

METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSEGI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1888 MÁJUS HÓNAPBAN.

A.

| Nap | Légnyomás milliméterben | | | | Hőmérséklet C. fokban | | | | Párhányomás milliméterben | | | | Nedvesség száza- lékokban | | | | Csapadék milli- méterben |
|-------|-------------------------|-------------|------------|-------|-----------------------|-------------|------------|-------|---------------------------|------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------|
| | 7h reggel | 2h d. u. | 9h este | közép | 7h reggel | 2h d. u. | 9h este | közép | 7h regg. | 2h d.u. | 9h este | kö- zép | 7h reg. | 2h d.u. | 9h este | kö- zép | |
| 1 | 747.9 | 745.5 | 745.8 | 746.4 | 11.3 | 19.2 | 15.0 | 15.2 | 6.5 | 7.9 | 10.4 | 8.3 | 65 | 48 | 82 | 65 | ● 2.5 |
| 2 | 50.1 | 51.9 | 52.6 | 51.5 | 14.9 | 19.9 | 14.3 | 16.4 | 9.1 | 7.1 | 7.9 | 8.0 | 72 | 41 | 65 | 59 | |
| 3 | 52.3 | 50.0 | 49.1 | 50.5 | 15.4 | 22.2 | 16.8 | 18.1 | 10.0 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 77 | 50 | 69 | 65 | |
| 4 | 50.3 | 51.5 | 51.8 | 51.2 | 13.0 | 15.5 | 13.1 | 13.9 | 7.1 | 5.7 | 5.4 | 6.1 | 64 | 44 | 48 | 52 | |
| 5 | 52.0 | 50.8 | 52.0 | 51.6 | 11.3 | 13.3 | 9.0 | 11.2 | 5.4 | 5.6 | 7.0 | 6.0 | 53 | 49 | 81 | 61 | ● 2.5 |
| 6 | 52.0 | 52.1 | 53.7 | 52.6 | 9.5 | 15.6 | 13.0 | 12.7 | 5.5 | 4.4 | 4.1 | 4.7 | 62 | 33 | 37 | 44 | |
| 7 | 54.7 | 54.2 | 54.6 | 54.5 | 11.8 | 17.0 | 13.9 | 14.2 | 5.1 | 5.7 | 6.7 | 5.8 | 49 | 39 | 57 | 48 | |
| 8 | 54.5 | 53.0 | 52.1 | 53.2 | 11.7 | 21.6 | 15.4 | 16.2 | 7.9 | 7.4 | 8.5 | 7.9 | 78 | 39 | 65 | 61 | |
| 9 | 50.7 | 48.5 | 48.6 | 49.3 | 16.7 | 24.6 | 16.6 | 19.3 | 10.0 | 8.3 | 9.8 | 9.4 | 70 | 36 | 69 | 58 | ● 0.2 |
| 10 | 49.3 | 49.9 | 50.1 | 49.8 | 12.4 | 16.9 | 13.0 | 14.1 | 8.0 | 5.9 | 4.3 | 6.1 | 74 | 41 | 39 | 51 | ● 1.5 |
| 11 | 50.3 | 51.1 | 51.8 | 51.1 | 9.2 | 13.3 | 7.9 | 10.1 | 5.7 | 3.7 | 3.8 | 4.4 | 66 | 32 | 48 | 49 | |
| 12 | 51.5 | 53.2 | 54.4 | 53.0 | 9.0 | 10.0 | 7.8 | 8.9 | 4.2 | 4.4 | 3.8 | 4.1 | 49 | 48 | 48 | 48 | |
| 13 | 54.8 | 53.2 | 52.0 | 53.3 | 9.0 | 13.8 | 7.7 | 10.2 | 4.9 | 3.5 | 4.7 | 4.4 | 57 | 30 | 60 | 49 | |
| 14 | 50.1 | 46.7 | 44.2 | 47.0 | 10.6 | 17.6 | 13.4 | 13.9 | 5.7 | 5.1 | 6.4 | 5.7 | 60 | 34 | 56 | 50 | |
| 15 | 44.1 | 44.9 | 45.8 | 44.9 | 14.0 | 22.2 | 17.2 | 17.8 | 7.2 | 8.0 | 9.3 | 8.2 | 61 | 41 | 63 | 55 | |
| 16 | 48.4 | 48.2 | 48.7 | 48.4 | 16.2 | 24.0 | 18.5 | 19.6 | 9.0 | 8.1 | 10.3 | 9.1 | 65 | 36 | 64 | 55 | |
| 17 | 50.6 | 50.6 | 51.0 | 50.7 | 17.8 | 20.0 | 20.0 | 21.7 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 61 | 35 | 55 | 50 | |
| 18 | 53.1 | 52.0 | 52.0 | 52.4 | 18.6 | 27.6 | 20.2 | 22.1 | 9.7 | 7.3 | 9.5 | 8.8 | 60 | 27 | 54 | 47 | |
| 19 | 52.8 | 51.5 | 50.8 | 51.7 | 18.4 | 26.2 | 19.6 | 21.4 | 9.2 | 8.8 | 9.6 | 9.2 | 59 | 35 | 56 | 50 | |
| 20 | 51.2 | 50.1 | 49.5 | 50.3 | 18.7 | 26.6 | 19.2 | 21.5 | 9.6 | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 60 | 34 | 52 | 49 | |
| 21 | 49.3 | 47.8 | 47.4 | 48.2 | 21.4 | 26.9 | 20.5 | 22.9 | 11.5 | 8.7 | 11.2 | 10.5 | 61 | 33 | 63 | 52 | |
| 22 | 47.0 | 47.5 | 49.8 | 48.1 | 18.1 | 16.8 | 14.2 | 16.4 | 10.4 | 11.9 | 5.4 | 9.2 | 67 | 83 | 45 | 65 | ● 6.0 |
| 23 | 52.8 | 52.8 | 52.8 | 52.8 | 11.1 | 15.8 | 12.7 | 13.2 | 4.6 | 3.8 | 5.4 | 4.6 | 46 | 29 | 49 | 41 | |
| 24 | 51.9 | 51.3 | 50.1 | 51.1 | 12.0 | 15.4 | 11.7 | 13.0 | 6.1 | 5.2 | 6.6 | 6.0 | 58 | 40 | 64 | 54 | |
| 25 | 48.2 | 46.0 | 43.7 | 46.0 | 15.9 | 21.3 | 16.6 | 17.9 | 8.0 | 7.2 | 9.5 | 8.2 | 59 | 38 | 68 | 55 | ● ny. |
| 26 | 42.2 | 41.9 | 42.9 | 42.3 | 15.9 | 19.8 | 14.2 | 16.6 | 8.9 | 7.4 | 6.1 | 7.5 | 65 | 43 | 51 | 53 | ● 0.4 |
| 27 | 45.1 | 45.3 | 45.3 | 45.2 | 13.7 | 18.4 | 12.2 | 14.8 | 5.6 | 4.8 | 6.3 | 5.6 | 48 | 31 | 60 | 46 | |
| 28 | 46.4 | 45.3 | 44.8 | 45.5 | 15.1 | 24.0 | 18.2 | 19.1 | 8.1 | 8.7 | 9.1 | 8.6 | 63 | 39 | 58 | 53 | |
| 29 | 44.8 | 44.0 | 45.4 | 44.7 | 18.8 | 24.2 | 16.2 | 19.7 | 9.5 | 10.7 | 11.3 | 10.5 | 59 | 48 | 82 | 63 | ▲ ☄ 11.0 |
| 30 | 46.7 | 47.2 | 47.6 | 47.2 | 14.2 | 17.8 | 15.6 | 15.9 | 11.5 | 11.0 | 11.8 | 11.4 | 96 | 72 | 89 | 86 | ● 1.7 |
| 31 | 48.6 | 48.2 | 47.9 | 48.2 | 17.4 | 18.4 | 16.9 | 17.6 | 12.1 | 12.7 | 11.5 | 12.1 | 82 | 80 | 81 | 81 | ● 9.1 |
| Közép | 749.8 | 749.2 | 749.3 | 749.4 | 14.3 | 19.8 | 14.9 | 16.3 | 7.9 | 7.3 | 7.9 | 7.7 | 63 | 42 | 61 | 55 | — |

A hőmérséklet valódi közepe: + 16.0 C° (Normális érték: + 16.3 C°). A légnyomás maximuma 754.8 mm. 13-án reggel 7 órakor. — A légnyomás minimuma: 741.9 mm. 26-án d. u. 2 órakor. — A hőmérséklet maximuma: + 27.6 C° 18-án délután 2 órakor (Norm. ért.: + 27.8 C°). — A hőmérséklet minimuma: 7.7 C°. 13-án este 9 órakor. (Norm. ért.: + 6.6 C°). — A hőmérséklet abszolút szélsőségei: + 28.8 C° 20-án és + 1.3 C° 13-án. — A nedvesség minimuma: 27% 18-án délután 2 órakor. (Norm. ért.: 29%.) — A csapadékos napok száma: 9. (Norm. ért.: 11.) — A csapadék összege: 35 mm. (22 évi középérték: 63 mm.) — Elpárolgás május hónapban: 90.1 mm.

Jelek magyarázata: köd ☁, eső ●, hó ✱, jégeső ▲, égi háború ☄, villámlás ⚡, dara △, ónosidő ☁, harmatvíz ☁ jellel jelöltetik, — ny = nyoma.

METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1888 MÁJUS HÓNAPBAN.

B.

| Nap | Szélirányok és szél erő | | | Felhőzet | | | | Ozon | | Mágnesi elhajlás | | | | Mágnesi intenzitás (N.) | | | |
|-------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------|---------|--------|-------|---------|------------------|-----------|----------|---------|-------------------------|-----------|----------|---------|
| | 7h reggel | 2h d. u. | 9h este | 7h reg. | 2h d. u. | 9h este | kő-zép | éjjel | nap-pal | 7h reggel | 10h d. e. | 2h d. u. | 9h este | 7h regg. | 10h d. e. | 2h d. u. | 9h este |
| 1 | S ¹ | SE ³ | — | 9 | 8 | 10 | 9:0 | 0 | 2 | 8°4'0 | 8°12'3 | 8°11'7 | 8°6'0 | 93.2 | 87.5 | 88.8 | 88.6 |
| 2 | W ⁴ | W ³ | W ² | 7 | 0 | 0 | 2:3 | 8 | 6 | 6.4 | 7.5 | 12.6 | 6.0 | 88.6 | 86.9 | 87.7 | 91.6 |
| 3 | E ² | SE ¹ | — | 0 | 4 | 1 | 1:7 | 0 | 3 | 6.6 | 8.5 | 13.2 | 5.5 | 85.1 | 86.1 | 89.4 | 93.5 |
| 4 | W ⁷ | W ⁶ | W ² | 10 | 9 | 10 | 9:7 | 8 | 7 | 6.5 | 9.0 | 12.5 | 7.9 | 87.7 | 87.7 | 89.4 | 89.5 |
| 5 | NW ³ | W ⁴ | W ³ | 10 | 10 | 10 | 10:0 | 6 | 10 | 6.4 | 8.6 | 13.4 | 7.8 | 86.4 | 84.8 | 90.3 | 88.9 |
| 6 | W ³ | NW ² | W ³ | 8 | 3 | 0 | 3:7 | 9 | 7 | 8°4'7 | 8.9 | 13.3 | 8.2 | 87.0 | 85.9 | 89.6 | 89.7 |
| 7 | W ² | NW ² | W ² | 3 | 4 | 0 | 2:3 | 0 | 6 | 7°59'2 | 7.5 | 18.2 | 4.5 | 85.9 | 83.8 | 83.7 | 88.4 |
| 8 | S ¹ | NW ² | W ¹ | 10 | 6 | 0 | 5:3 | 6 | 3 | 8°5'6 | 8.0 | 16.4 | 6.4 | 82.4 | 80.6 | 86.0 | 91.4 |
| 9 | — | W ² | W ¹ | 0 | 6 | 9 | 5:0 | 0 | 7 | 5.7 | 9.6 | 13.8 | 5.0 | 84.9 | 83.0 | 88.4 | 87.7 |
| 10 | W ² | W ³ | W ² | 10 | 9 | 10 | 9:7 | 9 | 9 | 4.8 | 8.5 | 16.5 | 5.7 | 86.8 | 84.4 | 84.0 | 87.3 |
| 11 | SW ¹ | W ³ | — | 10 | 6 | 0 | 5:3 | 3 | 5 | 6.1 | 9.1 | 14.3 | 7.6 | 86.8 | 85.3 | 87.4 | 87.4 |
| 12 | NW ¹ | NW ³ | W ² | 6 | 4 | 0 | 3:3 | 0 | 6 | 5.4 | 7.6 | 14.5 | 7.6 | 82.3 | 82.0 | 91.0 | 86.1 |
| 13 | — | W ¹ | — | 0 | 8 | 0 | 2:7 | 6 | 5 | 5.7 | 6.6 | 13.9 | 7.7 | 84.3 | 80.4 | 87.6 | 87.6 |
| 14 | — | SE ² | — | 0 | 0 | 8 | 2:7 | 5 | 6 | 4.4 | 7.7 | 14.0 | 8.0 | 84.6 | 83.1 | 87.7 | 89.7 |
| 15 | — | — | — | 3 | 8 | 0 | 3:7 | 0 | 2 | 3.7 | 8.0 | 12.5 | 8.7 | 87.4 | 85.8 | 87.4 | 92.0 |
| 16 | — | E ¹ | — | 0 | 1 | 1 | 0:7 | 0 | 0 | 5.0 | 7.8 | 13.8 | 8.4 | 88.8 | 86.1 | 88.9 | 88.8 |
| 17 | — | SE ¹ | — | 1 | 2 | 3 | 2:0 | 0 | 0 | 3.8 | 7.7 | 12.5 | 7.8 | 88.0 | 87.8 | 90.5 | 90.0 |
| 18 | — | E ¹ | SE ¹ | 0 | 0 | 0 | 0:0 | 0 | 0 | 4.7 | 6.9 | 10.4 | 8.9 | 88.1 | 88.9 | 88.8 | 92.6 |
| 19 | E ¹ | E ² | — | 0 | 1 | 0 | 0:3 | 0 | 0 | 6.6 | 6.7 | 11.0 | 7.8 | 89.1 | 87.0 | 85.3 | 89.5 |
| 20 | — | SW ¹ | W ¹ | 0 | 0 | 1 | 0:3 | 0 | 0 | 5.8 | 6.7 | 16.1 | 10.3 | 88.9 | 88.9 | 93.2 | 92.7 |
| 21 | W ¹ | W ² | W ² | 0 | 1 | 0 | 0:3 | 0 | 0 | 6.5 | 8.0 | 11.6 | 9.0 | 80.2 | 79.7 | 72.5 | 87.7 |
| 22 | W ² | — | E ¹ | 1 | 10 | 10 | 7:0 | 5 | 4 | 3.6 | 8.0 | 12.4 | 7.6 | 82.8 | 83.4 | 86.1 | 86.3 |
| 23 | NE ³ | E ² | E ² | 0 | 1 | 9 | 3:3 | 5 | 3 | 4.8 | 7.5 | 13.6 | 8.6 | 86.0 | 86.1 | 91.3 | 85.8 |
| 24 | NE ¹ | W ² | W ¹ | 8 | 10 | 2 | 6:7 | 0 | 1 | 4.3 | 8.9 | 11.6 | 6.6 | 83.2 | 83.0 | 89.1 | 85.0 |
| 25 | — | NW ² | — | 4 | 5 | 7 | 5:3 | 5 | 2 | 4.9 | 9.4 | 14.0 | 7.7 | 85.2 | 86.0 | 88.6 | 89.0 |
| 26 | — | W ⁴ | NW ¹ | 7 | 6 | 3 | 5:3 | 0 | 3 | 4.3 | 9.0 | 17.4 | 7.0 | 85.7 | 90.5 | 96.9 | 88.7 |
| 27 | W ² | NW ³ | — | 0 | 0 | 0 | 0:0 | 4 | 4 | 5.9 | 8.7 | 13.7 | 6.6 | 88.1 | 85.1 | 87.9 | 90.0 |
| 28 | — | E ² | — | 3 | 2 | 0 | 1:7 | 0 | 0 | 4.6 | 8.3 | 14.3 | 7.9 | 85.3 | 85.5 | 86.6 | 88.7 |
| 29 | E ¹ | NE ³ | E ¹ | 4 | 6 | 8 | 6:0 | 0 | 7 | 4.6 | 7.2 | 12.7 | 7.7 | 87.8 | 82.1 | 85.9 | 90.2 |
| 30 | E ¹ | E ¹ | NW ¹ | 10 | 7 | 8 | 8:3 | 0 | 0 | 5.5 | 7.7 | 12.8 | 7.6 | 88.2 | 85.1 | 88.8 | 89.2 |
| 31 | — | NW ¹ | NW ¹ | 6 | 9 | 4 | 6:3 | 0 | 7 | 4.0 | 5.7 | 12.7 | 8.0 | 89.8 | 86.3 | 87.8 | 90.4 |
| Közép | — | — | — | 4.2 | 4.7 | 3.7 | 4.2 | 2.6 | 3.7 | — | — | — | — | — | — | — | — |

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend. — Közép szél erősség: 1:5
0 3 13 5 2 2 29 13 26

A szélirányok úgy vannak jelölve, mint Angolországban szokták, u. m. N. észak, S. dél, E. kelet, W. nyugot.

Az abszolút vízszintes erő (N mágnesi intenzitás (N) skáláriszeiből a következő képlet szerint számítható ki: $H = 2:1077 + (N - 70:0) 0:00052$.

Hibaigazítás: Az 1888. évi április havi táblázatban

| | | | | |
|-----------|---|---|------|-------------------------------------|
| ápril 26. | ● | ↙ | 29.3 | } csapadékok tévedésből kimaradtak. |
| " 27. | ● | | 7.5 | |
| " 28. | ● | | 2.1 | |



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.