

METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSEGI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1889 NOVEMBER HÓNAPBAN.

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Paranyomas milliméterben				Nedvesség százalékokban				Csapadék milli-méterben
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h regg.	2h d.u.	9h este	közép	7h reg.	2h d.u.	9h este	közép	
1	746.8	746.3	747.1	746.7	11.9	13.1	11.0	12.0	10.0	9.0	8.4	9.1	97	81	86	88	● ≈ 0.5
2	46.9	47.0	48.2	47.4	7.3	12.5	10.4	10.1	7.0	7.4	7.4	7.3	91	69	78	79	
3	50.1	51.2	52.6	51.3	9.0	11.4	7.3	9.2	5.8	6.2	6.2	6.1	68	61	82	70	
4	52.1	51.5	51.6	51.7	5.4	11.0	5.9	7.4	6.2	6.6	5.8	6.2	92	68	84	81	
5	51.9	51.5	51.6	51.7	3.6	11.4	9.2	8.1	5.5	7.1	7.3	6.6	93	71	84	83	● 0.3
6	51.5	52.3	54.4	52.7	7.8	11.6	9.8	9.7	7.5	8.2	8.4	8.0	94	80	94	89	● 0.5
7	56.0	56.5	57.2	56.6	8.3	12.5	9.6	10.1	7.7	7.2	6.1	7.0	94	67	69	77	
8	55.6	54.2	52.3	54.0	9.2	12.4	12.4	11.3	6.4	7.4	7.5	7.1	74	69	70	71	
9	49.7	46.8	45.4	47.3	10.0	8.3	7.2	8.5	6.6	6.7	6.1	6.5	72	82	80	78	● 8.9
10	49.1	49.4	49.7	49.4	4.2	6.8	5.0	5.3	4.6	4.8	4.9	4.8	74	66	75	72	
11	52.1	53.6	56.2	54.0	1.5	6.3	1.6	3.1	3.9	3.2	3.8	3.6	76	45	75	65	
12	59.0	59.8	60.6	59.8	-0.8	4.8	-0.8	1.1	3.4	3.7	3.5	3.5	79	57	81	72	
13	61.4	60.4	60.2	60.7	-3.6	3.6	1.3	0.4	2.5	3.9	3.8	3.4	74	65	76	72	
14	59.4	60.5	61.9	60.6	-0.3	6.7	0.9	2.4	4.1	4.7	4.4	4.4	92	64	89	82	
15	64.1	64.5	64.8	64.5	-1.4	6.1	1.8	2.2	4.0	4.8	4.5	4.4	96	69	85	83	
16	64.4	62.7	61.8	63.0	-3.3	4.8	0.6	0.7	3.6	5.2	4.5	4.4	100	81	94	92	
17	60.4	58.7	58.5	59.2	2.6	5.7	5.6	4.6	4.7	5.6	5.5	5.3	84	82	82	83	
18	60.1	61.8	64.1	62.0	3.5	8.4	2.9	4.9	4.3	4.7	4.2	4.4	73	57	74	68	
19	63.4	62.9	64.7	63.7	0.0	3.5	-0.8	0.9	3.8	4.1	3.8	3.9	83	70	88	80	
20	65.3	65.0	66.7	65.7	-0.5	1.8	-0.4	0.3	3.9	4.5	3.9	4.1	88	85	89	87	
21	67.0	66.9	67.2	67.0	0.6	4.0	2.8	2.5	4.4	4.9	4.8	4.7	92	80	86	86	
22	66.6	65.8	65.3	65.9	-2.2	4.1	2.3	1.4	3.7	4.8	4.3	4.3	96	79	79	85	
23	63.6	62.6	61.9	62.7	1.4	1.4	0.5	1.1	4.0	4.1	4.1	4.1	78	82	85	82	
24	60.6	59.1	57.8	59.2	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	4.1	4.1	4.3	4.2	94	92	98	95	● ≈ 1.8
25	54.5	52.4	49.5	52.1	-1.2	-0.9	-1.1	-1.1	4.0	4.0	4.2	4.1	96	94	100	97	● ≈ 0.7
26	46.3	45.1	43.5	45.0	-0.2	0.8	1.0	0.5	4.4	4.5	4.8	4.6	98	92	98	96	● ≈ 5.4
27	37.8	37.0	39.9	38.2	1.5	2.5	0.4	1.5	5.0	4.9	4.5	4.8	98	89	94	94	● * 6.1
28	39.1	37.0	40.7	38.9	0.3	2.5	1.1	1.3	4.6	5.3	4.3	4.7	98	96	87	94	● * 9.8
29	45.8	48.1	50.2	48.0	-0.7	1.3	-1.3	-0.2	3.4	3.7	3.9	3.7	79	73	94	82	
30	48.8	46.9	45.1	46.9	-4.8	-0.5	-0.4	-1.9	3.2	3.8	4.2	3.7	100	86	94	93	
Közép	755.0	754.6	755.0	754.9	2.3	5.9	3.5	3.9	4.9	5.3	5.1	5.1	87	75	85	82	—

A hőmérséklet valódi közepe: + 3.7 C° (Normális érték: + 4.4 C°) — A légnyomás maximuma 767.2 mm. 21-én este 9 óraker. — A légnyomás minimuma: 737.0 mm. 27. és 28-án d. u. 2 ó. — A hőmérséklet maximuma: + 13.1 C° 1-én délután 2 óraker. (Norm. ért.: + 13.8 C°) — A hőmérséklet minimuma: — 4.8 C° 30-án reggel 7 óraker (Norm. ért.: — 4.0 C°) — A hőmérséklet abszolút szélsőségei: + 14.5 C° 1-én és — 6.0 C° 30-án. — A nedvesség minimuma: 45% 11-én délután 2 óraker. (Norm. ért.: + 45%) — A csapadékos napok száma: 9. (Norm. ért.: 12.) — A csapadékok összege: 34 mm. (27-évi középérték: 54 mm.) — Elpárolgás november hónapban: 20.1 mm. — Jelek magyarázata: köd ≈, eső ●, hó *, jégeső ▲, égi háború ☄, villámlás ⚡, dara △, ónosidó ☉, harmatvíz ☁ jellel jelöltetik, — ny = nyoma.

METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1889 NOVEMBER HÓNAPBAN.

B.

Nap	Szélirányok és szél erő			Felhőzet				Ozon		Mágnesi elhajlás				Mágnesi intenzitás (N.)			
	7h reggel	2h d. u.	9h este	7h regg.	2h d. u.	9h este	közép	éjjel	nap-pel	7h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este	7h regg.	10h d. e.	2h d. u.	9h este
1	—	NW ²	NE ³	10	10	10	10·0	2	3	8°0'·5	8°3'·8	8°4'·1	7°54'·9	103·3	94·8	87·9	92·2
2	—	SW ²	W ⁴	6	6	10	7·3	6	8	0·9	7°59'·8	2·8	58·6	96·0	93·2	95·0	96·6
3	W ⁴	W ²	NW ²	8	1	8	5·7	10	10	1·6	8°0'·0	7°58'·8	59·8	96·5	93·7	92·1	97·4
4	NE ¹	NE ²	—	10	3	5	6·0	2	0	0·8	0·5	8°2'·5	8°0'·8	99·7	95·6	96·0	99·0
5	—	SE ¹	SE ²	2	9	10	7·0	0	0	0·0	0·8	4·4	0·1	99·3	96·6	95·5	98·7
6	E ²	SE ¹	—	10	10	10	10·0	1	0	0·9	7°59'·8	2·8	0·8	99·7	96·0	99·2	99·3
7	W ¹	W ³	W ³	4	8	10	7·3	0	10	0·8	8°0'·6	4·3	0·5	101·3	98·7	99·3	99·6
8	SW ³	W ⁴	W ⁶	8	10	9	9·0	10	10	0·8	0·8	3·8	0·4	99·9	98·4	100·8	99·4
9	W ⁴	NW ³	W ⁶	10	10	3	7·7	8	10	0·8	1·4	3·7	7°58'·8	101·2	99·4	100·6	98·9
10	W ⁶	W ⁶	W ⁶	1	5	8	4·7	10	10	0·8	1·0	3·7	8°0'·9	101·9	100·5	100·1	99·9
11	NW ⁴	W ⁵	NW ²	0	5	4	3·0	10	6	1·5	0·4	4·1	1·1	100·2	100·5	100·7	99·8
12	NW ¹	N ²	N ¹	0	1	0	0·3	8	2	1·3	0·8	3·7	1·0	102·2	100·7	99·9	101·0
13	—	—	—	0	2	4	2·0	0	1	0·9	0·8	3·7	1·0	102·5	100·0	100·4	101·8
14	NW ²	—	—	2	5	0	2·3	0	0	0·8	0·9	2·8	1·3	102·0	99·9	102·0	102·7
15	—	SE ¹	SW ¹	10≈	0	0	3·3	0	2	0·1	0·8	3·8	7°58'·7	103·6	100·2	102·2	101·3
16	—	SE ¹	—	10≈	3	0	4·3	0	1	0·8	2·0	3·6	8°0'·8	101·6	99·5	100·5	100·6
17	SW ³	W ⁶	W ⁵	7	6	2	5·0	10	10	1·6	1·0	4·5	7°57'·7	104·2	98·9	100·3	98·1
18	NW ⁴	NW ³	NE ¹	4	0	0	1·3	10	4	3·4	1·6	2·8	58·7	99·4	99·4	98·5	101·0
19	NW ¹	NE ²	NW ¹	3	7	0	3·3	0	0	1·3	1·9	3·0	8°0'·6	100·0	100·3	100·6	102·0
20	NW ¹	NW ²	W ¹	1	10	7	6·0	7	2	0·9	1·8	2·1	7°59'·4	101·7	102·0	101·8	104·3
21	—	—	—	10	10	0	6·7	0	1	0·5	1·6	3·3	8°0'·7	102·9	101·0	101·4	101·3
22	—	—	—	3	1	10	4·7	0	1	1·8	0·8	3·0	0·7	103·1	100·8	101·8	102·5
23	—	NE ¹	SW ²	10	10	10	10·0	0	1	0·9	0·8	4·0	1·0	103·2	101·2	105·5	104·6
24	NW ¹	SW ¹	S ²	10	10	10●	10·0	9	2	1·5	3·0	3·8	1·9	107·1	104·6	106·8	107·0
25	E ¹	SE ¹	SE ²	10	10●	10≈	10·0	6	0	1·7	3·8	3·4	1·8	104·4	103·6	104·9	105·9
26	—	SE ¹	SE ²	10≈	10	10	10·0	0	0	1·9	2·6	3·7	54·7	105·0	107·0	99·6	99·2
27	SE ²	NW ²	W ²	10●	9	10	9·7	0	0	5·1	3·0	2·5	57·8	102·2	102·2	100·3	96·2
28	W ²	W ¹	W ⁴	10*	10	10	10·0	0	8	1·8	2·8	4·8	59·8	101·9	105·2	107·1	97·0
29	W ³	NW ²	W ³	4	9	3	5·3	10	1	4·1	2·1	2·3	1·5	100·8	100·4	100·3	103·0
30	—	N ¹	NW ³	10≈	8	10	9·3	8	2	2·9	3·2	3·9	0·2	100·5	100·7	100·6	101·6
Közép	1·5	1·9	2·1	6·4	6·6	6·1	6·4	4·2	3·5	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélesség. — Közép szél erősség: 1·8.
3 6 2 10 1 6 23 17 22

A szélirányok úgy vannak jelölve, mint Angolországban szokták, ú. m. *N.* észak, *S.* dél, *E.* kelet, *W.* nyugot.

Az abszolút vízszintes erő a mágnesi intenzitás (N) skáláriszeiből a következő képlet szerint számítható ki: $H = 2 \cdot 1077 + (N - 70 \cdot 0) 0 \cdot 00052$.



Creative Commons License Deed

Nevezd meg! - Így add tovább! 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)

Ez a [Legal Code \(Jogi változat, vagyis a teljes licenc\)](#) szövegének közérthető nyelven megfogalmazott kivonata.

[Figyelmeztetés](#)



A következőket teheted a művel:

szabadon másolhatod, terjesztheted, bemutathatod és előadhatod a művet

származékos műveket (feldolgozásokat) hozhatsz létre

kereskedelmi célra is felhasználhatod a művet

Az alábbi feltételekkel:



Nevezd meg! — A szerző vagy a jogosult által meghatározott módon fel kell tüntetned a műhöz kapcsolódó információkat (pl. a szerző nevét vagy álnévét, a Mű címét).



Így add tovább! — Ha megváltoztatod, átalakítod, feldolgozod ezt a művet, az így létrejött alkotást csak a jelenlegivel megegyező licenc alatt terjesztheted.

Az alábbiak figyelembevételével:

Engedély — A szerzői jogok tulajdonosának engedélyével bármelyik fenti feltételtől [eltérhatsz](#).

Közkinccs — Where the work or any of its elements is in the [public domain](#) under applicable law, that status is in no way affected by the license.

Más jogok — A következő jogokat a licenc semmiben nem befolyásolja:

- Your fair dealing or [fair use](#) rights, or other applicable copyright exceptions and limitations;
- A szerző [személyhez fűződő](#) jogai
- Más személyeknek a művet vagy a mű használatát érintő jogai, mint például a [személyiségi jogok](#) vagy az adatvédelmi jogok.

- **Jelzés** — Bármilyen felhasználás vagy terjesztés esetén egyértelműen jelezned kell mások felé ezen mű licencfeltételeit.