

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

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páramomás 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	740.7	742.4	744.6	742.6	9.9	8.4	7.7	8.7	8.7	7.2	6.5	7.5	96	88	83	89	●28.4
2	46.5	46.8	48.7	47.3	5.7	10.5	6.8	7.7	4.4	3.4	3.5	3.8	64	36	48	49	—
3	48.7	47.4	47.3	47.8	3.7	9.7	4.5	6.0	3.6	3.3	3.6	3.5	60	37	57	51	—
4	46.6	45.0	45.8	46.1	4.5	9.9	8.0	7.5	4.9	4.5	5.8	5.1	78	50	72	67	—
5	45.0	44.4	42.8	44.1	4.7	11.2	11.0	9.0	5.5	8.7	8.8	7.7	86	88	90	88	●3.3
6	38.9	38.1	39.5	38.8	10.8	11.8	11.9	11.5	8.2	9.4	9.4	9.0	86	93	91	90	●10.0
7	43.1	44.2	44.5	43.9	8.8	13.5	10.4	10.9	7.0	6.2	7.4	6.9	83	54	78	72	—
8	44.9	43.3	41.8	43.3	11.3	18.4	13.0	14.2	6.6	8.9	10.5	8.7	66	57	95	73	●13.5
9	39.2	38.2	38.5	38.6	12.7	17.2	13.2	14.4	10.4	9.7	9.7	9.9	96	66	87	83	●11.1
10	39.1	39.8	42.2	40.4	13.3	15.7	13.0	14.0	8.9	9.8	8.2	9.0	78	74	74	75	●0.6
11	43.3	43.3	43.9	43.5	12.3	20.5	15.7	16.2	7.9	9.1	9.5	8.8	74	51	72	66	—
12	45.3	44.4	43.9	44.5	14.6	22.8	17.8	18.4	9.8	10.0	11.3	10.4	80	48	74	67	—
13	43.7	44.0	44.9	44.2	18.4	23.3	17.0	19.6	11.2	10.7	10.9	10.9	71	51	76	69	●13.2
14	46.5	47.5	46.5	46.8	10.8	19.2	14.5	14.8	7.8	6.7	9.1	7.9	82	41	74	66	—
15	45.1	43.9	43.2	44.1	13.8	21.1	17.6	17.5	9.8	9.0	9.7	9.5	84	49	65	66	●0.6
16	42.8	43.9	45.3	44.0	14.4	15.5	13.4	14.4	10.3	9.6	8.6	9.5	85	74	75	78	●1.1
17	45.8	45.6	45.2	45.5	11.2	11.6	10.0	10.9	7.6	7.5	6.9	7.3	77	74	75	75	●4.1
18	43.3	41.7	40.8	41.9	12.7	19.8	15.5	16.0	7.0	9.4	9.0	8.5	65	54	68	62	●0.4
19	38.7	37.9	37.2	37.9	11.9	12.1	10.6	11.5	7.9	7.7	7.0	7.5	76	73	73	74	●4.7
20	36.3	37.3	38.4	37.3	9.3	11.7	10.0	10.3	7.5	8.4	8.0	8.0	87	83	87	86	●2.2
21	39.6	41.4	42.5	41.2	9.0	11.5	11.0	10.5	7.7	8.3	7.7	7.9	91	82	79	84	●0.4
22	43.5	44.8	45.9	44.7	11.2	15.4	13.3	13.3	6.8	7.4	7.8	7.3	68	57	68	64	—
23	45.8	45.8	45.9	45.8	11.8	16.3	12.5	13.5	8.2	7.2	7.8	7.7	80	53	72	68	—
24	46.3	46.3	47.7	46.8	12.1	16.1	12.5	13.6	7.8	7.2	7.6	7.5	74	54	71	66	—
25	48.5	48.4	48.7	48.6	12.1	16.0	13.6	13.9	7.9	5.8	7.0	6.9	75	43	60	59	●0.6
26	49.2	48.3	48.7	48.7	11.2	16.7	12.6	13.5	6.8	5.6	6.1	6.2	68	40	56	55	—
27	49.6	49.7	50.2	49.8	12.0	16.9	12.6	13.8	6.5	4.9	6.2	5.9	63	34	57	51	—
28	50.3	48.5	47.2	48.7	13.7	20.8	16.6	17.0	7.8	7.5	8.6	8.0	67	41	61	56	—
29	47.4	46.8	47.2	47.1	17.0	24.1	18.2	19.8	8.9	8.0	8.9	8.6	62	35	58	52	—
30	46.3	46.0	47.3	46.5	18.1	25.0	21.1	21.4	8.6	8.0	8.1	8.2	56	34	44	45	—
31	48.7	48.2	48.2	48.4	18.1	23.2	19.3	20.2	10.5	10.2	11.7	10.8	68	48	70	62	●0.8
Közép	744.5	744.3	744.7	744.5	11.7	16.3	13.1	13.7	7.8	7.7	8.1	7.9	75.7	56.8	71.3	67.9	—

Javitott hőmérséki közép: + 13.4 C°. — A légnyomás maximuma: 750.3 millim. 28-ikán reggel 7 óraker. — A légnyomás minimuma: 736.3 m. m. 20-ikán, reggel 7 óraker. — A hőmérséklet maximuma: + 25.0 C°. 30-ikán d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: + 3.7 C°. 3-ikán reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 34%, 27-én és 30-ikán d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 16. — A csapadékok összege 85 millim. — Elpárolgás: 86.9 millim.

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

Magyarország időjárása 1877-ik évi április hónap rendkívüli alacsony, keskeny határok között váltakozó légnyomás, csekély légmérség, nagy légnedvesség, gyakori és sűrű csapadékok által volt jellemezve. A hónap kezdetén túlnyomólag nyugati szelek és általános esőzés mellett elég magas hőmérsék uralkodott, mely — csak 4-ikén egy mulckony, heves légáramlás és magas légnyomással járó melegdepressio által megszakítva — még fokozódott mérvben egészen a hónap közepéig fentartotta magát, úgy hogy a hónap első fele átlagban 1.5 foknyi hőfölsőleget mutatott. Egy 15-ikén betört viharos északi légáram azonban süllyedő légnyomással mindenütt többé-kevésbé sűrű havazással párosult esőzéseket és a levegőnek jelentékeny lehűlését vonta maga után, mely lehülés a már fejlődésnek indult flóra — helyenkint nem csekély — hátrányára, kiváló aggasztó mérvben 16-ikán és 22-ikén érezte hatását. A hónap vége felé a levegő — ámbár még jóval normális hőfoka alatt — kissé átmelegült ugyan, mindamellett azonban a hónap második fele átlagban 3.8 fokkal kelletlenül hidegebbnek mutatkozott. — Havi középhőmérsékül találtatott: Arvaviraj 4.5, Selmeczbánya 5.7, Segesvár 9.0, Ruzskabánya 8.6, Szeded 10.2, Debreczen 8.1, Budapest 8.0, Sopron 8.6, Pozsony 8.5, Zágráb 10.7, Fiume 12.5 C. fok. Ezek — kivált az

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1877 MÁJUS 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	N ³	NW ⁵	NW ⁵	10	10	10	10	0	5	9	9 ⁰ 4'9"	9 ⁰ 8'8"	9 ⁰ 16'0"	9 ⁰ 8'9"	2	1147	2	1140	2	1154	2	1168	
2	NW ³	NW ⁴	NW ⁵	7	3	5	7	5	7	5	6	8	8	4	14	7	4	7	54	65	79	70	
3	NW ³	NW ⁴	W ¹	5	5	3	0	3	3	6	1	7	4	10	1	14	9	7	8	29	15	38	54
4	—	N ¹	N ²	9	9	10	9	3	2	0	7	0	8	9	13	8	8	9	30	30	56	58	
5	N ²	E ¹	—	10	10	10	10	0	0	0	6	8	7	5	13	7	9	0	51	54	50	57	
6	N ¹	—	N ¹	10	10	9	9	7	0	5	5	8	6	9	13	1	9	0	50	51	56	58	
7	—	E ²	—	10	10	1	7	0	5	0	5	0	6	9	13	9	7	7	36	33	53	56	
8	E ¹	SE ²	—	3	8	10	7	0	0	0	6	0	7	4	14	2	8	2	45	54	53	57	
9	E ¹	W ³	W ¹	10	10	9	9	7	0	0	5	2	7	9	13	9	8	4	51	47	54	59	
10	W ¹	W ²	W ³	7	8	7	7	3	7	6	2	7	6	5	13	1	8	9	37	37	54	62	
11	S ²	SW ²	—	4	4	1	3	0	4	5	6	3	9	7	18	8	10	6	39	42	70	75	
12	—	SW ⁴	SW ¹	6	4	1	3	7	7	4	4	6	7	1	12	7	7	1	10	30	55	46	
13	S ¹	W ²	W ²	2	10	9	7	0	5	6	6	5	9	0	13	6	7	1	25	31	48	56	
14	W ³	W ¹	—	7	1	1	3	0	8	5	4	7	7	7	13	8	8	0	29	24	42	59	
15	N ⁴	N ¹	W ²	9	7	8	8	0	0	5	4	8	6	9	13	0	8	7	38	37	39	66	
16	W ⁴	W ⁶	W ⁶	10	9	9	9	3	7	7	5	3	7	7	13	8	9	2	53	42	66	67	
17	NW ⁶	NW ⁶	NW ⁴	10	10	1	7	0	8	6	5	9	7	2	12	3	9	4	61	61	62	64	
18	NW ²	W ²	W ³	2	9	10	7	0	7	4	5	5	6	9	11	7	9	0	60	62	54	63	
19	SW ⁶	NW ⁶	NW ⁶	10	10	10	10	0	7	8	3	9	6	1	11	1	8	9	56	54	60	64	
20	NW ⁶	NW ⁶	W ⁴	10	10	10	10	0	9	8	5	1	8	1	11	9	8	9	62	81	68	70	
21	W ⁴	NW ⁶	NW ⁶	10	10	10	10	0	9	8	6	1	9	0	14	7	10	0	66	51	69	62	
22	NW ⁷	NW ⁶	NW ⁵	2	7	9	6	0	8	4	6	6	8	0	13	6	8	8	46	31	63	76	
23	NW ⁴	NW ³	W ³	7	4	1	4	0	6	6	5	6	10	0	14	9	8	3	48	45	61	67	
24	NW ⁴	NW ⁴	NW ³	9	3	1	4	3	7	6	5	1	7	9	12	9	8	5	53	54	60	67	
25	N ¹	N ²	—	9	9	10	9	3	3	3	6	2	8	2	13	8	8	2	50	59	67	68	
26	N ²	NE ²	W ³	9	5	0	4	7	8	5	3	9	6	2	12	4	9	1	40	47	75	72	
27	NW ⁴	NW ⁴	NW ²	4	3	2	3	0	7	4	6	9	10	0	11	9	8	9	55	54	72	67	
28	—	S ²	—	0	2	0	0	7	0	2	4	6	8	2	14	5	8	8	155	140	75	84	
29	S ¹	S ⁴	SW ²	0	3	6	3	0	6	2	3	8	10	2	15	2	6	8	094	075	13	45	
30	S ²	S ⁵	SW ³	3	3	7	4	3	4	5	7	0	6	7	11	3	8	2	126	140	46	53	
31	SW ¹	W ³	—	7	9	0	5	3	4	4	5	0	7	1	11	9	7	9	32	28	42	52	
Átlag	—	—	—	6	8	6	9	5	8	6	5	5	1	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szél erősség : 2.7.

százalékokban : 14. 1. 5. 1. 9. 9. 26. 35.

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

Alföldön — a normálértékknél kisebbek voltak, átlagban 1.4 fokkal; a legkisebb anomáliákat Erdély tűntette fel. A havi legmagasabb hőmérsék az előbb nevezett helyeken sorrendben 18.1, 16.8, 19.6, 20.9, 20.2, 21.0, 19.9, 20.1, 19.8, 21.4 és 20.1 fokkal mindenütt 10-ikén; a legalacsonyabb pedig —4.6, —2.6, +1.2, —0.3, +0.3, —0.6, —0.3, —0.8, —0.2, +0.6 és +2.9 fokkal, többnyire 16-ikán vagy 22-ikén lőn megfigyelve. A hőmérsék havi ingadozása (Árvaváralja 22.7, Budapest 20.2, Fiume 17.2 fok) a rendszel közel megegyezett. — A légnyomás csak 3 nap kivételével az egész hónapon át kelleténél alacsonyabb volt, úgy hogy havi közepe (Szeged 748.6, Budapest 742.9, Fiume 754.3 m. m.) a normális értékkel szemlén közel 4 m. m.-nyi hiányt mutatott; maximuma 4-ikén vagy 15-ikén, minimuma 18-ikán vagy 24-ikén jelentkezett; ingadozása mintegy 5 m. m.-rel rendszer értékénél kisebb volt. — A légnedvesség havi közepe 7 százalékkal nagyobb volt a normálisnál. — A csapadékmennyiség az április havi rendszer mennyiséghez képest túlságos nagy volt, helyenkint ennek háromszorosát is érte el. Összesen esett: Árvaváralján 66, Selmeczbányán 63, Segesvárt 122, Ruzskabányán 104, Szegeden 85, Debreczenben 92, Budapesten 97, Sopronban 65, Zágrábban 91, Lokván 213, Fiumében 169 m. m. magasságu csapadék. — Zágrábban 4-ikén 8 óra 53 perc d. u. heves földrengés észleltetett; irányja keletről nyugat felé.

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:

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.