

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1877 APRILIS 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	közép	reggel	d. u.	este	közép	reggel	d. u.	este	Közép	reggel	d. u.	este	közép	
1	747.3	744.9	743.3	745.2	8.4	13.7	8.4	10.2	5.8	4.9	6.4	5.7	70	42	78	63	●1.0
2	42.4	41.9	44.0	42.8	5.5	9.5	4.6	6.5	4.9	4.5	3.9	4.4	72	50	62	61	●4.2
3	46.3	47.6	48.3	47.4	4.4	9.3	3.6	5.8	4.4	3.3	3.9	3.9	70	38	65	58	●ny.
4	48.7	46.6	45.0	46.8	4.0	10.7	8.7	7.8	3.6	4.3	4.4	4.1	59	44	52	52	●0.2
5	41.9	40.2	43.4	41.8	7.7	18.5	12.2	12.8	5.6	9.6	8.4	7.9	71	60	80	70	●1.1
6	46.2	45.7	45.4	45.8	9.5	16.9	12.1	12.8	7.2	8.5	8.8	8.2	82	60	84	75	—
7	45.0	43.9	44.1	44.3	10.1	10.8	10.8	10.6	8.6	9.2	8.6	8.8	94	95	90	93	●21.1
8	44.6	45.7	46.9	45.7	10.6	17.4	11.9	13.3	8.0	7.7	6.2	7.3	84	52	60	65	—
9	48.3	47.3	46.5	47.4	9.0	18.2	13.3	13.5	7.8	7.1	8.1	7.7	92	46	72	70	—
10	45.1	42.5	41.0	42.9	12.0	19.9	15.6	15.8	7.8	8.5	8.5	8.3	75	49	64	63	—
11	39.9	40.0	40.8	40.2	12.8	17.0	13.5	14.4	7.8	9.3	9.8	9.0	72	64	86	74	●1.3
12	41.4	42.1	43.2	42.2	9.9	11.7	10.6	10.7	7.2	8.6	6.5	7.4	80	85	69	78	●1.2
13	44.9	44.7	45.7	45.1	8.0	13.5	9.1	10.2	5.8	4.9	4.9	5.2	72	43	57	57	—
14	46.0	44.9	45.6	45.5	4.7	14.1	11.5	10.1	5.1	3.7	4.5	4.4	79	31	43	51	—
15	47.6	47.8	48.4	47.9	6.3	10.7	4.5	7.2	5.2	2.7	3.5	3.8	74	28	56	53	—
16	47.1	44.2	42.9	44.7	0.9	7.2	3.3	3.8	3.2	2.2	4.3	3.2	65	29	75	56	—
17	40.4	39.3	38.5	39.4	1.1	3.1	2.2	2.1	4.8	5.0	5.2	5.8	96	88	96	93	●17.5
18	35.2	34.4	35.2	34.9	4.6	7.9	7.7	6.7	6.0	7.6	7.7	7.1	96	96	99	97	●14.9
19	36.7	38.4	39.6	38.2	6.2	9.0	8.4	7.9	7.1	7.8	7.9	7.6	100	92	96	96	●5.1
20	40.5	41.1	42.0	41.2	5.7	8.4	5.8	6.6	6.0	6.3	5.8	6.0	88	77	85	83	●0.8
21	42.4	41.5	42.1	42.0	3.8	7.6	3.0	4.8	4.9	4.2	3.4	4.2	82	55	59	65	—
22	41.9	40.3	40.0	40.7	-0.1	5.1	0.8	1.9	3.1	3.1	3.3	3.2	69	47	68	61	—
23	40.4	38.6	39.0	39.3	-0.3	8.8	5.8	4.8	3.1	2.4	4.0	3.2	68	28	58	51	—
24	37.1	34.9	34.9	35.6	7.9	14.2	8.8	10.3	6.3	6.3	7.6	6.7	79	52	91	74	●16.8
25	38.1	40.8	43.4	40.8	6.0	10.9	7.3	8.1	5.2	3.6	4.1	4.3	75	38	54	56	—
26	45.4	46.5	47.0	46.3	6.8	11.9	6.9	8.5	4.6	3.6	4.9	4.4	63	34	66	54	—
27	47.9	46.4	45.7	46.7	6.8	13.7	11.2	10.6	5.0	5.3	6.8	5.7	68	45	68	60	—
28	44.1	42.3	41.8	42.7	9.3	16.7	11.7	12.6	7.0	6.0	7.1	6.7	80	42	69	64	—
29	41.1	41.2	41.5	41.3	9.3	13.6	11.6	11.5	6.0	8.5	8.8	7.8	70	73	87	77	●2.9
30	40.9	40.3	40.8	40.7	11.1	12.6	10.8	11.5	8.9	9.6	8.9	9.1	90	89	93	91	●9.1
Közép	743.2	742.5	742.9	742.9	6.7	12.1	8.5	9.1	5.9	5.9	6.2	6.0	77.8	55.7	72.7	68.7	—

Javított hőmérséki közép: + 8.9 C°. — A légnyomás maximuma: 748.7 millim. 4-ikén reggel 7 óraker. — A légnyomás minimuma: 734.4 m. m. 18-ikén, d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet maximuma: + 19.9 C°. 10-ikén d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: - 0.3 C°. 23-ikén reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 28%, 15-én és 23-ikén d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 14. — A csapadékok összege 97 millim. — El pá r o l g á s: 60.5 millim.

Jelek magyarázata: köd ☁, eső ●, hó ❄, villámzás ⚡, égi háború ☄, jégeső ▲, dara △, ónos idő ☁, harmatvíz ☁ jelletlen. — ny = nyoma.

Magyarország időjárása 1877-ik évi márczius hóban. A hónap két lényegesen egymástól eltérő részre oszlott. Első fele ugyanis erősen ingadozó légnyomás és viharos, túlnyomólag északi légáramlások mellett a zord tél képet tüntette fel; csipős hideg és sűrű hóesés napirenden volt; ez utóbbiak közül különösen a 9-ikén beállott és megszakadás nélkül két napon át országsterre dühöngött hóvihár emelkedő ki, melynek orozslánrése azonban a fővárosnak és környékének jutott, a mennyiben ezt közel egy méternyi vastag hóréteg (83 m. m. hóvíz) borította. A legnagyobb hideg — e hónapban nagyon is szokatlan mértékben — 4-ikén, vagy 13-ikán uralkodott: Arvaváralján — 23.1, Beszterczelányán — 15.6, Segesvárt — 11.4, Ruzskabányán — 12.5, Debreczenben — 9.4, Budapestben — 14.5, Sopronban — 12.0, Zágrában — 10.0, Fiumében — 2.3 C. fokkal. Az első 15 nap középhőmérséke átlagban nem kevesebb mint 5.2 fokkal alacsonyabb volt a normálisnál. Annál barátságosabb időjárású volt a hónap második fele; meleg, verőfényes napok, égi háborúk: (kivált 23-ikán) kísért esőzések nyár derekára emlékeztettek; 30-ikán és 31-ikén helyenként jégeső. A légméletség maximuma néhol 20-ikán, többnyire azonban 29-ikén és 30-ikán

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDÉLEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1877 APRILIS HÓBAN.

B.

Nap	Szélirány és szél erő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő			
	7	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				reggel	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este
1	W ⁴	W ³	W ²	6	9	10	8·3	8	7	9 ^o 8'8"	9 ^o 10'8"	9 ^o 15'0"	9 ^o 10'1"	2·1154	2·1130	2·1158	2·1162
2	W ⁴	W ⁵	W ³	9	3	0	4·0	9	8	7·6	7·6	15·1	10·8	160	154	164	168
3	W ³	W ⁶	W ¹	10	1	0	3·7	8	4	6·9	8·0	16·6	9·9	162	154	163	165
4	NW ²	E ³	E ³	10	3	10	7·7	0	1	7·1	7·0	16·0	10·1	167	155	168	166
5	NE ²	—	W ³	10	2	3	5·0	2	0	6·9	8·0	17·8	10·2	166	160	167	164
6	N ²	—	E ¹	0	3	0	1·0	8	0	7·2	8·4	14·9	10·0	150	152	165	159
7	N ²	NE ³	W ²	10	10	10	10·0	2	6	7·1	9·7	16·7	10·3	159	156	172	168
8	W ⁵	W ³	W ³	4	2	0	2·0	10	6	8·2	9·0	13·9	9·8	155	146	145	154
9	N ¹	W ¹	—	10	1	0	3·7	4	5	6·1	8·7	16·4	8·4	150	140	147	142
10	E ¹	E ³	E ²	0	6	9	5·0	6	2	5·9	9·7	14·8	9·5	154	129	140	152
11	E ¹	E ²	SE ¹	5	6	10	7·0	0	2	5·9	7·1	15·7	9·9	143	130	156	160
12	W ⁴	W ³	W ³	10	10	5	8·3	8	8	6·2	7·4	15·6	10·0	158	144	161	162
13	W ³	W ²	W ²	9	1	0	3·3	7	7	6·3	7·2	16·3	10·0	159	145	161	164
14	W ²	W ³	W ³	7	3	10	6·7	7	6	6·9	8·3	14·9	11·1	160	153	175	183
15	N ³	W ⁴	W ⁶	4	3	0	2·3	9	6	4·8	10·9	17·8	7·2	145	117	150	193
16	W ⁴	—	—	0	3	0	1·0	5	3	6·1	9·0	15·1	8·8	150	149	167	166
17	NE ³	NE ⁴	NE ³	10	10	10	10·0	1	6	6·4	9·0	14·9	9·0	156	146	170	165
18	NE ⁶	—	N ¹	10	10	10	10·0	10	0	7·1	8·2	14·1	9·4	155	145	162	166
19	N ¹	—	—	10	10	10	10·0	0	0	4·8	7·6	13·9	10·2	153	150	163	171
20	W ⁴	NW ²	W ³	9	10	10	9·7	5	7	5·9	7·1	14·6	10·0	164	155	166	166
21	W ³	NW ⁵	NW ⁶	10	10	9	9·7	9	7	5·9	8·0	13·7	10·2	162	161	165	172
22	NW ⁶	NW ⁵	NW ⁶	4	4	3	3·7	6	6	5·1	8·0	14·2	9·9	165	160	171	173
23	NW ³	NW ⁴	NW ¹	1	2	0	1·0	7	3	7·2	10·3	14·9	10·2	168	180	178	166
24	E ¹	E ²	E ¹	3	8	10	7·0	2	0	6·0	9·1	14·3	6·2	159	149	167	189
25	NW ⁴	W ⁵	W ³	10	4	2	5·3	10	6	7·1	11·0	13·0	8·1	166	140	158	163
26	W ²	N ²	—	1	6	0	2·3	4	0	5·6	7·1	12·5	8·0	156	156	152	170
27	S ¹	—	—	3	4	10	5·7	2	2	6·1	7·1	13·1	8·7	155	153	147	165
28	—	SW ²	E ²	3	3	7	4·3	5	0	6·0	8·7	15·3	9·1	158	150	153	150
29	N ²	—	—	10	10	10	10·0	4	7	3·2	6·4	16·0	9·5	157	148	158	168
30	—	—	—	8	10	10	9·3	4	2	5·2	7·5	14·4	9·1	151	147	156	166
Közép	—	—	—	6·5	5·6	5·6	5·9	5·4	3·9	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szél erősség : 2·3.

százalékokban : II. 8. 17. I. I. I. 45. 15.

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

lépett fel, Árvaváralján 14·8, Ruszkabányán 19·4, Szegeden 22·8, Budapesten 19·0, Komáromban 20·2, Zágrábban 20·6, Fiumében 17·8 fokkal. A hónap ezen részének középhőmérséke átlagban 4·1 fokkal kelleténél nagyobb volt. Havi középhőmérsékül találtatott: Árvaváralján — 0·6, Késmárkon + 0·9, Segesvárt + 4·0, Ruszkabányán + 3·5, Szegeden + 5·7, Budapesten + 3·9, Pozsonban + 3·6, Zágrábban + 5·5, Fiumében + 7·6 fok. Ezek a fentjelzett ellenkező irányú anomáliák következtében a normális értékekkel közel megegyeztek; nyugaton kelleténél valamivel hidegebb, keleten valamivel melegebb volt. Feltűnő a hőmérsék rendkívüli nagy — a szabályszerűt 10—14 fokkal meghaladó — ingadozása, mely Árvaváralján 37·9, Ruszkabányán 31·9, Szegeden 31·8, Budapesten 33·5, Sopronban 31·4. Zágrábban 30·6 fokot tett ki. — A légnyomás általán a rendesnél alacsonyabb volt, havi átlaga (Budapest 743·2, Szegeden 749·5, Fiumében 755·5 m. m.) 3 milliméternyi hiányt mutatott; maximuma mindenütt 3-ikán, minimuma legtöbb helyen 7-ikén jelentkezett; havi ingadozása Budapest 23·9, Szegeden 23·2, Fiumében 26·9 m. m. volt. — A csapadékok havi összegei voltak: Árvaváralja 44, Besztercebánya 48, Segesvárt 82, Ruszkabánya 71, Szeged 26, Budapest 99, Komárom 60, Pozsony 55, Zágráb 33, Fiume 164 m. m.; a csapadékos napok száma sorrendben : II, 14, 16, 13, 6, 8, 11, 16, 16 és 15.

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 [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.