

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

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Párányomás milliméterben				Nedvesség százalékokban				Csapadék milliméterben
	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	Közép	7h	2h	9h	közép	
	reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este		
1	743.1	743.8	746.4	744.4	-3.9	-2.3	-4.0	-3.4	2.9	3.0	2.8	2.9	84	77	82	81	—
2	50.5	51.9	53.5	52.0	-4.9	-0.1	-3.5	-2.8	1.9	3.0	1.9	2.3	62	67	54	61	—
3	54.8	53.8	52.3	53.6	-7.9	0.1	-4.3	-4.0	1.8	1.6	2.5	2.0	74	34	75	61	—
4	50.6	47.7	46.3	48.2	-9.8	-0.2	-5.6	-5.2	1.6	2.9	1.9	2.1	74	65	63	67	—
5	45.3	44.0	44.2	44.5	-7.3	4.9	1.2	-0.4	2.2	2.2	3.9	2.8	87	34	77	66	—
6	43.9	42.1	40.6	42.2	0.6	6.3	3.9	3.6	3.3	2.7	3.1	3.0	70	38	51	52	ny.
7	36.7	31.9	30.9	33.2	1.9	11.0	3.7	5.5	4.2	4.9	5.1	4.7	80	51	85	72	ny. 2
8	33.4	34.4	35.2	34.3	0.8	6.4	2.6	3.3	3.8	3.9	4.0	3.9	78	54	72	68	—
9	35.5	34.9	35.8	35.4	-0.9	-0.6	-1.4	-1.0	4.3	4.2	3.9	4.1	100	96	94	97	*53.6
10	38.9	42.6	46.2	42.6	-3.0	-2.2	-3.2	-2.8	3.6	3.6	3.4	3.5	98	92	94	95	*29.4
11	49.3	49.5	49.3	49.4	-5.2	-1.9	-4.6	-3.9	2.6	2.8	2.4	2.6	85	70	74	76	—
12	49.3	49.2	47.9	48.8	-9.5	-0.9	-4.2	-4.9	1.6	3.2	2.4	2.4	71	74	73	73	—
13	44.4	40.4	39.2	41.3	-14.5	-3.2	-4.0	-7.2	1.4	2.5	3.0	2.3	100	70	89	86	—
14	40.4	42.2	43.2	41.9	-5.1	2.3	0.8	-0.7	2.7	3.9	4.1	3.6	88	72	85	82	—
15	39.3	41.5	43.3	41.4	0.9	4.8	2.8	2.8	4.5	3.9	4.3	4.2	92	61	75	76	*1.4
16	44.5	43.8	42.9	43.7	1.8	6.1	2.3	3.4	4.7	5.1	5.0	4.9	90	74	93	86	—
17	43.2	43.1	42.8	43.1	1.7	9.1	7.0	5.9	4.8	6.7	6.6	6.0	93	77	88	86	—
18	42.0	42.3	44.2	42.8	3.3	9.2	6.9	6.5	5.4	6.4	5.4	5.7	93	74	73	80	—
19	43.9	40.8	39.7	41.5	4.4	9.6	7.3	7.1	5.8	7.4	7.0	6.7	93	84	91	89	ny. 3
20	35.5	33.4	33.9	34.3	10.2	19.0	14.4	14.5	6.0	7.7	8.2	7.3	65	47	67	60	—
21	34.5	33.8	35.4	34.6	10.7	10.7	8.8	10.1	7.6	8.3	7.5	7.8	79	87	80	85	ny. 1
22	40.4	42.5	42.4	41.8	5.5	13.6	8.4	9.2	5.8	5.9	6.0	5.9	86	51	73	70	ny. 1
23	39.4	36.7	39.7	38.6	5.9	12.0	2.9	6.9	5.6	8.7	4.2	6.2	81	84	74	80	ny. 1
24	39.4	40.4	41.4	40.4	0.9	8.2	6.5	5.2	4.1	4.7	5.2	4.7	84	58	72	71	—
25	42.2	41.7	41.4	41.8	1.9	10.6	10.0	7.5	4.5	6.3	7.1	6.0	86	67	79	77	—
26	42.0	41.6	41.6	41.7	7.1	17.0	11.4	11.8	6.1	13.4	7.0	8.8	81	93	70	81	—
27	42.8	45.0	47.4	45.1	10.2	16.3	10.5	12.3	6.5	5.4	7.0	6.3	70	39	74	61	—
28	49.6	50.5	52.6	50.9	5.4	15.6	9.2	10.1	6.5	5.9	5.3	5.9	97	45	61	68	—
29	52.4	50.8	49.9	51.0	6.3	18.7	15.6	13.5	6.2	6.5	7.1	6.6	87	41	54	61	ny. 3 5
30	48.2	47.3	45.9	47.1	9.9	17.8	13.2	13.6	7.4	6.9	7.7	7.3	82	46	68	65	—
31	46.5	47.9	48.6	47.7	8.4	13.3	8.6	10.1	6.9	5.4	5.7	6.0	84	47	68	68	—
Közép	743.3	742.9	743.4	743.2	0.8	7.5	4.0	4.1	4.4	5.1	4.9	4.8	83.7	63.5	75.4	74.2	—

Javított hőmérséki közép: + 3.9 C°. — A légnyomás maximuma: 754.8 millim. 3-án reggel 7 óraker. — A légnyomás minimuma: 730.9 m. m. 7-én, este 9 óraker. — A hőmérséklet maximuma: + 19.0 C°. 20-án d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: - 14.5 C°. 13-án reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 34%, 3-án és 5-én d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 3. — A csapadékok összege 99 millim. — Elpárolgás: 46.1 millim.

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

Magyarország időjárása 1877-ik évi február hó kezdetén egy sarki légáram uralma alatt fejlődött, mely a normálisnál magasabb légnyomásban, igen alacsony hőmérsékben és gyenge havazásban nyilvánult. Ezen melegegredissio 4-ikén érte el tetőpontját (Árvavárja = 19.1, Debreczen = 9.6, Budapest = 10.7); ekkor a hideg engedni kezdett, mire 7-ikén a hőmérő már mindenütt a fagyópont fölött állott. Erre egy tulságos meleg időszak következett, mely ezenfelül még kisebbedő légnyomás, erős vagy viharos nyugati szelek és gyakori esőzés által volt jellemezve. A következő 13-ik és 17-ik közti napok az eddigi borús ég részbeni kiderülésével ismét hideg időjárást hoztak, kivált az északi és keleti vidékek számára, holott déli irányban a melegegredissio mindinkább elenyészett, úgy hogy Fiumében éppen 15-ikére esett a hőmérsék havi legnagyobbja (11.7 fok). A hónap utolsó harmadában a hőmérsék erős nyugati légáramlások és igen alacsony légnyomás mellett a normálisnál nagyobb volt, különösen 26-ikán, mely napon majd mindenütt a havi melegmaximum jelentkezett (Árvavárja + 5.4, Debreczen

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

B.

Nap	Szélirány és szélereő			Felhőzet				Ozon			Delejes elhajlás				Delejes vízszintes ereő			
	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	W ⁴	W ⁵	N ⁵	9	2	8	6	0	8	7	9°10'8"	9°11'0"	9°13'5"	9°10'9"	2·1186	2·1182	2·1181	2·1158
2	N ³	N ⁴	N ⁵	3	1	0	1	7	5	0	10·9	18·5	13·7	9·2	165	127	152	142
3	NW ⁴	W ³	W ⁴	0	0	0	0	0	7	1	11·9	10·1	13·1	10·6	154	145	164	164
4	NW ¹	E ¹	W ¹	0	0	0	0	0	6	0	10·1	10·7	14·7	10·9	159	160	160	159
5	—	W ¹	—	0	0	8	2	7	1	0	10·7	11·3	15·4	10·0	156	164	163	168
6	E ¹	E ⁴	E ²	8	6	9	7	7	0	0	10·9	10·9	13·9	10·8	173	173	168	164
7	NE ¹	E ³	W ³	3	10	10	7	7	0	0	11·9	11·5	13·0	10·8	169	178	163	160
8	N ²	W ¹	W ²	3	10	8	6	7	8	6	9·0	9·8	13·2	10·8	168	169	154	165
9	N ⁵	N ⁶	NW ⁷	10	10	10	10	0	7	8	9·9	10·0	13·9	11·6	173	165	177	173
10	NW ⁵	NW ²	—	10	10	10	10	0	10	10	8·8	15·3	16·7	10·0	154	132	108	150
11	NW ¹	W ³	W ¹	10	7	1	6	0	8	9	9·0	10·9	13·9	10·6	145	153	160	154
12	N ¹	NE ¹	—	0	0	0	0	0	7	0	9·0	10·0	14·3	10·7	150	148	166	165
13	W ¹	E ¹	—	10	10	7	9	0	0	0	9·2	9·5	15·3	10·4	166	161	165	161
14	E ¹	W ²	W ²	7	2	0	3	0	7	6	8·8	9·6	15·8	10·5	165	154	166	162
15	W ³	W ⁵	N ²	10	1	0	3	7	8	9	9·2	10·0	15·5	10·8	166	159	167	159
16	N ¹	E ¹	—	8	5	0	4	3	6	0	9·0	9·2	14·5	10·8	171	164	166	172
17	E ¹	S ¹	S ²	7	0	9	5	3	1	0	8·5	9·5	15·5	10·2	168	156	165	165
18	S ²	W ²	—	10	10	10	10	0	5	8	8·4	9·0	16·1	10·7	175	169	165	169
19	E ¹	E ¹	E ¹	10	10	10	10	0	4	1	8·2	9·1	14·8	10·0	174	166	169	161
20	SW ²	W ⁵	SW ¹	7	1	1	3	0	0	5	8·1	9·8	15·7	11·2	175	169	178	180
21	—	W ¹	W ²	3	10	3	5	3	5	7	10·0	9·4	15·4	9·2	164	154	169	168
22	W ¹	SW ⁴	SW ¹	7	7	0	4	7	8	7	7·1	7·8	15·8	10·0	164	146	159	166
23	NE ¹	S ²	W ⁵	3	8	3	4	7	1	8	8·0	9·7	16·7	9·2	164	164	164	149
24	W ⁵	W ²	—	3	4	8	5	0	9	6	7·6	10·4	15·5	7·0	152	140	140	150
25	SW ¹	S ²	—	3	7	6	5	3	4	6	7·5	7·8	15·5	10·0	162	149	159	159
26	SE ¹	S ¹	—	7	9	5	7	0	0	2	7·2	8·4	15·8	9·7	162	157	150	759
27	SW ²	SW ⁴	SW ⁵	8	6	7	7	0	4	1	8·0	8·6	13·9	10·6	159	159	159	168
28	—	W ¹	W ¹	7	1	0	2	7	6	6	7·0	8·0	16·7	10·7	159	158	160	167
29	W ²	W ¹	W ¹	3	1	8	4	0	1	4	7·1	9·1	15·7	9·9	164	154	159	163
30	—	W ²	W ¹	2	8	9	6	3	2	5	7·1	8·2	16·5	5·2	154	140	159	185
31	W ⁴	NW ⁴	NW ⁴	9	3	1	4	3	9	7	8·5	9·2	15·4	10·6	152	145	160	164
Közép	—	—	—	5·8	5·1	4·9	5·3	4·7	4·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélereőség : 2·0. százalékokban : 13. 4. 15. 1. 7. 10. 40. 10.

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

+ 8.4, Budapest + 11.8, Pozsony + 14.1 C. fok). 28-ikán gyenge havazással ismét a levegőnek általános és tetemes lehülése következett be. — A hőmérsék havi közepéül találatott : Árvaváralján — 2.5, Segesvárt + 0.4, Ruzskabányán + 0.7, Debreczenben + 0.8, Szegeden + 2.2, Budapesten + 1.5, Komáromban + 2.0, Pozsonyban + 2.4, Sopronban + 2.9, Zágrábban + 4.0, Fiumében + 7.4 fok. Ezek a normálértékekhez képest kissé nagyobbak voltak, leginkább Sopronban 2.1 fokkal; átlagban a melegfölsőség 1.1 fokot tett ki. Mindkét melegsőségs rendes értékét valamivel túlhaladta, minek folytán a havi ingadozás (Árvaváralja 24.5, Budapest 22.5, Fiume 10.9 fok) kelleténél szélesebb volt. — A légnymóság havi átlaga kelleténél kisebbnek mutatkozott, Budapest 4.8, Zágrábban 2.2 m. m.-rel; maximuma 4-ikén vagy 15-ikén, minimuma 21-ikén vagy 26-ikén állott be: ingadozása normális volt. — A csapadékmennyiség általánosan a normálisnál nagyobb volt; esett ugyanis: Árvaváralján 129, Ruzskabányán 150, Segesvárt 51, Debreczenben 48, Budapest 50, Sopronban 50, Pozsonyban 89, Zágrábban 52, Fiumében 52 m. m., sorrendben 19, 19, 11, 12, 14, 12, 18, 9 és 10 napon; hó esett 14, 11, 7, 6, 5, 6, 9, 4 és 1 napon. Ruzskabányán 12-ikén, Fiumében 21, 27 és 28-ikán égi háború. — Az elmúlt tél rendellenes lefolyására nézve jellemző annak rendkívüli magas hőmérséke, mely Magyarországon átlagban 2.9 fokkal a normálisnál magasabb volt. Árvaváralján és Zágrábban a tél hőfölsége közel 4 fokra ugrott.

KURLÄNDER IGNÁC.



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:

Engedély — 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.