

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1876 MÁJUS 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	745.0	744.7	744.6	744.8	14.4	21.2	17.0	17.5	8.2	6.7	8.7	7.9	87	36	61	55	—
2	43.6	43.3	47.7	44.9	14.3	19.4	9.6	14.4	10.4	7.8	6.8	8.3	86	47	76	70	● 4.0
3	50.0	49.9	50.3	50.1	10.1	18.4	12.3	13.6	6.6	7.4	7.7	7.2	72	47	72	64	—
4	52.8	53.6	54.1	53.5	13.4	16.8	12.8	14.3	9.2	8.3	8.6	8.7	81	59	78	73	● 0.8
5	53.6	51.1	48.9	51.2	13.7	19.6	15.7	16.3	8.8	8.1	9.0	8.6	75	48	67	63	—
6	48.0	46.9	46.1	47.0	11.7	12.6	11.6	12.0	8.6	9.6	9.6	9.3	85	89	95	90	● 24.7
7	45.7	46.8	49.0	47.2	9.0	10.9	10.3	10.1	8.0	8.1	7.3	7.8	93	85	78	85	● 7.1
8	50.0	51.1	51.3	50.8	10.1	12.7	10.4	11.1	6.5	6.5	6.2	6.4	71	59	66	65	● 0.7
9	48.9	48.3	48.4	48.5	7.9	10.2	9.5	9.2	6.2	6.9	7.4	6.8	78	74	86	79	● 0.8
10	46.8	46.9	47.7	47.1	9.1	10.5	7.7	9.1	7.5	7.2	7.1	7.3	88	75	90	84	● 3.1
11	46.7	45.5	45.8	46.0	8.7	12.9	10.4	10.7	5.4	5.4	5.2	5.3	64	49	56	56	—
12	45.9	46.2	47.6	46.6	10.4	13.5	9.7	11.2	5.2	5.4	6.0	5.5	56	47	66	56	—
13	47.9	45.8	43.7	45.8	9.0	13.0	12.2	11.4	6.1	9.3	9.8	8.4	71	85	94	83	● 14.9
14	44.3	45.0	45.8	45.0	6.2	6.9	7.4	6.8	6.4	6.7	6.4	6.5	90	90	83	38	● 3.9
15	46.6	47.2	47.6	47.1	8.0	12.6	10.2	10.3	6.2	7.6	8.1	7.3	78	70	87	78	● ny.
16	48.1	48.3	48.0	48.1	10.7	14.6	12.6	12.6	7.6	6.1	8.1	7.3	79	50	75	68	● ny.
17	47.1	46.3	46.1	46.5	13.5	17.1	12.0	14.2	7.5	7.2	6.8	7.2	65	50	65	60	● ny.
18	46.6	47.0	47.3	47.1	11.3	16.5	11.8	13.2	7.9	4.9	6.0	6.3	79	35	58	57	—
19	47.2	49.8	52.2	49.7	11.8	11.7	5.1	9.5	5.7	5.8	2.9	4.8	56	56	44	52	● ny.
20	54.6	54.6	54.1	54.4	4.4	8.4	6.3	6.4	2.6	2.8	3.9	3.1	42	33	55	43	—
21	52.3	50.3	50.0	50.9	8.2	13.5	7.2	9.6	4.4	4.1	5.1	4.5	55	36	68	53	—
22	50.2	49.2	48.5	49.3	13.3	18.9	11.7	14.6	6.5	4.4	5.7	5.5	56	27	55	46	—
23	47.0	45.9	46.4	46.4	13.5	21.7	15.6	16.9	6.4	9.0	8.3	7.9	56	47	62	55	● 17.4
24	46.0	44.7	44.3	45.0	13.1	14.3	12.9	13.4	10.2	10.9	9.0	10.0	91	91	82	88	● 3.0
25	43.9	42.6	41.6	42.7	14.0	19.8	16.4	16.7	9.6	10.2	9.4	9.7	81	59	68	69	—
26	39.6	39.4	41.4	40.1	13.4	14.0	11.8	13.1	10.1	8.4	8.3	8.9	89	70	81	80	● 5.1
27	42.7	42.5	43.3	42.8	10.8	13.0	10.3	11.4	7.4	6.4	6.6	6.8	76	57	71	68	● ▲ ny.
28	44.4	46.9	49.8	47.0	9.0	13.7	9.8	10.8	7.2	4.6	5.3	5.7	84	29	58	60	● 2.0
29	51.5	51.9	52.5	52.0	11.4	15.4	13.3	13.4	6.8	8.1	8.6	7.8	67	62	76	68	● 0.4
30	53.8	53.2	52.7	53.2	15.1	19.9	14.6	16.5	9.7	9.9	8.6	9.4	75	57	70	67	—
31	51.8	49.7	48.3	49.9	17.3	23.0	17.7	19.3	9.6	7.8	9.5	9.0	66	38	63	56	—
Közép	747.6	747.6	747.9	747.8	11.2	15.1	11.5	12.6	7.4	7.2	7.3	7.3	73.3	57.0	71.2	67.2	—

Javitott hőmérséki közép: + 12.3 C°. — A légnyomás maximuma: 754.6 millim. 20-ikán reggel 7 órakor, és d. u. 2 órakor. — A légnyomás minimuma: 739.4 millim. 26-ikán d. u. 2 órakor. — A hőmérséklet maximuma: + 23.0 C° 31-ikén d. u. 2 órakor. — A hőmérséklet minimuma: + 4.4 C°. 20-ikán reggel 7 órakor. — A nedvesség minimuma: 27.0% 22-ikén d. u. 2 órakor. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 14. A csapadékok összege: 78 millim. — El p á r o l á s: 64.5 millim.

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

**Magyarország időjárása 1876-ik évi április hónapban** fölötté kedvezően folyt le. Mert jól lehet némely vidéken hosszasan tartó esőhiány mutatkozott, mégis a talaj a megelőző hónapok gazdag csapadéki folytán a növényzet felépítésére szükséges kellő nedvességgel rendelkezett, dacára annak, hogy a gyakori mérsékelt, néha viharos légáramlások annak kiszáradását jelentékenyen előmozdították. A tavaszi virány fejlődésére megkívántató melegmennyiséget pedig e hónap ritka bőkezűséggel nyújtotta, a mi kitűnik abból, hogy Árvaváralján 27 év óta, Budapesten pedig az utolsó 1862-ben kezdődött megfigyelési sor alatt ily meleg április még nem figyeltetett meg. A havi középhőmérsék, mely Árvaváralján + 9.8, Besztercebányán + 12.7, Segesvárt + 12.6, Szegeden + 14.6, Budapesten + 14.2, Sopronban + 12.3, Zágrábban + 13.2 és Fiumében + 14.5 C. fokkal találtatott, átlagban 3.1 fokkal multa felül a normalist. A hőmérsékviszonyok kirívó voltát feltűnteti a 21-ike és 25-ike között fellépett melegmaximum is, mely oly magas fokot ért el, a milyen nálunk e hónapban még alig fordult elő; így p. Árvaváralján 27.1, Gyula-Fehérvárt 31.2, Szegeden 27.9, Zágrábban

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

B.

Nap.	Szélirány és szelerő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes tró			
	7h reggel	2h d. u.	9h este	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	S <sup>1</sup>	SW <sup>5</sup>	—	0	3	3	2·0	4	4 <sup>9</sup>	11·6	13·9	17·3	13·9	2·1092	097	094	098
2	W <sup>1</sup>	SW <sup>4</sup>	W <sup>4</sup>	10	4	0	4·7	5	8	11·0	13·3	16·7	13·5	095	089	101	098
3	S <sup>2</sup>	—	—	1	4	2	2·3	6	4	11·8	12·7	16·7	13·4	092	111	109	107
4	NW <sup>1</sup>	NE <sup>2</sup>	W <sup>2</sup>	7	6	6	6·3	7	6	10·5	14·5	16·3	13·7	101	108	110	106
5	—	—	—	1	4	7	4·0	6	4	10·5	13·0	16·7	14·5	090	106	115	122
6	E <sup>1</sup>	NE <sup>1</sup>	—	9	10	10	9·7	0	0	11·6	12·6	19·4	12·9	094	084	112	105
7	NE <sup>2</sup>	N <sup>3</sup>	N <sup>2</sup>	10	10	10	10·0	8	9	11·5	11·7	18·4	13·3	087	093	113	105
8	N <sup>3</sup>	N <sup>3</sup>	N <sup>2</sup>	9	9	9	9·0	8	3	9·2	13·8	19·4	13·5	109	088	116	101
9	N <sup>3</sup>	N <sup>4</sup>	—	10	10	10	10·0	6	3	8·9	11·8	17·0	12·9	092	099	102	111
10	SW <sup>1</sup>	N <sup>2</sup>	E <sup>1</sup>	10	10	10	10·0	2	1	9·5	12·7	17·0	13·2	102	100	110	106
11	NE <sup>2</sup>	N <sup>2</sup>	N <sup>1</sup>	4	6	10	6·6	7	2	11·2	12·7	19·5	13·3	099	087	107	106
12	W <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	3	4	7	4·7	7	4	8·6	12·1	17·5	13·4	103	106	111	112
13	N <sup>1</sup>	S <sup>1</sup>	NE <sup>2</sup>	7	9	10	8·7	4	2	8·8	11·7	17·9	12·6	097	097	093	103
14	N <sup>2</sup>	W <sup>2</sup>	NW <sup>3</sup>	10	10	10	10·0	9	10	10·2	14·7	18·6	12·8	094	097	106	101
15	W <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	SW <sup>1</sup>	10	8	10	9·3	9	4	9·8	12·9	16·6	12·7	094	092	101	101
16	N <sup>2</sup>	N <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	10	9	10	9·7	5	4	9·7	11·4	16·5	12·8	093	097	111	111
17	NE <sup>1</sup>	W <sup>4</sup>	W <sup>4</sup>	7	5	7	6·3	6	6	9·6	13·7	17·6	13·6	103	097	095	101
18	NW <sup>1</sup>	NW <sup>1</sup>	SW <sup>3</sup>	9	4	3	5·3	5	6	11·7	14·8	17·6	12·7	107	116	1·5	102
19	NW <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	E <sup>4</sup>	0	7	8	5·0	7	1	9·7	14·5	17·6	13·5	088	102	113	108
20	NE <sup>2</sup>	N <sup>1</sup>	S <sup>2</sup>	1	2	0	1·0	3	4	9·7	16·6	19·7	11·7	101	105	119	111
21	SW <sup>2</sup>	SW <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	0	1	1	0·7	7	5	10·6	15·3	16·7	13·7	089	105	130	110
22	NE <sup>1</sup>	N <sup>2</sup>	W <sup>2</sup>	0	3	0	1·0	0	4	9·9	14·	19·2	11·8	091	093	126	099
23	NE <sup>2</sup>	—	W <sup>3</sup>	0	1	10	3·7	0	6	9·7	13·9	18·4	12·4	090	080	107	108
24	—	S <sup>2</sup>	—	9	10	9	7·3	9	8	9·4	13·5	17·3	14·3	086	083	116	123
25	—	W <sup>3</sup>	—	0	8	3	5·7	4	6	9·7	15·3	19·5	13·4	069	090	118	105
26	W <sup>1</sup>	SW <sup>5</sup>	SW <sup>3</sup>	9	7	3	6·3	7	9	11·4	14·6	16·6	12·1	069	072	090	105
27	W <sup>3</sup>	W <sup>3</sup>	SW <sup>3</sup>	9	9	3	7·0	9	7	9·0	12·6	17·7	10·8	079	082	100	097
28	W <sup>4</sup>	W <sup>5</sup>	NW <sup>3</sup>	10	3	1	4·7	9	7	8·5	11·7	16·2	13·0	081	079	092	105
29	W <sup>3</sup>	NW <sup>5</sup>	NW <sup>4</sup>	10	8	6	8·0	8	6	9·8	14·4	17·7	13·1	086	082	101	112
30	E <sup>2</sup>	E <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	6	8	0	4·7	5	4	9·7	11·9	16·6	13·7	093	078	097	103
31	E <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	—	6	6	0	4·0	1	6	10·6	13·7	18·7	13·5	092	101	111	111
Köz.	—	—	—	6·0	6·4	5·7	6·0	5·6	4·9	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szelerősség : 1·9. százalékokban : 21. 10. 9. 0. 8. 13. 29. 10.

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

26·4 C. fok volt a hőmérsék legnagyobb. Jelentékeny melegdepressio csak 8-ikától 10-ikéig és 13-ikától 15-ikéig jelentkezett, a fagyópont alá azonban a hőmérő Árvaváralja kivételével, hol 9-kén reggel — 2·1 foknyi hőmérséklet mutatkozott, sehol sem süllyedett. Az utóbb nevezett napokon Árvaváralján, Sopronban és Zágrábban hóesés. A hőmérsék havi ingadozása igen tetemes volt, Árvaváralján 29·2, Budapestben 23·0 fok. A légnyomás havi átlaga a normálistól csak igen jelentéktelenül tért el; maximuma 5-ikén, minimuma Erdélyben 27-ikén, különben 12-ikén mérsékelt esőzések kíséretében jelentkezett. Említésre méltó, hogy a légnyomás e hónapban csak igen csekély változásoknak volt kitéve, úgy hogy a havi ingadozás (Budapestben 13·1, Fiumében, 11·8 m. m.) a rendesnél 6—7 milliméterrel kisebb volt. A csapadékok egészben véve igen gyengék voltak, különösen az Alföldön; az északi és a délnyugati vidékek tetemesebb csapadékmennyiséget mutatnak. A havi összeg volt: Árvaváralján 71, Selmeczbányán 92, Gyula-Fehérvárt 26, Szegeden 21, Budapestben és Komáromban 15, Pozsonyban 26, Zágrábban 80, Fiumében 163 m. m. Égi háborúk, itt-ott kevés jégesővel, meglehetősen nagy számmal jelentkeztek, különösen a hónap kezdetén és a 25-ik és 29-ike közti napokban.

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:

**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.