

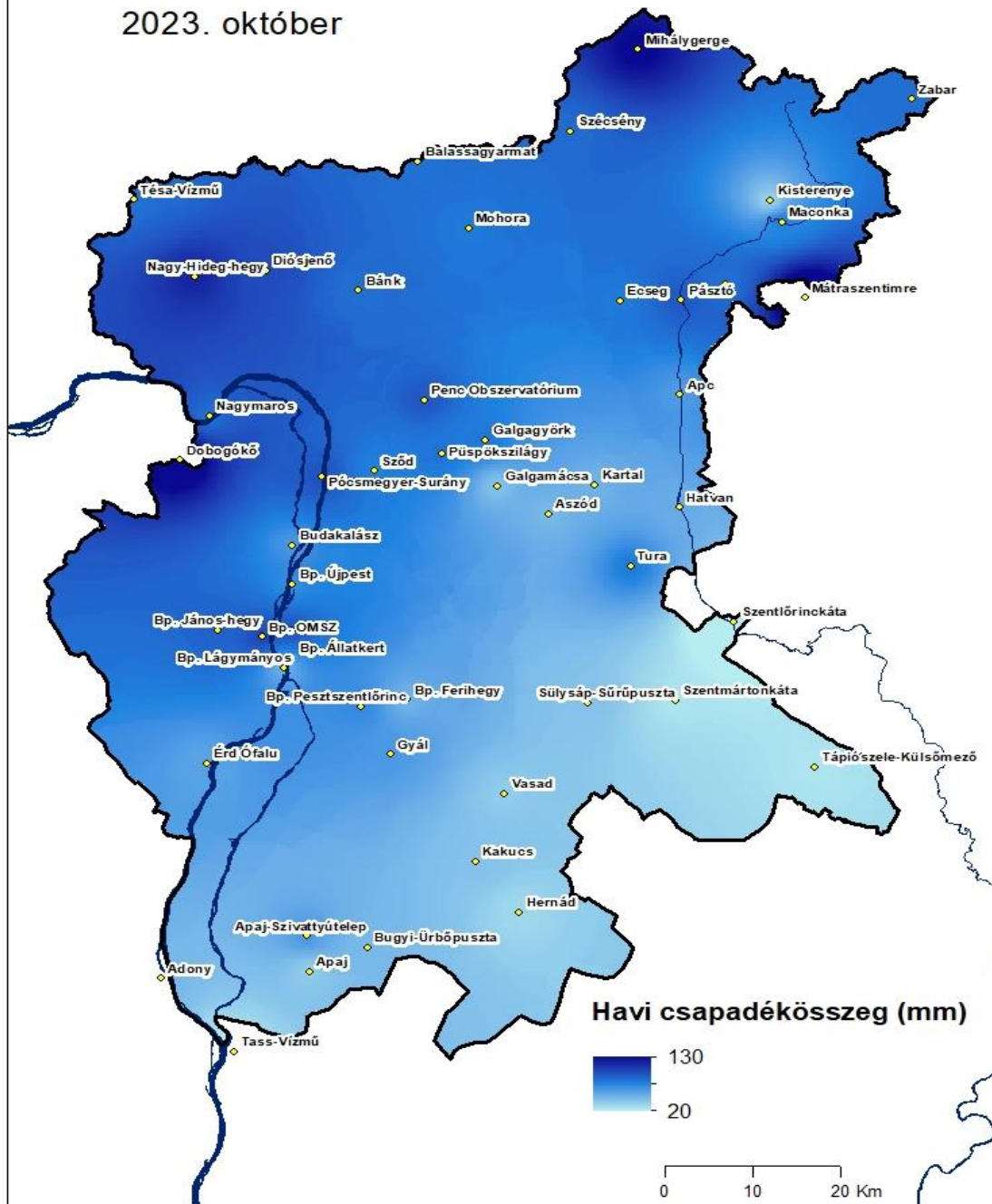
Havi hidrometeorológiai tájékoztató
2023. október

Meteorológiai helyzet

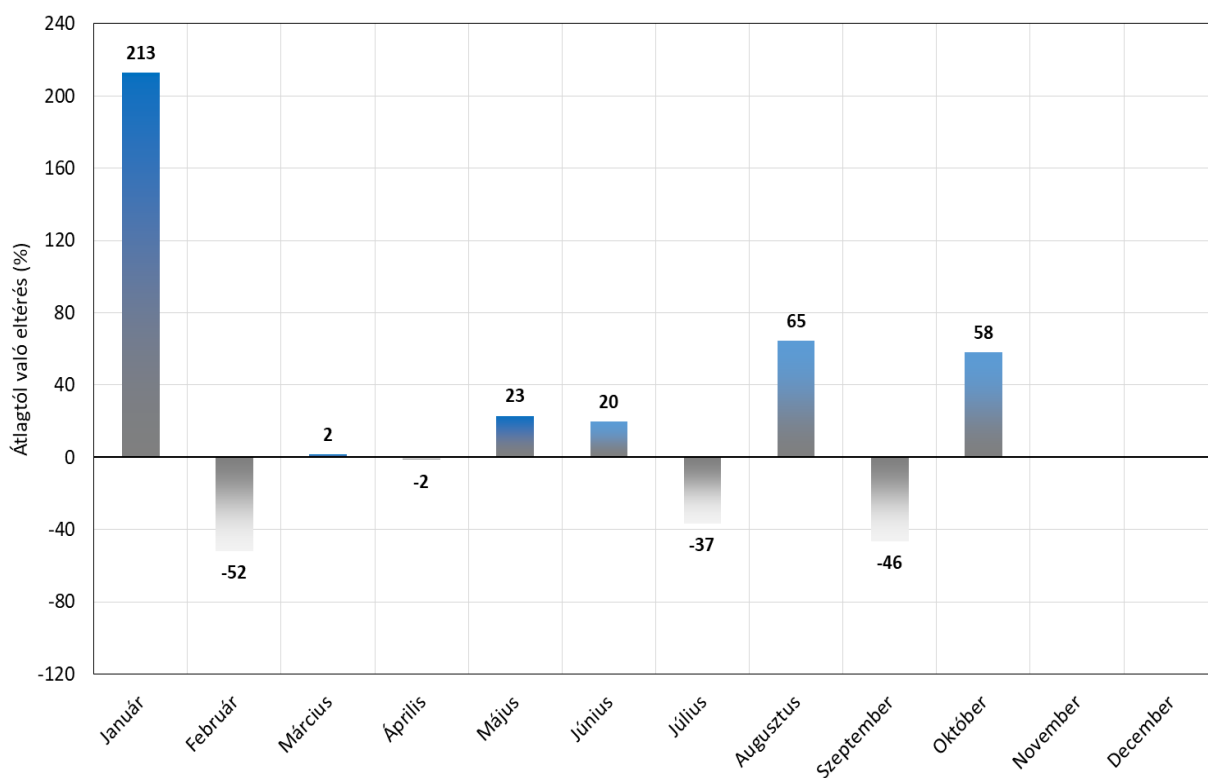
Csapadék

A KDVVIZIG területén októberben a sokéves átlagnál több csapadék hullott. A lehullott csapadék havi területi átlaga 76 mm volt, ami 58%-kal több a sokéves területi átlagnál (48 mm). Igazgatóságunkon a lehullott csapadék havi mennyisége 39,4 mm (Tass) és 111 mm (Mihálygerge) között alakult. A hónap során a csapadékeloszlás egyenlőtlen volt. A jelentős része (~90%) október utolsó harmadában hullott. A legcsapadékosabb napon, október 27-én sok állomáson 20 mm feletti csapadéértékeket mértünk. A tárgyidőszakban igazgatóságunk területét érintő főbb részvízgyűjtőkön az alábbi havi területi átlagok adódtak: Közép-Duna vízgyűjtő: 79 mm; Zagyva vízgyűjtő: 78 mm; Ipoly vízgyűjtő: 87 mm; Duna-Tisza-hátság vízgyűjtő: 55 mm.

2023. október



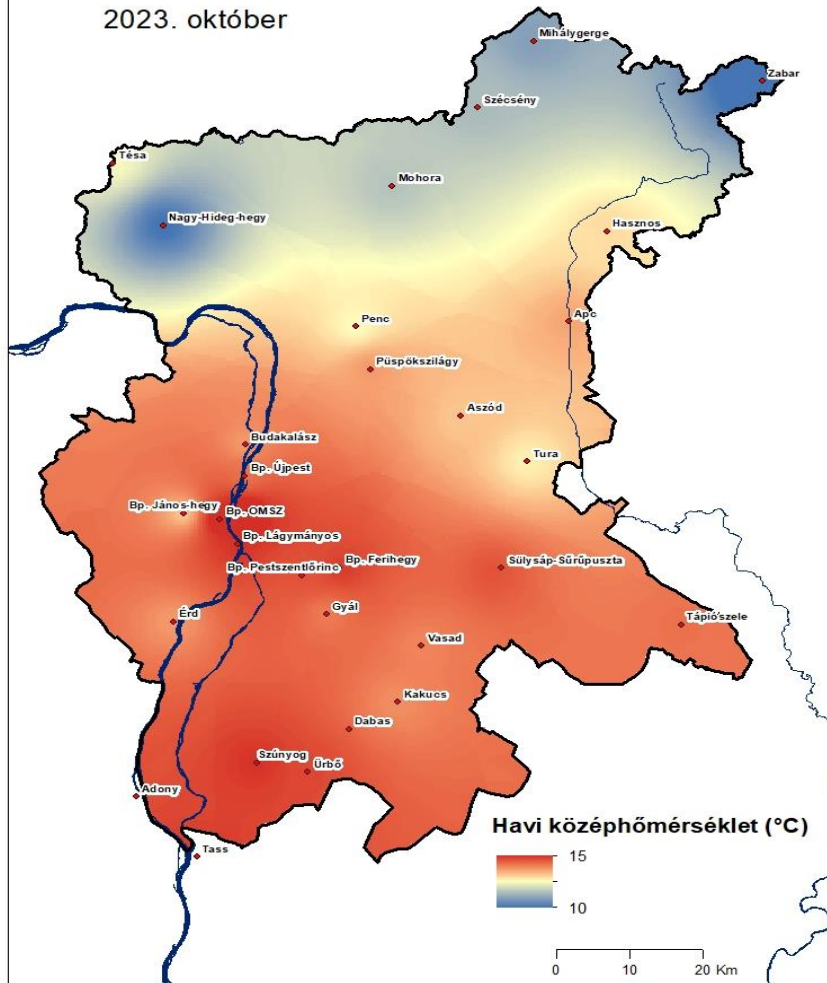
A 2023. évi havi csapadékösszeg területi átlagértékének a sokévi átlagtól való eltérése a KDVVIZIG területén

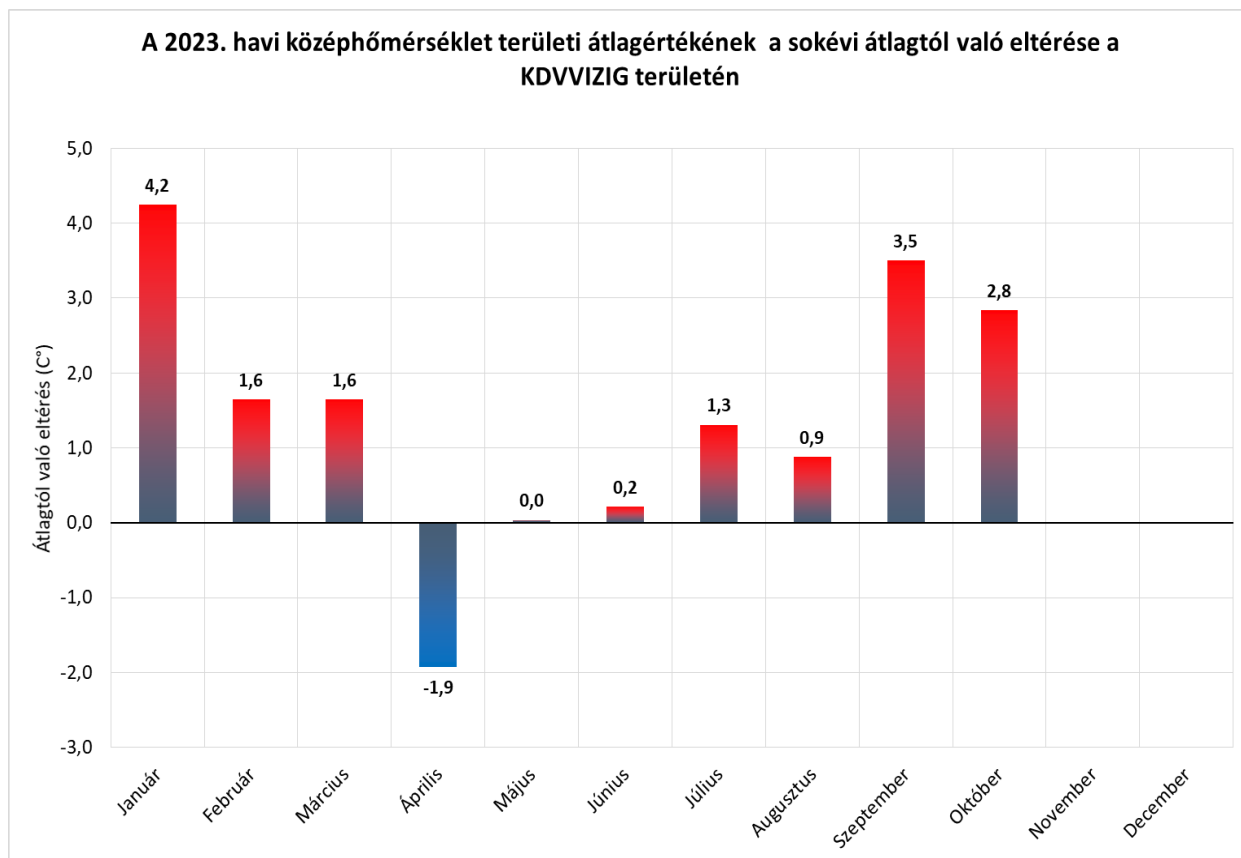


Léghőmérséklet

Októberben is a sokéves átlagnál melegebb időjárás volt, a havi átlaghőmérséklet igazgatóságunk területén 13,2 °C volt, ami a sokévi (1991-2020) területi októberi átlaghoz (10,3 °C) képest közel 3 °C-kal magasabb. Októberben igazgatóságunk területén a legalacsonyabb havi középhőmérséklet Zabar állomáson (10,3 °C), a legmagasabb pedig Budapest Állatkert mérőállomáson (15,0 °C) fordult elő.

2023. október

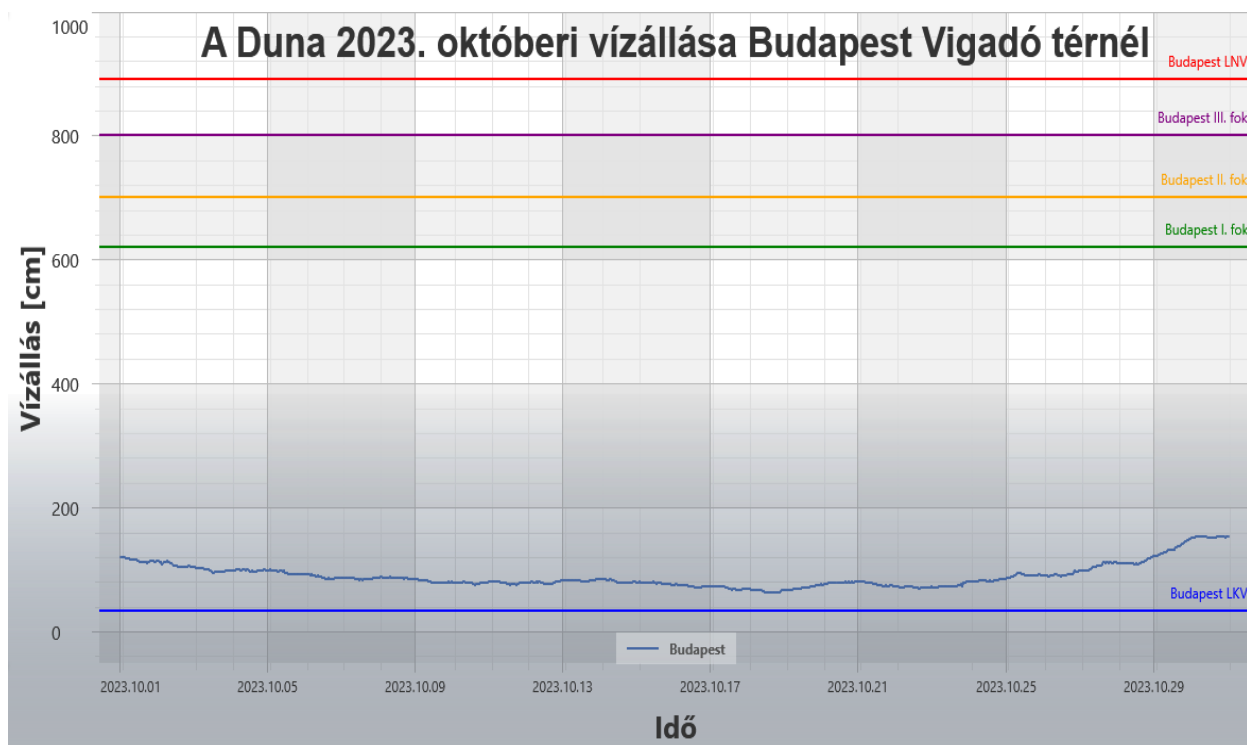




Vízjárás

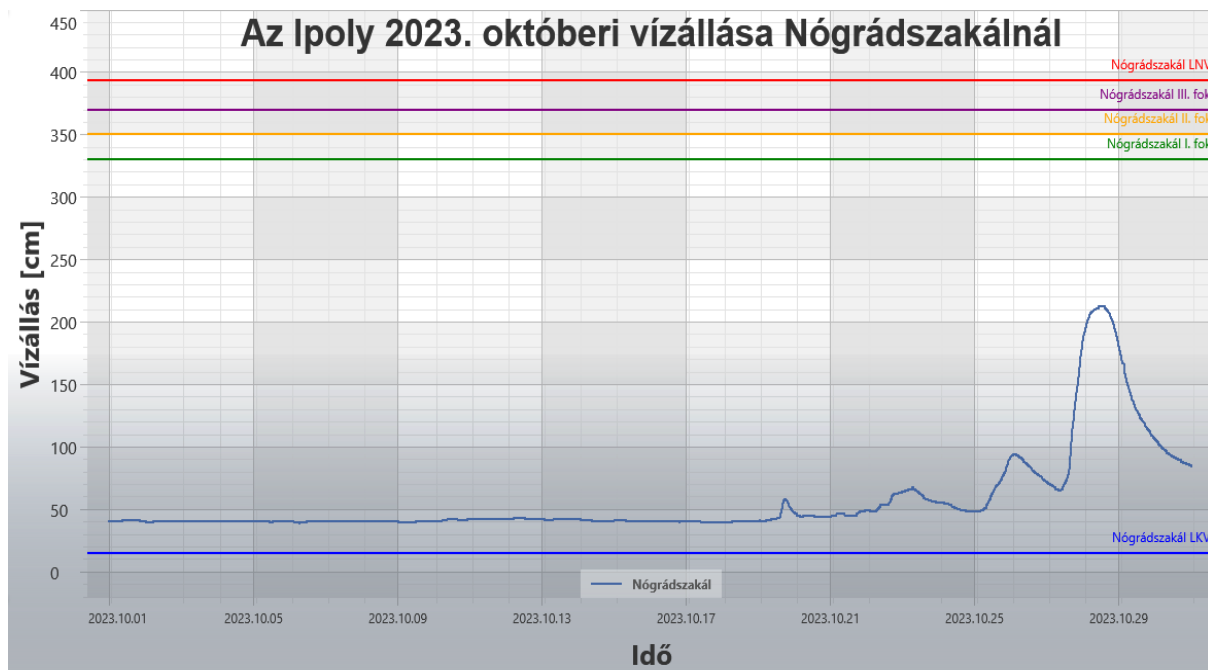
Duna

A hónap első két harmadában nagyon kevés csapadék hullott, ennek megfelelően a Duna vízszintje egészen október 18-ig csökkent. Ebben az időszakban Budapestnél 3-10% között mozgott a mederteltség. A hónap utolsó 10 napjában érkezett jelentős csapadék hatására kisebb ingadozások mellett emelkedett a Duna vízszintje. Budapest Vigadó térnél október 31-én 160 cm-en tetőzött a vízszint, de ez is csak 15%-os mederteltséget jelentett.



Ipoly

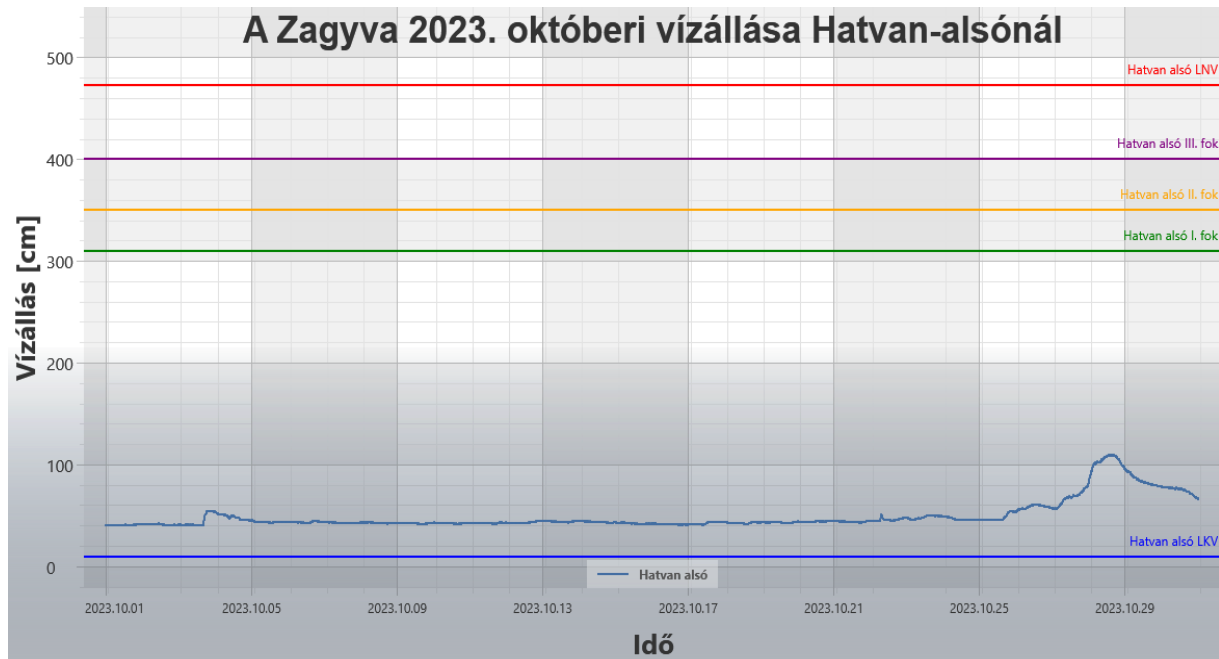
Október első két harmadában az Ipolyt összességében alacsony vízállásértékek jellemezték, a mederteltség 5-10% környékén alakult. Október 20-a környékétől, a nagy csapadékok hatására több hullámban emelkedni kezdett a vízszint. 28-29. között tetőzött a vízállás, a felsőbb állomásoknál 50-70%, az alsóbb állomásokon 15-30% közötti mederteltségek mellett. Nógrádszakálnál október 28-án 212 cm-en tetőzött az Ipoly. A hónap utolsó pár napjában gyorsan apadt a vízszint.



Zagyva

A Zagyva vízgyűjtőjén októberben az átlagosnál jóval több csapadék hullott, de az egyenlőtlen csapadékeloszlás miatt itt is csak a hónap végén kezdett számottevően

emelkedni a vízszint. A folyó mederteltsége a tárgyidőszak elején kisvízes jellegű volt, 5-10% között változott. A Dunához és az Ipolyhoz hasonlóan említésre méltó változás a Zagyva vízállásában is csak 20-a után következett be. Innentől a legtöbb állomáson három hullámban emelkedett a vízszint egészen október végéig. A tetőzés 27-29-e közé esett, amikor a mederteltség 20-40% körül alakult. A havi átlag vízállások hasonlóan alakultak, illetve Hatvan-alsónál elmaradtak a sokéves havi átlagértékektől. A közepes vízhozam adatok, Pásztó állomást leszámítva, szintén elmaradtak a sokéves értékekhez képest.



Talajvíz helyzet

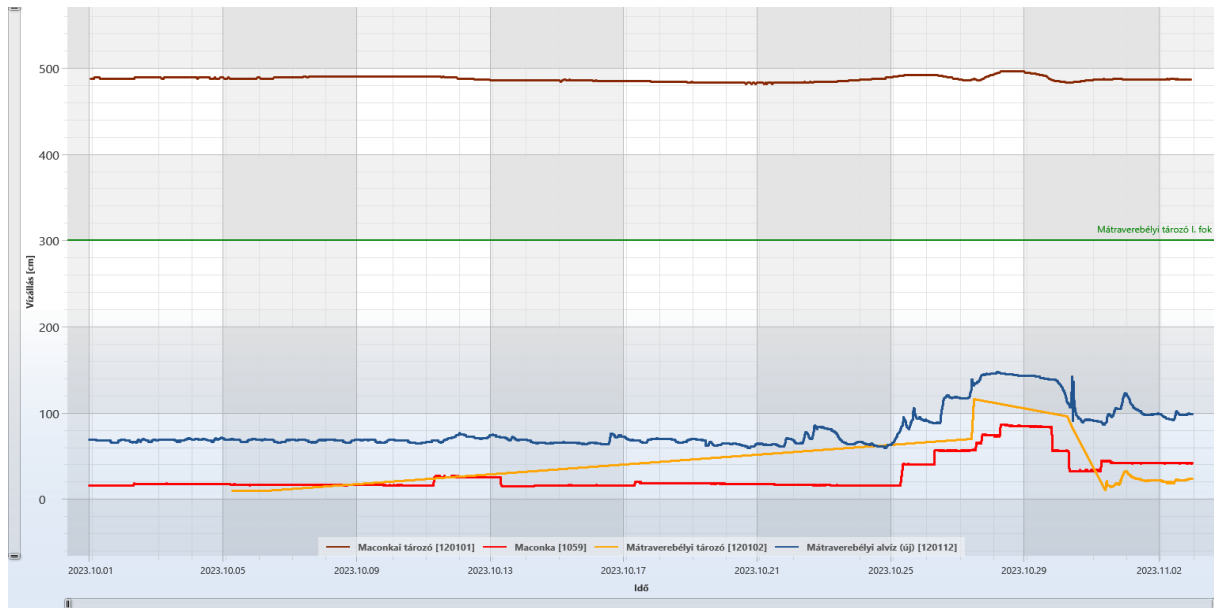
Októberben igazgatóságunk területére eső Duna-Tisza közí hátsági területen a sokévi átlagnál valamivel több csapadék esett. A síkvidéki területeken változó talajvízmozgást regisztráltunk. A tárgyhavi változásokat tekintve a Duna-Tisza köze középső részén csökkenő vízszinteket mértünk a kutakban (Monor T 1119 és Sári-Csikópuszta T 1144). A monori állomásnál ~15 cm-t, a Sári-csikópusztai állomásnál ~4 cm-t csökkent a talajvízszint a hónap során. A Duna-Tisza közén, a Dunamenti-sík területén, a Dömsöd T 1137 kútban növekvő talajvízszinteket regisztráltunk, október elejétől a hónap végéig ~15 cm-t emelkedett a vízszint.

Vízgazdálkodási helyzet

A KDVVIZIG kezelésében lévő tározók

A zagyvai tározók többnyire a normál üzemrendnek megfelelően működtek. A Maconkai-tározó vízszintje 482-496 cm között ingadozott annak megfelelően, hogy éppen mennyi csapadék hullott a vízgyűjtőterületén.

A Mátraverebélyi-tározó vízgyűjtőjén október 24-27. között lehullott csapadék hatására a tározóban a hónap folyamán előforduló maximális vízállás október 27-én 116 cm volt.



Vízvezetés-vízhasznosítás

A vízellátás biztosítása érdekében az RSD vízszintjét vegetációs időszakon kívüli üzemi szinten 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 készütltség

Árvízvédelmi készütltség elrendelésére nem volt szükség.

Belvízvédelmi készütltség

Belvízvédelmi készütltség elrendelésére nem volt szükség.

Vízminőség-védelmi készütltség

A Duna-ág vízminőség romlásának megelőzése, a térség ökológiai és öntözési vízigényének biztosítása érdekében igazgatóságunk 2023. szeptember 26-tól – 2023. október 30-ig III. fokú vízminőség-védelmi készütltséget rendelt el a **Ráckevei-Soroksári Duna**-ágon. A készütltség keretein belül megkezdtük 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 szeptemberben mért paraméterek minősítési osztályozását is.

mintavételi hely	dátum	száraz száraz	4. sz. száraz - A	száraz száraz - N	száraz - N	száraz - N	száraz - N	száraz - N
Duna, Szob, sodor								
	2023.10.04	10,2	15,0	0,02	0,006	1,04	-0,02	211
	2023.10.18	-	-	0,04	0,007	1,20	-	-2-
Duna, Bp. felett, sodor								
	2023.10.04	10,2	13,0	0,02	0,004	1,11	-	22-
Duna, Nagytétény, sodor								
	2023.10.04	10,2	13,5	0,02	0,004	1,15	-	22-
Szentendrei-Dunaág, Szentendre alatt								
	2023.10.04	9,5	14,0	0,02	0,004	1,11	-	22-
RSD, Kvassay-zsilip								
	2023.10.03	9,0	12,9	0,04	0,005	1,11	-	22-
	2023.10.06	9,8	12,0	0,08	0,007	1,18	-	12-
	2023.10.09	10,3	13,5	0,05	0,011	1,15	-	22-
	2023.10.13	8,4	14,9	0,05	0,006	1,29	-	22-
	2023.10.16	10,4	14,2	0,03	0,009	1,04	-	21-
	2023.10.18	9,0	12,1	0,05	0,005	1,18	-	22-
	2023.10.20	8,9	14,1	0,05	0,006	1,22	-	22-
	2023.10.24	10,2	12,5	0,04	0,009	1,31	-	22-
	2023.10.27	9,3	18,5	0,19	0,011	1,20	-	22-
	2023.10.30	9,0	15,4	0,05	0,013	1,45	-	22-
RSD, Szigethalom								
	2023.10.03	9,1	22,8	0,04	0,268	1,18	-	34-
	2023.10.06	9,9	21,0	0,04	0,246	1,70	-	24-
	2023.10.09	11,0	17,6	0,05	0,152	0,93	-	24-
	2023.10.13	10,2	23,8	0,02	0,110	1,45	-	34-
	2023.10.16	7,3	38,1	0,33	0,010	3,28	-	35-
	2023.10.18	9,7	27,8	0,02	0,060	2,15	-	35-
	2023.10.20	6,5	19,2	0,13	0,107	1,88	-	24-
	2023.10.24	8,5	19,8	0,05	0,098	1,79	-	25-
	2023.10.27	9,0	20,5	0,17	0,018	1,42	-	25-
	2023.10.30	8,7	21,5	1,55	0,273	1,65	-	24-
RSD, Ráckeve								
	2023.10.03	9,8	13,4	0,03	0,050	0,38	-	23-
	2023.10.06	10,3	22,0	0,05	0,007	0,61	-	21-
	2023.10.09	9,0	17,6	0,07	0,031	0,34	-	23-
	2023.10.13	8,2	22,8	0,05	0,023	0,43	-	32-
	2023.10.16	10,3	22,4	0,05	0,035	0,32	-	33-
	2023.10.18	9,9	24,2	0,03	0,020	0,29	-	32-
	2023.10.20	9,1	27,8	0,06	0,014	0,25	-	32-
	2023.10.24	9,8	42,7	0,05	0,007	0,11	-	41-
	2023.10.27	7,8	19,5	0,19	0,016	0,27	-	22-
	2023.10.30	9,8	25,7	0,11	0,170	1,40	-	34-
RSD, Tass								
	2023.10.03	9,9	17,3	0,03	0,018	0,10	-	22-
	2023.10.06	10,0	18,0	0,12	0,016	0,32	-	22-
	2023.10.09	7,2	16,1	0,09	0,013	0,59	-	22-
	2023.10.13	8,5	17,8	0,02	0,012	0,75	-	22-
	2023.10.16	9,6	19,0	0,05	0,013	0,52	-	22-
	2023.10.18	9,5	19,2	0,04	0,009	0,45	-	21-
	2023.10.20	10,0	21,2	0,06	0,008	0,29	-	21-
	2023.10.24	7,7	17,7	0,09	0,009	0,32	-	21-
	2023.10.27	8,7	22,6	0,05	0,009	0,16	-	31-
	2023.10.30	9,5	20,5	0,09	0,008	0,16	-	21-
Ipoly, Letkés								
	2023.10.02	9,8	17,7	0,05	0,010	1,54	-0,02	221
	2023.10.11	9,4	15,8	0,05	0,010	1,56	-	22-
Ipoly, Ipolytarnóc								
	2023.10.02	8,9	16,2	0,12	0,032	1,65	-0,02	231
Alsó-Tápió, Tápióság								
Egyesült-Tápió, Tápiógyörgye								
	2023.10.18	4,5	19,2	0,06	0,005	0,36	-	31-
Zagyva, Bátorterenyé (Nagybátöny)								
	2023.10.09	9,4	20,3	0,04	0,156	1,97	-	24-

* a vizszovert MSZ 12749:1993-as szabvány (Fekszővízvíz minősége, mérés) jellegű és minősítés) szerint.

osztályozás				
1	2	3	4	5