

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1877 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	752.2	750.5	750.9	751.2	8.1	11.4	8.2	9.2	5.3	4.4	5.7	5.1	66	43	70	60	● 0.3
2	51.7	52.7	54.3	52.9	6.8	10.3	4.7	7.3	5.6	3.8	4.6	4.7	76	40	71	62	—
3	54.1	52.5	5.6	53.1	-0.6	9.1	3.1	3.9	4.0	4.4	4.6	4.3	90	51	81	74	—
4	52.8	52.6	52.9	52.8	1.4	9.4	2.3	4.4	4.5	5.1	4.5	4.7	89	57	82	76	—
5	52.8	52.5	53.7	53.0	-0.5	8.4	1.2	3.0	4.3	5.3	4.4	4.7	96	65	89	83	—
6	55.4	55.2	55.3	55.3	-1.2	8.7	1.0	2.8	3.9	5.6	4.4	4.6	92	67	89	83	—
7	55.9	55.1	55.5	55.5	-1.2	9.6	3.4	3.9	4.1	5.4	4.8	4.8	98	60	82	80	—
8	54.4	53.3	53.4	53.8	0.4	10.8	3.5	4.9	4.3	5.7	4.7	4.9	90	58	80	76	—
9	53.0	52.1	51.9	52.3	1.1	11.8	4.3	5.7	4.4	5.8	4.0	4.7	89	57	65	70	—
10	50.8	49.7	49.9	50.1	0.1	11.3	4.0	5.1	4.3	5.9	5.2	5.1	94	59	85	79	—
11	49.8	48.9	48.0	48.9	4.1	6.2	7.2	5.8	5.4	5.7	6.7	5.9	88	81	89	86	● 1.1
12	47.2	45.8	45.9	46.3	4.3	11.8	8.5	8.2	5.7	6.7	6.5	6.3	92	65	78	78	—
13	46.7	47.5	49.8	48.0	4.9	11.0	9.6	8.5	5.9	6.9	6.9	6.6	92	70	78	80	● ny.
14	53.7	56.0	59.3	56.3	9.0	13.7	7.0	9.9	6.3	7.8	6.2	6.8	73	67	82	74	—
15	61.3	61.1	61.3	61.2	2.4	10.8	5.0	6.1	5.0	6.3	5.4	5.6	91	65	83	80	—
16	60.9	59.6	59.4	60.0	0.7	7.9	3.6	4.1	4.6	6.0	5.2	5.3	94	75	88	86	—
17	59.1	58.5	58.3	58.6	3.8	5.6	4.8	4.7	5.0	4.7	4.8	4.8	83	69	74	75	—
18	57.4	56.0	55.3	56.2	4.0	5.1	3.6	4.2	4.7	4.5	4.4	4.5	77	69	75	74	—
19	54.0	52.8	51.7	52.8	3.0	4.6	3.8	3.8	4.5	4.9	4.7	4.7	79	78	78	78	—
20	47.7	44.1	42.0	44.6	2.8	4.8	3.9	3.8	4.2	4.8	5.1	4.7	74	74	84	77	—
21	40.2	41.6	44.3	42.0	2.8	4.5	4.9	4.1	5.1	5.4	5.2	5.2	91	86	79	85	● 9.1
22	45.7	45.9	45.3	45.6	4.8	8.1	4.2	5.7	4.9	5.7	5.2	5.3	76	71	85	77	—
23	41.3	42.3	43.5	42.4	2.2	5.1	6.4	4.6	5.2	5.7	5.5	5.5	96	88	76	87	● 2.1
24	45.9	45.2	43.2	44.8	3.7	9.2	4.3	5.7	5.1	4.6	5.6	5.1	85	53	90	76	—
25	37.1	31.9	30.7	33.2	4.0	10.3	3.4	5.9	5.5	6.4	5.2	5.7	90	69	90	83	● 6.7
26	37.8	41.8	45.0	41.8	4.0	4.9	2.4	3.8	3.6	4.3	4.5	4.1	59	65	80	68	—
27	46.7	45.6	44.6	45.6	0.8	4.9	0.3	2.0	4.0	4.0	4.1	4.0	82	61	87	77	—
28	42.0	41.0	40.9	41.3	0.4	0.0	0.6	0.3	4.1	4.3	4.7	4.4	87	94	98	93	● 1.7
29	41.1	40.0	39.5	40.2	1.8	6.0	4.0	3.9	4.5	4.6	4.0	4.4	85	66	66	72	—
30	37.8	38.6	38.4	38.3	2.0	4.8	5.4	4.1	5.2	6.1	6.4	5.9	98	96	95	96	● 4.2
Közép	749.6	749.0	749.2	749.3	2.7	8.0	4.3	5.0	4.8	5.4	5.1	5.1	85.7	67.3	81.6	78.2	—

A hőmérséklet valódi közepe: + 4.8 C°. — A légnyomás maximuma: 761.3 mm. 15-én regg. 7 és este 9 ór. A légnyomás minimuma: 730.7 millim. 25-ikén este 9 óraker. — A hőmérséklet maximuma: + 13.7 C°. 14-ikén d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: - 1.2 C°. 6-án és 7-én regg. 7 ór. — A nedvesség minimuma: 40%, 2-ikán d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 7. — A csapadékok összege 25 millim. — Elpárolgás: 32.2 millim.

Jelek magyarázata: köd ☁, eső ☔, hó ❄, villámlás ⚡, égi háború ☄, jégeső ❄, dara ▽, ónos idő ☃. harmatvíz ☁ jellel jelöltetik. — ny = nyoma.

Magyarország időjárása 1877-ik évi október hónapban. A megelőző hónap szokatlan hűvössége még kissé fokozott mértékben a szóban forgó hónapban át is folytatta uralmát, a mennyiben a havi középhőmérséklet Magyarországon átlagban 3.3 fokkal a normálnál alacsonyabbnak ütött ki. Ezenkívül kitűnt még ezen hónap magas légnyomás, csekély légnedvesség és — kivált a hónap második felében — tartós csapadékhány által. A hónap eleje borus, esős és aránylag még meleg volt; a 6-ikán beállott erős északi légáram a levegő hőmérsékét tetemesen apasztotta és csak a 14-ik és 16-ik közti teljesen felhőtlen napokban birt a hőmérő közel normális állásáig emelkedni. Az idő még továbbra is derült és száraz maradt, a léglegség azonban emelkedő légnyomással fokozatosan kisebbedett, úgy hogy a 20-ik és 24-ik közti napok reggelein néhány fokkal a fagyópont alá süllyedett. A hónap utolsó napjaiban a légkör közel szabályszerű hőfokáig felmelegedett, az ég majd teljesen elborult és a légnedves-

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1877 NOVEMBER HÓBAN.

B.

Nap	Szélirány és szél erő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes intensitas (N.)					
	7	2h	9h	7h	2h	9h	közép		8h	10h	2h	9h	8h	10h	2h	9h			
	reggel	d. u.	este	reggel	d. u.	este	közép	éj-jel.	nap-pal	reggel	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este		
1	W ³	W ⁴	W ⁵	3	6	8	5.7	7	5.9	3.1	9.0	3.4	9.0	7.9	4.8	49.0	46.6	49.1	49.4
2	NW ⁵	NW ⁶	N ²	7	1	0	2.7	7	7	3.1	4.0	8.1	4.7	49.8	46.2	48.8	48.5		
3	—	SW ¹	—	1	0	0	0.3	3	0	2.4	3.0	13.0	4.0	45.4	41.2	36.8	43.1		
4	—	—	—	8	0	0	2.7	0	0	2.3	2.4	7.0	4.0	43.8	41.9	41.0	45.0		
5	S ¹	—	W ¹	0	0	0	0.0	0	0	3.2	5.5	6.6	2.0	45.4	44.7	45.1	44.6		
6	W ¹	—	W ¹	0	0	0	0.0	0	0	4.1	5.0	7.5	2.9	48.9	44.9	43.4	48.8		
7	W ¹	NE ¹	W ¹	0	0	0	0.0	0	0	3.1	3.1	6.0	3.4	45.0	42.3	46.0	45.6		
8	W ¹	S ¹	W ¹	0	0	0	0.0	0	0	4.7	3.0	5.0	1.6	44.2	42.9	41.7	43.2		
9	N ¹	—	W ¹	2	2	3	2.3	0	0	4.1	5.3	6.3	4.2	45.9	44.2	45.4	43.0		
10	W ¹	E ¹	NW ¹	0	0	0	0.0	0	0	2.8	4.1	6.0	3.3	43.2	39.5	43.8	45.2		
11	—	—	—	9	10	9	9.3	0	0	2.9	3.6	6.5	4.3	45.8	42.7	45.4	46.8		
12	—	SE ¹	E ¹	6	2	9	5.7	0	0	3.3	4.1	6.1	4.1	48.1	46.3	47.8	47.1		
13	—	—	—	7	10	9	8.7	0	0	3.1	4.8	6.2	4.1	47.0	44.2	48.2	47.7		
14	E ¹	SE ²	—	5	4	1	3.3	0	0	4.1	5.4	5.4	4.1	48.2	47.2	48.5	47.9		
15	—	—	W ¹	0	0	0	0.0	0	0	3.6	4.1	6.8	3.3	48.9	48.0	47.9	45.8		
16	—	E ¹	—	1	0	9	3.3	0	0	3.9	5.5	5.8	4.0	48.1	46.6	48.8	48.1		
17	—	—	—	9	10	9	9.3	0	0	4.2	5.0	6.7	2.2	48.9	49.0	49.3	45.1		
18	—	E ¹	E ¹	10	10	9	9.7	0	0	3.9	5.0	6.4	3.9	50.1	47.3	48.4	48.6		
19	F ¹	—	—	10	10	10	10.0	0	0	6.1	5.7	5.7	4.2	47.0	48.6	48.1	48.9		
20	E ¹	SE ²	N ³	10	10	9	9.7	0	0	3.2	6.1	7.6	3.1	47.6	39.7	39.8	42.0		
21	N ²	N ²	SW ³	10	10	10	10.0	0	5	5.0	5.4	5.2	1.4	45.0	43.7	45.3	46.4		
22	W ²	—	E ¹	10	0	8	6.0	7	0	4.3	5.2	5.0	4.1	46.8	45.8	46.0	46.8		
23	E ¹	NW ¹	W ¹	10	10	8	9.3	0	5	4.8	5.0	5.4	3.6	49.2	49.1	49.3	48.5		
24	SW ²	W ²	S ²	5	7	8	6.7	6	1	7.0	5.0	6.7	3.9	50.1	46.4	45.3	43.7		
25	—	—	W ⁴	10	9	10	9.7	1	0	4.4	6.1	6.0	3.5	46.8	47.8	44.3	46.3		
26	W ⁸	NW ⁶	NW ⁶	1	4	0	1.7	9	8	4.4	6.0	5.2	3.8	47.7	46.2	48.5	48.6		
27	NW ⁶	SW ³	—	0	1	0	0.3	9	0	4.3	6.0	5.8	4.1	50.1	48.1	47.6	48.0		
28	SE ¹	NE ²	NE ¹	10	10	10	10.0	0	0	4.0	4.8	6.3	3.7	49.1	47.2	49.0	48.8		
29	N ²	N ²	NE ²	10	5	10	8.3	0	0	4.1	4.0	5.8	3.8	49.2	48.1	48.7	49.0		
30	—	E ²	—	10	10	10	10.0	0	0	4.4	5.7	7.5	3.8	50.7	52.4	48.7	47.9		
Közép	—	—	—	5.5	4.7	5.3	5.2	1.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szél erősség : 1.4. százalékokban : 12. 7. 19. 7. 5. 7. 31. 12.

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

ség növekedtével gyenge csapadékok képződtek. — A hőmérsék havi közepei voltak : Árvaváralja 4.7, Selmeczbánya 5.6, Ruzskabánya 6.7, Szeged 8.2, Debreczen 7.3, Budapest 7.8, Sopron 8.4, Pozsony 8.5, Zágráb 9.0, Fiume 12.9 C. fok; ezek sorrendben a következő anomáliákat mutatják : —2.7, —2.8, —3.7, —4.2, —4.7, —4.0 —2.6, —2.7, —3.1 és —2.6 fok; aránylag leghidegebb volt tehát az időjárás Debreczen és Szeged táján. A havi legmagasabb hőfok (Árvaváralja 17.0 Ruzskabánya 18.9, Szeged 19.0 Budapest 17.4, Sopron 20.5, Fiume 20.7 C. fok) mindenütt 14-ik és 16-ik között jelentkezett; a legalacsonyabb pedig (Árvaváralja —3.6, Selmeczbánya —2.0, Debreczen —3.4, Budapest —2.1, Zágráb —1.0, Fiume + 7.0 C. fok) 19-ik és 22-ik közötti időben lépett fel; a havi ingadozás a rendszerl valamivel csekélyebb volt. — A légnymás (Budapest 751.1, Szeged 756.6, Fiume 761.5 mm.) átlagban 2 mm.-rel haladta meg normális értékét; maximuma 6-ik vagy 20-án, minimuma mindenütt 8-án figyeltetett meg. — A csapadékok havi összegéül találtatott : Árvaváralja 44, Selmecz 11, Ruzskabánya 46, Szeged 41, Debreczen 38, Budapest 29, Sopron 14, Pozsony 12, Zágráb 35, Fiume 16 mm. A csapadékos napok száma nagyobbára 5 és 7 között váltakozott; leggyakoribb volt a csapadék Árvaváralján és Ruzskabányán (12 napon), legritkább Selmeczen (2 napon). Hó csak Árvaváralján esett (5 napon). KURLÄNDER IGNACZ.



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.