

METEOROLÓGIAI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1892 MÁJUS HÓNAPBAN.

A.

| Nap | Légnyomás milliméterben | | | | Hőmérséklet C. fokban | | | | A hőmérséklet C° | | Párányomás milliméterben | | | | Nedvesség száza- lékokban | | | |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------|-----------------------|-------------|------------|-------|------------------|---------------|--------------------------|-------------|------------|------------|------------------------------|-------------|------------|------------|
| | 7h reggel | 2h d. u. | 9h este | közép | 7h reggel | 2h d. u. | 9h este | közép | maxi- muma | mini- muma | 7h reg. | 2h d. u. | 9h este | kö- zép | 7h reg. | 2h d. u. | 9h este | kö- zép |
| 1 | 739.4 | 739.9 | 739.6 | 739.6 | 13.5 | 15.0 | 12.1 | 13.5 | 16.1 | 12.1 | 10.6 | 11.0 | 9.6 | 10.4 | 93 | 87 | 93 | 91 |
| 2 | 39.0 | 39.6 | 41.9 | 40.2 | 10.9 | 17.0 | 9.6 | 12.5 | 17.1 | 9.6 | 9.1 | 8.9 | 7.2 | 8.4 | 94 | 62 | 82 | 79 |
| 3 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 8.5 | 15.8 | 12.1 | 12.1 | 16.8 | 5.5 | 7.7 | 7.0 | 7.5 | 7.4 | 93 | 53 | 72 | 73 |
| 4 | 42.9 | 41.5 | 40.3 | 41.6 | 11.8 | 17.7 | 14.2 | 14.6 | 18.8 | 9.3 | 7.8 | 7.3 | 8.5 | 7.9 | 76 | 49 | 71 | 65 |
| 5 | 39.7 | 38.9 | 37.8 | 38.8 | 11.9 | 18.7 | 14.2 | 14.9 | 19.7 | 8.2 | 8.0 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 78 | 52 | 68 | 66 |
| 6 | 39.9 | 40.7 | 44.3 | 41.6 | 11.0 | 11.4 | 6.9 | 9.8 | 16.7 | 6.6 | 8.1 | 8.6 | 5.4 | 7.4 | 82 | 86 | 73 | 80 |
| 7 | 46.9 | 48.1 | 49.1 | 48.0 | 7.2 | 11.5 | 9.5 | 9.4 | 12.8 | 5.0 | 5.5 | 7.6 | 8.5 | 7.2 | 73 | 75 | 96 | 81 |
| 8 | 48.9 | 49.0 | 48.7 | 48.9 | 9.4 | 9.8 | 10.8 | 10.0 | 11.2 | 8.9 | 7.5 | 8.6 | 9.0 | 8.4 | 87 | 95 | 94 | 92 |
| 9 | 47.3 | 45.6 | 45.5 | 46.1 | 11.1 | 18.6 | 15.7 | 15.1 | 19.9 | 10.2 | 8.6 | 9.7 | 8.7 | 9.0 | 87 | 60 | 65 | 71 |
| 10 | 44.3 | 44.2 | 44.7 | 44.4 | 16.2 | 21.8 | 17.0 | 18.3 | 22.4 | 14.2 | 9.5 | 9.0 | 10.6 | 9.7 | 69 | 46 | 74 | 63 |
| 11 | 45.9 | 46.7 | 48.1 | 46.9 | 15.8 | 16.2 | 15.6 | 15.9 | 19.6 | 14.2 | 8.7 | 11.3 | 10.8 | 10.3 | 64 | 82 | 82 | 76 |
| 12 | 48.9 | 48.7 | 49.4 | 49.0 | 16.7 | 18.9 | 15.6 | 17.1 | 21.4 | 13.2 | 10.4 | 9.7 | 9.3 | 9.8 | 73 | 59 | 70 | 67 |
| 13 | 49.2 | 48.3 | 49.6 | 49.0 | 13.7 | 19.8 | 14.5 | 16.0 | 20.3 | 13.2 | 6.3 | 9.2 | 7.2 | 7.6 | 54 | 54 | 58 | 55 |
| 14 | 50.2 | 49.6 | 49.0 | 49.6 | 12.8 | 19.5 | 14.0 | 15.4 | 19.9 | 11.2 | 5.9 | 7.1 | 7.8 | 6.9 | 54 | 42 | 66 | 54 |
| 15 | 48.8 | 47.7 | 47.4 | 48.0 | 13.5 | 18.9 | 15.5 | 16.0 | 21.9 | 9.9 | 8.7 | 9.1 | 9.1 | 9.0 | 75 | 56 | 69 | 67 |
| 16 | 46.5 | 45.1 | 44.4 | 45.3 | 15.0 | 15.1 | 15.4 | 15.2 | 21.2 | 10.9 | 9.7 | 11.7 | 10.1 | 10.5 | 76 | 91 | 78 | 82 |
| 17 | 44.2 | 42.8 | 43.2 | 43.4 | 13.7 | 19.1 | 12.6 | 15.1 | 20.8 | 12.2 | 10.7 | 9.9 | 8.4 | 9.7 | 93 | 60 | 78 | 77 |
| 18 | 45.0 | 47.9 | 50.8 | 47.9 | 10.0 | 14.3 | 10.1 | 11.5 | 15.2 | 10.0 | 7.3 | 6.3 | 4.9 | 6.2 | 80 | 52 | 53 | 62 |
| 19 | 53.4 | 51.3 | 50.0 | 51.6 | 9.0 | 14.5 | 8.7 | 10.7 | 15.2 | 5.0 | 4.9 | 5.1 | 6.1 | 5.4 | 57 | 42 | 73 | 57 |
| 20 | 43.5 | 48.5 | 47.4 | 48.1 | 11.6 | 15.1 | 11.8 | 12.8 | 16.4 | 7.4 | 8.1 | 5.0 | 7.4 | 6.8 | 80 | 40 | 72 | 64 |
| 21 | 45.5 | 43.8 | 46.0 | 45.1 | 11.3 | 17.6 | 10.5 | 13.1 | 17.9 | 10.2 | 8.1 | 6.6 | 7.8 | 7.5 | 82 | 44 | 82 | 69 |
| 22 | 48.8 | 49.0 | 48.6 | 48.8 | 10.3 | 16.2 | 13.8 | 13.4 | 17.7 | 7.9 | 5.1 | 5.8 | 9.1 | 6.7 | 54 | 43 | 78 | 58 |
| 23 | 50.5 | 51.5 | 51.0 | 51.0 | 14.2 | 19.7 | 14.7 | 16.2 | 20.7 | 10.2 | 9.9 | 7.0 | 9.3 | 8.7 | 83 | 41 | 75 | 66 |
| 24 | 51.2 | 50.8 | 50.7 | 50.9 | 14.5 | 20.6 | 16.1 | 17.1 | 21.3 | 12.1 | 9.2 | 10.7 | 12.2 | 10.7 | 75 | 59 | 89 | 74 |
| 25 | 50.8 | 50.3 | 50.4 | 50.5 | 15.2 | 25.4 | 18.0 | 19.5 | 25.8 | 12.2 | 11.2 | 9.3 | 10.9 | 10.5 | 87 | 39 | 71 | 66 |
| 26 | 53.1 | 52.3 | 51.7 | 52.4 | 17.4 | 25.2 | 19.0 | 20.5 | 26.0 | 13.7 | 8.5 | 10.3 | 12.9 | 10.6 | 57 | 43 | 79 | 60 |
| 27 | 52.6 | 51.6 | 51.3 | 51.8 | 18.0 | 27.4 | 19.9 | 21.8 | 28.0 | 14.1 | 12.3 | 11.7 | 12.3 | 12.1 | 80 | 43 | 72 | 65 |
| 28 | 52.0 | 51.2 | 50.6 | 51.3 | 18.4 | 28.8 | 22.6 | 23.3 | 29.3 | 14.2 | 12.5 | 9.1 | 11.3 | 11.0 | 80 | 30 | 56 | 55 |
| 29 | 50.1 | 49.5 | 49.7 | 49.8 | 19.1 | 29.2 | 22.3 | 23.5 | 29.9 | 15.2 | 10.8 | 12.6 | 13.2 | 12.2 | 65 | 42 | 66 | 58 |
| 30 | 50.2 | 50.0 | 49.6 | 49.9 | 20.8 | 30.2 | 24.1 | 25.0 | 30.5 | 16.6 | 13.6 | 15.0 | 16.2 | 14.9 | 75 | 47 | 73 | 65 |
| 31 | 50.0 | 48.5 | 47.5 | 48.7 | 21.4 | 28.1 | 22.8 | 24.1 | 28.7 | 17.9 | 10.8 | 12.1 | 10.2 | 11.0 | 57 | 43 | 49 | 50 |
| Közép | 747.3 | 747.0 | 747.2 | 747.2 | 13.7 | 19.3 | 14.8 | 15.9 | 20.6 | 10.7 | 8.9 | 9.1 | 9.3 | 9.1 | 75 | 55 | 73 | 68 |

Az e táblázatban közölt hőmérsékleti adatok az alsó állomás 1.4 m. magasságban elhelyezett műszereire vonatkoznak.

A régi állomás (a hőmérő gömbje 4.9 m. a föld színe fölött) adatai 1892. május hónap a következők:

A hőmérséklet közepe 7h-kor 14.6 C°, 2h-kor 19.8 C°, 9h-kor 15.2 C°; havi közép 16.5 C°. — A hőmérséklet maximuma 31.2 C° 30-án d. u. 2h. — A hőmérséklet minimuma 7.0 C° 6-án e. 9h. — A párányomás havi közepe 9.2 mm. — A relatív nedvesség havi közepe 66%. — A hőmérséklet napi maximumainak közepe 21.5 C°. — A hőmérséklet napi minimumainak közepe 10.5 C°. — A hőmérséklet abszolút szélsőségei: 32.3 C° 30-án, és 4.4 C° 7-én. és 19-én.

METEOROLÓGIAI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1892 MÁJUS HÓNAPBAN.

B.

| Nap | Szélirányok és szél erősség | | | Felhőzet | | | | Ozon | | Elpárolgás mm. | Csapadék 24 óra alatt mm. | J e g y z e t | | | |
|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|----------|---------|-------|-------|----------------|---------------------------|---------------|-------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | 7h reggel | 2h d. u. | 9h este | Közép szél-erősség | 7h reg. | 2h d. u. | 9h este | közép | éjjel | | | | napp. | | |
| 1 | — | S ¹ | — | 0·3 | 10 | 10● | 9 | 9·7 | 0 | 8 | 1·0 | 3·1 | ● | egész d. e. és d. u. 4—7h-ig. | |
| 2 | — | S ² | W ² | 1·3 | 10 | 7 | 0 | 5·7 | 2 | 8 | 1·3 | 0·5 | ● | d. e. esett. | |
| 3 | — | S ³ | S ¹ | 1·0 | 1 | 5 | 3 | 3·0 | 1 | 8 | 1·9 | | | | |
| 4 | SE ¹ | SW ³ | W ² | 2·0 | 1 | 5 | 10 | 5·3 | 2 | 7 | 3·0 | ny. | ● | este 8h és 9h eső nyoma. | |
| 5 | S ¹ | S ¹ | SW ² | 1·3 | 0 | 6 | 3< | 3·0 | 3 | 3 | 3·4 | 2·3● | ☞☞ | ● | d. u. 7h ☞, éjjel esett. |
| 6 | SW ² | NE ¹ | NW ⁵ | 2·7 | 8 | 9 | 8 | 8·3 | 10 | 10 | 2·4 | 2·8● | ☞☞▲ | ● | d. e. 11h, d. u. 1/2h és 5h ☞ zápor. |
| 7 | W ² | W ³ | N ¹ | 2·0 | 6 | 8 | 10● | 8·0 | 10 | 10 | 1·7 | 5·3 | ● | ● | d. u. 5h-tól és este 10h-ig. |
| 8 | W ¹ | W ² | NW ¹ | 1·3 | 10● | 10● | 10● | 10·0 | 10 | 10 | 0·8 | 13·2 | ● | ● | egész nap esett. |
| 9 | N ¹ | N ³ | NE ⁴ | 2·7 | 10 | 3 | 10< | 7·7 | 1 | 3 | 2·5 | ny. | ● | ● | hajnalban eső nyoma. |
| 10 | N ² | NE ³ | NE ² | 2·3 | 7 | 3 | 7< | 5·7 | 1 | 1 | 4·2 | 1·0 | ● | ● | d. e. 11h-kor rövid zápor. |
| 11 | NW ¹ | W ¹ | N ² | 1·3 | 10 | 7 | 8 | 8·3 | 2 | 0 | 3·1 | 2·0 | ● | ● | d. u. 1/2h és 5h rövid zápor. |
| 12 | N ² | NW ³ | N ² | 2·7 | 2 | 10☞ | 2 | 4·7 | 0 | 0 | 3·8 | ny. | ●☞ | ● | d. u. 1h után dörgés, eső nyoma. |
| 13 | NW ¹ | NE ² | N ² | 1·7 | 10 | 8 | 1 | 6·3 | 1 | 1 | 5·0 | | | | |
| 14 | NW ¹ | NE ¹ | W ² | 1·3 | 6 | 3 | 3 | 4·0 | 1 | 1 | 4·4 | | | | |
| 15 | — | SW ² | W ¹ | 1·0 | 8 | 5 | 9 | 7·3 | 0 | 7 | 3·0 | 0·3● | ☞☞ | ● | d. u. 1h ☞ és este 1/2h rövid zápor. |
| 16 | — | W ¹ | S ² | 1·0 | 1 | 9 | 1 | 3·7 | 0 | 8 | 2·5 | 8·2● | ☞☞ | ● | d. u. 1h ☞ erős záporral. |
| 17 | — | N ³ | W ⁶ | 3·0 | 7 | 5 | 9 | 7·0 | 0 | 8 | 2·7 | 4·5 | ● | ● | este és éjjel esett. |
| 18 | W ⁶ | NW ⁵ | NW ⁵ | 5·3 | 10 | 10 | 0 | 6·7 | 10 | 10 | 3·8 | | | | |
| 19 | N ² | NW ¹ | SW ¹ | 1·3 | 1 | 4 | 1 | 2·0 | 4 | 2 | 3·9 | | | | |
| 20 | W ³ | NW ⁵ | — | 2·7 | 8 | 1 | 10 | 6·3 | 1 | 9 | 4·0 | 0·6 | ● | ● | este és éjjel esett. |
| 21 | N ¹ | W ⁶ | — | 2·3 | 7 | 6 | 1 | 4·7 | 10 | 10 | 2·6 | 2·7 | ● | ● | regg. 9h és este 1/2h rövid zápor. |
| 22 | W ⁴ | SW ³ | S ¹ | 2·7 | 1 | 1 | 9 | 3·7 | 8 | 3 | 3·8 | 4·8 | ● | ● | este 8h és 10h-kor zápor. |
| 23 | W ¹ | NW ² | W ¹ | 1·3 | 2 | 2 | 5 | 3·0 | 0 | 8 | 4·1 | | | | |
| 24 | N ¹ | E ¹ | SW ¹ | 1·0 | 7 | 4 | 1 | 4·0 | 0 | 4 | 2·5 | | | | |
| 25 | — | W ¹ | W ¹ | 0·7 | 0 | 2 | 0 | 0·7 | 0 | 2 | 3·7 | | | | |
| 26 | — | — | SW ¹ | 0·3 | 0 | 2 | 1 | 1·0 | 0 | 7 | 3·7 | | | | |
| 27 | — | S ¹ | SW ¹ | 0·7 | 0 | 0 | 0 | 0·0 | 0 | 2 | 3·8 | | | | |
| 28 | NE ¹ | S ² | — | 1·0 | 0 | 0 | 0 | 0·0 | 0 | 1 | 3·7 | | | | |
| 29 | NE ¹ | S ² | W ¹ | 1·3 | 0 | 0 | 1 | 0·3 | 0 | 3 | 4·7 | | | | |
| 30 | — | W ² | W ³ | 1·3 | 1 | 4 | 7 | 4·0 | 0 | 2 | 5·7 | | | | |
| 31 | N ³ | NE ² | NE ³ | 2·7 | 1 | 2 | 7 | 3·3 | 0 | 5 | 6·2 | 6·3● | ☞☞ | ● | éjjel eső ☞, este < NW-ben. |
| Közép | 1·2 | 2·2 | 1·8 | 1·7 | 4·7 | 4·9 | 4·7 | 4·8 | 2·5 | 5·2 | 3·32 | 57·6 | | | |

A csapadékos napok száma: 15; a viharos napok száma: 3; a napfény tartama: 227 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.

13 10 1 1 11 9 22 11 15

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.