

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

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páranyomás milliméterben				Nedveség 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	745.9	744.1	743.4	744.5	-0.6	0.7	0.7	0.3	4.3	4.6	4.7	4.5	98	94	98	97	0.2
2	43.4	44.9	48.1	45.5	-0.4	0.9	0.0	0.2	4.5	4.9	4.5	4.6	100	100	98	99	—
3	51.1	50.8	51.2	51.0	1.8	5.2	0.2	2.4	4.9	5.9	4.7	5.2	93	89	100	94	—
4	47.8	44.9	45.3	46.0	0.3	6.4	5.0	3.9	4.6	6.3	5.9	5.6	98	88	90	92	—
5	43.9	42.4	44.4	43.6	3.1	6.0	4.4	4.5	5.3	5.7	5.5	5.5	93	82	89	80	—
6	46.8	47.7	49.6	48.0	1.8	4.8	4.0	3.5	5.1	5.8	6.0	5.6	96	90	98	95	—
7	50.3	50.7	51.4	50.8	3.0	5.8	6.2	5.0	5.7	6.6	6.9	6.4	100	96	99	98	0.7
8	53.4	54.8	56.9	55.0	2.4	4.2	5.0	3.9	5.5	6.2	6.5	6.1	100	100	100	100	0.2
9	56.2	54.9	54.5	55.2	2.0	5.9	6.0	4.6	5.3	6.9	6.9	6.4	100	99	99	99	0.2
10	54.5	52.7	50.1	52.4	3.8	5.5	5.2	4.8	6.0	6.8	6.6	6.5	100	100	100	100	—
11	46.3	45.1	43.5	45.0	4.9	6.5	6.6	6.0	6.5	6.9	6.7	6.7	100	96	93	96	0.7
12	42.2	42.2	43.1	42.5	4.0	4.8	4.8	4.5	5.9	6.3	6.0	6.1	97	98	94	96	—
13	43.2	45.0	48.1	45.4	5.3	7.4	6.0	6.2	5.3	5.5	5.7	5.5	80	72	82	78	●7.1
14	50.4	50.7	50.7	50.6	3.2	3.8	4.0	3.7	5.6	5.8	5.8	5.7	97	97	95	96	●0.7
15	49.2	48.1	49.2	48.8	4.0	6.7	3.9	4.9	5.4	5.5	5.3	5.4	88	76	87	84	—
16	50.5	52.1	54.7	52.4	3.5	4.6	1.7	3.3	5.0	5.0	4.7	4.9	85	79	91	85	—
17	56.0	65.4	55.6	55.7	0.9	2.1	1.8	1.6	4.6	4.8	4.6	4.7	94	89	88	90	—
18	54.7	54.8	55.8	55.1	1.4	2.1	1.4	1.6	4.6	4.3	4.5	4.5	91	80	89	86	—
19	56.0	56.7	58.4	57.0	0.8	2.2	-1.1	0.6	4.3	4.3	4.0	4.2	89	80	94	88	—
20	59.3	58.7	59.2	59.1	-3.4	-1.2	-1.4	-2.0	3.5	3.9	3.6	3.7	100	92	88	93	—
21	59.3	58.8	58.5	58.9	-5.1	0.2	-2.7	-2.3	2.9	3.0	2.9	2.9	93	65	77	78	—
22	58.5	58.3	58.6	58.5	-4.4	2.2	-1.3	-1.2	3.0	3.3	3.3	3.2	91	61	80	77	—
23	57.4	56.3	56.4	56.7	-1.2	2.2	-1.5	-0.2	3.4	3.4	3.5	3.4	80	63	86	76	—
24	55.0	53.7	53.9	54.2	-1.6	2.1	-2.3	-0.6	3.4	3.3	3.4	3.4	84	62	87	78	—
25	52.2	51.3	51.0	51.5	-3.5	-1.6	-1.9	-2.3	3.4	3.8	3.7	3.6	95	94	94	94	✕4.4
26	48.5	48.0	50.9	49.1	-3.1	-3.5	-3.4	-3.3	3.4	3.1	3.2	3.2	94	89	91	91	✕1.6
27	54.7	56.5	58.6	56.6	-6.8	-1.7	-6.2	-4.9	2.6	3.2	2.5	2.8	97	80	90	89	—
28	59.4	58.9	58.1	58.8	-2.9	-1.2	-2.7	-2.3	3.0	3.1	3.3	3.1	81	74	87	81	—
29	53.2	49.6	50.2	51.0	-4.1	-2.0	-2.2	-2.8	3.1	3.5	3.7	3.4	96	90	96	94	✕6.1
30	50.8	48.8	44.5	48.0	-1.2	-0.2	-0.9	-0.8	3.6	3.7	3.9	3.7	86	81	90	86	—
31	40.7	42.2	45.0	42.6	-2.4	-0.6	-2.2	-1.7	3.7	3.9	3.7	3.8	96	88	96	93	✕2.3
Közép	751.3	750.9	751.6	751.3	0.2	2.6	1.2	1.3	4.4	4.8	4.7	4.6	93.3	85.3	91.8	90.1	—

Javított hőmérséki közép: + 1.2 C°. — A légnyomás maximuma: 759.3 millim. 20-án és 21-én reggel 7 órakor. — A légnyomás minimuma: 740.7 m. m. 31-én, reggel 7 órakor. — A hőmérséklet maximuma: + 7.4 C°. 13-án d. u. 2 órakor. — A hőmérséklet minimuma: - 6.8 C°. 27-én reggel 7 órakor. — A nedvesség minimuma: 61%, 22-én d. u. 2 órakor. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 7. — A csapadékok összege 24 millim. — Elpárolgás: 8.1 millim.

Jelek magyarázata: köd ☁, eső ●, hó ✕, villámlás ⚡, égi háború ☄, jégeső ▲, dara △, ónos idő ☁, harmatvíz ☁ jellel jelöltetik. — ny = nyoma.

Magyarország időjárása 1876-ik évi december hónapban a rendes viszonyoktól feltűnően eltérőleg folyt le. A hónap túlnyomólag déli szelek mellett elég magas hőmérsékkel kezdődött, mely sülyedő légnyomással még jelentékenyen fokozódott és 4-ikén vagy 5-ikén havi legnagyobbát elérte. Az első ötnap átlagban 8 fokkal kelleténél melegebb volt. Erre a léglegség kissé alábbszállott ugyan, 24-ikéig azonban még jóval a normális érték fölött tartotta magát. A hónap eme legnagyobb része még folytonos alacsony légnyomás, nagy légnedvesség, naponkénti sűrű ködök és gyakori esőzés által tünt ki; Árvaváralja kivételével hó ez idő alatt sehol sem esett. Csak 25-ikén változott teliesre az idő. A megelőző igen jelentékeny barometrikus depressio által keltett viharos ÉNY-i legáramlás folytán ugyanis a hőmérséklet a napon erős sülyedésnek indult, úgy hogy a következő négy napon általános havazás és gyorsan emelkedő légnyomás mellett igen zord hőmérséklet uralkodott. Az utolsó két napon a hideg enyhült ugyan, a hőmérő azonban mégis a fagyópont alatt állott. — A 26-ik és 30-ik közti napokban beállott hideg daczára is a

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETÉN, BUDAPESTEN, 1877 JANUÁR HÓBAN

B.

Nap	Szélirány és szelerő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő			
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	közép	éj-jel.	nap-pal	8h	10h	2h	9h	8h	10h	2h	9h
	reggel	d. u.	este	reggel	d. u.	este				regge	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este
1	—	N ¹	N ¹	10	10	10	10·0	7	6	9°11'5	9°12'3	9°12'6	9°11'1	2·1160	2·1155	2·1165	2·1156
2	—	W ¹	—	10	9	2	7·0	7	0	11·0	12·0	12·0	11·0	159	156	159	151
3	—	E ¹	NE ¹	10	10	10	10·0	0	0	10·9	11·4	12·8	10·9	157	154	151	153
4	E ³	E ¹	—	5	9	3	5·7	0	1	10·7	11·1	12·3	10·7	159	156	158	151
5	S ¹	S ¹	—	7	9	0	5·3	6	0	10·0	11·2	13·1	10·9	154	149	148	154
6	E ¹	E ¹	E ¹	0	9	9	6·0	0	0	10·3	11·3	12·9	7·2	163	167	154	108
7	—	N ¹	—	2	10	10	7·3	0	0	9·8	12·7	11·9	10·4	117	095	121	129
8	W ¹	NE ¹	NE ²	0	10	10	6·7	0	0	10·6	11·8	10·4	9·0	134	127	124	153
9	—	N ¹	N ²	9	7	9	8·3	0	0	10·0	10·9	11·9	9·5	138	126	126	142
10	—	—	N ¹	10	10	10	10·0	7	0	10·0	10·7	13·1	10·2	140	127	136	135
11	N ¹	W ¹	NW ²	10	8	10	9·3	0	0	9·8	10·0	11·9	10·4	139	128	135	137
12	SW ²	NE ³	NE ³	7	10	10	9·0	5	0	10·2	10·0	13·5	11·7	153	134	138	141
13	NE ³	N ²	N ²	7	9	9	8·3	6	0	10·0	9·8	13·2	10·7	149	133	138	150
14	NE ²	NE ³	—	10	10	10	10·0	0	0	10·8	10·0	12·4	8·3	153	146	136	157
15	N ¹	N ¹	W ²	10	10	0	6·7	2	1	10·1	11·3	14·9	7·0	149	139	135	167
16	W ²	W ³	W ¹	7	1	9	5·7	8	0	10·0	10·0	13·9	10·8	145	135	132	136
17	W ¹	W ¹	—	7	10	9	8·0	0	0	10·3	10·9	12·9	10·2	148	140	140	145
18	—	—	—	10	10	10	10·0	0	4	10·8	10·9	13·9	10·5	152	145	145	136
19	N ¹	N ²	—	10	1	0	3·7	5	4	10·0	10·7	13·7	10·1	151	146	146	129
20	NW ²	—	N ¹	10	10	8	9·3	6	0	9·9	10·0	13·9	10·9	154	150	140	155
21	NW ¹	N ¹	W ¹	0	0	0	0·0	6	1	10·9	12·0	12·7	10·2	163	145	138	144
22	NW ²	E ¹	W ¹	0	1	3	1·3	0	0	10·4	10·2	12·7	10·2	152	140	145	150
23	W ³	W ²	W ¹	9	0	1	3·3	6	0	11·1	11·7	14·2	10·8	158	157	128	137
24	W ²	NE ²	W ¹	3	2	1	2·0	7	0	10·9	10·3	13·5	10·9	150	142	147	152
25	W ²	N ¹	—	10	10	10	10·0	0	0	10·8	11·4	13·4	9·1	160	166	162	145
26	—	E ¹	—	10	10	10	10·0	3	0	10·9	10·3	12·5	10·7	146	149	150	146
27	E ²	E ¹	—	10	2	2	4·7	0	0	10·9	10·7	13·3	10·0	162	154	148	140
28	S ²	S ²	S ¹	10	10	7	9·0	0	0	10·8	10·4	12·1	10·9	152	155	153	140
29	S ¹	SE ¹	E ¹	9	10	10	9·7	0	0	11·0	10·6	13·3	10·8	153	152	156	146
30	N ³	S ³	N ¹	7	1	9	5·7	0	0	10·7	10·0	12·9	11·4	159	150	154	152
31	N ¹	E ¹	S ²	10	10	6	8·7	7	0	11·7	10·2	12·6	10·7	157	138	151	146
Össz.	—	—	—	7·4	7·4	6·7	7·2	2·8	0·5	—	—	—	—	—	—	—	—

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

százalékokban : 27. 14. 17. 1. 11. 1. 24. 4.

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

Hőmérsék havi közepei túlságos nagyoknak találtattak : Árvaváralján + 0·1, Selmeczbányán + 0·4, Segesvártt + 3·5, N.-Szebenben + 3·8, Ruszkabányán + 4·6. Szegeden + 4·1, Budapesten + 3·0, Sopronban + 2·2, Pozsonyban + 2·5, Zágrábban + 5·6, Fiumében + 9·7 C. fokkal. Az átlagos melegfőlösleg 4·3 fokot tett ki. Aránylag legmelegebb volt az idő Erdélyben, N.-Szeben és Segesvár 6·3 foknyi anomáliát mutatott. Sajtságos a légsűrűség rendkívüli nagy — a rendesnél mintegy 12 fokkal szélesebb — ingadozása (Árvaváralja 27·6, Budapest 30·7, Zágráb 27·0 fok), mely onnan eredt, hogy mindkét hőmérsékszelsőség normális értékét tetemesen túlhaladta; a legalacsonyabb hőfok Árvaváralján — 19·4 a legmagasabb Zágrábban + 16·4 fokkal figyeltetett meg. — A légnomás egészben véve igen alacsony volt, átlagban 6·5 milliméterrel alacsonyabb a normálisnál; minimuma 22-ikén (e napon az alföldön és a délkeleti vidékeken égi háború), maximuma 28-ikán a legnagyobb hideggel egyidejűleg jelentkezett; havi ingadozása is közel 5 m. m.-rel nagyobb volt a rendesnél. — A gyakori esőzés következtében a csapadékmennyiség a december havi átlaghoz képest igen jelentékeny volt: Árvaváralján 79, Selmeczen 100, Segesvártt 51, Ruszkabányán 156, Szegeden 87, Budapesten 84, Komáromban 44, Pozsonyban 50, Zágrábban 88, Fiumében 271 m. m. Árvaváralján 9, különben mindenütt csak 2 vagy 3 napon havazott. — Zágrábban 12-ikén d. u. 12 óra 35 perczkor 6 másodperczig tartó gyenge földrengés volt érezhető.

KURLÄNDER IGNÁCZ.



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.