

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1876 FEBRUÁR HÓBAN.

A.

Nap.	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páramomás 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	762.5	761.4	761.6	761.8	-5.8	-2.7	-4.3	-4.3	2.9	3.7	3.3	3.3	98	98	100	99	—
2	60.5	60.1	60.1	60.2	-7.1	-5.1	-6.0	-6.1	2.6	3.0	2.8	2.8	98	98	98	98	—
3	59.8	59.3	58.5	59.2	-7.0	-5.4	-5.9	-6.1	2.6	2.9	2.8	2.8	97	96	98	97	—
4	54.5	51.3	48.1	51.3	-6.2	-5.8	-7.0	-6.3	2.8	2.8	2.6	2.7	98	95	97	97	✕0.4
5	44.1	42.0	38.8	41.6	-7.7	-8.6	-5.9	-7.4	2.4	2.3	2.6	2.4	97	97	90	95	✕3.3
6	35.5	37.3	38.0	36.9	-0.6	0.2	-4.3	-1.6	4.2	4.3	3.2	3.9	96	92	98	95	✕3.3
7	35.3	40.8	43.2	39.8	-3.0	0.4	-5.4	-2.7	3.4	3.9	3.0	3.4	94	83	100	92	✕10.6
8	44.0	43.3	45.0	44.1	-3.2	-1.4	-0.5	-1.7	3.4	3.8	4.0	3.7	96	92	90	93	✕5.5
9	45.0	44.2	46.5	45.2	-0.3	0.3	-2.4	-0.8	4.2	4.0	3.6	3.9	94	89	94	92	✕6.8
10	49.2	47.7	46.1	47.7	-10.0	-6.1	-4.3	-6.8	2.1	2.7	2.8	2.5	100	95	86	94	—
11	43.6	43.0	41.4	42.7	-4.4	-1.5	-1.4	-2.4	3.0	3.8	4.0	3.6	93	92	96	94	✕17.3
12	45.2	48.4	50.3	48.0	-5.1	-2.3	-7.7	-5.0	2.8	2.9	2.2	2.6	90	75	86	84	—
13	52.3	52.3	51.4	52.0	-13.8	-7.2	-7.8	-9.6	1.5	2.5	2.5	2.2	96	95	100	97	—
14	51.5	50.7	51.9	51.4	-8.9	-6.6	-10.7	-8.7	2.2	2.6	1.9	2.2	97	95	97	96	—
15	52.8	53.8	54.3	53.6	-7.0	-1.7	-7.1	-5.3	2.4	3.4	2.5	2.8	92	84	95	90	✕0.3
16	50.1	47.9	46.4	48.1	-6.1	-1.0	2.1	-1.7	2.8	3.6	4.3	3.6	98	84	80	87	●6.5
17	43.1	42.3	43.0	42.8	5.8	5.5	3.2	4.8	5.0	5.3	5.2	5.2	73	79	90	81	●2.7
18	44.4	44.9	45.4	44.9	2.9	4.9	7.0	4.9	5.2	6.1	6.6	6.0	91	96	88	92	●1.9
19	44.4	42.2	43.9	43.5	1.1	3.0	1.8	2.0	5.0	5.5	5.0	5.2	100	96	95	97	●ny.
20	44.6	45.2	45.8	45.2	1.3	7.9	4.0	4.4	4.8	6.0	5.6	5.5	96	75	92	88	●0.5
21	47.3	53.0	56.4	52.2	4.6	5.5	2.0	4.0	5.7	4.5	4.3	4.8	90	67	82	80	—
22	55.9	53.1	51.5	53.5	0.8	4.0	1.2	2.0	4.4	4.9	4.6	4.6	90	80	92	87	✕●0.3
23	48.1	44.9	42.3	45.1	1.5	5.9	3.0	3.5	4.8	6.2	5.5	5.5	94	90	96	93	●1.1
24	39.4	38.2	40.4	39.3	3.6	6.0	3.1	4.2	5.1	4.8	4.4	4.8	87	69	76	77	—
25	43.7	45.9	48.6	46.1	1.6	2.9	1.8	2.1	3.7	4.0	3.6	3.8	71	71	68	70	—
26	46.4	43.5	42.5	44.1	0.1	4.2	3.2	2.5	3.5	4.3	4.7	4.2	76	70	81	76	—
27	42.8	42.4	42.0	42.4	6.1	9.8	5.9	7.3	5.0	6.1	5.6	5.6	72	68	81	74	●0.5
28	42.2	43.7	46.5	44.1	3.1	9.7	7.4	6.7	5.2	5.8	5.7	5.6	91	64	74	76	—
29	47.2	47.8	48.0	47.7	4.5	9.0	7.4	7.0	5.5	5.3	6.5	5.8	87	62	85	78	●2.5
Közép	747.4	747.3	747.5	747.4	-2.0	0.8	-1.0	-0.7	3.7	4.2	4.0	4.0	91.4	84.4	89.8	88.5	—

Javított hőmérséki közép: — 0.9 C°. — A légnyomás maximuma: 762.5 millim. 1-én reggel 7 óraker. — A légnyomás minimuma: 735.3 millim. 7-én reggel 7 óraker. — A hőmérséklet maximuma + 9.8 C° 27-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: — 13.8 C°. 13-án reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 62% 29-én d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 16. A csapadékok összege: 63 millim. — El p á r o l g á s: 12.2 millim.

Jelek magyarázata: kód ≡, eső ●, hó ✕, villámás ⚡, égi háború ☄, jégeső ▲, dara △, jellel jelöltetik; a ▾-tel ellátott csapadékok pedig *harmatvizet* jelentenek: — ny = nyoma.

**Magyarország időjárása 1876-ik évi január hónapban** a majd megszakadás nélkül az egész hónapban át uralkodó, mértéken túl alacsony hőfok, a nagy felhőzet és a majd kivétel nélkül megfagyott állapotban leérkező légköri csapadékok nagy gyakorisága folytán kirívó zord jelleget öltött. A légnyomás is igen feltűnő magaviseletet tanúsított, a mennyiben havi közepe (Budapesten 757.0, Szegeden 763.3, Fiumében 767.1 m. m.) 6—7 m. m.-rel nagyobb, havi ingadozása pedig majd 5 m. m.-rel kisebb volt az illető normálértékknél. Emeltesre méltó még az is, hogy a légsúlymérő a 4., 5. és 6. kivételével az egész hónapban át rendkívüli magas állást mutatott, legnagyobb pedig 25-ikén, a mikor is a napi közép 17 m. m.-rel haladta meg a normális értéket. Ezen állandó magas légnyomás a légkörben megállapodott tartós egyensúlyállapotról tesz tanúsítást és okserű összefüggésben áll azon jelenséggel, hogy nagyobb erősségű légáramlások ezen hónap alatt majd épen nem fejlődtek ki és hogy általában a szélerősségek havi átlagai aránylag igen alacsonyak voltak. A csapadékmennyiségek feltűnő rendellenességet nem mutattak. A léghőmérsék havi közepei voltak:

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1876 FEBRUÁR HÓBAN.

B.

Nap.	Szélirány és szél erő			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	E <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	≡10	≡10	≡10	10·0	1	0	9°14'6"	9°16'39"	18·1	9°16'1"	2·1110	2·1099	2·1099	2·1107
2	W <sup>1</sup>	—	W <sup>1</sup>	≡10	10	10	10·0	0	2	15·7	16·1	18·4	15·3	113	103	100	111
3	—	E <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	10	10	9	9·7	10	0	15·2	14·7	18·1	16·2	118	108	111	111
4	—	W <sup>1</sup>	E <sup>3</sup>	10	10	10	10·0	8	1	15·2	16·0	20·9	16·1	120	101	103	114
5	E <sup>3</sup>	NE <sup>3</sup>	NE <sup>3</sup>	10	10	9	9·7	8	3	15·3	18·1	18·6	15·2	125	101	055	089
6	E <sup>3</sup>	SW <sup>1</sup>	E <sup>2</sup>	10	10	2	7·3	1	1	15·6	16·1	18·7	15·6	104	087	100	099
7	NW <sup>3</sup>	SE <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	7	2	≡2	3·7	10	1	15·1	15·3	18·2	15·8	106	101	092	101
8	NE <sup>4</sup>	N <sup>1</sup>	E <sup>2</sup>	9	10	3	7·3	4	1	15·1	16·1	20·0	15·6	106	097	101	104
9	E <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	10	10	1	7·0	1	2	15·0	16·5	18·0	16·2	109	095	106	106
10	E <sup>2</sup>	N <sup>1</sup>	—	≡10	9	5	8·0	8	0	15·0	15·2	17·4	16·5	123	104	109	118
11	E <sup>2</sup>	E <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	7	9	10	8·7	1	1	16·1	15·9	18·1	15·1	115	106	103	111
12	W <sup>4</sup>	N <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	3	1	0	1·3	10	4	16·2	17·3	18·1	16·0	115	112	106	105
13	W <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	≡10	8	10	9·3	4	1	16·3	16·6	18·9	15·1	118	115	130	092
14	N <sup>3</sup>	NE <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	≡10	9	1	6·7	10	1	16·3	18·1	18·1	13·7	111	106	108	117
15	N <sup>1</sup>	NE <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	10	4	0	4·7	4	1	16·2	18·1	17·7	16·1	112	111	115	110
16	—	N <sup>1</sup>	W <sup>4</sup>	≡10	2	10	7·3	2	1	16·0	17·1	19·2	16·0	115	106	104	111
17	W <sup>5</sup>	W <sup>5</sup>	W <sup>6</sup>	8	10	7	8·3	10	9	14·9	18·1	17·4	16·1	121	120	103	115
18	W <sup>5</sup>	—	N <sup>2</sup>	10	10	2	7·3	8	0	14·7	15·8	19·1	16·3	120	131	116	110
19	N <sup>1</sup>	N <sup>1</sup>	NE <sup>2</sup>	≡10	9	7	8·7	0	0	20·0	15·0	20·0	8·6	113	133	094	018
20	—	S <sup>3</sup>	S <sup>1</sup>	8	5	3	5·3	0	3	16·3	18·3	17·5	15·6	072	042	075	090
21	W <sup>5</sup>	W <sup>6</sup>	S <sup>1</sup>	2	0	7	3·0	8	9	15·8	15·0	16·9	15·2	095	084	094	097
22	—	—	N <sup>2</sup>	10	8	7	8·3	2	0	15·1	14·5	17·1	14·9	105	099	094	089
23	—	—	E <sup>1</sup>	≡10	7	9	8·7	0	0	15·0	15·1	17·1	15·2	108	101	100	098
24	W <sup>2</sup>	W <sup>6</sup>	NW <sup>5</sup>	9	7	2	6·0	8	8	15·5	15·0	17·9	16·1	106	101	105	109
25	W <sup>7</sup>	W <sup>7</sup>	W <sup>2</sup>	0	1	0	0·3	8	6	16·0	16·7	18·1	11·6	120	112	120	118
26	W <sup>2</sup>	SW <sup>2</sup>	E <sup>2</sup>	8	9	6	7·7	8	0	16·2	16·1	16·4	11·6	119	107	094	087
27	N <sup>2</sup>	S <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	3	8	0	3·7	8	7	14·4	15·0	18·1	15·9	101	087	100	103
28	—	N <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	10	7	7	8·0	0	9	15·1	15·3	17·9	15·1	103	096	098	105
29	NW <sup>2</sup>	NW <sup>3</sup>	NW <sup>3</sup>	8	8	9	8·3	9	7	15·1	15·0	19·0	15·7	101	090	110	105
Közép	—	—	—	8·3	7·3	5·4	7·0	5·2	2·7	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélerősség : 2·1.

százalékokban : 16. 8 24. 1. 5. 3. 36. 7.

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

Árvaváralján — 10·2, Segesvártt — 8·2, Ruszkabányán — 6·0, Szegeden — 6·6, Budapesten — 5·3, Sopronban — 5·2, Zágrábban — 4·4, Fiumében + 4·6 C. fok. Ezek mindannyian jelentékeny mérvben a normálérték mögött maradtak, úgy hogy az átlagos thermikus anomália — 4·1 fokra rugott. A legalacsonyabb hőmérsék majd mindenütt 8-kán vagy 9-ikén figyeltetett meg, és pedig Árvaváralján — 29·3, Segesvártt — 22·0, Debreczenben — 19·2, Budapesten — 16·3, Pozsonyban — 17·5, Fiumében — 7·2 C. fokkal. Jellemző az is, hogy Segesvártt a hőmérő egyszer sem emelkedett a fagyópontra. A melegsélsőség, mely a jégpontot csak néhány fokkal haladta meg, leginkább 23-ikán a párányomás maximumával egyidejűleg jelentkezett, a mire a levegőnek nemsokára beköszöntött újabb lehülésével sűrű ködök következtek. A hőmérsék havi ingadozása aránylag igen nagy volt (Árvaváralján 31·7, Budapesten 21·1, Fiumében 19·1 fok). A csapadékok havi összegei voltak : Árvaváralján 15, Segesvártt 12, Ruszkabányán 18, Szegeden 39, Budapesten 33, Sopronban 38, Zágrábban 39, Fiumében 74 m. m.

KURLÄNDER IGNÁTZ.



# 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 [eltérhetsz](#).

**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.