

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1876 ÁPRILIS 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	743.1	742.2	742.9	742.7	11.9	20.6	14.2	15.6	7.7	7.9	8.6	8.1	74	44	72	63	—
2	44.6	45.2	46.3	45.4	13.5	19.0	15.4	16.0	7.5	7.9	10.0	8.5	65	49	77	64	—
3	49.3	49.7	50.6	49.9	11.7	18.1	14.6	14.8	7.9	9.0	8.7	8.5	78	58	71	69	—
4	53.2	53.0	52.9	53.0	10.9	16.3	13.8	13.7	7.9	7.7	9.1	8.2	82	56	78	72	—
5	54.0	52.9	53.5	53.5	12.8	17.5	11.8	14.0	7.5	6.9	6.1	6.8	68	46	59	58	—
6	53.7	52.0	49.6	51.8	10.6	16.7	11.5	12.9	5.2	5.4	6.4	5.7	55	38	63	52	—
7	46.7	45.0	48.0	46.6	11.8	15.5	9.4	12.2	7.6	3.2	3.3	4.7	74	24	37	45	—
8	51.9	52.5	53.2	52.5	6.3	12.2	8.0	8.8	3.7	2.9	3.9	3.5	52	27	50	43	—
9	52.9	51.8	50.9	51.9	6.0	14.5	10.3	10.3	4.5	4.6	5.6	4.9	65	38	60	54	—
10	50.8	49.2	47.7	49.2	9.8	18.3	13.0	13.7	4.9	5.6	5.9	5.5	54	36	53	48	—
11	45.1	42.5	42.5	43.4	8.9	19.5	14.0	14.1	6.1	5.7	7.6	6.5	72	34	64	57	—
12	43.8	42.5	40.9	42.4	10.3	18.0	15.7	14.7	5.5	6.3	8.1	6.6	59	41	61	54	—
13	41.7	43.3	43.8	42.9	6.0	8.4	5.5	6.6	5.1	5.0	4.7	5.9	74	61	70	68	—
14	43.9	46.6	48.0	46.2	4.8	8.5	7.8	7.0	5.5	6.3	6.6	6.1	86	76	83	82	☉ 2.2
15	48.7	49.4	50.3	49.5	8.5	18.2	15.6	14.1	6.7	9.8	10.5	9.0	81	63	80	75	—
16	50.4	47.8	47.1	48.4	14.6	21.5	16.6	17.6	8.5	7.9	8.8	8.4	69	41	63	58	☉ 0.8
17	45.9	42.6	42.4	43.6	14.6	23.6	13.4	17.2	10.2	8.3	7.8	8.8	83	38	69	63	☉ < 0.2
18	43.9	42.6	43.4	43.3	9.3	16.2	12.6	12.7	6.2	5.4	4.7	5.4	71	40	43	51	—
19	44.4	43.8	43.7	44.0	11.2	16.3	13.1	13.5	7.1	5.7	7.9	6.9	72	42	71	62	☉ 0.5
20	45.5	46.8	47.7	46.7	15.5	22.7	18.5	18.9	7.8	5.9	7.8	7.2	59	29	50	46	—
21	48.0	45.6	45.4	46.3	14.6	27.8	19.9	20.8	8.9	9.0	9.4	9.1	72	33	54	53	—
22	45.2	44.7	45.6	45.2	16.4	26.8	20.7	21.3	9.2	7.8	9.7	8.9	67	30	53	50	—
23	46.9	47.0	47.4	47.1	16.9	27.4	19.2	21.2	10.0	9.3	10.6	10.0	70	34	63	56	—
24	47.8	46.2	46.0	46.7	18.3	27.3	19.6	21.7	9.6	11.3	8.2	9.7	61	42	49	51	—
25	46.9	46.5	47.6	47.0	17.4	24.5	17.9	19.9	9.6	8.9	10.2	9.6	65	39	67	57	—
26	44.9	43.9	42.8	43.9	13.8	18.0	10.5	14.1	10.0	10.3	7.3	9.2	86	67	76	76	☉ 0.8
27	41.3	41.9	42.2	41.8	8.5	9.1	8.1	8.6	7.0	6.9	6.2	6.7	86	80	77	81	☉ 8.9
28	43.2	44.3	45.5	44.3	8.1	13.4	8.7	10.1	5.8	5.5	5.9	5.7	72	48	70	63	—
29	45.3	43.3	43.1	43.9	8.1	17.6	14.9	13.5	6.8	7.3	8.6	7.6	85	49	68	67	—
30	41.8	43.9	45.1	43.6	12.3	17.3	11.8	13.8	9.0	7.9	8.2	8.4	86	54	80	73	☉ 1.4
Közép	746.8	746.3	746.5	746.5	11.4	18.4	13.5	14.4	7.3	7.1	7.5	7.3	71.4	45.2	64.3	60.3	—

Javitott hőmérséki közép: + 14.2 C°. — A légnyomás maximuma: 754.0 millim. 5-én reggel 7 órakor. — A légnyomás minimuma: 740.9 millim. 12-én este 9 órakor. — A hőmérséklet maximuma + 27.8 C° 21-én d. u. 2 órakor. — A hőmérséklet minimuma: + 4.8 C°. 14-én reggel 7 órakor. — A nedvesség minimuma: 24%, 7-én d. u. 2 órakor. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 7. A csapadékok összege: 15 millim. — El p á r o l g á s: 86.0 millim.

Jelek magyarázata: köd ☁, eső ☔, hó ❄, villámlás ⚡, égi háború ☄, jégeső ▲, dara △, jellel jelöltetik; a △-tel ellátott csapadékok pedig *harmatvizet* jelentenek. — ny = nyoma.

**Magyarország időjárása 1876-ik évi márczius hónapban** fölötte változékonyak bizonyult; téli, tavaszi, sőt mondhatni nyári jellegű napok is; alacsony és ez évszakhoz képest túlságos magas légmelegség; szélcsend és aequinoctialis viharok; hó, eső, dara, jégeső és korai égi háborúk gyors egymásutánban váltakoztak. Az egyes *meteorológiai elemek* havi eredményeit tekintve, szembeötölő rendellenességeket találunk. A *légnyomás* ugyanis, aránylag igen szűk határok között ingadozott s a normálisnál több mit 4 m. m.-rel kisebb havi átlagot szolgáltatott, következményeül annak, hogy a 4. és 15. kivételével az egész hónapon át igen alacsony légnyomás uralkodott. A *lég hőmérsék* kellenél jóval nagyobb oscillatio mellett a normálist mindenütt jelentékenyen fölülmúlta, átlagban 2.5 C. fokkal. Aránylag legmagasabb volt a hőmérsék Erdélyben, a hol — mint p. Segesvárt — a thermikus eltérés + 3.3 fokra is rugott. Havi közepek: Árvaváralja + 2.5, Besztercebánya + 4.2, Segesvár + 6.5, Ruszskabánya + 6.6, Szeged + 8.0, Budapest + 7.0, Sopron

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1876 ÁPRILIS HÓBAN.

B.

Nap.	Szélirány és -szélerő				Felhőzet				Ozon			Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő														
	7h reggel	2h d. u.	9h este	SW <sup>1</sup>	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	éj-jel.	nap pal	8h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este	8h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este												
1	—	E <sup>2</sup>	SW <sup>1</sup>	2	0	0	0	7	2	0	9	11	13	9	12	19	9	20	5	9	14	1	2	1087	2	1083	2	1089	2	1096
2	E <sup>2</sup>	E <sup>3</sup>	—	0	0	1	0	3	4	0	11	1	13	4	22	5	14	8	099	085	091	101								
3	N <sup>1</sup>	N <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	7	3	0	3	3	3	4	11	7	13	7	20	7	13	7	095	085	097	104								
4	SE <sup>2</sup>	—	—	3	7	5	5	0	1	1	11	6	13	1	21	4	13	7	099	090	105	093								
5	N <sup>3</sup>	N <sup>3</sup>	NE <sup>3</sup>	5	4	0	3	0	7	4	11	1	13	7	20	7	14	9	094	096	094	106								
6	N <sup>2</sup>	NE <sup>2</sup>	W <sup>4</sup>	0	0	0	0	0	5	4	11	8	14	8	21	3	14	7	100	101	109	102								
7	W <sup>5</sup>	NW <sup>0</sup>	N <sup>6</sup>	0	5	0	1	7	5	5	11	7	14	9	21	7	15	4	104	093	112	105								
8	N <sup>2</sup>	NE <sup>2</sup>	N <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	5	4	11	5	14	2	20	9	9	3	113	110	110	115								
9	—	S <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	4	3	12	6	13	2	20	5	15	4	114	092	110	113								
10	W <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	E <sup>2</sup>	1	0	0	0	3	3	3	10	5	12	7	21	0	15	1	113	088	112	112								
11	SW <sup>2</sup>	S <sup>3</sup>	S <sup>2</sup>	0	1	1	0	7	5	4	10	8	12	6	21	5	14	5	109	090	113	106								
12	SW <sup>5</sup>	SW <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	8	5	9	7	3	7	4	11	5	13	6	20	7	14	7	110	104	118	107								
13	SW <sup>5</sup>	W <sup>6</sup>	W <sup>5</sup>	1	6	1	2	7	8	6	11	0	13	7	22	1	14	9	099	095	107	111								
14	W <sup>4</sup>	N <sup>2</sup>	N <sup>1</sup>	9	8	10	9	0	9	7	10	8	12	7	21	0	14	8	108	099	112	113								
15	N <sup>2</sup>	N <sup>1</sup>	—	9	0	8	5	7	4	4	11	0	10	8	20	6	15	1	113	107	113	112								
16	SE <sup>2</sup>	SE <sup>2</sup>	—	7	7	3	5	7	1	3	11	2	11	4	21	2	13	7	112	095	115	109								
17	—	SW <sup>2</sup>	E <sup>2</sup>	8	1	1	3	3	0	5	11	6	13	8	20	6	14	4	104	095	113	095								
18	S <sup>2</sup>	SW <sup>4</sup>	SW <sup>4</sup>	7	6	1	4	7	8	5	11	7	14	5	20	0	14	9	099	086	105	107								
19	SW <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	—	0	8	2	3	3	5	4	12	5	13	8	20	5	14	7	115	113	117	117								
20	S <sup>2</sup>	SW <sup>6</sup>	W <sup>2</sup>	1	1	3	1	7	5	3	11	4	13	1	21	3	14	4	099	090	099	098								
21	—	SE <sup>2</sup>	S <sup>1</sup>	2	3	6	3	7	0	0	11	6	13	5	17	5	14	5	098	085	096	105								
22	E <sup>1</sup>	SE <sup>4</sup>	—	5	3	7	5	0	1	3	11	0	12	6	21	3	14	6	112	093	103	114								
23	—	E <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	7	7	3	5	7	1	0	10	6	13	0	22	5	14	5	095	081	117	113								
24	E <sup>1</sup>	NE <sup>3</sup>	E <sup>1</sup>	0	0	2	0	7	0	1	11	5	13	4	20	3	14	0	093	085	104	102								
25	W <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	W <sup>5</sup>	4	1	4	3	0	1	4	11	0	13	7	20	5	14	5	089	074	110	111								
26	W <sup>5</sup>	W <sup>5</sup>	W <sup>6</sup>	7	6	1	4	7	8	8	11	0	14	2	19	6	14	5	099	101	115	107								
27	NW <sup>6</sup>	NW <sup>6</sup>	NW <sup>6</sup>	9	10	9	9	3	9	5	11	4	13	2	20	1	15	1	099	096	120	115								
28	NW <sup>5</sup>	W <sup>4</sup>	W <sup>3</sup>	6	2	0	2	7	9	5	11	6	13	9	19	9	13	7	114	085	111	101								
29	—	S <sup>4</sup>	—	2	5	8	5	0	1	5	12	0	13	4	17	8	13	5	111	101	116	099								
30	SW <sup>2</sup>	SW <sup>4</sup>	—	10	3	3	5	3	1	7	11	8	13	4	17	6	13	2	111	109	113	098								
Közép	—	—	—	4	0	3	4	2	9	3	4	4	7	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélerősség : 2.5. százalékokban : 16. 5. 12. 7. 11. 16. 27. 7.

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

+ 6.0, Pozsony + 5.7, Zágráb + 7.8, Fiume + 10.1 C. fok. A hőmérsék menetéről érdekes megemlíteni, hogy az kevés kivétellel folyton a normális értéknél magasabb volt, különösen a 27-ikétől 31-ikéig terjedő, a havi maximumot is magában foglaló ötnap alatt, mely 5—6 foknyi hőfelesleget mutatott. Több ízben lehült ugyan a levegő, a normális hőfoknál alantabbra, de csak 8-ikán és a 19-ik és 22-ik közti napokban süllyedt, mely napok mindenütt többé kevésbé sűrű havazást is hoztak. — A légnedvesség kellenél nagyobb voltával összhangzólag a csapadékok is, melyek eső, hó (utolsó havazás 22-ikén), jégeső és dara alakjában, gyakran égi háborúk kíséretében (7., 8., 9., 11., 18., 26.) jelentkeztek, mennyiségük és gyakoriságuk tekintetében e hónap normális viszonyait tetemesen túlszárnyalták. Összesen hullott ugyanis : Árvaváralján 115, Besztercebányán 148, Beszterczén 64, Segesvárt 49, Szegeden 55, Budapesten 62, Sopronban 86, Pozsonyban 72, Zágrábban 115, Lokvéban 523, Fiumében 178 m. m. magasságú vízzréteg, sorrendben 25, 21, 9, 13, 13, 15, 15, 14, 12, 23, 18 napon. KURLÁNDER 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.