12.2	12.9	+4.8	19.2	6.9	36.2	3.2	6.6	7.2	6.5	6.8	82	45	61	63	4.6
27	49.1	49.4	50.5	49.7	6.3	17.4	9.9	11.2	+2.7	18.0	6.3	36.7	5.4	5.6	4.8	5.6	5.3	78	33	61	57	9.2
28	50.0	47.9	47.0	48.3	5.2	14.7	8.8	9.6	+0.7	15.3	4.8	29.0	1.0	5.0	5.2	5.8	5.3	76	42	68	62	7.0
29	46.7	44.2	43.0	44.6	4.4	17.1	11.1	10.9	+2.0	17.4	4.2	31.8	0.8	5.3	6.8	7.2	6.4	85	46	73	68	2.8
30	43.6	43.0	43.7	43.4	5.2	17.1	12.4	11.6	+3.1	17.7	5.1	34.0	1.4	5.6	6.6	5.8	6.0	84	45	54	61	9.0
31	45.1	44.9	45.6	45.2	8.4	18.9	12.3	13.2	+3.5	19.8	7.3	36.0	3.8	6.2	6.2	8.8	7.1	75	38	83	65	7.7
Közép	746.1	745.6	745.8	745.8	5.6	14.3	9.2	9.7	+3.9	15.0	5.2	29.4	2.3	5.7	6.0	6.3	6.0	82	49	71	67	10.0

1) 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+0.15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektion (+0.15 mm).
 2) Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. 3) Kormozott gömbö
 hőmérő légüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. 4) Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. —
 In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. 5) Campbell-Stokes üvegolyós napfénytartamérő. — Campbell-Stokes
 Sonnenscheindauermesser. 6) Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. 7) Aspirált August-féle
 psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. 8) Aedie Munroo-féle szél-
 regisztráló adatai: 24.1 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24.1 m. 9) Richard-
 Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen
 Cinemographen. 10) Richard-féle barograph. — Richard Barograph. 11) Richard-féle thermograph. — Richard Thermo-
 graph. 12) Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygograph. 13) Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkő-
 Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). — Hellmann'scher Ombrograph, während des Winters Anderkő-Bogdánffy'scher
 Gewichts-Ombrograph. 14) 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden-Thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.
 15) A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat lejté jelölő órával záródó egyéni idő-
 tartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra
 vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf den in der Kopfaufschrift
 angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. 16) A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125
 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

* A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepe az 1871—1930, a felbőzt és a csapadék normális (30 évi)
 közepe az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden
 aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum
 (1901—1930) gebildet.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

1934 március*)

Keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

Órák	Felhőzet (0-10 ^m)				Szélirány és szél erő (0-12 ^m)			Szélső sebesség m mp		Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek*) (Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc)	☐ cm
	7 h reg	2 h d. u.	9 h este	közép	7 h reggel	2 h d. u.	9 h este	közép	maximum			
01	8	1.2	1	3.3	—	ESE ₃	—	2.5	ESE	6.7	n●	
02	9	10.0	0	6.3	—	SSE ₂	—	1.6	ESE	5.2	—	
03	10.0	4.1	6	6.7	—	E ₁	—	1.9	WNW	8.0	a ≡ 2, ≡ 3	
04	7.0	10	10	9.0	NW ₂	NW ₂	NNW ₂	4.3	WNW	8.6	17.0	
05	10	10	10	10.0	N ₂	NE ₂	SE ₁	2.6	N	5.5	n●	
06	9	10.0	0	6.3	—	SW ₁	—	1.5	E	3.5	—	
07	1.0	3.1	10	4.7	—	S ₁	S ₁	2.3	S	7.6	ny.●	
08	9	9	2	6.7	WNW ₁	NNW ₂	NW ₁	4.3	WNW	9.4	a ≡ 2, ≡ 3	
09	7.1	4.1	7	6.0	—	SSW ₁	SSW ₁	2.8	S	6.0	n●	
10	10	5.2	3	6.0	—	WNW ₁	—	2.8	W	10.4	a ≡ 1	
11	10	8	9	9.0	—	SW ₁	SW ₃	3.3	SSW	8.9	ny.●▲	
12	7.0	9.0	1	5.7	SW ₂	SW ₁	WSW ₃	5.3	SW	11.8	—	
13	9	10	10	9.7	SSW ₁	SW ₂	SW ₁	3.3	SW	5.6	—	
14	9	10.0	10	9.7	—	SW ₃	—	2.4	SSW	6.7	—	
15	10	10.0	10.0	10.0	—	—	SSW ₁	1.8	SW	5.6	41●	
16	1.0	3.1	1	1.7	—	SW ₂	NW ₁	3.8	W	2.3	—	
17	2.1	1.2	6	3.0	—	W ₁	SW ₁	3.6	WSW	6.8	05●	
18	10.0	8.0	10●	9.3	SSW ₁	SSW ₃	S ₁	3.1	S	10.6	1080●▲	
19	9	10	4	7.7	NW ₂	NW ₁	NW ₁	4.9	WNW	10.8	02●	
20	0.1	10	1	1.7	—	S	WSW ₁	2.3	S	7.2	ny.●	
21	0.1	5.2	9	4.7	—	SSW ₂	SSW ₁	2.2	SSW	6.7	06●	
22	2.1	3.2	9	4.7	SW ₂	W ₃	—	2.4	WSW	7.9	02●	
23	10	10	10	10.0	—	NNE ₂	NNE ₁	1.8	N	6.8	ny.●	
24	9	5.2	8	7.3	—	SSE ₂	—	1.9	SE	5.6	—	
25	2.0	10.0	0	1.0	—	SSE ₂	—	1.3	ESE	5.5	—	
26	6.0	9.0	9	8.0	—	SW ₁	WNW ₁	3.2	WNW	11.0	—	
27	6.0	4.1	7	5.7	WNW ₁	—	—	4.3	WNW	11.6	—	
28	7.0	1.0	0	2.7	—	—	—	1.0	ENE	2.7	—	
29	1.1	7.1	1	3.0	—	E ₁	—	1.4	E	4.0	—	
30	3.1	7.2	9	6.0	—	—	—	1.5	SSW	4.2	—	
31	6.1	10.0	8	5.7	—	—	NW ₂	1.2	NW	6.2	14●	
32	6.4	6.5	5.8	6.2	0.7	2.1	1.0	2.7	7.3	17.8		

Csapadékos napok száma: 7, hóval 0, zivattal 2, jégesővel 1, viharral 0.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend

3 2 3 1 10 18 5 11 40

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

febr. 25—Márc. 1	2 6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27 31.
t	t	t	t	t	t	t
7.0	6.3	6.5	11.7	9.5	12.9	11.3
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
-4.1	+2.8	+1.9	+6.9	+3.0	+5.7	+2.5

A jelek magyarázata:

● eső	zuzmára	☒ hóréteg	— szivárvány	☉ napfényt
* hó	ónos eső	☐ vihar	— északi fény	N észak
*● havas eső	≡ köd	☒ zivatar	☉ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti köd	T távoli zivatar	☉ holdudvar	S dél
△ dara	≡ ködszemergés	∞ villogás	☉ napgyűrű	W nyugat
☉ harmat	↑ hófúvás	∞ légköri füst	☉ holdgyűrű	0, 1, 2 erősségi fokok
— dér	→ jégtűk			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidejre vonatkoznak. Budapesti Országos.

Az őnjelző műszerek óraértékel.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 március

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	45.87	45.86	45.81	45.73	45.77	45.88	46.03	46.19	46.28	46.25	46.21	46.10
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	7.07	6.64	6.28	5.96	5.77	5.62	5.64	6.91	8.43	10.02	11.60	12.86
Nedvesség % ¹²⁾	76.8	78.2	78.9	79.4	80.7	81.1	81.7	79.8	74.9	68.9	62.8	56.0
Szélesség m mp ⁸⁾	2.18	2.11	1.85	1.56	1.88	1.89	1.86	2.35	2.40	2.70	3.11	3.49
Szélnyomás kg m ² ¹⁶⁾	0.58	0.56	0.43	0.30	0.44	0.45	0.43	0.69	0.72	0.91	1.21	1.62
Napfénytartam, óra ¹⁸⁾	—	—	—	—	—	—	—	5.9	13.0	16.6	17.7	18.8
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	45.82	45.56	45.37	45.27	45.25	45.34	45.53	45.66	45.78	45.85	45.88	45.92	45.80
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	13.81	14.31	14.17	13.86	13.06	12.14	10.87	9.98	9.19	8.56	8.13	7.75	9.52
Nedvesség % ¹²⁾	51.8	49.3	50.2	52.3	55.5	59.9	65.0	68.4	71.2	73.0	74.6	75.4	68.6
Szélesség m mp ⁸⁾	4.09	4.18	3.96	3.77	3.15	2.84	2.74	2.55	2.39	2.44	2.24	2.19	2.66
Szélnyomás kg m ² ¹⁶⁾	2.09	2.18	1.96	1.78	1.25	1.01	0.94	0.81	0.71	0.74	0.67	0.60	0.96
Napfénytartam, óra ¹⁸⁾	19.6	17.3	16.0	11.7	5.6	—	—	—	—	—	—	—	14.0
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.0	—	0.0	5.5	0.9	0.1	0.9	1.3	1.6	3.0	0.5	0.1	1.7

Napsütés¹⁷⁾ (óra):

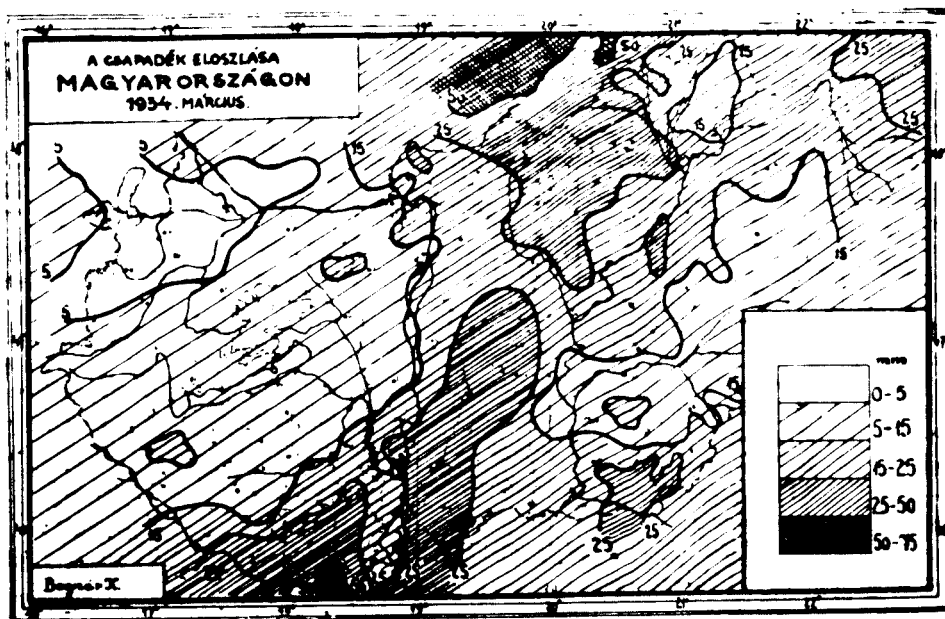
Összeg eltérés (+nincs)	Összeg eltérés (+nincs)	Összeg eltérés (+nincs)
Budapest-Meteor 140.0 (+8) 4	Zirc 173.3 (—) 4	Szeged 154.5 (+15) 4
-Svábhegy 149.0 (+7) 5	Siófok 161.0 (+35) 5	Szarvas 152.7 (+19) 3
-Ménesi-ut 141.5 (—) 3	Pécs 137.5 (+10) 6	Kompolt 131.1 (+8) 5
-Óbuda 145.9 (—) 4	Alesut 154.7 (+29) 4	Lillafüred 129.5 (—) 6
Budakeszi 164.4 (—) 4	Baja 152.4 (+7) 7	Orosháza 126.7 (+6) 3
Sopron-Főiskola 151.7 (+18) 2	Kalocsa 153.5 (—) 4	Püspökladány 132.3 (—) 4
-Brandmajor 155.9 (—) 1	Kecskemét 140.0 (—) 5	Tarcal 119.7 (—6) 5
Magyaróvár 160.8 (+28) 3	Gödöllő 158.4 (—) 3	Debrecen-Pallag 129.7 (+10) 5
Szombathely 121.9 (—) 6	Sőregpuszta 148.5 (+17) 6	-Egyetem 142.5 (—) 5
Lenti 146.2 (—) 4	Salgótarján 150.0 (—) 4	Nyíregyháza 129.9 (—6) 3
Keszthely 184.9 (—) 3	Kékes 120.8 (—) 6	Halmos 111.4 (—) 7
Farkasgyepő 163.4 (—) 4	Királyhalom 152.9 (+20) 6	

Párolgás¹⁹⁾ (mm):

Budapest-Meteor 80 (+3)	Bánhida 74 (—)	Szeged 42 (—)
-Ménesi-ut 66 (+20)	Baja 69 (—)	Szentmargitapuszta 39 (—)
Sopron-Főiskola 51 (—)	Kecskemét-Miklóstelep 81 (+16)	Püspökladány 79 (—)
-Brandmajor 107 (—)	-Csálanos 56 (—)	Szerp 44 (+18)
Magyaróvár 74 (—)	Gödöllő 46 (—)	Debrecen 44 (—)
Keszthely 33 (—)	Sőregpuszta 63 (—)	Nyíregyháza 93 (—)
Siófok 70 (+20)	Turkeve 42 (—)	Halmos 29 (—)
Tihany 79 (—)	Kompolt 53 (—)	Tarcal 49 (+4)
	Királyhalom 52 (—)	

Talajhőmérséklet: 14) Budapest 0.0 m = 6.8 (—), 0.5 m = 4.5 (+0.6), 1.0 m = 4.3 (—0.2)
2.0 m = 6.2 (—0.5), 3.0 m = 7.8 (—0.4), 4.0 m = 9.7 (—0.1)C°

A zárójel közt lévő szám a normálítástól való eltérést jelenti: + többlet, — hiány. Az egyedülálló jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.

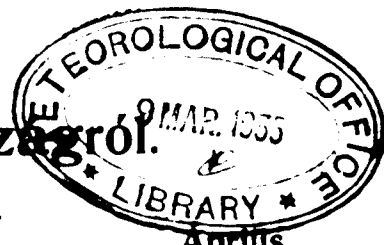


Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Aprilis.



Állomások	Tengerszintől magasság m.	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm.- tól °)	havi közép	eltérés a norm.- tól °)	Ter- minus max.	hánya- dikán	Ter- minus min.	hánya- dikán	havi közép	eltérés a norm.- tól	havi összeg	eltérés a norm.- tól	napok száma
Szombathely	216	740.1	- 0.3	12.8	+ 3.2	27.1	18.	- 1.8	6.	(6.1)	- 0.3	8	41	8
Sopron	234	738.4	- 0.6	13.2	+ 3.4	26.6	18.	- 0.6	6.	5.9	- 1.1	24	36	8
Magyaróvár	123	748.4	- 0.3	13.1	+ 2.4	27.3	18.	0.4	3., 4.	5.8	- 0.4	18	29	4
Pápa	152	745.8	- 0.4	14.5	+ 3.7	27.7	18.	0.6	3.	4.3	- 1.7	11	45	5
Győr	119	—	—	14.2	+ 3.0	27.4	18.	0.8	4.	5.2	- 0.8	31	18	7
Keszthely	142	746.7	- 0.3	14.5	+ 3.7	27.4	30.	0.2	5.	4.9	- 0.7	10	33	7
Bánhida	156	745.6	—	13.5	—	27.6	30.	0.6	5.	6.2	—	33	15	6
Tihany	107	750.0	—	14.4	+ 3.7	27.0	29.	0.8	5.	5.7	—	19	31	7
Siófok	112	—	—	13.5	+ 2.5	28.0	18.	- 0.6	4.	5.2	0.1	17	35	6
Székesfehérvár	113	749.3	—	14.2	+ 3.2	28.0	30.	0.5	5.	5.4	- 0.1	38	13	6
Esztergom	113	749.4	—	14.3	+ 3.1	27.4	29.	1.3	3.	4.6	- 0.9	33	17	6
Högyész	134	—	—	14.2	+ 3.5	28.7	18.	- 1.2	5.	4.2	- 0.9	28	32	10
Budapest	130	748.1	+ 0.3	14.6	+ 3.1	29.2	29.	2.4	2., 3.	5.2	- 0.6	49	7	9
Kalocsa	109	749.9	0.0	14.9	+ 3.6	27.3	29., 30.	- 0.1	5.	5.8	+ 0.1	29	25	9
Kunszentmiklós	98	750.9	—	14.7	—	28.9	30.	1.1	3.	5.7	—	31	16	6
Gödöllő	207	741.7	—	12.9	—	27.2	29.	1.0	3.	5.0	—	46	5	7
Terény	204	—	—	13.3	—	28.1	29.	2.0	2.	4.2	—	40	8	4
Kecskemét-Békéscsaba	130	—	—	14.6	+ 3.3	27.2	29.	- 0.2	3.	5.4	0.0	46	6	5
Salgótarján	249	737.8	—	13.1	+ 3.5	27.4	26.	0.2	3.	4.0	- 1.5	21	32	7
Eger	174	744.5	—	13.7	+ 3.4	26.3	30.	1.4	2.	5.5	- 0.1	32	19	7
Lillafüred	304	732.8	—	11.9	—	25.6	30.	- 2.4	3.	4.4	—	27	19	8
Alsófűződ	133	748.2	+ 0.4	13.7	—	26.3	28., 30.	- 0.8	3.	5.5	- 1.2	25	17	6
Tarcal	128	—	—	14.5	+ 4.1	27.2	28., 30.	1.0	2.	5.3	0.1	38	—	6
Túrkeve	86	—	—	14.3	+ 3.6	27.5	26.	- 0.4	3.	4.9	- 0.9	38	9	9
Szentes-Ménfőcsanak	94	—	—	14.1	+ 3.9	28.4	30.	0.8	2.	5.5	0.3	18	23	5
Szeres	90	751.9	+ 0.3	14.7	+ 3.8	29.8	30.	1.3	2.	5.3	- 0.4	29	18	9
Békéscsaba-Pallagvár	133	748.0	+ 0.6	14.4	+ 4.2	28.0	27.	0.9	3.	5.1	- 0.6	11	38	6
Nyíregyháza	110	—	—	14.4	+ 4.2	29.4	27.	- 1.0	2.	5.2	- 0.1	17	28	5
Nagykanizsa	163	—	—	13.7	+ 3.4	26.2	30.	- 0.5	5.	4.6	- 1.0	16	35	6
Zalaegerszeg	157	—	—	14.2	+ 3.7	27.8	18.	0.2	5.	5.7	- 0.2	8	61	5
Kaposvár	149	745.6	—	14.5	+ 3.5	28.2	30.	- 1.6	3.	4.3	—	8	35	7
Pécs	154	745.9	+ 0.1	15.5	+ 3.7	28.5	18.	1.5	3.	5.9	- 0.1	20	49	10
Szekszárd	121	748.7	0.0	15.3	+ 3.4	28.2	29.	0.0	5.	4.5	1.0	24	39	12
Újszeged	97	751.1	—	15.4	+ 3.5	29.0	30.	3.4	3.	5.6	0.3	28	22	10
Szarvas	88	751.6	—	15.1	—	27.6	30.	0.8	3.	5.3	—	37	16	8
Tótkomlós	99	—	—	15.0	—	26.6	30.	1.3	3.	5.6	—	28	23	9
Órsháza	92	751.7	+ 0.6	15.2	+ 3.9	28.8	20.	1.6	3.	4.6	- 1.2	18	36	9
Farkasgyepő	400	724.1	—	13.3	+ 4.1	25.0	18., 30.	- 0.8	3.	4.6	—	13	59	4
Esztergom-Vashegy	406	—	—	13.1	—	26.8	29.	- 1.9	3.	5.6	—	47	3	7
Dobogókő	700	698.8	+ 0.6	11.2	+ 4.4	23.6	29.	- 3.0	2.	4.8	- 1.3	68	8	7
Budapest-Gallégház	474	718.0	—	12.4	—	25.0	30.	- 1.5	3.	5.8	- 0.9	35	20	6
Kékes	991	674.8	—	9.0	—	20.4	28.	- 5.0	2., 3.	5.3	—	87	—	8
Bánkút	880	—	—	10.3	—	21.8	29.	- 4.6	3.	5.0	—	112	—	8
Hollókő	562	709.4	—	12.0	—	23.7	30.	- 1.5	2.	4.7	—	46	—	7

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései

Budapest,

1937. április

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Napj.	Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾								Insol. max. ⁴⁾	Rad. min. ⁵⁾	Párányomás ³⁾ mm				Nedvesség ⁶⁾ %				Napfény ⁷⁾
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves érték től	maxi- mum	mini- mum	7h reg			2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép		
1	746.9	747.5	748.8	747.7	10.3	15.7	10.7	12.2	+3.0	17.3	9.7	34.7	6.2	6.0	6.4	4.4	5.7	64	51	45	53	8.7	
2	51.9	51.6	52.2	51.9	2.4	8.5	4.6	5.2	-4.0	8.6	1.9	27.0	0.2	2.5	3.2	2.8	2.8	46	39	44	43	9.9	
3	52.1	51.5	51.2	51.6	2.4	6.0	2.5	3.6	5.6	8.1	1.2	24.0	-1.3	3.0	4.0	5.0	4.0	54	57	92	68	1.4	
4	49.3	49.3	47.8	48.8	4.1	5.2	4.4	4.6	4.6	5.4	0.9	9.0	-0.3	5.5	5.3	5.7	5.5	90	80	91	87	0.0	
5	45.9	45.2	45.2	45.4	3.1	9.5	7.0	6.5	3.2	10.8	2.7	29.8	0.3	5.2	5.3	6.3	5.6	91	59	84	78	5.7	
6	45.8	45.9	45.9	45.9	5.4	13.8	11.0	10.1	+0.3	14.6	2.9	34.5	-1.0	6.4	6.5	7.4	6.8	96	55	75	75	4.2	
7	45.1	45.2	44.7	45.0	8.2	10.9	10.3	9.6	0.5	12.0	8.1	23.0	6.2	7.6	8.4	8.5	8.2	94	89	81	91	0.2	
8	44.3	44.7	43.8	44.3	10.3	13.1	12.0	11.8	+1.9	14.6	9.6	30.0	7.2	8.6	9.0	9.3	9.0	92	80	89	87	1.0	
9	42.6	40.1	40.3	41.0	9.1	19.0	18.7	13.9	-3.9	19.1	7.8	35.3	4.8	8.3	9.4	7.5	8.4	96	57	64	72	2.9	
10	42.9	44.4	45.7	44.3	9.8	14.9	8.9	11.2	+0.8	16.3	7.7	34.3	4.2	7.4	6.0	5.8	6.4	81	47	67	65	4.0	
11	46.3	46.3	47.2	46.6	8.6	16.6	9.7	11.6	+1.1	17.0	6.1	36.4	1.8	5.4	5.7	6.1	5.7	85	40	67	57	11.6	
12	48.1	48.1	49.2	48.5	8.5	19.8	12.6	13.0	+2.0	20.1	4.9	36.3	1.8	5.9	7.5	7.8	7.1	81	43	71	65	11.3	
13	51.1	52.5	53.7	52.4	8.8	18.8	14.2	13.8	+2.1	20.6	7.0	39.0	3.5	7.2	8.5	8.6	8.1	85	54	71	70	9.0	
14	54.7	54.6	54.1	54.5	10.3	19.6	13.5	14.5	+3.5	21.2	8.9	33.5	7.2	6.7	6.7	8.7	7.4	71	39	75	62	5.6	
15	54.4	54.0	54.9	54.4	12.6	21.7	16.4	16.9	+5.3	22.3	11.6	40.4	8.0	10.1	11.1	8.6	9.9	92	57	61	70	8.7	
16	55.7	54.6	54.0	54.8	11.8	23.3	15.9	17.0	+5.4	24.3	9.7	42.1	6.2	8.5	9.3	9.4	9.1	82	43	70	65	8.5	
17	54.0	52.2	50.7	52.3	13.4	25.7	16.9	18.7	+7.5	26.0	11.4	40.2	7.2	9.3	10.0	10.5	9.9	81	41	73	65	12.7	
18	49.1	46.8	46.0	47.3	14.2	26.1	19.8	20.0	+8.7	26.8	12.9	42.5	8.7	9.4	8.7	11.5	9.9	78	34	68	59	11.6	
19	47.6	48.2	48.3	48.0	14.2	27.3	19.9	20.5	+8.6	27.9	12.1	45.2	8.8	8.6	9.4	9.2	9.1	71	34	65	55	13.0	
20	48.1	49.5	49.8	49.0	17.4	22.0	17.6	19.0	+6.7	24.9	16.7	44.0	14.0	8.7	10.0	10.3	9.7	58	50	65	59	7.3	
21	50.7	51.7	51.7	51.4	14.4	19.1	14.7	16.1	+3.7	20.5	13.3	43.5	11.3	8.8	7.3	6.5	7.5	72	44	52	56	8.3	
22	51.3	48.0	44.0	47.8	13.8	19.1	16.8	16.6	+4.0	20.6	12.9	33.7	10.2	8.2	8.4	8.8	8.5	69	51	62	61	1.6	
23	41.5	43.1	43.1	42.2	16.7	22.3	16.5	18.5	+5.7	23.0	13.6	41.3	11.2	8.3	6.1	6.7	7.0	58	30	48	45	10.9	
24	44.3	43.5	41.9	43.2	12.6	20.6	15.9	16.4	+3.3	23.8	11.6	41.0	10.2	7.4	6.9	8.1	7.5	67	38	60	55	5.1	
25	43.7	43.8	43.8	43.8	11.7	17.9	15.0	14.9	+1.6	20.1	10.2	26.5	7.6	6.9	8.5	10.4	8.6	67	56	81	68	0.0	
26	44.8	48.1	43.8	43.7	14.3	24.4	19.0	19.2	+5.8	26.7	12.7	37.4	10.9	10.1	8.5	10.1	9.6	83	37	62	61	1.0	
27	46.2	47.6	48.7	47.5	16.6	23.9	17.9	19.5	+6.3	25.4	16.2	43.0	13.4	9.1	9.5	9.8	9.5	64	43	64	57	3.3	
28	51.1	50.8	50.7	50.9	14.5	27.3	18.3	20.0	+6.6	27.6	12.0	43.5	9.0	9.5	8.0	8.9	8.8	77	29	57	54	11.4	
29	50.4	49.0	48.8	49.4	15.5	29.2	19.6	21.4	+7.7	29.9	13.3	48.9	9.8	9.6	9.7	9.8	9.7	73	32	58	54	11.5	
30	48.9	48.2	48.1	48.4	17.2	29.0	18.5	21.6	+7.2	29.5	13.7	48.0	10.7	8.6	7.4	9.1	8.4	59	25	57	47	9.2	
31	748.3	748.0	747.9	748.1	11.0	19.0	13.8	14.6	+3.1	20.2	9.4	35.6	6.7	7.6	7.7	8.1	7.8	75	48	67	63	199.6	

¹⁾ 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+0.15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektur (+0.15 mm)

²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gömbű hőmérő légüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell Stokes üveggyölys napfénytartammérő. — Campbell-Stokes Sonnenscheindauermesser. ⁶⁾ Wild-féle párologásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munroo-féle szélregisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. ⁹⁾ Richard-Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen Cinemographen. ¹⁰⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánffyscher Gewichts-Ombrograph. ¹⁴⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden Thermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten. ¹⁵⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat felett jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigte Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁶⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v²:0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v²:0.125.

^{*)} A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepe az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi) közepe az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901—1930) gebildet.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

(1934 április*)

Keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

	Felhőzet (0—10 ^o)				Szélirány és szélerő (0—12 ^o)			Szélső sebesség m/mp		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k *) (Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc)	cm
	7h reg	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép ¹⁾	maximum ²⁾			
1	10 ^o	8 ^o	4	4.3	ENE ₁	SE ₂	E ₃	3.9	E	7.5	ny. ●	7 ^o 0, ● ^o , 11 ³⁰ , p ^o 0
2	10 ^o	10 ^o	2	1.3	ENE ₂	ENE ₂	— ^o	5.3	ENE	9.0	—	7 ^o 0
3	6 ^o	10 ^o	10 ^o	8.7	NE ₂	ESE ₂	— ^o	3.2	ENE	6.7	18.6 ^o	13-15 ^o , 15- ^o , 21 ^o *, 22*-n
4	10 ^o	10 ^o	10 ^o	10.0	ESE ₂	ESE ₁	ESE ₁	3.1	ESE	6.5	13.0 ^o	n*, ●-10a, a, p ^o -n
5	10	9 ^o	0	6.8	— ^o	SE ₂	— ^o	1.8	S	4.2	ny. ●	n-4a ^o , a, p ^o , 14 ^o , 21 ^o
6	10 ^o	8 ^o	10	9.3	— ^o	E ₁	— ^o	1.4	ESE	3.5	1.9 ^o	a ≈ 1, 22.5-24 ^o
7	10 ^o	10	10 ^o	10.0	NNE ₁	NNE ₂	NE ₁	2.1	NE	3.8	6.9 ^o	21 ^o -11a ^o , 18-18 ³⁰ -20 ^o -23 ^o
8	9 ^o	10 ^o	1	6.7	SSE ₁	S ₂	— ^o	2.1	S	7.2	0.7 ^o	4-7 ^o , 11 ³⁰ , 12 ³⁰ -16 ^o
9	8 ^o	10 ^o	0	6.0	— ^o	SE ₁	SW ₃	2.8	WSW	9.1	ny. ●	3 ^o , n ^o
10	8 ^o	8	0	5.3	— ^o	N ₂	NW ₁	2.4	SW	9.0	—	—
11	8 ^o	2 ^o	0	1.7	WNN ₂	WNW ₂	— ^o	3.8	WNW	8.8	—	—
12	0 ^o	10 ^o	0	0.3	— ^o	SE ₂	— ^o	1.6	WNW	5.1	—	—
13	0 ^o	7 ^o	0	3.0	— ^o	— ^o	— ^o	1.4	N	4.0	—	—
14	10	2 ^o	0	4.0	— ^o	— ^o	NW ₁	1.3	SSW	2.6	7.3 ^o 14 ^o	—
15	2 ^o	8 ^o	6	5.3	— ^o	NW ₁	— ^o	2.5	WNW	7.0	—	2 ^o 3 ^o 14 ^o 2 ^o 3 ^o
16	1 ^o	8 ^o	0	3.0	— ^o	NNW ₁	— ^o	1.4	WNW	4.6	—	—
17	1 ^o	2 ^o	0	1.0	— ^o	SSW ₁	— ^o	1.4	SSW	4.0	—	—
18	1 ^o	1 ^o	1	1.0	— ^o	SSE ₂	— ^o	2.5	SSW	6.6	—	—
19	0 ^o	3 ^o	0	1.0	— ^o	SSW ₁	WSW ₂	3.1	SW	7.0	—	—
20	8 ^o	9	1	6.0	WSW ₁	WNW ₂	— ^o	4.4	SW	8.1	ny. ●	—
21	7 ^o	8 ^o	9	8.0	WNW ₁	WNW ₁	— ^o	5.3	WNW	10.7	0.1 ^o	n ^o
22	9	10 ^o	9	9.3	— ^o	E ₂	NE ₁	3.0	E	6.6	—	5 ^o -6 ^o
23	2	1	5	2.7	SW ₂	W ₂	SW ₂	5.6	WSW	11.8	—	—
24	7	8	9	8.0	SW ₁	— ^o	WNW ₁	3.6	WSW	8.0	—	—
25	10	10	7	9.0	— ^o	— ^o	— ^o	1.0	ESE	1.5	0.2 ^o 14 ^o	9 ^o , 11 ³⁰ -12, 12 ³⁰ - ^o , 14 ^o , 21 ^o
26	10	10	8	9.3	— ^o	SE ₂	SSW ₁	1.5	ESE	4.7	0.1 ^o	—
27	10 ^o	10 ^o	10	10.0	— ^o	— ^o	— ^o	1.6	WSW	4.8	—	11 ³⁰
28	0 ^o	1 ^o	0	0.3	— ^o	— ^o	NW ₁	1.1	S	3.8	—	—
29	2 ^o	3	2	2.3	— ^o	NE ₁	— ^o	1.4	W	3.7	—	—
30	1 ^o	6 ^o	0	2.3	N ₁	W ₁	— ^o	1.1	SSW	3.5	—	—
ápr. 30	5.3	6.1	3.8	5.2	0.8	1.7	0.7	2.6	6.2	48.8	—	—

Csapadékos napok száma: 9, hóval 1, zivattal 2, jegesóval 1, viharral 0.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélsend
6 6 8 42

A hőmérséklet 5 napos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

Apr. 1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—25.		26—30.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
6.4	2.9	11.3	+1.3	14.0	+3.0	19.0	+7.3	16.5	+3.7	20.3	+6.7

A jelek magyarázata:

● eső	✓ zuzmára	☒ hóréteg	☾ szivárvány	☼ napsütés
* hó	✓ ónos eső	☄ vihar	☾ északi fény	N észak
*● havas eső	≡ köd	☄ zivatar	☾ napudvar	E kelet
▲ jegeső	≡ talajmenti köd	T távoli zivatar	☾ holdudvar	S dél
△ dara	≡ ködszemergés	≤ villogás	☾ napgyűrű	W nyugat
△ harmat	→ hófúvás	∞ légköri füst	☾ holdgyűrű	0, 1, 2 erősségi fokok
— dér	→ jégtájk			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidejre vonatkoznak. Budapesti Orszégek.

Az őnjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 április

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ⁽¹⁰⁾	48.03	47.96	47.91	47.90	47.93	48.07	48.29	48.47	48.60	48.63	48.56	48.46
Hőmérséklet C° ⁽¹¹⁾	11.30	10.83	10.48	10.09	9.87	9.97	11.11	12.76	14.29	15.69	16.97	17.46
Nedvesség % ⁽¹²⁾	72.7	73.6	75.5	76.2	76.2	76.1	75.2	70.5	65.4	60.7	55.8	52.2
Szélsebesség m/mp ⁽¹³⁾	1.76	1.69	1.36	1.56	1.77	1.76	1.75	2.37	2.90	3.37	3.36	3.53
Szélnyomás kg m ² ⁽¹⁴⁾	0.39	0.36	0.21	0.30	0.39	0.39	0.39	0.70	1.05	1.42	1.41	1.56
Napfénytartam, óra ⁽¹⁵⁾	—	—	—	—	—	1.3	11.5	17.5	18.2	18.5	18.1	17.1
Csapadék mm ⁽¹⁶⁾	2.3	5.0	11.1	3.0	1.7	1.1	1.3	1.3	0.6	0.6	●	0.2

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 + mm ⁽¹⁰⁾	48.27	48.00	47.78	47.59	47.50	47.48	47.58	47.76	47.92	48.00	48.02	48.05	48.03
Hőmérséklet C° ⁽¹¹⁾	18.47	18.97	19.21	19.00	18.21	17.42	16.00	14.79	13.79	12.98	12.43	11.96	14.36
Nedvesség % ⁽¹²⁾	49.8	47.8	47.4	47.9	49.3	53.4	58.7	63.9	67.3	69.0	70.2	71.1	63.6
Szélsebesség m/mp ⁽¹³⁾	3.60	3.77	3.79	3.90	3.64	3.25	2.56	2.07	1.90	1.85	1.79	2.04	2.55
Szélnyomás kg m ² ⁽¹⁴⁾	1.62	1.78	1.80	1.90	1.66	1.32	0.82	0.54	0.45	0.43	0.41	0.52	0.90
Napfénytartam, óra ⁽¹⁵⁾	15.8	15.2	18.8	17.4	16.8	11.6	1.8	—	—	—	—	—	19.6
Csapadék mm ⁽¹⁶⁾	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	2.8	2.7	1.1	1.6	3.6	5.3	1.8	4.8

Napfénytartam (óra):

Összeg eltérés ± nincs

Összeg eltérés ± nincs

Összeg eltérés ± nincs

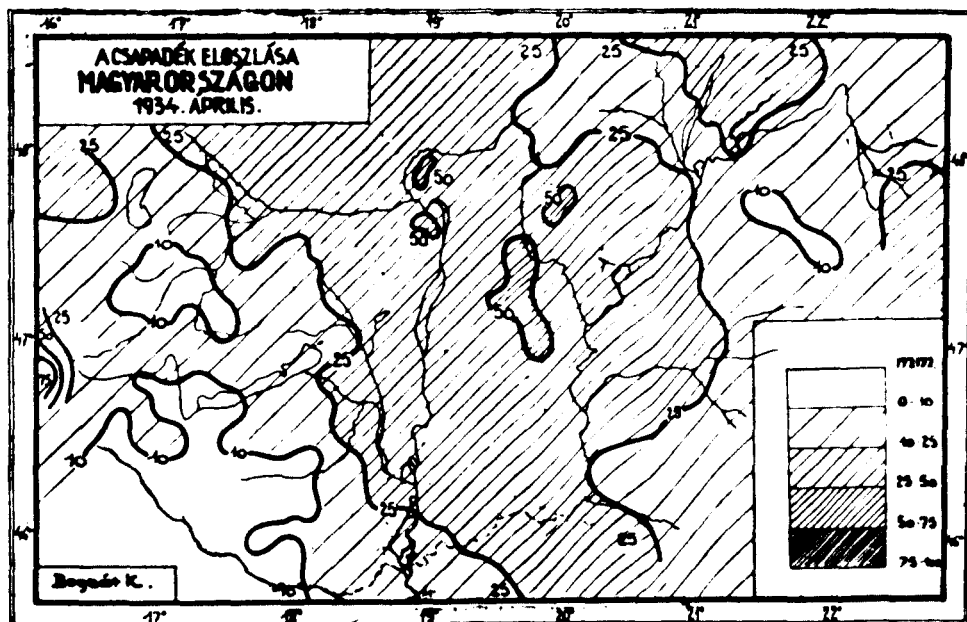
Budapest-Meteor.	199.6 (+19)	2	Zirc	214.7 (—)	20	Szeged	194.2 (+25)	4
-Svábfegy	188.5 (+13)	2	Siofok	212.5 (+48)	2	Szarvas	212.1 (+35)	4
-Ménési-ut	184.8 (—)	2	Pécs	213.5 (+57)	2	Kompolt	189.9 (+34)	3
-Óbuda	177.7 (—)	3	Alcsut	201.6 (+32)	2	Lillafüred	196.4 (—)	3
Budakeszi	199.8 (—)	1	Baja	183.3 (+30)	1	Oroszlány	178.6 (+21)	4
Sopron-Főiskola	212.8 (+40)	2	Kalocsa	198.6 (—)	3	Püspökladány	214.3 (—)	2
-Brandmajor	220.7 (—)	1	Kecskemét	187.4 (—)	4	Tarcal	188.1 (+19)	3
Magyaróvár	213.6 (+37)	1	Gödöllő	198.5 (—)	2	Debrecen-Pallag	210.3 (+21)	2
Szombathely	173.9 (—)	3	Sőregpuszta	191.6 (+24)	3	-Egyetem	211.5 (—)	2
Lenti	206.0 (—)	1	Sálgótarján	209.0 (—)	1	Nyiregyháza	207.3 (+21)	2
Keszthely	225.2 (—)	1	Kékes	200.5 (—)	4	Halmos	179.3 (—)	2
Farkasgyepű	212.1 (—)	1	Királyhalom	198.9 (+38)	3			

Párolgás % (mm)

Budapest-Meteor	48 (+11)	Bánhid	82 (—)	Szeged	50 (—)
-Ménési-ut	83 (+14)	Baja	84 (—)	Szentmargitbánya	67 (—)
Sopron-Főiskola	65 (—)	Kecskemét-Miklóstelep	92 (— 3)	Püspökladány	105 (—)
-Brandmajor	112 (—)	-Csallános	91 (—)	Szerp	62 (+23)
Magyaróvár	100 (—)	Gödöllő	72 (—)	Debrecen	78 (—)
Keszthely	39 (—)	Sőregpuszta	75 (—)	Nyiregyháza	128 (—)
Siofok	73 (+1)	Turkeve	65 (—)	Halmos	47 (—)
Tihany	86 (—)	Kompolt	57 (—)	Tarcal	77 (+2)
		Királyhalom	60 (—)		

Talajhőmérséklet: ⁽¹⁴⁾ Budapest 0.0 m = 12.6 (—), 0.5 m = 10.3 (+1.9), 1.0 m = 8.6 (+1.3), 2.0 m = 7.8 (+0.4), 3.0 m = 7.9 (0.0), 4.0 m = 9.0 (— 0.2) C°

A zárójel közt lévő szám a normáltól való eltérést jelenti: + = többlet, — = hiány. Az egyenlőség — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.

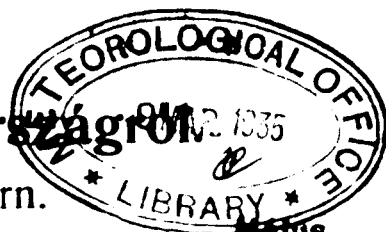


Időjárási jelentés Magyarországról

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Május.



Állomások	Települési magasság (m)	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm- tól °)	havi közép	eltérés a norm- tól °)	Ter- minus max.	hánya- dikan	Ter- minus min.	hánya- dikan	havi közép	eltérés a norm- tól	havi összeg	eltérés a norm- tól	napok száma
Szombathely	216	743.7	+ 2.0	16.7	+ 2.1	27.2	2.	8.8	16.	6.1	+ 0.4	42	- 9	16
Sopron	234	742.3	+ 1.9	16.7	+ 2.1	27.8	2.	8.0	15.	5.9	- 0.7	43	- 21	14
Magyaróvár	128	751.9	+ 2.0	16.9	+ 1.0	27.7	10.	6.2	27.	6.2	+ 0.7	28	- 32	9
Pápa	152	749.1	+ 1.7	17.9	+ 1.8	29.2	2.	9.1	30.	4.4	1.0	29	- 34	10
Győr	119	—	—	17.6	+ 1.0	29.2	2.	8.0	16.	5.4	- 0.4	78	+ 25	6
Keszthely	142	749.8	+ 1.6	17.8	+ 2.2	28.9	2.	7.4	28.	4.9	- 0.1	61	- 10	13
Bénhid	156	748.6	—	17.8	—	28.8	10.	7.0	16.	5.5	—	43	- 15	7
Tihany	107	752.8	—	18.9	+ 3.0	27.5	10.	10.3	16.	5.1	—	37	- 31	10
Siófok	112	—	—	18.0	+ 2.4	30.0	11.	8.2	16.	4.8	+ 0.4	49	- 12	7
Székesfehérvár	112	758.1	—	18.6	+ 2.4	29.4	2, 10.	9.6	27.	4.8	- 0.4	37	- 25	5
Esztergom	112	752.2	—	18.5	+ 2.5	29.8	10.	7.1	16.	4.2	- 0.6	42	- 22	5
Hőgyész	184	—	—	18.2	+ 2.8	30.4	2.	8.8	28.	3.3	- 1.2	39	- 27	9
Budapest	130	750.7	+ 1.8	19.2	+ 2.9	30.4	10.	10.7	16.	4.5	- 0.6	53	- 11	6
Kalocsa	100	752.4	+ 1.4	19.2	+ 2.9	29.6	2.	9.4	16.	4.8	- 0.2	11	- 50	8
Kunszentmiklós	98	752.3	—	18.5	—	29.2	10.	9.8	18.	4.7	—	26	- 30	4
Ódó	207	744.3	—	17.2	—	28.4	2.	7.8	30.	3.9	—	66	+ 4	5
Terény	204	—	—	17.0	—	28.3	13.	8.2	28.	3.6	—	43	- 19	3
Kecskeméti-Állatkert	120	—	—	18.8	+ 2.4	28.8	2.	10.4	28.	4.6	0.2	15	- 39	6
Sárgotárján	240	740.4	—	17.8	+ 3.1	29.0	2.	8.9	25.	3.2	- 1.7	40	- 22	10
Eger	174	746.6	—	18.8	+ 3.2	28.7	2.	9.6	28, 29.	4.8	- 0.2	25	- 34	5
Lillafüred	304	735.2	—	15.9	—	27.6	2.	4.4	27.	3.8	—	72	+ 11	8
Aladtőz	122	750.5	+ 2.0	17.8	—	28.7	2.	8.8	28.	5.1	- 1.2	58	+ 3	10
Tarcal	126	—	—	18.9	+ 3.1	29.0	9.	10.4	28.	4.4	- 0.3	24	- 33	10
Túrkeve	86	—	—	19.0	+ 2.9	30.1	2.	10.4	29.	4.3	- 0.5	15	- 33	4
Borsod-Abaúj-Zemplén	94	—	—	18.9	+ 3.4	30.2	2.	9.6	28.	5.2	0.0	21	- 26	5
Szeres	90	752.9	+ 1.4	19.7	+ 3.1	31.5	10.	9.2	29.	4.7	- 0.2	17	- 34	5
Békés-Pallag	122	750.1	+ 1.7	18.7	+ 3.1	28.8	9.	8.2	29.	4.2	- 1.0	21	- 37	9
Nyíregyháza	110	—	—	18.8	+ 3.3	29.0	9.	8.4	29.	4.7	- 0.2	23	- 32	8
Nagykanizsa	162	—	—	17.6	+ 2.4	27.4	2.	7.0	27.	4.3	- 0.7	36	- 49	10
Zalaegerszeg	157	—	—	17.5	+ 2.2	28.4	2.	6.4	16.	6.0	+ 0.9	57	- 10	16
Kaposvár	140	742.2	—	18.2	+ 2.3	29.3	10.	7.9	28.	4.4	—	31	- 45	10
Pécs	154	748.5	+ 1.5	19.6	+ 3.1	28.8	2.	8.6	27.	4.9	- 0.2	49	- 20	11
Székesvárad	121	751.1	+ 1.3	19.6	+ 2.8	30.0	10.	9.2	28.	2.9	- 1.4	14	- 48	4
Ójásd	97	—	—	19.9	+ 3.0	30.3	2.	11.4	28.	4.1	- 1.1	15	- 42	7
Sárvás	88	752.7	—	19.9	—	30.5	2.	11.6	29.	4.9	—	8	- 45	5
Téglás	90	—	—	19.2	—	30.2	2.	10.1	28.	4.4	—	40	- 8	6
Oroszlány	92	752.7	+ 1.6	19.5	+ 3.0	29.6	2.	11.2	28.	3.7	- 1.2	33	- 12	8
Parasznya	400	727.4	—	16.2	+ 2.1	28.7	2.	5.6	18.	4.9	—	35	- 45	7
Esztergom-Vasút	406	—	—	17.3	—	28.9	2.	7.3	28.	6.0	—	50	- 14	4
Dobogókő	780	702.2	+ 2.0	15.2	+ 3.3	24.6	2.	4.8	27.	3.9	- 1.9	59	- 16	5
Budapest-Gellő	474	720.9	—	16.7	—	26.3	2.	4.6	15.	5.2	- 1.2	53	- 9	5
Kékes	981	677.9	—	12.2	—	23.4	10.	4.0	27.	4.6	—	63	—	7
Bánkút	890	—	—	12.7	—	22.8	2.	3.8	28.	2.9	—	48	—	6
Hollókő	572	711.9	—	16.6	—	25.1	2.	7.2	29.	4.2	—	57	—	11

feljegyzései

Budapest,

1924 május

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C ^o 2)								Insol. max. 3)	Rad. min. 4)	Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %				Napfény ⁵⁾
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értéktől	maxi- muma	mini- muma	7h reg.			2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép		
1	748.7	747.8	748.3	748.3	14.9	28.5	18.2	20.5	+6.2	29.2	13.2	44.6	10.1	87	7.4	8.9	8.3	69	25	37	50	12.0	
2	749.1	748.5	747.8	748.4	16.3	30.1	19.4	21.9	+7.3	30.9	13.1	46.8	10.2	95	8.0	9.0	8.8	68	25	54	49	10.7	
3	747.8	746.6	746.0	746.8	18.2	25.6	20.7	21.5	+6.6	27.6	16.0	40.0	13.9	90	8.7	9.8	9.2	58	35	54	49	1.1	
4	746.0	747.8	748.0	747.3	20.4	21.7	18.0	20.0	+5.3	23.0	18.0	36.0	17.3	93	9.8	10.5	9.9	52	51	68	57	0.8	
5	745.8	746.6	746.9	747.1	18.0	28.5	19.7	22.1	+7.3	29.1	15.2	48.5	13.7	116	8.2	9.3	9.7	75	28	54	52	11.5	
6	749.7	749.0	749.6	749.4	18.8	27.8	19.6	22.1	+7.7	28.3	15.2	45.5	12.2	76	5.3	6.2	6.4	47	19	37	34	10.4	
7	748.8	746	742.6	749.0	17.1	27.1	21.4	21.9	+7.0	28.2	16.0	44.0	12.6	73	7.1	8.5	7.6	50	27	45	41	10.0	
8	747.2	746.0	746.7	746.0	18.3	26.2	18.4	21.0	+5.5	27.5	16.0	46.0	12.6	74	7.5	6.8	7.2	47	29	43	40	12.8	
9	747.5	746.7	747.0	747.1	15.2	29.2	19.5	21.3	+5.8	29.7	13.3	46.1	10.2	92	6.5	9.0	8.2	71	21	53	48	12.9	
10	747.8	746.2	745.7	746.6	19.0	30.4	21.7	23.7	+6.4	30.7	14.4	47.9	10.8	99	8.1	9.2	9.1	60	25	47	44	12.9	
11	746.3	745.1	744.3	745.2	21.4	25.8	19.6	22.3	+7.6	30.2	13.0	48.2	15.2	93	7.3	8.7	8.4	49	29	51	43	12.0	
12	744.1	742.6	741.6	742.8	19.0	28.1	20.3	22.5	+7.3	28.3	15.3	45.0	11.7	79	8.4	9.6	8.6	48	30	54	44	13.1	
13	746.8	748.9	747.6	749.1	17.8	29.2	22.4	23.1	+7.8	29.9	14.4	46.7	11.9	103	8.3	9.5	9.4	68	27	47	47	11.9	
14	746.8	744.4	743.6	744.9	17.1	28.5	21.2	22.3	+6.8	29.6	14.3	48.0	12.1	108	8.6	9.0	9.5	74	30	44	51	13.1	
15	743.0	743.7	746.4	744.4	18.7	14.8	11.6	15.0	+1.4	26.7	11.9	46.3	12.8	100	8.3	7.0	8.4	62	66	68	65	8.7	
16	748.4	746.8	747.7	747.0	10.7	21.8	16.8	16.4	+0.4	22.0	7.4	42.2	4.6	66	6.8	8.0	7.1	68	35	56	53	12.8	
17	744.8	742.5	742.1	743.1	15.3	27.1	21.1	21.3	+4.7	28.4	11.0	46.0	7.2	90	10.9	11.2	10.4	69	41	58	56	10.5	
18	744.4	743.8	745.4	744.2	17.2	21.8	14.9	18.0	+1.2	21.9	14.5	36.8	14.7	122	12.4	12.0	12.2	83	63	95	80	0.9	
19	748.0	746.2	746.2	748.8	13.2	18.4	15.3	15.6	+1.2	20.2	13.0	45.2	12.4	103	10.4	9.2	10.0	90	68	71	76	6.4	
20	747.4	744.0	744.0	745.8	14.7	24.2	17.1	18.7	+2.1	24.2	10.9	43.0	9.2	86	8.3	9.3	8.7	68	37	64	58	16.1	
21	746.1	745.1	745.4	745.2	13.7	26.4	18.8	20.0	+2.9	25.9	12.2	47.9	9.1	100	9.8	8.1	9.3	75	40	50	55	13.1	
22	746.6	744.4	743.9	744.6	17.1	24.2	16.1	20.1	+3.0	24.7	12.7	44.4	10.0	94	10.9	10.3	10.2	64	48	62	58	9.3	
23	743.2	741.5	740.9	741.8	18.5	25.2	18.5	20.7	+3.3	26.2	16.1	45.7	12.8	106	10.7	10.8	10.7	67	45	68	60	12.4	
24	741.2	741.4	741.8	741.5	15.8	18.2	13.6	15.9	+2.1	21.1	15.6	43.7	11.7	80	5.6	6.6	6.7	60	35	57	51	11.1	
25	742.2	742.7	741.1	742.3	12.7	15.2	14.2	14.0	+1.5	17.4	11.4	30.4	10.2	60	5.4	7.8	6.4	55	42	64	54	3.0	
26	749.0	747.5	748.1	748.2	14.7	25.1	17.9	19.2	+1.2	25.6	12.8	45.5	10.4	76	9.2	7.2	8.0	61	39	47	49	9.9	
27	742.0	741.9	742.6	742.5	12.3	15.9	11.5	13.2	+5.2	17.9	11.5	39.0	9.8	62	8.6	4.1	4.6	58	36	40	41	7.7	
28	744.4	742.3	742.1	742.6	11.3	19.3	13.0	14.5	+4.2	19.8	6.6	43.2	12.9	50	5.1	6.4	5.6	49	31	57	46	14.0	
29	740.0	740.7	742.3	741.2	11.8	18.4	12.6	14.9	+4.0	19.8	10.7	41.8	6.0	68	7.8	5.4	6.7	57	49	50	52	9.0	
30	744.2	743.8	743.5	743.8	11.1	20.6	13.3	15.0	+4.0	21.2	7.2	43.8	4.4	71	6.1	6.6	6.6	72	34	57	54	13.2	
31	743.9	744.4	744.7	744.7	12.4	21.4	15.1	16.3	+3.4	23.0	8.1	43.2	5.5	65	5.9	7.0	6.5	60	31	54	48	13.9	
Közép	744.1	750.5	750.5	750.7	16.0	24.0	17.6	19.2	+2.9	25.4	13.1	43.9	10.7	86	7.9	8.4	8.3	63	36	56	52	13.1	

1) 0-ra redukálva, a nehézségi korrekció (-0.15) nélkül. - Auf 0 reduziert, ohne Gravitationskorrektur (+0.15 mm).

2) Angol hőmérőházikó 150 cm magassághoz. - Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. 3) Kormozott gömbölyű hőmérő légüres térben. - Schwarzkugel Vacuumthermometer. 4) Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. - In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. 5) Campbell Stokes üveggolyós napfénytartamérő. - Campbell-Stokes Sonnenscheindauermesser. 6) Wild-féle párolgásmérő. - Wildscher Verdunstungsmesser. 7) Aspirált August-féle psychrométer alapján. - August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. 8) Aedie Munroo-féle szél-regisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. - Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. 9) Richard-Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. - Maximalwert des Richard'schen Cinemographen. 10) Richard-féle barograph. - Richard Barograph. 11) Richard-féle thermograph. - Richard Thermograph. 12) Fuess-féle hygrograph. - Fuess Hygrograph. 13) Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). - Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánffischer Gewicht-Ombrograph. 14) 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. - Erdboden Thermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten. 15) A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat felett jelölő órával záródó egyórás időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. - Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigte Stunde vorangehende Stunden-Intervall. 16) A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v².0.125 képlettel számoltatott. - Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v².0.125.

*) A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepi az 1871-1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi) közepi az 1901-1930 időszakból számítottak. - Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871-1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901-1930) gebildet.

934 május*)

keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

Felhőzet (0-10 ^o)	Felhőzet (0-10 ^o)				Szélirány és szél erő (0-12 ^o)			Szélsebesség m mp		Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek*) (Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc)	cm
	7h reg	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	maximum			
16	3-1	4-2	0	2-3	—	—	—	1-3	WNW 3-3	—	7-10	
15	1-2	4-2	0	1-7	ENE ₁	S ₂	—	1-5	S 6-0	ny. ●	7-10, 15-20	
15	8	10	10	9-3	ENE ₁	SE ₁	—	2-4	SE 6-7	ny. ●	14-20-14-30, 16-21-16-30-20	
18	10	10	7	9-0	SE ₁	—	—	1-3	E 4-5	1-2 ●	7-10, 14-30	[23-00]
33	1-2	6-1	3	4-0	NNE ₁	E ₂	NW ₁	2-9	N 6-1	—	14-20, 2-3-10-1, 21-10	
12	1-2	7-1	1	3-0	ENE ₁	ESE ₂	NNW ₁	3-8	ENE 8-1	ny. ●	14-20	
37	6	6	3	5-0	NNE ₁	SW ₁	E ₂	2-9	ENE 5-9	ny. ●	6-10, 7-10	
34	1-2	6-1	0	2-3	ESE ₁	E ₂	—	2-8	ESE 6-6	—	—	
34	1-2	1-1	0	0-7	—	ESE ₂	—	2-4	E 5-7	—	—	
36	1-2	7-1	1	3-0	—	NNE ₁	—	2-3	ENE 5-8	ny. ●	7-10, 15-20	
37	1-2	9-0	4	4-7	N ₁	ENE ₃	—	3-1	ENE 7-0	ny. ●	13-10, 13-17	
32	3-4	4-1	4	3-7	N ₂	E ₂	—	2-6	ENE 5-6	—	—	
27	3-4	4	1	2-7	—	SW ₁	SW ₁	1-7	S 4-3	—	7-10, 14-30	
34	1	6-1	3	3-3	—	SSW ₁	W ₂	2-9	WSW 6-0	ny. ●	7-10, 16-15-00	
22	3	7-0	3	4-3	—	NW ₁	NW ₁	3-6	WNW 17-0	0-5 ●	12-10-13-10-1, 13-17NW, 12-10, [14-14-10]	
20	1	2-2	2	1-7	NW ₁	S ₁	—	2-6	WNW 7-5	—	—	
27	3	4-1	8	5-7	N ₁	SE	—	2-6	E 6-0	2-4 ●	19-10, 21-10W, 22-10-23-0	
10	9-0	9	10-0	9-3	ENE ₂	ESE ₂	NNW ₂	3-2	ENE 6-8	48-10-17-10	0-10-10-13-10-4-0-5-0, 7-0-0-1	

Csapadékos napok száma: 6, hóval 0, zivatarral 0, jégesővel 1, viharral 1.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélsebesség
7 4 9 6 3 4 8 22 30

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

Máj. 1-5.		6-10.		11-15.		16-20.		21-25.		26-30.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
21.2	+6.7	22.0	+7.0	21.0	+5.4	18.0	+1.2	18.1	+0.5	15.4	-3.2

A jelek magyarázata:

• eső	∇ zuzmára	☼ hóréteg	☾ szivárvány	☉ napfény
* hó	— ónos eső	☼ vihar	☾ északi fény	N észak
*• havas eső	≡ köd	☼ zivatar	☉ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti köd	☼ távoli zivatar	☉ holdudvar	S dél
△ dara	≡ ködszemergés	☼ villogás	☉ napgyűrű	W nyugat
☾ harmat	☼ hófúvás	☼ légköri füst	☉ holdgyűrű	☉, ☌ erősségi fokok
☾ dér	☼ jégtűk			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidejre vonatkoznak. Budapesti Országos.

**) 16-17, ▲, 17-20-21-22-23-24-25

Az őnjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 május

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 - mm ¹⁰⁾	50.65	50.63	50.59	50.60	50.72	50.93	51.05	51.09	51.11	51.13	51.04	50.86
Hőmérséklet C ^o 11)	15.18	14.63	14.21	13.77	13.75	14.51	16.02	18.29	20.15	21.51	22.61	23.49
Nedvesség % 12)	63.3	64.6	66.1	66.8	66.5	65.2	63.0	57.9	51.9	47.3	43.3	40.3
Szélsébség m mp ⁸⁾	2.02	1.86	2.07	1.82	1.78	1.89	2.04	2.81	3.17	3.80	4.16	4.37
Szélgyorsaság kg m ² 16)	0.51	0.43	0.54	0.41	0.40	0.45	0.52	0.99	1.26	1.81	2.16	2.39
Napfénytartam, óra ¹³⁾	—	—	—	—	1.5	12.9	21.2	23.9	23.7	24.8	25.8	25.3
Csapadék mm ¹⁵⁾	4.3	1.2	0.9	0.5	0.1	1.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 - mm ¹⁰⁾	50.66	50.46	50.26	50.11	50.03	50.01	50.11	50.30	50.55	50.69	50.80	50.86	50.64
Hőmérséklet C ^o 11)	23.87	23.99	23.92	23.69	22.71	21.9	20.49	18.80	17.58	16.58	15.98	15.46	18.88
Nedvesség % 12)	38.0	36.4	36.3	36.2	37.4	39.7	43.9	50.3	55.8	58.7	61.1	62.6	52.2
Szélsébség m mp ⁸⁾	4.58	5.03	4.80	4.41	4.28	3.66	3.1	2.66	2.25	2.12	2.02	2.08	3.04
Szélgyorsaság kg m ² 16)	2.62	3.16	2.88	2.43	2.29	1.68	1.26	0.88	0.6	0.56	0.5	0.54	1.40
Napfénytartam, óra ¹³⁾	25.2	24.6	24.2	24.3	22.5	22.5	14.1	0.9	—	—	—	—	315.2
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.6	—	—	—	7.6	4.2	4.7	1.2	4.3	1.9	5.0	15.0	53.3

Napsütés¹⁴⁾ (óra):

Összeg eltérés - nincs

Összeg eltérés - nincs

Összeg eltérés - nincs

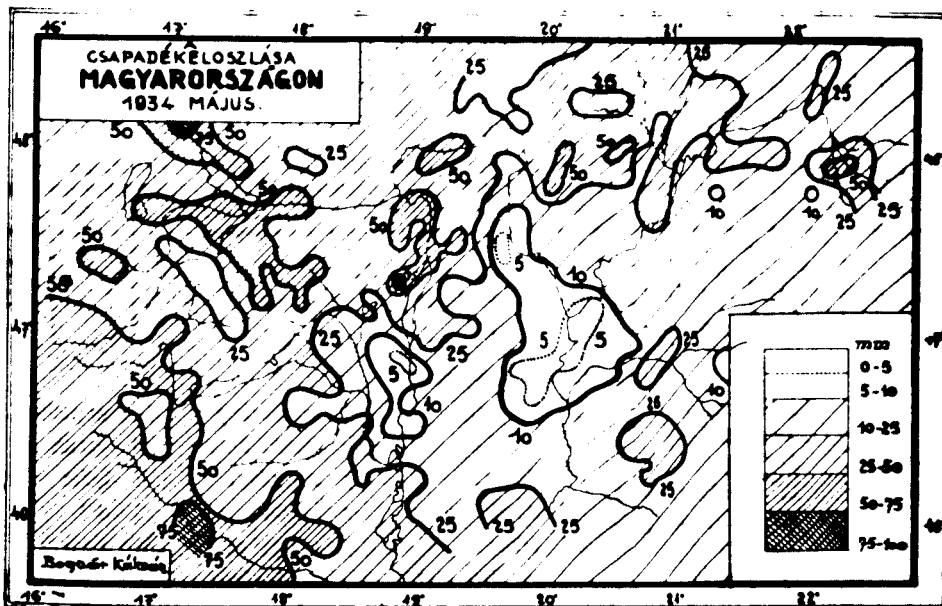
Budapest-Meteor	315.2 (+51)	0	Zirc	297.9 (+)	0	Szeged	326.3 (+82)	0
-Svábhegy	313.5 (+55)	0	Siofok	296.7 (+50)	0	Szarvas	314.3 (+57)	0
-Ménesi-ut	311.5 (+)	0	Pecs	282.8 (+33)	2	Kompolt	299.5 (+51)	0
-Obuda	304.5 (+)	0	Aksut	300.5 (+51)	0	Lillafüred	306.3 (+)	0
Budakeszi	295.6 (+)	0	Baja	306.8 (+54)	0	Oroshaza	292.7 (+64)	1
Sopron-Főiskola	253.7 (+20)	1	Kalocsa	308.5 (+)	1	Püspökladány	311.6 (+)	1
-Brandmajor	252.6 (+)	1	Kecskemét	295.3 (+)	0	Tarcal	288.4 (+42)	0
Magyaróvár	284.6 (+51)	0	Gödöllő	312.2 (+)	1	Debrecen-Pallag	310.4 (+37)	0
Szombathely	221.7 (+)	0	Sőregpuszta	299.9 (+53)	0	-Egyetem	299.6 (+)	0
Lenti	256.8 (+)	1	Salgótarján	308.7 (+)	0	Nyiregyháza	303.6 (+38)	0
Keszthely	253.1 (+)	2	Kékes	301.2 (+)	0	Halmos	273.3 (+)	0
Farkasgyepű	266.3 (+)	1	Királyhalom	317.6 (+71)	1			

Párolgás¹⁶⁾ (mm)

Budapest Meteor	79 (+25)	Bánbuda	119 (+)	Szeged	(+)
-Ménesi-ut	138 (+19)	Baja	110 (+)	Szentmargitpuszta	107 (+)
Sopron-Főiskola	73 (+)	Kecskemét-Miklóstelep	112 (+2)	Püspökladány	175 (+)
-Brandmajor	159 (+)	-Csalános	127 (+)	Szerp	96 (+50)
Magyaróvár	91 (+)	Gödöllő	121 (+)	Debrecen	121 (+)
Keszthely	46 (+)	Sőregpuszta	121 (+)	Nyiregyháza	145 (+)
Siofok	106 (+20)	Turkeve	97 (+)	Halmos	83 (+)
Tihany	126 (+)	Kompolt	90 (+)	Tarcal	114 (+16)
		Királyhalom	113 (+)		

Talajhőmérséklet: 14) Budapest 0.0 m = 18.9 (+), 0.5 m = 16.5 (+3.2), 1.0 m = 13.9 (+2.9), 2.0 m = 10.6 (+1.3), 3.0 m = 9.3 (+0.6), 4.0 m = 9.3 (+0.1)C^o

A zárójel közt lévő szám a normálstól való eltérést jelenti + = többlet, - = hiány. Az egyedülálló - jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.



Időjárási jelentés Magyarországról

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Június.

Állomások	Tengerszint feletti magasság m.	Légnymás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm.-tól (%)	havi közép	eltérés a norm.-tól (%)	Termínus max	hányszor dikan	Termínus min.	hányszor dikan	havi közép	eltérés a norm.-tól	havi összeg	eltérés a norm.-tól	napok száma
Zombathely	216	741.9	0.2	17.8	0.2	29.8	24	10.6	16.	6.9	+1.1	74	+9	12
Sopron	234	740.5	0.3	18.0	0.1	30.1	19.2	11.0	5.	6.8	-0.2	96	+16	12
Magyaróvár	123	749.8	0.5	18.5	0.5	30.7	24	11.0	17.	6.5	+0.8	70	+12	11
Pápa	152	747.3	0.7	19.3	0.1	31.6	25	12.0	16.	5.8	-0.8	123	+51	18
Sávőr	119	—	—	19.0	-0.6	31.0	25.	12.4	6.	5.9	+0.1	89	+32	11
Keszthely	142	748.1	0.6	18.5	-0.6	30.2	24	11.1	16.	5.6	-0.6	137	+59	16
Bánbuda	156	746.6	—	18.4	—	31.0	25.	11.8	14	6.6	—	91	+38	13
Terany	105	751.1	—	19.2	0.2	30.5	25	12.0	16.	6.4	—	101	+35	12
Siofok	112	—	—	18.9	-0.3	31.6	25	10.0	18.	5.1	+0.6	104	+38	15
Székesfehérvár	113	750.3	—	19.4	-0.1	32.4	25.	11.8	16.	6.1	+0.9	100	+45	10
Esztergom	111	750.3	—	19.2	0.0	32.2	24	12.0	14.	4.7	(-0.8)	149	+91	12
Hégyesház	114	—	—	18.9	0.0	32.8	25	11.2	17.	4.9	+0.6	117	+47	10
Budapest	130	746.7	0.4	19.3	-0.3	32.0	25.	13.0	6.	5.5	+0.4	123	+55	16
Kalocsa	109	750.7	-0.6	19.5	0.1	31.9	25.	11.8	16.	5.8	+0.9	116	+58	16
Kunszentmiklós	98	751.5	—	18.9	—	31.4	25.	13.2	16.17	5.6	—	110	+68	15
Modonó	207	742.3	—	17.5	—	31.6	26.	10.2	17.	5.4	—	77	+18	15
Terény	204	—	—	17.5	—	32.5	26.	11.0	6.14	4.6	—	65	+5	11
Köcskemét-Biklődtető	130	—	—	19.3	-0.3	32.5	26.	12.6	16.	5.8	+1.1	64	+10	14
Salgótarján	246	738.4	—	18.1	-0.1	31.5	26.	12.2	6.	4.2	(-1.5)	112	+45	13
Ger	174	744.5	—	18.6	0.3	31.9	26.	12.9	6.	5.8	+0.5	89	+24	14
Elléböd	104	743.2	—	17.1	—	30.6	25.	7.5	1.	5.1	—	84	+11	14
Alsófűző	141	748.3	0.3	18.5	—	32.6	26	10.9	1.	5.8	-0.6	73	+2	12
Tarcal	128	—	—	19.3	+0.1	32.4	26.	13.0	1.	5.6	+0.5	82	+11	14
Túrkeve	86	—	—	19.6	-0.2	34.6	26.	12.7	1.	4.8	-0.1	88	+30	13
Szentmargit-hegy	34	—	—	19.7	+0.5	33.0	26	13.2	17.	6.1	+0.7	50	-5	12
Serep	90	752.0	0.6	20.0	+0.1	35.2	26.	12.6	1.17.	5.5	+0.3	65	-15	13
Dobozos-Pallagpuszta	133	748.1	-0.4	18.8	-0.2	33.0	26.	12.1	16.	5.5	+0.1	55	-13	12
Nyíregyháza	110	—	—	19.4	+0.4	32.9	25	12.0	1.	5.7	+0.5	48	-20	14
Nagykanizsa	163	—	—	18.9	0.0	30.7	25.	10.8	16.	5.4	+0.5	120	+64	14
Zalaegerszeg	157	—	—	19.0	+0.1	31.0	25.	12.4	16.	6.1	+1.0	119	+31	13
Kaposvár	149	748.9	—	19.0	-0.6	31.5	25.	11.3	16.	5.3	+0.3	111	+29	12
Pécs	154	747.0	0.3	19.6	-0.4	30.8	25.	13.3	14.	5.6	+0.5	108	+33	16
Széksárd	121	749.6	0.5	19.5	-0.7	32.8	25.	11.5	16.	4.5	+0.2	88	+21	13
Újszeged	83	—	—	19.8	-0.3	32.2	26.	11.8	16.	5.1	0.0	110	+44	16
Szarvas	85	751.9	—	19.9	—	34.0	26.	12.2	17.	5.8	—	68	-8	13
Tótkomlós	99	—	—	19.4	—	32.9	26.	11.6	17.	5.5	—	128	+72	16
Oroszháza	92	751.9	-0.3	19.7	-0.7	32.7	26.	12.2	16.	5.8	+0.7	125	+68	16
Parkasgyepű	400	725.7	—	17.0	0.0	28.1	26.	9.0	22.	5.2	—	122	+44	14
Esztergom-Vaskapu	406	—	—	17.6	—	32.7	26.	9.5	6.	5.7	—	143	+85	14
Dobogókő	700	700.4	-0.1	15.1	-1.0	27.5	25.	6.6	6.	5.2	-0.7	127	+56	15
Budapest-Celldömök	474	719.1	—	16.7	—	28.4	26.	9.3	6.	6.3	+0.2	115	+49	15
Kékes	991	678.1	—	12.9	—	28.2	25.	5.2	16.	6.2	—	121	—	15
Bánkút	890	—	—	13.7	—	25.6	26.	5.6	16.	4.6	—	146	—	17
Hollóstat	572	710.1	—	16.4	—	26.4	26.	8.6	17.	5.2	—	71	—	13

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései

Budapest,

Január 1934.

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Páramyomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %				Napfény ¹¹⁾	
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értéktől	maxi- muma	mini- muma		7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép		
1	763	755.0	754.5	755.3	13.3	25.2	17.8	18.8	-1.0	25.5	8.2	42.6	5.5	5.5	6.8	8.2	6.8	4.8	2.8	5.4	4.3	14.2
2	55.9	54.0	52.3	54.1	15.9	28.1	20.0	21.3	+1.6	28.2	11.1	45.5	8.3	7.3	7.0	10.8	8.4	5.4	2.8	6.2	4.7	13.2
3	50.1	47.3	45.8	47.6	15.7	16.8	16.4	16.3	-3.9	20.0	15.1	26.7	13.4	12.8	13.6	12.9	13.1	8.9	9.5	9.2	9.2	0.1
4	13.0	42.6	42.9	42.8	17.2	18.9	17.2	17.8	-2.1	23.0	15.2	41.6	13.2	12.8	14.7	12.0	13.2	8.7	9.0	8.1	8.6	1.2
5	42.8	42.8	40.4	42.0	15.8	17.9	16.4	16.7	-3.2	18.7	14.5	31.2	13.2	11.5	11.3	13.2	12.0	8.5	7.4	9.4	8.4	0.2
6	42.8	47.6	49.0	46.5	18.0	20.2	14.4	15.9	-3.5	20.4	12.8	40.1	12.2	9.2	8.9	9.6	9.2	8.2	5.0	7.8	7.0	11.2
7	48.8	48.0	49.6	48.8	15.3	23.3	17.4	18.7	-0.5	23.7	12.5	48.5	10.0	10.1	13.6	11.3	11.7	7.7	6.3	7.6	7.2	12.8
8	50.8	51.5	51.6	51.3	15.8	17.9	16.1	16.6	-3.0	22.9	14.4	39.5	12.6	9.1	10.2	8.9	9.4	6.8	6.6	6.5	6.6	7.2
9	52.0	50.7	50.6	51.1	15.3	21.5	17.7	18.2	-1.7	24.2	13.2	46.5	9.8	8.7	9.7	9.8	9.4	6.7	5.0	6.4	6.0	14.9
10	50.5	49.9	48.9	49.8	15.6	16.2	16.4	16.1	-4.1	21.9	12.6	41.0	9.8	9.9	12.2	10.9	11.0	7.5	8.8	7.8	8.0	5.7
11	46.4	44.2	44.2	44.9	16.9	22.8	18.1	19.3	-0.3	25.0	13.5	47.0	10.6	10.5	12.3	10.8	11.2	7.3	5.9	7.0	6.7	6.3
12	44.1	44.0	46.7	44.9	17.3	26.1	17.8	20.4	+1.1	26.1	13.8	48.6	10.2	10.6	10.1	12.1	10.9	7.2	4.0	7.9	6.4	11.1
13	48.5	48.9	49.5	49.0	16.5	18.5	15.0	16.7	-2.7	22.2	12.7	45.0	10.7	10.4	11.0	9.4	10.3	7.4	6.9	7.3	7.2	10.9
14	49.3	49.2	48.3	48.9	15.9	16.1	15.1	15.7	-3.4	18.0	12.6	33.7	9.7	10.1	12.5	10.5	11.0	7.5	9.1	8.2	8.3	1.4
15	47.4	47.1	49.5	48.0	15.0	21.5	15.8	17.4	-1.5	22.0	11.6	42.5	8.4	10.7	10.9	11.5	11.0	8.4	5.7	8.5	7.5	12.0
16	52.1	53.2	55.1	53.5	14.6	22.1	17.0	17.9	-1.1	22.6	13.5	41.5	11.3	7.9	6.9	6.8	7.2	6.6	3.5	4.7	4.9	6.5
17	56.9	56.6	56.9	56.8	15.5	22.7	15.4	17.9	-1.4	23.2	11.4	43.5	7.4	6.5	7.3	6.6	6.8	4.9	3.5	5.0	4.5	12.9
18	57.6	56.2	54.2	56.0	14.5	24.6	17.1	19.7	-1.2	24.8	9.5	44.0	6.1	7.6	8.8	9.2	8.5	6.2	3.8	6.3	5.4	15.0
19	52.2	49.0	46.2	49.1	17.4	27.4	21.3	22.0	+2.2	28.1	13.1	48.0	9.8	10.4	10.5	12.5	11.5	7.0	3.8	7.1	6.0	12.9
20	44.2	41.0	39.4	41.5	18.4	27.0	17.3	20.9	+1.3	28.5	17.1	44.1	14.0	12.6	12.5	12.8	12.6	7.9	4.7	8.7	7.1	6.5
21	40.4	43.5	46.7	43.5	16.5	17.4	16.6	16.8	-2.9	20.2	13.2	38.8	15.0	11.9	10.3	9.2	10.5	8.5	6.9	6.5	7.3	0.8
22	48.7	48.9	49.8	49.1	14.6	23.4	17.3	18.4	-1.7	24.2	13.5	43.9	11.4	8.3	7.3	8.7	8.1	6.6	3.4	5.9	5.8	13.4
23	51.6	51.1	51.0	51.2	18.2	28.3	23.5	23.3	+3.3	29.2	13.6	49.1	9.5	10.8	10.7	11.1	10.9	6.9	3.7	5.1	5.2	15.1
24	52.0	51.2	51.0	51.4	20.6	31.4	25.8	25.9	+5.9	32.2	17.3	49.3	13.2	12.6	11.2	11.0	11.6	6.9	3.2	4.4	4.8	14.6
25	51.7	50.4	49.9	50.7	21.3	32.0	24.4	25.9	+5.7	32.6	17.5	50.0	13.2	11.0	10.4	11.3	10.9	5.8	2.9	4.9	4.5	14.2
26	49.6	47.8	48.4	48.6	21.4	31.2	22.1	24.9	+4.7	32.2	17.8	48.8	13.6	12.2	13.2	13.7	13.0	6.4	3.0	6.9	5.7	13.3
27	49.1	49.4	48.2	48.9	19.2	29.8	17.1	19.7	-0.5	23.0	17.1	45.0	14.4	11.5	11.9	11.3	11.6	6.9	5.7	7.8	6.8	11.4
28	47.2	46.5	45.8	46.5	17.0	19.6	18.7	18.4	-1.9	23.1	16.0	40.1	14.2	12.3	14.1	12.7	13.0	8.5	5.2	7.9	8.2	2.6
29	45.3	44.5	45.4	45.1	17.3	25.0	18.4	20.2	-0.8	25.1	14.5	44.0	11.6	12.4	12.9	13.0	12.8	8.4	5.4	8.2	7.3	3.9
30	46.1	45.5	44.1	45.2	18.8	24.9	21.4	21.7	+0.5	27.6	15.6	45.5	12.2	13.3	12.2	13.9	13.1	8.2	5.2	7.3	6.9	8.6
Közép	749.1	748.6	748.5	748.8	16.7	23.0	18.2	19.3	-0.3	24.6	13.2	43.0	11.2	10.3	10.8	10.9	10.7	7.2	5.4	7.0	6.5	14.4

¹⁾ 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+0.15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektur (+0.15 mm).

²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gömbő hőmérő légüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell-Stokes évszögnyitós napfénytartammérő. — Campbell-Stokes Sonnenscheindauermesser. ⁶⁾ Wild-féle párologásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle anemopsichrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munro-féle anemopsichrométer alapján. — Aedie-Munro's Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. ⁹⁾ Richard-regisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. — Richard's Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. ¹⁰⁾ Richard-Cinograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munro alapján. — Maximalwert des Richard'schen Cinographen. ¹¹⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹²⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermograph. ¹³⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygroph. ¹⁴⁾ Hellmann-féle ombrograph (10 hónapokban Anderkő-Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). — Hellmann'scher Ombrograph, während des Winters Anderkő-Bogdánffy'scher Gewichts-Ombrograph. ¹⁵⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden-Thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.

¹⁶⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejtét jelölő órával záródó egyórát képezik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigte Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁷⁾ A szélgyorsaság (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² · 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) berechnet nach Formel v² · 0.125.

¹⁸⁾ A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepai az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi) közepai az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901—1930) gebildet.

Megfigyelések a kir. kir. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

4 június*)

hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. 0.15

Felhőzet (0-10°)				Szélirány és szélerő (0-12°)			Szélesség m/mp		Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek*) (Az időadatok helyi középidejében zónaidő + 16 perc)	☒ cm
7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	maximum			
22	2.2	3	2.3	0	S ₁	W ₁	1.5	S	3.9	—	7.0
10	6.3	6	4.3	ENE ₁	SE ₂	—	1.8	S	5.3	7.0	7.0
10	10.0	10.0	10.0	SW ₁	0	—	1.3	SW	3.4	15.6	15.6
9	9.0	10	9.3	0	0	—	1.6	WNW	7.1	10.8	10.8
10	10.0	10.0	10.0	—	—	ESE ₁	1.8	SSW	4.1	16.5	16.5
9	4.2	3	5.3	WNW ₄	WNW ₃	NW ₁	5.1	WNW	11.5	—	—
20	8.1	1	3.7	—	—	NW ₃	3.5	WNW	9.2	3.8	3.8
7	8	1	5.3	NW ₅	WNW ₃	WNW ₃	6.8	WNW	11.5	ny.	ny.
10	10.0	6	5.0	WNW ₃	NNE ₂	NW ₁	4.7	WNW	8.3	ny.	ny.
6	9.0	9	8.0	—	—	WNW ₁	1.6	WNW	3.5	4.3	4.3
7	7	8	7.3	—	—	—	2.0	WNW	4.7	0.7	0.7
20	6.2	9	5.7	NW ₁	NNW ₂	—	2.4	NNE	6.5	16.2	16.2
6	7.0	1	3.7	NNW ₂	ENE ₁	NW ₂	2.4	NNE	7.0	5.8	5.8
9	10.0	4	7.7	—	—	—	1.4	WNW	3.5	5.4	5.4
30	9.0	10.0	7.3	NNE ₁	NNE ₁	N ₂	2.3	NNE	6.6	2.3	2.3
7	3.2	5	5.0	N ₂	N ₂	ESE ₃	3.4	NNE	6.5	—	—
7	1.2	1	3.0	N ₂	N ₂	WNW ₁	2.1	NNE	5.2	—	—
6	3.0	1	1.3	—	ESE ₂	—	1.2	WSW	4.0	—	—
30	4.0	2	3.0	—	SSW ₂	—	2.5	SW	5.1	—	—
30	9.0	8	8.7	—	SW ₂	W ₂	2.9	W	11.0	4.4	4.4
8	10.0	10	9.3	WNW ₄	N ₄	NW ₂	4.9	WNW	9.0	ny.	ny.
30	10.0	1	1.7	WNW ₂	NW ₁	WNW ₂	4.5	WNW	8.0	—	—
2	20.0	1	2.0	—	W ₃	W ₂	3.1	WNW	6.5	—	—
10	2.0	3	2.0	—	S ₁	WSW ₁	1.9	SSE	3.8	—	—
10	4.2	5	3.3	NNE ₁	S ₂	WNW ₂	1.9	S	4.0	—	—
10	1.2	3	1.7	—	SW ₃	WNW ₃	3.3	WNW	15.2	0.3	0.3
30	5.0	9.0	6.3	WNW ₃	WNW ₃	WNW ₃	6.0	WNW	11.6	ny.	ny.
10	8	8	8.7	NNW ₂	N ₁	—	1.6	NE	5.0	6.7	6.7
9	7.0	5	7.0	—	N ₁	—	1.4	N	4.1	1.2	1.2
6	9.0	9	8.0	NNE ₁	SE ₂	N ₁	2.0	W	7.0	2.4	2.4

Csapadékos napok száma: 16, hóval 0, zivattal 11, jégesóval 2, viharral 1.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
18 4 3 3 3 4 13 17 30

A hőmérséklet 5 napos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

Máj. 31—Jun. 4.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		25—29.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
18.1	-1.7	17.2	-2.4	17.6	-1.9	18.8	-0.6	21.1	+1.2	21.8	+1.4

A jelek magyarázata:

• eső	∇ zuzmára	☒ hóréteg	☾ szivárvány	☉ napsütés
* hó	∩ ónos eső	☐ vihar	☾ északi fény	N észak
*• havas eső	≡ köd	☒ zivatar	☉ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti köd	T távoli zivatar	☾ holdudvar	S dél
Δ dara	≡ ködszemergés	∠ villogás	☉ napgyűrű	W nyugat
☾ harmat	↑ hófúvás	∞ légköri füst	☉ holdgyűrű	0, 1, 2 erősségi fokok
— dér	→ jégtűk			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidejre vonatkoznak. Budapesti Országos Meteorológiai Intézet.

*) 12⁰⁰, 12⁰⁰-14⁰⁰, 15⁰⁰-16⁰⁰, 21-22⁰⁰ — *) 18⁰⁰-19⁰⁰ p. 00 — *) 18⁰⁰ 18⁰⁰-19⁰⁰ — *) 18⁰⁰-19⁰⁰, 19-19⁰⁰

Az őnjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 június

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	48.93	48.87	48.78	48.78	48.88	49.00	49.11	49.25	49.29	49.23	49.17	49.06
Hőmérséklet C° 11)	15.26	15.03	14.86	14.28	14.80	15.05	16.66	18.60	19.92	21.19	21.87	22.29
Nedvesség % 12)	77.6	78.7	80.1	79.4	79.5	77.0	72.2	68.9	68.7	55.7	55.2	54.3
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	2.22	2.23	1.82	2.08	2.10	2.15	2.43	2.97	3.43	3.33	3.37	3.43
Szélnyomás kg/m ² 16)	0.62	0.62	0.41	0.54	0.55	0.58	0.74	1.10	1.47	1.89	1.42	1.47
Napfénytartam, óra ¹³⁾	—	—	—	—	6.9	13.4	17.8	20.7	21.7	20.7	19.5	19.2
Csapadék mm ¹⁴⁾	15.8	0.9	0.5	2.2	0.1	4.8	1.7	4.0	7.6	1.7	3.2	3.7

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	48.89	48.59	48.44	48.24	48.08	48.04	48.12	48.23	48.51	48.62	48.64	48.62	48.72
Hőmérséklet C° 11)	22.77	28.06	23.06	23.17	22.52	21.94	20.55	19.24	18.17	17.09	16.48	15.89	18.87
Nedvesség % 12)	52.9	54.1	53.1	52.8	53.3	57.3	63.1	67.9	70.0	72.9	74.6	77.2	65.9
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	3.48	3.39	3.41	3.49	3.42	2.95	2.66	2.24	2.41	2.72	2.37	2.12	2.76
Szélnyomás kg/m ² 16)	1.47	1.44	1.45	1.47	1.46	1.09	0.88	0.63	0.73	0.93	0.70	0.56	0.98
Napfénytartam, óra ¹³⁾	17.4	19.3	19.0	21.6	19.5	19.4	13.4	5.5	—	—	—	—	27.45
Csapadék mm ¹⁴⁾	14.0	14.1	7.7	3.7	0.9	0.4	5.4	5.5	2.1	1.8	1.1	1.2	104.2

Napsütés¹⁵⁾ (óra):

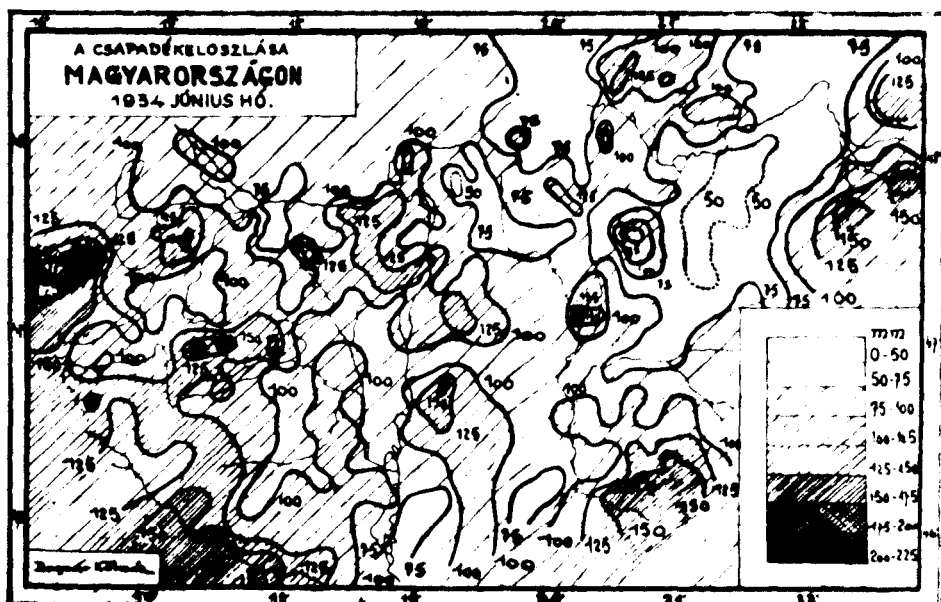
Összeg eltérés +nincs	Összeg eltérés +nincs	Összeg eltérés +nincs
Budapest-Meteor. 274.5 (+1) 0	Zirc 265.6 (—) 1	Szeged 291.0 (—) 0
-Svábhegy 261.8 (—8) 1	Siófok 283.7 (—17) 1	Szarnas 255.9 (—6) 0
-Ménási-ut 257.1 (—) 1	Pécs 248.1 (—11) 2	Kompolt 261.9 (—) 0
-Obuda 270.5 (—) 2	Alcsut 270.6 (—3) 0	Lillafüred 261.9 (—) 0
Budakeszi 255.6 (—) 2	Baja 261.5 (—2) 0	Oroszháza 259.4 (—14) 0
Sopron-Főiskola 246.5 (+26) 2	Kalocsa 269.6 (—) 0	Püspökladány 274.7 (—) 0
-Brandmajor 251.6 (—) 2	Kecskemét 263.2 (—) 0	Tarcal 252.5 (—22) 0
Magyaróvár 266.3 (+11) 2	Gödöllő 256.5 (—) 2	Debrecen-Pallag 289.5 (—26) 0
Szombathely 198.7 (—) 2	Sőregpuszta 236.1 (—14) 0	-Egyetem 278.0 (—) 0
Lenti 230.4 (—) 1	Salgótarján 258.3 (—) 2	Nyíregyháza 277.9 (—22) 0
Keszthely 252.9 (—) 1	Kékes 265.9 (—) 0	Halmos 230.1 (—) 0
Parkasgyepű 237.1 (—) 1	Királyhalom 271.4 (+14) 0	

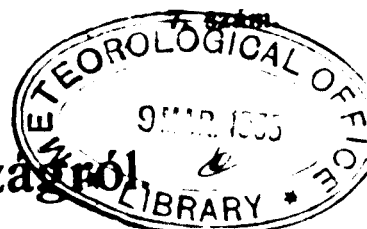
Párolgás¹⁶⁾ (mm)

Összeg eltérés +nincs	Összeg eltérés +nincs	Összeg eltérés +nincs
Budapest-Meteor. 58 (—2)	Bánhidra 90 (—)	Szeged 69 (—)
-Ménási-ut 90 (—10)	Baja 111 (—)	Szentmargitapuszta 69 (—)
Sopron-Főiskola 75 (—)	Kecskemét-Miklóstelep 78 (—)	Püspökladány 131 (—)
-Brandmajor 149 (—)	-Csallános 99 (—17)	Sárege 69 (—21)
Magyaróvár 92 (—)	Gödöllő 71 (—)	Debrecen 79 (—)
Keszthely 42 (—)	Sőregpuszta 81 (—)	Nyíregyháza 112 (—)
Siófok 97 (—8)	Turkeve 77 (—)	Halmos 51 (—)
Tihany 106 (—)	Kompolt 59 (—)	Tarcal 78 (—9)
	Királyhalom 76 (—)	

Talajhőmérséklet: 14) Budapest 0.0 m = 19.4 (—), 0.5 m = 18.1 (+1.0), 1.0 m = 16.3 (—2.2),
2.0 m = 13.2 (—1.5), 3.0 m = 11.3 (—1.1), 4.0 m = 10.1 (—0.6)C°

A zárójel közt lévő szám a normálstól való eltérést jelenti + = többlet, — = hiány. Az egyedülálló — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarországról

Witterungsbericht von Ungarn.

Július.

1934.

Állomások	Tengerszintől-tti magasság m	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm-tól (*)	havi közép	eltérés a norm-tól (*)	Terminus max	hánva-dikán	Terminus min	hánva-dikán	havi közép	eltérés a norm-tól	havi összeg	eltérés a norm-tól	napok száma
Szombathely	216	741.3	1.0	20.9	- 0.9	31.5	21.	14.2	4	6.2	+ 0.8	93	+ 22	10
Sopron	234	739.8	- 1.3	21.4	- 1.2	32.2	21.	13.6	4, 5	5.9	- 0.3	14	- 8	10
Magyaróvár	123	749.0	1.4	21.2	- 0.3	31.7	20.	10.7	4.	6.1	+ 0.9	17	- 46	7
Pápa	152	746.5	1.5	22.1	+ 0.5	33.0	20.	15.1	4.	4.8	- 0.2	63	- 12	9
Győr	119	—	—	21.7	+ 0.3	32.0	21.	14.6	4.	5.2	- 0.1	18	- 39	7
Keszthely	142	747.3	1.5	21.8	+ 0.6	31.6	22	14.3	5	4.7	+ 0.2	88	+ 12	8
Bárhóda	156	745.6	—	20.8	—	31.8	21.	11.5	4	6.2	—	26	- 31	9
Tihany	107	750.2	—	22.1	- 0.3	31.2	21	15.4	5	5.4	—	95	- 31	9
Siófok	112	—	—	21.4	- 0.2	32.6	21.	15.0	5, 25.	4.5	+ 0.6	77	- 15	7
Székesfehérvár	113	749.2	—	22.2	- 0.4	32.8	21.	14.0	4.	5.3	+ 0.7	25	- 28	9
Esztergom	113	749.2	—	21.8	- 0.7	32.8	22	14.3	6.	5.1	+ 0.4	17	- 47	5
Hőgyész	134	—	—	21.9	+ 0.3	32.8	21., 31.	13.6	4.	3.4	- 0.3	69	- 6	10
Budapest	180	747.5	- 1.7	22.4	+ 0.6	33.3	22.	14.6	4.	4.6	- 0.0	55	- 4	8
Katolcsa	109	749.6	- 1.8	22.3	- 0.2	32.0	31.	15.1	5.	5.3	+ 1.1	79	- 26	9
Könszentmiklós	98	750.3	—	21.8	—	32.4	22	14.6	4	5.3	—	82	- 13	9
Gödöllő	207	741.1	—	20.6	—	31.6	21.	11.0	4.	5.2	—	46	- 7	9
Terény	204	—	—	20.8	—	32.1	21.	11.4	4.	3.2	—	17	- 42	4
Kecskemét-Biklőstető	130	—	—	22.1	+ 0.4	33.2	22.	15.4	4, 5.	4.7	+ 0.6	55	- 9	9
Salgótarján	242	736.9	—	20.6	+ 0.6	31.1	21	12.0	4.	3.8	- 0.8	26	- 44	12
Eger	174	743.2	—	21.2	+ 0.2	31.6	22.	13.5	4.	5.4	+ 0.7	32	- 29	11
Újalföld	304	731.7	—	19.6	—	32.4	21.	9.2	4.	4.5	—	45	- 15	12
Alsófüged	131	746.5	- 2.0	20.7	—	32.0	23	12.8	4.	6.0	+ 0.2	47	- 24	13
Tarcal	128	—	—	21.3	- 0.1	32.2	21., 22.	13.4	4.	6.0	+ 1.4	39	- 29	18
Túrkeve	86	—	—	21.9	- 0.1	33.4	22.	14.5	4.	4.1	- 0.0	55	+ 2	10
Szentmargitapuszta	94	—	—	21.7	+ 0.1	33.2	23.	13.6	4.	5.8	+ 0.8	42	- 8	11
Szeres	90	750.3	- 2.2	22.1	- 0.0	33.6	22.	13.6	4.	5.2	+ 0.8	65	- 6	15
Dobozsa-Pallagvár	133	746.5	- 2.0	21.1	+ 0.3	33.4	22.	12.7	4.	5.5	+ 0.8	39	- 18	13
Nyíregyháza	110	—	—	21.3	+ 0.3	33.9	22.	13.0	4.	6.2	+ 1.6	47	- 19	14
Nagykanizsa	163	—	—	21.2	+ 0.2	30.2	21.	13.6	4.	4.4	- 0.9	95	+ 17	10
Zalaegerszeg	157	—	—	21.7	+ 0.7	32.0	22.	12.4	5.	5.3	+ 0.6	52	- 38	8
Kaposvár	149	746.1	—	21.7	- 0.1	31.8	21.	13.5	4.	4.3	+ 0.1	108	+ 39	10
Pécs	154	746.1	- 1.4	22.4	- 0.1	31.8	21.	14.6	4.	4.7	+ 0.3	122	+ 61	11
Szekszárd	121	748.6	- 1.7	22.6	- 0.0	31.5	20.	14.3	4.	3.7	+ 0.1	59	+ 1	11
Újszeged	83	—	—	22.3	- 0.3	32.6	22.	15.6	4.	4.6	+ 0.4	70	+ 20	13
Szarvas	85	750.5	—	22.3	—	33.1	22.	12.8	4.	4.4	—	78	+ 33	11
Tótkomlós	99	—	—	21.9	—	33.3	22.	12.0	4.	4.5	—	54	+ 8	12
Oroszáza	92	750.7	- 1.5	22.1	- 0.5	32.8	22.	14.4	4.	4.5	+ 0.3	87	+ 41	14
Farkasgyepű	400	725.0	—	19.2	- 0.1	28.7	20.	12.1	4.	4.3	—	67	- 17	11
Esztergom-Vasváros	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobogókő	700	699.5	- 1.5	17.6	+ 0.1	26.5	21., 22.	10.2	4., 5.	4.6	- 0.7	28	- 41	4
Budapest-Gellő	474	718.3	—	19.7	—	29.8	22.	11.5	4.	6.0	+ 0.5	59	+ 10	9
Kékes	991	675.4	—	15.6	—	23.6	21.	8.8	5.	5.8	—	105	—	10
Bánkút	890	—	—	16.1	—	24.8	21.	8.2	5.	4.8	—	141	—	11
Hollőstető	572	709.3	—	19.0	—	28.9	21.	10.6	4.	4.6	—	28	—	15

A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágneses intézet feljegyzései

Budapest,

1934.

irajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾							Insd. max. ⁵⁾	Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %				Napfény ⁹⁾	
7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értékt.	maxi- muma	mini- muma		Rad. ml.a. ⁶⁾ reg.	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este		közép
743.8	743.2	743.9	743.6	17.8	24.7	18.4	20.3	-1.1	25.1	17.0	44.0	15.4	14.1	13.0	14.1	13.7	92	56	89	79	2.2
45.7	47.3	49.4	47.5	17.2	24.1	18.1	19.8	-1.7	24.6	16.4	47.7	14.0	10.8	10.6	9.4	10.1	70	47	61	59	12.7
49.4	47.8	48.0	48.4	18.4	27.3	20.0	21.9	+0.5	27.4	15.0	48.5	13.2	9.5	10.0	9.6	9.7	60	37	55	51	11.0
48.8	48.5	50.0	49.1	14.6	19.2	14.7	16.2	-5.7	21.4	12.8	45.7	9.2	8.4	6.8	7.8	7.7	67	41	62	57	12.3
49.8	49.6	50.4	50.0	15.6	22.1	16.1	17.9	-3.7	23.6	18.1	48.5	9.4	9.0	8.7	8.8	8.8	67	44	64	58	12.5
51.7	50.8	50.6	51.0	17.2	23.8	18.8	19.9	-1.5	26.2	18.1	51.0	8.6	8.1	8.8	10.4	9.1	55	40	64	53	13.1
50.9	50.9	51.0	51.0	19.1	24.8	20.3	21.4	+0.8	27.4	18.6	53.0	18.0	9.8	8.8	8.7	8.7	56	35	49	47	13.7
50.3	50.8	51.4	50.8	18.9	26.6	20.0	21.8	0.0	27.0	16.5	48.5	11.4	9.5	10.0	10.6	10.0	58	38	60	52	13.4
50.6	49.1	48.8	49.5	20.5	28.6	20.5	23.2	+1.4	27.0	17.4	48.5	13.0	9.8	9.9	11.4	10.4	54	34	63	50	12.5
49.7	48.6	48.6	49.0	20.0	29.0	21.8	23.6	+2.1	29.6	17.8	49.0	14.5	10.8	9.4	10.9	10.2	59	31	56	49	13.6
48.6	46.8	44.8	46.7	20.6	28.8	28.5	24.3	+3.0	30.4	17.2	47.2	14.1	10.8	10.4	10.3	10.5	59	35	47	47	13.5
45.6	44.3	43.7	44.5	18.0	25.9	21.7	21.9	+0.3	27.7	15.8	44.8	14.0	11.3	13.3	18.8	19.9	75	53	72	67	6.0
44.9	45.3	45.7	45.3	21.8	28.8	23.1	24.6	+2.8	29.0	19.0	47.8	17.3	14.3	13.5	11.1	12.6	72	42	52	55	10.3
46.1	46.8	47.7	46.9	19.7	26.1	19.2	21.7	-0.1	26.9	19.2	44.5	17.8	14.0	14.2	12.4	13.5	82	56	75	71	2.8
48.1	47.4	47.3	47.6	18.8	28.2	22.1	23.0	+0.6	29.4	15.5	47.5	13.6	12.9	10.5	14.5	12.6	79	37	73	63	9.6
46.8	46.7	47.0	46.8	19.6	22.1	16.4	19.4	2.7	28.9	16.4	42.5	14.4	13.0	12.3	12.4	12.6	77	62	88	76	4.1
47.1	47.4	47.9	47.5	18.6	24.4	20.0	21.0	1.5	25.8	16.1	42.2	14.4	12.3	13.6	12.7	12.9	77	60	73	70	8.2
46.5	45.0	45.1	45.5	20.2	26.4	19.8	22.1	-0.7	28.7	17.8	51.5	14.6	13.8	14.7	15.6	14.8	78	57	81	75	12.2
44.7	44.2	44.8	44.6	23.0	30.8	24.2	26.0	+4.1	31.7	18.1	51.5	15.2	14.3	12.8	13.3	13.5	68	38	59	55	11.7
46.3	46.0	46.7	46.3	20.6	31.8	23.8	25.3	+3.5	32.2	18.1	50.5	15.0	14.5	9.3	11.6	11.8	80	27	52	53	14.4
47.4	45.3	45.7	46.5	21.7	31.9	26.1	26.6	-4.9	33.2	18.0	55.8	14.2	13.2	12.5	15.0	13.6	68	35	59	54	13.6
45.7	43.9	43.4	44.3	28.1	33.8	27.9	28.1	+6.0	33.4	22.0	53.8	16.6	13.9	12.8	14.4	14.3	75	33	51	53	12.1
44.5	42.8	44.9	44.1	22.8	29.2	20.0	24.0	-1.3	31.6	18.0	51.0	17.0	13.1	13.6	12.7	13.1	63	44	73	60	9.6
47.0	47.7	48.8	47.7	20.0	25.0	20.0	21.7	-0.7	26.7	18.1	47.5	15.0	13.0	12.6	12.7	12.4	69	53	73	65	12.3
48.1	46.8	45.3	46.7	20.4	25.7	21.2	22.4	+0.6	26.0	17.6	46.0	13.2	12.3	12.8	12.9	12.7	68	52	68	63	6.1
46.6	47.1	48.5	47.4	19.0	27.3	20.2	22.2	0.0	28.3	17.5	47.5	14.9	11.1	9.0	9.0	9.7	67	33	51	50	10.8
47.8	47.0	47.2	47.3	19.4	23.1	20.0	20.8	-1.1	27.8	16.6	50.5	12.6	10.2	13.2	12.3	11.9	60	62	70	64	6.7
49.2	49.3	49.4	49.3	17.9	25.2	18.2	20.4	-1.4	25.3	16.1	47.1	11.8	10.3	9.2	9.5	9.7	67	38	61	55	13.2
49.7	49.5	49.8	49.5	19.3	25.3	21.2	21.9	-0.1	28.8	16.1	49.1	11.6	10.6	13.8	13.0	12.5	63	57	69	63	9.3
49.8	48.9	48.6	49.1	20.8	31.1	24.0	25.1	+3.4	31.2	17.3	52.5	13.6	13.2	10.7	18.1	12.3	74	32	58	55	13.8
49.8	48.3	46.8	48.3	20.3	31.0	23.2	24.8	+3.0	31.1	17.5	48.0	13.0	12.0	11.1	14.1	12.4	67	33	66	55	13.8
747.8	747.2	747.4	747.5	19.5	26.8	20.8	22.4	-0.6	28.1	16.9	48.5	13.8	11.7	11.3	11.9	11.6	69	43	65	59	33.1

22.5

¹⁾ 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+0.15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektur (+0.15 mm).
²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhäute, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gömbű hőmérő légüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell-Stokes áreggőlyós napfénytartammérő. — Campbell-Stokes Sonnenscheindauermesser. ⁶⁾ Wild-féle párologtatómérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munroo-féle szélregisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. ⁹⁾ Richard-Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen Cinemographen. ¹⁰⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánffy'scher Gewichts-Ombrograph. ¹⁴⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden-Thermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten. ¹⁵⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejtől kezdve órával záródó egyórás időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfaufschrift angezeigte Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁶⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v³ · 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) berechnet nach Formel v³ · 0.125.

¹⁷⁾ A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepai az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi) közepai az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901—1930) gebildet.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

1894 július)

életi hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

Felhőzet (0—10°)				Szélirány és szélerő (0—12°)			Szélső sebesség m/mp		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k *) (Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc)	cm
7h reg	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép)	maximum)			
2	10	7	5	7.3	°	NNW ₁	NNW ₁	2.3	WNW 8.5	5.1 ° [K	14.15.01, 7-10.00, 16.01, 20.00T, [20.00-2.00T, [K 20.00
5	8	3.01	3	4.7	NW ₅	WNW ₅	WNW ₄	7.5	WNW 12.3	—	
2	10.1	7.01	7	5.0	NNW ₅	WNW ₅	NW ₅	4.5	WNW 7.5	—	
1	10.1	8	1	8.8	WNW ₅	WNW ₅	NNW ₅	5.7	NW 11.1	—	
4	8.1	8.00	3	4.7	WNW ₅	NW ₅	WNW ₁	4.9	WNW 9.5	ny. °	14.15.00, 22.00
8	2.1	8	3	4.3	—	WNW ₅	WNW ₅	2.4	WNW 8.9	ny. ° [K	13.00
4	4.1	8	2	4.0	WNW ₅	NW ₁	W ₅	4.5	WNW 9.8	—	
8	8.00	4.1	8	6.0	WNW ₅	N ₅	NW ₅	5.6	NW 9.3	—	
7	10.1	6.1	1	2.7	NW ₅	NW ₅	WNW ₅	4.6	W 9.5	ny. ° [K	14.16.00, 17.15 [K, 17.00.00
4	8.01	2.1	1	2.0	WNW ₅	WNW ₅	—	3.7	WNW 11.1	—	
7	2.1	6.01	7	5.0	—	—	ESE ₅	1.7	SSE 11.6	10.8 ° [K	2.00, 12.00, 20.00 NW, N, NE, E 12.15.00
9	7.01	9	10	8.7	SSW ₅	SSW ₅	°	2.3	SW 8.4	ny. ° [K	13.00.00, 21.00 NW 21.00 [K-28
6	9	8.1	9.0	8.7	SSW ₅	SSE ₅	—	2.4	ENE 5.9	0.1 ° [K	12.00T, 12.00.00, 21.00, 23.00.00
9	8.0	9	2	6.7	—	NW ₅	—	2.6	NNE 7.8	ny. °	7.00.00
7	1.1	7.01	4	4.0	—	W ₁	NNW ₁	1.4	W 4.0	ny. ° [K	11.00 [K
14	2.01	9.00	10.0	7.0	WNW ₅	NW ₅	NW ₅	8.8	WNW 10.5	5.0 °	14.00, 20.00
16	2.01	3.01	3	5.0	NW ₅	WNW ₅	NW ₅	6.1	WNW 10.5	—	n-0.00, 8.00.00
16	2.01	8.01	4	4.7	WNW ₅	WNW ₅	—	3.2	WNW 7.8	4.2 ° [K	17.00 [K, 18.00.00, 21 SW 4
19	2.0	4.01	3	5.8	—	N ₁	W ₁	2.1	WNW 5.5	—	
18	2.0	1.1	4	2.8	—	NE ₁	WNW ₁	1.5	NE 4.2	—	
13	1.1	1.00	6	4.0	—	SSW ₅	SW ₁	1.9	8 7.8	—	
10	8.01	3.01	2	2.7	—	W ₅	WSW ₅	3.9	WSW 6.4	—	20.21 < N
15	0	8	3	3.7	W ₁	WNW ₅	—	3.6	WNW 12.8	17.9 ° [K	14.00T, 14.00 [K.01, ° 16
11	4	7.0	1	4.0	W ₅	WNW ₅	WNW ₅	5.0	WNW 10.0	—	
17	1.1	8.00	9	6.0	—	WNW ₅	WNW ₅	3.4	WNW 10.6	ny. °	13.00.00, 16.00.00
14	8.01	2.1	1	2.0	WNW ₅	NNW ₅	WNW ₅	6.0	WNW 9.6	—	
14	9	9.01	1	6.3	WNW ₅	WNW ₅	WNW ₅	4.7	WNW 9.0	0.2 °	8.00, 9.00, 18.00 14.00.00
14	1	3.01	3	2.8	NW ₅	WNW ₅	—	4.4	WNW 10.6	—	
12	8.1	8.01	8	6.3	—	NW ₅	—	2.7	WNW 7.1	2.8 ° [K	13.00 13.00.00, 14.00.15 ° [K
12	1.1	7.1	2	3.3	—	W ₅	NW ₅	2.4	W 6.3	—	14.00.00
16	2.1	8.1	1	2.0	—	—	—	1.5	SW 3.4	—	
9-1	8.8	6.0	4.1	4.6	1.8	2.8	1.5	3.6	— 8.6	54.6	

Csapadékos napok száma: 8, hóval 0, zivatarral 9, jégesővel 0, viharral 0.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélsőend
4 1 0 1 2 4 23 34 24

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

jún. 30—júl. 4.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		25—29.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
20.0	-1.5	20.8	-0.8	23.2	+1.6	22.3	0.0	25.1	+3.0	21.5	-0.4

A jelek magyarázata:

• eső	∇ zuzmára	☼ hőréteg	☾ szivárvány	☉ napsütés
* hó	— ónos eső	☼ vihar	☼ északi fény	N észak
*• havas eső	≡ köd	☼ zivatar	☼ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti köd	☼ távoli zivatar	☼ holdudvar	S dél
△ dara	≡ ködszemergés	☼ villogás	☼ napgyűrű	W nyugat
☾ harmat	☼ hófúvás	∞ légköri füst	☼ holdgyűrű	0, 1, 2 erősségi fokok
— dér	→ jégtűk			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidejre vonatkoznak. Budapesti Országos Időjárás-jelentés. P. 27
1. 91.00 [K.01 99.00.00
21.00.00 [K.01 22.00.00

Az őnjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 július

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 mm ¹⁰⁾	47.65	47.61	47.56	47.56	47.62	47.69	47.77	47.92	47.92	47.91	47.81	47.69
Hőmérséklet C ^o 11)	18.70	18.25	17.82	17.49	17.34	17.91	19.49	21.54	23.37	24.70	25.53	26.15
Nedvesség % 12)	71.0	71.3	71.5	72.0	72.6	71.7	68.6	63.4	57.4	52.2	48.9	46.8
Szélsőesség m mp ¹⁴⁾	3.02	2.89	3.12	3.04	2.87	2.87	3.22	3.67	3.78	3.82	4.11	4.51
Szélgyomás kg m ² 16)	1.14	1.05	1.22	1.15	1.03	1.03	1.30	1.69	1.79	1.81	2.34	2.54
Napfénytartam, óra ¹³⁾	—	—	—	—	4.9	21.5	25.8	24.2	23.3	25.1	22.1	23.2
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	•	0.1	0.1	0.1	•	•

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 mm ¹⁰⁾	47.46	47.23	47.15	47.01	46.96	46.99	47.03	47.20	47.41	47.59	47.69	47.72	47.31
Hőmérséklet C ^o 11)	26.93	26.82	26.09	25.88	25.53	24.33	23.34	21.91	20.79	19.98	19.42	19.01	22.02
Nedvesség % 12)	44.4	43.4	45.4	46.3	46.5	48.9	53.5	59.2	64.7	67.0	68.1	68.6	59.3
Szélsőesség m mp ¹⁴⁾	4.72	4.90	4.95	4.75	4.43	4.05	3.31	2.67	2.77	2.97	3.17	2.98	3.61
Szélgyomás kg m ² 16)	2.78	3.00	3.06	2.82	2.45	2.05	1.37	0.89	0.96	1.10	1.26	1.1	1.81
Napfénytartam, óra ¹³⁾	23.9	25.0	19.9	22.0	23.3	23.7	17.5	3.7	—	—	—	—	33.1
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.2	0.5	5.3	14.4	0.1	•	4.2	0.0	6.3	1.7	19.9	1.2	54.6

Napsütés¹³⁾ (óra) :

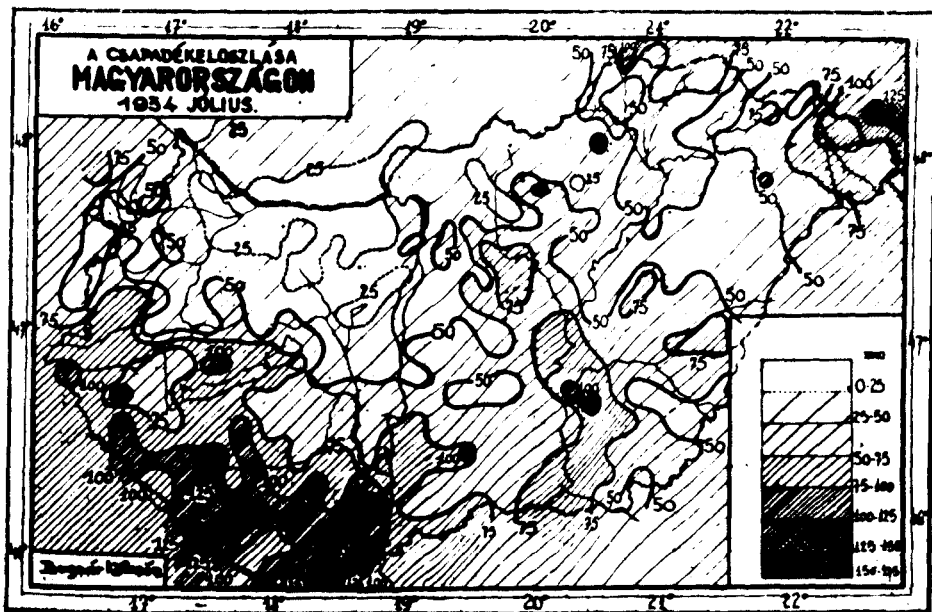
Összeg eltérés mínus	Összeg eltérés mínus	Összeg eltérés mínus
Budapest-Meteor. 331.1 (+38) 0	Zirc 310.4 (—) 0	Szeged 311.1 (—) 0
-Svábbhegy 325.6 (+28) 0	Siófok 318.4 (—) 0	Szarvas 311.1 (—) 0
-Ménesi-ut 311.3 (—) 0	Pécs 326.0 (—) 46.1	Kompolt 282.0 (—) 19.0
-Óbuda 314.1 (—) 0	Alcut 317.8 (—) 42.0	Lillafüred 259.9 (—) 1.1
Budakeszi 306.0 (—) 0	Baja 314.8 (—) 38.0	Orosháza 285.2 (—) 20.1
Sopron-Főiskola 272.2 (+21) 0	Kalocsa 327.4 (—) 0	Püspökladány 278.6 (—) 1
-Brandmajor 284.4 (—) 0	Kecskemét 311.4 (—) 0	Tarcal 241.2 (—) 1
Magyaróvár 296.9 (+27) 0	Gödöllő 294.5 (—) 0	Debrecen-Pallag 264.3 (—) 26.1
Szombathely 243.8 (—) 0	Sőregpuszta 279.5 (—) 5.1	-Egyetem 261.6 (—) 1
Lenti 288.0 (—) 0	Salgótarján 297.3 (—) 1	Nyiregyháza 260.8 (—) 20.0
Keszthely 300.2 (—) 0	Kékes 303.2 (—) 0	Halmos 212.8 (—) 4
Farkasgyepű 252.5 (—) 0	Királyhalom 311.5 (—) 26.1	

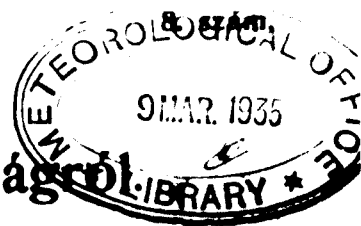
Párolgás¹⁴⁾ (mm)

Budapest Meteor. 89 (+15)	Bánhida 136 (—)	Szeged 136 (—)
-Ménesi-ut 185 (+66)	Baja 107 (—)	Szentmargitpuszta 75 (—)
Sopron-Főiskola 105 (—)	Kecskemét-Miklóstelep 95 (—)	Püspökladány 125 (—)
-Brandmajor 206 (—)	-Csallányos 132 (—) 36	Szerep 72 (+15)
Magyaróvár 110 (—)	Gödöllő 82 (—)	Debrecen 92 (—)
Keszthely 60 (—)	Sőregpuszta 116 (—)	Nyiregyháza 121 (—)
Siófok 141 (+29)	Turkeve 79 (—)	Halmos 42 (—)
Tihany 156 (—)	Kompolt 86 (—)	Tarcal 95 (—) 17
	Királyhalom 104 (—)	

Talajhőmérséklet: 14) Budapest 0-0 m = 22.6 (—), 0.5 m = 20.5 (+1.3), 1.0 m = 18.6 (+1.7),
2.0 m = 15.0 (+1.3), 3.0 m = 12.8 (+1.1), 4.0 m = 11.3 (+0.7)C^o

A zárójel közt lévő szám a normálstól való eltérést jelenti: + = többlet, — = hiány. Az egyedülálló — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarországról

Witterungsbericht von Ungarn.

Augusztus.

1934.

Állomások	Tengerszintől magasság m	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm.- tól *)	havi közép	eltérés a norm.- tól *)	Ter- minus max.	hánya- dikán	Ter- minus min.	hánya- dikán	havi közép	eltérés a norm.- tól	havi összeg	eltérés a norm.- tól	napok száma
Szombathely	216	741.1	- 1.9	19.1	0.1	30.7	4.	12.0	30.	6.7	- 1.8	143	+ 7.9	18
Sopron	234	739.9	- 1.6	19.7	+ 0.3	30.8	4.	12.1	30.	6.5	+ 0.9	155	+ 8.3	14
Magyaróvár	123	749.5	- 1.4	20.1	+ 0.1	32.1	4.	11.3	31.	6.6	+ 1.6	67	+ 1.7	10
Pápa	152	746.8	- 1.7	20.8	+ 0.2	34.0	4.	12.7	31.	5.3	+ 0.7	72	+ 8	14
Győr	119	—	—	20.6	+ 0.2	33.7	4.	13.0	31.	5.7	0.7	55	+ 2	11
Keszthely	142	747.5	- 1.8	20.7	+ 0.4	33.2	4.	14.3	31.	5.2	- 1.1	90	+ 12	11
Bánhidá	156	746.2	—	20.5	—	34.5	4.	12.3	17.	5.5	—	65	+ 13	12
Tihany	107	750.6	—	21.3	+ 0.4	32.8	4.	15.0	15.	6.5	—	58	—	9
Siófok	112	—	—	20.6	+ 0.2	34.2	4.	14.8	31.	5.5	+ 1.8	47	- 17	9
Székesfehérvár	113	749.7	—	21.4	+ 0.3	34.6	4.	13.8	31.	6.0	+ 1.8	28	- 25	2
Esztergom	113	749.8	—	21.0	+ 1.0	35.0	4.	12.8	17.	5.7	- 1.5	42	- 10	8
Hőgyész	134	—	—	21.1	+ 0.4	34.7	4.	13.2	31.	4.5	+ 0.7	67	+ 2	12
Budapest	130	748.2	- 1.7	21.7	+ 0.8	34.9	4.	14.6	31.	5.0	+ 0.8	20	- 27	10
Kalocsa	109	750.3	- 1.7	21.8	+ 0.8	33.8	4.	14.4	15.	5.2	+ 0.8	39	- 12	11
Kúnazentmiklós	98	751.0	—	21.4	—	34.5	4.	14.2	15.	5.5	—	36	- 12	9
Ódólló	207	741.9	—	19.7	—	31.9	4.	13.4	17.	4.9	—	35	- 15	9
Terény	204	—	—	21.2	—	34.0	4.	12.4	14	4.2	—	40	- 8	7
Köskmet-Biklőstető	130	—	—	21.4	+ 0.6	34.0	4.	13.0	15.	4.5	+ 0.7	32	- 14	7
Salgótarján	249	738.0	—	20.1	+ 1.0	32.8	1.	12.0	17.	4.1	0.0	25	- 31	12
Eger	174	744.2	—	20.8	+ 0.7	32.4	4.	13.2	15.	5.5	+ 1.3	88	- 16	8
Lillafüred	304	732.9	—	19.0	—	30.6	4.	11.4	7.	4.5	—	88	+ 42	13
Alsófüged	133	747.9	- 1.2	20.6	—	31.8	1.	13.1	21.	5.6	+ 0.3	101	+ 40	7
Tarcal	128	—	—	21.6	+ 1.4	34.4	4.	14.4	8.	4.7	+ 0.6	64	0	12
Túrkeve	86	—	—	22.0	+ 1.1	34.4	1.	13.8	15.	4.7	+ 0.9	18	- 35	12
Szentmargitmező	94	—	—	21.6	+ 1.2	34.0	4.	13.8	6.	5.6	+ 1.2	58	+ 11	7
Szeres	90	751.4	- 1.6	22.3	+ 1.3	34.6	4.	14.0	15.	5.0	+ 1.0	16	- 36	7
Szécsény-Pallagmező	133	747.8	- 1.2	21.3	+ 1.7	33.7	4.	13.8	15.	4.5	+ 0.1	16	- 42	10
Nyíregyháza	110	—	—	21.4	+ 1.6	34.2	24	14.8	6.	5.4	+ 1.3	70	+ 3	10
Nagykanizsa	163	—	—	20.2	+ 0.4	31.9	4.	12.4	31.	5.2	+ 1.3	63	- 11	11
Zalaegerszeg	157	—	—	20.6	+ 0.7	33.2	4.	12.4	15.	6.3	+ 2.1	87	+ 11	13
Kaposvár	149	746.3	—	20.9	0.0	34.0	4.	13.1	31.	4.9	+ 1.0	77	+ 12	12
Pécs	154	746.4	- 1.8	22.1	+ 0.7	33.3	4.	15.2	14., 28.	4.7	+ 0.9	61	+ 3	14
Széksárd	121	749.1	- 1.9	22.0	+ 0.6	32.8	4.	15.0	15.	4.1	+ 0.3	72	+ 16	12
Újszeged	83	—	—	22.4	+ 0.7	34.0	4.	14.8	15.	4.4	+ 0.6	23	- 18	7
Szarvas	85	751.4	—	22.7	—	33.8	4.	13.6	15.	5.1	—	21	- 31	9
Tótkomlós	99	—	—	22.1	—	33.5	4.	13.8	15.	4.9	—	53	+ 4	11
Oroszháza	82	751.6	- 1.1	22.3	+ 1.3	33.0	4.	15.0	6.	5.2	+ 1.3	36	- 12	12
Parkasgyepű	400	725.4	—	18.9	+ 0.3	30.9	4.	11.5	15.	4.7	—	88	+ 8	16
Esztergom-Vaskapu	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobóköz	700	700.4	- 1.3	17.9	+ 1.0	29.8	4.	10.5	5.	5.2	+ 1.0	33	- 25	11
Budapest-Családfa	474	718.9	—	19.5	—	32.2	4.	12.0	14.	6.3	+ 0.9	34	- 12	13
Kékes	991	676.5	—	15.5	—	24.8	4.	8.2	5.	5.7	—	76	—	16
Bánkút	890	—	—	16.1	—	25.6	4.	9.2	5.	4.4	—	130	—	12
Hollóstató	572	710.9	—	18.1	—	27.9	4.	11.8	14.	3.9	—	124	—	11

feljegyzései

Budapest,

1934

Írajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C ²⁾								Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Páramomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁶⁾ %				Napfény ⁷⁾
7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értékt.	maxi- muma	mini- muma	7h reg.			2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép		
748.3	745.1	746.0	745.8	21.6	27.4	22.3	23.8	+1.5	33.4	19.4	51.8	14.9	11.9	12.1	13.8	12.6	62	44	68	58	8.8	
45.4	45.8	46.0	45.7	19.6	26.9	21.6	22.7	+0.1	29.0	19.1	50.3	17.5	13.8	13.1	12.9	13.3	81	49	67	66	9.4	
47.3	46.5	45.7	46.5	19.7	29.8	23.8	24.4	+2.5	21.0	16.6	49.5	12.5	13.0	11.7	13.0	12.6	76	37	59	57	14.0	
44.9	42.6	40.7	42.7	21.9	34.9	26.7	27.8	+6.5	25.4	18.9	51.0	14.5	13.8	12.4	14.0	13.4	70	29	53	51	12.8	
43.9	47.4	49.7	47.0	16.6	21.0	16.3	18.0	-3.6	26.8	16.3	47.3	14.9	10.8	12.8	8.0	10.5	76	69	58	68	7.2	
49.3	48.0	47.7	48.3	16.2	22.6	17.7	18.8	-2.9	25.8	14.4	47.5	9.3	8.7	9.8	10.6	9.7	63	48	70	60	7.2	
46.8	46.0	46.5	46.4	17.2	25.8	22.2	21.7	+0.1	27.0	16.1	45.8	12.6	10.1	9.6	10.1	9.9	69	38	51	53	10.6	
47.2	48.1	48.0	47.8	18.7	19.4	17.6	18.6	2.7	22.2	17.6	25.8	14.7	10.7	13.3	12.3	12.1	66	79	81	75	0.2	
48.2	47.5	46.3	47.3	17.4	22.6	19.1	19.7	-1.8	25.5	15.7	41.8	12.6	11.6	12.7	11.1	11.8	78	62	67	69	1.5	
47.6	48.5	50.0	48.7	19.0	28.6	20.2	22.6	+1.8	29.4	17.6	47.5	14.4	9.5	9.4	10.7	9.9	58	32	60	50	12.8	
51.1	49.9	48.6	49.9	19.2	28.2	24.1	23.8	-2.5	29.9	17.1	50.1	12.2	11.8	10.2	12.1	11.4	71	36	54	54	11.9	
47.9	47.8	48.2	48.0	20.1	22.9	18.4	20.5	0.7	24.7	18.4	43.1	14.5	12.4	13.6	11.6	12.5	70	65	73	69	2.2	
48.6	48.0	48.6	47.7	16.8	26.1	19.3	20.7	0.6	26.6	15.7	50.0	12.9	10.6	9.0	9.1	9.6	74	35	54	54	11.4	
44.7	44.6	45.1	44.8	15.0	21.0	15.6	17.2	3.9	22.2	15.0	43.0	13.9	11.5	11.5	10.9	11.3	90	62	82	78	2.4	
45.2	46.6	47.8	46.5	15.0	20.1	15.8	17.0	4.4	22.1	14.2	41.8	11.4	10.7	10.6	11.3	10.9	84	60	84	76	2.9	
49.3	49.9	51.3	50.2	16.4	24.3	18.4	19.7	-1.0	25.9	14.3	47.4	11.1	10.2	9.8	9.5	9.8	73	43	60	59	9.3	
52.3	52.4	52.4	52.5	16.8	26.6	18.7	20.7	-0.2	26.7	14.7	46.4	10.1	9.8	8.9	9.4	9.4	69	34	58	54	12.7	
52.2	50.4	50.5	51.0	18.4	28.6	19.7	21.6	+0.9	29.2	14.5	46.0	9.5	10.3	9.4	10.7	10.1	74	32	62	56	10.8	
50.8	50.4	50.3	50.5	18.2	26.6	20.0	21.6	+0.8	27.6	17.3	46.2	10.2	12.0	9.4	11.1	10.8	77	36	63	59	10.9	
49.8	48.9	49.5	49.4	17.3	28.2	20.2	21.9	-0.6	29.0	15.3	46.6	11.9	9.8	10.7	10.9	10.5	66	37	61	55	12.1	
51.4	51.0	51.3	51.2	17.8	30.5	21.6	23.3	+2.5	31.8	15.8	50.5	11.5	11.1	11.5	10.6	11.1	73	35	55	54	11.8	
50.0	50.8	50.0	50.9	18.7	32.0	24.7	25.1	+4.2	32.7	16.4	50.2	11.9	12.0	10.6	13.6	12.1	74	30	58	54	10.3	
50.4	49.9	48.4	49.6	21.6	32.6	24.4	26.2	+8.4	32.6	20.3	50.6	16.3	14.7	14.0	15.6	14.7	76	38	68	61	7.9	
48.4	48.5	49.7	48.9	21.2	28.6	22.2	24.0	+3.4	29.5	20.9	47.5	17.9	15.1	14.9	12.5	14.2	80	50	62	64	5.8	
50.7	50.1	50.1	50.3	18.9	28.0	20.8	22.6	-2.1	28.1	17.8	46.5	15.5	11.6	12.7	11.8	12.0	71	45	64	60	6.8	
50.9	50.6	50.0	50.5	19.5	26.4	21.6	22.5	+2.3	27.1	17.6	45.0	14.1	14.1	13.7	14.0	13.9	83	53	72	69	4.6	
49.1	47.0	45.6	47.2	21.1	28.8	26.3	25.4	+5.6	30.6	18.6	45.2	14.5	14.8	13.3	13.1	13.7	79	45	51	58	7.5	
46.1	46.8	46.4	46.4	20.8	19.5	19.5	19.8	-0.3	26.3	19.4	37.2	16.2	12.3	14.0	14.1	13.5	69	82	83	78	1.0	
46.2	45.8	46.2	46.0	17.4	25.9	20.1	21.1	+0.9	26.5	17.0	44.0	14.3	13.2	11.1	13.1	12.5	89	44	74	69	10.8	
46.6	48.0	50.4	48.3	17.5	24.8	16.4	19.6	-0.6	25.3	15.9	45.2	12.7	12.7	11.8	10.8	11.8	85	50	77	71	9.1	
50.7	48.1	45.7	48.2	14.6	27.0	21.3	21.0	+1.5	29.8	12.7	44.0	8.9	10.2	13.1	12.8	12.0	82	49	68	66	9.2	
748.4	748.1	748.1	748.2	18.3	26.3	20.5	21.7	+0.8	28.1	16.8	45.9	13.2	11.8	11.6	11.8	11.7	75	47	65	62	26.0	

22.4

¹⁾ 0-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+ 0.15) nélkül. — Auf 0^o reduziert, ohne Gravitationskorrektion (+ 0.15 mm).
²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gömbd
hőmérő légüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. —
in 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell-Stokes öveggolyós napfénytartammérő. — Campbell-Stokes
Sonnenscheindauermesser. ⁶⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle
Psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munroo-féle szél-
regisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. ⁹⁾ Richard-
Thermograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen
Thermographen. ¹⁰⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermo-
graph. ¹²⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-
Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). — Hellmann'scher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánffyscher
Gewichts-Ombrograph. ¹⁴⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden-Thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.
¹⁵⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejtét jelölő órával záródó egyórai idő-
tartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra
vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfaufschrift
angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁶⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125
képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) berechnet nach Formel v² . 0.125.

¹⁷⁾ A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepai az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi)
közepai az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden
aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum
(1901—1930) gebildet.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

1934 augusztus*)

Keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

Párolgás)	Felhőzet (0—10°)				Szélirány és szélerő (0—12°)			Szélsébség m mp		Csapa- dék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k *) (Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc)	☒ cm
	7h reg	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép *)	maximum *)			
32	1.2	0	8	6.0	0	SSE ₂	NW ₂	2.5	W	7.6	7.1, 14.1, 14.0, 18.24-19.0	
32	8	7.0	1	5.3	WNW ₃	WNW ₂	—	3.6	WNW	7.6		
31	0.1	2.2	1	1.0	—	SSE ₂	0	1.6	S	3.8		
30	1.2	2.2	8	3.7	SSW ₁	S ₂	SW ₁	2.7	WNW	10.2	7.1, 12.0, 12.0, 22.0, 22.0, 22.0	
3.0	0	8	1	6.0	W ₃	NW ₃	NW ₄	5.7	WNW	12.3	7.1, 13.0, 13.0, 13.0, 13.0, 22.0, 22.0	
21	0.1	10.0	10	6.7	—	NNW ₃	NW ₁	3.1	NNW	8.2	7.1, 14.1, 14.1, 14.1, 14.1, 14.1	
20	2.0	3.2	10	5.0	—	NNE ₁	0	2.3	ESE	4.7	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
12	10	10.0	4	8.0	—	WNW ₂	NW ₂	2.0	WNW	4.7	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
16	0	10.0	7	8.4	—	WNW ₁	NW ₁	1.4	W	4.8	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
32	1.2	3.2	0	1.3	—	NW ₃	WNW ₁	4.2	WNW	8.5	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
26	2.1	7.2	4	3.7	—	SSW ₁	W ₂	2.3	WNW	5.7	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
20	8	9	6	7.7	—	N ₁	NW ₄	3.5	WNW	8.8	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
26	1.3	6.0	10	5.7	WNW ₃	WNW ₁	NW ₁	3.3	WNW	7.5	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
11	10.0	8	1	6.3	NNE ₁	NW ₂	NNW ₁	3.0	WNW	8.1	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
08	0	9	5	7.7	WNW ₃	NNE ₂	0	3.1	WNW	7.8	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
21	1.2	7	1	3.7	WNW ₂	WNW ₂	WNW ₂	4.8	NW	7.9	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
23	1.2	2.2	0	1.0	NW ₃	NNW ₂	WNW ₂	3.6	NNW	6.4	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
22	0.0	2.2	4	2.0	—	NNW ₂	WNW ₂	2.6	WNW	8.5	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
34	1.2	2.1	10	4.3	WNW ₂	NW ₃	0	3.6	WNW	8.0	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
28	2.2	2.1	0	1.3	0	WNW ₃	0	2.9	WNW	8.7	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
22	4.0	9.0	0	4.3	—	WSW ₂	0	1.8	W	5.6	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
20	3.0	6.0	8	5.7	—	SSE ₂	—	1.7	SSE	7.7	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
21	9	4.1	9	7.3	—	WSW ₂	—	1.5	SSW	5.4	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
17	10	8.0	3	7.0	—	ESE ₁	—	2.4	WNW	8.1	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
16	7	4.1	1	4.0	—	—	—	2.2	WNW	6.5	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
12	2.1	9	2	4.3	—	NNE ₁	WNW ₁	1.0	NE	1.8	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
24	6.0	10.0	7	7.7	NNW ₁	ESE ₃	S ₁	2.6	E	5.9	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
08	9	10.0	10	9.7	—	S ₂	0	2.0	SSE	4.7	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
16	1.2	2.2	1	1.3	—	WSW ₁	—	1.5	SSW	4.0	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
12	3.0	2.2	6	3.7	—	WNW ₂	NNW ₂	2.6	W	10.3	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
17	3.2	6.1	7	5.3	NNW ₁	ESE ₂	NNW ₂	2.4	WNW	8.5	7.1, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2, 16.2	
05.6	4.4	6.0	4.7	5.0	0.8	2.0	1.0	2.7	—	7.1	19.5	

Csapadékos napok száma: 10, hóval 0, zivattal 3, jégesővel 1, viharral 0.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
7 2 1 3 6 3 12 25 34

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

júl. 30—aug. 3.		4—8.		9—13.		14—18.		19—23.		24—28.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
24.2	+2.2	21.0	-0.5	21.5	+0.3	19.2	-1.7	23.6	+2.7	22.9	+2.7

A jelek magyarázata:

- eső
- * hó
- *• havas eső
- ▲ jégeső
- △ dara
- ◌ harmat
- dér
- ∇ zuzmara
- ∩ ónos eső
- ≡ köd
- ≡ talajmenti köd
- ≡ ködszemergés
- ↑ hófúvás
- jégtűk
- ☒ hórétteg
- ≡ vihar
- ☒ zivatar
- T távoli zivatar
- ∞ villogás
- ∞ légköri füst
- ☾ szivárvány
- ☾ északi fény
- ☾ napudvar
- ☾ holdudvar
- ☾ napgyűrű
- ☾ holdgyűrű
- ☉ napsütés
- N észak
- E kelet
- S dél
- W nyugat
- 0, 1, 2 erősségi fokok

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidőre vonatkoznak. Budapesti Országos Időjárás-jelentés.

Az őnjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 augusztus

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	48.34	48.33	48.29	48.23	48.29	48.37	48.45	48.53	48.55	48.55	48.52	48.41
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	18.39	18.13	17.77	17.44	17.05	17.21	18.31	20.39	22.13	23.89	25.02	25.53
Nedvesség % ¹²⁾	73.6	74.8	75.3	75.2	75.0	74.8	74.7	68.2	64.1	57.4	52.8	50.3
Szélsebesség m/mp ¹³⁾	1.86	1.60	1.69	1.70	1.93	1.58	1.76	2.00	2.53	2.92	3.25	3.63
Szélnyomás kg/m ² ¹⁶⁾	0.43	0.32	0.36	0.36	0.47	0.31	0.39	0.50	0.86	1.07	1.32	1.65
Napfénytartam, órá ¹⁵⁾	—	—	—	—	0.1	0.3	1.0	1.5	2.1	2.9	2.0	2.2
Csapadék mm ¹⁶⁾	—	•	—	—	1.6	2.1	1.6	0.6	0.8	0.1	0.5	0.2

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	48.25	48.09	47.92	47.79	47.72	47.71	47.78	47.91	48.09	48.17	48.22	48.26	48.20
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	26.18	26.31	26.52	26.12	25.12	24.18	22.67	21.45	20.53	19.89	19.19	18.68	21.59
Nedvesség % ¹²⁾	47.5	46.7	46.2	45.7	47.8	51.3	57.3	61.6	65.1	67.3	70.5	72.2	62.3
Szélsebesség m/mp ¹³⁾	3.79	4.17	3.90	3.95	3.86	3.57	3.00	2.43	2.47	2.47	2.19	1.90	2.68
Szélnyomás kg/m ² ¹⁶⁾	1.80	2.17	1.90	1.95	1.86	1.60	1.18	0.74	0.76	0.76	0.60	0.45	0.98
Napfénytartam, órá ¹⁵⁾	22.8	21.2	20.4	20.0	14.6	14.7	7.4	—	—	—	—	—	25.9
Csapadék mm ¹⁶⁾	4.3	2.9	•	•	0.1	0.5	1.2	0.1	•	•	1.9	1.0	19.5

Napsütés⁵⁾ (óra):

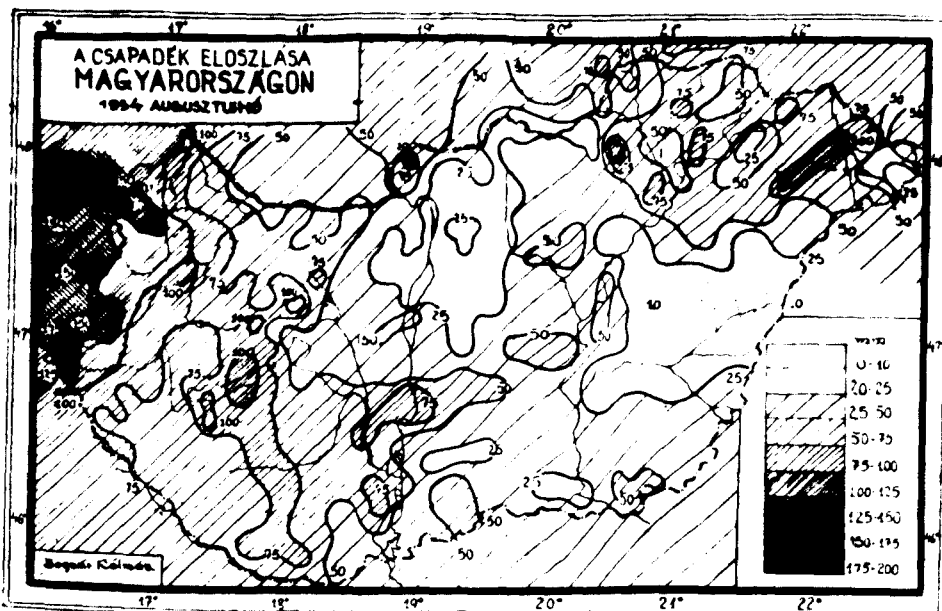
Összeg eltérés mínusz	Összeg eltérés mínusz	Összeg eltérés mínusz
Budapest-Meteor 255.9 (— 16) 0	Zirc 237.2 (—) 1	Szeged 282.4 (— 8) 0
- Svábhegy 280.8 (— 6) 0	Siófok 251.2 (— 6) 0	Szarvas 246.4 (— 6) 0
- Ménási-ut 249.0 (—) 1	Pécs 296.8 (— 24) 0	Kompolt 235.2 (—) 0
- Óbuda 243.6 (—) 1	Acsut 247.4 (— 9) 0	Lillafüred 263.5 (— 2) 1
Budakeszi 244.3 (—) 0	Baja 281.7 (— 9) 0	Oroszló 266.6 (—) 0
Sopron-Főiskola 216.0 (— 16) 3	Kalocsa 275.5 (—) 0	Püspökladány 243.9 (— 3) 0
- Brandmajor 214.7 (—) 3	Kecskemét 261.9 (—) 0	Tarcal 267.1 (— 8) 0
Magyaróvár 236.0 (— 4) 1	Gödöllő 238.7 (—) 0	- Egyetem 256.1 (—) 0
Szombathely 201.8 (—) 1	Sőregpuszta 260.9 (—) 0	Nyíregyháza 258.8 (— 7) 0
Lenti 221.7 (—) 2	Salgótarján 235.4 (—) 0	Halmos 217.7 (—) 1
Keszthely 242.2 (—) 0	Kékes 237.5 (—) 0	
Farkasgyepű 228.6 (—) 0	Királyhalom 274.9 (— 5) 0	

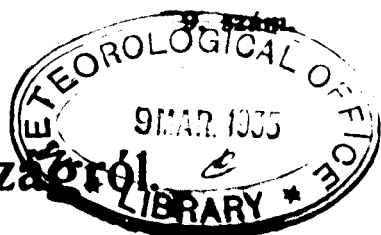
Párolgás⁶⁾ (mm)

Budapest Meteor 66 (— 1)	Bánhidai 104 (—)	Szeged 74 (—)
- Ménási-ut 148 (+35)	Baja 82 (—)	Szentmargitapuszta 73 (—)
Sopron-Főiskola 71 (—)	Kecskemét-Művelődéstelep 74 (—)	Püspökladány 136 (—)
- Brandmajor 140 (—)	- Csallános 119 (+12)	Szeres 77 (+28)
Magyaróvár 84 (—)	Gödöllő 81 (—)	Debrecen 96 (—)
Keszthely 43 (—)	Sőregpuszta 101 (—)	Nyíregyháza 133 (—)
Siófok 115 (+15)	Turkeve 81 (—)	Halmos 53 (—)
Tihany 119 (—)	Kompolt 82 (—)	Tarcal 95 (—)
	Királyhalom 92 (—)	

Talajhőmérséklet: ¹⁴⁾ Budapest 0.0 m = 22.1 (—), 0.5 m = 21.0 (+1.6), 1.0 m = 19.5 (+1.6)
 2.0 m = 16.4 (+1.3), 3.0 m = 14.1 (+1.0), 4.0 m = 12.6 (+1.0)C°

A zárójel közt lévő szám a normálstól való eltérést jelenti: + = többlet, — = hiány. Az egyedülálló — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Szeptember.

Állomások	Tengerszintől magasság m.	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm.- tól °)	havi közép	eltérés a norm.- tól °)	Ter- minus max.	hánya- dikán	Ter- minus min.	hánya- dikán	havi közép	eltérés a norm.- tól	havi összeg	eltérés a norm.- tól	napok száma
Szombathely	216	745.4	+ 1.1	16.6	+ 1.6	25.5	29.	9.8	16., 27	4.8	- 0.7	25	- 38	6
Sopron	234	744.1	+ 1.3	16.6	+ 1.2	25.2	29.	10.0	23	4.5	- 1.6	48	- 29	9
Magyaróvár	123	753.3	+ 0.9	17.0	+ 1.0	25.2	29.	10.2	27.	4.2	- 1.1	45	- 17	6
Pápa	152	750.7	+ 0.7	18.2	+ 1.8	27.3	29.	9.9	23.	3.9	- 1.4	47	- 28	5
Győr	119	—	—	17.7	+ 1.4	26.0	17.	10.4	23.	4.0	- 1.5	41	- 17	5
Keszthely	142	751.5	+ 0.7	17.9	+ 1.6	25.2	28.	12.0	3	4.2	- 0.5	33	+ 22	10
Bánhidá	156	749.9	—	17.1	—	26.8	29.	8.9	23.	3.7	—	100	+ 40	7
Tihany	107	754.6	—	18.7	+ 1.8	25.0	11., 29	12.8	3.	4.6	—	41	- 24	5
Siófok	112	—	—	17.4	+ 1.1	26.0	12.	9.0	19.	4.0	- 0.4	36	- 25	7
Székesfehérvár	113	753.8	—	18.2	+ 1.9	27.0	28.	11.8	27.	4.3	- 0.9	50	- 5	8
Esztergom	113	753.8	—	17.6	+ 1.6	26.4	29.	10.1	27.	4.0	- 0.5	67	- 13	7
Hőgyész	134	—	—	17.6	+ 1.5	28.5	29.	10.0	16.	3.6	- 0.6	51	- 12	6
Budapest	130	752.3	+ 0.7	18.5	+ 2.0	27.0	29.	11.4	27.	3.7	- 1.0	85	+ 31	10
Kalocsa	109	754.1	+ 0.5	18.6	+ 1.8	27.4	29.	11.3	16.	4.3	- 0.3	80	+ 27	7
Kúnaszentmiklós	98	755.0	—	17.8	—	27.0	29.	10.7	27.	4.1	—	89	+ 41	7
Gödöllő	207	745.9	—	16.3	—	25.0	28.	8.6	27.	4.2	—	77	+ 23	6
Terény	204	—	—	16.9	—	25.3	1.	10.0	20.	4.3	—	59	+ 12	5
Eszék (Kővárosi)	130	—	—	17.8	+ 1.5	26.2	29.	10.8	23., 27.	3.7	- 0.5	111	+ 61	4
Salgótarján	249	742.1	—	16.3	+ 1.8	25.3	28.	6.4	27.	3.3	- 1.1	59	+ 6	9
Eger	174	747.7	—	17.4	+ 1.6	26.0	11.	9.2	27.	5.2	+ 0.7	79	+ 25	9
Lillafüred	304	736.9	—	15.4	—	24.2	11.	7.8	27.	3.6	—	92	+ 36	10
Alsófűződ	183	752.2	+ 1.1	17.1	—	25.2	25	7.5	27.	5.1	- 0.1	62	- 9	10
Tarcal	128	—	—	18.0	+ 2.0	27.4	11.	8.8	27.	4.7	+ 0.2	112	+ 57	11
Túrkeve	86	—	—	18.2	+ 1.7	27.6	25.	9.4	27.	4.2	- 0.1	29	- 17	7
Szentmargareta	94	—	—	17.8	+ 1.7	25.4	11.	7.2	27.	4.9	+ 0.1	42	- 1	6
Szeres	90	755.7	+ 0.6	18.2	+ 1.7	27.4	25.	8.9	27.	4.6	+ 0.2	44	- 1	5
Debrecen Felsőváros	133	752.0	+ 1.0	16.9	+ 1.5	25.4	1., 12.	9.0	27.	4.7	- 0.0	59	+ 10	10
Nyíregyháza	110	—	—	17.6	+ 2.0	26.0	25.	10.0	27.	4.3	- 0.1	65	+ 15	10
Nagykanizsa	163	—	—	16.9	+ 1.2	23.8	29.	9.8	23.	4.4	- 0.3	49	- 22	8
Zalaegerszeg	157	—	—	17.5	+ 1.8	25.4	29.	10.0	16., 23.	5.3	+ 0.4	49	- 29	9
Kaposvár	149	750.2	—	17.3	+ 0.7	27.6	29.	8.8	16.	3.9	- 0.8	67	- 0	8
Pécs	154	750.3	+ 0.8	18.6	+ 1.4	26.4	29.	12.0	3.	4.4	- 0.5	46	- 12	7
Székesvárad	121	752.9	+ 0.3	19.2	+ 1.9	27.8	29.	12.2	3.	3.8	- 0.9	70	+ 14	5
Újszeged	83	754.9	—	18.9	+ 1.4	28.0	12.	12.6	23., 27.	4.0	- 0.3	25	- 20	5
Szarvas	85	755.4	—	18.7	—	26.1	25.	11.2	27.	4.8	—	32	- 11	6
Tótkomló	99	—	—	18.0	—	26.3	25.	10.4	27.	4.5	—	38	- 6	9
Órsháza	92	755.5	+ 0.8	18.4	+ 1.7	25.8	25.	10.9	15.	4.4	- 0.0	16	- 27	7
Farkasgyepű	400	729.1	—	16.9	+ 2.2	24.6	25., 28.	9.5	3.	8.7	—	92	+ 8	7
Esztergom-Vásáros	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobogókő	700	703.9	+ 1.3	15.3	+ 2.2	21.5	29.	9.2	3.	3.5	- 2.0	91	- 29	6
Debrecen-Csalogány	474	722.6	—	16.5	—	22.5	29.	10.1	3.	4.9	- 0.9	77	- 25	7
Kékes	991	679.7	—	13.2	—	18.3	25.	9.2	21.	5.3	—	124	—	10
Bánkút	890	—	—	13.4	—	19.4	11., 12.	6.8	30.	3.8	—	178	—	7
Hollóstat	572	714.4	—	15.2	—	22.3	17.	9.9	27.	3.0	—	92	—	6

feljegyzései

Budapest,

1934

draji északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 129 6 m.

Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Páramyomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁶⁾ %				Napfény ⁷⁾	
7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értéktől	maxi- muma	mini- muma			7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép		
1	738.9	741.9	742.5	741.4	20.7	25.4	17.0	21.0	+1.9	26.0	17.0	44.6	14.1	12.4	8.8	11.3	10.8	68	38	78	61	5.7
2	41.0	33.3	38.1	39.5	16.9	16.2	14.9	16.0	-2.5	17.8	14.9	23.7	12.1	12.0	13.1	11.8	12.3	83	95	93	90	0.0
3	41.8	44.1	45.8	43.9	13.0	16.1	15.5	14.9	-3.7	16.2	12.8	23.0	12.1	10.0	11.1	11.5	10.9	89	81	87	86	0.0
4	47.9	49.9	50.6	49.2	15.4	17.1	16.1	16.2	2.3	17.3	15.1	22.5	14.1	12.1	13.5	13.2	12.9	92	92	96	98	0.0
5	51.7	51.1	51.2	51.3	16.8	24.0	18.6	19.8	+2.0	24.8	15.6	46.4	13.7	13.0	12.3	12.1	12.5	90	55	75	78	6.1
6	51.0	52.1	53.1	52.1	16.9	23.6	18.1	19.5	+1.4	24.9	16.5	44.5	13.6	12.4	12.6	12.4	12.5	86	58	80	75	8.9
7	53.4	53.4	53.0	53.3	16.3	24.8	18.2	19.8	+1.3	25.1	15.6	43.0	12.4	12.1	12.5	11.9	12.2	87	53	76	72	9.9
8	51.7	50.2	50.2	50.7	16.0	24.5	16.4	19.0	+0.9	25.6	15.0	45.2	10.8	10.9	10.8	11.7	11.1	80	47	84	70	8.6
9	49.4	48.1	48.1	48.6	13.9	25.7	18.4	19.3	+1.5	26.2	12.8	43.6	9.7	10.4	11.2	12.7	11.4	87	45	80	71	10.7
10	49.3	49.5	50.5	49.8	15.8	25.0	18.1	19.6	+2.0	26.5	14.6	44.2	11.1	12.4	10.5	11.2	11.4	92	44	72	69	10.2
11	51.9	52.8	54.3	53.0	16.5	26.2	20.2	21.0	+3.6	27.5	15.4	46.8	12.3	13.4	12.7	12.1	12.7	95	50	68	71	10.0
12	56.1	56.1	56.2	56.1	18.2	26.4	18.4	21.0	+3.9	26.7	15.4	43.0	12.0	10.3	10.8	12.0	11.0	66	42	76	61	6.5
13	56.6	55.9	55.9	56.1	16.2	25.0	18.7	20.0	+3.2	26.5	15.2	42.1	10.9	11.1	10.5	12.7	11.4	81	44	79	68	10.0
14	56.5	55.6	55.4	55.8	14.2	25.0	16.2	18.5	+1.6	25.7	13.5	42.0	9.1	9.1	8.9	10.8	9.4	5	37	74	62	10.5
15	55.6	55.0	55.4	55.3	13.7	25.4	15.0	18.0	+1.3	25.8	11.5	42.5	7.1	9.3	7.7	8.8	8.6	79	32	69	60	10.6
16	56.1	55.7	56.0	55.9	12.7	25.5	15.5	17.9	+1.4	26.2	11.6	40.5	7.5	9.1	9.2	9.5	9.3	83	37	72	64	10.4
17	57.4	56.0	57.2	57.2	12.4	26.2	15.8	18.1	+2.1	26.4	10.8	41.3	6.9	9.0	8.8	10.8	9.5	84	35	81	67	10.3
18	58.2	57.0	56.3	57.2	12.1	25.0	15.3	17.5	+1.4	25.7	10.9	41.0	6.8	8.5	8.6	9.5	8.9	80	36	73	63	9.7
19	55.2	53.1	52.0	53.4	12.6	25.0	16.4	18.0	+2.1	25.3	12.1	41.2	7.3	9.3	8.2	9.8	9.1	85	34	70	63	9.5
20	51.5	50.0	50.0	50.5	13.2	23.0	17.2	17.8	+2.1	24.6	12.4	41.5	7.9	8.5	9.2	10.9	9.5	75	44	74	64	6.1
21	50.6	51.2	52.2	51.3	18.0	17.3	15.2	16.2	+1.0	17.7	15.1	24.0	14.7	13.7	12.2	11.6	12.2	93	81	90	88	0.0
22	52.0	51.0	51.0	51.3	12.8	21.0	16.6	17.5	+3.0	24.1	11.8	41.4	9.1	10.2	9.9	9.4	9.8	92	47	67	69	8.3
23	50.9	49.9	50.0	50.3	12.2	25.4	14.3	17.3	+2.7	25.5	11.3	43.0	7.6	9.2	8.5	9.8	9.2	87	35	81	68	10.2
24	50.4	50.4	50.0	50.3	16.8	26.4	16.2	19.8	+5.4	27.2	13.7	45.5	10.3	11.4	11.4	10.9	11.2	79	44	79	67	8.4
25	50.8	51.0	52.2	51.3	14.1	26.9	18.4	19.8	+5.5	27.5	13.0	43.3	10.3	10.7	10.7	11.6	11.0	89	40	73	67	8.8
26	54.8	55.6	58.6	55.6	16.8	24.2	14.4	18.5	+4.4	25.1	14.4	47.2	13.7	11.1	7.8	8.5	9.1	77	34	69	60	7.3
27	53.4	58.1	58.7	5.4	11.4	26.4	16.2	18.0	+3.8	26.5	10.7	42.0	7.1	8.6	11.3	10.6	10.2	85	44	77	69	9.1
28	53.2	58.1	57.8	58.4	14.2	25.8	17.0	19.0	+4.5	25.6	13.2	39.0	10.4	10.9	11.6	11.8	11.4	90	46	81	72	8.6
29	57.2	55.9	55.6	56.2	13.8	27.0	17.4	19.4	+4.6	27.6	13.3	40.0	10.1	10.7	12.5	12.1	11.8	90	47	81	73	8.7
30	57.4	56.0	56.1	56.8	12.9	24.6	14.1	17.2	+2.3	24.9	12.3	37.5	8.7	8.4	6.7	8.6	7.9	76	29	72	59	8.5
31	752.4	752.2	752.4	752.3	14.8	24.1	16.7	18.5	+2.0	24.8	13.6	40.2	10.4	10.6	10.5	11.0	10.7	84	48	78	70	23.1
19.2																						

19.2

0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+0.15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektur (+0.15 mm).
 Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. *) Kormozott gömbű
 hőmérő légtüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. *) Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. —
 In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. *) Campbell-Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell-Stokes
 Sonnenscheindaueremesser. *) Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. *) Aspirált August-féle
 Psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. *) Aedie Munroo-féle szél-
 regisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. *) Richard-
 Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen
 Cinemographen. *) Richard-féle barograph. — Richard Barograph. *) Richard-féle thermograph. — Richard Thermo-
 graph. *) Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. *) Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-
 Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánffy'scher
 Gewicht's-Ombrograph *) 0.5 m-től kezdve Lamont-szekerényben. — Erdboden Thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.
 *) A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat felett jelölő órával záródó egyórás idő-
 tartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra
 vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift
 angezeigte Stunde vorangehende Stunden-Intervall. *) A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v². 0.125
 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v². 0.125.

A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepe az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi)
 közepe az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden
 aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum
 (1901—1930) gebildet.

1934 szeptember*)

Keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. :- 0.15

Párhuzasv	Felhőzet (0—10%)				Szélirány és szél erő (0—12°)			Szélsebesség m rmp		Csapa- dék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k *) Az időadatok helyi közepidőben zonaidő + 16 perc	☐ cm
	7h reg.	2h d. u.	9h este	közep	7h reggel	2h d. u.	9h este	közep	maximum			
18	8.20	6.22	1	5.0	SSW ₁	WSW ₃	— ⁰	3.2	WSW 1.5	1.6 ●	5.00 ●, 7.00 ●, 8.00 ●, 9.00 ●	
04	9	10.03	8.00	9.0	NE ₁	NNE ₁	WNW ₃	2.9	WNW 6.6	42.7 ●	0.0 2.00 1.22 0.0 4 7.7 8.45 0.1 8.00 1.	
05	10.0	10.00	10.00	10.0	WNW ₃	NW ₃	WNW ₃	6.0	WNW 11.3	4.7 ●	0.0 2.00 5.45 0.0 8.45 0.2 8.00 1.0 0.1	
04	10.01	10.01	10.01	10.0	NW ₃	NW ₂	NNE ₂	3.8	WSW 7.8	25.3 ●	5.00 0.2 6.45 0.8 8.45 0.0 10. 11.00 0.1 1.0	
08	9.20	6.23	0	5.0	— ⁰	WNW ₂	WNW ₂	3.0	WSW 6.1	—	0.13 0.0 8.00	
14	2.2	4.2	0	2.0	NNW ₂	WNW ₃	WNW ₂	4.7	WNW 9.3	—	7.00 21.00	
09	1.2	4.2	1	2.0	— ⁰	NW ₂	NNW ₁	3.6	WNW 6.7	0.1 ●	7.00 14.00 14.45 0.0 14.55 23.0 4.	
12	3.2	5.2	0	2.7	WNW ₃	WNW ₃	— ⁰	2.7	WNW 7.7	—	7.00 21.00	
13	1.2	1.2	4	2.0	— ⁰	W ₂	— ⁰	1.5	N 4.0	0.1 ●	7.00 19.00 0.1 19.00	
11	6.20	3.23	1	3.3	— ⁰	NE ₁	— ⁰	1.5	NE 3.4	5.3 ●	7.00 21.00	
15	1.2	3.2	8	4.0	— ⁰	ENE ₃	— ⁰	2.5	E 6.7	—	0.00 0.1	
17	7.20	7.2	0	4.7	— ⁰	NNE ₁	— ⁰	2.1	E 5.4	—	7.00 21.00	
13	1.2	2.2	3	2.0	— ⁰	NNE ₁	— ⁰	1.4	ENE 3.6	—	7.00 21.00	
15	1.2	1.2	1	1.0	— ⁰	NE ₁	— ⁰	1.6	NE 3.0	—	7.00 21.00	
15	0.2	1.2	0	0.0	— ⁰	E ₁	— ⁰	1.1	E 3.4	—	7.00 21.00	
14	0.2	1.2	1	0.7	— ⁰	SE ₁	— ⁰	1.4	SE 3.8	—	7.00 19.00 21.00	
16	0.2	1.2	1	0.7	— ⁰	SE ₁	— ⁰	1.6	SSE 5.0	—	7.00	
11	3.20	3.2	0	2.0	— ⁰	SSE ₂	— ⁰	1.0	S 3.0	—	7.00 19.00 21.00	
15	2.2	4.2	9	5.0	— ⁰	SSE ₁	— ⁰	1.1	SSE 5.0	—	7.00 21.00	
14	4.0	7	9	6.7	— ⁰	SE ₂	— ⁰	1.5	WNW 7.0	2.3 ●	7.00 21.00 21.45 22.00 0.1 22.30 5.	
03	9.00	10	7	8.7	— ⁰	— ⁰	— ⁰	0.6	WNW 1.6	2.6 ●	0.00 2.45 4.45 0.0 1.630 6.35 0.1 8.00 1.	
11	3.20	6.20	5	4.7	— ⁰	N ₂	NW ₂	1.8	NNW 5.0	—	7.00 21.00	
13	1.2	1.2	1	1.0	— ⁰	WNW ₁	— ⁰	1.1	NNW 4.0	0.1 ●	21.00 0.00	
13	7.20	6.2	1	4.7	WNW ₁	NW ₂	— ⁰	1.3	WNW 5.3	—	7.00 21.00	
11	6.2	3.22	3	4.0	— ⁰	SSW ₁	— ⁰	1.1	WSW 4.8	—	7.00 21.00	
15	7	1.2	0	2.7	WNW ₂	WNW ₃	— ⁰	2.3	NNW 6.6	—	7.00	
12	0.00	1.2	1	0.7	— ⁰	WSW ₁	— ⁰	1.0	W 3.7	—	7.00 21.00	
09	10.1	2.20	0	1.0	— ⁰	— ⁰	— ⁰	0.3	ENE 1.8	—	7.00 a. p. 0	
08	6.00	4.2	0	3.3	— ⁰	— ⁰	— ⁰	0.5	WNW 2.6	—	7.00 21.00	
15	4.00	1.2	0	1.7	— ⁰	— ⁰	— ⁰	0.8	E 4.7	—	7.00	
05.5	4.1	4.1	2.8	3.7	0.5	1.6	0.5	2.0	—	5.8	64.8	
0.9												

Csapadékos napok száma: 10, hóval 0, zivattal 0, jégesővel 0, viharral 0.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélszél
	4	8	1	4	2	2	2	14	49

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

Aug. 29—szept. 2		3—7.		8—12.		13—17.		18—22.		23—27.	
<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ	<i>t</i>	Δ
19.7	+0.2	10.8	-0.3	20.0	+2.4	18.5	+1.9	17.4	+1.8	18.7	+4.4

A jelek magyarázata:

• eső	∨ zuzmára	☒ hórétteg	☾ szivárvány	☉ napeltetés
* hó	∞ ónos eső	☐ vihar	☾ északi fény	N észak
*• havas eső	≡ köd	☒ zivatar	☉ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti köd	☒ távoli zivatar	☉ holdudvar	S dél
△ dara	≡ ködszemergés	☒ villogás	☉ napgyűrű	W nyugat
☾ harmat	☒ hófuvas	∞ légköri füst	☉ holdgyűrű	• 1, 2 erősségi fokok
☾ dér	☒ jégtűk			

^{*)} A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi közép időre vonatkoznak. *Budapester Ortszeit.*

1) 0.0, 10⁴⁵ 0.1-2.18-0.021, 21³³ 0.1 24. — 2) p⁰⁰, 16³⁴ 0.1 17⁴⁰, 19⁴⁵ 0.1 19⁴⁰, u⁰⁰. — 3) 21³⁰ 0.1 22-0.1 24. — 4) 0.029³⁰. —

5) 2315. ● 0.24. — 6) 905. ● 2.925. ● 0.11. 21Ψ

Az őnjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 szeptember

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	52.28	52.22	52.15	52.16	52.17	52.26	52.46	52.59	52.72	52.75	52.66	52.55
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	15.24	15.00	14.63	14.42	14.15	13.90	14.82	17.00	18.94	20.65	21.91	22.50
Nedvesség % ¹²⁾	79.9	80.3	80.9	81.2	81.6	82.1	83.8	76.8	61.2	63.4	58.2	53.5
Széleseesség m/mp ⁸⁾	1.20	1.16	1.29	1.10	1.12	0.91	0.98	1.43	2.22	2.39	2.78	3.20
Szélnyomás kg/m ² ¹⁰⁾	0.18	0.17	0.21	0.15	0.16	0.10	0.12	0.26	0.62	0.71	0.97	1.28
Napfénytartam, óra ¹³⁾	—	—	—	—	—	—	2.1	17.3	22.3	24.3	23.8	23.8
Csapadék mm ¹⁴⁾	6.3	0.6	1.3	0.1	0.1	0.7	1.9	2.1	3.9	1.9	0.8	7.7

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	52.40	52.19	52.01	51.93	51.89	51.95	52.08	52.29	52.40	52.48	52.59	52.64	52.33
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	23.71	24.07	24.01	22.98	21.82	20.28	18.56	17.44	16.66	16.15	15.72	15.31	18.34
Nedvesség % ¹²⁾	49.8	48.1	47.4	48.2	51.0	58.6	67.7	73.3	77.6	78.6	78.9	80.0	68.8
Széleseesség m/mp ⁸⁾	3.26	3.36	3.30	3.14	2.99	2.26	1.61	1.59	1.46	1.41	1.62	1.34	1.96
Szélnyomás kg/m ² ¹⁰⁾	1.33	1.41	1.36	1.23	1.12	0.64	0.32	0.32	0.27	0.25	0.33	0.22	0.57
Napfénytartam, óra ¹³⁾	25.0	24.4	24.1	21.8	20.0	3.0	—	—	—	—	—	—	21.9
Csapadék mm ¹⁴⁾	3.5	8.5	11.4	10.6	2.3	2.8	0.9	1.5	1.0	9.6	4.0	1.3	8.8

Napsütés⁵⁾ (óra):

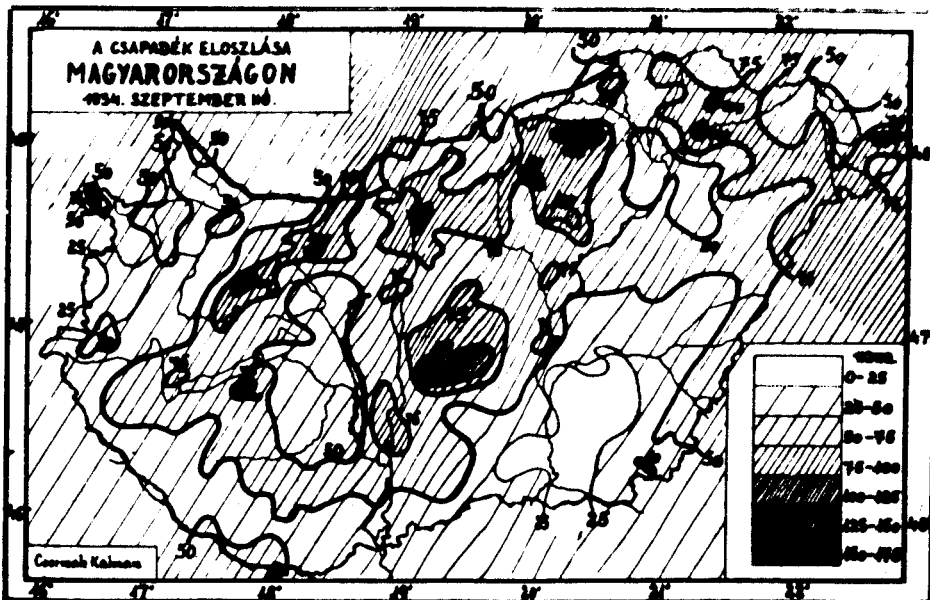
Összeg eltérés -nincs				Összeg eltérés -nincs				Összeg eltérés -nincs			
Budapest-Meteor.	231.9	(+42)	4	Zirc	249.3	(—)	3	Szeged	—	—	—
-Svábhely	229.6	(+44)	4	Siófok	224.8	(+40)	3	Szarvas	211.5	(—)	4
-Ménesi-ut	229.7	(—)	4	Pécs	207.5	(+24)	5	Kompolt	178.8	(—)	3
-Óbuda	224.9	(—)	4	Alcsut	227.6	(+49)	3	Lillafüred	184.7	(—)	3
Budakeszi	245.8	(—)	2	Baja	232.0	(+19)	4	Oroszhaza	192.4	(—)	4
Sopron-Egyetem	218.4	(+42)	2	Kalocsa	220.2	(—)	4	Püspökladány	199.0	(—)	4
-Brandmajor	218.1	(—)	2	Kecskemét	201.4	(—)	3	Tarcal	183.0	(+15)	2
Magyaróvár	234.9	(+62)	2	Gödöllő	212.4	(—)	3	Debrecen-Pallag	198.9	(—)	3
Szombathely	194.4	(—)	2	Sőregpuszta	213.0	(+14)	3	-Egyetem	217.3	(—)	3
Lenti	182.2	(—)	3	Salgótarján	204.8	(—)	2	Nyíregyháza	197.6	(—)	2
Keszthely	221.8	(—)	4	Kékes	204.2	(—)	4	Halmos	185.3	(—)	4
Farkasgyepő	220.2	(—)	3	Királyhalom	205.2	(+8)	4				

Párolgás⁶⁾ (mm):

Budapest-Meteor.	36	(— 6)	Bánhidá	70	(—)	Szeged	51	(—)
-Ménesi-ut	96	(+36)	Baja	59	(—)	Szentmargitapuszta	38	(—)
Sopron-Főiskola	51	(—)	Kecskemét-Miklós-telep	58	(—)	Püspökladány	77	(—)
-Brandmajor	108	(—)	-Csallános	84	(+7)	Szerép	51	(+14)
Magyaróvár	46	(—)	Gödöllő	48	(—)	Debrecen	58	(—)
Keszthely	28	(—)	Sőregpuszta	66	(—)	Nyíregyháza	87	(—)
Siófok	76	(+4)	Turkeve	42	(—)	Halmos	35	(—)
Tihany	79	(—)	Kompolt	46	(—)	Tarcal	51	(+19)
			Királyhalom	54	(—)			

Talajhőmérséklet: ¹⁴⁾ Budapest 0.0 m = 18.2 (—), 0.5 m = 18.6 (+1.7), 1.0 m = 18.5 (+1.6)
2.0 m = 18.7 (+1.1), 3.0 m = 14.8 (+0.9), 4.0 m = 13.0 (+0.6)C°

A zárójel közt lévő szám a normálattól való eltérést jelenti: + = többlet, — = hiány. Az egyedülálló — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarországról

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

Október.

Állomások	Tengerszint feletti magasság m.	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (°C)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm.-tól °)	havi közép	eltérés a norm.-tól °)	Ter- mifus max.	hanya- dikan	Ter- minus min.	hanya- dikan	havi közép	eltérés a norm.-tól	havi összeg	eltérés a norm.-tól	napok száma
Szombathely	216	745.1	+ 1.4	9.9	+ 0.1	25.0	1.	— 0.1	19.	7.8	+ 1.6	86	43	8
Sopron	234	743.3	+ 1.0	10.4	+ 0.4	25.0	2.	0.9	24.	7.2	+ 0.5	42	—	10
Magyaróvár	128	753.3	+ 1.1	10.5	— 0.2	25.4	1.	0.6	19.	7.6	+ 1.6	41	+ 1	12
Pápa	152	750.2	+ 0.6	11.3	+ 0.2	26.7	2.	— 0.6	19.	7.0	+ 0.6	49	— 12	9
Győr	119	—	—	11.3	+ 0.1	25.3	3.	— 0.3	19.	7.4	0.9	44	0	9
Keszthely	142	751.4	+ 0.6	10.9	— 0.1	25.4	1.	0.6	19.	7.2	+ 1.8	60	3	11
Bánhidai	188	750.2	—	10.8	—	26.5	2.	— 1.2	19.	6.9	—	45	4	8
Tihany	107	754.7	—	11.9	+ 0.1	25.0	5.	3.8	18.	8.3	—	82	22	10
Siófok	112	—	—	11.2	0.0	26.8	4, 5.	0.8	18.	6.6	+ 1.5	45	— 9	11
Székesfehérvár	118	754.0	—	11.3	+ 0.1	26.6	2.	0.0	22.	6.9	+ 1.1	43	— 8	7
Esztergom	118	754.0	—	11.3	+ 0.6	26.7	2.	— 0.8	19.	6.0	+ 0.2	42	— 7	12
Hegyész	134	—	—	11.2	+ 0.6	27.5	2.	0.8	21.	5.7	+ 0.8	50	— 0	7
Budapest	180	752.4	+ 0.9	11.8	+ 0.8	27.4	1.	1.2	18.	5.6	0.0	54	+ 3	6
Kalocsa	109	754.6	+ 0.9	11.6	+ 0.5	26.4	2, 4.	1.8	19.	6.7	+ 1.2	31	— 15	16
Kánaizentmiklós	86	755.3	—	11.5	—	26.3	4.	0.4	22.	6.5	—	22	— 20	6
Ódóhíló	207	745.6	—	10.8	—	24.7	2.	— 1.8	18.	5.5	—	43	— 5	7
Terény	204	—	—	11.1	—	25.1	4.	0.0	19.	5.3	—	35	— 14	3
Keszthelyi-Báthony	180	—	—	11.3	+ 0.6	27.2	4.	0.2	19, 26.	5.8	+ 0.7	19	27	7
Sálgótarján	249	741.8	—	10.2	+ 1.1	24.8	3.	— 1.9	18.	4.7	— 0.6	36	— 13	7
Eger	174	748.2	—	11.0	+ 1.0	24.6	3, 4.	1.0	19.	5.8	+ 0.5	70	+ 24	6
Lillafüred	204	736.8	—	9.5	—	22.4	4.	0.2	18, 19.	4.5	—	21	27	8
Alsófüged	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarcal	128	—	—	11.6	+ 1.0	25.8	3.	— 1.0	18.	5.8	+ 0.6	29	— 20	7
Törkeve	88	—	—	11.6	+ 0.6	27.4	4.	0.2	25.	4.9	— 0.8	34	— 10	7
Székesszentgyörgy	94	—	—	11.0	+ 0.7	27.0	3.	0.2	26, 27.	5.5	+ 0.1	28	— 12	2
Szerp	90	755.9	+ 0.6	11.7	+ 0.7	27.3	3.	— 0.1	18, 27.	5.1	0.2	22	— 22	5
Borsos-Pálffy	133	752.0	+ 0.8	10.7	+ 0.7	25.6	3.	— 1.0	27.	5.3	— 0.1	34	16	6
Nyíregyháza	110	—	—	11.2	+ 1.0	25.9	3.	— 0.4	23.	4.6	— 0.5	44	— 5	4
Nagykanizsa	163	—	—	10.5	+ 0.1	23.8	1, 2.	— 0.4	19.	7.2	+ 1.8	59	— 12	11
Zalaegerszeg	167	—	—	10.8	+ 0.3	25.2	2.	0.2	19.	7.8	+ 2.0	91	+ 27	12
Kaposvár	149	750.4	—	11.2	+ 0.1	27.7	1.	0.6	19.	6.8	+ 1.8	61	— 5	10
Pécs	154	750.6	+ 1.0	11.8	+ 0.4	26.9	5.	2.2	24.	6.9	+ 1.4	50	— 12	11
Szekszárd	121	753.4	+ 0.7	11.9	+ 0.3	27.4	2.	2.8	21.	6.0	+ 1.0	55	+ 2	10
Újzsed	83	—	—	12.2	+ 0.8	27.7	3.	0.8	26.	5.2	— 0.1	11	— 37	2
Szarvas	85	755.7	+ 0.7	12.2	—	27.6	4.	0.6	26.	5.9	—	21	— 22	8
Tótkomló	90	—	—	11.8	—	27.0	4.	— 0.2	26, 27.	5.5	—	19	24	8
Orosháza	92	755.9	—	11.9	+ 0.6	26.1	3.	— 0.8	27.	5.5	+ 0.3	13	31	5
Parizsgyepű	400	726.5	—	9.6	— 0.1	23.3	1.	0.0	19.	6.6	—	52	— 19	12
Szatmár-Vásáros	408	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobogókő	700	702.6	+ 0.6	8.3	+ 0.3	22.6	2.	— 0.8	19.	6.2	— 0.1	29	— 16	10
Budapest-Csalogán	474	731.9	—	9.5	—	22.7	2.	1.2	19.	6.6	0.0	51	+ 2	10
Kákos	991	678.1	—	7.4	—	18.1	2.	— 0.7	17.	5.7	—	47	—	8
Bánkút	690	—	—	7.2	—	18.4	2.	— 1.4	29.	4.4	—	37	—	6
Hollóstató	672	718.6	—	9.0	—	21.8	4.	— 0.2	17.	4.9	—	33	—	6

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései

Budapest,

bc/-1934

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 1296 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %				Napfény ⁵⁾
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értéktől	maxi- muma	mini- muma			7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	
1	754.5	752.8	752.3	753.2	11.5	27.4	17.4	18.8	+4.2	28.0	10.8	40.5	7.8	8.9	12.3	12.5	11.2	88	45	84	72	8.2
2	51.9	50.7	50.2	50.9	14.2	27.2	16.9	19.4	+5.1	27.2	13.8	41.0	11.0	11.8	18.8	12.4	12.5	93	51	86	77	9.1
3	49.6	48.2	48.1	48.6	13.5	26.1	19.8	19.8	+5.9	26.6	12.3	41.0	8.9	10.5	10.0	10.7	10.4	90	80	62	64	7.9
4	47.6	47.0	46.6	47.0	16.0	26.6	19.2	20.6	+7.4	26.7	15.1	42.0	11.2	10.7	10.2	10.6	10.5	79	89	63	60	7.0
5	46.7	46.3	47.6	46.9	18.0	24.0	15.4	19.1	+5.7	25.8	15.4	46.2	14.5	10.2	11.6	12.2	11.3	68	52	93	70	2.7
6	50.9	52.4	55.6	53.0	12.5	19.0	12.2	14.6	+1.5	19.8	12.1	36.6	10.0	8.4	9.6	9.0	9.0	77	58	85	73	8.4
7	58.4	58.9	60.1	59.2	14.2	20.2	15.7	16.7	+3.7	21.6	11.9	38.0	10.3	8.6	8.9	8.4	8.6	71	50	63	61	5.7
8	59.5	57.7	57.1	58.1	15.4	22.4	15.1	17.6	+4.8	23.8	15.0	39.5	13.6	8.9	8.6	9.9	9.1	68	42	77	62	5.0
9	54.7	53.0	52.5	53.4	12.2	18.1	15.1	15.1	+2.5	20.1	11.8	35.5	8.3	8.9	9.2	10.5	9.5	84	59	82	75	2.6
10	51.8	52.6	54.7	53.0	12.4	12.0	11.3	11.9	-0.4	15.1	11.3	17.0	11.5	10.1	8.8	7.5	8.8	93	83	74	83	0.0
11	56.4	55.3	55.2	55.6	8.3	16.2	11.0	11.8	-0.1	16.5	8.2	38.0	7.1	6.6	6.6	7.1	6.8	80	48	76	67	8.3
12	56.1	55.0	53.2	54.8	10.4	15.4	13.2	13.0	+1.2	16.0	9.8	29.5	7.1	7.5	7.4	9.8	8.2	79	56	86	74	1.1
13	51.9	52.2	53.1	52.4	14.8	17.0	13.4	15.1	+3.2	19.0	13.2	36.2	12.2	8.2	8.3	7.5	8.0	65	57	85	82	3.2
14	53.9	50.8	45.1	49.9	8.6	15.9	12.9	12.5	+0.8	17.5	8.3	36.7	4.2	6.8	6.8	8.1	7.2	81	50	73	64	6.0
15	39.0	35.7	35.7	36.8	12.7	15.7	9.0	12.5	+0.8	17.7	8.8	34.7	10.3	9.5	9.4	6.9	8.6	85	70	80	78	1.5
16	39.7	42.2	46.4	42.8	6.4	9.5	6.3	7.4	-3.7	9.5	5.5	21.0	4.5	5.3	5.3	5.1	5.2	73	59	72	68	0.4
17	49.0	49.0	48.2	48.7	5.0	10.7	4.2	6.6	-3.9	12.8	4.2	33.5	2.1	5.5	5.1	5.3	5.3	84	52	85	74	7.1
18	46.7	48.0	50.5	48.4	1.2	10.1	5.2	5.5	-4.9	10.4	1.0	20.0	2.1	4.7	6.1	5.7	5.5	93	85	86	81	0.7
19	52.7	53.0	53.2	53.0	2.8	11.4	8.1	7.4	-2.5	13.0	2.1	30.2	0.9	4.4	4.6	5.1	4.7	78	46	63	62	8.4
20	54.2	54.5	56.0	54.9	7.0	17.6	8.4	11.0	+1.2	17.7	7.0	31.0	4.9	6.1	7.7	7.1	7.0	82	51	86	73	6.8
21	57.0	56.7	57.1	56.9	7.2	12.7	6.2	8.7	0.8	14.1	5.5	23.2	2.7	7.2	7.4	6.5	7.0	95	67	92	85	3.6
22	56.6	55.1	55.5	55.7	3.0	15.5	6.2	8.2	1.5	16.0	2.6	27.0	0.7	5.3	6.9	6.3	6.2	94	52	89	78	8.6
23	55.1	54.3	55.0	54.8	3.7	16.0	7.8	9.2	0.0	16.2	3.7	27.1	0.5	5.7	7.7	7.2	6.9	95	56	91	81	6.3
24	56.0	56.5	58.1	56.9	3.8	15.4	7.4	8.9	0.3	16.0	3.8	29.5	0.5	5.6	7.6	7.0	6.7	94	58	91	81	5.8
25	58.8	58.5	58.2	58.5	3.6	13.1	7.1	7.9	-0.6	13.3	3.6	25.0	0.0	5.7	8.9	7.5	7.4	95	79	99	91	7.2
26	57.8	57.3	57.6	57.6	3.2	13.7	6.0	7.6	-0.9	15.0	3.2	25.5	2.7	5.7	7.1	6.5	6.4	98	61	93	84	5.6
27	57.8	57.3	57.3	57.5	3.0	9.5	7.1	6.5	-1.9	9.5	2.8	16.9	0.3	5.5	6.8	6.8	6.4	97	76	89	87	0.0
28	55.8	54.7	54.3	54.9	6.4	7.7	7.6	7.2	-1.3	7.9	6.4	9.5	6.1	6.6	6.4	6.2	6.4	92	81	79	84	0.0
29	53.6	52.4	51.3	52.4	6.2	7.2	6.4	6.6	-1.9	7.2	6.1	9.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	81	76	79	79	0.0
30	51.0	51.6	51.6	51.4	5.6	7.5	7.4	6.8	-1.6	7.8	5.5	9.2	4.9	6.0	6.4	6.6	6.3	88	82	86	85	0.0
31	50.0	47.3	44.9	47.4	6.7	16.1	11.2	11.3	+2.8	17.6	6.5	25.5	4.7	7.0	8.8	9.1	8.3	95	64	91	83	6.6
Átlag	752.7	752.2	752.3	752.4	8.7	16.0	10.7	11.8	-0.8	16.9	8.0	29.5	5.8	7.3	8.1	8.0	7.8	85	59	81	75	14.8

¹⁾ 0-ra redukálva, a nehézségi korrekció (0-15) nélkül. — Auf 0 reduziert, ohne Gravitationskorrektur (0-15 mm).

²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gömbű hőmérő légüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell-Stokes üveggyölys napfénytartammérő. — Campbell-Stokes Sonnenscheindauermesser. ⁶⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munroo-féle szél-regisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. ⁹⁾ Richard-Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximatwert des Richard'schen Cinemographen. ¹⁰⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-Bogdánfi-féle mérleges ombrograph). — Hellmann'scher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánffischer Gewichts-Ombrograph. ¹⁴⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden-Thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.

¹⁵⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁶⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

¹⁷⁾ A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepi az 1871-1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi) közepi az 1901-1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871-1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901-1930) gebildet.

¹⁸⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁹⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

²⁰⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ²¹⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

²²⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ²³⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

²⁴⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ²⁵⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

²⁶⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ²⁷⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

²⁸⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ²⁹⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

³⁰⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat fejt jelölő órával záródó egyórai időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékokat jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ³¹⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

megfigyelések der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

október*)

hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

Felhőzet (0—10°)				Szélirány és szél erő (0—12°)			Szélesség m mp		Csapa- dék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k *) (Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc)	 cm
h	2 h	9 h	közép	7 h	2 h	9 h	közép	maximum			
g.	d u	este		reggel	d u	este					
00	3.1	1	2.3	—	—	—	0.4	SW 2.6	ny. ● 10.6 ● [Z	7.1.21.1	7. 7.2.0.0, 14.3.0.0, 16.2.2.0.0 [Z, 1)
00	1.2	0	0.7	—	S ₁	—	0.5	SSW 3.9		7.1.21.0	
00	1.2	7	3.7	—	SSW ₃	SW ₁	2.0	SW 8.1		7.1.21.0	
00	6.2	6	5.3	SE	SSE ₂	—	2.3	SW 8.0		7.1.21.0	
00	9	0	9.3	SW ₂	SSE ₂	NW ₃	2.5	WNW 10.0	10.6 ● [Z	7. 7.2.0.0, 14.3.0.0, 16.2.2.0.0 [Z, 1)	
00	2.2	1	1.3	WNW ₄	WNW ₃	WNW ₃	8.1	WNW 12.6	ny. ●	19.2.0.0	a. 14.2.21.0.0
00	8.2	4	6.0	NNW ₃	NNE ₃	N ₃	3.5	WNW 6.3	ny. ●	7.1.21.0	
00	3.1	1	4.3	NNE ₂	ENE ₃	—	2.6	E 6.6	ny. ●	7.1.21.0	
00	10	0	9.3	—	SW ₁	—	1.0	WNW 2.7	0.1 ●	7.1.21.0 11.30.35, 14.4.30.0	
00	10.0	0	10.0	WNW ₂	WNW ₄	WNW ₄	6.1	WNW 10.2	15 ●	5.0.6.0.0 6.40.0.0 1. p.0.0	
3	1.2	0	2.3	NW ₃	NW ₃	NW ₃	7.5	WNW 12.0	—	7.1.21.0	7.1.21.0 15.0 21.0 21.21.0.0.1
70	10	0	9.0	WNW ₄	WNW ₃	WNW ₂	5.8	WNW 9.8	ny. ●	7.1.21.0	
3	0	4	7.0	WNW ₄	WNW ₃	NW ₃	7.9	WNW 14.8	ny. ●	7.1.21.0	
70	2.2	0	6.3	WNW ₃	W ₂	SW ₃	4.7	SW 7.5	5.3 ●	7.1.21.0 18.0 22.0 n.0.1	
00	10.0	0	10.0	SW ₂	—	NNW ₃	3.4	WNW 10.8	3.6 ● [Z	0.7.0.0 13.2 14.2.0.0 15.0.0.1 16.2.2.0.0.1	
10	9.0	0	7.3	WNW ₁	WNW ₃	W ₂	3.3	WNW 9.5	—	n.0.0 20.2 21.0.0.1	7.1.21.0 21.0.0.1
30	7.2	0	4.3	—	WNW ₂	—	1.6	WNW 4.5	—	7.1.21.0	
30	10	2	5.0	—	—	—	1.3	WNW 6.3	—	7.1.21.0 14.2 21.0.0.1	
0	1.2	0	3.3	WNW ₂	W ₂	WSW ₂	3.5	W 8.1	—	7.1.21.0 18.2 21.0.0.1	
9	6.2	0	5.0	—	NW ₁	—	1.8	WNW 4.8	—	19.2.21.0.0.1	
00	6.0	0	5.3	—	—	—	0.8	WNW 1.9	—	7.1.21.0 21.0.0.1	7.1.21.0 19.2 21.0.0.1
10	1.2	0	0.7	—	ESE ₁	—	0.8	E 2.6	—	7.1.21.0 21.0.0.1	
10	6.1	0	2.3	—	ESE ₂	—	1.1	ESE 3.8	—	7.1.21.0 19.2 21.0.0.1	
10	8.0	0	3.0	—	ESE ₁	—	0.7	SE 3.4	—	7.1.21.0 14.2 19.2.0.1 21.0.0.1	
10	2.1	0	4.3	—	S ₁	—	0.7	S 2.7	—	7.1.21.0 8.1 11.2 18.2 21.2	
10	5	1	5.3	—	S ₁	—	0.9	S 2.7	—	7.1.21.0 21.0.0.1	7.1.21.0 21.0.0.1
00	10	0	6.7	—	WSW ₁	WNW ₂	1.1	WNW 3.2	ny. ●	7.1.21.0	
10	10	0	10.0	—	SSE ₂	—	1.8	SSW 2.8	ny. ●	a.0.0 7.1.21.0 7.10.16.0.0	
10	10	0	10.0	—	SSE ₁	SSW ₁	1.6	SSE 2.4	—	7.1.21.0 8.1 11.2 18.2 21.2	
10	10	0	10.0	—	—	ESE ₂	1.7	E 2.5	1.6 ●	7.1.21.0 21.0 21.0.0.1 23.45 n.0	
9	2.1	0	4.7	—	ENE ₁	SSW ₁	1.1	NNE 1.8	—	n.2.0.0.1	
5.8	6.1	0	5.6	1.1	1.9	1.4	2.6	—	6.1	52.5	

Csapadékos napok száma: 6, hóval 0, zivattarral 2, jégesővel 0, viharral 0.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélesség
3 2 3 5 6 8 12 16 38

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

Szept. 28—okt. 2		3—7.		8—12.		13—17.		18—22.		23—27.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
18.8	+4.2	18.2	+4.9	13.9	+1.6	10.8	—0.6	8.2	—1.7	8.0	—0.8

A jelek magyarázata:

• eső	∇ zuzmára	☒ hóréteg	☾ szivárvány	☉ napsütés
* hó	∞ ónos eső	☈ vihar	☾ északi fény	N észak
*• havas eső	≡ köd	☒ zivatar	☉ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti köd	☒ távoli zivatar	☾ holdudvar	S dél
△ dara	≡ ködszemergés	☒ villogás	☉ napgyűrű	W nyugat
△ harmat	☒ hófúvás	☒ légköri füst	☉ holdgyűrű	0, 1, 2 erősségi fokok
— dér	→ jégtűk			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidejre vonatkoznak. Budapesti Országos Időjárás-jelentés.

18.2.0.1, 18.2.20.0.0.1.2, 18.2.21.0.0.1.2, 18.2.22.0.0.1.2, 18.2.23.0.0.1.2, 18.2.24.0.0.1.2, 18.2.25.0.0.1.2, 18.2.26.0.0.1.2, 18.2.27.0.0.1.2, 18.2.28.0.0.1.2, 18.2.29.0.0.1.2, 18.2.30.0.0.1.2, 18.2.31.0.0.1.2, 18.2.32.0.0.1.2, 18.2.33.0.0.1.2, 18.2.34.0.0.1.2, 18.2.35.0.0.1.2, 18.2.36.0.0.1.2, 18.2.37.0.0.1.2, 18.2.38.0.0.1.2, 18.2.39.0.0.1.2, 18.2.40.0.0.1.2, 18.2.41.0.0.1.2, 18.2.42.0.0.1.2, 18.2.43.0.0.1.2, 18.2.44.0.0.1.2, 18.2.45.0.0.1.2, 18.2.46.0.0.1.2, 18.2.47.0.0.1.2, 18.2.48.0.0.1.2, 18.2.49.0.0.1.2, 18.2.50.0.0.1.2, 18.2.51.0.0.1.2, 18.2.52.0.0.1.2, 18.2.53.0.0.1.2, 18.2.54.0.0.1.2, 18.2.55.0.0.1.2, 18.2.56.0.0.1.2, 18.2.57.0.0.1.2, 18.2.58.0.0.1.2, 18.2.59.0.0.1.2, 18.2.60.0.0.1.2, 18.2.61.0.0.1.2, 18.2.62.0.0.1.2, 18.2.63.0.0.1.2, 18.2.64.0.0.1.2, 18.2.65.0.0.1.2, 18.2.66.0.0.1.2, 18.2.67.0.0.1.2, 18.2.68.0.0.1.2, 18.2.69.0.0.1.2, 18.2.70.0.0.1.2, 18.2.71.0.0.1.2, 18.2.72.0.0.1.2, 18.2.73.0.0.1.2, 18.2.74.0.0.1.2, 18.2.75.0.0.1.2, 18.2.76.0.0.1.2, 18.2.77.0.0.1.2, 18.2.78.0.0.1.2, 18.2.79.0.0.1.2, 18.2.80.0.0.1.2, 18.2.81.0.0.1.2, 18.2.82.0.0.1.2, 18.2.83.0.0.1.2, 18.2.84.0.0.1.2, 18.2.85.0.0.1.2, 18.2.86.0.0.1.2, 18.2.87.0.0.1.2, 18.2.88.0.0.1.2, 18.2.89.0.0.1.2, 18.2.90.0.0.1.2, 18.2.91.0.0.1.2, 18.2.92.0.0.1.2, 18.2.93.0.0.1.2, 18.2.94.0.0.1.2, 18.2.95.0.0.1.2, 18.2.96.0.0.1.2, 18.2.97.0.0.1.2, 18.2.98.0.0.1.2, 18.2.99.0.0.1.2, 18.2.100.0.0.1.2, 18.2.101.0.0.1.2, 18.2.102.0.0.1.2, 18.2.103.0.0.1.2, 18.2.104.0.0.1.2, 18.2.105.0.0.1.2, 18.2.106.0.0.1.2, 18.2.107.0.0.1.2, 18.2.108.0.0.1.2, 18.2.109.0.0.1.2, 18.2.110.0.0.1.2, 18.2.111.0.0.1.2, 18.2.112.0.0.1.2, 18.2.113.0.0.1.2, 18.2.114.0.0.1.2, 18.2.115.0.0.1.2, 18.2.116.0.0.1.2, 18.2.117.0.0.1.2, 18.2.118.0.0.1.2, 18.2.119.0.0.1.2, 18.2.120.0.0.1.2, 18.2.121.0.0.1.2, 18.2.122.0.0.1.2, 18.2.123.0.0.1.2, 18.2.124.0.0.1.2, 18.2.125.0.0.1.2, 18.2.126.0.0.1.2, 18.2.127.0.0.1.2, 18.2.128.0.0.1.2, 18.2.129.0.0.1.2, 18.2.130.0.0.1.2, 18.2.131.0.0.1.2, 18.2.132.0.0.1.2, 18.2.133.0.0.1.2, 18.2.134.0.0.1.2, 18.2.135.0.0.1.2, 18.2.136.0.0.1.2, 18.2.137.0.0.1.2, 18.2.138.0.0.1.2, 18.2.139.0.0.1.2, 18.2.140.0.0.1.2, 18.2.141.0.0.1.2, 18.2.142.0.0.1.2, 18.2.143.0.0.1.2, 18.2.144.0.0.1.2, 18.2.145.0.0.1.2, 18.2.146.0.0.1.2, 18.2.147.0.0.1.2, 18.2.148.0.0.1.2, 18.2.149.0.0.1.2, 18.2.150.0.0.1.2, 18.2.151.0.0.1.2, 18.2.152.0.0.1.2, 18.2.153.0.0.1.2, 18.2.154.0.0.1.2, 18.2.155.0.0.1.2, 18.2.156.0.0.1.2, 18.2.157.0.0.1.2, 18.2.158.0.0.1.2, 18.2.159.0.0.1.2, 18.2.160.0.0.1.2, 18.2.161.0.0.1.2, 18.2.162.0.0.1.2, 18.2.163.0.0.1.2, 18.2.164.0.0.1.2, 18.2.165.0.0.1.2, 18.2.166.0.0.1.2, 18.2.167.0.0.1.2, 18.2.168.0.0.1.2, 18.2.169.0.0.1.2, 18.2.170.0.0.1.2, 18.2.171.0.0.1.2, 18.2.172.0.0.1.2, 18.2.173.0.0.1.2, 18.2.174.0.0.1.2, 18.2.175.0.0.1.2, 18.2.176.0.0.1.2, 18.2.177.0.0.1.2, 18.2.178.0.0.1.2, 18.2.179.0.0.1.2, 18.2.180.0.0.1.2, 18.2.181.0.0.1.2, 18.2.182.0.0.1.2, 18.2.183.0.0.1.2, 18.2.184.0.0.1.2, 18.2.185.0.0.1.2, 18.2.186.0.0.1.2, 18.2.187.0.0.1.2, 18.2.188.0.0.1.2, 18.2.189.0.0.1.2, 18.2.190.0.0.1.2, 18.2.191.0.0.1.2, 18.2.192.0.0.1.2, 18.2.193.0.0.1.2, 18.2.194.0.0.1.2, 18.2.195.0.0.1.2, 18.2.196.0.0.1.2, 18.2.197.0.0.1.2, 18.2.198.0.0.1.2, 18.2.199.0.0.1.2, 18.2.200.0.0.1.2, 18.2.201.0.0.1.2, 18.2.202.0.0.1.2, 18.2.203.0.0.1.2, 18.2.204.0.0.1.2, 18.2.205.0.0.1.2, 18.2.206.0.0.1.2, 18.2.207.0.0.1.2, 18.2.208.0.0.1.2, 18.2.209.0.0.1.2, 18.2.210.0.0.1.2, 18.2.211.0.0.1.2, 18.2.212.0.0.1.2, 18.2.213.0.0.1.2, 18.2.214.0.0.1.2, 18.2.215.0.0.1.2, 18.2.216.0.0.1.2, 18.2.217.0.0.1.2, 18.2.218.0.0.1.2, 18.2.219.0.0.1.2, 18.2.220.0.0.1.2, 18.2.221.0.0.1.2, 18.2.222.0.0.1.2, 18.2.223.0.0.1.2, 18.2.224.0.0.1.2, 18.2.225.0.0.1.2, 18.2.226.0.0.1.2, 18.2.227.0.0.1.2, 18.2.228.0.0.1.2, 18.2.229.0.0.1.2, 18.2.230.0.0.1.2, 18.2.231.0.0.1.2, 18.2.232.0.0.1.2, 18.2.233.0.0.1.2, 18.2.234.0.0.1.2, 18.2.235.0.0.1.2, 18.2.236.0.0.1.2, 18.2.237.0.0.1.2, 18.2.238.0.0.1.2, 18.2.239.0.0.1.2, 18.2.240.0.0.1.2, 18.2.241.0.0.1.2, 18.2.242.0.0.1.2, 18.2.243.0.0.1.2, 18.2.244.0.0.1.2, 18.2.245.0.0.1.2, 18.2.246.0.0.1.2, 18.2.247.0.0.1.2, 18.2.248.0.0.1.2, 18.2.249.0.0.1.2, 18.2.250.0.0.1.2, 18.2.251.0.0.1.2, 18.2.252.0.0.1.2, 18.2.253.0.0.1.2, 18.2.254.0.0.1.2, 18.2.255.0.0.1.2, 18.2.256.0.0.1.2, 18.2.257.0.0.1.2, 18.2.258.0.0.1.2, 18.2.259.0.0.1.2, 18.2.260.0.0.1.2, 18.2.261.0.0.1.2, 18.2.262.0.0.1.2, 18.2.263.0.0.1.2, 18.2.264.0.0.1.2, 18.2.265.0.0.1.2, 18.2.266.0.0.1.2, 18.2.267.0.0.1.2, 18.2.268.0.0.1.2, 18.2.269.0.0.1.2, 18.2.270.0.0.1.2, 18.2.271.0.0.1.2, 18.2.272.0.0.1.2, 18.2.273.0.0.1.2, 18.2.274.0.0.1.2, 18.2.275.0.0.1.2, 18.2.276.0.0.1.2, 18.2.277.0.0.1.2, 18.2.278.0.0.1.2, 18.2.279.0.0.1.2, 18.2.280.0.0.1.2, 18.2.281.0.0.1.2, 18.2.282.0.0.1.2, 18.2.283.0.0.1.2, 18.2.284.0.0.1.2, 18.2.285.0.0.1.2, 18.2.286.0.0.1.2, 18.2.287.0.0.1.2, 18.2.288.0.0.1.2, 18.2.289.0.0.1.2, 18.2.290.0.0.1.2, 18.2.291.0.0.1.2, 18.2.292.0.0.1.2, 18.2.293.0.0.1.2, 18.2.294.0.0.1.2, 18.2.295.0.0.1.2, 18.2.296.0.0.1.2, 18.2.297.0.0.1.2, 18.2.298.0.0.1.2, 18.2.299.0.0.1.2, 18.2.300.0.0.1.2, 18.2.301.0.0.1.2, 18.2.302.0.0.1.2, 18.2.303.0.0.1.2, 18.2.304.0.0.1.2, 18.2.305.0.0.1.2, 18.2.306.0.0.1.2, 18.2.307.0.0.1.2, 18.2.308.0.0.1.2, 18.2.309.0.0.1.2, 18.2.310.0.0.1.2, 18.2.311.0.0.1.2, 18.2.312.0.0.1.2, 18.2.313.0.0.1.2, 18.2.314.0.0.1.2, 18.2.315.0.0.1.2, 18.2.316.0.0.1.2, 18.2.317.0.0.1.2, 18.2.318.0.0.1.2, 18.2.319.0.0.1.2, 18.2.320.0.0.1.2, 18.2.321.0.0.1.2, 18.2.322.0.0.1.2, 18.2.323.0.0.1.2, 18.2.324.0.0.1.2, 18.2.325.0.0.1.2, 18.2.326.0.0.1.2, 18.2.327.0.0.1.2, 18.2.328.0.0.1.2, 18.2.329.0.0.1.2, 18.2.330.0.0.1.2, 18.2.331.0.0.1.2, 18.2.332.0.0.1.2, 18.2.333.0.0.1.2, 18.2.334.0.0.1.2, 18.2.335.0.0.1.2, 18.2.336.0.0.1.2, 18.2.337.0.0.1.2, 18.2.338.0.0.1.2, 18.2.339.0.0.1.2, 18.2.340.0.0.1.2, 18.2.341.0.0.1.2, 18.2.342.0.0.1.2, 18.2.343.0.0.1.2, 18.2.344.0.0.1.2, 18.2.345.0.0.1.2, 18.2.346.0.0.1.2, 18.2.347.0.0.1.2, 18.2.348.0.0.1.2, 18.2.349.0.0.1.2, 18.2.350.0.0.1.2, 18.2.351.0.0.1.2, 18.2.352.0.0.1.2, 18.2.353.0.0.1.2, 18.2.354.0.0.1.2, 18.2.355.0.0.1.2, 18.2.356.0.0.1.2, 18.2.357.0.0.1.2, 18.2.358.0.0.1.2, 18.2.359.0.0.1.2, 18.2.360.0.0.1.2, 18.2.361.0.0.1.2, 18.2.362.0.0.1.2, 18.2.363.0.0.1.2, 18.2.364.0.0.1.2, 18.2.365.0.0.1.2, 18.2.366.0.0.1.2, 18.2.367.0.0.1.2, 18.2.368.0.0.1.2, 18.2.369.0.0.1.2, 18.2.370.0.0.1.2, 18.2.371.0.0.1.2, 18.2.372.0.0.1.2, 18.2.373.0.0.1.2, 18.2.374.0.0.1.2, 18.2.375.0.0.1.2, 18.2.376.0.0.1.2, 18.2.377.0.0.1.2, 18.2.378.0.0.1.2, 18.2.379.0.0.1.2, 18.2.380.0.0.1.2, 18.2.381.0.0.1.2, 18.2.382.0.0.1.2, 18.2.383.0.0.1.2, 18.2.384.0.0.1.2, 18.2.385.0.0.1.2, 18.2.386.0.0.1.2, 18.2.387.0.0.1.2, 18.2.388.0.0.1.2, 18.2.389.0.0.1.2, 18.2.390.0.0.1.2, 18.2.391.0.0.1.2, 18.2.392.0.0.1.2, 18.2.393.0.0.1.2, 18.2.394.0.0.1.2, 18.2.395.0.0.1.2, 18.2.396.0.0

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 mm ¹⁰⁾	52.79	52.70	52.62	52.56	52.55	52.58	52.73	52.97	53.07	53.06	53.02	52.75
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	9.35	9.08	8.86	8.70	8.62	8.52	8.69	9.71	11.21	12.61	14.11	15.21
Nedvesség % ¹²⁾	81.9	82.3	82.5	82.8	83.0	83.7	84.9	83.8	80.5	75.9	70.3	66.1
Szálsébség m mp ¹³⁾	2.07	2.02	2.11	2.15	2.35	2.20	2.03	2.19	2.56	3.23	3.22	3.60
Szályonás kg m ² ¹⁶⁾	0.54	0.51	0.56	0.58	0.69	0.60	0.51	0.60	0.82	1.31	1.30	1.62
Napfénytartam, órá ¹⁵⁾	—	—	—	—	—	—	—	14	12.4	15.5	18.7	20.6
Csapadék mm ¹⁵⁾	1.0	0.5	0.5	1.3	0.8	1.0	0.4	•	0.2	0.5	0.7	0.1

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 mm ¹⁰⁾	52.45	52.16	52.01	51.94	51.89	52.00	52.15	52.25	52.34	52.41	52.46	52.41	52.50
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	15.58	16.03	15.66	14.64	13.43	12.34	11.48	10.93	10.65	10.12	9.53	9.53	11.46
Nedvesség % ¹²⁾	61.8	58.8	58.4	60.3	65.7	71.0	74.5	77.8	81.2	81.5	81.7	82.3	75.5
Szálsébség m mp ¹³⁾	3.69	3.56	3.38	3.11	2.90	2.37	2.58	2.56	2.39	2.53	2.35	2.27	2.64
Szályonás kg m ² ¹⁶⁾	1.70	1.59	1.43	1.21	1.05	0.70	0.83	0.82	0.71	0.80	0.69	0.64	0.91
Napfénytartam, órá ¹⁵⁾	21.6	19.3	15.0	12.8	3.5	—	—	—	—	—	—	—	14.8
Csapadék mm ¹⁵⁾	•	•	0.8	7.0	6.4	9.5	9.4	6.8	0.6	2.6	1.7	1.7	3.5

Napsütés (óra):

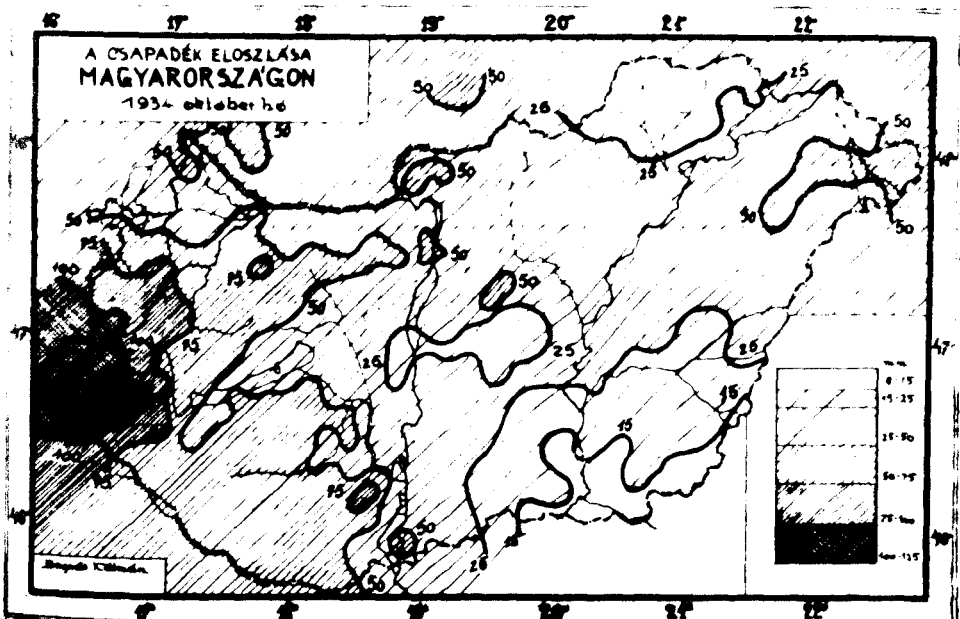
Összeg eltérés - nincs	Összeg eltérés - nincs	Összeg eltérés - nincs
Budapest Meteor 143.8 (+5) 5	Zirc 142.8 () 5	Szeged 157.8 () 5
-Sárospatak 159.9 (+20) 5	Siófok 130.6 (-30) 7	Szarvas 169.6 (+25) 4
-Ménfőcsanak 137.6 () 5	Pécs 117.5 (-14) 8	Kompolt 161.7 (+21) 4
-Ónoda 134.3 () 5	Aácsut 129.8 () 8	Lillafüred 120.1 () 4
Budakeszi 158.1 () 6	Baja 136.6 () 7	Órosháza 149.2 (-14) 8
Sopron-Egyetem 90.9 (-34) 8	Kalocsa 122.1 () 7	Püspökladány 173.2 () 6
-Brandmajor 92.0 () 6	Kecskemét 140.4 () 4	Tarcal 148.4 (+17) 3
Magyaróvár 97.9 (-14) 9	Ódöllő 147.7 () 3	Debrecen-Pallag 175.6 (+25) 4
Szombathely 81.1 () 11	Sőregpuszta 153.6 () 6	-Egyetem 158.4 () 4
Lenti 108.0 () 11	Salgótarján 142.1 () 4	Nyíregyháza 155.7 (-16) 3
Keszthely 114.8 () 8	Kékes 166.9 () 1	Halmos 127.8 () 8
Parkasgyepű 118.1 () 6	Királyhalom 139.2 (-11) 8	

Párolgás % (mm)

Budapest Meteor 26 () 3	Bánhida 51 ()	Szeged 37 ()
-Ménfőcsanak 71 (+28) 5	Baja 30 ()	Szentmargitapuszta 27 ()
Sopron-Egyetem 37 ()	Kecskemét-Miklóstelep 41 ()	Püspökladány 67 ()
-Brandmajor 65 ()	-Csallány 64 ()	Szerep 37 (+12) 5
Magyaróvár 39 ()	Gödöllő 37 ()	Debrecen 41 ()
Keszthely 17 ()	Sőregpuszta 49 ()	Nyíregyháza 64 ()
Siófok 64 (+13) 5	Turkeve 37 ()	Halmos 27 ()
Tihany 60 ()	Kompolt 35 ()	Tarcal 40 ()
	Királyhalom 39 ()	

Talajhőmérséklet: 10) Budapest 0.0 m = 10.7 () 0.5 m = 13.7 (+13) 1.0 m = 15.3 (+19) 2.0 m = 15.9 (+12) 3.0 m = 14.8 (+0.8) 4.0 m = 13.4 (+0.5)C°

A sorozat hőst lévő szám a normálisól való eltérést jelenti + ... többet, - ... hiány. Az egyedülálló - jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarországról

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

November.

Állomások	Tengerszintőlő magasság m.	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék mm		
		havi közép	eltérés a norm- tól (+)	havi közép	eltérés a norm- tól (+)	Ter- minus max.	hanya- dikan	Ter- minus min.	hanya- dikan	havi közép	eltérés a norm- tól	havi összeg	eltérés a norm- tól	napok száma
Szombathely	216	745.2	+ 1.3	5.9	+ 2.0	19.1	6.	- 2.4	26.	6.1	- 1.1	46	-	10
Sopron	234	743.4	+ 0.9	6.8	+ 2.7	19.8	6.	- 2.4	1	6.0	- 1.7	41	- 9	10
Magyaróvár	123	753.6	+ 1.0	6.5	+ 2.0	18.6	6.	- 2.0	22.	6.8	- 0.5	25	- 23	9
Pápa	152	—	—	7.3	+ 2.1	20.2	6.	- 2.2	25.	5.7	- 1.2	28	- 22	8
Győr	119	—	—	7.1	+ 1.9	20.4	6.	- 1.8	22.	6.1	- 1.2	27	- 15	9
Keszthely	142	752.0	+ 1.0	7.0	+ 1.9	18.8	6.	- 0.6	22.	5.6	- 1.0	45	- 9	11
Bánhidai	156	750.5	—	6.2	—	16.9	17.	- 3.9	22.	6.1	—	39	- 3	13
Tihany	107	755.2	—	7.4	+ 2.3	16.2	7.	- 0.6	22.	6.1	—	66	- 17	11
Siófok	112	—	—	7.2	+ 2.6	17.0	7.	- 1.6	8.	5.1	- 1.2	63	- 17	11
Székesfehérvár	113	754.4	—	6.7	+ 2.0	17.0	17.	- 2.8	3.	6.1	- 0.6	81	- 37	8
Esztergom	113	754.5	—	6.9	+ 2.2	17.6	17.	- 3.2	22.	5.2	- 1.2	58	+ 14	12
Högyész	134	—	—	6.7	+ 2.1	17.7	6.	- 2.0	22.	5.3	- 0.6	64	+ 15	12
Budapest	180	752.9	+ 1.0	7.1	+ 2.3	16.5	16.	- 2.1	22.	5.6	- 1.2	75	+ 20	13
Kalocsa	109	755.0	+ 1.0	7.4	+ 2.5	18.6	6.	- 1.5	22.	5.2	- 1.3	74	- 27	14
Kúnaszénmiklós	98	755.8	—	6.8	—	17.7	17.	- 2.3	3.	5.4	—	52	+ 9	13
Gödöllő	307	746.0	—	5.6	—	14.9	8.	- 4.4	22.	5.3	—	65	- 16	14
Terény	304	—	—	5.2	—	14.3	7.	- 4.0	22.	6.6	—	66	- 21	9
Keszthelyi Csücsöktelep	130	—	—	6.6	+ 2.2	17.4	8.	- 4.2	25.	5.9	- 0.1	65	- 20	10
Salgótarján	249	742.3	—	5.6	+ 2.4	15.9	17.	- 4.5	3.	4.7	- 1.8	58	- 11	12
Eger	174	748.9	—	6.3	+ 2.6	15.6	16.	- 3.2	25.	6.1	- 0.4	75	+ 31	11
Lillafüred	304	736.7	—	5.2	—	15.6	6.	- 2.5	4.	5.2	—	70	+ 20	11
Alsófűző	183	752.6	+ 1.0	6.6	—	16.1	8.	- 3.2	3.	6.9	- 0.9	72	- 20	15
Tarcal	128	—	—	6.9	+ 3.0	16.2	16.	- 1.8	3.	7.2	+ 0.6	70	- 26	20
Túrkeve	86	—	—	6.8	+ 2.5	18.5	8.	- 4.2	4.	5.8	- 0.8	87	- 23	14
Szentmargitváros	94	—	—	6.5	+ 2.7	18.0	6., 7.	- 1.6	3., 25.	6.7	- 0.2	50	+ 10	10
Szeres	90	756.7	+ 0.9	7.1	+ 3.0	20.8	1.	- 3.3	25.	6.5	- 0.1	62	- 19	19
Dobóvárosi Pálffytelep	133	752.8	+ 1.1	6.9	+ 3.1	19.3	1.	- 2.4	25.	6.9	+ 0.3	62	- 15	13
Nyiregyháza	110	—	—	7.1	+ 3.4	18.6	6.	- 1.7	3.	6.3	- 0.3	63	+ 18	13
Nagykanizsa	163	—	—	6.2	+ 1.4	17.2	6.	- 2.0	29.	5.1	- 1.8	51	- 8	11
Zalaegerszeg	157	—	—	6.7	+ 1.9	19.4	6.	- 1.4	29.	5.8	- 1.1	51	- 4	11
Kaposvár	149	750.8	—	7.1	+ 1.8	18.3	6.	- 2.5	22.	5.6	- 1.3	70	- 19	11
Pécs	154	751.1	+ 1.0	7.7	+ 2.1	17.3	6.	- 1.3	25.	5.8	- 0.9	71	- 14	9
Szekszárd	121	753.8	+ 1.0	7.8	+ 2.4	18.0	6.	- 0.1	3., 22.	4.8	- 1.3	61	+ 13	12
Újszeged	83	—	—	7.8	+ 2.4	17.8	8.	- 1.1	4.	6.0	- 0.7	78	- 36	11
Szarvas	85	756.5	—	7.6	—	18.9	8.	- 1.7	4.	6.3	- 0.4	71	- 27	14
Tóthomlás	99	—	—	7.5	—	20.1	1.	- 2.2	25.	6.5	—	92	- 54	19
Óroszháza	92	756.7	+ 1.2	7.7	+ 3.2	19.6	1.	- 1.6	25.	6.6	+ 0.2	87	+ 47	16
Parkasgyepű	400	728.4	—	5.8	+ 1.8	17.4	6.	- 3.2	22.	5.4	—	31	- 27	10
Esztergom-Vashegy	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobóváros	700	702.3	+ 2.2	3.6	+ 2.1	18.6	17.	- 3.4	25.	6.7	- 0.3	93	+ 40	11
Budapest-Gellőhegy	474	731.9	—	5.1	—	18.4	17.	- 2.5	25.	6.5	- 1.1	81	+ 31	18
Kákos	991	677.4	—	2.8	—	10.0	17.	- 3.4	25.	5.8	—	99	—	12
Bánkút	890	—	—	3.5	—	11.2	18.	- 2.8	25.	5.1	—	70	—	8
Hollkőtelep	572	718.9	—	4.8	—	12.8	16.	- 3.6	25.	5.9	—	90	—	12

feljegyzései

Budapest,

1934.

rajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 1200 m.

Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C ²⁾								Párányomás ³⁾ mm				Nedvesség ⁴⁾				Napfény ⁵⁾	
7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értéktől	maxi- muma	mini- muma	Insol. max. ⁶⁾	Rad. min. ⁷⁾	7h reg	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	Napfény ⁸⁾
745.0	744.4	746.2	745.4	10.4	8.5	5.3	8.1	+0.1	14.0	5.1	20.5	6.1	7.1	6.5	5.3	6.3	7.5	7.8	7.0	7.7	0.2
50.4	54.0	56.6	53.7	4.4	8.8	1.4	4.9	-2.6	9.7	1.4	25.4	2.1	4.6	4.0	4.0	4.2	7.4	4.7	7.5	8.6	8.0
58.1	58.1	59.4	59.4	-0.8	11.3	1.9	4.1	-3.4	11.5	-1.0	26.0	4.5	8.5	4.8	4.2	4.2	8.0	4.7	8.2	7.0	7.4
60.6	59.8	58.0	59.4	-1.4	5.9	5.0	3.2	-4.1	6.0	-1.6	9.8	5.1	3.7	4.5	6.0	4.7	8.9	6.5	9.1	8.2	0.0
58.9	51.4	49.6	51.6	6.4	10.4	10.9	9.2	+2.4	11.3	4.8	11.5	4.3	7.0	8.8	9.2	8.3	9.7	9.1	9.4	9.4	0.0
48.3	46.7	45.0	46.7	6.8	15.8	11.9	11.5	+4.5	16.3	8.6	26.0	5.3	7.2	9.4	9.2	8.6	9.7	6.9	8.8	8.5	1.6
44.0	45.4	46.7	45.4	11.0	13.8	11.3	12.0	-5.2	14.1	10.0	17.5	6.7	9.4	10.2	9.5	9.7	9.5	8.6	9.4	9.2	0.0
45.3	43.1	45.0	44.5	9.5	15.9	10.8	12.1	+5.1	16.1	9.5	26.5	9.2	8.4	10.0	8.8	9.1	9.4	7.4	9.1	8.6	1.2
47.2	49.3	51.2	49.2	8.5	10.5	3.7	6.9	-0.3	10.8	3.7	24.5	5.7	5.5	5.3	5.2	5.3	7.6	5.5	8.8	7.3	4.2
51.0	50.1	50.0	50.4	4.2	10.4	6.8	7.1	-0.8	10.9	1.1	21.5	1.9	5.5	7.6	6.8	6.6	9.0	8.0	9.2	8.7	0.7
48.4	46.0	45.4	46.6	4.5	10.2	7.8	7.5	+2.2	11.0	3.9	19.3	0.7	5.9	7.2	7.5	6.9	9.4	7.7	9.5	8.9	2.6
48.5	41.1	39.5	41.0	8.6	8.4	8.8	7.9	-8.0	8.9	5.9	8.2	2.6	6.5	7.8	8.2	7.5	8.9	9.5	9.6	9.7	0.0
48.6	38.8	42.8	40.1	6.8	8.2	5.4	6.8	+1.7	8.8	5.4	10.0	4.8	7.1	7.7	6.2	7.0	9.6	9.5	9.3	9.7	0.0
48.5	50.0	52.2	50.4	6.0	12.4	6.6	8.3	+3.3	13.4	4.5	21.0	1.8	6.8	8.2	7.0	7.3	9.7	7.6	8.7	8.0	1.7
48.5	49.3	49.5	49.4	7.6	11.3	10.1	9.7	+3.3	11.8	5.6	17.5	2.3	7.4	8.8	8.7	8.3	9.5	8.7	9.4	9.2	0.4
52.0	52.5	52.3	52.3	10.2	16.5	8.5	11.7	+7.6	16.5	8.5	32.5	6.9	9.1	8.9	7.8	8.5	9.8	6.3	9.1	8.4	6.8
49.4	49.2	50.4	49.7	10.0	16.4	11.1	12.5	-9.0	17.7	7.6	41.5	4.8	8.4	10.8	8.0	8.9	9.2	7.4	8.1	8.2	2.4
52.0	52.1	52.2	52.1	5.6	9.4	5.6	6.9	+3.4	11.1	5.6	15.5	2.7	6.6	8.5	8.7	7.3	9.7	9.6	9.9	9.7	1.0
51.6	52.1	53.0	52.2	4.1	8.4	5.9	6.1	+2.5	9.0	3.4	20.0	3.7	6.1	7.0	5.5	6.2	10.0	4.5	7.9	8.4	4.3
53.7	55.4	57.5	55.5	3.7	7.0	2.8	4.5	+1.0	7.4	2.8	22.7	1.1	5.0	3.8	4.4	4.4	8.3	5.0	7.8	7.0	5.2
58.9	58.3	58.6	58.6	-0.4	8.4	0.4	2.8	-0.7	9.2	1.0	19.5	-4.1	4.1	4.5	3.8	4.1	9.3	5.4	8.1	7.6	6.8
58.3	57.9	57.8	58.0	-2.1	7.3	2.6	2.6	-0.6	7.4	2.1	19.0	-6.5	8.5	4.1	4.0	3.9	9.0	7.3	7.2	7.2	6.3
57.6	56.2	55.6	56.5	-0.4	6.4	8.2	4.1	-1.0	6.5	-0.6	16.3	4.1	4.0	5.0	5.2	4.7	9.1	6.9	7.3	7.8	1.5
57.0	59.4	61.4	59.3	6.0	6.1	3.9	5.3	+2.4	9.1	3.9	24.5	3.7	5.5	5.4	5.2	5.4	7.8	7.7	8.6	8.0	4.4
61.3	61.7	61.2	61.5	1.0	7.3	3.2	3.8	-0.7	7.6	0.6	23.1	-4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	7.9	5.1	6.8	6.6	7.6
59.0	57.7	58.2	58.3	4.2	6.8	5.5	5.5	-3.1	7.4	3.2	24.0	0.9	4.4	5.5	5.0	5.1	7.8	7.6	7.4	7.6	3.8
56.0	57.3	59.2	58.2	4.8	7.2	7.3	6.4	-4.1	7.5	4.1	10.2	3.3	4.4	5.7	6.5	5.7	7.4	7.5	8.4	7.8	0.0
61.0	60.7	60.9	60.9	5.5	9.5	6.4	7.1	-4.8	10.1	5.0	44.8	8.5	6.1	6.4	5.7	6.1	8.0	7.2	8.0	8.1	6.8
60.2	60.5	60.7	60.4	7.0	8.0	6.6	7.2	+4.5	8.0	5.7	11.0	2.5	5.7	6.3	5.9	6.0	7.6	7.8	8.1	7.8	0.0
61.1	61.0	62.3	61.5	8.8	10.9	8.2	6.0	+3.2	11.2	3.2	24.7	-0.3	5.3	5.4	4.5	5.1	8.8	5.5	7.8	7.4	7.2
752.7	752.7	753.3	752.9	5.1	9.9	6.2	7.1	-2.3	10.7	3.8	21.2	2.1	5.9	6.7	6.3	6.3	8.8	7.2	8.5	8.2	9.1

1) 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (+0-15) nélkül. — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektur (± 0.15 mm).
 2) Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. 3) Kormozott gömbű hőmérő légtérben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. 4) Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. 5) Campbell-Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell-Stokes Sonnenscheindauermesser. 6) Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. 7) Aspirált August-féle pszichrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. 8) Aedie Munroo-féle szélregisztráló adatai: 24 1/3 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/3 m. 9) Richard-Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen Cinemographen. 10) Richard-féle barograph. — Richard Barograph. 11) Richard-féle thermograph. — Richard Thermograph. 12) Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. 13) Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkő Bogdány-féle mérleges ombrograph). — Hellmann'scher Ombrograph, während des Winters Anderkő-Bogdány'scher Bewölckungs-Ombrograph. 14) 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden-Thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten. 15) A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegzei a rovat fejtől kezdve 8h-9h időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h-9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift angegebenen Stunde vorangehende Stunden-Intervall. 16) A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számított. — Der Winddruck im (kg/m²) berechnet nach Formel v² 0.125.

7) A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepi az 1871-1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi) közepi az 1901-1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871-1930), die der Bewölckung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901-1930) gebildet.

Közhíradó és Erdmagnetismus

34 november*)

helyi hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. + 0.15

Felhőzet (0—10°)				Szélirány és szélerő (0—12°)			Szélessebesség m/mp		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k *) (Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc)	cm
7h reg	9h este	közép		7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	maximum			
8	90	4	7.3	WNW ₁	NNW ₁	WNW ₁	6.2	WNW 130	2.3 ●	6.7, 8.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
9	120	0	0.7	NW ₁	WNW ₁	—	7.5	WNW 151	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
10	120	0	0.7	—	W ₂	—	1.1	W 36	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
11	70	10	9.0	—	ENE ₂	E ₁	1.5	E 41	16.1 ● Δ	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
12	100	10	10.0	—	—	SE ₁	1.5	ESE 30	0.6 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
13	9	5	5.7	—	ESE ₁	E ₁	1.4	SSE 32	2.3 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
14	100	10	9.7	S ₂	S ₂	SE ₁	2.4	S 66	1.2 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
15	10	10	9.7	E ₂	SE ₂	—	2.7	WSW 72	1.4 ● [K]	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
16	7	0	3.0	W ₁	NNW ₂	—	3.1	WNW 98	0.9 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
17	10	10	9.7	—	—	E ₂	1.8	SE 40	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
18	90	1	3.7	NNE ₂	NE ₁	—	1.3	ENE 25	ny ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
19	90	10	9.7	—	—	N ₁	1.4	ENE 23	27.7 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
20	7	10	5.7	—	—	—	1.8	WNW 40	4.0 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
21	100	0	3.7	S ₁	—	—	1.3	SE 28	9.3 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
22	100	7	7.7	NE ₁	NNE ₂	N ₁	1.4	NNE 34	9.2 ● [K]	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
23	1	7	4.7	—	WSW ₁	—	2.2	SW 58	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
24	7	1	4.7	NNE ₁	SW ₁	—	1.9	S 10	ny ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
25	100	10	7.3	—	—	—	1.0	SSE 21	0.1 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
26	100	9	7.7	—	NNW ₂	NNW ₁	3.1	WNW 100	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
27	4	0	2.7	NW ₂	NW ₁	NNW ₁	6.8	WNW 133	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
28	1	0	0.7	—	—	—	1.3	WNW 98	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
29	1	4	2.0	—	NW ₂	WNW ₁	1.6	WNW 50	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
30	1	9	6.3	—	WNW ₂	—	2.8	WNW 85	ny ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
31	8	6	7.7	NW ₂	NE ₁	—	3.8	WNW 100	0.1 ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
32	1	2	1.7	NW ₂	NW ₁	WNW ₁	4.6	WNW 125	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
33	8	10	9.0	WNW ₁	WNW ₁	WNW ₁	9.4	WNW 215	ny ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
34	80	1	6.3	WNW ₂	NW ₁	NW ₁	8.7	WNW 167	ny ●	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
35	1	1	1.7	WNW ₁	NW ₁	NNE ₁	4.8	WNW 112	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
36	8	9	9.0	NNW ₁	NW ₁	WNW ₂	4.6	WNW 78	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
37	2	0	2.3	—	NW ₂	—	3.1	WNW 57	—	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0	
122	6.4	4.9	5.6	1.3	1.9	1.2	3.2	7.4	75.2		

Csapadékos napok száma: 13, hóval 0, zivattal 2, jégesővel 0, viharral 3.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélszám

6 8 5 3 3 1 9 22 85

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérése (Δ) Budapesten:

Ört. 28—nov. 1.		2—6.		7—11.		12—16.		17—21.		22—28.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
8.0	—0.4	6.6	—0.6	9.1	+2.6	8.9	+4.2	6.6	+3.1	4.3	+1.3

A jelek magyarázata:

• eső	∇ zuzmára	☒ hóréteg	— szivárvány	☉ napfény
* hó	∞ ónos eső	☄ vihar	☀ északi fény	N észak
*• havas eső	≡ köd	☄ zivatar	☀ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti köd	☄ távoli zivatar	☀ holdudvar	S dél
▲ dara	≡ ködszemergés	☄ villogás	☀ napgyűrű	W nyugat
☄ harmat	☄ hófúvás	☄ légköri füst	☀ holdgyűrű	0, 1, 2 erősségi fokok
☄ dér	☄ jégtök			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középidejre vonatkoznak. Budapesti Országos Meteorológiai Intézet.

1) 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0 — 2) 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0 — 3) 21.0, 22.0, 23.0, 24.0 — 4) 21.0, 22.0, 23.0, 24.0 — 5) 21.0, 22.0, 23.0, 24.0 — 6) 21.0, 22.0, 23.0, 24.0

Az őnjelző műszerek óraértékei.

Budapest

Angaben der Registrier-Apparate.

1934 november

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	52.68	52.68	52.66	52.60	52.61	52.60	52.75	52.98	53.08	53.16	53.21	53.02
Hőmérséklet C° 11)	5.58	5.48	5.39	5.32	5.21	5.12	5.05	5.17	6.19	7.13	7.72	8.54
Nedvesség % 12)	87.2	86.7	86.5	86.1	85.9	86.8	88.7	88.1	86.5	82.1	78.6	76.0
Szélesség m mp ³⁾	3.17	3.23	3.23	3.08	3.02	3.25	3.12	2.81	3.34	3.71	3.45	3.53
Szélesség kg m ² 10)	1.26	1.31	1.31	1.19	1.14	1.32	1.22	0.99	1.39	1.72	1.49	1.56
Napfénytartam, órá ¹³⁾	—	—	—	—	—	—	—	0.7	7.3	11.2	10.4	12.9
Csapadék mm ¹⁴⁾	1.9	3.6	3.3	1.8	2.3	6.4	4.8	1.5	1.9	0.6	•	1.3

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	52.89	52.69	52.65	52.69	52.83	52.97	53.15	53.20	53.28	53.32	53.30	53.38	52.93
Hőmérséklet C° 11)	8.98	9.91	9.74	8.70	7.85	7.28	6.79	6.53	6.23	5.91	5.61	5.41	6.70
Nedvesség % 12)	74.7	71.6	71.5	74.9	77.7	80.7	82.0	83.5	86.0	86.4	86.7	86.7	82.6
Szélesség m mp ³⁾	3.57	3.60	3.60	3.24	3.27	3.14	3.03	2.90	2.95	2.76	2.85	2.92	3.20
Szélesség kg m ² 10)	1.60	1.62	1.62	1.31	1.34	1.23	1.15	1.05	1.09	0.95	1.02	1.07	1.29
Napfénytartam, órá ¹³⁾	13.7	14.9	15.2	10.1	0.7	—	—	—	—	—	—	—	9.1
Csapadék mm ¹⁴⁾	1.6	3.8	0.8	2.2	3.8	4.0	3.7	4.5	7.1	4.8	3.0	6.5	75.2

Napsütés¹⁾ (óra):

Összeg eltérés -nincs

Összeg eltérés -nincs

Összeg eltérés -nincs

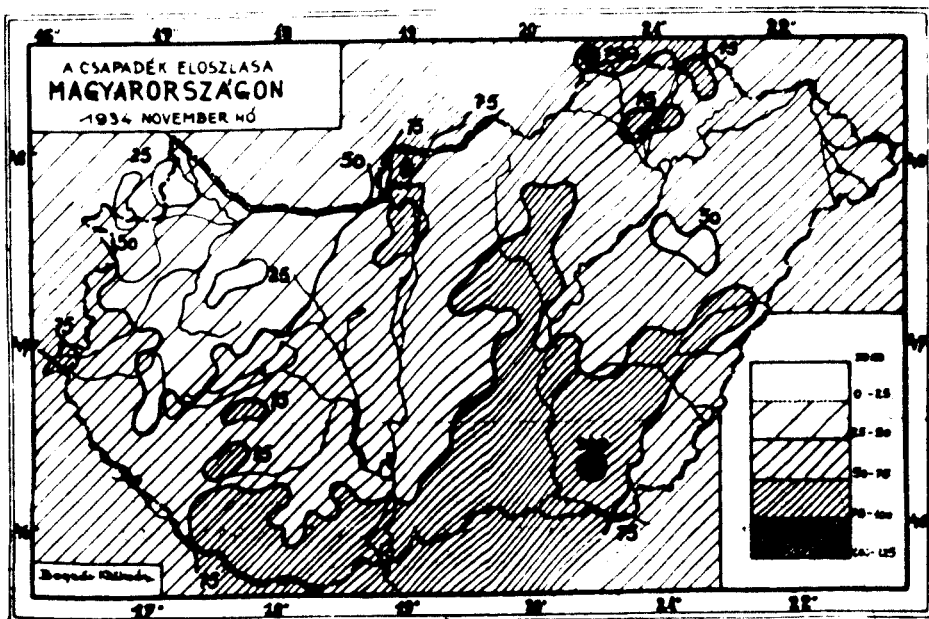
Budapest-Meteor	97.1 (+26)	7	Zirc	118.9	5	Szeged	—	—
— Svábhegy	118.1	36	—	125.2	55	—	105.7	26
— Ménési-ut	91.5	6	Pécs	117.7	43	Kompolt	90.5	15
— Óbuda	85.1	9	—	104.8	35	—	62.3	—
Budakeszi	108.4	4	Alcsut	132.3	47	Lillafüred	90.3	15
Sopron-Egyetem	120.3	56	Baja	137.9	—	Oroszló	80.4	15
— Brandmajor	131.9	4	Kalocsa	112.1	—	Püspökladány	77.9	14
Magyaróvár	114.1	41	Kecskemét	81.6	—	Tarcal	87.6	20
Szombathely	108.3	—	Gödöllő	110.9	36	Debrecen-Pallag	83.0	—
Lenti	120.0	—	Sőregpuszta	97.7	—	— Egyetem	89.5	21
Keszthely	124.7	—	Salgótarján	116.1	—	Nyíregyháza	82.9	—
Farkasgyepű	121.4	—	Kékes	102.7	31	Halmos	—	—
			Királyhalom					

Párolgás²⁾ (mm)

Budapest-Meteor	12	0	Bánhid	33	Szeged	18
— Ménési-ut	45	17	Haja	21	Szentmargitapuszta	11
Sopron-Egyetem	32	—	—	21	Püspökladány	25
— Brandmajor	67	—	Kecskemét-Miklóstelet	32	Szerp	14
Magyaróvár	33	—	— Csalános	32	Debrecen	20
Keszthely	13	—	Gödöllő	13	Nyíregyháza	31
Siófok	31	3	Sőregpuszta	21	Halmos	17
Tihany	38	—	Turkeve	18	Tarcal	16
			Kompolt	15		
			Királyhalom	18		

Talajhőmérséklet: 14) Budapest 0.0 m = 5.4 (—), 0.5 m = 8.4 (+0.2), 1.0 m = 10.8 (+0.2)
 2.0 m = 13.6 (+0.7), 3.0 m = 13.9 (+0.8), 4.0 m = 13.4 (+0.5)C°

A zárójel közt lévő szám a normálistól való eltérést jelenti: + többlet, — hiány. Az egyedülálló — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.





Időjárási jelentés Magyarország számára

Witterungsbericht von Ungarn.

December.

1934.

Állomások	Tengerszintől mért magasság m	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (°C)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		havi közép	eltérés a norm.-tól °)	havi közép	eltérés a norm.-tól °)	Term. max.	hánva-dikán	Term. min.	hánva-dikán	havi közép	eltérés a norm.-tól	havi összeg	eltérés a norm.-tól	napok száma
Szombathely	216	741.8	- 2.0	5.0	+ 5.0	11.8	4.	- 2.2	2.	8.9	+ 1.0	54	- 19	18
Sopron	244	739.9	- 2.2	5.2	+ 5.1	12.6	15.	- 2.4	1.	8.9	+ 0.5	62	+ 15	22
Magyaróvár	123	750.3	- 2.4	5.0	+ 4.7	11.6	15.	- 1.9	1.	9.2	+ 1.2	61	+ 11	17
Pápa	152	747.6	- 2.0	5.8	+ 5.1	12.2	15.	- 2.2	1.	8.7	+ 1.1	41	- 5	16
Győr	119	—	—	5.5	+ 4.8	12.9	15.	- 3.0	2.	9.2	+ 1.6	44	- 2	19
Keszthely	142	748.9	- 2.1	5.4	+ 4.7	13.7	15.	- 1.1	2.	9.2	+ 1.9	31	- 17	18
Bánhidai	156	747.6	—	5.0	—	10.6	17.	- 3.5	1.	9.5	—	36	- 8	13
Tihany	107	752.2	—	5.0	+ 3.9	10.6	15.	- 0.6	1.	9.3	—	33	- 9	18
Siófok	112	—	—	4.8	+ 4.0	14.0	15.	- 4.4	1.	8.9	+ 1.6	41	- 5	18
Székesfehérvár	113	751.6	—	5.0	+ 4.4	11.6	15.	- 2.2	1.	9.6	+ 2.0	33	- 12	16
Esztergom	113	751.8	—	5.5	+ 5.1	12.1	17.	- 2.7	1.	9.8	+ 1.6	33	- 10	19
Högyész	134	—	—	5.0	+ 4.6	12.8	4.	- 2.6	1.	9.1	+ 2.4	26	- 19	13
Budapest	180	750.4	- 1.4	5.1	+ 4.5	10.6	15, 18.	- 1.7	25.	9.5	+ 1.7	45	- 8	20
Kalocsa	109	752.2	- 1.8	5.1	+ 4.8	13.0	16.	- 1.4	1.	9.4	+ 2.1	22	- 21	16
Kúnshévíz	98	753.1	—	5.1	—	12.5	6.	- 1.2	24.	9.1	—	27	- 12	13
Gödöllő	207	743.6	—	3.7	—	9.9	16.	- 3.6	24.	9.4	—	34	- 14	23
Terény	204	—	—	4.6	—	11.2	16.	- 1.2	24.	9.7	—	16	- 24	7
Balmazújváros	130	—	—	5.1	+ 5.5	13.8	16.	- 3.0	24.	9.2	+ 2.0	27	- 17	10
Salgótarján	249	739.9	—	4.4	+ 5.2	12.9	18.	- 2.7	24.	8.4	+ 1.4	29	- 14	19
Eger	174	746.8	—	4.0	+ 4.4	12.0	18.	- 4.5	25.	9.2	+ 2.0	28	- 15	14
Lillafüred	304	734.6	—	2.7	—	10.1	17.	- 4.2	25.	8.8	—	29	- 12	14
Alsófűző	133	750.7	- 1.1	3.7	—	13.4	17.	- 4.4	25.	8.7	+ 0.9	39	- 7	14
Tarcal	128	—	—	3.9	+ 4.6	14.1	17.	- 4.0	25, 31.	8.4	+ 1.2	27	- 11	18
Túrkeve	86	—	—	4.5	+ 5.1	13.2	16.	- 1.8	26.	8.4	+ 0.9	19	- 20	14
Balmazújváros	94	—	—	4.1	+ 4.9	14.6	16.	- 4.0	24.	8.4	+ 0.5	18	- 20	9
Szeres	80	754.5	- 1.4	4.7	+ 5.1	14.4	16.	- 3.6	31.	8.7	+ 1.3	15	- 27	14
Békéscsaba	133	750.6	- 1.1	3.9	+ 4.7	14.2	18.	- 7.2	31.	7.7	+ 0.4	16	- 30	7
Nyíregyháza	110	—	—	3.9	+ 4.8	14.0	18, 17.	- 5.5	31.	7.7	+ 0.3	26	- 13	15
Nagykanizsa	163	—	—	5.6	+ 4.7	13.4	15.	- 2.6	1.	9.1	+ 1.4	26	- 16	15
Zalaegerszeg	167	—	—	5.5	+ 4.6	13.4	15.	- 2.2	1.	8.8	+ 1.4	44	- 2	18
Kaposvár	149	747.4	—	5.5	+ 4.5	14.9	15.	- 2.0	1.	8.6	+ 1.2	19	- 29	13
Pécs	154	747.9	- 2.0	5.5	+ 4.4	12.8	15.	- 4.8	1.	8.2	+ 0.8	21	- 26	8
Szekszárd	121	750.8	- 1.9	5.1	+ 4.2	14.5	4.	- 8.7	1.	9.0	+ 1.9	17	- 25	15
Újzsed	83	—	—	5.2	+ 4.6	13.6	15.	- 1.4	3.	9.3	+ 1.7	12	- 26	9
Sárvás	85	754.2	—	5.3	—	15.7	16.	- 0.3	3.	8.6	—	21	- 19	11
Tótkomló	99	—	—	5.1	—	14.3	16.	- 1.5	24.	8.6	—	25	- 16	17
Oroszlány	92	754.1	- 1.2	5.3	+ 5.1	15.5	16.	- 0.5	3.	8.3	+ 1.0	19	- 23	13
Pápa	400	735.2	—	4.2	+ 4.7	10.3	15.	- 1.8	2.	8.6	—	40	- 18	19
Balmazújváros	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobogókő	700	639.6	- 0.1	1.8	+ 4.2	7.3	5.	- 4.0	27.	9.4	+ 0.9	53	- 1	21
Balmazújváros	474	719.2	—	2.7	—	8.7	6.	- 4.2	1.	9.7	+ 1.5	53	+ 1	21
Kékes	991	674.8	—	0.6	—	6.2	17.	- 5.4	26.	8.3	—	29	—	15
Bánkút	890	—	—	0.8	—	7.1	17.	- 5.1	2.	7.9	—	29	—	10
Hollókő	572	711.5	—	2.0	—	8.4	17.	- 4.6	25.	8.1	—	26	—	13

feljegyzései

Budapest,

1930.

rajzi északi szélesség: 47° 31'

Tengerszínfeletti magasság: 129.6 m.

Légnyomás ¹⁾ mm				Hőmérséklet C ²⁾									Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁸⁾ %				Napfény ⁹⁾
7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	eltérés a 60 éves értéktől	maxi- muma	mini- muma	Insol. max. ¹⁰⁾	Rad. min. ¹¹⁾	7h reg	2h d. u.	9h este	közép	7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	
760.1	762.7	761.7	762.5	-0.6	1.4	2.0	0.9	-2.1	3.2	-1.2	4.5	-1.3	4.3	4.6	4.5	4.6	98	92	90	93	0.0
50.5	57.7	54.9	57.2	1.5	2.0	1.2	1.6	-1.0	2.2	0.3	3.4	1.3	4.6	4.7	4.5	4.7	90	88	97	92	0.0
51.1	49.5	49.3	50.0	-0.2	1.4	3.8	1.7	-0.2	3.8	-0.3	2.7	0.5	4.3	4.8	5.6	4.9	95	95	94	95	0.0
48.3	48.4	49.5	48.7	3.3	8.6	8.9	6.9	+5.2	9.7	2.7	12.0	0.1	5.6	7.3	8.1	7.0	95	87	95	92	0.0
48.9	48.7	49.9	49.2	5.4	7.0	6.7	6.4	+4.6	9.9	5.0	9.7	1.9	6.6	7.4	7.3	7.1	99	99	99	99	0.0
51.2	51.7	51.7	51.4	6.1	10.0	9.8	8.6	+6.7	10.2	5.8	16.6	5.5	7.0	8.7	7.5	7.7	99	94	88	94	0.0
53.3	53.7	54.9	54.0	7.0	6.4	6.1	6.5	+5.1	10.4	5.9	10.0	2.9	7.1	6.6	6.8	6.8	95	92	96	94	0.4
55.4	56.7	57.2	56.2	6.0	6.2	5.7	6.0	+4.8	6.4	5.6	7.1	5.7	6.7	6.2	5.9	6.3	98	88	86	90	0.0
57.1	57.7	55.1	56.1	5.3	7.0	5.8	6.0	+5.0	7.1	5.2	9.0	3.9	6.0	6.5	6.0	6.2	90	87	87	88	0.0
52.8	50.7	50.3	51.3	5.1	5.9	5.9	5.6	+5.1	6.3	5.0	6.5	4.6	5.7	5.9	5.9	5.8	87	85	85	86	0.0
49.1	48.7	48.1	48.6	4.2	5.4	6.2	5.3	+4.6	6.2	4.1	6.1	3.3	5.5	5.9	6.5	6.0	90	87	92	90	0.0
46.3	44.7	45.2	45.4	6.0	7.9	6.8	6.9	+4.6	8.6	5.5	8.6	5.1	6.1	6.5	6.1	6.2	87	81	83	84	0.0
47.0	40.7	46.7	46.8	5.6	9.5	7.8	7.6	+5.2	9.8	5.4	15.0	4.7	6.0	6.9	6.4	6.4	87	77	81	82	1.1
43.3	43.2	42.8	43.4	6.7	10.0	9.3	8.7	+8.3	10.2	6.4	13.1	5.2	7.0	7.8	7.6	7.5	95	85	87	89	0.0
41.3	40.7	40.5	40.6	7.0	10.6	8.0	8.5	+7.7	10.7	6.8	13.5	6.7	6.9	7.8	7.4	7.4	92	81	92	87	0.2
39.3	38.3	38.5	38.7	6.6	10.0	10.2	8.9	+8.1	10.2	6.5	12.2	3.8	6.7	7.7	7.5	7.4	92	83	84	86	0.0
37.8	38.7	40.1	38.7	10.1	10.5	10.2	10.3	+9.6	10.7	9.4	11.4	7.9	7.5	8.6	8.8	8.3	81	91	94	89	0.0
42.5	43.1	43.9	43.2	9.2	10.6	9.4	9.7	+9.0	10.6	9.1	12.0	7.9	8.4	8.0	8.5	8.3	96	84	96	92	0.0
44.2	44.8	45.5	44.8	8.5	9.8	9.0	9.1	+8.4	9.9	8.2	10.8	8.4	9.2	7.8	7.9	8.3	99	86	91	92	0.0
45.9	46.4	47.4	46.6	7.8	8.2	7.5	7.8	+7.4	9.5	7.2	9.3	7.1	7.5	6.9	7.3	7.2	95	85	93	91	0.0
48.3	49.2	49.9	49.1	6.6	6.3	5.5	6.1	+6.0	7.5	5.5	7.5	6.0	6.7	6.5	6.3	6.5	92	90	92	91	0.0
49.5	49.2	49.5	49.4	3.7	5.6	4.7	4.7	+4.9	5.7	3.2	6.4	1.5	5.4	6.2	5.9	5.8	91	91	93	92	0.0
49.8	50.0	50.9	50.2	2.6	3.9	1.7	2.7	+3.3	4.9	1.7	6.3	2.4	5.3	5.2	4.7	5.1	95	86	92	91	0.0
51.3	51.7	52.8	51.9	-1.2	4.8	0.4	1.1	+1.6	5.3	-1.3	15.6	4.5	4.0	5.0	4.4	4.5	95	77	98	90	3.4
51.4	51.9	56.5	55.3	-1.7	-0.3	0.2	-0.6	+0.4	0.3	1.8	0.6	1.8	8.7	4.2	4.2	4.0	92	94	91	90	0.0
56.4	56.1	55.5	56.0	0.7	1.2	0.6	0.8	+1.3	1.4	0.1	2.0	0.1	4.4	4.4	4.4	4.4	91	88	91	90	0.0
53.8	53.7	55.0	54.2	0.7	2.1	1.6	1.5	+2.1	2.2	0.5	4.0	0.2	4.1	4.3	4.1	4.2	84	81	80	82	0.0
56.3	56.1	56.1	56.2	0.5	1.3	1.4	1.1	+1.9	1.7	0.4	2.5	0.1	4.3	4.6	4.9	4.6	91	91	97	93	0.0
54.7	54.3	54.7	54.5	1.5	2.6	2.6	2.2	+2.7	2.9	1.3	3.0	0.4	4.8	5.2	5.0	5.0	95	93	90	98	0.0
55.8	56.2	56.4	56.2	1.7	1.8	2.2	1.9	+2.2	2.6	1.0	3.1	1.2	4.9	5.0	5.2	5.0	95	95	97	96	0.0
56.6	56.8	56.3	56.4	3.0	3.8	1.4	2.7	+3.3	4.2	1.4	7.2	1.7	5.3	5.5	4.7	5.2	94	91	93	93	0.0
750.5	750.2	750.6	750.4	4.2	5.9	5.2	5.1	+4.5	6.6	3.7	8.1	3.4	5.9	6.2	6.2	6.1	93	88	91	91	5.1

¹⁾ 0-ra redukálva, a nehézségi korrekció (-0.15) nélkül. — Auf 0 reduziert, ohne Gravitationskorrektion (-0.15 mm).
²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gömbű hőmérő legüres térben. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell-Stokes üveggyölys napfénytartammérő. — Campbell-Stokes Sonnenscheindauermesser. ⁶⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munroo-féle szélregisztráló adatai: 241.2 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 241.2 m. ⁹⁾ Richard-Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen Cinemographen. ¹⁰⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkő-Bogdány-féle mérlegos ombrograph). — Hellmann'scher Ombrograph, während des Winters Anderkő-Bogdány'scher Gewichts-Ombrograph. ¹⁴⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden Thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten. ¹⁵⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat felett jelölt órával záródó egyórás időtartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfaufschrift angegebenen Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁶⁾ A szélnyomás (kg m²) a szélregisztráló adataiból, a v² 0.125 képlettel számított. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² 0.125.

¹⁷⁾ A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepei az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi) közepei az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum (1901—1930) gebildet.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

1934 december*)

Keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. : 0.15

Felhőzet (0-10 ^o)				Szélirány és szél erő (0-12 ^o)			Szélesség és irány m mp		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k *)		cm
7h reg	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	maximum		(Az időadatok helyi középértékben zónaidő + 10 percre)		
02 10 ^o	10	10	10.0	—	0	0	1.4	NNE	3.5	ny	7.0, 7.5-11.5	
01 10	10	10 ^o	10.0	WSW ₁	SW ₁	SSW ₁	2.1	SSW	3.7	ny	18-n ^o	
00 10	10 ^o	10	10.0	SSW ₁	S ₂	—	1.8	SSW	1.7	2.5	n ^o 10-11 ^o 1-14 ^o 21 ^o	
01 9 ^o	9 ^o	10	9.3	—	0	NW ₁	1.2	WNW	3.8	0.6	a ^o 18 ^o 19 ^o 21 NE ^o	
01 10 ^o	10	10 ^o	10.0	—	0	—	1.2	N	2.8	0.6	a, p ^o 21 ^o	
00 10 ^o	9 ^o	10	9.7	—	NW ₁	WNW ₁	1.2	WNW	5.1	0.5	13.5-17, 19-21 ^o	
02 10	10	10 ^o	10.0	—	SE ₁	ENE ₁	2.0	WSW	5.3	10	15-n ^o	
01 10 ^o	10 ^o	10 ^o	10.0	—	—	—	1.1	SSW	1.7	0.1	a ^o 1, 3, 11, 15 ^o p ^o 21 ^o	
02 10	9	9	9.3	—	SE ₁	—	1.7	SE	2.0	ny	—	
01 10 ^o	10 ^o	10	10.0	SE ₁	SE ₂	ESE ₂	2.8	ESE	4.6	1.9	6.5-7.0 ^o 13.5-14.0 ^o	
04 10 ^o	10 ^o	10	10.0	E ₁	E ₁	ENE ₂	2.7	E	4.0	5.0	2.0, 19 ^o 1, 19-21 ^o n ^o	
04 10 ^o	10	10 ^o	10.0	E ₁	SE ₂	SE ₁	2.8	ESE	4.3	ny	7.0-7.5, 20.5-21 ^o	
04 9	7.0	9	8.3	ESE ₁	ESE ₂	SE ₁	2.1	ESE	3.1	5.4	—	
03 10 ^o	9	10 ^o	9.7	ENE ₁	SE ₁	SE ₁	2.5	ESE	3.4	0.4	0-1.5 ^o 1.5 ^o 1-2 ^o 9 ^o 1, 11	
01 10	9	4	7.7	SE ₁	SE ₁	—	1.5	ESE	1.5	ny	3.0-4.0, 9.5-9.5 ^o 21 ^o 1, 1	
02 9	9	9	9.0	ENE ₁	—	—	1.5	ENE	2.0	—	21 ^o	
02 10	10	10 ^o	10.0	E ₁	ENE ₁	—	1.6	E	4.5	6.9	9.0-24 ^o 1, 25 ^o	
02 10 ^o	10 ^o	10 ^o	10.0	—	—	—	1.0	SSE	1.9	3.9	2.0-3 ^o 1, a ^o p ^o 16 ^o 22 ^o 1	
00 10 ^o	10	10 ^o	10.0	—	—	SW ₁	1.8	ENE	3.0	4.9	1.5 ^o 20-21 ^o 22 ^o 22 ^o 2, 2	
02 10 ^o	10 ^o	9	9.7	NNE ₁	—	—	0.9	NNE	2.1	1.1	0.5-7.5 ^o 1, a ^o 15-21 ^o 3, 1	
02 10	10	8	9.3	ENE ₁	NNE ₁	NW ₁	1.3	ENE	2.1	—	n ^o 21 ^o	
01 10 ^o	10 ^o	10 ^o	10.0	—	—	SW ₁	1.2	SSW	2.8	0.4	5-15 ^o 1, 2, 16-p ^o	
02 10 ^o	9	3	7.3	NE ₁	NNE ₁	—	1.4	ENE	2.0	ny	0-3 ^o 0, 4-11 ^o	
01 3	3.2	10 ^o	5.3	—	S ₂	—	0.9	SSW	2.8	—	7.0, 17-n ^o 1-2, 21 ^o 2	
00 10	10	10	10.0	E ₁	NNE ₁	NE ₁	1.6	E	2.5	—	7.0, 21 ^o 1	
02 10	10	10	10.0	—	SSW ₁	SSE ₁	1.1	SSW	2.2	—	a	
02 10	10	10	10.0	NE ₁	E ₁	—	1.6	ESE	3.5	1.5	—	
02 10 ^o	10 ^o	10 ^o	10.0	—	—	—	1.1	NNE	1.6	10	0.5-14 ^o 3 ^o p ^o 17-20 ^o	
00 10 ^o	10	10	10.0	ESE ₂	E ₂	ENE ₁	2.4	E	3.6	0.6	—	
01 10 ^o	10 ^o	10	10.0	—	—	—	0.8	ENE	2.5	4.2	5-8 ^o 0, 8-16 ^o 3 ^o 1	
01 10 ^o	10	10	10.0	—	SSE ₁	—	1.6	NE	3.2	2.2	3-8 ^o 0	
03 9	9.5	9.4	9.5	0.6	0.9	0.6	1.6	—	3.1	44.7	—	

Csapadékos napok száma: 20, hóval 4, zivattal 0, jégesővel 0, viharral 0.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
2 8 13 14 6 5 0 4 41

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek elérése (Δ) Budapesten:

Nov. 27—Dec. 1.		2—6.		7—11.		12—16.		17—21.		22—26.		27—31.	
t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
5.5	+2.9	5.0	+3.0	5.9	+4.9	8.1	+7.3	8.6	+8.1	1.7	+2.2	1.9	+2.5

A jelek magyarázata:

• eső	∇ zuzmara	☄ hóréteg	☾ szivárvány	☉ napfényt
* hó	∞ ónos eső	☄ vihar	☾ északi fény	N észak
* * havas eső	≡ kód	☄ zivatar	☉ napudvar	E kelet
▲ jégeső	≡ talajmenti kód	T távoli zivatar	☾ holdudvar	S dél
△ dara	≡ kőszemermegés	☄ villogás	☉ napgyűrű	W nyugat
△ harmat	+ hófűvés	☄ légköri füst	☉ holdgyűrű	0, 1, 2 erősségi fokok
— dér	→ jégtűk			

*) A meteorológiai megfigyelések összes időadatai budapesti helyi középértékre vonatkoznak. Budapesti Orszégek.

1) 14^o 00, 18^o 10, 18^o 01, 19^o 00, n^o — 2) 23^o 1 — 3) 17^o 0, 21, 22^o

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	50.87	50.67	50.68	50.59	50.49	50.44	50.49	50.65	50.78	50.87	50.81	50.56
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	4.66	4.53	4.39	4.29	4.15	4.21	4.15	4.21	4.31	4.55	4.86	5.16
Nedvesség % ¹²⁾	90.7	90.8	91.0	91.0	91.1	91.5	92.7	92.2	91.7	91.0	90.6	89.9
Szélsebesség m/mp ¹³⁾	1.43	1.52	1.57	1.64	1.45	1.61	1.51	1.52	1.60	1.70	1.57	1.68
Szállymás kg/m ³ ¹⁴⁾	0.26	0.29	0.31	0.34	0.26	0.32	0.28	0.29	0.32	0.36	0.31	0.35
Napfénytartam, óra ¹⁵⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.7
Csapadék mm ¹⁶⁾	0.8	1.1	3.0	2.7	2.4	2.7	3.0	1.3	1.2	1.3	2.3	1.6

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	50.86	50.22	50.18	50.24	50.33	50.40	50.49	50.54	50.54	50.56	50.58	50.53	50.53
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	5.51	5.85	5.93	5.85	5.70	5.56	5.42	5.27	5.22	5.13	4.97	4.86	4.95
Nedvesség % ¹²⁾	88.8	87.9	87.8	88.2	88.8	89.1	89.9	90.5	91.1	91.0	90.9	91.0	90.4
Szélsebesség m/mp ¹³⁾	1.80	1.90	1.86	1.71	1.70	1.76	1.53	1.39	1.49	1.60	1.52	1.50	1.61
Szállymás kg/m ³ ¹⁴⁾	0.40	0.45	0.43	0.37	0.36	0.39	0.29	0.24	0.28	0.32	0.29	0.28	0.32
Napfénytartam, óra ¹⁵⁾	0.7	1.9	1.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1
Csapadék mm ¹⁶⁾	2.1	2.3	0.6	1.5	1.2	1.5	2.6	0.8	2.0	1.3	2.8	0.4	42.5

Napejtés¹⁷⁾ (óra) :

Összeg eltérés - ninc

Összeg eltérés - ninc

Összeg eltérés - ninc

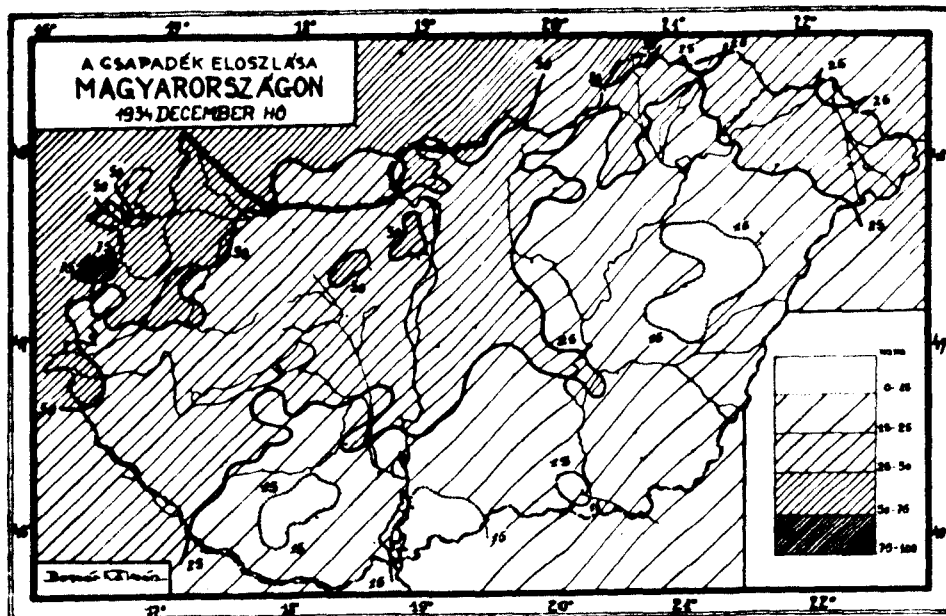
Budapest-Meteor.	5.1 (-36)	27	Zirc	25.1 (—)	19	Szeged	21.1 (—22)	21
- Svábhegy	8.7 (-40)	25	Siófok	18.3 (—30)	22	Szarvas	31.5 (—8)	17
- Ménesi-ut	7.2 (—)	25	Pécs	11.0 (—34)	27	Kompolt	18.3 (—33)	23
- Óbuda	5.1 (—)	27	Alcsut	9.2 (—33)	24	Lillafüred	11.9 (—)	23
Budahegyi	10.8 (—)	24	Baja	23.1 (—22)	20	Oroszháza	19.6 (—20)	20
Sopron-Egyetem	18.1 (—29)	24	Kalocsa	19.8 (—)	19	Püspökladány	32.6 (—)	21
- Brandmajor	25.6 (—)	23	Kecskemét	15.0 (—)	22	Tarcal	35.9 (—)	17
Magyaróvár	15.9 (—38)	18	Gödöllő	7.7 (—)	23	Debrecen-Pallag	43.1 (—)	19
Szombathely	20.8 (—)	25	Sőregpuszta	10.8 (—31)	26	-Egyetem	25.0 (—)	19
Lenti	19.8 (—)	24	Salgótarján	11.1 (—)	23	Nyíregyháza	44.1 (+1)	18
Keszthely	19.0 (—)	24	Kékes	35.3 (—)	20	Halmos	32.3 (—)	21
Farkasgyepő	23.0 (—)	20	Királyhalom	19.1 (—22)	20			

Párolgás¹⁸⁾ (mm) :

Budapest-Meteor.	5 (-4)	Bánhida	21 (—)	Szeged	14 (—)
- Ménesi-ut	18 (-4)	Baja	11 (—)	Szentmargitpuszta	6 (—)
Sopron-Egyetem	10 (—)	Kecskemét-Miklóstelep	12 (—)	Püspökladány	12 (—)
- Brandmajor	17 (—)	-Csallános	17 (—1)	Szerép	11 (+4)
Magyaróvár	15 (—)	Gödöllő	4 (—)	Debrecen	14 (—)
Keszthely	6 (—)	Sőregpuszta	8 (—)	Nyíregyháza	17 (—)
Siófok	11 (—11)	Turkeve	8 (—)	Halmos	10 (—)
Tihany	15 (—)	Kompolt	6 (—)	Tarcal	11 (—4)
		Királyhalom	10 (—)		

Teljes hőmérséklet: ¹⁴⁾ Budapest 0.0 m = 4.4 (—), 0.5 m = 7.0 (+2.4), 1.0 m = 8.9 (+1.6)
 2.0 m = 11.5 (+0.8), 3.0 m = 12.5 (+0.6), 4.0 m = 12.9 (+0.5)C°

A zárójel körül lévő szám a normáltatási való eltérést jelenti: + = többlet, — = hiány. Az egyedülálló — jel azt jelenti, hogy a normális még ismeretlen.



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1934.

1934.

Állomások	Tengerszintőlő magasság m	Légnyomás (mm)		Hőmérséklet (C°)						Felhőzet (0-10)		Csapadék (mm)		
		évi közép	eltérés a norm.-tól*)	év. közép	eltérés a norm.-tól*)	Terminus max.	hányszor	Terminus min.	hányszor	évi közép	eltérés a norm.-tól	évi összeg	eltérés a norm.-tól	napok száma
Szombathely	216	743.5	+ 0.4	11.0	+ 1.7	31.5	jul. 21	-11.6	febr. 4	6.7	+ 0.4	646	+ 75	124
Sopron	234	741.9	+ 0.3	11.3	+ 1.7	32.2	jul. 21	-11.8	febr. 4	6.3	+ 0.6	588	- 123	129
Magyaróvár	123	751.7	+ 0.2	11.4	+ 1.2	32.1	aug. 4	-11.4	febr. 3	6.7	+ 0.5	437	- 148	104
Pápa	152	749.0	+ 0.1	12.2	+ 1.6	34.0	aug. 4	-12.3	febr. 3	5.6	+ 0.5	549	- 124	131
Győr	119	—	—	12.0	+ 1.3	33.7	aug. 4	-12.1	febr. 3	6.2	+ 0.1	476	- 84	99
Keszthely	142	749.9	0.0	12.1	+ 1.6	33.2	aug. 4	-12.2	febr. 4	5.8	+ 0.3	673	- 37	128
Bánhalom	156	748.6	—	11.5	—	31.5	aug. 4	-13.0	febr. 3	6.6	—	520	- 44	105
Tihany	107	753.1	—	12.4	+ 1.7	32.8	aug. 4	-11.0	febr. 3	6.4	—	539	- 86	108
Siklók	112	—	—	11.8	+ 1.4	34.2	aug. 4	-14.0	febr. 3	5.7	+ 0.4	541	- 72	108
Székesfehérvár	113	752.3	—	12.2	+ 1.6	34.6	aug. 4	-12.4	febr. 4	6.1	+ 0.4	487	- 81	96
Esztergom	113	752.4	—	12.1	+ 1.8	35.0	aug. 4	-12.4	febr. 3	5.6	+ 0.0	522	- 52	98
Hőgyész	134	—	—	12.0	+ 1.8	34.7	aug. 4	-11.3	febr. 3	5.2	+ 0.2	572	- 76	124
Budapest	180	750.8	+ 0.2	12.5	+ 1.8	34.9	aug. 4	-10.8	febr. 3	5.7	+ 0.1	605	- 6	121
Kalocsa	109	752.8	+ 0.1	12.4	+ 1.7	33.8	aug. 4	-12.6	febr. 3	6.0	+ 0.4	541	- 26	131
Kunszentmiklós	98	753.7	—	12.0	—	34.5	aug. 4	-18.3	febr. 4	6.0	—	503	- 13	100
Gödöllő	212	744.2	—	10.7	—	31.9	aug. 4	-15.3	febr. 4	5.5	—	531	- 45	123
Terézváros	204	—	—	11.1	—	34.0	aug. 4	-14.2	febr. 2	5.6	—	425	- 127	(66)
Komárom-Erdőtelep	130	—	—	12.0	+ 1.7	34.0	aug. 4	-16.2	febr. 4	5.8	+ 0.5	485	- 52	86
Salgótarján	249	740.3	—	11.0	+ 2.0	32.8	aug. 1	-11.3	febr. 3	4.7	+ 0.8	451	- 135	123
Eger	174	746.8	—	11.5	+ 1.7	32.4	aug. 4	-10.9	jan. 8	6.1	+ 0.5	514	- 49	101
Lillafüred	304	735.0	—	10.0	—	32.4	jul. 21	-13.0	jan. 27	5.1	—	588	+ 17	118
Alsófűzföld	183	750.5	+ 0.3	11.1	—	32.6	jan. 26	-11.8	jan. 13	6.2	+ 0.4	567	- 44	104
Tarcal	128	—	—	11.8	+ 2.0	34.4	aug. 4	-10.8	jan. 13	6.1	+ 0.6	513	- 53	137
Tárkeve	86	—	—	11.9	+ 1.7	34.6	jan. 26	-13.2	febr. 4	5.4	+ 0.1	891	- 134	105
Balmazújfehérvár	94	—	—	11.7	+ 2.0	34.0	aug. 4	-11.8	febr. 4	6.2	+ 0.4	352	- 128	76
Szeren	90	754.4	+ 0.1	12.2	+ 1.9	35.2	jan. 26	-14.0	febr. 4	5.9	+ 0.3	755	- 199	109
Bátaszék-Pálffytelep	133	750.4	+ 0.3	11.4	+ 1.9	33.7	aug. 4	-15.0	jan. 8	5.7	+ 0.0	343	- 239	103
Nyíregyháza	110	—	—	11.7	+ 2.2	34.2	aug. 24	-13.2	jan. 13	5.8	+ 0.3	437	- 143	109
Nagykanizsa	183	—	—	11.7	+ 1.5	31.9	aug. 4	-12.2	febr. 5	5.5	+ 0.1	619	- 144	124
Zalaegerszeg	157	—	—	12.0	+ 1.8	33.2	aug. 4	-13.4	febr. 4	6.4	+ 0.6	622	- 117	131
Kaposvár	157	748.7	—	12.1	+ 1.4	34.0	aug. 4	-13.4	febr. 3	5.4	+ 0.2	608	- 96	115
Pécs	154	748.9	+ 0.2	12.9	+ 1.7	33.3	aug. 4	-12.4	febr. 12	5.8	+ 0.1	624	- 45	124
Szekszárd	121	751.6	+ 0.1	12.8	+ 1.6	32.8	aug. 4	-9.7	febr. 4	5.0	+ 0.1	513	- 99	118
Újzsed	83	—	—	12.7	+ 1.5	34.0	aug. 4	-14.0	febr. 5	5.7	+ 0.1	407	- 128	95
Szarvas	85	754.3	—	12.6	—	34.0	jan. 26	-11.8	febr. 4	5.8	—	376	- 156	103
Tótkomló	99	—	—	12.2	—	35.5	aug. 4	-14.8	febr. 5	5.8	—	538	+ 12	125
Oroszló	92	754.3	+ 0.5	12.4	+ 1.7	33.0	aug. 4	-12.9	febr. 5	5.7	+ 0.2	459	- 63	116
Paraszegyháza	400	727.0	—	10.6	+ 1.7	30.9	aug. 4	-11.6	febr. 2	5.4	—	640	- 172	122
Bátaszék-Vasváros	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobogókő	700	701.3	+ 0.8	9.0	+ 2.0	29.6	aug. 4	-10.3	febr. 2	5.7	+ 0.6	686	- 41	113
Bátaszék-Gallósháza	474	720.4	—	10.3	—	32.2	aug. 4	-10.8	jan. 27	6.5	+ 0.1	606	+ 13	132
Kékes	681	676.7	—	7.4	—	24.6	aug. 4	-13.6	febr. 2	5.8	—	829	—	129
Bánkút	680	—	—	7.8	—	25.6	aug. 4	-13.4	febr. 2	4.7	—	987	—	114
Hollókő	673	711.8	—	9.6	—	28.9	jul. 21	-13.6	jan. 27	5.0	—	631	—	108

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'

Tengerszínfölkötti magasság: 129 6 m.

Hónap Monat	Légnyomás (mm) ¹⁾								Hőmérséklet (C°) ²⁾											
	7h	2	9h	közép	maxi-	nap	mini-	nap					terminus				abszolút			
	reggel	d. u.	este		mum		mum		7h	2h	9h	közép	max.	nap	min.	nap	max.	nap	min.	nap
Január	757.4	757.0	757.3	757.2	769.6	22.	747.0	3.	2.8	0.2	-1.9	-1.5	6.2	1.	8.3	27.	6.3	1.	-8.6	27.
Február	55.8	55.3	55.8	55.6	68.5	13.	41.8	24.	0.9	4.9	0.9	1.6	14.7	27.	-10.8	3.4	15.3	27.	10.9	3.
Március	46.1	45.6	45.8	45.8	53.9	25.	35.6	17.	5.6	14.3	9.2	9.7	21.0	25.	-1.3	7.	21.5	25.	1.4	7.
Április	48.3	48.0	47.9	48.1	55.7	16.	40.1	9.	11.0	19.0	13.8	14.6	29.2	29.	2.4	2.3	29.9	29.	0.9	4.
Május	51.1	50.5	50.5	50.7	57.8	10.	42.1	17.	16.0	24.0	17.8	19.2	30.4	10.	10.7	16.	30.9	2.	6.6	28.
Június	49.1	48.6	48.5	48.7	57.6	18.	39.4	20.	16.7	23.0	18.2	19.3	32.0	25.	13.0	6.	32.8	25.	8.2	1.
Július	47.8	47.2	47.4	47.5	51.7	6.	42.8	23.	19.5	26.8	20.8	22.4	33.3	22.	14.6	4	33.4	22.	12.1	6.
Augusztus	48.4	48.1	48.1	48.2	52.7	17.	40.7	4.	18.3	26.3	20.5	21.7	34.9	4.	14.6	31.	35.4	4.	12.7	31.
Szeptember	52.4	52.2	52.4	52.3	59.2	28.	38.1	2.	14.8	24.1	16.7	18.5	27.0	29.	11.4	27.	27.8	29.	10.7	27.
Október	52.7	52.1	52.3	52.4	60.1	7.	35.7	15.	8.7	16.0	10.7	11.8	27.4	1.	1.2	18.	28.0	1.	1.0	18.
November	52.7	52.7	53.3	52.9	62.3	30.	38.6	14.	5.1	9.9	6.2	7.1	16.5	16.	-2.1	22.	17.7	17.	-2.1	22.
December	50.5	50.2	50.5	50.4	63.1	1.	37.8	17.	4.2	5.9	5.2	5.1	10.6	15.18.	-1.7	25.	10.7	17.	-1.8	25.
Év — Jahr	751.0	750.6	750.8	750.8	769.6	22	735.6	17.	9.7	16.2	11.5	12.5	34.9	4.	-10.8	3.4	35.4	4.	-10.9	3.

Hónap Monat	Csapadék (mm)			Napok száma							Szélérő (0 12°)			Szélsebesség (m. sec.)			
	összeg	maxi- mum	nap	0 1		*.*.*	▲	□	■	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép ¹⁾	abszolút	nap	közép	
				mm													maximum ²⁾
Január	9	3	28.	8	4	7	0	0	0	0.5	1.3	1.1	2.1	12.6	6	5.3	
Február	19	8	28.	8	4	5	0	0	2	1.5	2.1	1.6	3.3	26.0	20.	8.9	
Március	18	11	18.	7	3	0	1	2	0	0.7	2.1	1.0	2.7	11.8	12	7.3	
Április	49	19	3.	9	6	1	1	2	0	0.8	1.7	0.7	2.6	11.8	23.	6.2	
Május	53	48	18.	6	3	0	1	5	1	1.0	2.4	0.9	3.0	17.0	15.	6.9	
Június	123	22	30.	16	14	0	2	11	1	1.3	1.8	1.3	2.8	15.2	26.	6.7	
Július	55	20	11.	8	6	0	0	9	0	1.8	2.8	1.5	3.6	12.8	23.	8.6	
Augusztus	20	5	13.	10	9	0	1	3	0	0.8	2.0	1.0	2.7	12.3	5.	7.1	
Szeptember	85	43	2.	10	7	0	0	0	0	0.5	1.6	0.5	2.0	11.3	3.	5.3	
Október	54	34	15.	6	5	0	0	2	0	1.1	1.9	1.4	2.6	14.8	13.	6.1	
November	75	28	12.	13	9	0	0	2	3	1.3	1.9	1.2	3.2	21.5	26.	7.4	
December	45	7	17.	20	13	4	0	0	0	0.6	0.9	0.6	1.6	5.3	7.	3.1	
Év — Jahr	605	48	május 18.	121	82	17	6	36	7	1.0	1.9	1.1	2.7	25.0	február 20.	6.6	

¹⁾ 0°-ra redukálva, a nehézségi korrekció (± 0.15) nélkül — Auf 0° reduziert, ohne Gravitationskorrektur (± 0.15 mm.)

²⁾ Angol hőmérőházikó 150 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Höhe 150 cm. ³⁾ Kormozott gömbű

hőmérő légürés térben. — Schwarzkuigel Vacuumthermometer. ⁴⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. —

In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. ⁵⁾ Campbell Stokes üveggyölys napfénytartamérő. — Campbell-Stokes

Sonnenscheindauermesser. ⁶⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. ⁷⁾ Aspirált August-féle

psychrométer alapján. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. ⁸⁾ Aedie Munroo-féle szél-

regisztráló adatai: 24 1/2 m magasságban. — Aedie-Munroo Anemograph, in einer Höhe von 24 1/2 m. ⁹⁾ Richard-

Cinemograph pillanatnyi átlagos maximumai, az irány az Aedie-Munroo alapján. — Maximalwert des Richard'schen

Cinemographen. ¹⁰⁾ Richard-féle barograph. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard-féle thermograph. — Richard Thermo-

graph. ¹²⁾ Fuess-féle hygrograph. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann-féle ombrograph (téli hónapokban Anderkó-

Bogdánfy-féle mérleges ombrograph). — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánfyscher

Gewichts-Ombrograph. ¹⁴⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — Erdboden Thermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten.

¹⁵⁾ A napfénytartamnak és a csapadéknak a rovatban lévő összegei a rovat felett jelölő órával záródó egyórás idő-

tartamra vonatkozó napfényt, illetve csapadékot jelentenek, pl. a 9h rovatban lévő összeg a 8h—9h időtartamra

vonatkozik. — Bei Sonnenscheindauer und Niederschlag beziehen sich die Summen auf das in der Kopfschrift

angezeigten Stunde vorangehende Stunden-Intervall. ¹⁶⁾ A szélnyomás (kg/m²) a szélregisztráló adataiból, a v² · 0.125

képlettel számoltatott. — Der Winddruck im (kg/m²) gerechnet nach Formel v² · 0.125.

¹⁷⁾ A légnyomás és a hőmérséklet normális (60 évi) közepe az 1871—1930, a felhőzet és a csapadék normális (30 évi)

közepe az 1901—1930 időszakból számítottak. — Die Normalmittel des Luftdruckes und der Temperatur wurden

aus dem 60-jähr. Zeitraum (1871—1930), die der Bewölkung und des Niederschlages aus dem 30-jähr. Zeitraum

(1901—1930) gebildet.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus

1934.

Keleti hosszúság: 19° 01'

Grav. corr. 0.15

Hőmérséklet (C°)		Insolatio ³⁾ (C°)			Radiatio ⁴⁾ (C°)			Párányomás (mm.) ⁵⁾				Nedvesség (° o) ⁶⁾				Felhőzet (0-10°)			
közép	max.	közép	max.	nap	közép	min.	nap	7h regg.	2h d. u.	9h este	közép	7h regg.	14h d. u.	21h este	közép	7h regg.	2h d. u.	9h este	közép
0.8	-3.7	8.0	19.9	3.	-5.0	-9.9	25.	3.3	5.7	3.6	3.5	88	78	88	85	8.4	7.9	7.0	7.8
5.9	2.0	18.7	28.0	27.	-4.2	-14.6	3.	3.5	4.1	3.8	3.8	78	61	74	71	6.4	5.2	3.1	4.9
15.6	5.2	29.4	38.5	22.	2.3	-4.4	7.9.	5.7	6.0	6.3	6.0	82	49	71	67	6.4	6.5	5.8	6.2
20.1	9.4	35.6	48.9	29.	6.7	-1.3	3.	7.6	7.7	8.1	7.8	75	48	67	63	5.3	6.5	3.8	5.2
25.4	18.1	43.9	48.5	5.	10.7	2.9	28.	8.6	7.3	8.4	8.3	63	36	56	52	4.0	6.2	3.4	4.1
24.6	13.9	43.0	49.3	24.	11.2	5.5	1.	10.3	10.8	10.9	10.7	72	54	70	65	5.1	6.1	3.4	3.5
28.1	16.9	48.5	55.8	21.	13.8	8.6	6.	11.7	11.3	11.9	11.6	69	43	65	59	3.8	6.0	4.1	4.6
28.1	16.8	45.9	50.3	2.	13.2	8.9	31.	11.8	11.6	11.8	11.7	75	47	65	62	4.4	6.0	4.7	5.0
24.8	13.6	40.2	47.2	26.	10.4	6.8	18.	10.6	10.5	11.0	10.7	84	48	78	70	4.1	4.1	3.8	3.7
16.9	8.0	29.5	45.2	5.	5.9	2.1	18.	7.3	8.1	8.0	7.8	85	59	81	75	5.8	6.1	5.0	5.6
10.7	3.8	21.2	44.5	28.	2.1	-5.5	22.	5.9	6.7	6.3	6.3	88	72	85	82	6.4	5.6	4.9	5.6
6.6	3.7	8.1	16.0	6.	3.0	-4.2	24.	5.9	6.2	6.2	6.1	93	88	91	91	9.7	9.5	9.4	9.5
17.3	8.2	31.0	55.8	21.	5.8	14.6	3.	7.8	7.9	8.0	7.9	79	57	74	70	5.8	6.2	5.0	5.7

Napfény (mm) ⁷⁾				Párolgás (mm) ⁸⁾	S z é l i r á n y o k								Talajhőmérséklet (C°) ¹⁴⁾						
óra	maxi- mum	nap	nincs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW szél- csenél Came	0.0	0.5	1.0	2.0	5.0	4.0	
													méter mélységben — (Meter Tiefe)						
42.3	6.8	22.	17	5.1	8	6	4	3	7	6	1	18	40	-1.6	1.5	4.2	8.1	10.0	11.5
114.5	8.9	13.	4	14.7	10	3	4	1	5	2	9	27	23	-1.4	0.6	3.2	7.1	8.8	10.6
140.8	9.2	27.	4	29.7	3	2	3	1	10	18	5	11	40	6.8	4.5	4.3	6.2	7.8	9.7
199.6	13.0	19.	1	48.2	3	7	6	8	3	7	6	8	42	12.6	10.3	8.6	7.8	7.9	9.0
315.5	14.1	21.	0	79.2	7	4	9	6	3	4	8	22	30	18.9	16.5	13.9	10.8	9.3	9.3
274.5	15.3	18.	0	58.3	13	4	3	3	8	4	13	17	30	19.4	18.1	16.3	13.2	11.3	10.3
331.9	14.4	20.	0	89.1	4	1	0	1	2	4	23	34	24	22.6	20.5	18.6	15.0	12.8	11.3
255.9	14.0	3.	0	65.6	7	2	1	3	6	3	12	25	34	22.1	21.0	19.5	16.4	14.1	12.6
231.6	10.7	9.	4	35.5	4	6	1	4	2	2	8	14	49	18.2	18.6	18.5	16.7	14.8	13.0
148.8	9.1	2.	4	25.8	3	2	3	5	6	8	12	16	38	10.7	13.7	15.3	15.9	14.8	13.4
97.3	8.6	2.	7	12.2	6	6	5	3	3	1	9	22	35	5.4	8.4	10.8	13.6	13.9	13.4
5.3	3.4	24.	27	5.3	2	8	13	14	6	5	0	4	41	4.4	7.0	8.9	11.5	12.5	12.9
jénusi																			
2153	15.3	18.	68	468.7	70	51	52	52	56	64	106	218	426	11.5	11.7	11.8	11.8	11.5	11.4

A hőmérséklet 5 napi közepei — Die 5-tägigen Temperaturmittel C°.

1934.		Jan. 31-Feb. 4		Márc. 2-6.		Apr. 1-5.		Máj. 1-5.		Jún. 31-Júl. 4.	
Jan. 1-5.	0.8	Jan. 31-Feb. 4	-3.9	Márc. 2-6.	6.3	Apr. 1-5.	6.4	Máj. 1-5.	21.2	Jún. 31-Júl. 4.	18.1
" 6-10.	-1.2	Febr. 5-9.	-0.6	" 7-11.	6.5	" 6-10.	11.3	" 6-10.	22.0	" 10-14.	17.2
" 11-15.	-3.6	" 10-14.	2.4	" 12-16.	11.7	" 11-15.	14.0	" 11-15.	21.0	" 15-19.	18.8
" 16-20.	1.5	" 15-19.	2.8	" 17-21.	9.5	" 16-20.	19.0	" 16-20.	18.0	" 20-24.	21.1
" 21-25.	-1.2	" 20-24.	3.5	" 22-26.	12.9	" 21-25.	16.5	" 21-25.	18.1	" 25-29.	21.8
" 26-30.	-5.5	Febr. 25-márc. 1	7.0	" 27-31.	11.3	" 26-30.	20.3	" 26-30.	15.4	Jún. 30-Júl. 4.	2.0
Jul. 5-9.	20.8	Aug. 4-8.	21.0	Szept. 3-7.	18.0	Okt. 3-7.	18.2	Nov. 2-6.	6.6	Dec. 2-6.	5.0
" 10-14.	23.2	" 9-13.	21.5	" 8-12.	20.0	" 8-12.	13.9	" 7-11.	9.1	" 7-11.	5.9
" 15-19.	22.3	" 14-18.	19.2	" 13-17.	18.5	" 13-17.	10.8	" 12-16.	8.9	" 12-16.	8.1
" 20-24.	25.1	" 19-23.	23.6	" 18-22.	17.4	" 18-22.	8.2	" 17-21.	6.6	" 17-21.	8.6
" 25-29.	21.5	" 24-28.	22.9	" 23-27.	18.7	" 23-27.	8.0	" 22-26.	4.3	" 22-26.	1.7
" 30-Aug. 3.	24.2	Aug. 29-szept. 2.	19.7	Szept. 28-okt. 2.	18.8	Okt. 28-nov. 1.	8.0	Nov. 27-dec. 1.	5.5	" 27-31.	1.9

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Léghőmérséklet 700 (mm ¹⁰)	50.94	50.91	50.86	50.84	50.82	50.90	51.02	51.17	51.25	51.28	51.24	51.08
Hőmérséklet C° (11)	9.82	9.54	9.28	9.04	8.90	9.04	9.68	10.90	12.24	13.49	14.11	15.28
Napfényesség % (12)	78.3	78.8	79.4	79.5	79.8	79.7	79.3	75.8	71.5	67.3	63.6	60.8
Szélsebesség m mp ¹³	2.13	2.05	2.06	2.09	2.10	2.07	2.10	2.29	2.73	3.06	3.24	3.44
Súlynyomás kg m ¹⁴	0.61	0.57	0.59	0.61	0.61	0.60	0.61	0.57	0.59	1.22	1.37	1.55
Napfénytartam, órá ¹⁵	—	—	—	—	13.2	57.4	96.8	135.9	172.6	195.0	201.3	207.3
Csapadék mm ¹⁶	33.0	13.8	21.6	12.1	9.8	20.8	17.5	12.4	18.0	8.0	8.7	15.3

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (0-24)
Léghőmérséklet 700 (mm ¹⁰)	50.87	50.63	50.49	50.41	50.40	50.45	50.57	50.70	50.83	50.91	50.95	50.97	50.85
Hőmérséklet C° (11)	15.85	16.18	16.15	15.68	14.92	14.11	13.05	12.17	11.49	10.90	10.47	10.13	12.20
Napfényesség % (12)	58.5	57.0	57.0	57.8	59.9	62.4	67.5	71.2	74.3	75.7	76.7	77.6	64
Szélsebesség m mp ¹³	3.59	3.69	3.62	3.48	3.28	2.93	2.64	2.40	2.34	2.35	2.29	2.18	2.68
Súlynyomás kg m ¹⁴	1.68	1.79	1.72	1.68	1.41	1.12	0.91	0.75	0.72	0.72	0.69	0.63	0.99
Napfénytartam, órá ¹⁵	210.8	205.8	196.1	173.0	128.7	94.9	54.2	10.1	—	—	—	—	2153.1
Csapadék mm ¹⁶	27.3	35.1	39.1	48.1	25.6	26.2	36.1	23.5	28.7	33.3	63.3	34.2	60.1

Napsütés (óra)				Párolgás (mm)			
Budapest-Meteor	2153.1 (15) 68	Kalocsa	2180.1 () 67	Budapest Meteor	469 () 41		
-Svábhely	2227.9 () 66	Kecskemét	2065.0 () 69	-Gellérthegy	995 ()		
-Ménesi-út	2069.8 () 71	Sőregpuszta	2033.7 () 78	Sopron	613 ()		
-Óbuda	2082.7 () 73	Salgótarján	2091.0 () 61	-Brandmajor	1338 ()		
Budakeszi	— ()	Királyhalom	2142.1 () 72	Magyaróvár	727 ()		
Gödöllő	2087.5 () 63	Szeged	— ()	Bánhida	829 ()		
Magyaróvár	2081.5 () 64	Orosháza	1989.7 () 75	Keszthely	348 ()		
Sopron	1975.0 () 70	Szarvas	2247.1 () 59	Siófok (a)	560 ()		
-Brandmajor	2044.3 () 63	Kékes	2207.4 () 52	(b)	819 () 71		
Szombathely	1715.0 () 75	Lillafüred	1886.6 () 67	Tihany	923 ()		
Lenti	— ()	Kompolt	2003.6 () 71	Baja	757 ()		
Keszthely	2112.2 () 74	Tarcal	1892.6 () 62	Kecskemét Miklóstelep	742 ()		
Farkasgyepű	2025.7 () 53	Püspökládány	2101.7 () 73	Kecskemét-Csalános	883 () 45		
Zala	2220.1 () 53	Debrecen-Egyet.	2063.1 () 63	Gödöllő	596 ()		
Siófok	2187.6 () 270 64	Debrecen-Pallag	2109.1 () 65 61	Sőregpuszta	734 ()		
Pécs	2129.2 () 204 81	Nyíregyháza	2053.1 () 90 57	Kompolt	561 ()		
Alkút	2129.0 () 194 65	Halmos	1757.0 () 90	Királyhalom	739 ()		
Baja	2188.5 () 205 66			Szeged	— ()		
Turkeve	559 ()	Debrecen	686 ()	Szentmargitpuszta	570 ()		
Szerep	554 () 187	Tarcal	655 () 51	Püspökládány	636 ()		
Nyíregyháza	967 ()	Halmos	407 ()				

Az állomások földrajzi helyzete. — Geographische Position der Stationen.

Állomások	γ	φ	Állomások	γ	φ
Alsófüged	21° 06'	48° 19'	Magyaróvár	17° 16'	47° 53'
Bánhida	18° 22'	47° 34'	Nagykanizsa	17° 00'	46° 28'
Bánkút	20° 29'	48° 06'	Nyíregyháza	21° 43'	47° 57'
Budapest Meteor. Int.	19° 01'	47° 31'	Orosháza	20° 41'	46° 34'
-Csillagda	18° 58'	47° 30'	Pápa	17° 28'	47° 20'
Debrecen-Pallag	21° 38'	47° 36'	Pécs	18° 15'	46° 06'
Dobogókő	18° 54'	47° 44'	Salgótarján	19° 48'	48° 06'
Eger	20° 23'	47° 54'	Siófok	18° 03'	46° 74'
Esztergom	18° 45'	47° 47'	Sopron	16° 35'	47° 41'
-Vaskapu	18° 46'	47° 47'	Szarvas	20° 33'	46° 52'
Farkasgyepű	17° 38'	47° 13'	Székesfehérvár	18° 25'	47° 12'
Gödöllő	19° 21'	47° 34'	Szeksárd	18° 42'	46° 21'
Győr	17° 37'	47° 41'	Szentmargitpuszta	21° 05'	47° 43'
Hollóstató	20° 36'	48° 04'	Szerep	21° 09'	47° 14'
Hőgyész	18° 27'	46° 30'	Szombathely	16° 37'	47° 14'
Kalocsa	18° 59'	46° 32'	Tarcal	21° 20'	48° 09'
Kaposvár	17° 48'	46° 22'	Terény	19° 26'	47° 57'
Kecskemét	19° 37'	46° 55'	Tihany	17° 53'	46° 55'
Kékes	19° 51'	47° 52'	Tótkomlós	20° 44'	46° 25'
Keszthely	17° 14'	46° 46'	Turkeve	20° 45'	47° 07'
Kunszentmiklós	19° 08'	47° 01'	Ujszeged	20° 09'	46° 15'
Lillafüred	20° 37'	48° 06'	Zalaegerszeg	16° 51'	46° 51'

* A magassági adatok az első oldalon vannak. Die Höhenangaben enthält die erste Seite.

A jelek magyarázata:

• eső	☁ zuzmára	☀ hóréteg	☀ szivárvány	☀ napsütés
* hó	☁ ónos eső	☀ vihar	☀ északi fény	N észak
* havas eső	☁ kód	☀ zivatar	☀ napudvar	E kelet
▲ jégeső	☁ talajmenti köd	T távoli zivatar	☀ holdudvar	S dél
☁ dara	☁ ködszemergés	☀ villogás	☀ napgyűrű	W nyugat
☁ harmat	☁ hófúvás	☀ légköri füst	☀ holdgyűrű	☀ erősségi fokok
☁ dér	☁ jégtűk			