

# Csapadékmérés a Felső-Csallóközben 2023-ban

---

Összeállította: Kovács Adrián

Az UMa Astronomy néhány tagja már több mint tíz éve méri négy állandó állomáson a csapadék (eső, hó, harmat) négyzetméterenkénti mennyiségét milliméterben a Csallóközben. Sárréten (Blahová), Felsőjányokon (Horné Janíky), Lég-Szászon (Lehnice-Sása) és Kislégen (Malý Lég). Ezenkívül vannak részleges adatok Nagylégről (Velký Lég), Királyfiakarcsáról (Kráľovičove Kračany), Eperjesről (Jahodná), Alistárlól (Dolný Štál) és Felsőpatonyból (Horná Potôň). Ezeken a helyszíneken különféle okokból megszűnt az adatgyűjtés, de idén valószínűleg két mérőállomással bővül a „hálózat“.

A 2023-as esztendőben az említett négy állomás adatait tudjuk összehasonlítani a közeli Szenckirályfa (Kráľová pri Senci) harminc éves átlagával.

2023-ban a legtöbb csapadék Jányokon esett (719,3 mm), a legkevesebb Sárréten (646,6 mm). A két állomás évi összege közötti különbség 72,7 mm.

Egy év alatt átlagban 683,9 mm esett a négy csallóközi állomáson, míg Szenckirályfán az átlag 550,6 mm, így az állomások átlaga 133,3 mm-rel több, mint a STDV (**standard deviation**).

1. Havi átlagban a legtöbb csapadék a Felső-Csallóközben decemberben esett 97,6 mm, míg Szenckirályfán az STDV 39,9 mm, vagyis 57,7 mm-rel kevesebb. Ez 244,6 %-kal több az átlagnál. Decemberben Jányokon esett a legtöbb 107,6 mm és Sárréten a legkevesebb 91,3 mm.
2. A második legcsapadékosabb hónap az augusztus volt. Átlagban 94,6 mm. Ekkor a legtöbb Sárréten esett 98,2 mm, a legkevesebb pedig Kislégen 87,5 mm. Ez az átlag 31,8 mm-rel (150,6 %-kal) több, mint a szenckirályfai STDV 62,8 mm.
3. A harmadik „helyezett” a Csallóközben a november 83,5 mm-es átlaggal. Ez 38,3 mm-rel több, mint a szenckirályfai STDV 45,2 mm, ami százalékban kifejezve 184,7 %-kal több. A legtöbb Jányokon esett 94,1 mm, a legkevesebb Sárréten 79,9 mm.
4. A tavalyi év negyedik legcsapadékosabb hónapja a május volt 76,6 mm-es csallóközi átlaggal. Ez 22,8 mm-rel több a szenckirályfai STDV 53 mm-énél és 142,3 %-nak felel meg. Ebből a legtöbb Sárréten esett 79,7 mm, legkevesebb Lég-Szászon 73,5 mm.
5. Az ötödik helyen 69,5 mm-es csallóközi átlaggal az október található. Ebben a hónapban a legtöbb csapadék 74,0 mm Lég-Szászon esett, és a legkevesebb Jányokon 63,6 mm. Ez 24,3 mm-rel több a szenckirályfai STDV 45,2 mm-énél (153,8 %).
6. A következő helyen 67,7 mm-es csallóközi átlaggal az április áll, ami 35,5 mm-rel több, mint a szenckirályfai 32,2 mm-es harmincéves havi átlag STDV (210,2 %). Ebben a hónapban a legtöbb Felsőjányokon esett 76,1 mm, legkevesebb Sárréten 56,1 mm.
7. Hetedik a január 66,2 mm-rel, ami 31,4 mm-rel több, mint a királyfai STDV átlag (34,8 mm, 190%).
8. A nyolcadik helyen a június áll 49,9 mm csapadékkal, ami 7,3 mm-rel kevesebb az 57,2 mm-es Szenckirályfai STDV értéknél (87,3 %). Ekkor a legtöbb 66,0 mm Lég-Szászon esett, míg Sárréten csak 34,9 mm.
9. A kilencedik helyen levő szeptemberben 25,1 mm átlagos csapadékot mértek. Ez 31,0 mm-rel kevesebb, mint a 62,8 mm Szenckirályfán (44,7 % STDV). Ebből a legtöbb 28,3 mm Sárréten, legkevesebb 22,5 mm Lég-Szászon esett.

10. A lista tizedik helyén a február áll 24,0 mm-es átlaggal. Ez 2,9 mm-rel kevesebb a királyfai 26,9 mm (89,3 %) STDV-től. Ebből a legtöbb Jányokon esett 33,4 mm, a legkevesebb (még a fele se) pedig Sárreéten 15,7 mm.

11. Az utolsó előtti helyen a júliusi hónap áll 20,4 mm átlaggal, ami 43,5 mm-rel kevesebb a szentkirályfai 63,9 mm-nél. Ez csak 32 %-a a STDV-nek.

Ebből a legtöbb Sárreéten esett 30,2 mm, Kislégen pedig csak 6,5 mm.

12. A legkevesebb csapadék 2023-ban márciusban esett. A négy állomás átlaga 8,8 mm, ebből a legkevesebbet Sárreéten 6,0 mm, a legtöbbet Jányokon 10,7 mm mértek. Királyfán a STDV 32,7 mm, tehát 23,9 mm az eltérés az átlagtól (26,9 %). Tehát a március nagyon száraz hónapnak mondható.

A legcsapadékosabb december és a legszárazabb március átlagai között a különbség 88,8 mm. A csatolt ábrán a mért adatok grafikus összessége látható.

