

# METEOROLÓGIAI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1891 JULIUS HÓNAPBAN.

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				A hőmér- séklet C°		Párányomás milliméterben				Nedvesség száza- lékokban			
	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	közép	maxi- muma	mini- muma	7h	2h	9h	kö- zép	7h	2h	9h	kö- zép
	reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este				reg.	d. u.	este	zép	reg.	d. u.	este	zép
1	749.4	748.5	747.7	748.5	21.8	29.3	23.0	24.7	29.6	18.2	16.1	15.5	15.8	15.8	83	51	76	70
2	47.1	46.4	45.8	46.4	22.5	28.5	23.8	24.9	30.1	18.6	15.7	17.7	17.8	17.1	77	61	81	73
3	45.8	45.6	45.8	45.7	24.3	29.6	24.1	26.0	29.5	20.5	16.8	17.4	18.2	17.5	75	57	82	71
4	46.0	45.3	44.7	45.3	23.0	30.8	25.6	26.5	32.0	20.0	16.2	19.8	16.5	17.5	78	59	68	68
5	45.5	45.5	47.0	46.0	20.1	24.7	17.3	20.7	26.0	17.3	16.2	15.9	13.9	15.3	93	69	95	86
6	45.5	45.0	44.9	45.1	16.6	20.5	16.2	17.8	21.8	15.8	12.3	12.7	10.6	11.9	87	71	77	78
7	45.4	45.0	45.3	45.2	15.4	22.7	18.6	18.9	23.9	13.6	10.4	10.4	12.2	11.0	80	51	77	69
8	45.8	46.4	46.0	46.1	18.6	17.3	16.0	17.3	20.0	15.2	13.1	11.9	12.1	12.4	83	81	89	84
9	46.1	46.1	45.7	46.0	15.9	20.6	17.1	17.9	22.4	15.3	11.2	9.0	11.1	10.4	83	50	77	70
10	45.9	45.5	45.5	45.6	15.3	18.8	15.1	16.4	20.9	14.3	10.4	8.8	9.8	9.7	81	55	76	71
11	45.0	45.1	46.1	45.4	15.1	20.4	15.4	17.0	21.2	12.3	10.3	9.0	8.6	9.3	81	51	66	66
12	46.3	46.3	47.2	46.6	16.4	22.4	16.9	18.6	23.0	12.1	8.3	9.3	10.0	9.2	60	47	70	59
13	47.4	46.6	45.9	46.6	14.7	20.2	16.0	17.0	21.4	13.1	10.4	10.7	11.4	10.8	84	61	84	76
14	45.6	47.3	48.2	47.0	15.0	20.5	18.8	18.1	22.3	14.7	11.2	11.1	12.1	11.5	88	62	75	75
15	48.9	47.9	47.5	48.1	17.0	24.2	18.6	19.9	24.9	16.6	12.3	11.7	12.5	12.2	86	52	79	72
16	47.7	46.8	46.2	46.9	16.7	25.8	20.7	21.1	27.2	14.0	12.4	12.2	13.4	12.7	88	49	74	70
17	46.1	45.2	46.4	45.9	20.4	27.6	18.0	22.0	28.4	16.2	13.9	14.3	13.8	14.0	78	52	90	73
18	48.9	49.2	50.0	49.4	18.0	26.1	21.8	22.0	26.7	17.4	14.9	15.0	14.8	14.9	97	60	76	78
19	49.6	48.7	49.4	49.2	19.8	26.1	21.6	22.5	27.4	16.8	15.1	16.4	16.4	16.0	88	66	86	80
20	49.8	48.9	48.6	49.1	18.7	16.6	16.6	17.3	22.4	16.2	14.6	13.5	13.8	14.0	91	96	98	95
21	46.8	47.3	48.0	47.4	15.0	17.9	16.6	16.5	20.6	15.0	12.1	12.5	12.0	12.2	96	82	85	88
22	48.9	50.1	49.7	49.6	15.5	18.5	17.7	17.2	20.8	14.0	12.3	13.7	14.0	13.3	93	86	93	91
23	50.6	50.0	48.8	49.8	16.9	24.0	19.2	20.0	25.2	13.7	13.3	14.4	14.0	13.9	93	65	85	81
24	48.7	47.6	46.9	47.7	19.6	25.0	18.2	20.9	26.2	16.8	13.6	15.9	14.3	14.6	81	68	92	80
25	47.5	48.0	48.0	47.8	15.1	17.8	16.4	16.4	20.8	14.5	11.1	11.6	10.7	11.1	87	76	77	80
26	48.6	48.4	48.9	48.6	16.2	20.3	16.9	17.8	21.7	14.8	10.7	9.5	9.1	9.8	78	54	63	65
27	48.7	48.3	45.3	47.4	14.7	20.8	17.6	17.7	21.9	12.3	10.0	11.2	12.4	11.2	81	62	83	75
28	44.2	45.0	45.8	45.0	17.3	22.4	18.6	19.4	24.5	16.2	12.4	13.0	12.1	12.5	85	65	76	75
29	45.7	43.2	43.9	44.3	16.6	24.6	17.7	19.6	25.6	16.3	13.5	16.0	13.4	14.3	96	69	89	85
30	41.1	41.5	44.0	42.2	17.4	23.2	18.0	19.5	24.2	15.3	13.0	15.8	11.8	13.5	88	75	77	80
31	45.8	46.7	47.5	46.7	16.4	23.8	19.0	19.7	24.2	13.9	12.1	14.1	13.8	13.3	87	64	85	79
<b>Átlag</b>	746.9	746.7	746.8	746.8	17.6	22.9	18.6	19.7	24.4	15.5	12.8	13.2	13.0	13.0	85	63	81	76

Az e táblázatban közölt hőmérsékleti adatok a január 1. óta fennálló alsó állomás 1.4 m magasságban elhelyezett műszereire vonatkoznak.

A régi állomás (a hőmérő gömbje 4.9 m. a föld színe fölött) adatai, 1891. július hóban a következők:

- A hőmérséklet közepe 7h-kor 18.6 C°, 2h-kor 23.9 C°, 9h-kor 19.0 C°; havi közép 20.5 C°.
- A hőmérséklet maximuma 32.8 C° 4-én d. u. 2h. — A hőmérséklet minimuma 15.2 C° 13. és 14-én 7h.
- A párányomás havi közepe 12.9 mm. — A relatív nedvesség havi közepe 72%. — A hőmérséklet napi maximumainak a közepe 25.9 C°. — A hőmérséklet napi minimumainak a közepe 15.1 C°.
- A hőmérséklet abszolút szélsőségei: 34.7 C° 2. és 3-án; és 11.3 C° 12-én.

# METEOROLÓGIAI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1891 JULIUS HÓNAPBAN.

B.

Nap	Szélirányok és szél erő			Közép szél- erősség	Felhőzet				Ozon		Elpárologás mm.	Csapadék 24 óra alatt mm.	J e g y z e t	
	7h reggel	2h d. u.	9h este		7h reg.	2h d. u.	9h este	kö- zép	éjjel	napp.				
1	—	S <sup>1</sup>	SW <sup>1</sup>	0·7	0	0	1	0·3	0	4	3·3			
2	—	—	W <sup>3</sup>	1·0	1	2	1	1·3	0	5	3·2			
3	NE <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	SW <sup>1</sup>	1·0	5	1	2	2·7	0	8	4·4	ny. ●	☞ este 9 után N-ben.	
4	NW <sup>2</sup>	S <sup>1</sup>	—	1·0	3	1	1	1·7	0	7	3·7		este 10—11h között.	
5	SW <sup>1</sup>	N <sup>3</sup>	NW <sup>1</sup>	1·7	9	4	10●	7·7	1	10	2·8	17·5 ●	☞	este 9 után sűrű villogás N és E-ben. Hajnalba, délben és este 7h ☞
6	W <sup>4</sup>	W <sup>5</sup>	W <sup>5</sup>	5·0	8	2	0	3·3	10	10	4·2			
7	NW <sup>2</sup>	NW <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	1·7	1	3	1	1·7	10	8	3·9			
8	NW <sup>2</sup>	NW <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	2·3	8	10	8	8·7	0	2	1·9	6·4 ●	●	regg. 8h—9h és 12h—2h-ig csend. eső.
9	NW <sup>2</sup>	NW <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	2·0	10	4	8	7·3	9	8	3·6	0·7 ●	●	éjjel esett.
10	NW <sup>3</sup>	NW <sup>3</sup>	NW <sup>4</sup>	3·0	6	8	1	5·0	9	8	4·1			
11	W <sup>4</sup>	NW <sup>3</sup>	NW <sup>2</sup>	3·0	1	3	8	4·0	8	8	3·3			
12	NW <sup>3</sup>	NW <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	2·7	0	7	1	2·7	7	7	4·5			
13	NW <sup>1</sup>	NW <sup>2</sup>	W <sup>5</sup>	2·7	8	10	10●	9·3	8	9	2·6	1·9 ●	●	napk. többsz. és este 9h után záporosó.
14	W <sup>4</sup>	NW <sup>3</sup>	S <sup>1</sup>	2·7	10	5	9	8·0	9	8	2·0			
15	—	SE <sup>2</sup>	SE <sup>1</sup>	1·0	8	3	1	4·0	0	0	2·4	0·1 ●	●	d. u. 3/4h-kor rövid ideig.
16	—	SE <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	1·3	7	5	2	4·7	0	4	3·1			
17	NE <sup>1</sup>	S <sup>1</sup>	W <sup>4</sup>	2·0	3	2	10●	5·0	0	7	3·3	1·5 ●	☞	este 1/3h ☞ záporosóval.
18	—	W <sup>2</sup>	NW <sup>1</sup>	1·0	10●	4	5	6·3	10	8	2·3	21·1 ●	☞	éjf. u. 2h körül ☞ záporosóval r. 7h-ig.
19	NE <sup>1</sup>	SW <sup>1</sup>	—	0·7	0	3	4	2·3	0	3	2·6	3·7 ●	☞	este 3/4h-kor ☞ záporosóval.
20	W <sup>3</sup>	W <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	2·7	10	10●	10●	10·0	2	10	1·3	40·1 ●	●	d. u. 1/2—2h erős zápor d. u. 6h—10h és éjjel.
21	W <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	SW <sup>1</sup>	2·0	10	10	8	9·3	9	8	1·6			
22	—	—	W <sup>1</sup>	0·3	10●	10	5	8·3	9	0	1·1	0·5 ●	●	regg. 7h-kor rövid csendes eső.
23	N <sup>1</sup>	E <sup>1</sup>	SW <sup>1</sup>	1·0	0	3	1	1·3	0	2	2·1			
24	NE <sup>1</sup>	SE <sup>1</sup>	W <sup>3</sup>	2·7	5	8	10●	7·7	0	9	2·1	15·0 ●	☞	este 1/3—10h-ig ☞ záporosóval.
25	W <sup>5</sup>	W <sup>5</sup>	NW <sup>4</sup>	4·7	7	10	2	6·3	8	10	3·7			
26	W <sup>3</sup>	NW <sup>3</sup>	NW <sup>3</sup>	3·7	2	9	1	4·0	10	10	5·7			
27	NE <sup>1</sup>	NE <sup>2</sup>	—	1·0	0	4	2	2·0	2	2	2·3			
28	—	NW <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	1·0	8	7	6	7·0	0	4	3·2			
29	N <sup>1</sup>	E <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	2·0	9	7	2	6·0	0	10	1·8	5·1 ●	☞	regg. 1/2—7h d. e. 11h után rövid csendes eső, este 6h ☞
30	N <sup>2</sup>	SW <sup>3</sup>	NW <sup>2</sup>	2·3	9	7	0	5·3	2	10	2·5	0·1 ●	●	regg. 1/2 után rövid ideig.
31	—	SW <sup>1</sup>	SW <sup>1</sup>	0·7	0	3	1	1·3	7	0	2·0	ny. ●	●	d. u. 6h.
<b>Össz.</b>	<b>1·6</b>	<b>2·1</b>	<b>2·1</b>	<b>1·9</b>	<b>5·4</b>	<b>5·3</b>	<b>4·2</b>	<b>5·0</b>	<b>4·2</b>	<b>6·4</b>	<b>2·32</b>	<b>118·7</b>		

A csapadékos napok száma: 13; a viharos napok száma: 3; a napfény tartama: 234·0 óra.

Az egyes elemek szélső értékei (maximum és minimum) kövér betűkkel vannak szedve.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend.

4 6 2 4 5 9 26 24 13

Jelek magyarázata: köd ☼, eső ●, hó ✱, jégeső ▲, dara △, égi háború ☞, villogás ☞, ónos eső ☼, harmat ☼, dér ☞, ny = csapadék nyoma, N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugot.



# 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.