

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

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páramomás 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	753.8	752.6	751.0	752.5	18.9	26.3	21.6	22.3	9.8	9.8	10.9	10.2	55	39	58	51	—
2	49.9	48.6	46.8	48.4	20.5	28.0	22.8	23.5	11.1	10.7	12.0	11.3	62	38	58	58	—
3	46.9	45.7	44.8	46.0	21.4	30.3	23.7	25.1	12.0	13.3	14.6	13.3	64	42	67	58	☉ 17.9
4	46.2	48.0	48.6	47.6	17.2	19.4	16.4	17.7	11.6	9.5	8.6	9.9	80	56	61	66	—
5	51.1	51.0	50.5	50.9	19.4	25.3	21.2	22.0	9.2	10.3	11.9	10.5	55	43	64	54	—
6	50.6	49.4	48.1	49.4	20.2	27.7	21.3	21.1	11.6	10.5	12.4	11.5	66	38	66	57	—
7	47.6	47.6	48.3	47.8	1.9	29.1	21.7	24.7	13.1	10.3	9.5	11.0	68	34	49	50	☉ 5.2
8	49.5	19.0	49.3	49.3	18.3	20.6	13.9	17.6	10.1	9.2	10.4	9.9	64	51	88	68	☉ 13.5
9	50.8	51.6	54.2	52.2	13.8	19.8	15.7	16.4	9.1	7.2	7.1	7.9	80	42	54	59	—
10	53.7	53.0	52.2	53.0	15.0	17.1	15.1	15.7	7.7	8	9.7	8.7	61	61	75	66	—
11	51.2	50.6	51.0	50.9	14.1	21.0	15.0	16.7	10.1	8.3	9.9	9.4	85	45	78	69	—
12	50.8	50.1	50.0	50.3	17.1	24.0	18.6	19.9	10.9	9.7	11.8	10.8	75	44	74	64	—
13	49.6	47.6	46.4	47.9	18.8	28.4	23.0	23.4	11.8	11.9	12.9	12.2	73	41	62	59	—
14	45.6	44.6	43.3	44.5	18.8	26.3	20.7	21.9	13.6	11.5	13.1	12.7	85	46	73	68	☉ 2.3
15	42.4	41.3	40.5	41.4	21.9	27.6	24.9	24.8	1.4	12.4	14.9	13.6	69	44	64	59	—
16	40.8	40.1	41.6	40.8	23.3	31.8	22.9	26.0	14.7	12.0	15.3	1.0	70	34	74	59	—
17	44.0	45.9	45.0	45.0	21.1	25.1	19.1	21.8	13.6	10.4	10.5	11.5	74	44	63	60	☉ 10.3
18	42.7	43.2	44.9	43.6	19.3	21.1	16.5	19.0	11.4	10.6	10.5	10.8	68	57	75	67	☉ 0.5
19	44.9	44.6	44.3	44.6	15.7	21.1	16.2	17.8	8.1	8.2	8.4	8.2	61	43	61	55	—
20	45.2	46.7	47.7	46.5	14.9	19.3	17.3	17.2	10.0	10.0	9.9	10.0	80	61	68	70	☉ 3.0
21	48.9	49.0	49.1	49.0	17.6	24.0	21.6	21.1	11.1	10.6	10.6	10.8	74	48	55	59	—
22	50.2	49.9	49.8	50.0	18.5	23.8	18.0	20.1	7.4	8.3	10.0	8.6	47	36	65	49	—
23	50.3	48.7	48.3	49.1	18.9	26.6	21.3	22.3	9.1	9.9	12.2	10.4	56	39	65	53	—
24	49.1	48.0	46.6	47.9	21.2	29.7	23.5	24.8	11.8	10.6	12.1	11.5	64	34	56	51	—
25	45.8	43.9	44.5	44.7	24.3	33.3	26.7	28.1	12.1	12.3	12.4	12.3	54	32	48	45	—
26	47.2	47.7	47.6	47.5	16.6	22.6	18.5	19.2	10.7	11.8	11.1	11.2	76	58	70	68	☉ 1.1
27	45.9	46.0	47.0	46.3	16.3	23.2	20.2	19.9	11.8	10.0	9.5	10.4	85	47	54	62	☉ ny.
28	47.7	48.0	49.8	48.5	16.5	24.1	18.1	19.6	9.6	8.0	12.2	9.9	69	35	79	61	☉ 0.4
29	50.8	50.9	51.9	51.2	16.4	23.6	20.2	20.1	9.2	8.0	8.1	8.4	67	36	46	50	—
30	53.0	53.2	53.1	53.1	18.2	22.3	21.1	20.5	9.1	11.3	12.4	10.9	58	56	67	60	—
31	53.2	52.0	50.6	51.9	21.5	27.8	21.4	23.6	13.4	9.8	11.6	11.6	71	36	62	56	—
Közép	748.4	748.0	748.0	748.1	18.6	24.9	19.9	21.1	10.9	10.2	11.2	10.8	68.3	43.9	64.5	58.9	—

Javitott hőmérséki közép: + 20.8 C°. — A légnyomás maximuma: 754.2 millim. 9-ikén este 9 óraker. — A légnyomás minimuma: 740.1 millim. 16-ikán d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet maximuma: + 33.3 C°. 25-ikén d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: + 13.8 C°. 9-ikén reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 32%, 25-ikén d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 9. — A csapadékok összege 44 millim. — Elpárolgás: 123.2 millim.

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

Magyarország időjárása 1877-ik évi június hónap. Az időjárás főjellegét majdnem folytonosan magas légnyomás és — kivált az alföldön — tartós szárazság képezte, melyet csak időnként szakítottak félbe localis zivataros esők. A hónap első két hetében felhőtlen ég, hagyobbára szélcsend és a szokottnál valamivel nagyobb melegség volt észlelhető, míg a 13-ikán beállott barometrikus depressio az idő regtőni megváltozását idézte elő; a mennyiben a berontó heves északkeleti légáram égi háborúktól kísért országos esőt vont maga után. E mellett a levegő jelentékenyen lehűlt, úgy hogy a 15-ik és 20-ik közti idő igen hűvösnek volt mondható. Déli szelek és egészen felhőtlen ég mellett a hőmérsék ez utóbbi napon ismét emelkedésnek indult; a 22-ik és 25-ik közti napokban sűrűbb esőzések és égi háborúk, mire a hónap hátralévő része a normálisnál 2—3 fokkal alacsonyabb

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

B.

Nap	Szélirány és szél erő			Felhőzet			Ozon			Delejes elhajlás				Delejes intensitas (N.)					
	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	közép	közép	közép	reggel	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este		
1	E ²	—	—	0	2	1	1	0	2	5	9 ⁰ 2'6	9 ⁰ 5'1	9 ⁰ 13'0	9 ⁰ 7'3	52'6	90'0	92'8	97'1	
2	N ¹	W ¹	—	1	1	0	0	0	7	0	5	5	6	12'0	8'5	94'4	94'2	94'1	100'6
3	—	S ¹	W ¹	0	1	7	2	7	0	3	4'0	6'6	11'0	7'7	92'0	90'9	95'1	96'4	
4	W ²	W ⁵	W ⁵	9	6	0	5	0	8	6	2'4	5'6	11'1	8'4	94'7	92'8	97'9	99'8	
5	—	SE ¹	—	0	1	0	0	3	5	2	4'9	7'1	12'1	8'3	94'2	96'0	95'9	97'8	
6	E ¹	E ¹	—	0	2	7	3	0	0	4	3'0	5'2	13'1	7'5	92'8	93'0	93'9	97'8	
7	N ¹	N ¹	W ⁵	1	1	9	3	7	6	0	3'6	7'5	12'2	7'6	95'5	93'8	96'8	97'5	
8	NW ³	NW ⁵	NW ⁶	5	8	10	7	7	7	6	5'2	9'7	16'0	7'6	90'4	93'4	89'8	97'2	
9	NW ⁵	NW ³	W ¹	9	7	0	5	3	9	5	4'0	7'1	13'2	6'9	89'8	91'0	95'5	96'6	
10	NW ³	NW ³	NW ³	8	8	7	7	7	7	6	5'2	8'4	11'2	7'0	94'8	90'8	93'8	96'8	
11	NW ³	NW ³	NW ¹	9	8	3	6	7	8	5	4'8	7'3	13'6	8'0	93'6	92'1	98'3	97'8	
12	N ¹	—	W ¹	9	9	0	6	0	2	0	4'9	6'1	13'4	7'0	94'4	91'9	96'9	99'3	
13	N ¹	—	—	1	1	4	2	0	0	2	2'9	6'0	13'9	7'4	93'0	91'2	97'9	98'4	
14	W ³	W ⁴	W ¹	8	3	1	4	0	8	7	3'0	6'0	13'5	7'1	92'6	90'0	96'5	97'9	
15	E ¹	SW ²	E ¹	0	8	1	3	0	1	0	3'3	5'2	13'8	8'1	94'8	91'2	97'5	98'9	
16	—	SW ³	W ²	1	2	2	1	7	1	2	2'5	6'0	11'3	7'6	96'8	92'8	95'5	98'2	
17	W ³	W ³	W ¹	1	3	5	3	0	5	6	3'5	5'9	12'3	7'6	93'4	93'0	95'6	98'5	
18	N ²	NW ⁵	NW ⁵	7	7	7	7	0	7	7	2'5	5'8	11'6	8'0	94'5	95'2	98'4	99'1	
19	W ⁶	W ³	W ¹	0	2	1	1	0	8	6	3'2	5'4	10'1	7'3	95'2	97'0	99'0	99'2	
20	W ³	W ²	W ²	10	4	1	5	0	7	8	2'0	7'2	12'7	7'8	95'4	96'0	98'7	101'1	
21	W ³	W ²	W ⁴	10	7	9	8	7	7	7	4'0	7'9	12'3	1'2	97'9	98'1	100'4	93'9	
22	W ³	W ³	W ¹	1	0	0	0	3	7	4	3'8	7'1	13'0	6'9	88'6	90'8	92'0	97'6	
23	N ¹	W ¹	—	1	0	0	0	3	2	5	3'6	6'2	11'0	6'3	91'5	91'9	95'9	96'0	
24	—	S ²	—	0	0	0	0	0	0	2	4'1	5'4	15'2	5'8	92'4	91'7	96'2	99'0	
25	—	E ²	S ¹	2	7	3	4	0	4	1	3'8	7'1	11'1	7'2	91'6	91'2	96'1	98'0	
26	W ⁵	W ⁵	W ⁶	9	6	3	6	0	5	5	2'8	8'4	13'4	7'5	92'5	93'7	99'5	98'6	
27	W ⁴	W ³	NW ³	10	9	7	8	7	5	5	3'5	7'0	14'0	7'8	92'0	91'4	97'0	98'5	
28	NW ⁴	W ⁴	—	1	5	6	4	0	6	1	3'3	7'4	13'8	7'8	92'5	91'7	97'6	99'3	
29	W ³	N ¹	NE ¹	0	5	1	2	0	6	1	4'0	6'3	13'8	6'9	95'9	93'2	97'9	99'7	
30	W ⁴	W ⁴	NW ³	0	7	3	3	3	6	2	2'6	5'3	13'1	7'5	96'4	95'6	98'0	99'5	
31	W ³	N ³	W ²	0	3	0	1	0	3	0	8'59'7	5'0	11'8	5'3	98'3	95'1	98'9	99'8	
Közép	—	—	—	3'6	4'3	3'2	3'7	4'6	3'8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szél erősség : 2.2.

százalékokban : 12. 1. 8. 1. 4. 3. 51. 21.

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

légmérséget tüntetett fel. — Havi középhőmérsékül találatot : Arvaváralja 15'4, Beszterczebánya 19'4, Szegvár 19'1 Ruzskabánya 17'3, Szeged 20'1 Debreczen 20'6, Budapest 21'0, Sopron 19'9, Pozsony 20'6, Zágráb 20'6, Fiume 22'5C. fok. Az alföldön a középhőmérséklet a normalisnál valamivel alacsonyabb, különben kevéssel magasabb volt. A hőmérsék havi maximuma (Arvaváralja 29'7, Budapest 30'7, Fiume 31'4 C. fok.) többnyire 13-ik körül minimuma 15-ik és 18-ik közti időben jelentkezett. A havi ingadozás keleténél valamivel nagyobb volt. A légnomás Szegeden 756'0 Budapest 750'4, Fiume 761'6 m. m.) átlagban 3'5 mm.-rel nagyobb volt a normalisnál; maximuma 30-ikán, minimuma 13-ikán figyeltetett meg; ingadozása csak 11—12 mm.-re terjedett. A csapadék mennyiség igen egyenlőtlenül oszlott el; az alföld és a nyugati vidék egyes pontjai feltűnő kevés csapadékot mutattak, holott az északi és keleti vidékek jóval több csapadékban részesültek. Összesen esett: Arvaváralján 83, Beszterczebányán 58, Segesvárt 68, Ruzskabányán 72, Szegeden 29, Debreczenben 42, Budapest 25, Sopronban 83, Pozsonyban 23, Zágrábban 50, Fiumében 98 mm. A csapadékos napok száma 7 és 11 között váltakozott; Debreczen épen csak 5 napot számlált.

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 [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.