

Vízrajzi tájékoztató 2024



AUGUSZTUS

FETIVIZIG

Vízrajzi és Adattári Osztály

A 2024. augusztusi időjárás és vízrajzi helyzet értékelése

Léghőmérséklet. Az Igazgatóság működési területén augusztus hónapban az átlagos léghőmérséklet 25,3°C volt, amely **4,5°C**-kal magasabb a sokéves átlagnál (20,8°C). Az idei augusztus az utóbbi 62 év legmelegebb augusztusa volt, amely 0,2°C-kal előzte meg a 2015-ös eddigi rekordot 24,1°C). Császárszálláson a havi minimumot 23-án (11,3°C), a havi maximumot 19-én (36,5°C), regisztráltuk. Augusztus végén működési területünk északnyugati részén illetve Nyírvasvárinál erős, a terület többi részén **rendkívüli aszály** uralkodik.

Csapadék. Az Igazgatóság működési területén átlagosan **18 mm** csapadék hullt, amely 40 mm-rel kevesebb a sokéves átlagnál (58 mm). A FETIVIZIG területén a legtöbb csapadékot ebben a hónapban Nagyecsed (59 mm) állomáson mértük. Januártól augusztus végéig 358 mm csapadékot regisztráltunk, amely közel 60 mm-rel kevesebb az időszakra vonatkozó sokéves átlagnál (417 mm). Külföldi vízgyűjtőn augusztus hónapban a legtöbb csapadék Ökörmező állomáson (200 mm) Kárpátalján, illetve Iezer állomáson (87 m) Erdélyben volt.

Folyóink mederteltsége. Augusztusban a közepes mederteltség a Tiszán Tiszabecsnél 14%-kal, Vásárosnaménynál 10%-kal, Záhonyánál 13%-kal volt alacsonyabb a sokéves átlagnál. A Túron Garbolcnál 4%-kal, a Szamoson Csengernél 12%-kal volt alacsonyabb a közepes mederteltség a sokéves átlagnál. A Krasznán Ágerdőmajornál 11%-kal volt magasabb a közepes havi mederteltség a sokéves átlagnál. Augusztusban Csengernél megdőlt a korábban mért legkisebb vízállás. Az új LKV jelenleg -152 cm (2024.08.26.).

Folyóink vízhozama. Augusztusban a Tisza folyó átlagos vízhozama Tiszabecsnél 68,4 m³/s, a legnagyobb 236 m³/s (VIII. 7.), a legkisebb 35,9 m³/s (VIII.31.); összesen 183 millió m³ víz folyt le. A Szamoson Csengernél az átlagos vízhozam 23,6 m³/s, a legnagyobb 41,3 m³/s (VIII. 9.), a legkisebb 18,0 m³/s (VIII.31.); összesen 63,2 millió m³ víz folyt le. A Túr folyón Garbolcnál az átlagos vízhozam 0,721 m³/s, a legnagyobb 0,920 m³/s (VIII.4.), a legkisebb 0,476 m³/s (VIII.26); összesen 1,9 millió m³ víz folyt le. A Kraszna folyón Ágerdőmajornál az átlagos vízhozam 0,964 m³/s, a legnagyobb 1,22 m³/s (VIII. 12.), a legkisebb 0,794 m³/s (VIII.19); összesen 2,6 millió m³ víz folyt le.

Talajvíz. A talajvízállás augusztus folyamán **26 cm**-t süllyedt az előző hónaphoz viszonyítva. Igazgatósági átlagban 496 cm- en van a talajvíz a kútperem alatt. Legmélyebben a Nyírség öblözetben, átlagosan 573 cm- en, legmagasabban a Bereg öblözetben, átlagosan 447 cm-en van a talajvíz szintje. A talajtelítettség augusztus végére átlagosan 15%-os volt, amely 25 telítettségi százalékkal alacsonyabb az időszakra jellemző sokéves átlagnál. A legmagasabb a talajtelítettség az Felsőszabolcs öblözetben, 24%, a legalacsonyabb az EcsediLáp öblözetben, 11%.

Tározók feltöltöttsége. Augusztus hónap végére a belvízi víztározókban a tározott vízmennyiség **8%**-kal csökkent az előző havi betározott vízmennyiséghez képest. A Rohodi, Szamosmenti és a Pazarnyi tározókban nincs víz. A augusztus végi 15 millió m³ öszvíztérfogat 59%-os feltöltöttségnek felel meg. Feltöltöttséget egy tározónknál sem sikerült növelni. A legnagyobb mértékű feltöltöttség csökkenést augusztusban az Oláhréti illetve a Harangodi tározónál (-21%) tapasztaltunk.

Készítette: Fehér Andrea
adattári referens

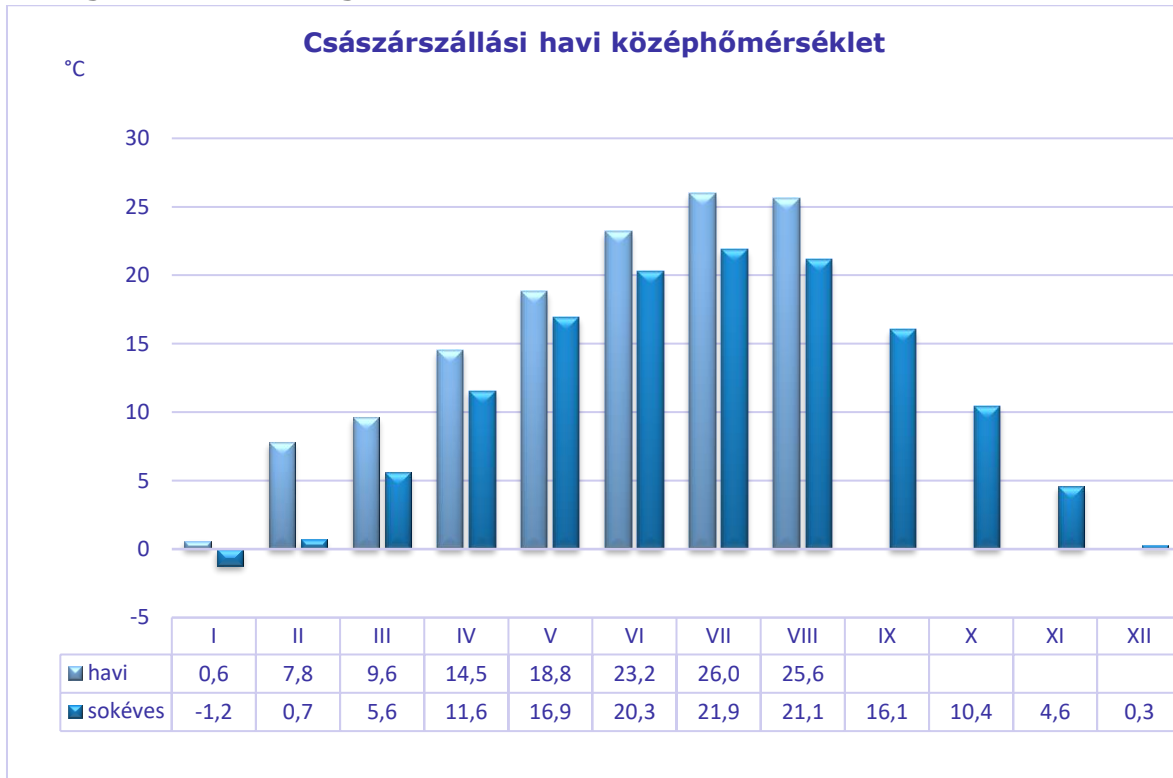
Jóváhagyta:

Lucza Zoltán
osztályvezető

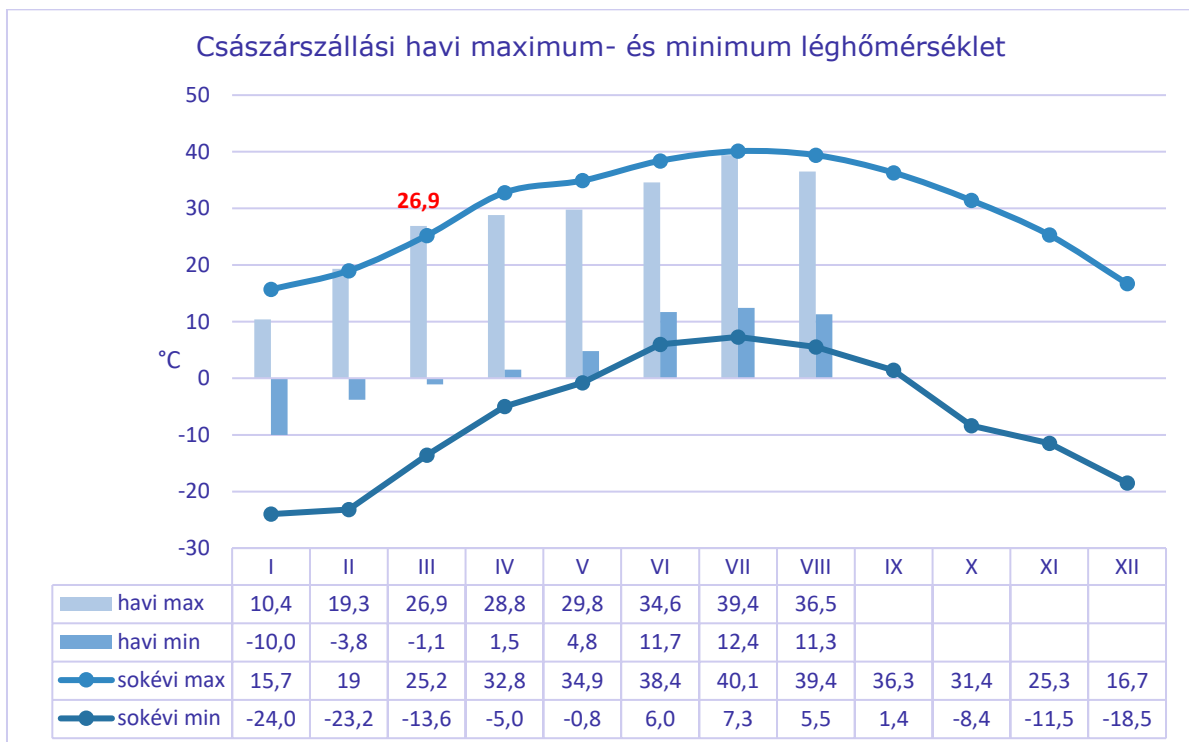
Kató Sándor
mb.igazgató

Nyíregyháza, 2024. szeptember 3.

Augusztus havi átlag, maximum és minimum hőmérséklet Császárszálláson

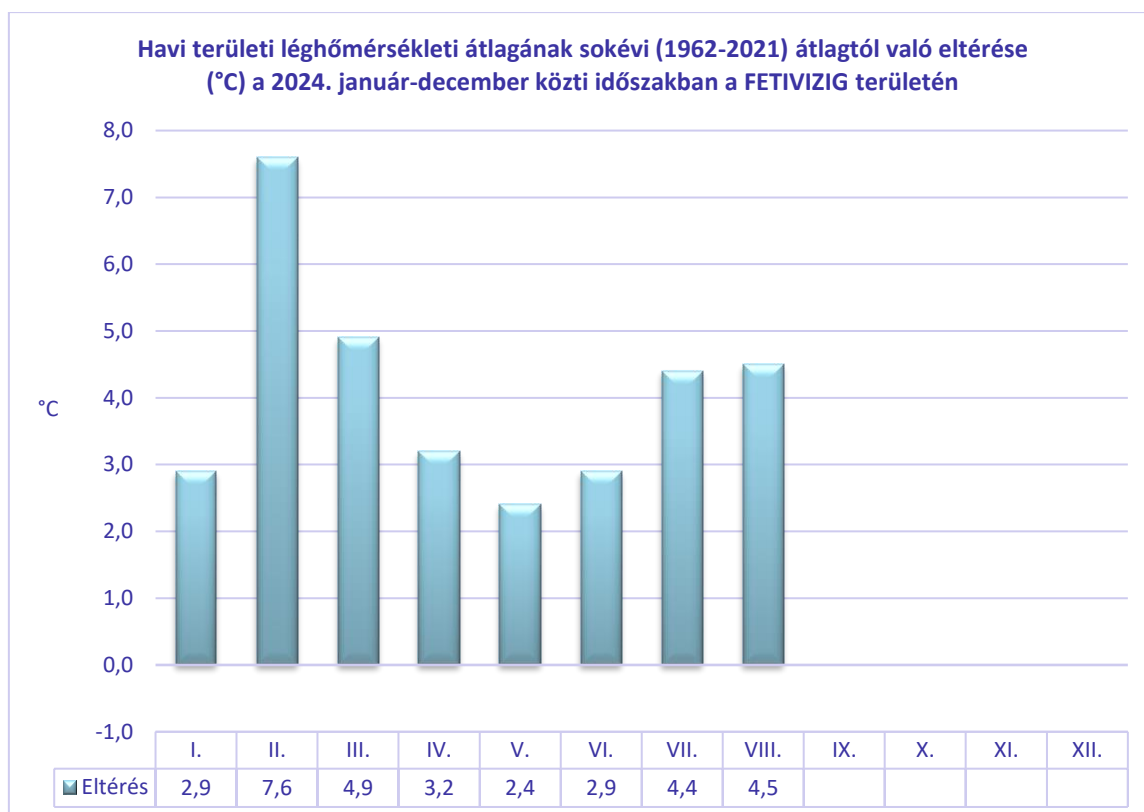


Havi középhőmérséklet viszonyítása a sokéveshez Császárszálláson

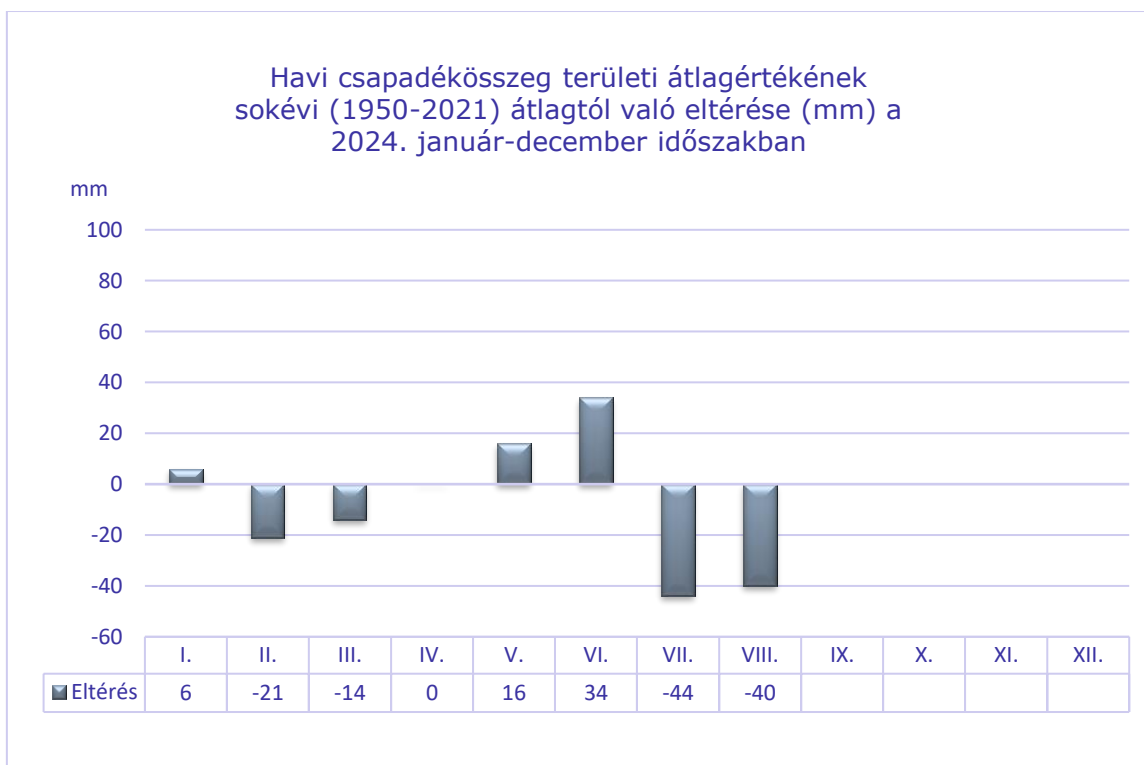


Havi maximum és minimum hőmérsékletek viszonyítása a sokéveshez Császárszálláson

Augusztus havi területi átlagos léghőmérséklet- illetve csapadékösszegének eltérése a sokéves területi havi átlagtól

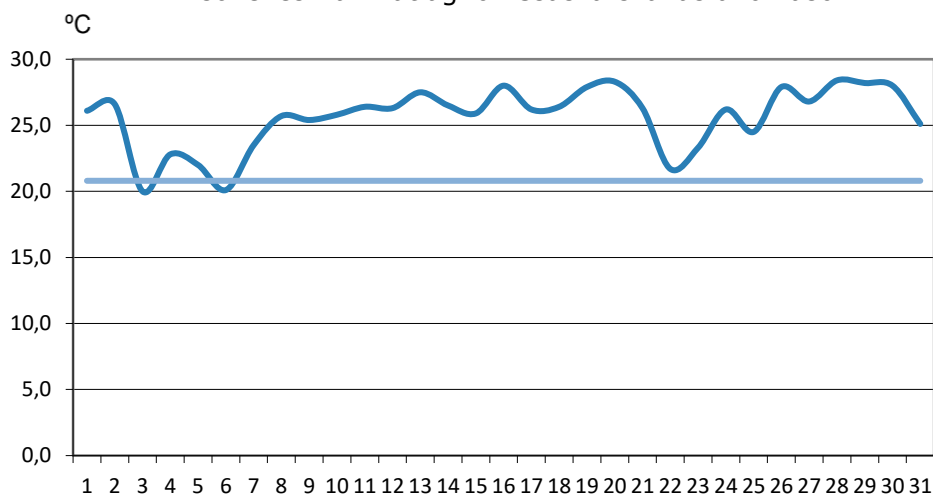


Területi átlaghőmérséklet eltérése a sokévestől

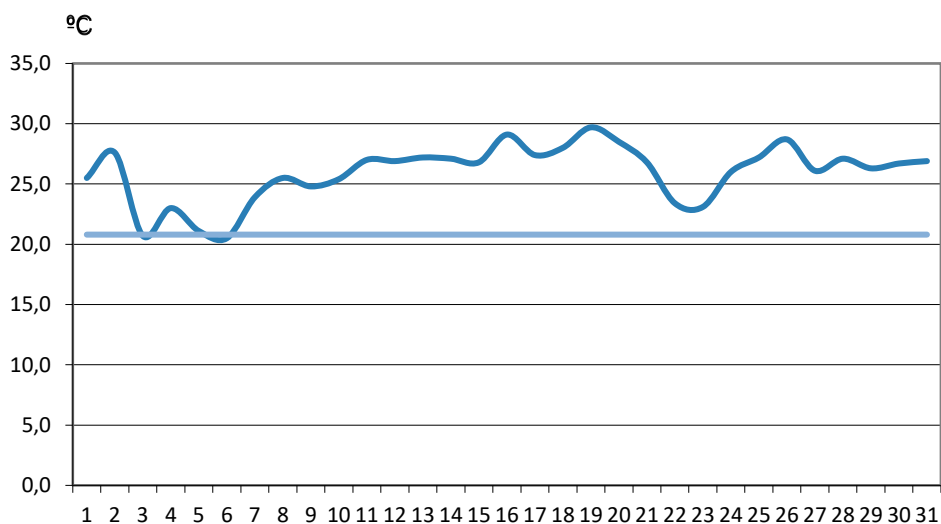


Területi csapadékösszeg eltérése a sokévestől

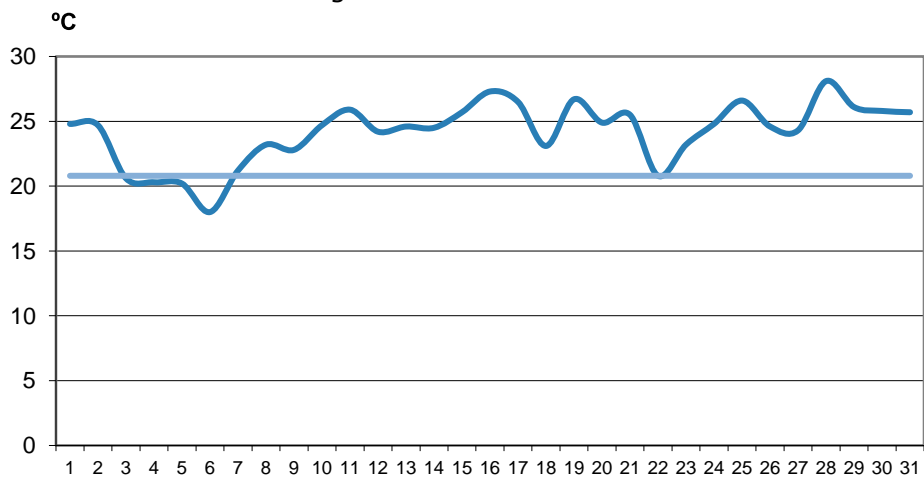
Napi átlagos léghőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Császárszállás állomáson



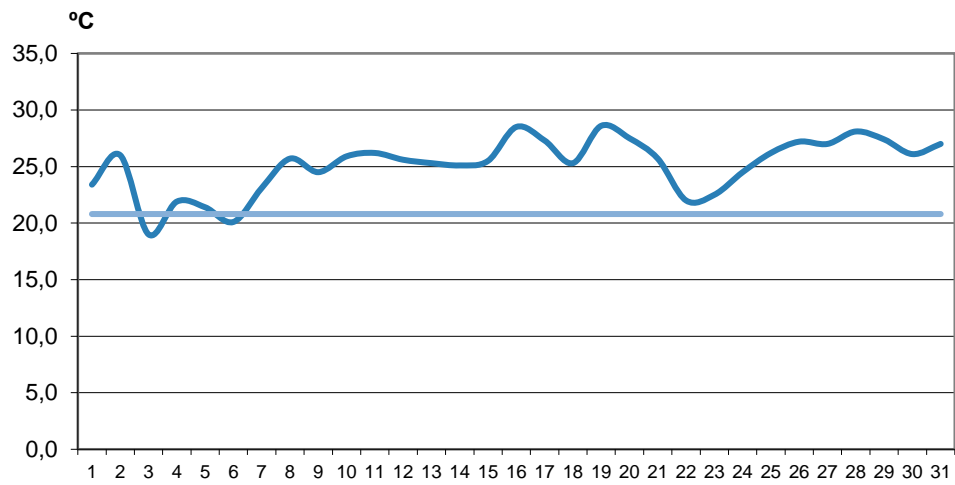
Napi átlagos léghőmérséklet viszonyítása a sokéveshavi átlaghoz Vámosoroszi állomáson



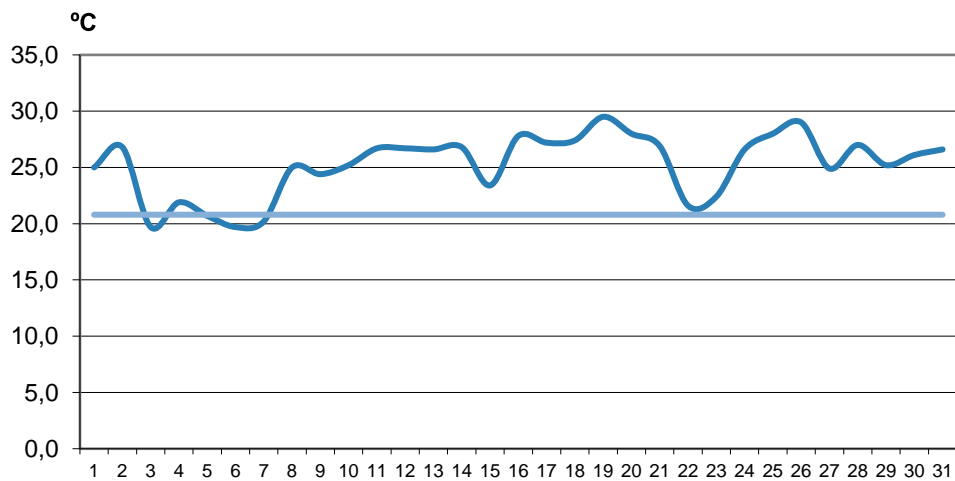
Napi átlagos léghőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Szabolcsveresmart állomáson



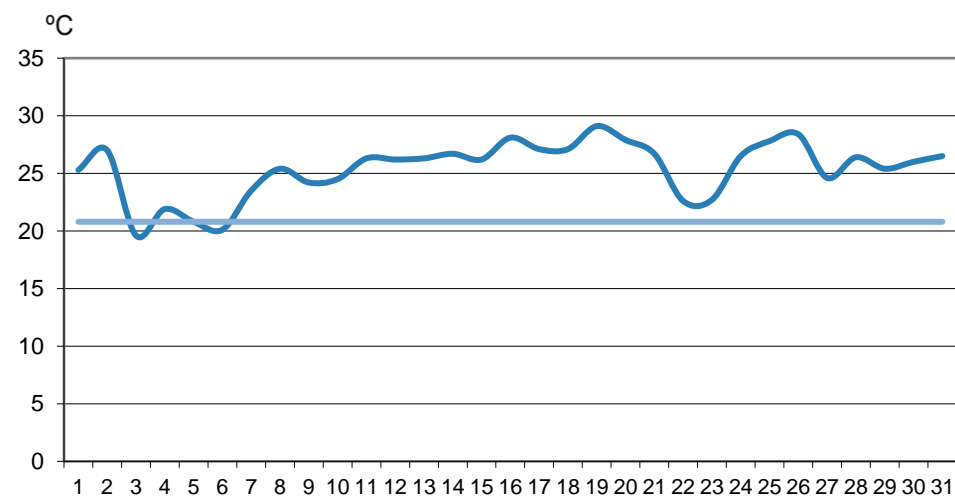
Napi középhőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Tiszabercel állomáson

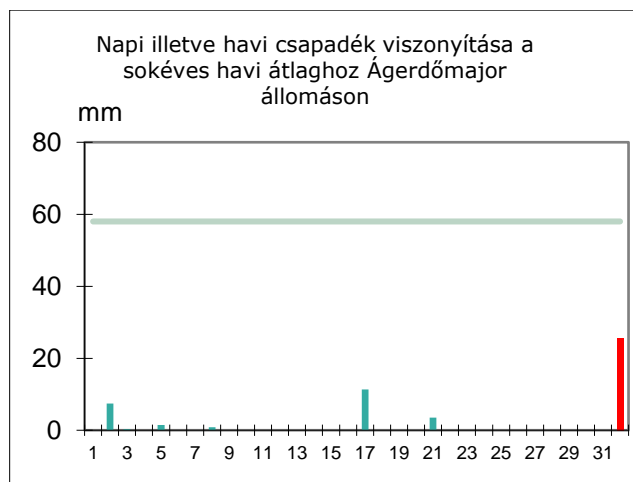
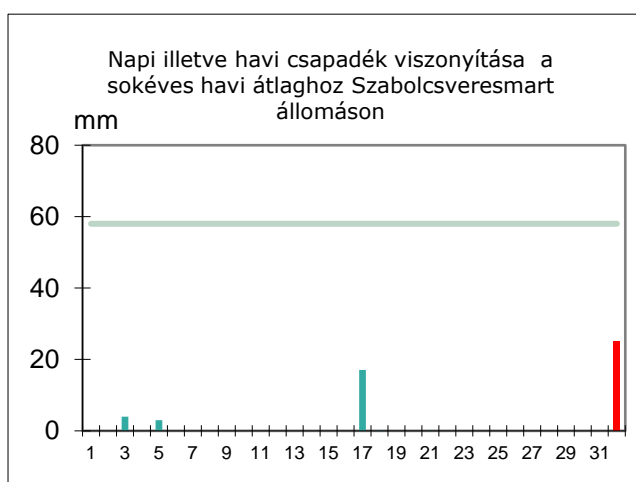
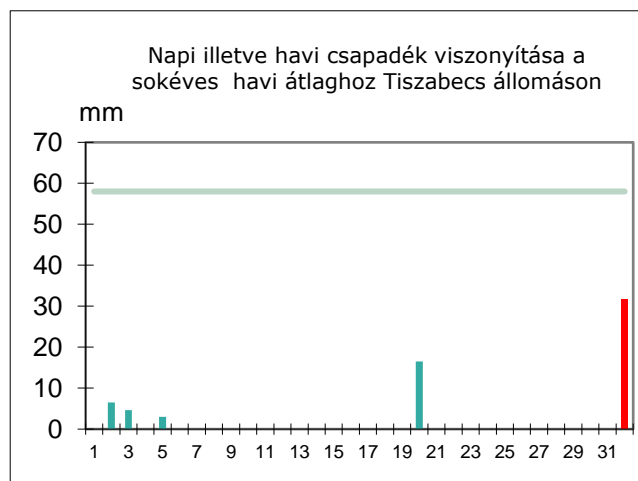
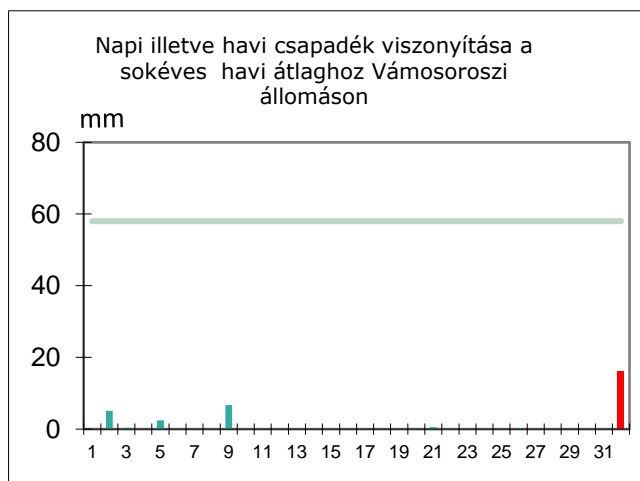
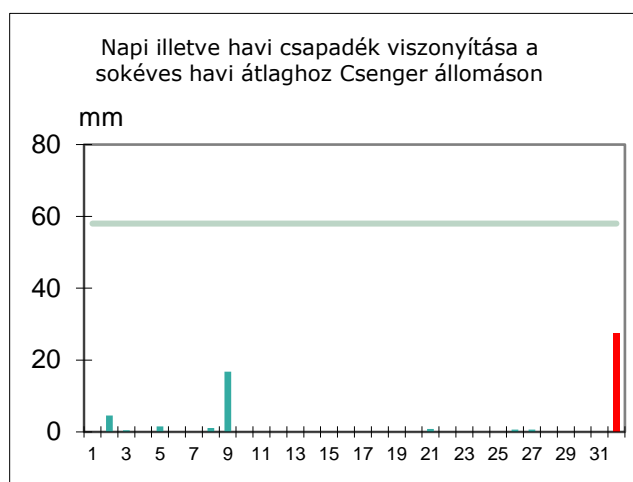
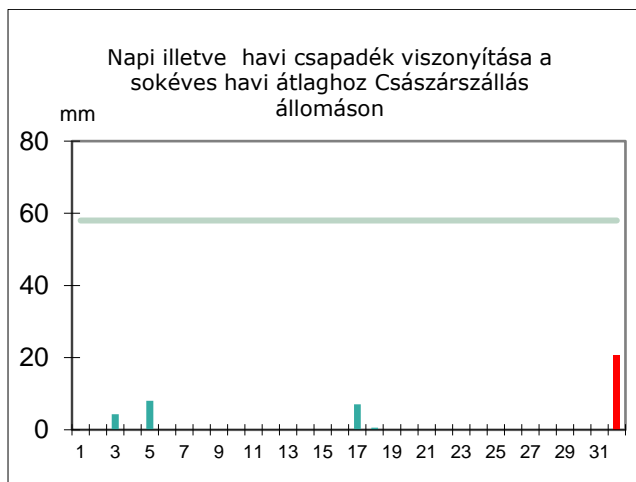


Napi középhőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Fehérgyarmat állomáson

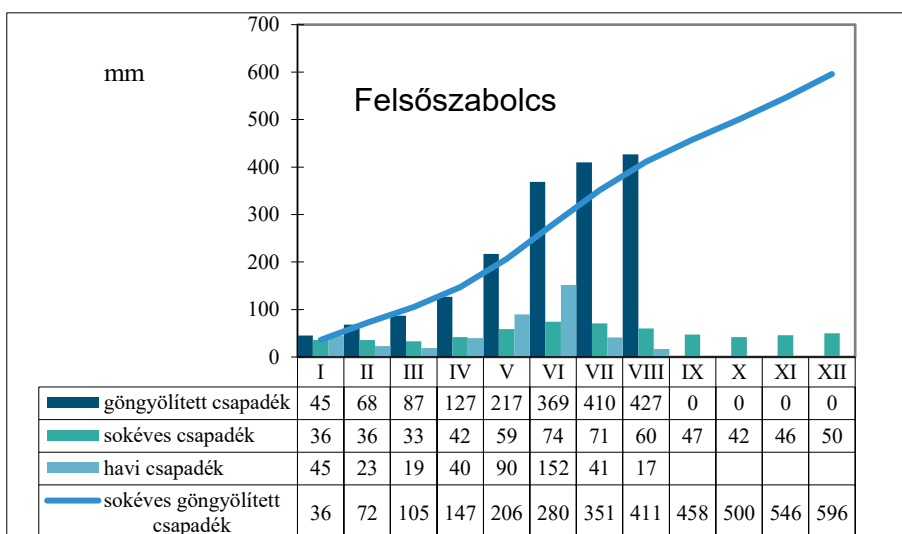
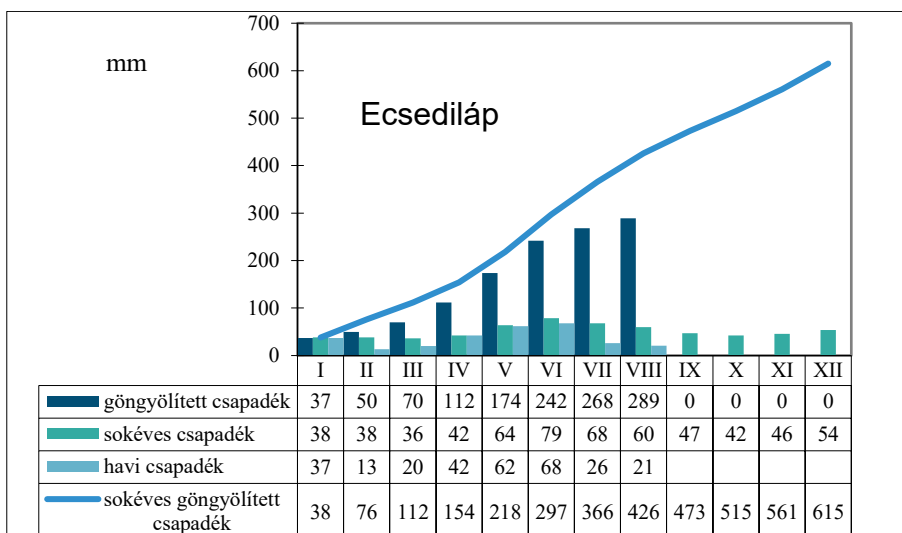
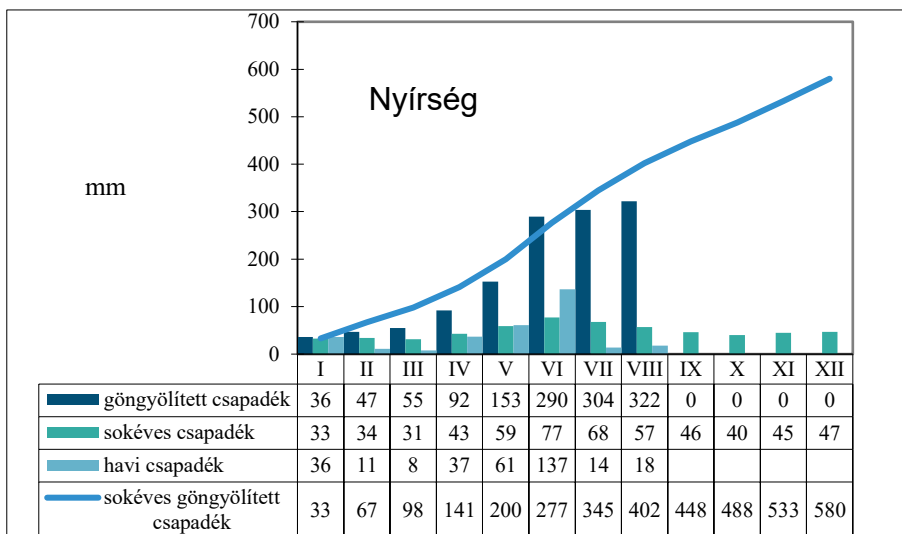


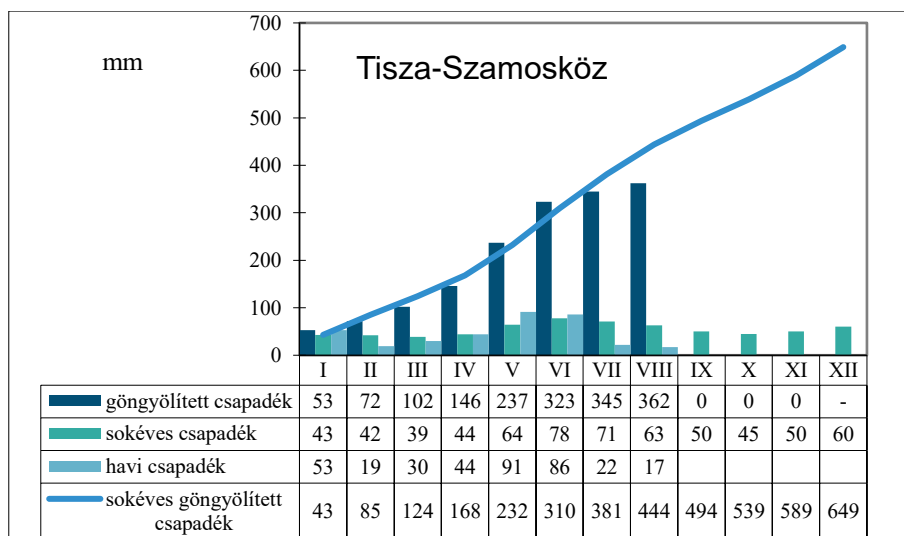
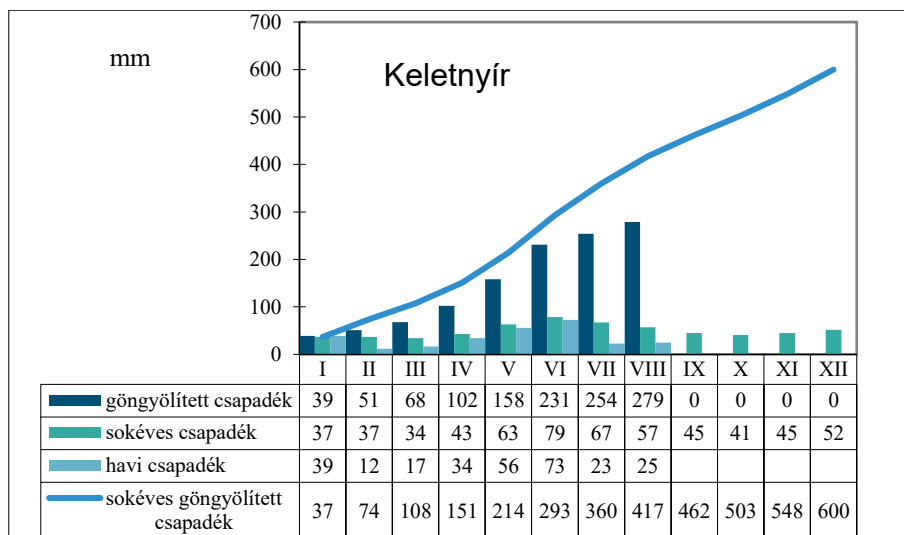
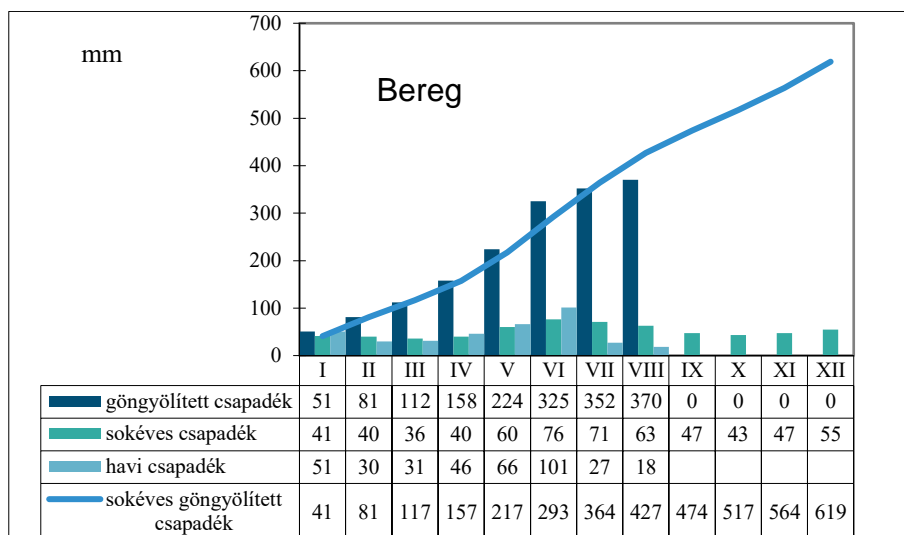
Napi középhőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Csenger állomáson





A havi és göngyöltett csapadékösszegek öblözetenként



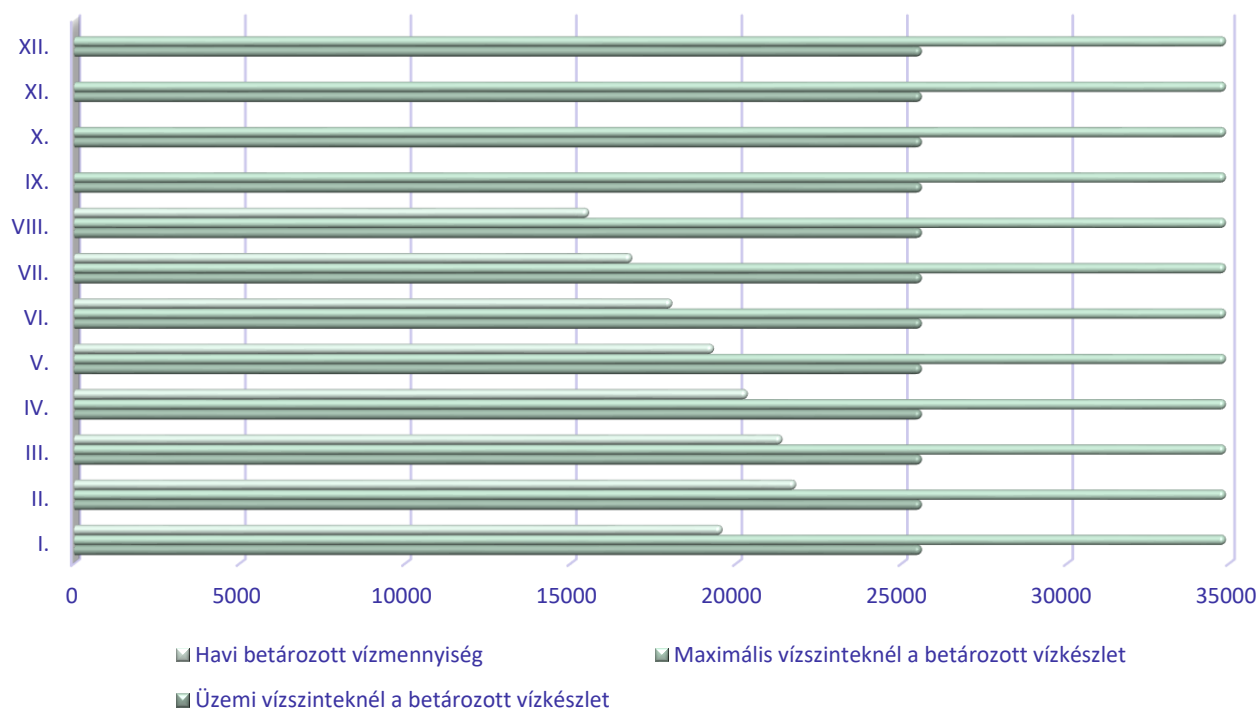


Tározók feltöltöttsége 2024. augusztus végén

Tározó neve	Üzemvíz (1000 m ³)	Tározott víz (1000 m ³)	Feltöltöttség (%)	Változás az előző hónaphoz (%)
Oláhréti	536	317	59	-21
Nagyréti+Szelkó	3245	1861	57	-13
Harangodi	994	870	88	-21
Leveleki	3610	2566	71	-12
Rohodi	655	0	0	0
Vajai	665	12	3	0
Pazarnyi	340	0	0	0
Rétközi	8310	4601	55	-6
Szamosmenti	1450	0	0	0
Szamosályi	690	353	51	-8
Penyigei	255	61	24	-15
Tunyogmatolcsi	4450	4120	93	-7

Összesen	25200	14772	59	-8
----------	-------	-------	----	----

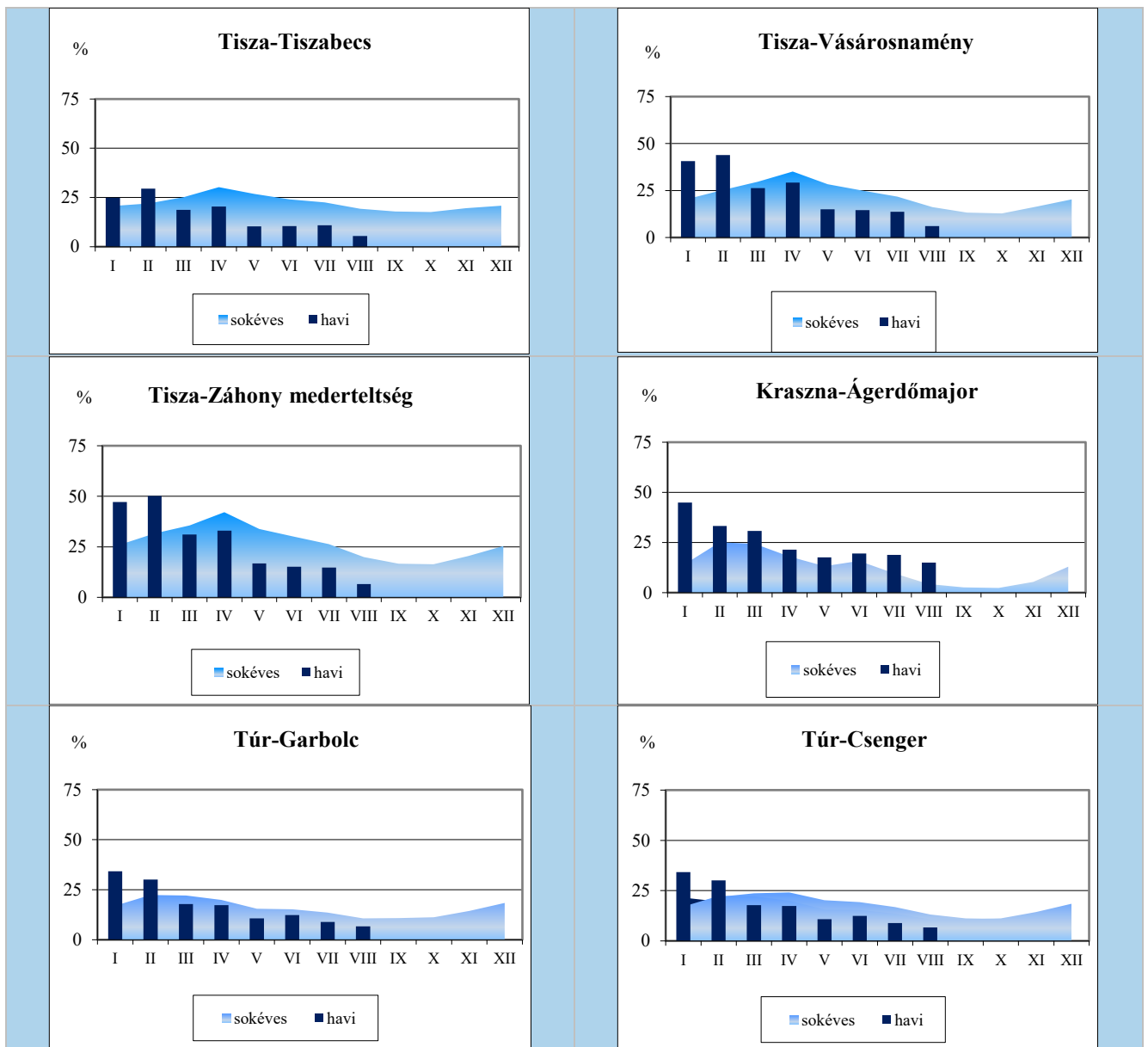
Tározók havi feltöltöttsége (összesítés)

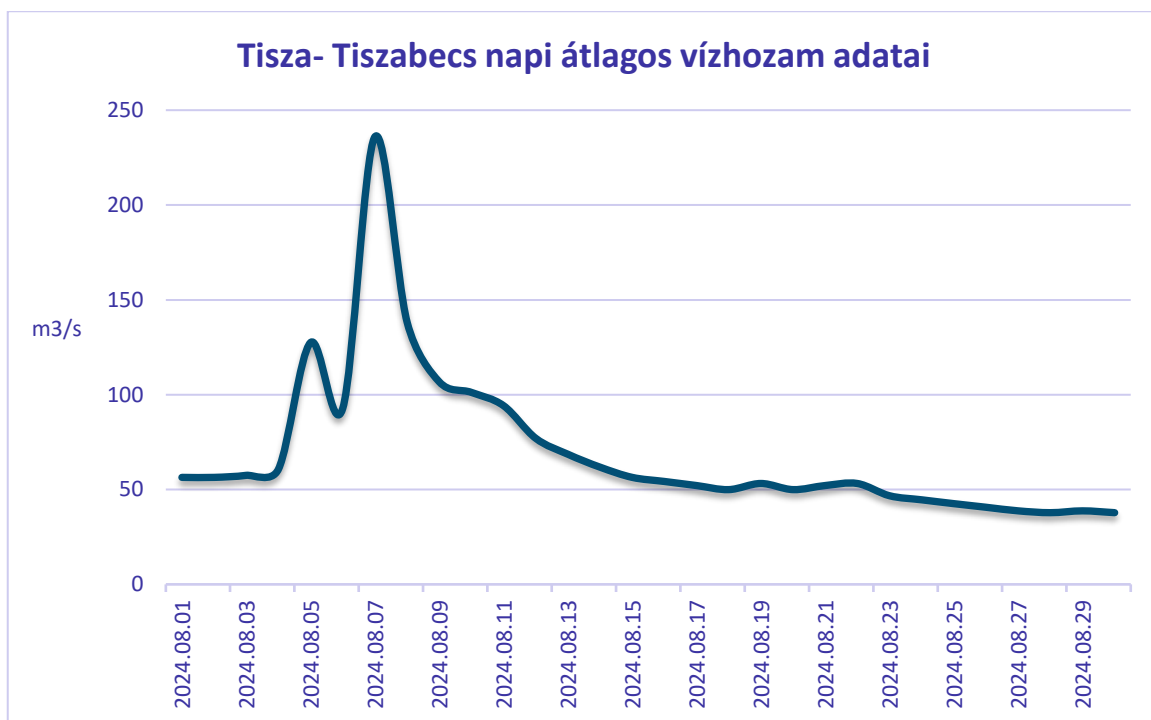


Havi közepes vízállások (cm)

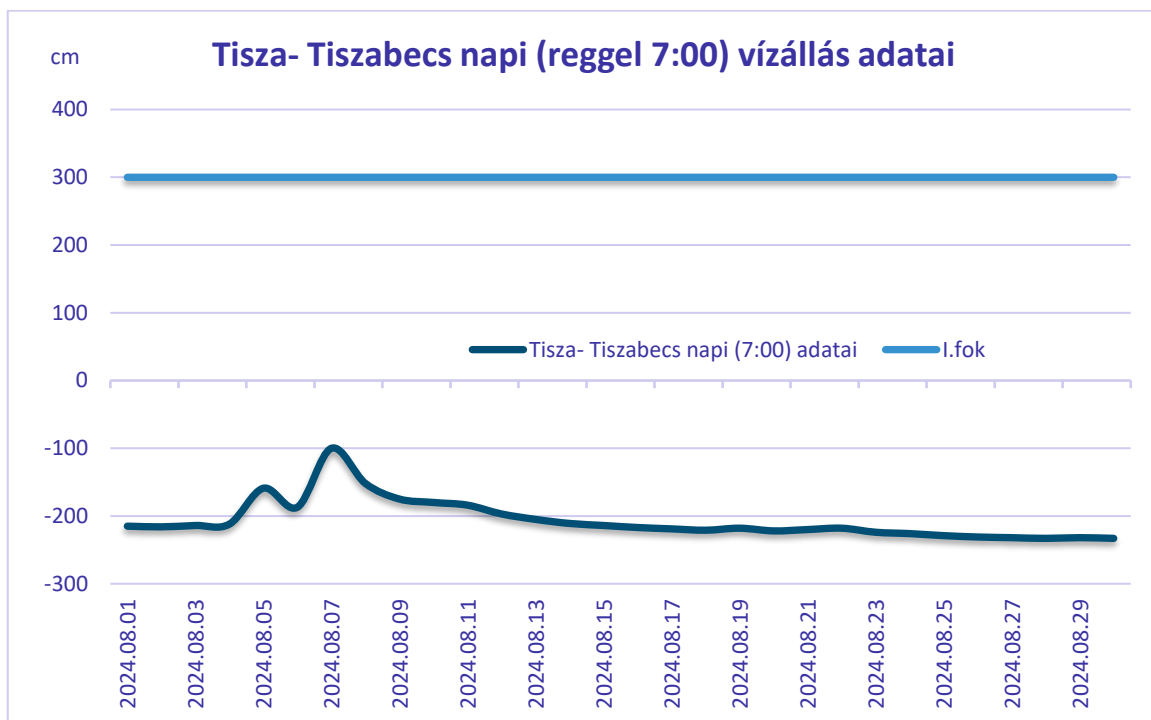
Állomás	Augusztus
Tiszabecs	-207
Vásárosnamény	-165
Záhony	-280
Garbolc	-92
Csenger	-137
Ágerdőmajor	140

Folyók havi közepes mederteltségei (%)

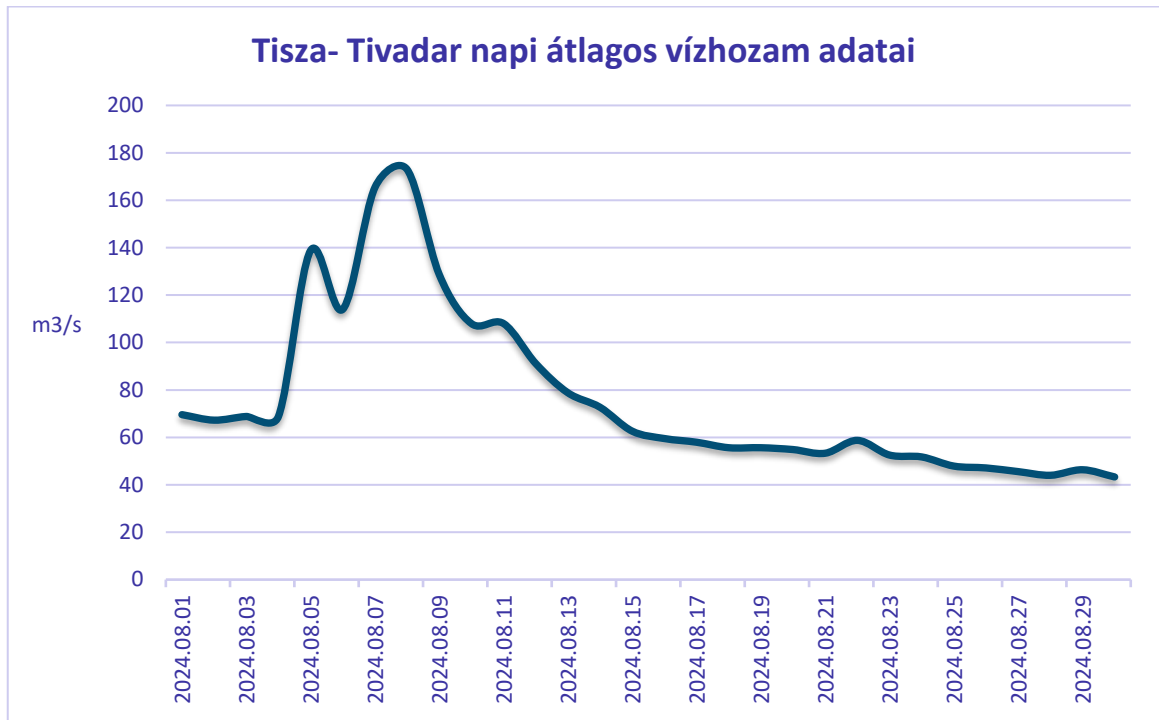




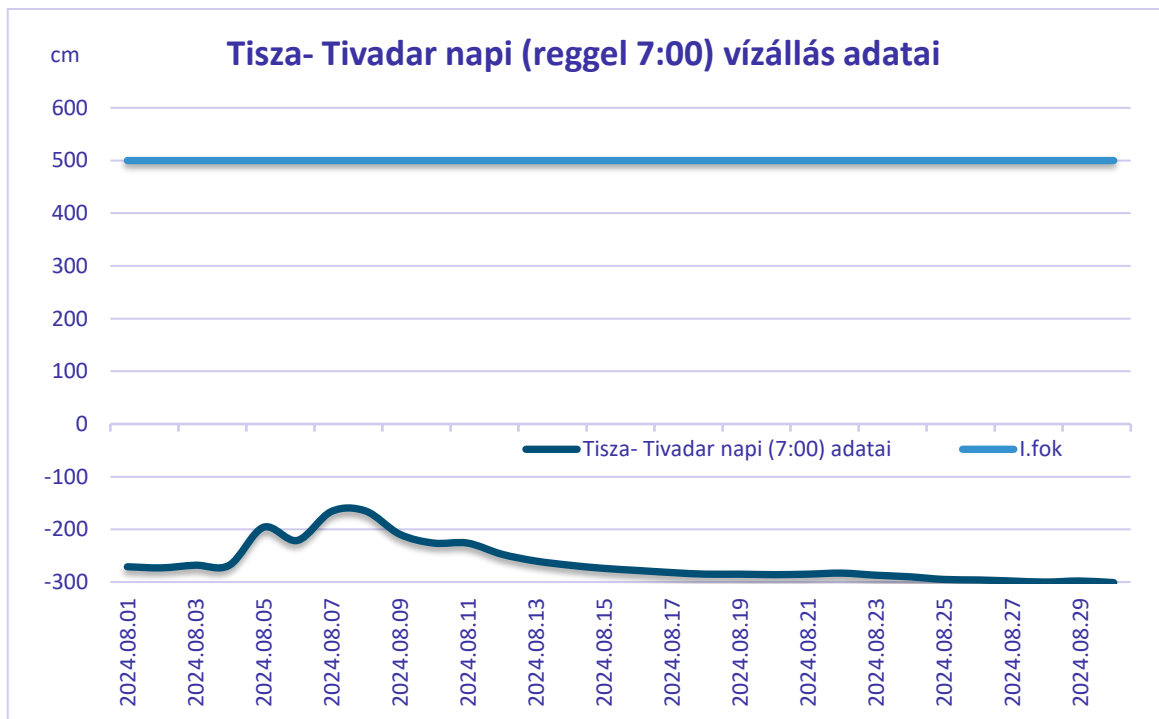
Tisza-Tiszabecs állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



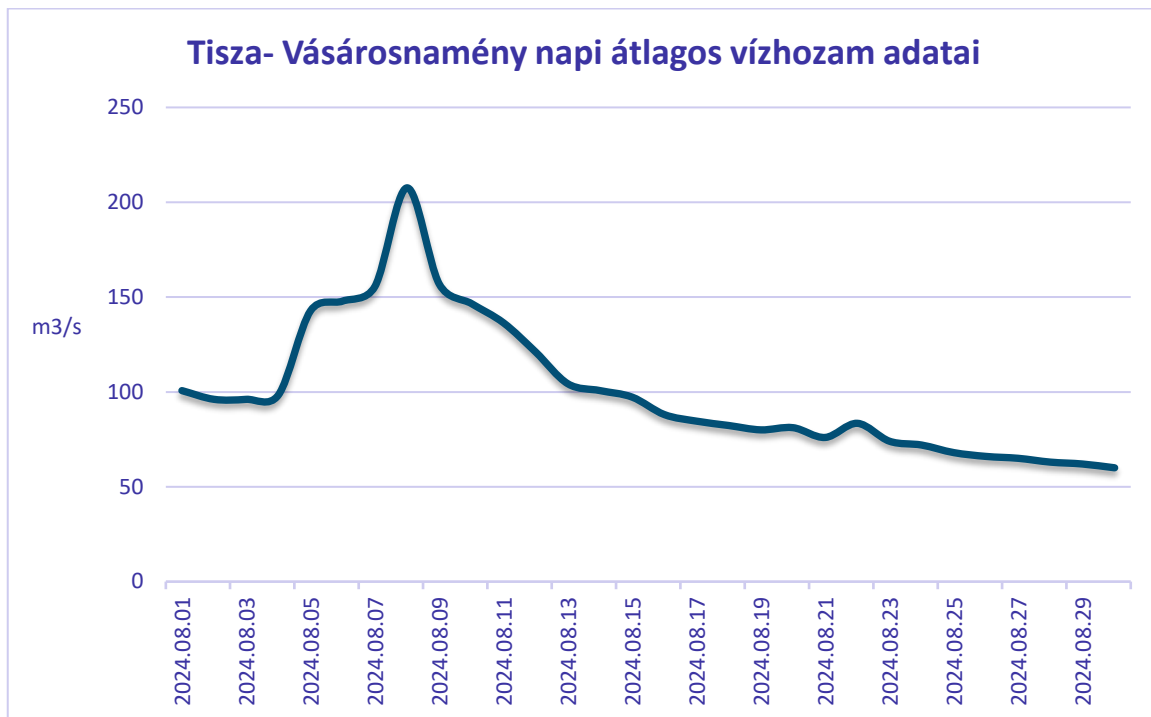
Tisza-Tiszabecs állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban



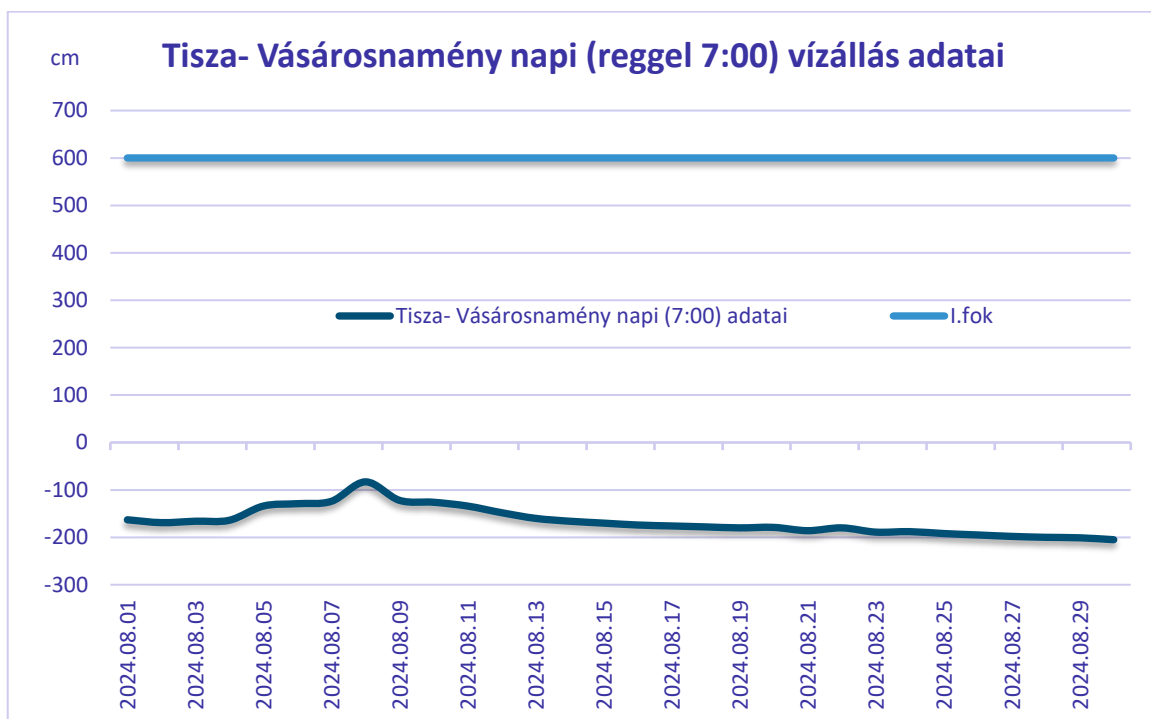
Tisza-Tivadar állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



Tisza-Tivadar állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban



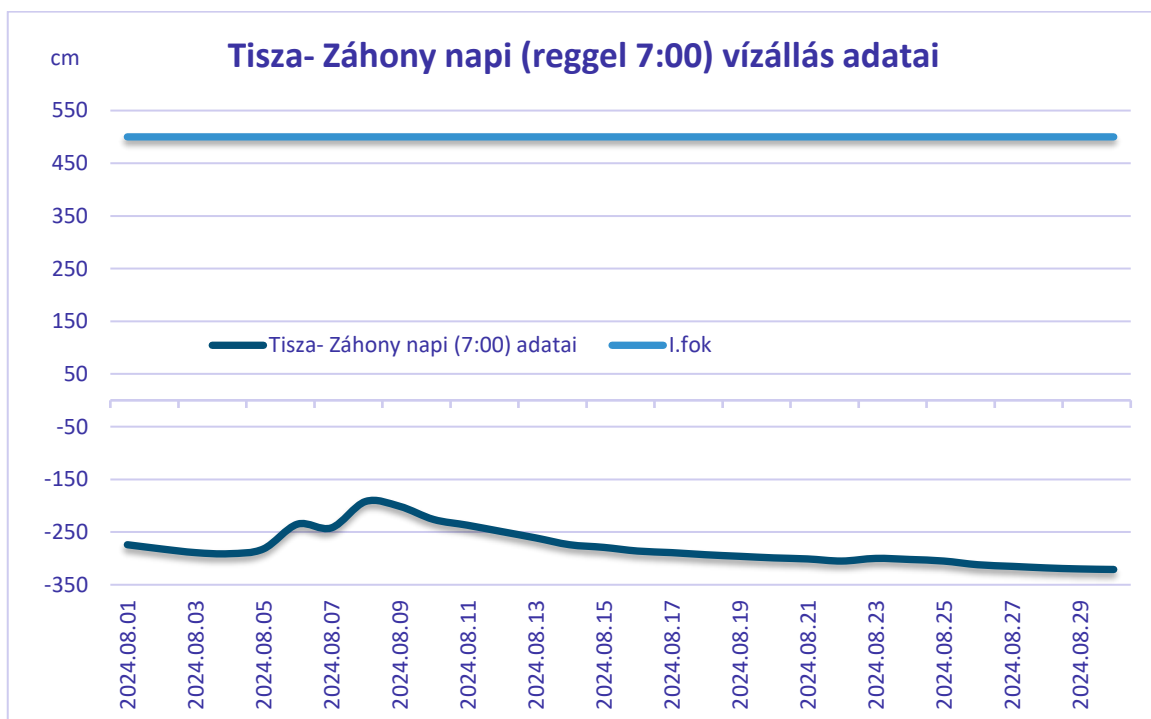
Tisza-Vásárosnamény állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



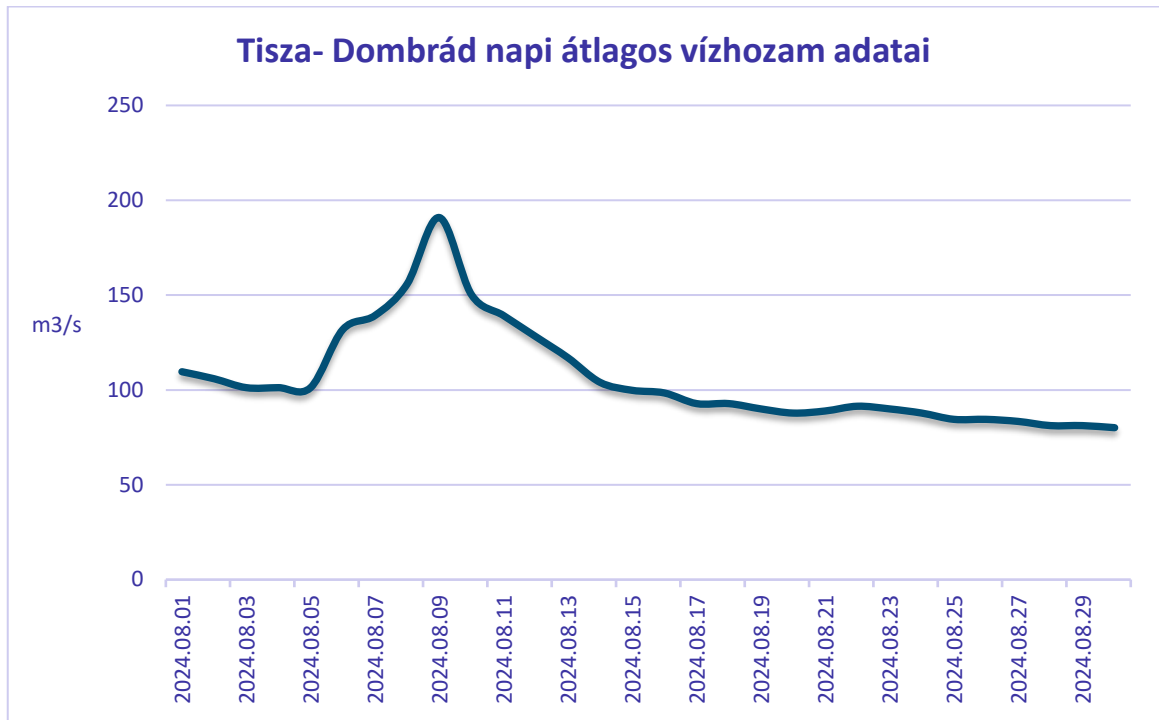
Tisza-Vásárosnamény állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban



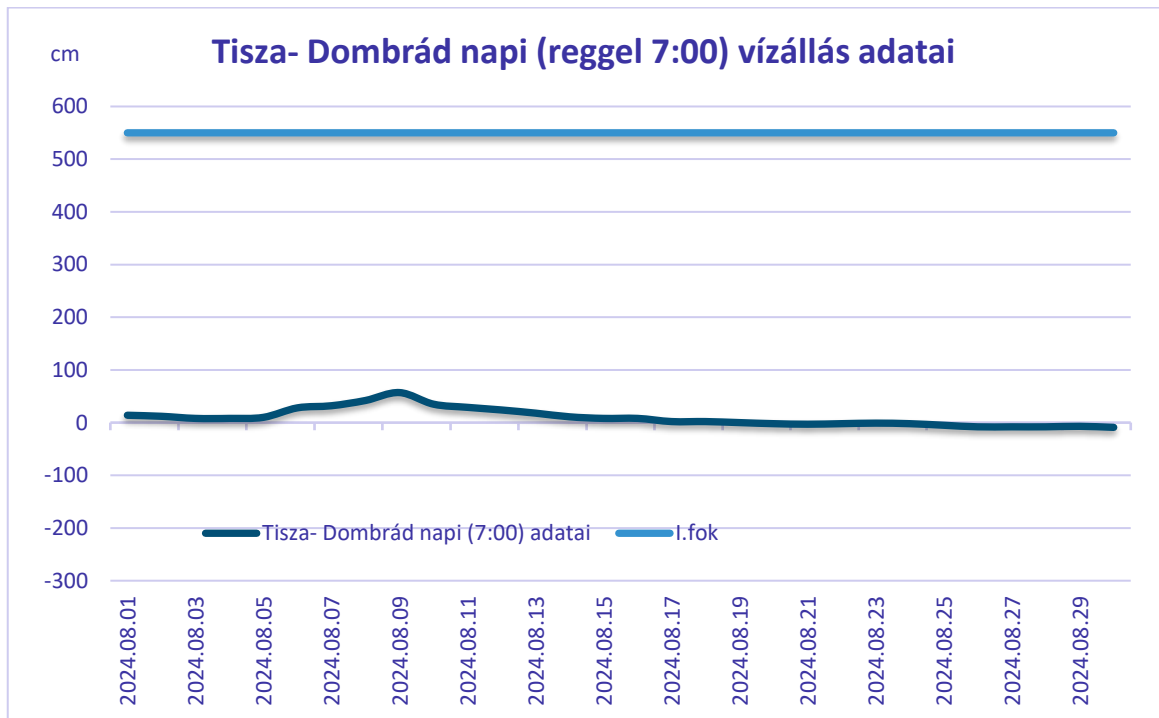
Tisza-Záhony állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



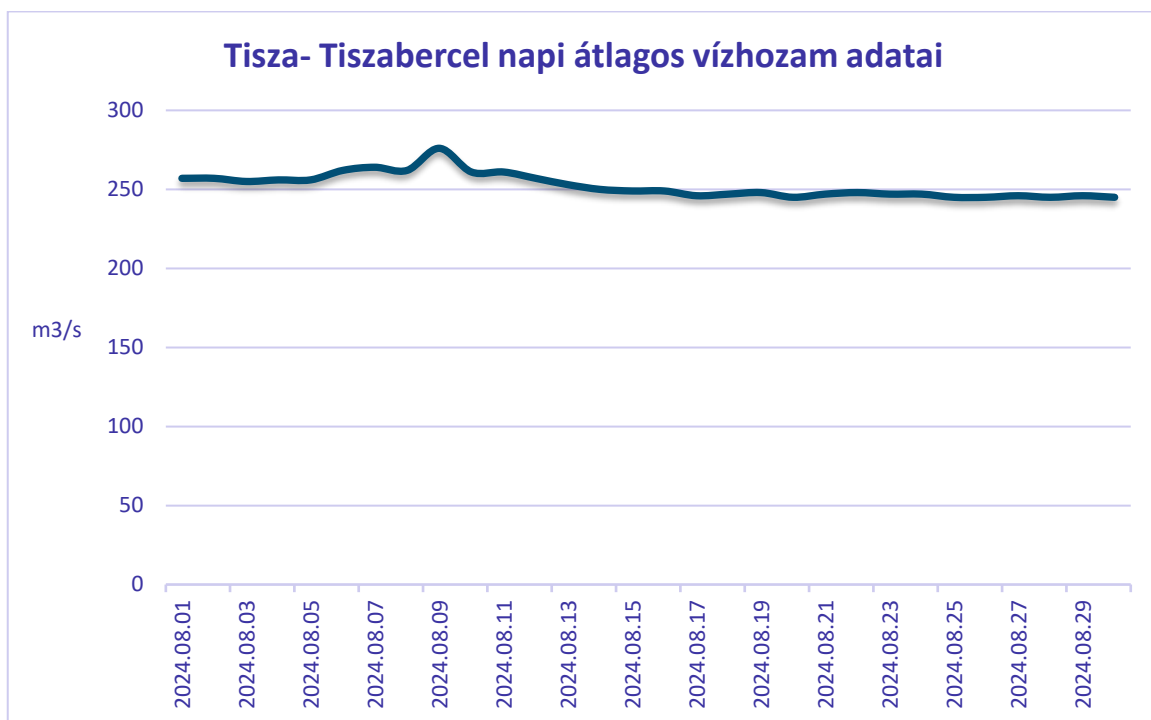
Tisza-Záhony állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban



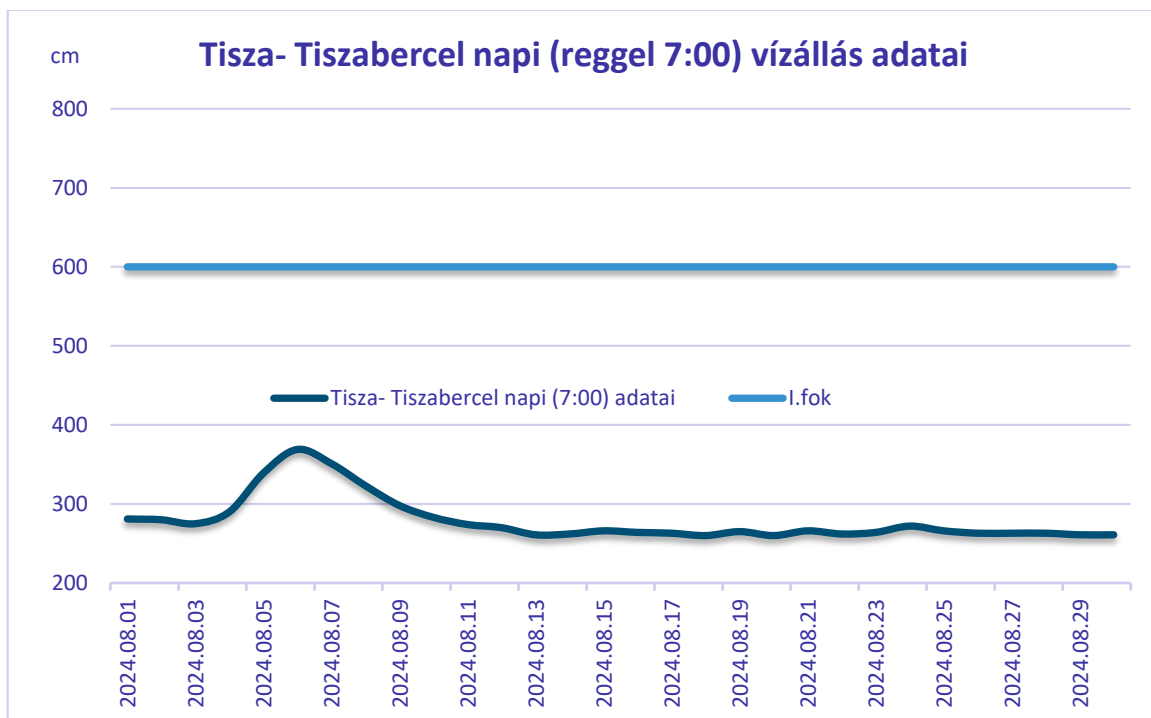
Tisza-Dombrád állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



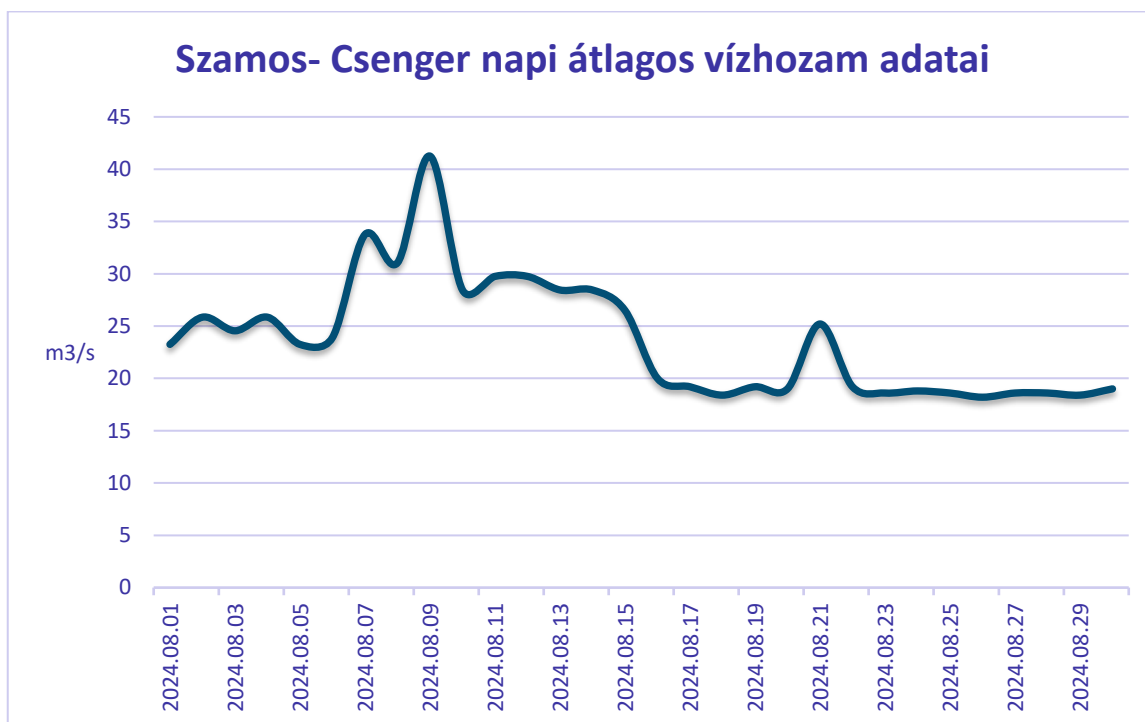
Tisza-Dombrád állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban



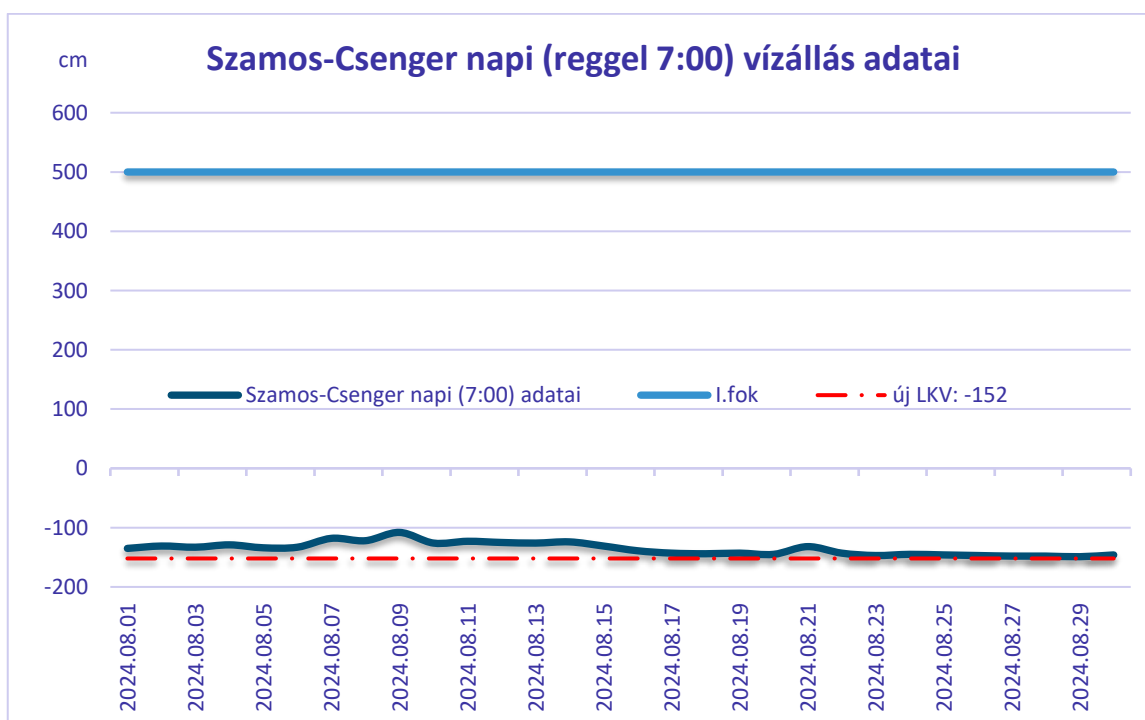
Tisza-Tiszabercel állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



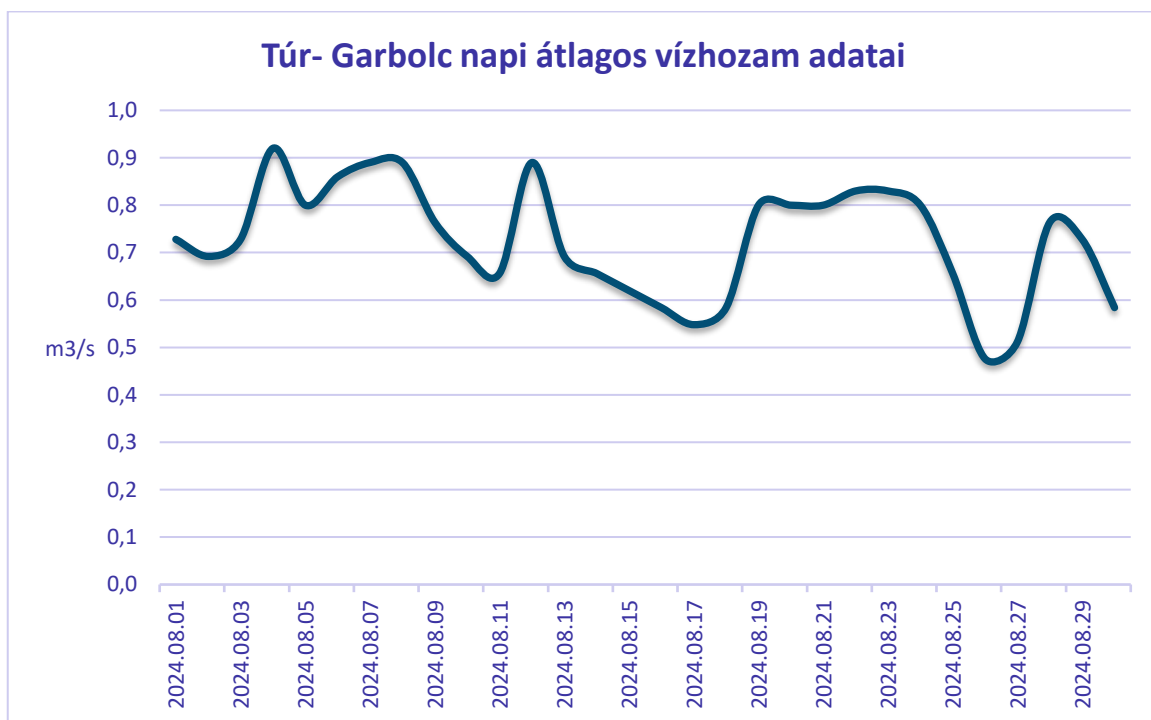
Tisza-Tiszabercel állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban



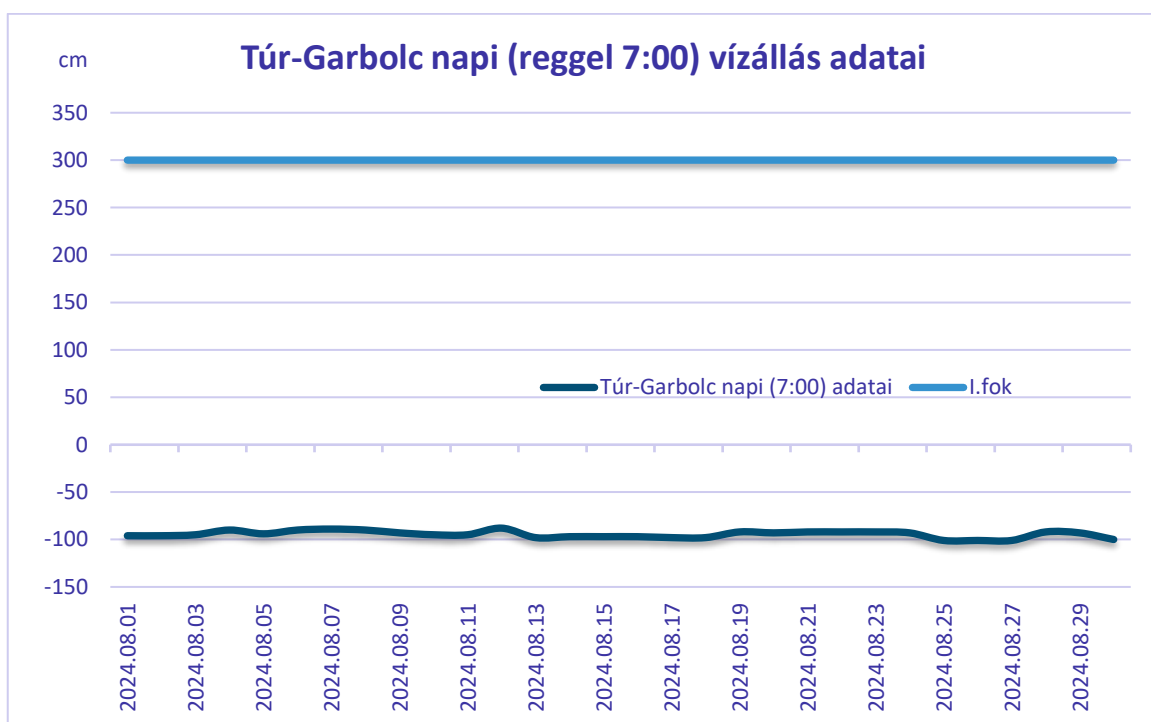
Szamos-Csenger állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



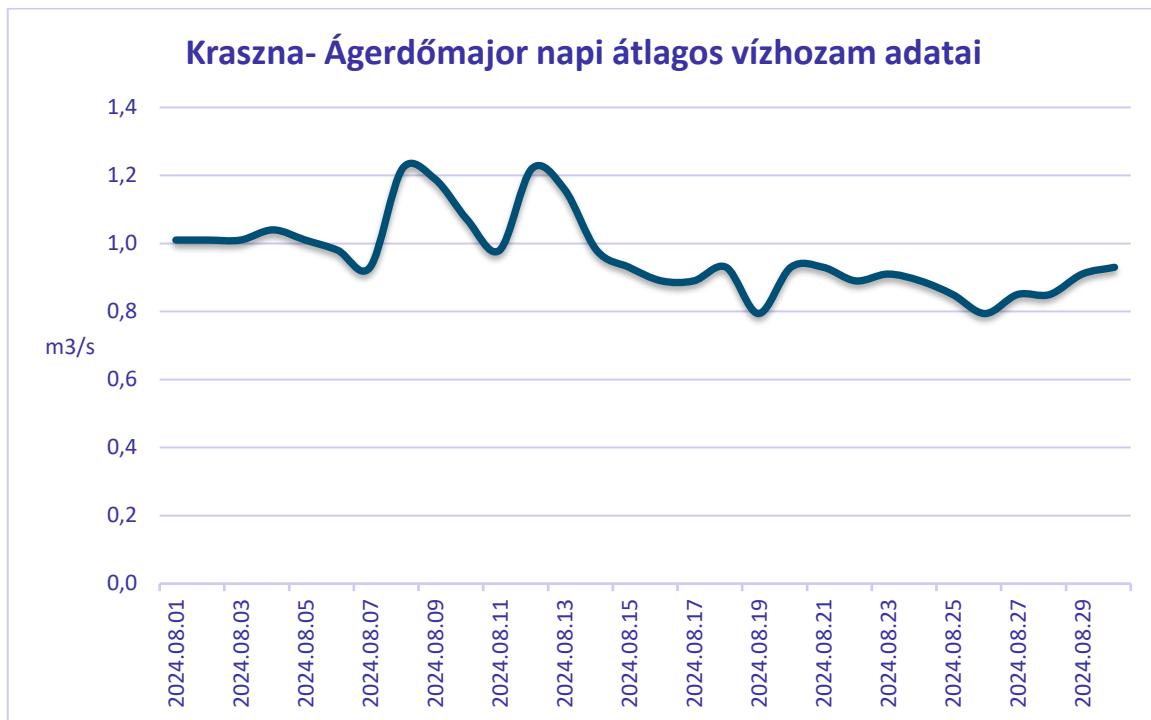
Szamos-Csenger állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban



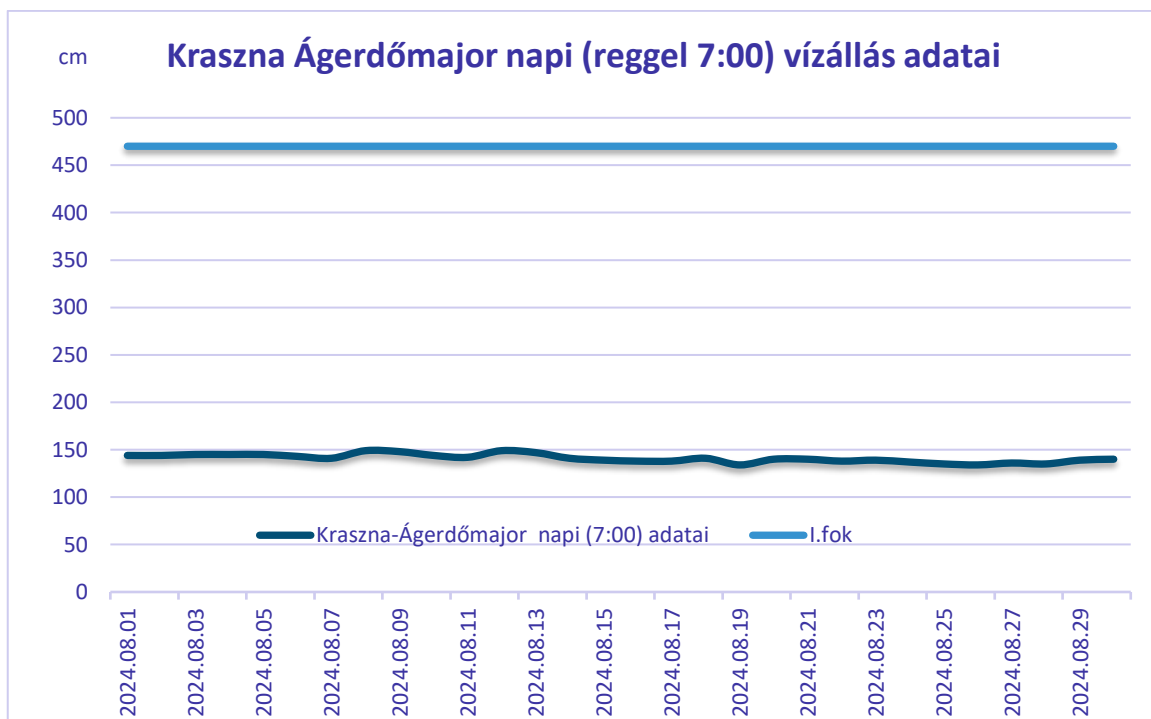
Túr-Garbolc állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban



Túr-Garbolc állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban

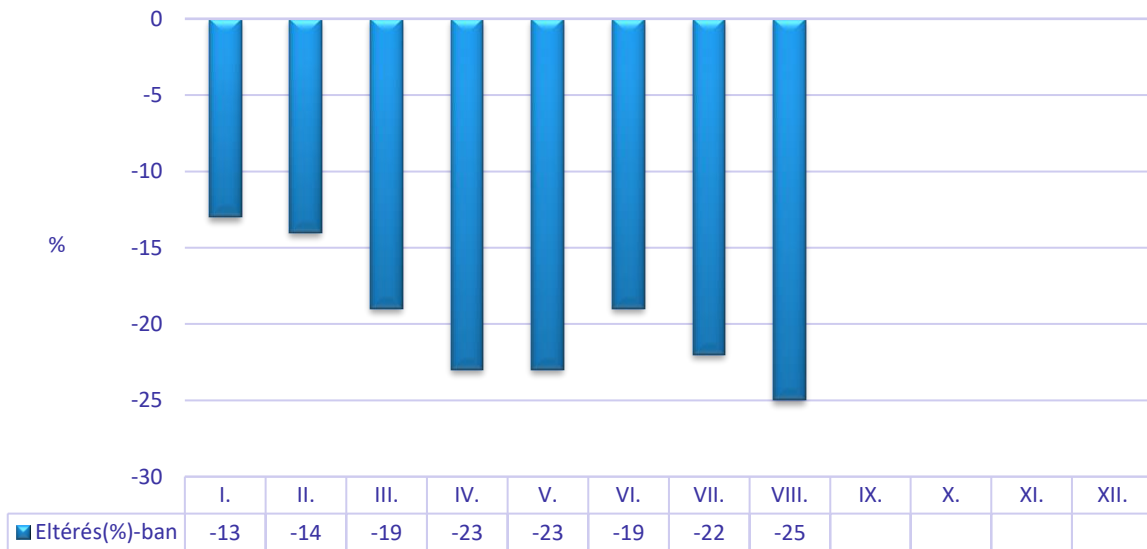


Kraszna-Ágerdőkőmajor állomáson számított napi vízhozam értékek
2024. augusztus hónapban

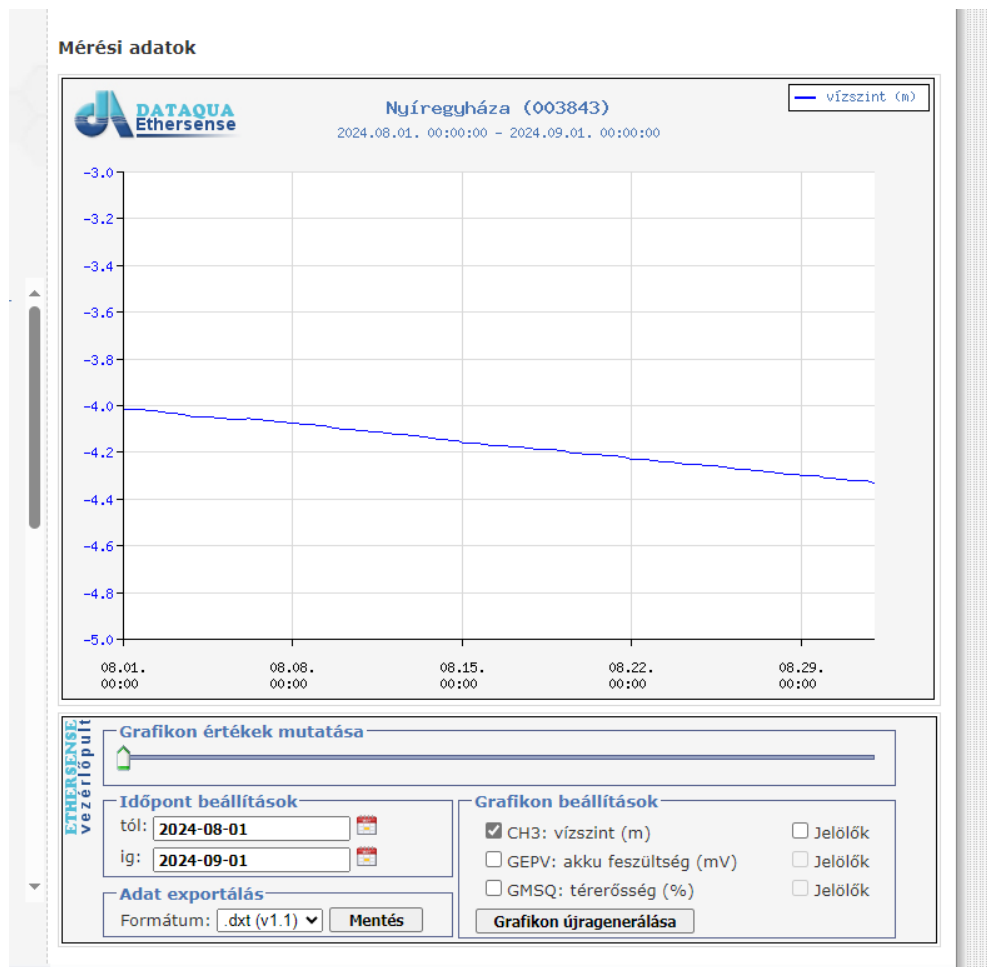


Kraszna-Ágerdőkőmajor állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2024. augusztus hónapban

Havi területi talajkút- telítettségek sokéves (1950-2019) átlagtól való eltérése %-ban



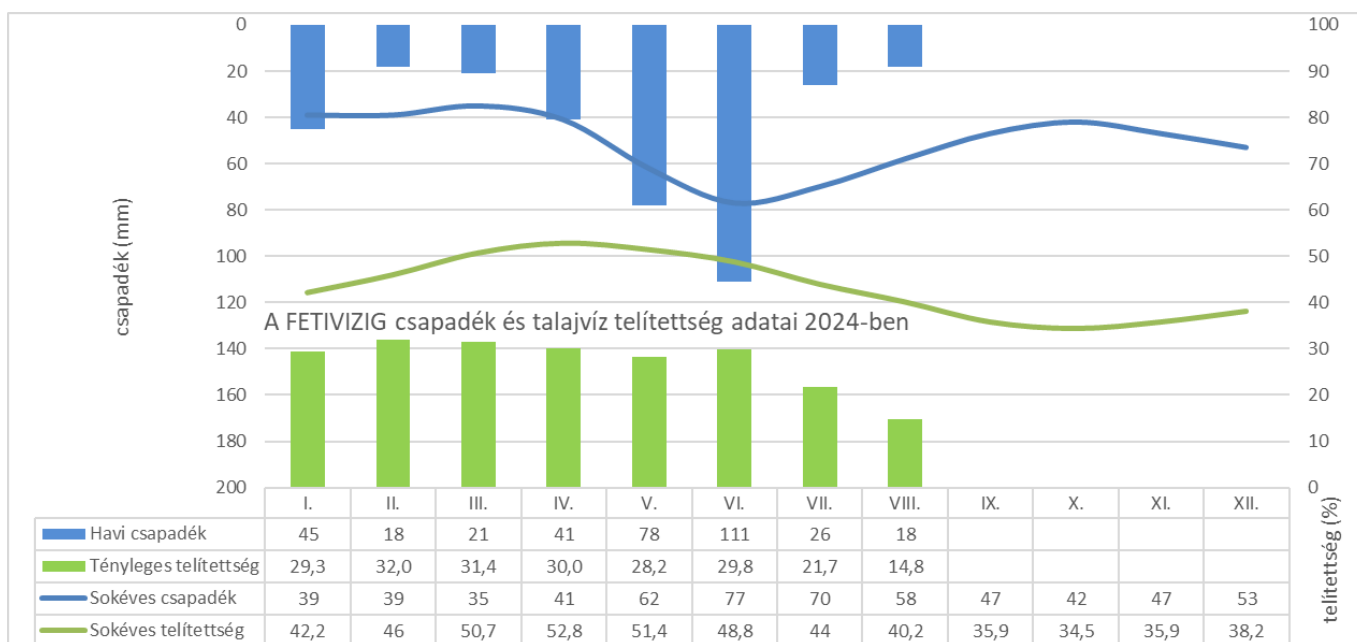
Talajkutat átlagos havi telítettségei működési területünkön



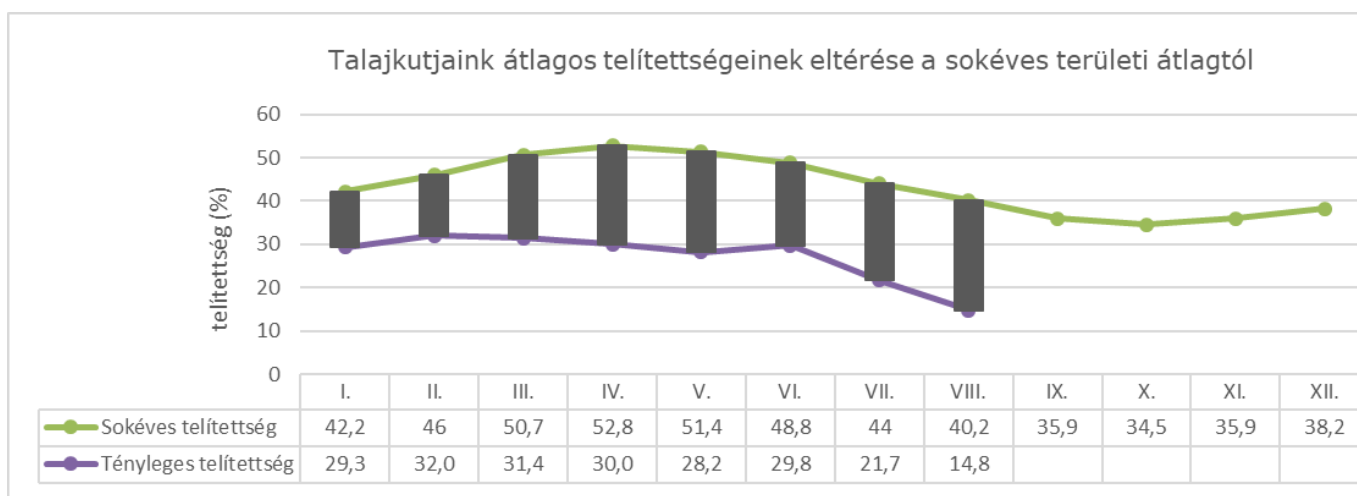
A talajvíz szintje a nyíregyházi kút esetében a hónap folyamán folyamatosan süllyedt

Talajkutak átlagos havi telítettsége öblözetenként

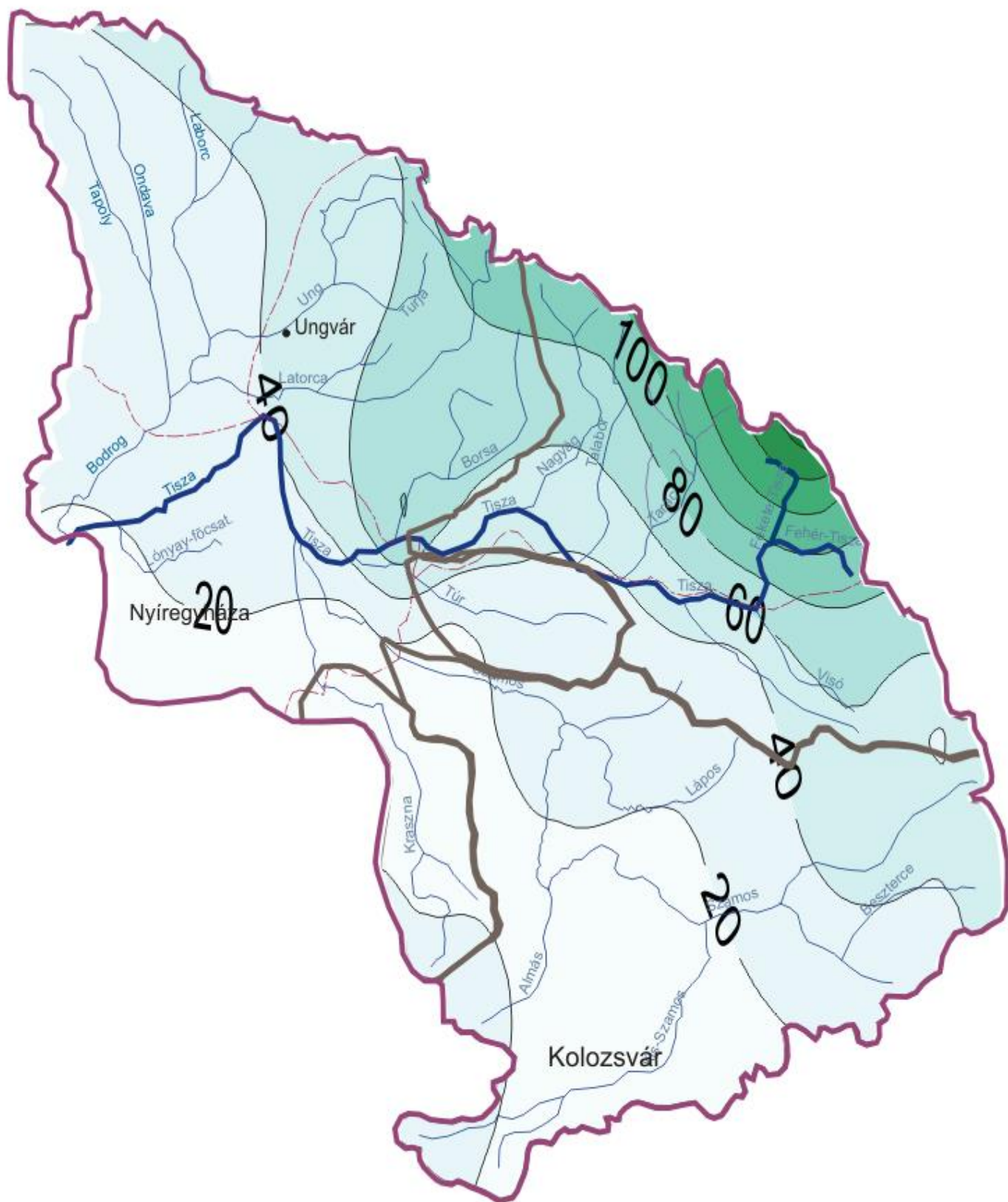
Öblözetek	Havi telítettség %		
	sokéves	tényleges	eltérés
Nyírség	40,6	12,7	-27,9
Felsőszabolcs	38,4	24,0	-14,4
Keletnyír	44,5	14,3	-30,2
Ecsediláp	41,1	11,1	-30,0
Tisza-Szamosköz	36,4	13,7	-22,7
Bereg	39,9	13,0	-26,9
Átlag:	40,2	14,8	-25,4



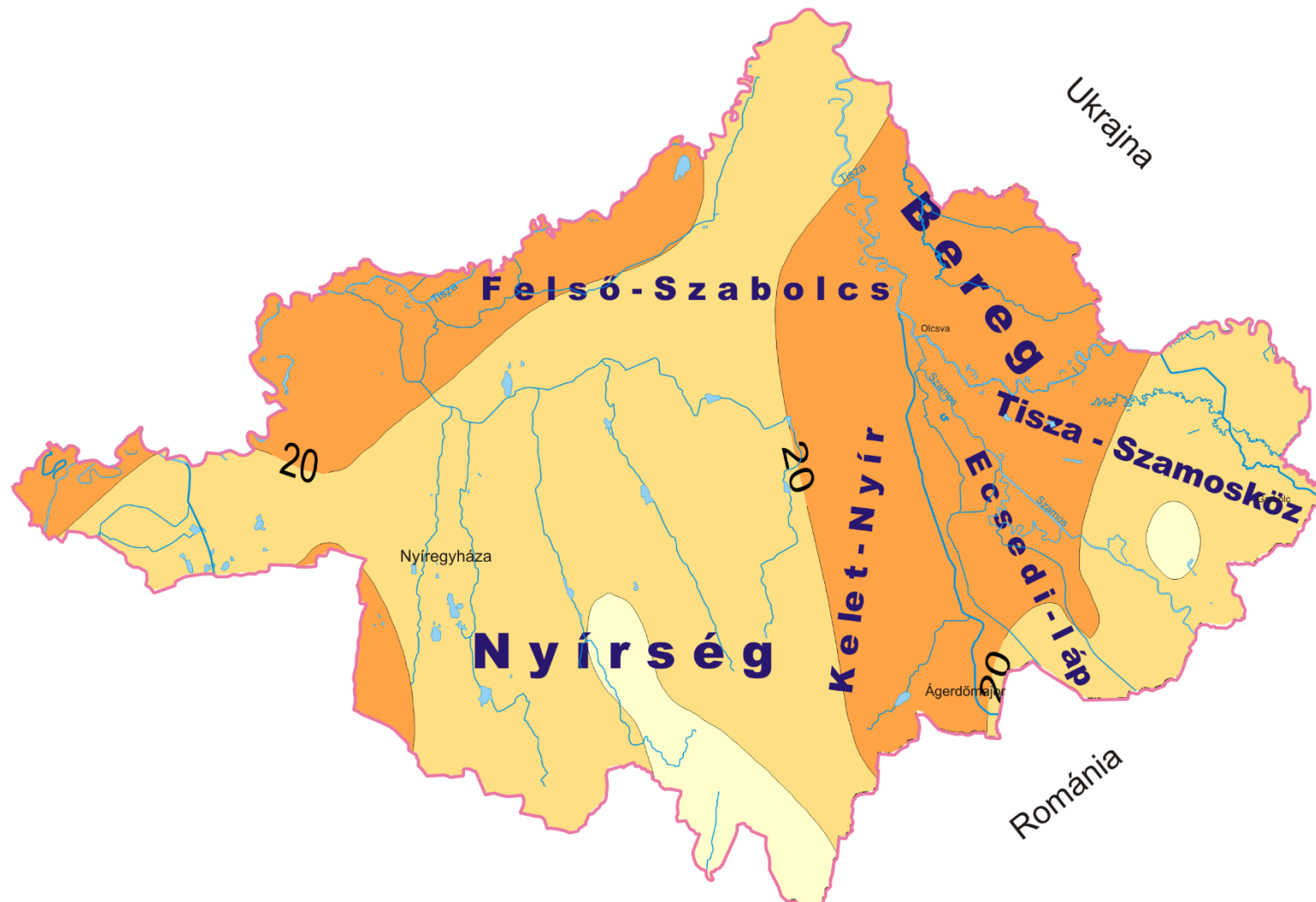
A hónap folyamán lehullott csapadék 40 mm-rel kevesebb a sokéves átlagnál



A talajvíztartó rétegek telítettsége 25%-kal kevesebb a sokéves augusztusi átlagnál



Havi csapadékösszeg területi alakulása
a Felső-Tisza vízgyűjtőn (mm)
2024. augusztus



Talajvíz tartó réteg telítettsége – 2024. augusztus 31.

