



**Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi  
Igazgatóság**  
6720 Szeged, Stefánia 4. Pf. 390  
Telefon: (62) 599-599, Telefax: (62) 420-774, E-mail:  
[titkarsag@ativizig.hu](mailto:titkarsag@ativizig.hu)



**Vízrajzi és Adattári Osztály**  
Telefon: (62) 424-614, E-mail: [vizrajz@ativizig.hu](mailto:vizrajz@ativizig.hu)

## VÍZRAJZI TÁJÉKOZTATÓ

**2023. április**



Készítette a Vízrajzi és Adattári Osztály

### Hidrometeorológiai helyzet:

Áprilisban csökkent az előző hónapokban tapasztalt relatív csapadékhajlam. Az időbeli eloszlás viszonylag egyenletesnek bizonyult, azonban a kumulatív mennyiség elmaradt az ilyenkor szokásostól; havi összesítésben 25,9 mm hullott, az átlag 69%-a. Az első dekád során 9,7 mm hullott, a másodikban 11,1 mm, míg az utolsóban 5,2 mm. Térbelileg a délkeleti, keleti területek relatív vízhiánya és az északnyugati területek víztöbblete jellemezte időjárásunkat. A legtöbb csapadék a Vedresházi gátórház környezetében került észlelésre, itt 67,9 mm-t jegyeztünk fel, míg a legkevesebb mennyiség, 14,6 mm Felsőveker csatornaórház esetében hullott. A hidrológiai év kezdete, november óta átlagosan 225,1 mm hullott, a sokévi átlag 112%-a.

|            | ATIVIZIG területi csapadék (mm) |                 |         |                       |       |                                          |              |
|------------|---------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|-------|------------------------------------------|--------------|
|            | Maximum                         |                 | Minimum |                       | Átlag |                                          |              |
|            |                                 | helye           |         | helye                 |       | sokévi átlaghoz viszonyított (1991-2020) |              |
|            |                                 |                 |         |                       |       | Csapadékosság (%)                        | eltérés (mm) |
| tárgyhavi  | 67,9                            | Vedresházi g.h. | 14,6    | Felsőveker csat. örh. | 25,9  | 69                                       | -11,4        |
| nov. 1-től | 324,4                           | Mezőkovácsháza  | 177     | Csongrád g.h.         | 225,1 | 112                                      | 24,2         |

Szegeden az áprilisi átlaghőmérséklet 10,1 °C volt, ami 1,7 °C-kal hűvösebbnek bizonyult az ilyenkor szokásosnál. Az első dekád rendkívül hidegnek bizonyult, 4-én az aznapi maximum a dekád minimum sokéves átlagával volt egyenlő, 5-én -2,7 °C-os fagy is előfordult, ami a havi minimumot is jelentette egyben. Az első dekád vége fele melegedés történt, a második dekádban a hőmérsékleti értékek többnyire a megszokott környékén alakultak, a harmadik dekád közepétől eltekintve a hónap végéig kitarzott ez a tendencia. A havi maximum értéket 23-án mértük, 22,1 °C-ot.

Április során 2 fagyos napot ( $T_{\min} \leq 0$  °C) észleltünk.

A szegedi havi napfénytartam összege 204,2 óra volt, ami 3%-kal elmaradt a sokévi átlagtól.

| Állomás | Tárgyhavi napfénytartam (óra) |                                   |         | Tárgyhavi léghőmérséklet (°C) |        |         |        |       |                                            |
|---------|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------------|--------|---------|--------|-------|--------------------------------------------|
|         |                               | Sokévi havi átlaghoz viszonyított |         | maximum                       |        | minimum |        | Átlag |                                            |
|         |                               | %                                 | eltérés |                               | dátum  |         | dátum  |       | eltérés a sokévi havi átlagtól (1991-2020) |
| Szeged  | 204                           | 97                                | -6      | 22,1                          | 04.23. | -2,7    | 04.05. | 10,1  | -1,7                                       |

### **Folyók vízjárása:**

Áprilisban folytatódott az előző hónapokra jellemző, az átlagnál magasabb vízjárás folyószakaszainkon. A Tisza vízgyűjtőjére hullott csapadék 40,8 mm volt, ami a sokévi átlag (56 mm) 73%-a. A csapadék a hónap során időben egyenletesen oszlott el.

A Tiszán a március végi esőzésekből származó felszíni vízbevitel alakította a vízjárást. Az első dekád végéig áradó tendencia volt jelen, azonban készülségi szintet megközelítő vízállások nem jelentkeztek. Ekkor, 10-én mértük a havi maximumot, 479 cm-t (I. fok: 650 cm). A második dekádtól a hónap végéig folyamatosan apadó trendet tapasztaltunk a szegedi szelvényben.

A Maroson a Tiszához hasonló, de annál kisebb mértékű vízjátékot figyelhettünk meg. A folyó az első dekád végéig áradt, ilyenkor mértük a havi maximumot 9-én, 246 cm-t (I. fok: 400 cm). A vízállások az első dekád végétől egészen április utolsó dekádjáig apadtak.

A Hármas-Körös Szarvasnál a hónap legnagyobb részében a békésszentandrás duzzasztás hatása alatt állt. Az első dekád végéig történt némi emelkedés, azonban a második dekádtól a hónap végéig nem történt érdemi változás. A havi maximumot, 482 cm-t 9-én regisztráltuk (I. fok: 650 cm).

| Vízmerce       | Tárgyhavi felszíni vízállás (cm) |        |         |        |       |                  |                                             |
|----------------|----------------------------------|--------|---------|--------|-------|------------------|---------------------------------------------|
|                | maximum                          |        | minimum |        | Átlag |                  |                                             |
|                |                                  | dátum  |         | dátum  |       | mederteltség (%) | eltérés a sokéves havi átlagtól (1991-2020) |
| Tisza, Szeged  | 479                              | 04.10. | 274     | 04.27. | 369   | 51               | -21                                         |
| Maros, Makó    | 246                              | 04.09. | 65      | 04.02  | 133   | 33               | 19                                          |
| Körös, Szarvas | 482                              | 04.09. | 395     | 04.02. | 456   | 58               | -56                                         |

### **Talajvízállás:**

Az áprilisi csapadékhiánynak köszönhetően területünk legnagyobb részén stagnált a talajvíztükör. Ez alól a csapadékosabb északnyugati és déli részek képeztek kivételt 10-20 cm-es emelkedéssel az előző hónaphoz viszonyítva. 5 cm-es apadás északkeleten történt. A talajvíztükör átlagosan 2 – 6 méterrel húzódott a terep alatt.

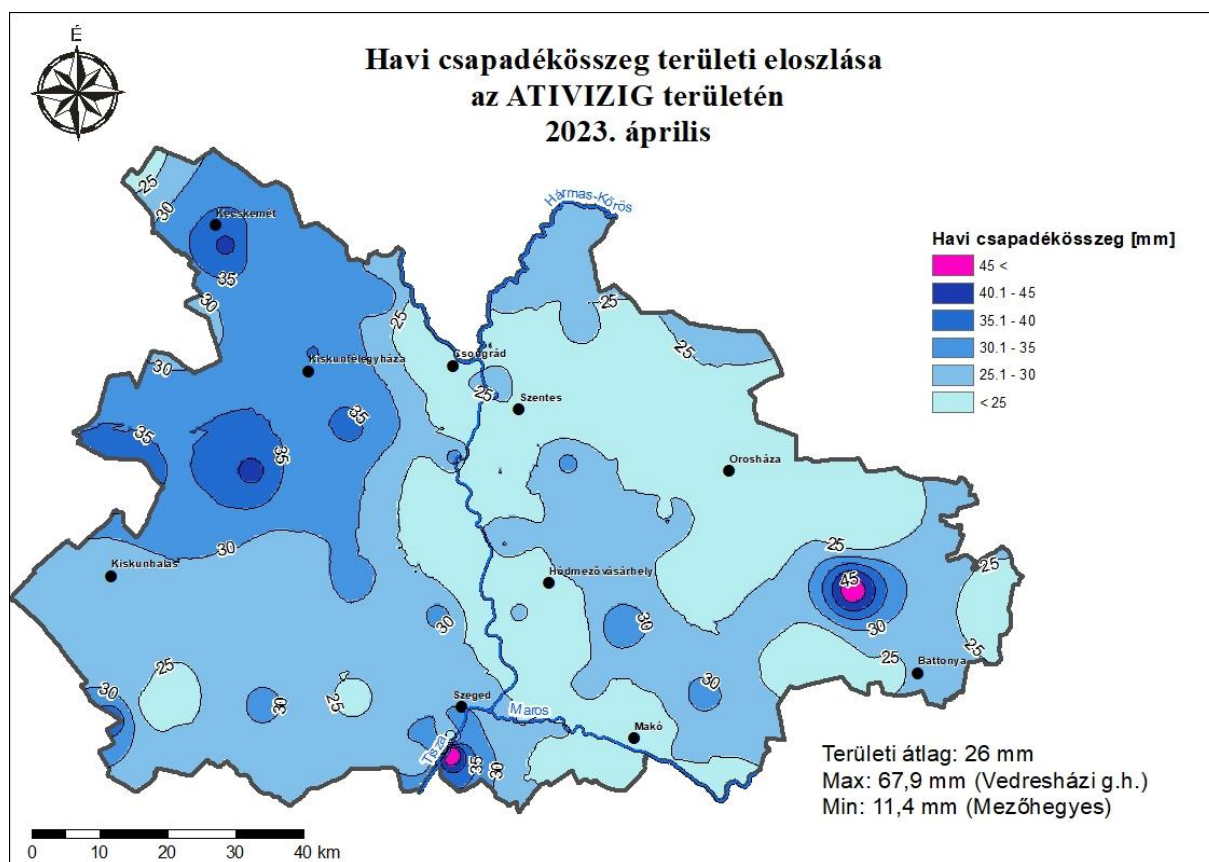
| Talajvízkút |                  | Tárgyhavi közepes talajvízállás (cm) |                                          |                                              |
|-------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| száma       | helye            | terep alatt                          | változása az elmúlt hónaphoz viszonyítva | eltérése a sokéves havi átlagtól (1991-2020) |
| 002318      | Hódmezővásárhely | -368                                 | 11                                       | -117                                         |
| 002332      | Mezőhegyes       | -438                                 | 8                                        | -70                                          |
| 002357      | Kiskunfélegyháza | -246                                 | 5                                        | -77                                          |
| 002386      | Kiskunhalas      | -426                                 | 7                                        | -135                                         |

### Belvízhelyzet:

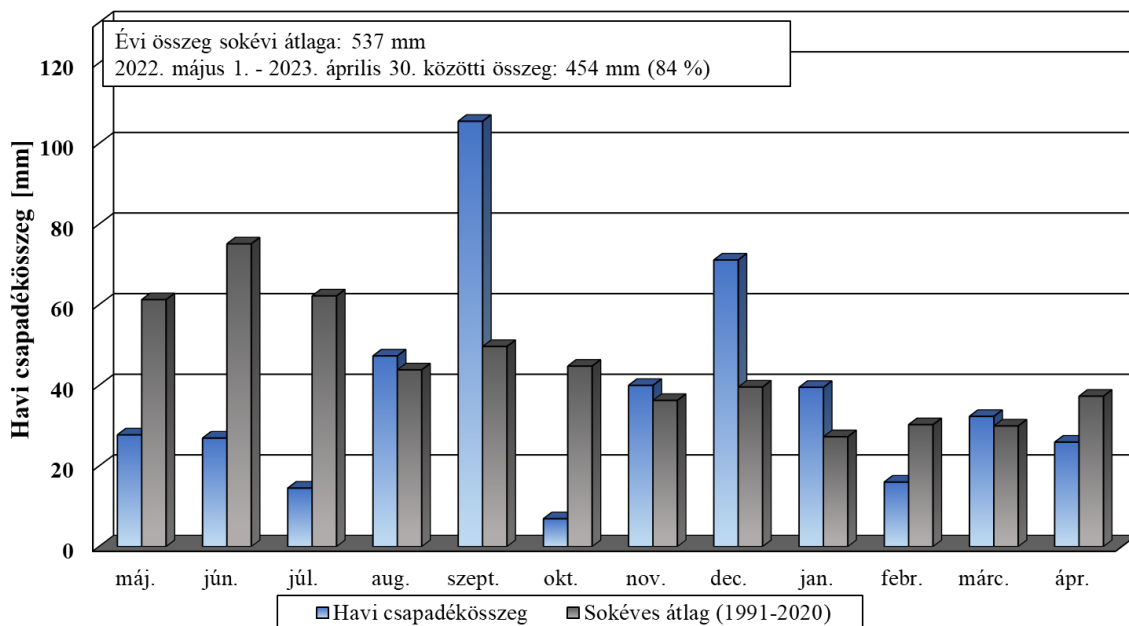
Az ATIVIZIG területén az előző hónapokban tapasztalt csapadéktevékenységek nyomán a befogadók vízszintje megnőtt, így a 11.01., 11.02., 11.05., 11.06., 11.07. és 11.08. belvízvédelmi szakaszokon I. fokú készütség állt fenn. Március 21. 18:00-tól kezdődően a 11.02. szakaszon a készütség megszüntetésre került, azonban a többi szakaszon érvényben maradt.

Szeged, 2023.05.09.

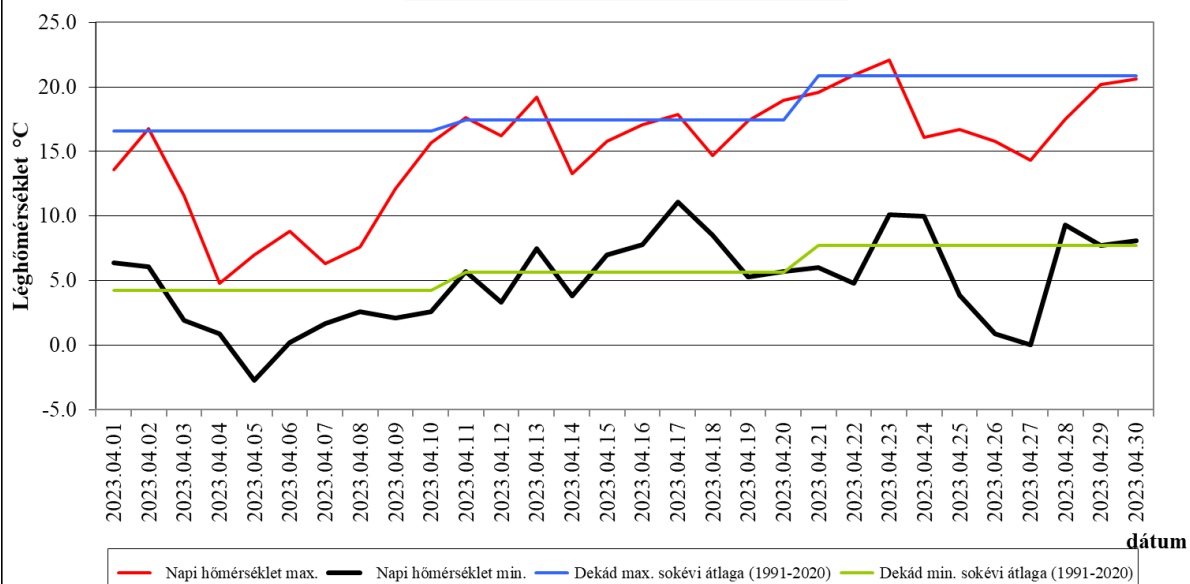
Turcsányi Áron



### Havi csapadékösszegek területi átlaga az ATIVIZIG területén 2022 - 2023

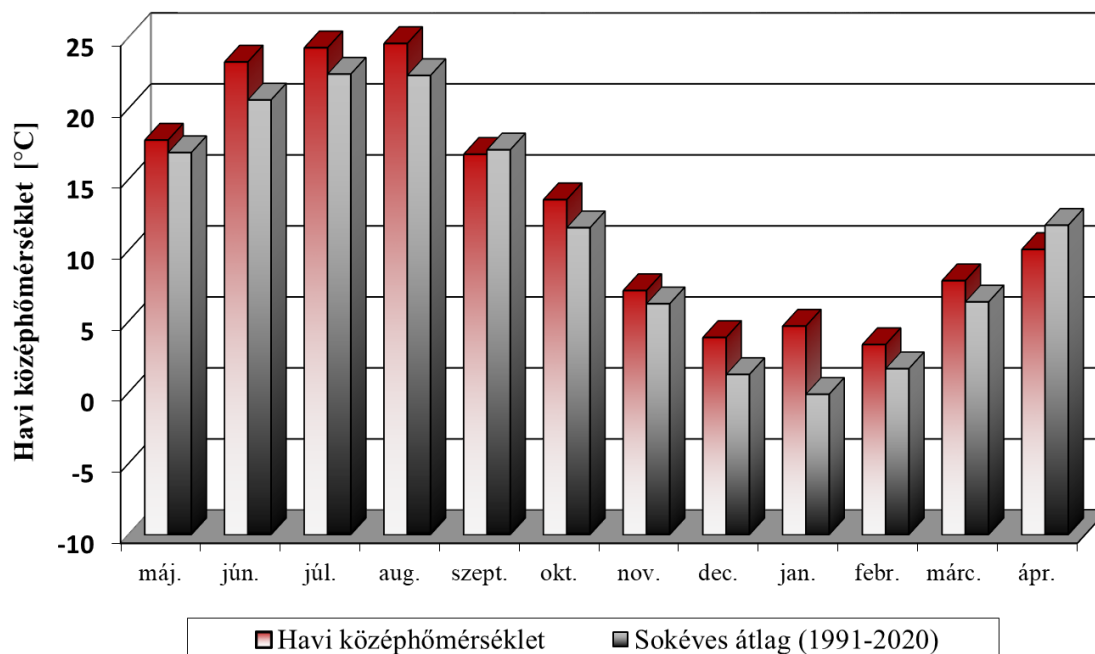


### Maximum és minimum hőmérsékletek Szeged 2023. április

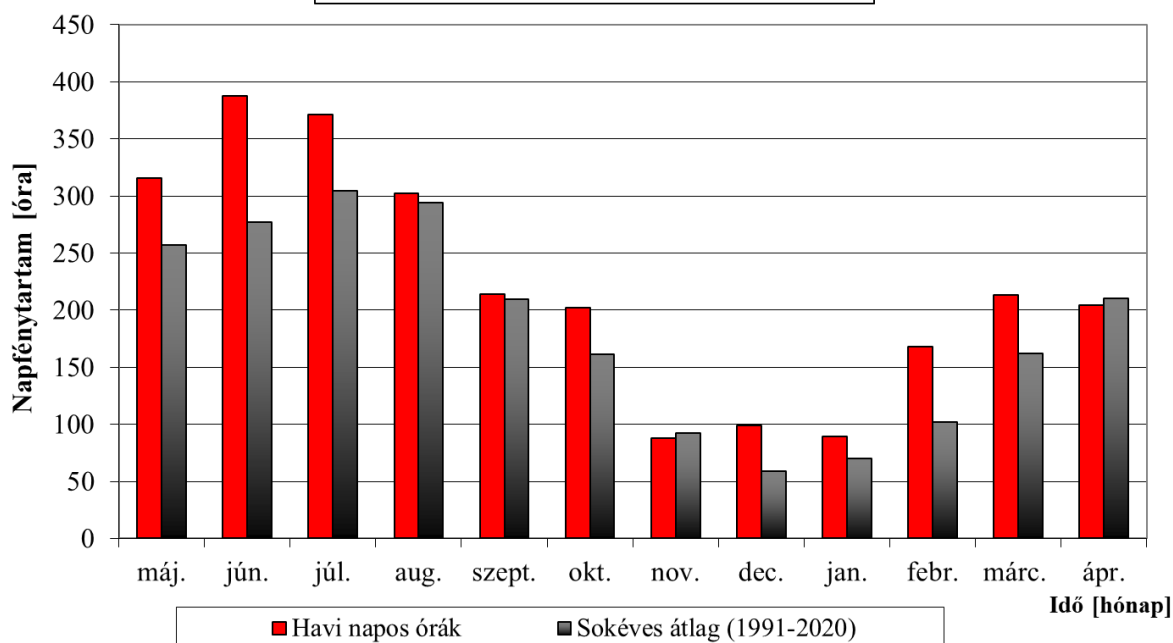


Időszak középhőmérséklete: 13,1 °C  
Időszak sokéves átlaga: 11,5 °C  
Eltérés: 1,6 °C

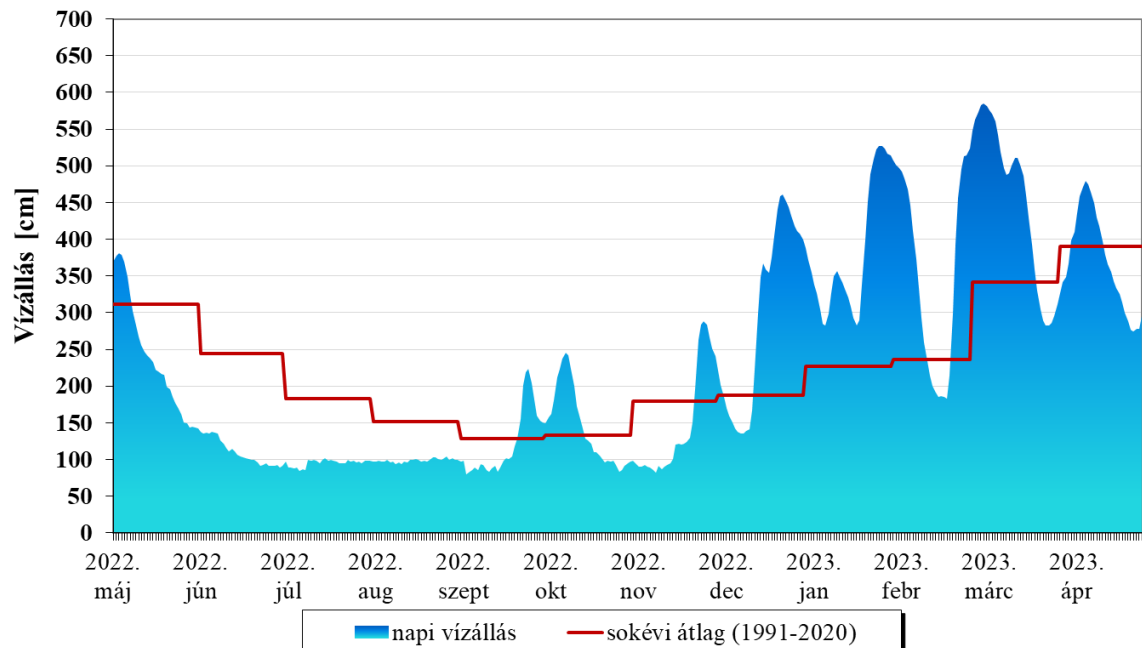
### Havi középhőmérsékletek Szeged 2022. május - 2023. április



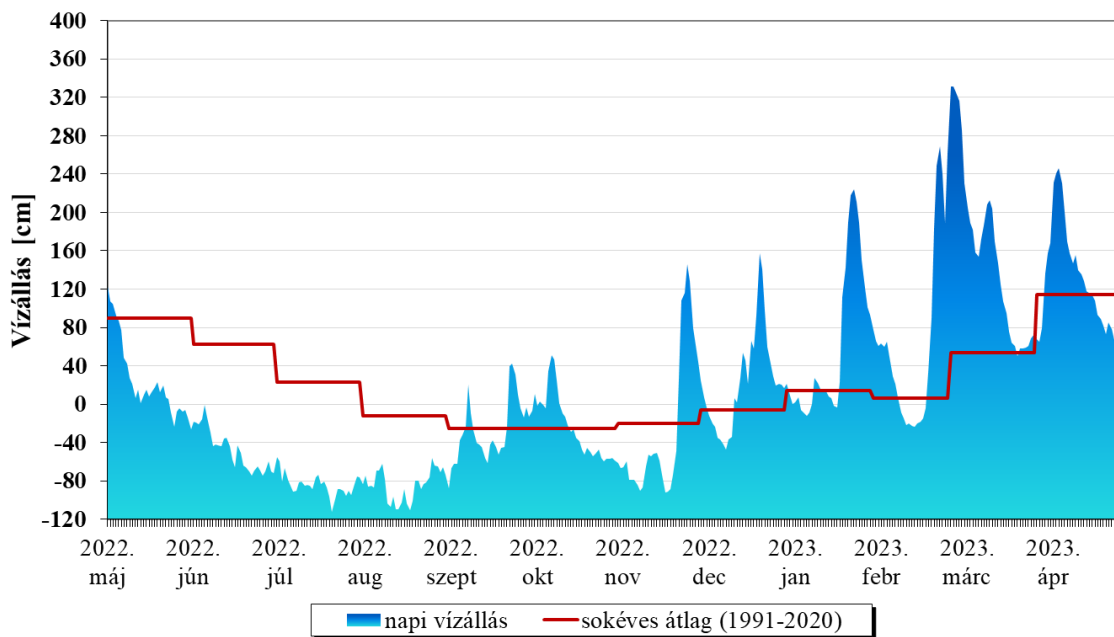
### Havi napfénytartam alakulása 2022. május - 2023. április



**Vízállás idősor**  
**Tisza, Szeged**  
**2022. május 1.- 2023. április 30.**



**Vízállás idősor**  
**Maros, Makó**  
**2022. május 1. - 2023. április 30.**



**Vízállás idősor**  
**Hármas-Körös, Szarvas**  
**2022. május 1. - 2023. április 30.**

