

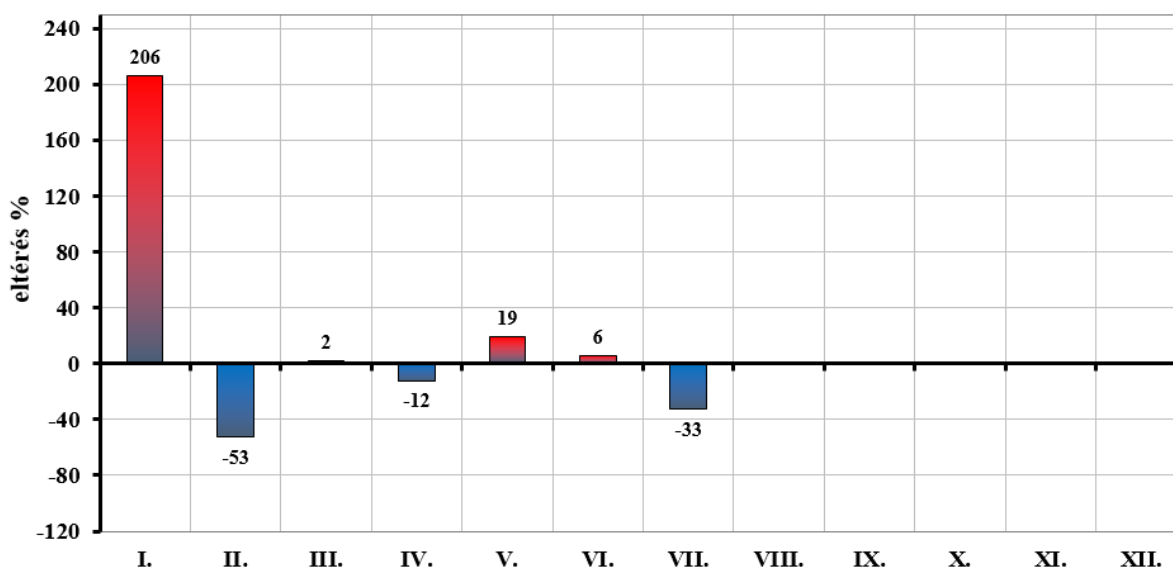
## Havi hidrometeorológiai tájékoztató 2023. július

### Meteorológiai helyzet

#### Csapadék

A KDVVIZIG területén Júliusban a sokéves átlagnál kevesebb csapadék hullott. A lehullott csapadék havi területi átlaga 48,5 mm volt, ami 33%-kal kevesebb a sokéves területi átlagnál (72 mm). Igazgatóságunkon a lehullott csapadék havi mennyisége 19 mm (Gyál) és 114 mm (Tésa Vízmű) között alakult. Július első harmadában, csak a Zagyva vízgyűjtőjén fordult elő lokálisan nagyobb csapadék. A legtöbb csapadék a hónap folyamán július 12-13-án, valamint 21-én és 25-én esett, 16 nap szinte teljesen csapadékmentes volt. A tárgyidőszakban igazgatóságunk területét érintő főbb részvízgyűjtőkön az alábbi havi területi átlagok adódtak: Közép-Duna vízgyűjtő: 35,3 mm, Zagyva vízgyűjtő: 43,2 mm, Ipoly vízgyűjtő: 59,2 mm, Duna-Tisza-hátság vízgyűjtő: 46,5 mm.

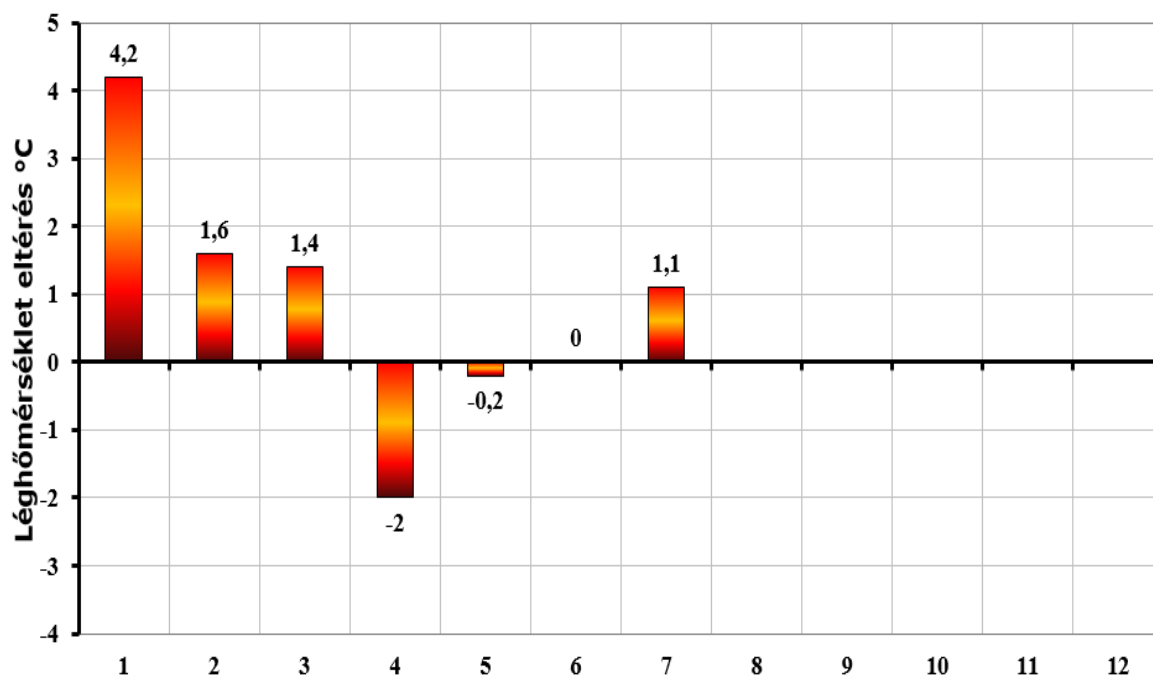
#### A 2023. évi havi csapadékösszeg területi átlagértékének a sokévi átlagtól való eltérése a KDVVIZIG területén



#### Léghőmérséklet

Júliusban is a sokéves átlagnál melegebb időjárás volt, a havi átlaghőmérséklet igazgatóságunk területén 22,6 °C volt, ami a sokévi (1991-2020) területi szeptemberi átlaghoz (21,5 °C) képest 1,1 °C-kal magasabb. Júliusban igazgatóságunk területén a legalacsonyabb havi középhőmérséklet Nagy-Hideg-hegy állomáson (19,2 °C), a legmagasabb pedig Budapest Lágymányos mérőállomáson (25 °C) fordult elő.

### A 2023. évi havi középhőmérséklet területi átlagértékének a sokévi átlagtól való eltérése a KDVVIZIG területén

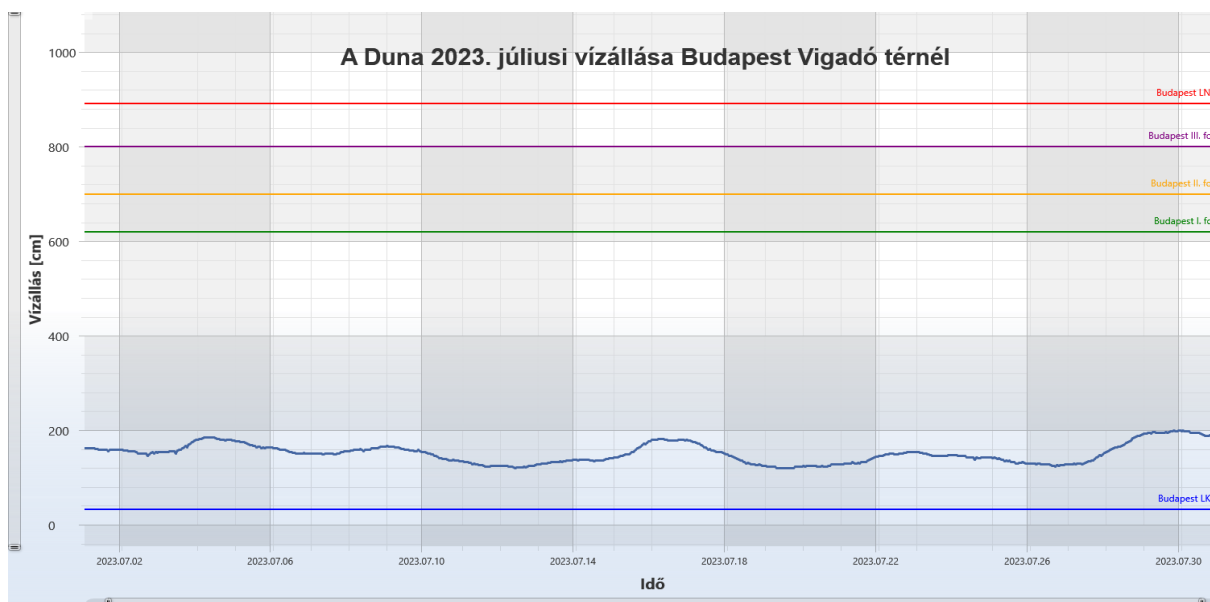


#### Vízjárás

##### Duna

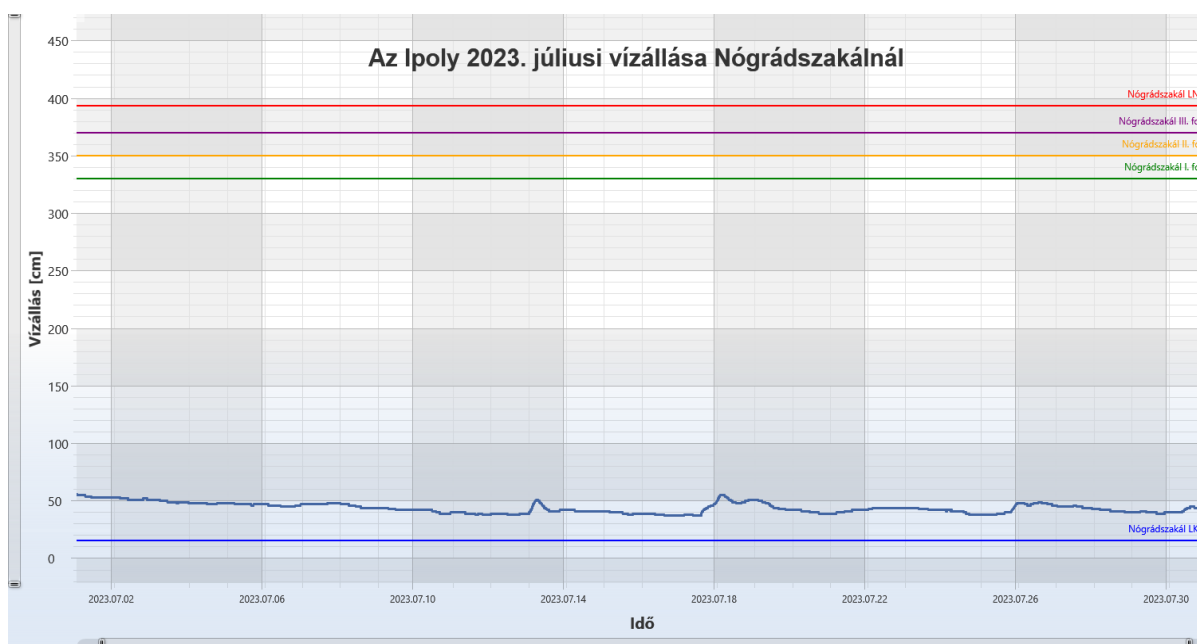
A Duna vízgyűjtőjén júliusban az átlagosnál kevesebb csapadék hullott, ezért az egész hónapban 200 cm alatt alakult a Duna vízállása a Budapest Vigadó téri állomásnál. A legkisebb vízszint július 19-én 120 cm volt, a mederteltség 10-20% között változott a hónap folyamán.

A Duna júliusi közép-vízállása 1 m-rel kevesebb volt, mint a sokéves átlag, ennek megfelelően a júliusi közép-vízhozama már csak 65%-a volt a sokéves havi közép-vízhozamnak.



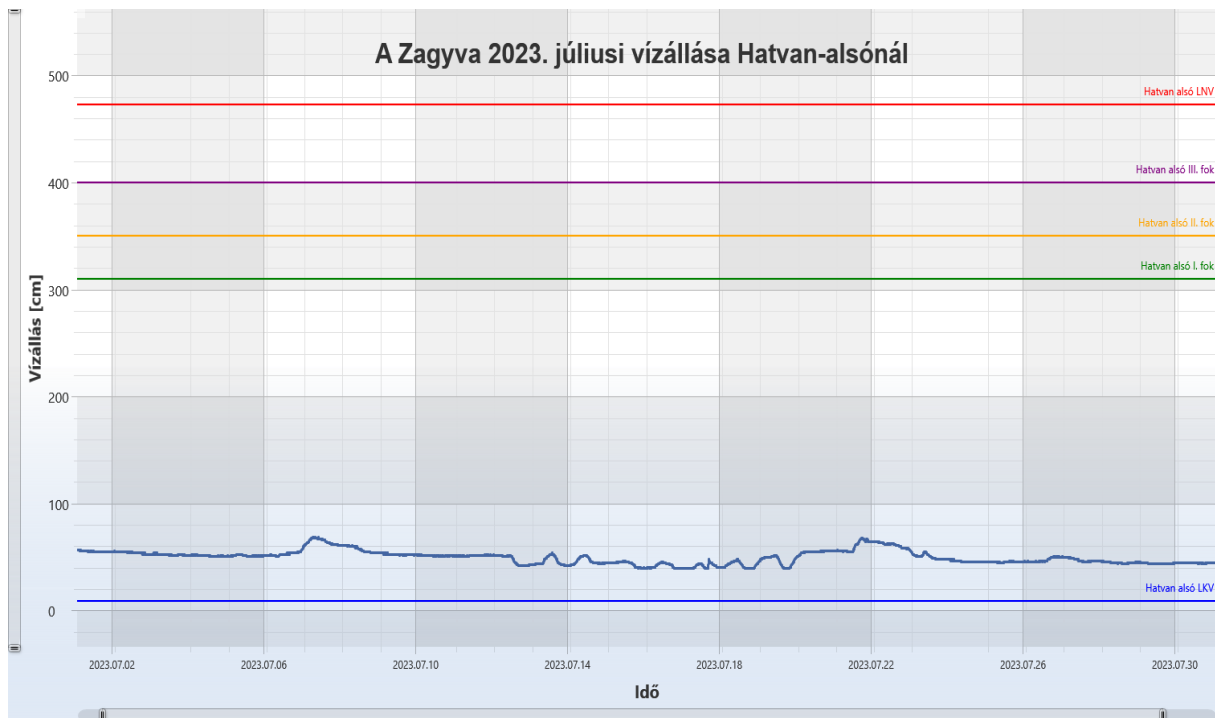
## Ipoly

Júliusban az Ipoly vízjárása kismértékben ingadozó volt, alacsony – 5-15%-os – mederteltség mellett. A havi középvízállások Ipolytarnócnál és Ipolytölgyesnél a sokéves átlagnak megfelelően, Nógrádszakál és Balassagyarmat állomáson 10-15 cm-rel a sokéves havi átlag alatt alakultak. Az Ipoly júliusi közép-vízhozama 70%-a volt a sokéves havi közép-vízhozamoknak.



## Zagyva

A Zagyva vízgyűjtőjén júliusban az átlagosnál jóval kisebb mennyiségű, 35%-kal kevesebb csapadék hullott, a Zagyva vízjárása a hónap folyamán stagnáló, enyhén ingadozó volt. A folyó mederteltsége a tárgyidőszakban kisvízes jellegű, 5-20% között változott. A havi átlag vízállások a sokéves havi átlag értékekhez képest változóan alakultak, Nemeti, Szentlőrincváta állomásokon 15-25%-kal nagyobb, míg a többi állomáson kisebb értékeket mértünk. A Zagyva júliusi közép-vízhozama jellemzően 80-100% között alakult a sokéves havi közép-vízhozamhoz képest.



### Talajvíz helyzet

Júliusban igazgatóságunk területére eső Duna-Tisza közti hátsági területen az átlagosnál kevesebb csapadék esett, amely következtében a síkvidéki területeken csökkenő talajvízmozgást regisztráltunk. A tárgy havi változásokat tekintve a Duna-Tisza köze középső részén csökkenő vízszinteket regisztráltunk a kutakban (Monor T 1119 és Sári-Csikópuszta T 1144). A monori állomásnál több mint 20 cm-t, a Sári-csikópusztai állomásnál több mint 10 cm-t csökkent a talajvízszint. A Duna-Tisza közén, a Dunamenti-sík területén, a Dömsöd T 1137 kútban, júliusban több, mint 20 cm-t csökkent a talajvízszint.

### Vízgazdálkodási helyzet

A KDVVIZIG kezelésében lévő tározók

A Zagyva-tározók a normál üzemrendnek megfelelően működtek.

A **Maconkai-tározó** vízszintjei 483-503 cm között alakultak. A magasabb vízszintek tartására a nyári, szárazabb időszakra való felkészülés miatt volt szükség.

### Vízvezetés-vízhasznosítás

A vízellátás biztosítása érdekében az RSD vízszintjét vegetációs üzemvízszinten tartottuk. A Duna-völgyi rendszerbe a Duna-Tisza-csatornán keresztül gravitációsan, az I. Árapasztó csatornába pedig a Dömsödi zsilip kismértékű nyitásával vezetünk be frissítővizet az RSD felől. A Szúnyogi zsilipet időszakosan nyitjuk a megfelelő vízmozgás biztosítására. A XXX. és a Duna-völgyi-főcsatornán, valamint a XXXI. csatornán az Alsó-Duna-völgy rendszer irányába történik víztovábbadás.

### Árvízvédelmi készültség

Július hónapban árvízvédelmi készültség nem volt elrendelve.

### Belvízvédelmi készültség

Július hónapban belvízvédelmi készültség nem volt elrendelve.

### Vízminőségvédelmi készültség

A Duna folyam vízállásának csökkenése miatt a **Ráckevei (Soroksári)- Duna-ág** gravitációs vízpótlása július 9-én megszűnt. A Duna-ág hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyében foglalt üzemvízszint lehetőség szerinti tartása, a térség ökológiai és öntözési vízigényének biztosítása érdekében 2023. július 09. 06:00 órától III. fokú vízminőség-védelmi készültség keretein belül igazgatóságunk megkezdte a Duna-ág Kvassay-zsilipi szivattyús vízpótlását.

### Vízminőségi helyzetkép

Az alábbi táblázatban a **Duna**, az **RSD**, az **Ipoly** és a **Zagyva** főbb szelvényeiben a tárgyidőszakban észlelt vízminőségi paramétereit foglaltuk össze. A táblázat feltünteti a júliusban mért paraméterek minősítési osztályozását is.

