

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1875 NOVEMBER 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	746.4	746.0	746.9	746.4	3.0	7.7	4.3	5.0	4.9	5.6	4.9	5.1	87	71	79	79	0.6
2	47.6	48.6	50.5	48.9	3.5	5.8	1.8	3.7	4.8	4.5	4.8	4.7	82	66	91	80	—
3	51.7	51.5	52.0	51.7	1.0	5.9	2.6	3.2	4.2	3.9	4.7	4.3	85	56	84	75	—
4	52.1	51.5	51.8	51.8	-0.3	4.6	0.4	1.6	3.6	4.0	4.0	3.9	81	64	85	77	—
5	51.3	50.4	50.8	50.8	-0.8	6.5	3.8	3.2	4.0	4.4	5.2	4.5	92	61	87	80	—
6	49.1	46.2	43.6	46.3	0.8	6.8	4.8	4.1	4.5	5.0	5.6	5.0	92	68	87	82	—
7	40.4	40.3	41.1	40.6	2.8	5.9	5.4	4.7	5.1	6.1	6.3	5.8	91	88	94	91	1.4
8	41.1	37.7	34.8	37.9	4.0	7.0	7.4	6.1	6.2	6.9	7.5	6.9	100	92	98	97	8.9
9	40.2	43.4	42.9	42.2	5.9	8.5	5.0	6.5	4.0	4.3	5.1	4.5	57	52	78	62	—
10	42.3	39.7	37.2	39.7	3.4	6.9	5.2	5.2	5.2	6.4	6.6	6.1	88	86	100	91	—
11	35.9	32.8	33.6	34.1	8.6	15.9	10.0	11.5	7.8	9.4	8.7	8.6	93	70	95	86	26.2
12	36.9	41.1	43.7	40.6	8.5	7.0	4.8	6.8	4.6	4.4	4.9	4.6	56	59	76	64	—
13	48.0	51.0	52.3	50.4	5.0	8.0	6.0	6.3	5.1	4.5	4.6	4.7	78	57	66	67	—
14	50.5	48.8	46.6	48.6	4.7	11.0	9.4	8.4	5.5	7.1	7.1	6.6	86	73	80	80	—
15	45.6	48.1	51.9	48.5	5.7	11.5	6.2	7.8	6.3	5.2	5.1	5.5	93	52	72	72	—
16	55.8	56.5	57.0	56.4	2.7	7.1	2.0	3.9	4.0	4.4	4.5	4.3	72	58	85	72	—
17	56.5	55.1	54.8	55.5	-1.5	6.1	1.5	2.0	3.8	4.8	4.5	4.4	92	69	89	83	—
18	53.2	49.7	45.4	49.4	7.7	6.6	4.7	4.3	4.9	6.1	5.9	5.6	94	84	92	90	22.3
19	40.9	44.1	42.0	42.3	7.4	7.2	5.0	6.5	5.9	5.9	5.6	5.8	77	77	86	80	—
20	37.4	34.8	34.3	35.5	3.0	3.6	1.5	2.7	5.5	5.4	4.9	5.3	96	92	96	95	28.1
21	33.5	36.5	38.5	36.2	1.4	3.4	2.2	2.3	4.6	5.0	5.0	4.9	91	85	93	90	1.1
22	35.6	40.4	44.5	40.2	2.9	2.7	2.9	2.8	5.4	5.0	5.2	5.2	96	89	91	92	8.2
23	47.6	48.0	48.2	47.9	1.6	1.5	0.9	1.3	5.0	4.7	4.5	4.7	96	93	90	93	—
24	46.9	46.8	48.4	47.4	-0.3	1.7	-0.7	0.2	3.9	3.9	3.6	3.8	87	75	83	82	—
25	50.0	49.7	48.6	49.4	-1.6	1.8	-0.6	-0.1	3.4	3.8	3.9	3.7	84	73	88	82	—
26	44.3	42.0	41.5	42.6	0.2	1.6	2.1	1.3	4.5	4.5	5.2	4.7	96	87	96	93	25.6
27	42.0	44.1	46.5	44.2	2.4	0.9	-0.2	1.0	5.4	4.3	4.0	4.6	98	87	89	91	—
28	47.2	47.6	46.3	47.0	-1.7	0.6	0.8	-0.1	3.6	4.2	4.1	4.0	88	89	85	87	ny.
29	41.4	39.7	40.0	40.5	1.0	2.5	0.2	1.2	4.0	4.1	4.6	4.2	81	74	98	84	11.6
30	42.2	44.4	45.6	44.1	-1.2	-0.9	-1.9	-1.3	4.1	3.9	3.9	4.0	98	90	98	95	—
Közép	745.1	745.2	745.4	745.2	2.5	5.5	3.2	3.7	4.8	5.1	5.1	5.0	86.9	74.6	87.7	83.1	—

Javított hőmérséki közép: + 3.6 C°. — A légnyomás maximuma: 757.0 millim. 16-án este 9 óraker. — A légnyomás minimuma: 732.8 millim. 11-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet maximuma + 15.9 C° 11-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: — 1.9 C°. 30-án este 9 óraker. — A nedvesség minimuma: 52%, 9-én és 15-én d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 10 A csapadékok összege: 134 millim. — El p á r o l g á s: 23.0 millim.

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

**Magyarország időjárása 1875-ik évi október hónapban** leginkább azon jelentékeny légköri egyensúlyháborúak befolyása alatt fejlődött, melyek az egész hónapban át uralkodtak, s közvetlenül a légnyomás rendkívüli nagy ingadozásában nyilvánultak. A légnyomás átlag feltűnő alacsony; a hőfok, a normálhoz képest, meglehetősen csekély; túlságos sok és gyakori csapadék; és ezekből kifolyólag a légköri nedvesség igen tetemes volt. — Október elején a hőmérséklet napi közepéi 2—3 fokkal kisebbek voltak a normálisnál, s csak igen szűk határok között változtak, holott a légnyomás folytonos és gyors emelkedésben volt. Ez az időszak csapadékokban meglehetősen szegény volt. A légnyomás 7-én vagy 8-án érte el legmagasabb állását. Az ezután túlsúlyra vergődött déli légáramlások a 11-ike és 16-ika közti napok időjárását határozott aequatorialis jelleművé tették. Gyorsan sülyedő légnyomás (havi minimum 13-ikán), nagyobb légmérség, sok légköri nedvesség, folytonos és dús esőzések e napoknak szembeötölő jellemvonásai. Ebben a szakba esett a légköri havi maximuma is. Közben a légnyomás 20 milliméterrel sülyedett ez évszaknak megfelelő átlagos értéke alá, melyet e hónapban el sem ért többé. A 16-ikán este hullott csapadékot Budapesten, Árvaváralján és Ruszkabányán rövid égháború kísérte. Egyidejűleg viharos északnyugati szél támadt, mire 17-ikén a

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1875 NOVEMBER 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. c.	2h d. u.	9h este	8h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este
1	SE <sup>1</sup>	NE <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	5	7	10	7·3	5	2	9° 13' 2	9° 14' 2	9° 17' 2	9° 12' 8	2·1078	2·1067	2·1072	2·1055
2	NW <sup>1</sup>	E <sup>2</sup>	NW <sup>1</sup>	6	7	1	4·7	8	5	14·3	15·2	20·2	10·2	80	54	43	58
3	NE <sup>1</sup>	NE <sup>3</sup>	—	1	7	2	3·3	5	0	14·7	16·1	17·6	11·8	69	45	44	78
4	N <sup>2</sup>	—	N <sup>2</sup>	1	0	0	0·3	6	3	16·9	15·0	18·0	14·4	70	55	61	68
5	—	E <sup>1</sup>	—	3	1	4	2·7	3	4	14·2	15·2	17·5	13·6	71	58	71	68
6	W <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	8	9	8	8·3	5	0	13·7	14·2	18·0	14·5	75	57	71	57
7	—	—	—	10	9	10	9·7	5	0	13·7	13·3	18·0	14·6	75	64	73	76
8	—	—	W <sup>2</sup>	10	10	10	10·0	0	1	13·9	13·8	17·2	13·2	73	67	92	72
9	NW <sup>6</sup>	NW <sup>4</sup>	W <sup>2</sup>	5	1	7	4·3	11	8	14·3	15·1	17·2	14·6	73	76	71	73
10	—	E <sup>2</sup>	E <sup>2</sup>	8	10	5	7·7	8	0	14·6	15·9	17·1	11·4	80	70	62	41
11	—	SW <sup>4</sup>	—	7	8	10	8·3	8	9	13·6	14·6	15·3	14·1	67	63	65	64
12	W <sup>6</sup>	N <sup>5</sup>	NW <sup>4</sup>	8	4	5	5·7	11	8	13·7	15·3	16·3	14·2	72	65	64	73
13	N <sup>6</sup>	NW <sup>4</sup>	W <sup>8</sup>	1	4	4	3·0	10	10	13·3	15·5	17·3	7·6	69	64	59	100
14	—	E <sup>1</sup>	—	8	1	7	5·3	8	2	14·3	15·3	17·1	12·1	69	64	55	66
15	E <sup>1</sup>	NW <sup>2</sup>	NW <sup>4</sup>	4	7	1	4·0	1	9	15·1	14·7	16·1	14·6	70	64	71	73
16	NW <sup>5</sup>	NW <sup>6</sup>	NW <sup>1</sup>	0	0	3	1·0	9	8	14·7	15·2	16·7	15·2	76	72	80	78
17	NW <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	2	1	4	2·3	8	2	14·1	15·0	16·7	14·3	72	60	73	76
18	W <sup>1</sup>	—	W <sup>2</sup>	8	7	10	8·3	3	2	13·2	14·3	17·2	14·2	73	63	78	80
19	N <sup>6</sup>	NW <sup>1</sup>	E <sup>2</sup>	9	6	4	6·3	11	8	13·2	14·2	17·7	14·7	78	66	75	80
20	—	E <sup>1</sup>	E <sup>2</sup>	10	10	10	10·0	7	5	13·9	14·6	17·2	14·2	84	72	74	80
21	N <sup>5</sup>	NW <sup>1</sup>	NW <sup>2</sup>	10	10	2	7·3	11	9	13·7	14·5	16·7	15·7	89	81	75	52
22	N <sup>4</sup>	NW <sup>3</sup>	E <sup>1</sup>	10	10	3	7·7	9	7	15·4	16·9	17·7	14·1	82	73	56	63
23	W <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	10	10	10	10·0	7	0	13·5	13·8	16·4	13·3	72	61	63	74
24	N <sup>1</sup>	NW <sup>2</sup>	NW <sup>3</sup>	2	5	7	4·7	10	9	13·7	15·1	15·3	14·1	75	67	72	73
25	—	—	E <sup>3</sup>	8	8	0	5·3	8	0	13·2	15·1	16·2	12·9	73	64	69	80
26	NE <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	E <sup>4</sup>	9	10	10	9·7	6	0	14·2	14·3	15·5	13·9	85	74	76	81
27	N <sup>4</sup>	NW <sup>5</sup>	N <sup>4</sup>	10	8	3	7·0	3	10	13·7	14·2	15·4	13·7	89	75	80	83
28	N <sup>2</sup>	E <sup>3</sup>	E <sup>4</sup>	3	10	8	7·0	9	2	13·6	14·1	16·7	14·1	87	74	87	86
29	E <sup>3</sup>	NE <sup>2</sup>	E <sup>2</sup>	3	8	10	7·0	3	4	14·6	14·0	17·1	14·3	97	86	88	84
30	NE <sup>2</sup>	E <sup>4</sup>	E <sup>5</sup>	10	10	8	9·3	5	3	15·3	13·6	17·1	13·7	80	67	66	79
Közép	—	—	—	6·3	6·6	5·9	6·3	6·8	4·3	—	—	—	—	—	—	—	—

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

százalékokban : 15. 8. 32. 2. 0. 2. 15. 26.

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

hőmérsék gyorsan süllyedni kezdett, úgy, hogy 20-ikán másodikrendű melegminimum állott be. 21- és 27-ike között ismét gyakori és erős csapadékok, különösen a 24-iki tetemes, 25-én ismét orkánszerű északnyugati szél fejlődött, mely 27-ikéig tartott, a levegőt még inkább lehűtötte és a hőmérsék havi főminimumát (30-ikán) vonta maga után. Az egyes meteorologiai elemekről megemlítendőek: A hőmérsék valódi havi közepéi: Árvaváralja + 5·8, Debreczen + 8·5, Segesvár + 8·9, Szeged + 10·2, Budapest + 8·9, Pozsony + 8·6, Zágráb + 11·0, Fiume + 14·2 C. fok. Valamennyi kisebb volt a normális értékénél. A legnagyobb eltérést mutatta Debreczen — 3·7; utána Budapest — 3·0 fokkal. Az átlagos anomália — 2·1 fokra rúgott. A légmérség havi ingadozása 2—3 fokkal kelletlenül kisebb volt. Az átlagos légnyomás (Budapest 745·9, Fiume 757·0 m. m.) 5—6 m. m.-rel kisebb volt a megelőző hónapnál és 3—4 mm.-rel maradt a normális havi közép mögött. A havi ingadozás Budapesten 29·2 mm., holott a normális ingadozás csak 21·3 m. m. — A légnedvesség havi közepe Budapesten 78 százalék, 6%-kal nagyobb a tizenháromévi átlagnál. Egy napi közép sem süllyedt 60 százalékra, s így e hónap egyik napja sem volt száraznak mondható. A csapadékok havi összegei: Árvaváralja 42, Segesvár 43, Kuzskabánya 39, Szeged 65, Debreczen 75, Budapest 114, Sopron 119, Pozsony 123, Zágráb 218, Fiume 321 m. m. E számokból látható, hogy a csapadékok délnyugaton és nyugaton voltak legnagyobbak, míg Erdélyben és az északi hegyes vidéken jóval mérsékeltőbbek. A 25- és 27-iki csapadékok eme vidékek némely részén már hó alakjában hullottak le.



# 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.