

MÉTÉOROLÓGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1875 JANUÁR HÓBAN.

A.

Nap.	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Párányomás milliméterben				Nedvesség százalékokban				Csapadék milliméterben
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	
1	750.3	751.9	754.0	752.1	-1.6	-3.2	-3.6	-2.8	3.8	3.0	3.0	3.3	94	85	87	89	* ny.
2	56.3	56.6	57.6	56.8	-6.9	-3.8	-7.7	-6.1	2.5	3.0	2.4	2.6	92	87	97	92	—
3	59.2	59.9	60.1	59.7	-6.0	-3.2	-6.4	-5.2	2.7	2.8	2.8	2.8	95	78	100	91	—
4	57.0	55.3	54.9	55.7	-5.3	-3.2	-3.9	-4.1	3.0	3.3	3.1	3.1	98	91	93	94	* 1.2
5	51.2	50.0	50.8	50.7	-4.6	-2.2	-2.0	-2.9	3.1	3.4	3.6	3.4	98	87	92	92	* 3.9
6	48.9	48.3	49.1	48.8	-1.3	0.4	-0.5	-0.5	4.0	4.4	4.0	4.1	96	92	90	93	* 0.5
7	49.3	52.3	56.2	52.6	2.4	2.0	-1.6	0.9	4.7	4.2	3.4	4.1	85	78	84	82	—
8	60.1	59.9	58.3	59.4	-10.2	-3.8	-11.2	-8.4	2.0	2.0	1.8	1.9	97	60	93	83	—
9	53.7	53.5	54.6	53.9	-5.6	-5.1	-4.9	-5.2	2.6	2.4	2.8	2.6	87	78	88	84	—
10	57.8	59.4	60.4	59.2	-8.9	-4.0	-11.7	-8.2	2.2	2.6	1.7	2.2	97	77	93	89	* ny.
11	61.4	60.3	59.4	60.4	-13.4	-10.0	-10.6	-11.3	1.6	1.7	1.9	1.7	100	84	97	94	—
12	56.1	55.4	55.8	55.8	-8.3	-6.4	-5.2	-6.6	2.3	2.6	2.8	2.6	97	93	90	93	* 0.7
13	56.7	56.7	56.0	56.5	-6.0	-3.4	-4.4	-4.6	2.8	3.2	3.0	3.0	98	91	91	93	—
14	55.3	55.5	57.5	56.1	0.2	3.6	2.3	2.0	4.1	4.9	4.9	4.6	89	83	91	88	—
15	56.7	54.6	53.7	55.0	-3.7	-1.1	-2.4	-2.4	3.5	4.2	3.8	3.8	100	98	100	99	—
16	51.5	49.3	46.5	49.1	-3.1	-1.2	-1.1	-1.8	3.6	4.0	4.2	3.9	100	96	98	98	—
17	42.3	41.2	38.8	40.8	-0.4	6.7	2.8	3.0	4.3	5.1	5.3	4.9	96	70	94	87	: 3.0
18	40.9	45.8	49.5	45.4	2.6	4.1	3.2	3.3	4.8	4.8	4.7	4.8	85	79	81	82	—
19	48.5	49.9	50.8	49.7	1.8	9.0	4.5	5.1	4.5	5.7	4.6	4.9	85	67	73	75	: 1.2
20	49.9	49.9	48.8	49.5	9.1	12.0	1.7	7.6	3.1	3.9	4.3	3.8	36	38	84	53	—
21	45.2	43.6	41.7	43.5	1.6	5.6	4.5	3.9	4.2	5.5	5.4	5.0	82	82	86	83	—
22	33.8	31.8	37.7	34.4	2.4	5.2	0.8	2.8	5.3	5.8	3.5	4.9	96	87	71	85	: 2.4
23	45.1	48.2	51.3	48.2	0.2	0.9	-1.3	-0.1	4.3	4.2	3.9	4.1	92	85	94	90	* 0.2
24	48.8	43.1	47.3	48.1	0.4	2.8	0.1	1.1	4.1	3.7	4.2	4.0	87	66	90	81	—
25	43.8	41.3	41.0	42.0	-0.8	2.3	2.8	1.4	4.2	5.1	5.2	4.8	96	94	93	94	: 4.1
26	39.9	42.6	44.4	42.3	3.7	5.2	1.4	3.4	4.7	4.7	4.2	4.5	78	71	83	77	* ny.
27	48.6	52.7	57.3	52.9	-4.0	-2.8	-3.8	-3.5	3.2	3.1	3.0	3.1	95	83	87	88	* 0.5
28	60.3	60.6	61.0	60.6	-5.4	-0.3	-4.2	-3.3	2.7	3.1	2.9	2.9	87	70	86	81	—
29	59.1	57.2	55.2	57.2	-8.7	-1.4	-2.0	-4.0	2.2	3.1	3.4	2.9	97	74	86	86	—
30	51.6	49.5	50.1	50.4	-1.0	0.5	0.9	0.1	3.9	4.3	4.1	4.1	92	90	82	88	* 1.3
31	55.7	59.4	59.1	58.1	-0.2	-0.2	-1.8	-0.7	4.2	3.9	3.7	3.9	92	87	92	90	—
Közép	751.5	751.6	752.2	751.8	-2.6	0.2	-2.1	-1.5	3.5	3.8	3.6	3.6	90.9	80.7	89.2	86.9	—

Javított hőmérséki közép: - 1.7 C°. — A légnyomás maximuma: 761.4 millim. 11-én reggel 7 órakor. A légnyomás minimuma: 731.8 millim. 22-én d. u. 2 órakor. — A hőmérséklet maximuma: + 12.0 C° 20-án d. u. 2 órakor. — A hőmérséklet minimuma: - 13.4 C°. 11-én reggel 7 órakor. — A nedvesség minimuma: 36% 20-án reggel 7 órakor. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 11. — A csapadékok összege: 19 millim. — Elpárolgás: 0.0 millim.

Jelek magyarázata: köd, eső, hó*, villámás ↑, égi háború ↓, jellel jelöltetik; a †-tel ellátott csapadékok pedig *harmatvizet* jelentenek. — ny = nyoma.

Egy ritka jelenségről tudósít bennünket Vecsei Nagy Zsigmond tagtársunk Bánfalváról (Béks megyében): Január 25-ikén reggel 6 órakor: a hőmérséklet - 4° R., délben + 2° R., este 5 órakor + 3° R. — DNy. széliránnyal. Erős esőzés. — 26-ikán reggel 6 órakor D. széliránnyal, + 6° R. mellett, erős esőzés. — Folytonosan villámlik és csattog, valóságos égi háború van. 6 1/2 órakor jég esik.

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1875 JANUÁR HÓBAN.

B.

Nap.	Szélirány és szélereő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő			
	7h reggel	2h d. u.	9h este	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	éj-jel	nap-pal	8h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este	8h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este
1	W ²	W ⁴	W ³	10	10	7	9·0	8	6·9	23·1	24·0	24·3	22·8	1075	1061	1063	1057
2	W ³	—	—	3	4	8	5·0	8	0	23·0	23·5	24·1	21·2	70	65	61	48
3	—	—	—	10	1	10	7·0	0	7	22·9	23·1	23·6	23·0	67	69	76	57
4	W ¹	S ²	—	10	7	9	8·7	8	2	22·0	23·0	25·3	22·6	65	54	59	64
5	—	N ²	—	10	10	9	9·7	0	0	22·4	22·9	22·6	22·4	76	72	66	65
6	S ²	N ²	—	10	10	10	10·0	0	0	22·3	22·9	23·9	22·8	72	69	66	69
7	W ⁴	N ²	N ³	7	9	6	7·3	9	2	22·2	22·1	23·8	20·4	72	77	77	27
8	—	W ²	W ³	1	0	0	0·3	7	6	22·4	23·0	23·1	21·1	67	75	54	48
9	W ²	N ³	W ²	8	3	7	6·0	7	7	22·6	23·5	23·1	22·3	66	64	62	63
10	N ²	NE ¹	W ¹	9	10	0	6·3	5	0	22·8	24·2	24·1	22·6	68	70	77	63
11	—	N ²	N ³	2	3	7	4·0	0	6	23·1	23·1	24·8	22·8	78	84	84	71
12	E ³	N ²	—	8	10	9	9·0	0	0	23·0	23·3	24·0	22·8	86	82	85	80
13	—	—	—	8	7	8	7·7	0	0	21·4	22·5	24·2	22·0	96	85	84	76
14	SW ²	W ⁶	W ¹	8	7	7	7·3	0	8	23·1	24·1	24·0	22·6	80	79	81	70
15	—	—	N ²	10	10	10	10·0	4	0	23·1	23·9	23·5	22·6	70	67	79	65
16	—	—	N ²	10	10	8	9·3	0	0	23·1	25·0	25·4	23·1	71	70	73	64
17	N ¹	W ²	E ²	9	7	3	6·3	2	0	22·0	24·0	25·9	21·1	61	52	66	43
18	SW ⁷	SW ⁷	W ²	3	1	1	1·7	10	10	22·2	23·3	26·0	21·1	64	56	71	44
19	N ²	SW ²	N ¹	7	1	1	3·0	7	7	21·9	22·4	23·8	20·2	53	36	61	57
20	W ³	W ³	—	4	2	1	2·3	7	0	20·4	22·4	23·8	22·0	60	47	62	64
21	SW ²	S ¹	E ¹	3	3	3	3·0	5	0	21·9	23·6	22·9	22·1	71	59	71	70
22	W ²	NE ²	W ⁷	7	8	1	5·3	7	11	21·1	22·1	24·2	16·2	70	66	50	38
23	W ⁵	W ⁶	NW ¹	1	7	1	3·0	8	11	22·6	22·4	24·4	22·2	83	78	60	69
24	W ⁴	S ³	SE ²	7	7	6	6·7	10	5	21·5	21·4	24·6	22·3	76	71	83	62
25	—	S ³	W ²	8	8	2	6·0	6	0	24·7	22·8	22·2	21·1	1101	80	70	47
26	W ³	W ⁵	—	6	2	8	5·3	11	9	23·1	23·4	23·2	21·8	1064	67	61	61
27	W ⁷	W ⁷	W ⁷	1	3	0	1·5	11	10	22·9	24·8	14·9	22·2	60	61	1118	74
28	W ⁴	NE ²	W ²	0	0	0	0·0	10	6	23·9	24·4	27·0	21·8	75	65	1066	59
29	—	W ²	—	1	1	6	2·7	7	6	22·0	23·1	25·1	22·1	70	77	65	75
30	SE ²	—	W ⁵	8	10	8	8·7	7	2	22·0	22·4	25·2	20·4	76	63	74	80
31	W ⁴	W ⁵	W ⁶	2	1	0	1·0	10	7	21·9	21·6	24·2	23·4	72	73	74	73
Közép	—	—	—	6·2	5·5	5·0	5·6	5·6	4·1	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélereőség : 2·2. százalékokban : 22. 4. 4. 3. 7. 7. 50. 2.

A szélirányok jelölési módja ugyanaz, melyet Angolországban használnak. ú. m. *észak* = *N* (north), *dél* = *S* (south), *kelet* = *E* (east), *nyugat* = *W* (west).

- Jegyzet.* 1.) A delejes vízszintes erő változásait *abszolút mértékben* közöljük.
2.) 1874. december 1-je óta a 14 fokú ozonskála van használatban.



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:

Engedélyezés — 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.