

Vízrajzi tájékoztató 2025



AUGUSZTUS

FETIVIZIG

Vízrajzi és Adattári Osztály

A 2025. augusztusi időjárás és vízrajzi helyzet értékelése

Léghőmérséklet. Az Igazgatóság működési területén augusztus hónapban az átlagos léghőmérséklet 22,8°C volt, amely 2°C-kal magasabb a sokéves átlagnál (20,8°C). Császárszálláson a havi maximumot 10-én (37,7°C), a havi minimumot 25-én (6,8°C) regisztráltuk.

Csapadék. Az Igazgatóság működési területén átlagosan **25 mm** csapadékot mértünk, amely 32 mm-rel kevesebb a sokéves átlagnál (57 mm). A FETIVIZIG területén a legtöbb csapadékot ebben a hónapban Sonkád (48 mm) állomáson mértük. 2025-ben augusztus végéig 320 mm csapadék hullott, amely **100 mm**-rel kevesebb a sokéves, időszakokra vonatkozó átlagnál (420 mm). Külföldi vízgyűjtőn augusztus hónapban a legtöbb csapadék Királymező állomáson (109 mm) Kárpátalján, illetve Máramarossziget állomáson (82 mm) Erdélyben volt.

Folyóink mederteltsége. Augusztusban a közepes mederteltség a Tiszán Tiszabecsnél 15%-kal, Vásárosnaménynál 11%-kal, Záhonyánál 16%-kal volt alacsonyabb a sokéves átlagnál. A Túron Garbolcnál 5%-kal, a Szamoson Csengernél 12%-kal volt alacsonyabb a közepes mederteltség a sokéves átlagnál. A Krasznán Ágerdőmajornál a közepes havi mederteltség 9%-kal volt magasabb a sokéves átlagnál.

Folyóink vízhozama. Augusztusban a Tisza folyó átlagos vízhozama Tiszabecsnél 52,5 m³/s, a legnagyobb 116 m³/s (VIII. 24.), a legkisebb 38,7 m³/s (VIII.16.); összesen 141 millió m³ víz folyt le. A Szamoson Csengernél az átlagos vízhozam 27,7 m³/s, a legnagyobb 60,7 m³/s (VIII.2.), a legkisebb 18,3 m³/s (VIII.16.); összesen 74,2 millió m³ víz folyt le. A Túr folyón Garbolcnál az átlagos vízhozam 0,890 m³/s, a legnagyobb 1,84 m³/s (VIII.24.), a legkisebb 0,630 m³/s (VIII.19); összesen 2,4 millió m³ víz folyt le. A Kraszna folyón Ágerdőmajornál az átlagos vízhozam 0,635 m³/s, a legnagyobb 1,33 m³/s (VIII.2.), a legkisebb mért vízhozam 0,254 m³/s (VIII.18); összesen 1,7 millió m³ víz folyt le.

Talajvíz. A talajvízállás augusztus folyamán 15 cm-t süllyedt az előző hónaphoz viszonyítva. Igazgatósági átlagban 521 cm- en van a talajvíz a kútperem alatt. Legmélyebben a Nyírség öblözetben, átlagosan 609 cm- en, legmagasabban az Ecsedi Láp öblözetben, átlagosan 410 cm-en van a talajvíz szintje. A talajtelítettség augusztus végére átlagosan 13%-os volt, amely 28 telítettségi százalékkal alacsonyabb az időszakra jellemző sokéves átlagnál. A legmagasabb a talajtelítettség a Felsőszabolcs öblözetben, 15%, a legalacsonyabb a Nyírség (7%) öblözetben. Augusztus hónapban a vizsgált 60 talajkút közül 15 esetében érte el vagy került az addigi legkisebb vízszint alá a vízállás.

Tározók feltöltöttsége. Augusztus hónap végére a belvízi víztározókban a tározott vízmennyiség 4%-kal csökkent az előző havi betározott vízmennyiséghez képest. A Vajai, a Rohodi, a Szamosmenti és a Pazarnyi tározókban nincs víz. A augusztus végi 14,1 millió m³ összvízterfogat 57%-os feltöltöttségnek felel meg. Tározó feltöltöttség- növekedést nem tudunk elérni. A legnagyobb mértékű feltöltöttség csökkenést augusztusban az Oláhréti (-17%) illetve a Harangodi tározónál (-14%) tapasztaltunk.

Készítette:

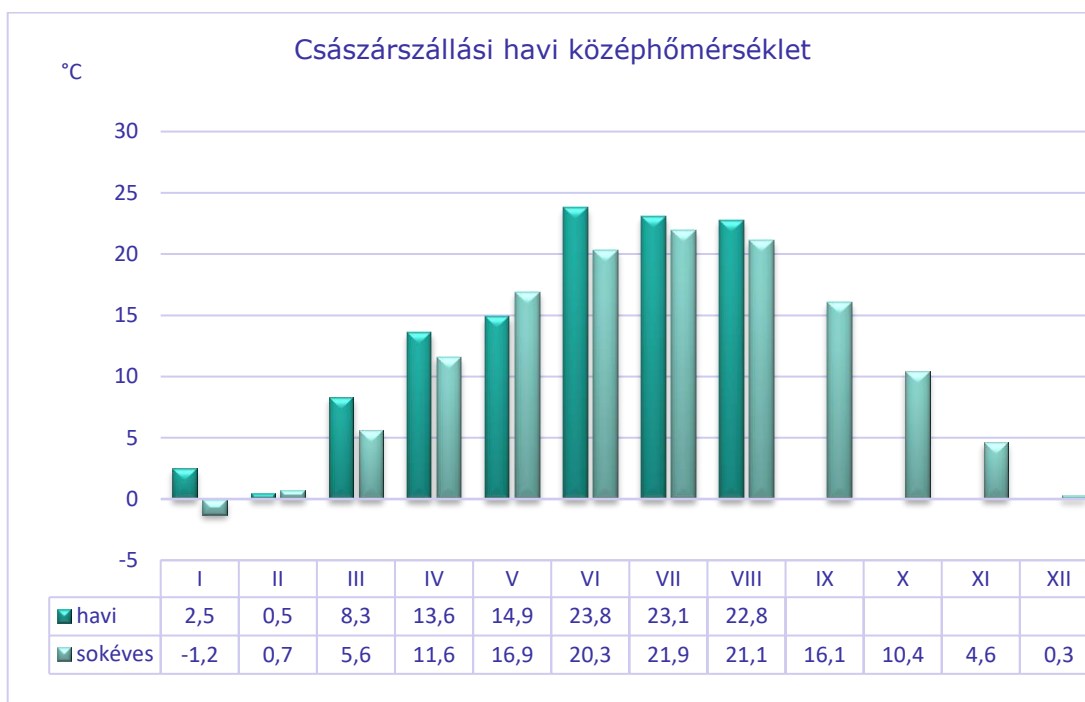
Fehér Andrea
adattári referens

Jóváhagyta: Nagy Zoltán
osztályvezető

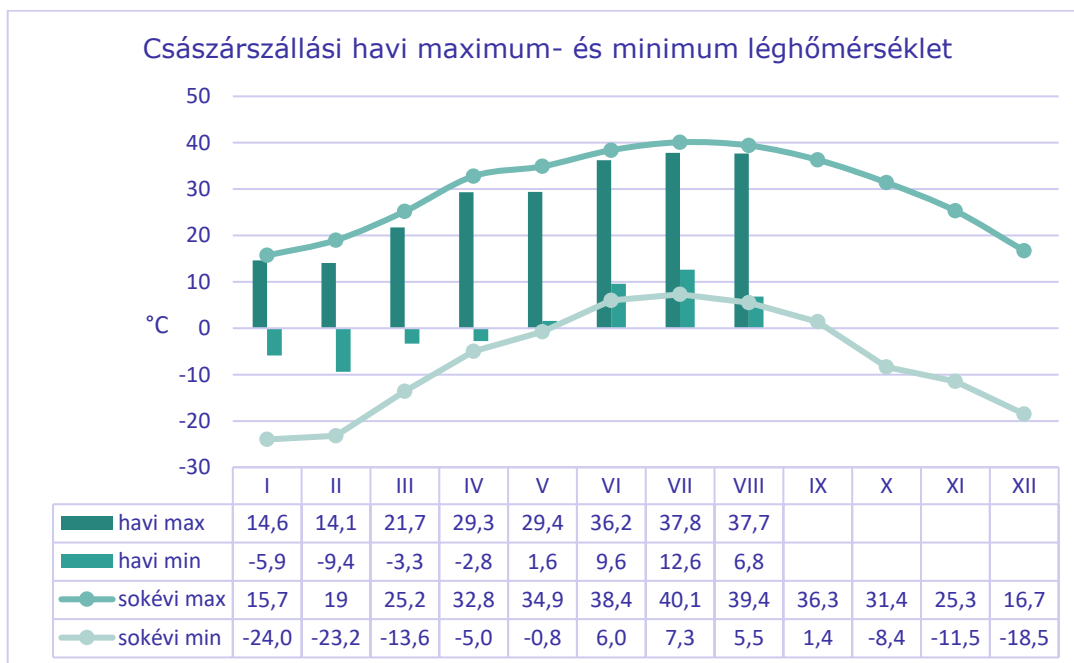
Kató Sándor
igazgató

Nyíregyháza, 2025. szeptember 3.

Augusztus havi átlag, maximum és minimum hőmérséklet Császárszálláson

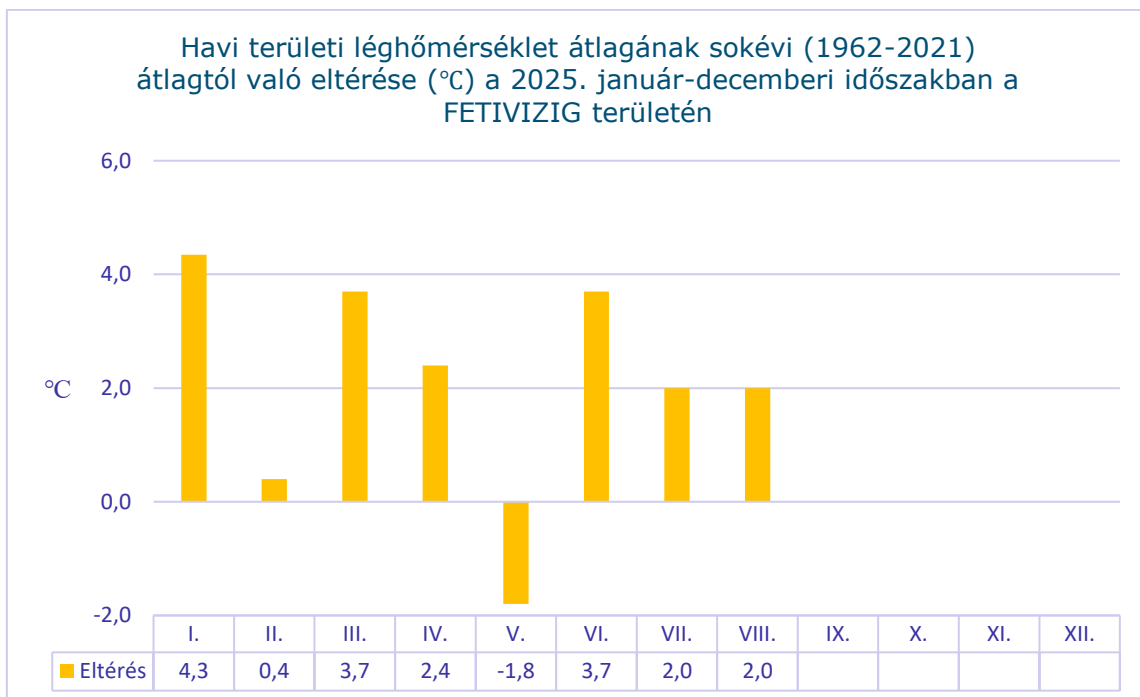


Havi középhőmérséklet viszonyítása a sokéveshez Császárszálláson

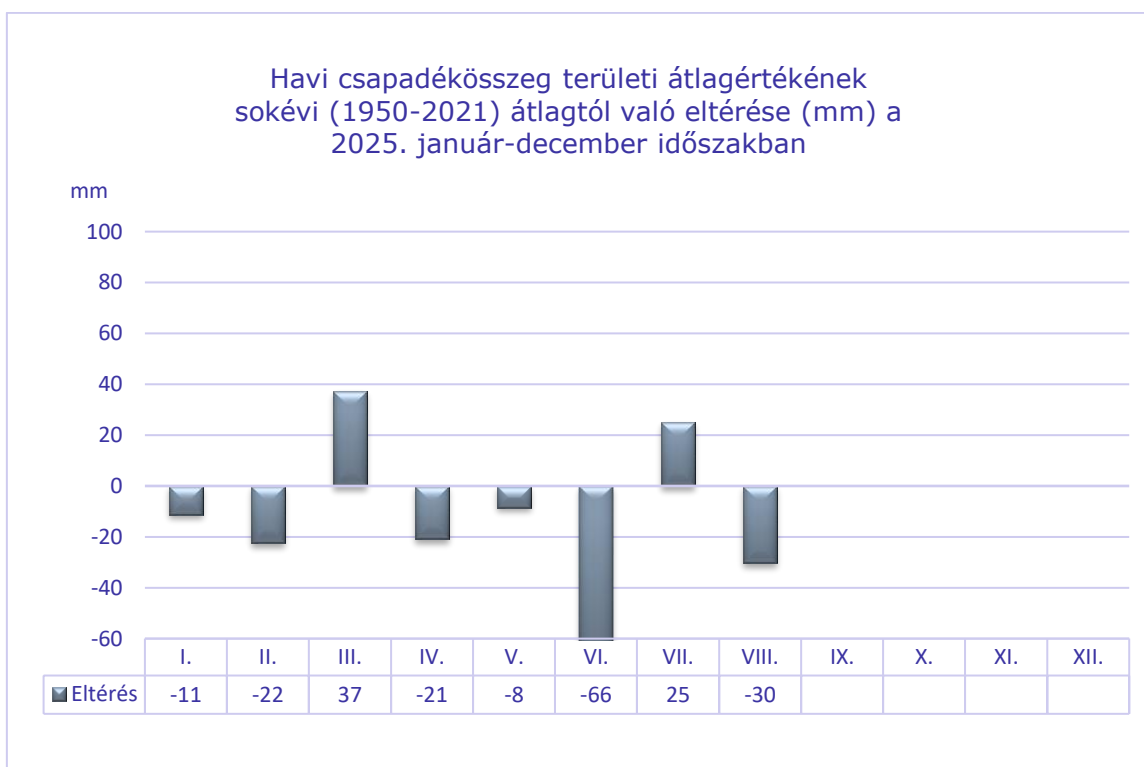


Havi maximum és minimum hőmérsékletek viszonyítása a sokéveshez Császárszálláson

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

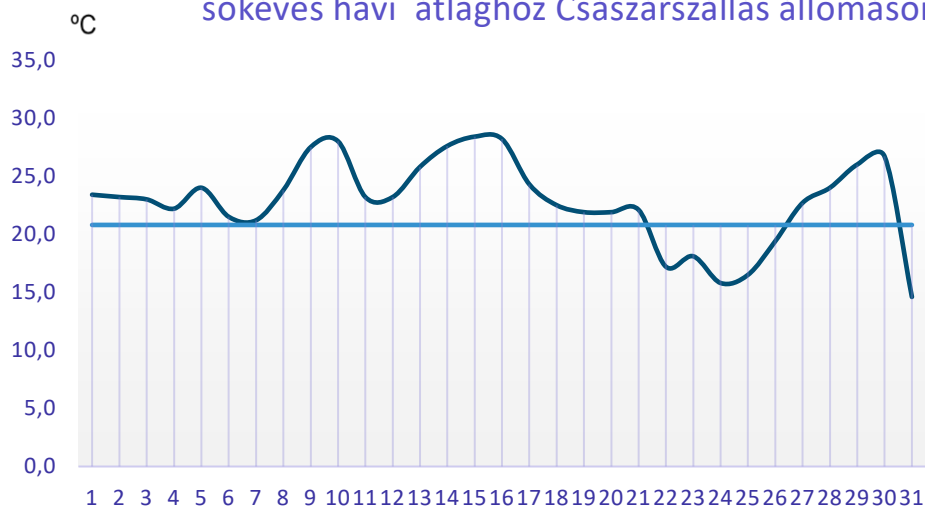


Területi átlaghőmérséklet eltérése a sokévestől

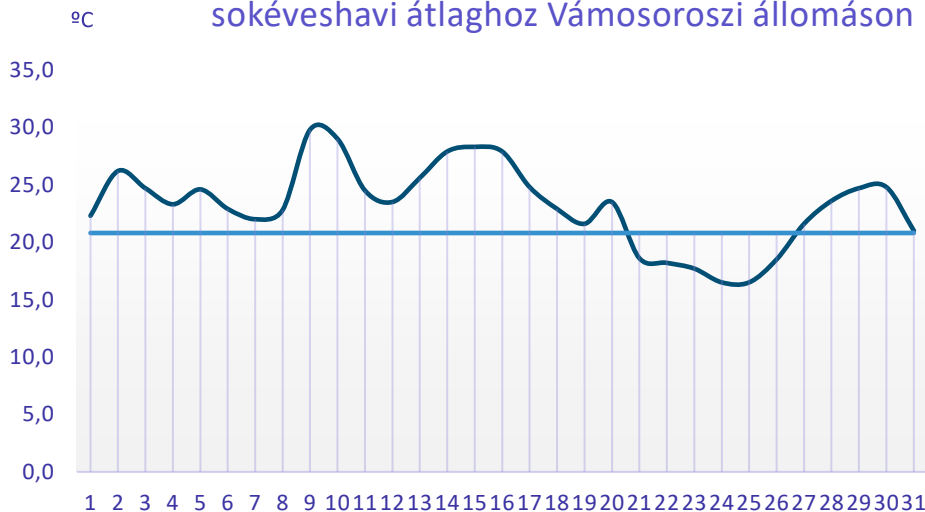


Területi csapadékösszeg eltérése a sokévestől

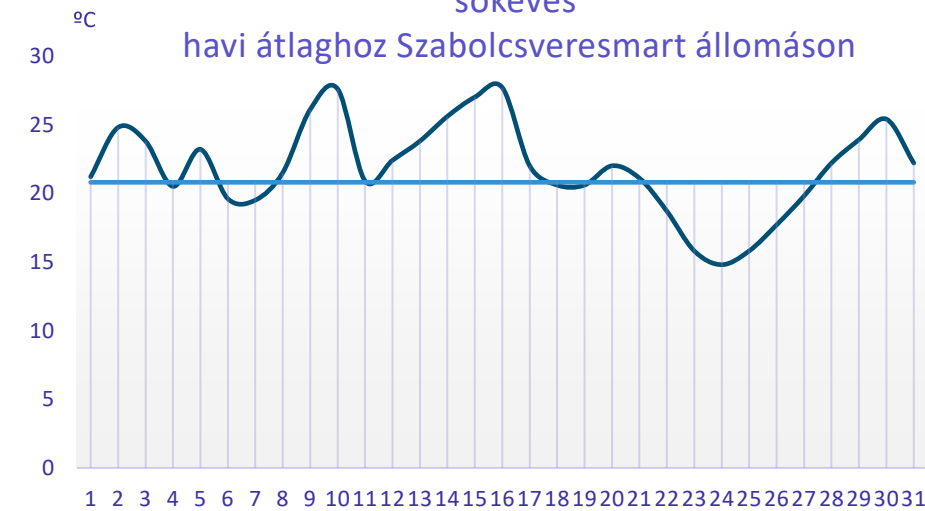
Napi átlagos léghőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Császárszállás állomáson



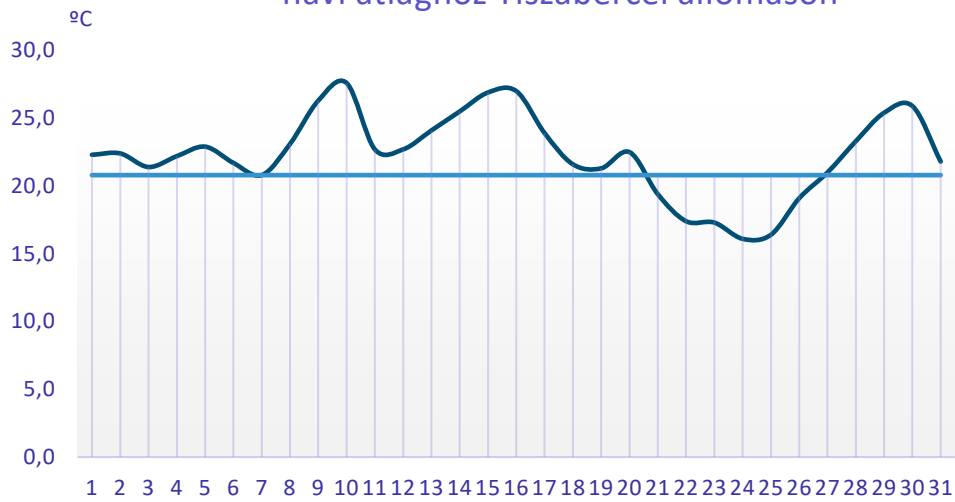
Napi átlagos léghőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Vámosoroszi állomáson



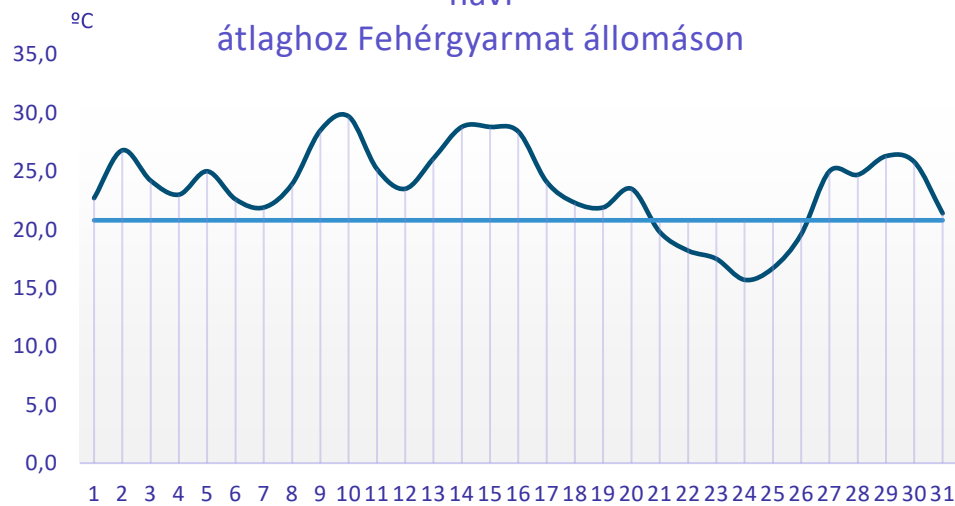
Napi átlagos léghőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Szabolcsveresmart állomáson



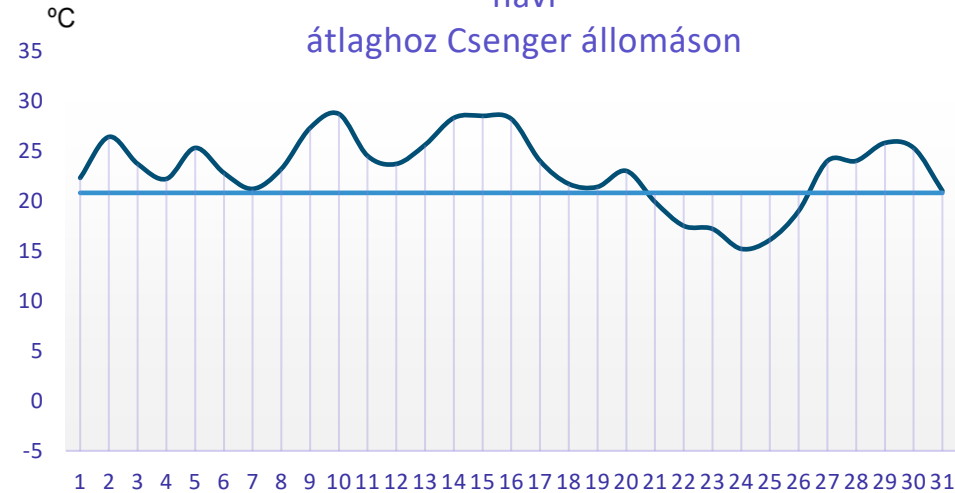
Napi középhőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Tiszabercel állomáson

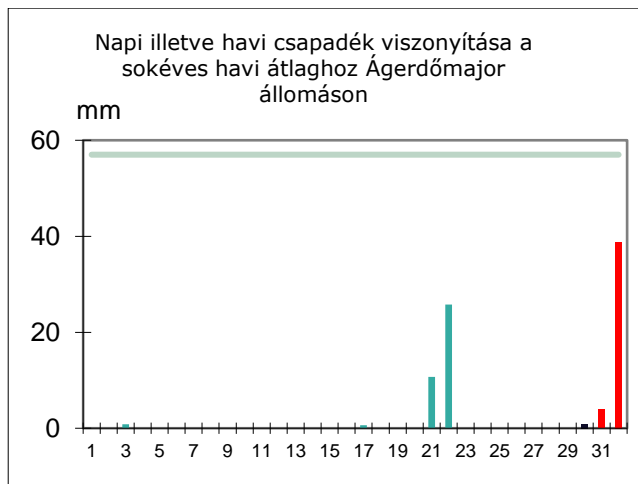
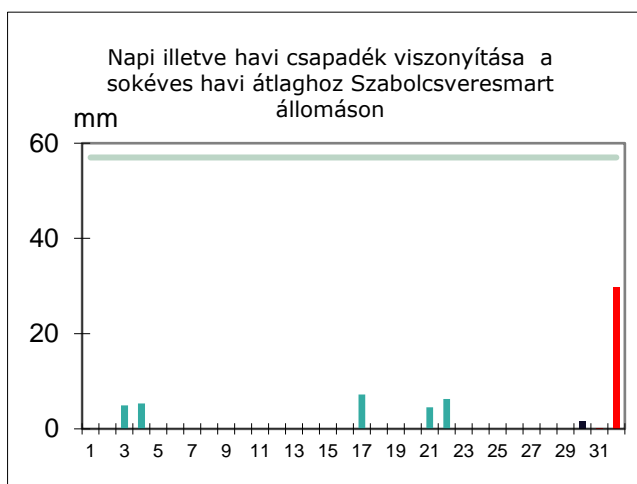
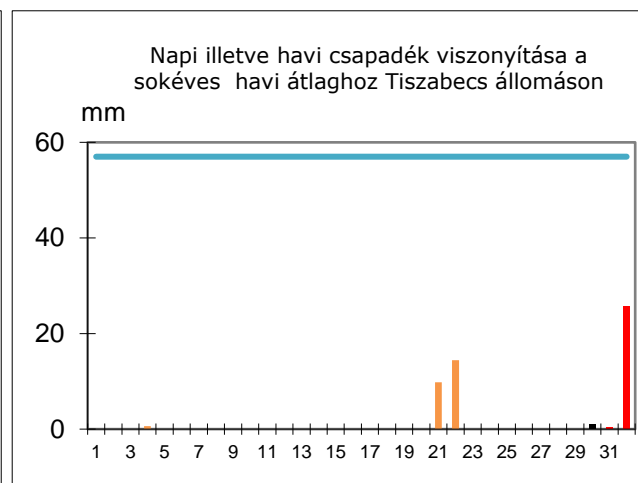
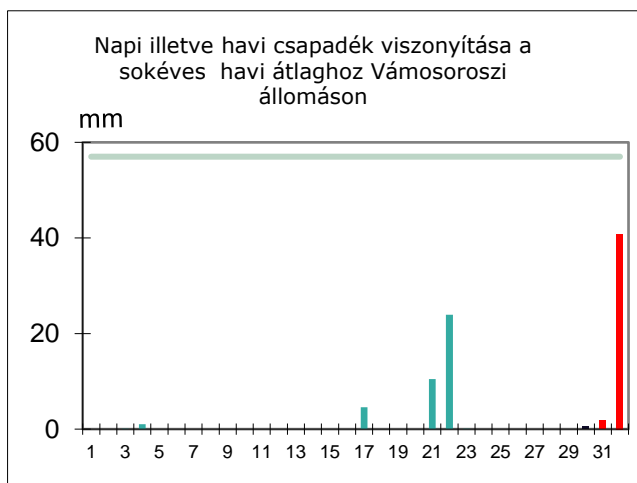
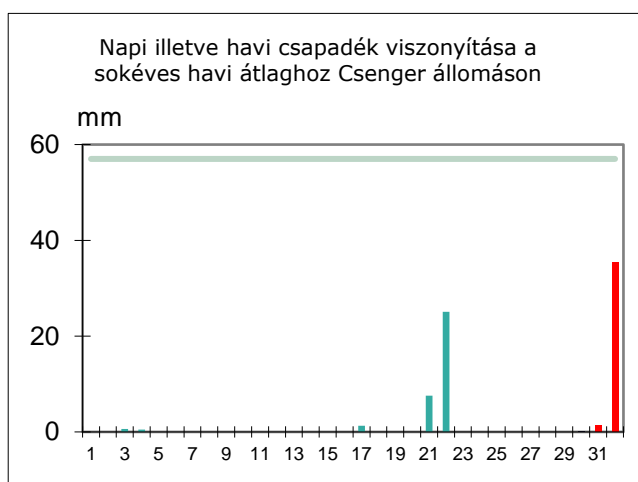
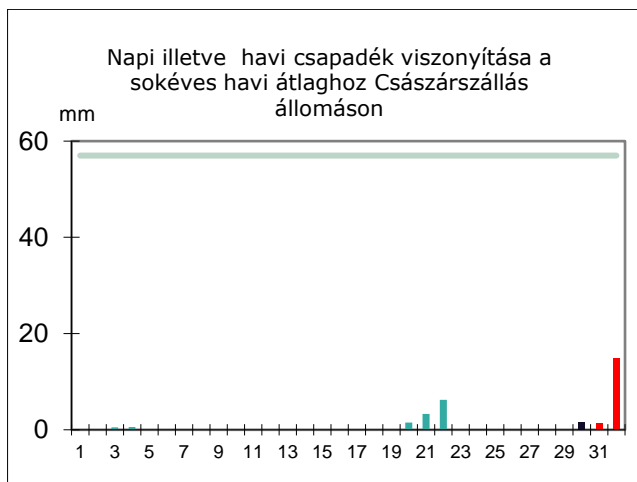


Napi középhőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Fehérgyarmat állomáson

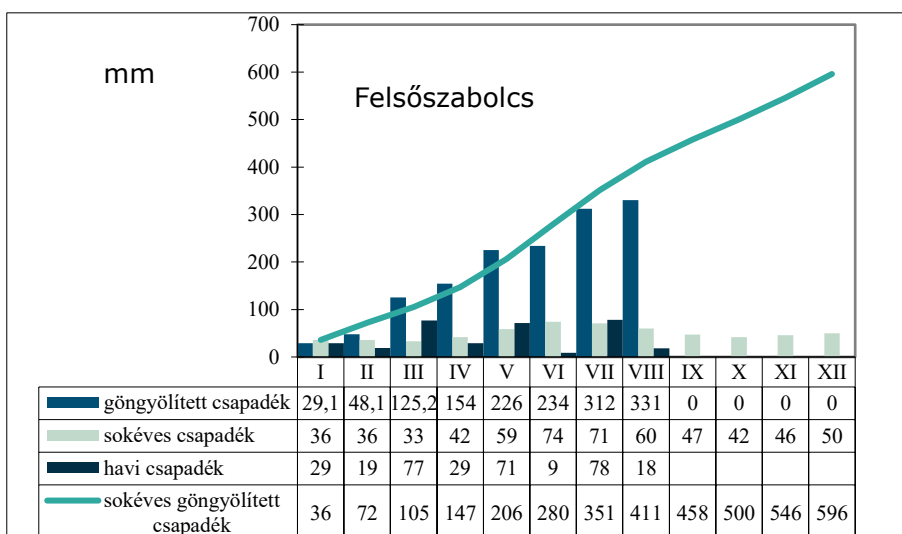
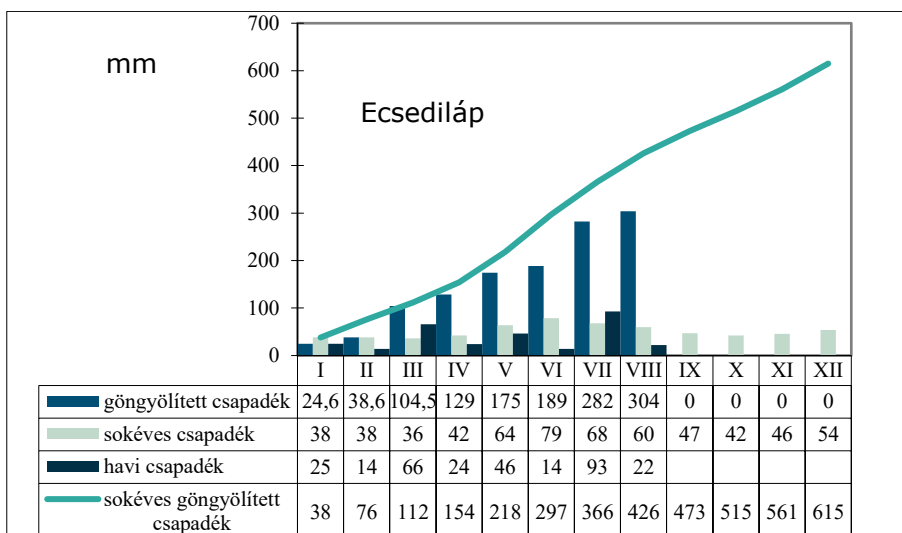
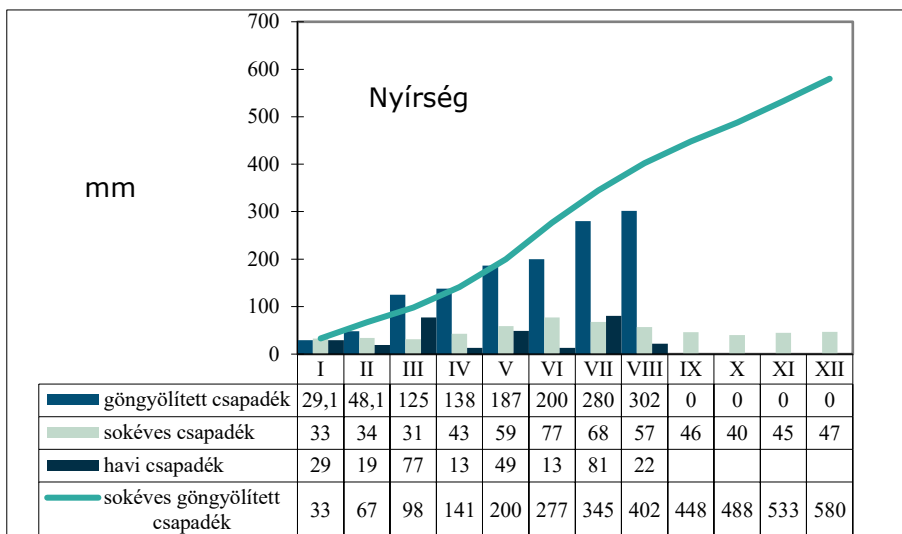


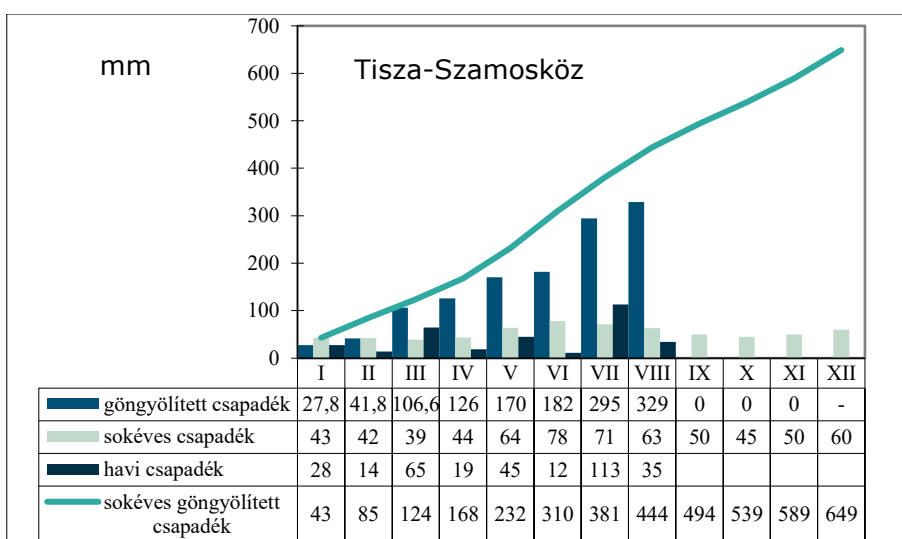
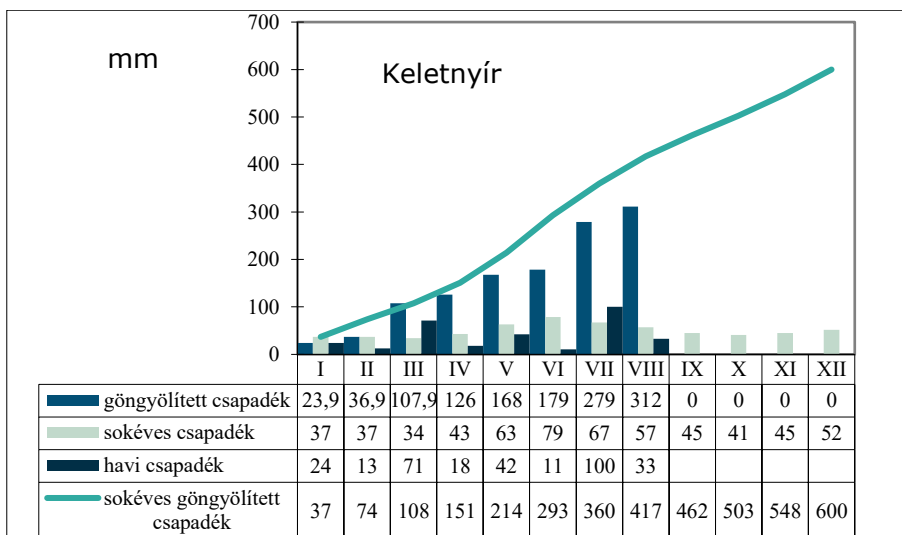
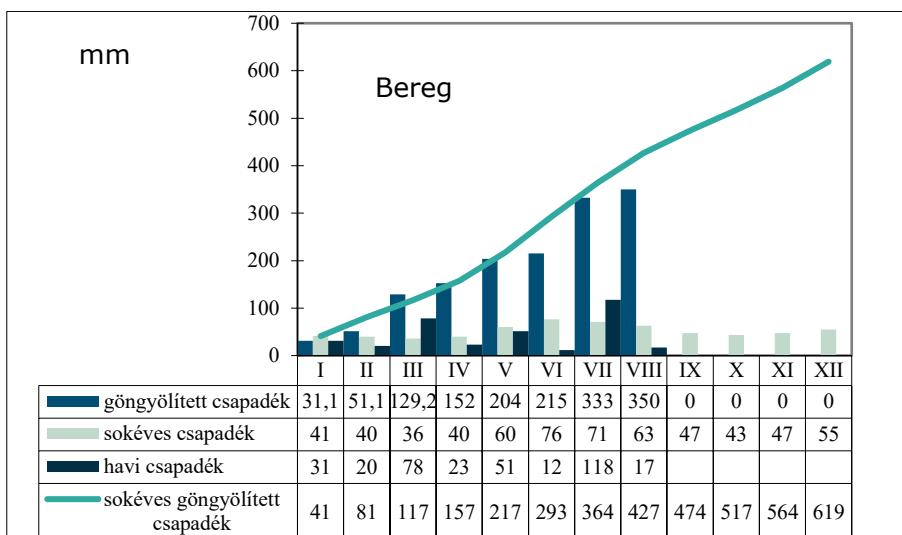
Napi középhőmérséklet viszonyítása a sokéves havi átlaghoz Csenger állomáson





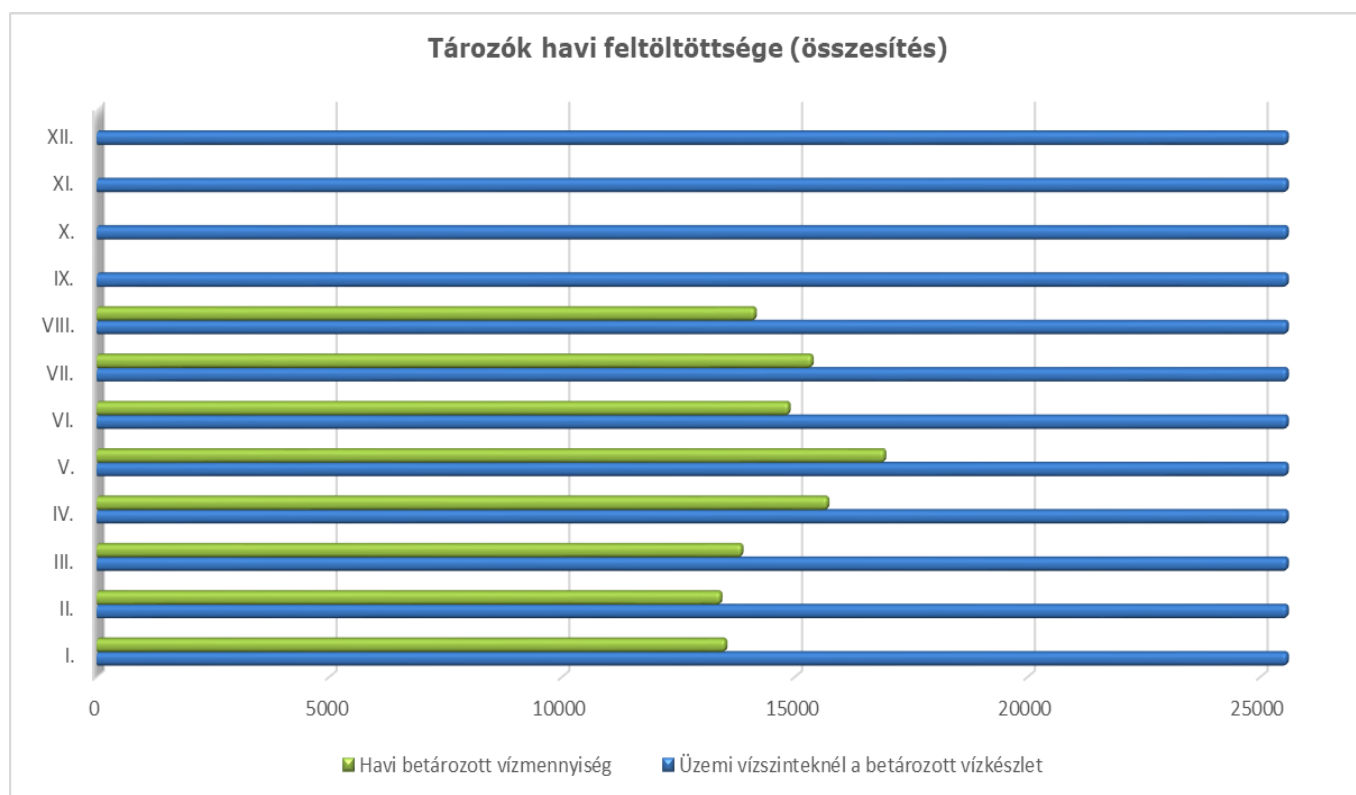
A havi és göngyöltett csapadékösszegek öblözetenként





| Tározó neve | Üzemvíz (1000 m ³) | Tározott víz (1000 m ³) | Feltöltöttség (%) | Változás az előző hónaphoz (%) |
|-----------------|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| Oláhréti | 536 | 246 | 46 | -17 |
| Nagyréti+Szelkó | 3245 | 1232 | 38 | -7 |
| Harangodi | 994 | 657 | 66 | -14 |
| Leveleki | 3610 | 1967 | 54 | -7 |
| Rohodi | 655 | 0 | 0 | 0 |
| Vajai | 665 | 0 | 0 | 0 |
| Pazarnyi | 340 | 0 | 0 | 0 |
| Rétközi | 8310 | 6210 | 75 | 0 |
| Szamosmenti | 1450 | 0 | 0 | 0 |
| Szamosályi | 690 | 710 | 103 | -5 |
| Penyigei | 255 | 125 | 49 | -11 |
| Tunyogmatolcsi | 4450 | 3290 | 74 | -3 |

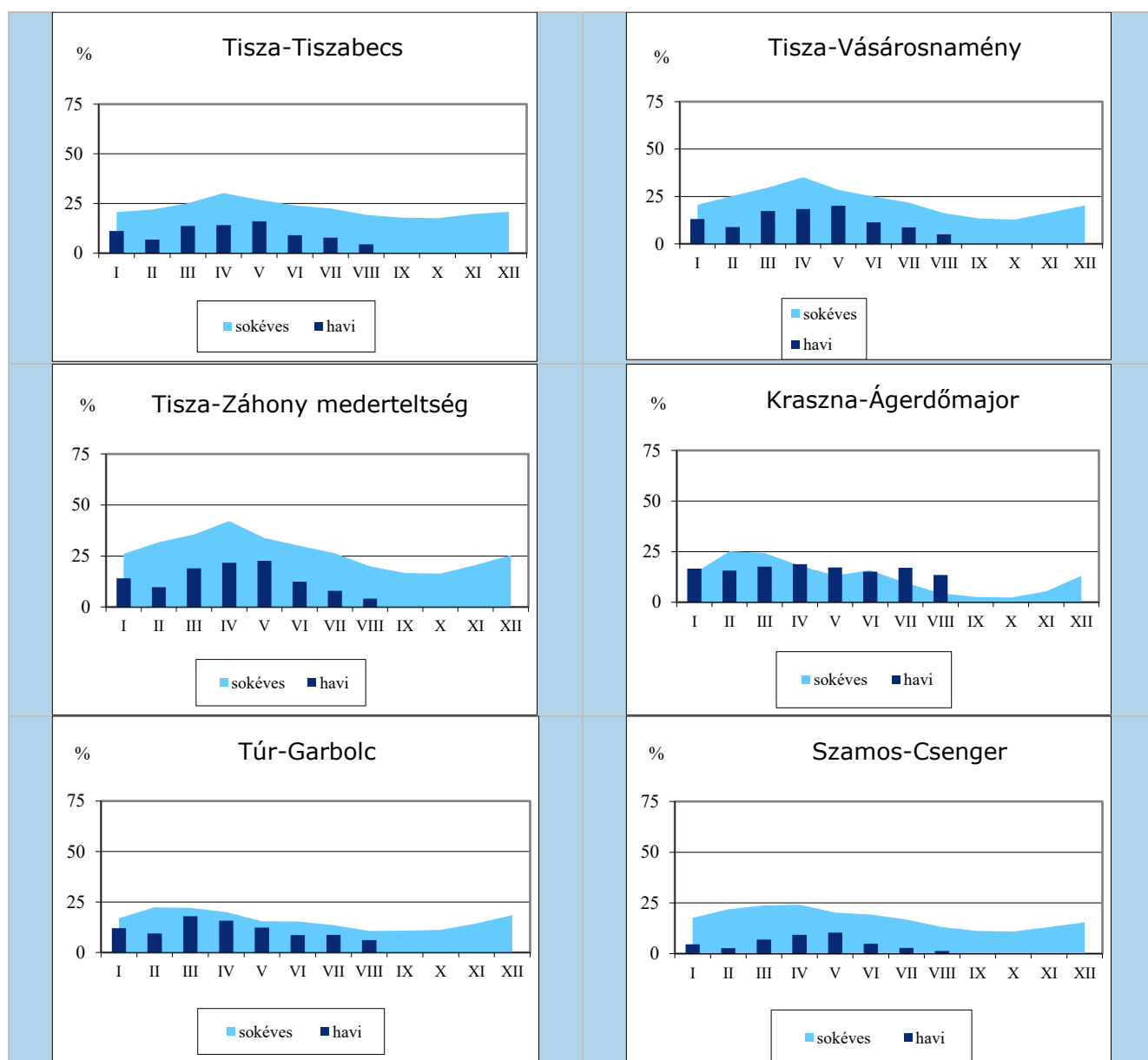
| | | | | |
|----------|-------|-------|----|----|
| Összesen | 25200 | 14137 | 57 | -4 |
|----------|-------|-------|----|----|



Havi közepes vízállások (cm)

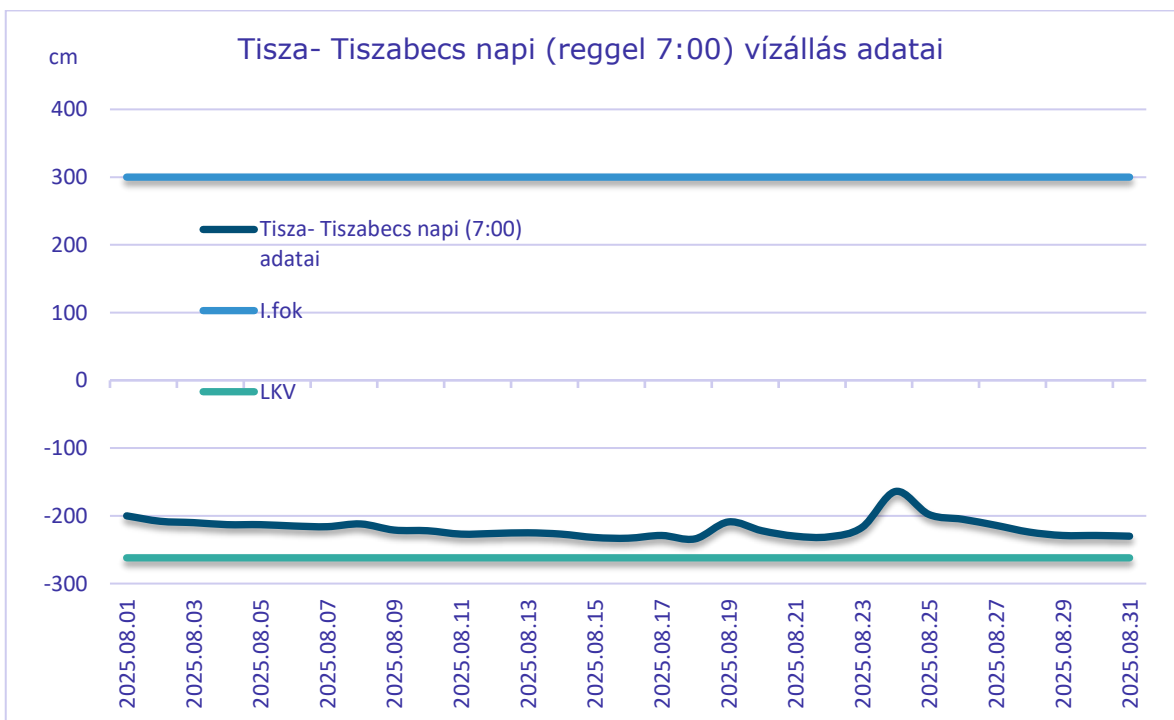
| Állomás | Augusztus |
|---------------|-----------|
| Tiszabecs | -218 |
| Vásárosnamény | -177 |
| Záhony | -308 |
| Garbolc | -97 |
| Csenger | -133 |
| Ágerdőmajor | 131 |

Folyók havi közepes mederteltségei (%)

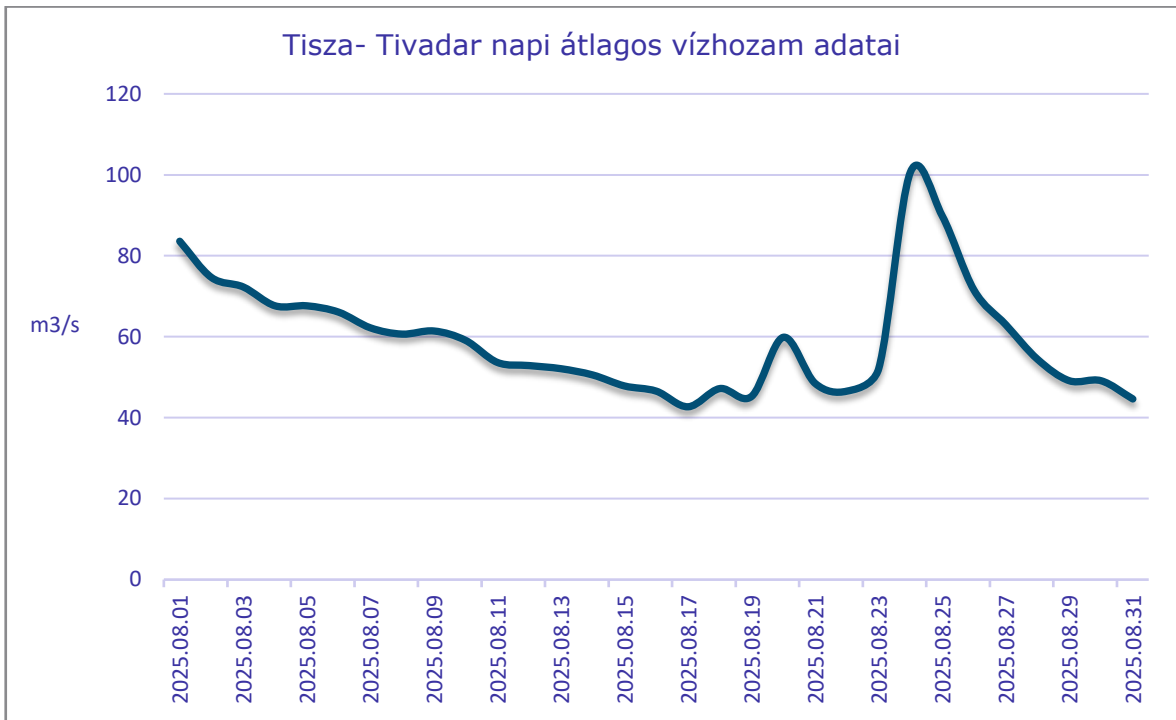




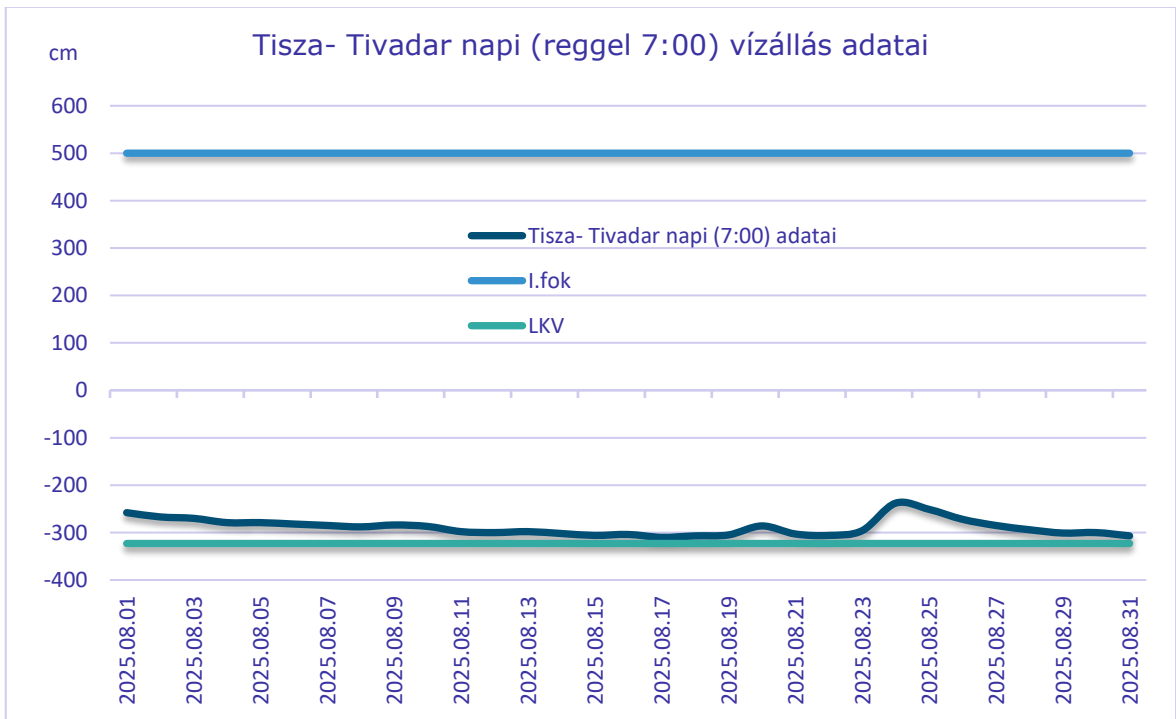
Tisza-Tiszabecs állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



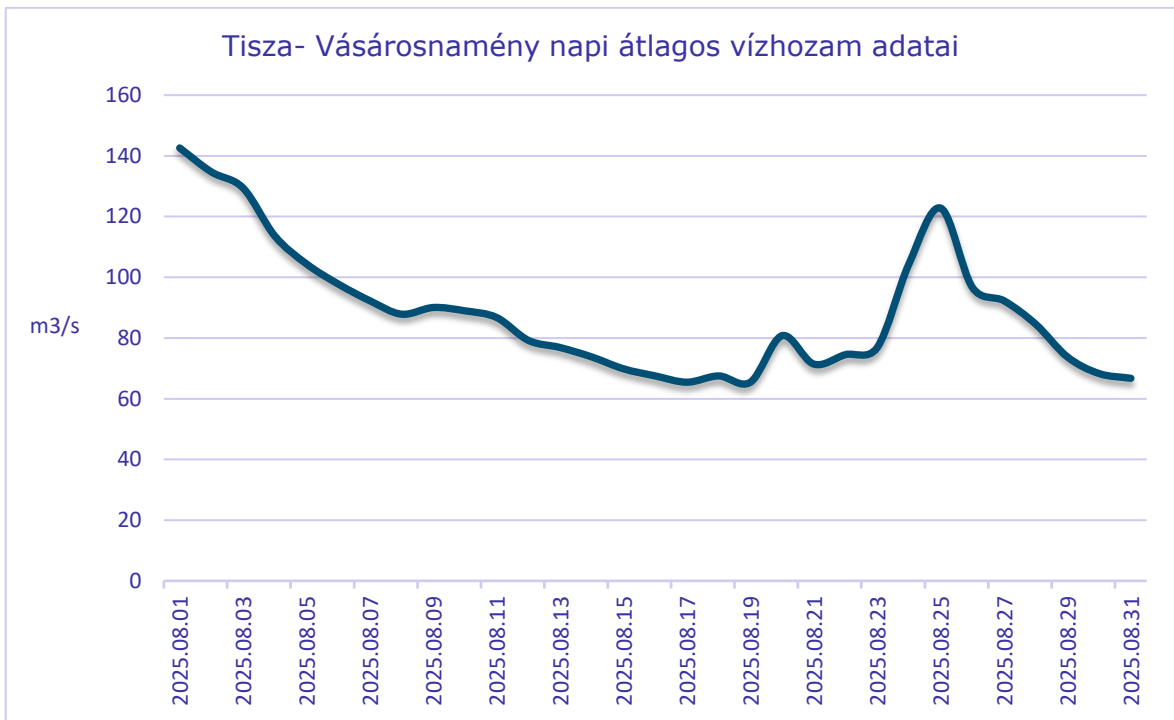
Tisza-Tiszabecs állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban



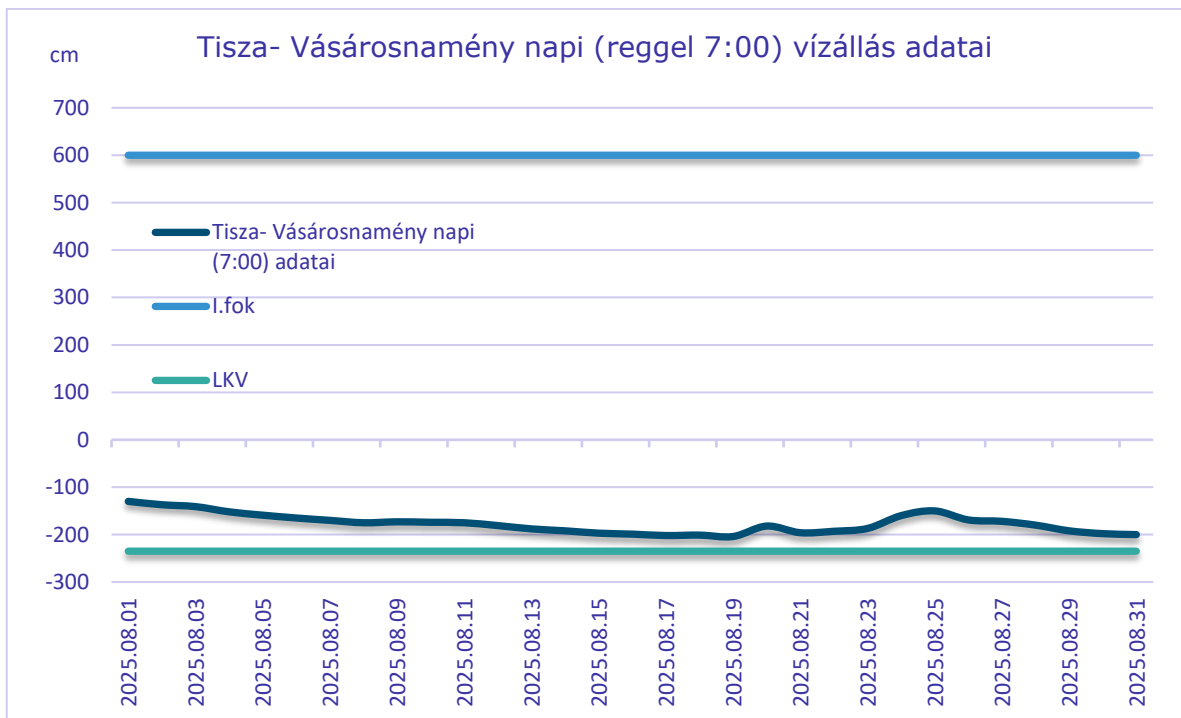
Tisza-Tivadar állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



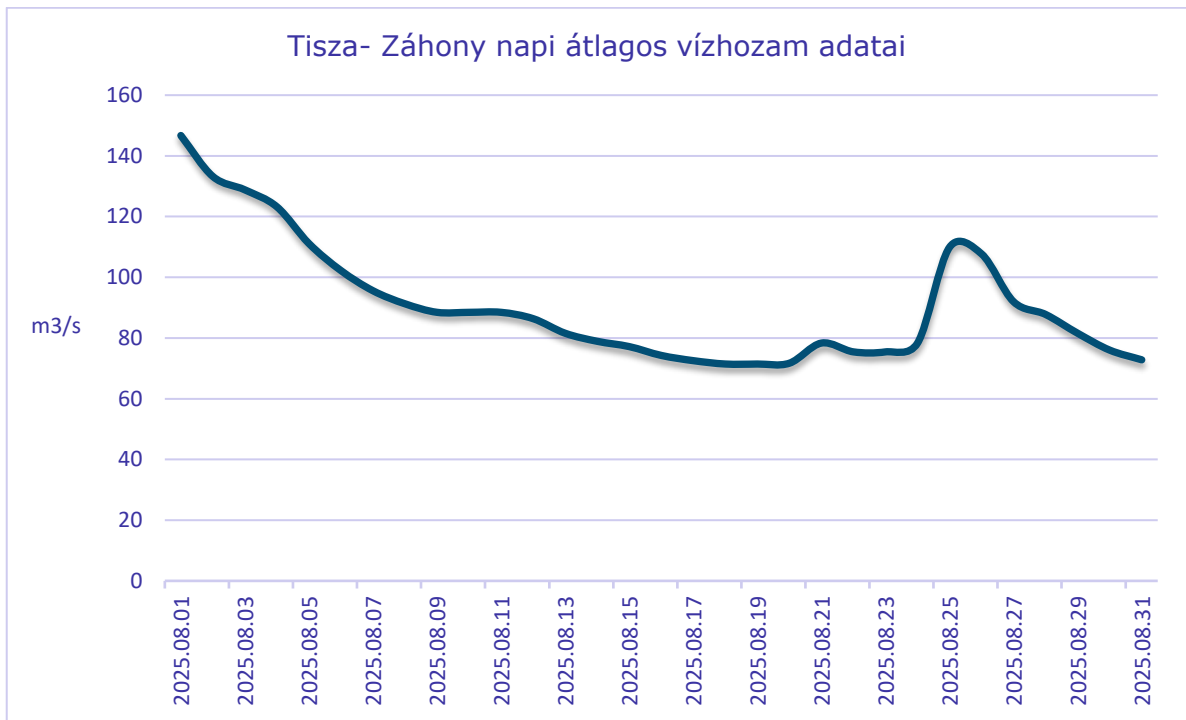
Tisza-Tivadar állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban



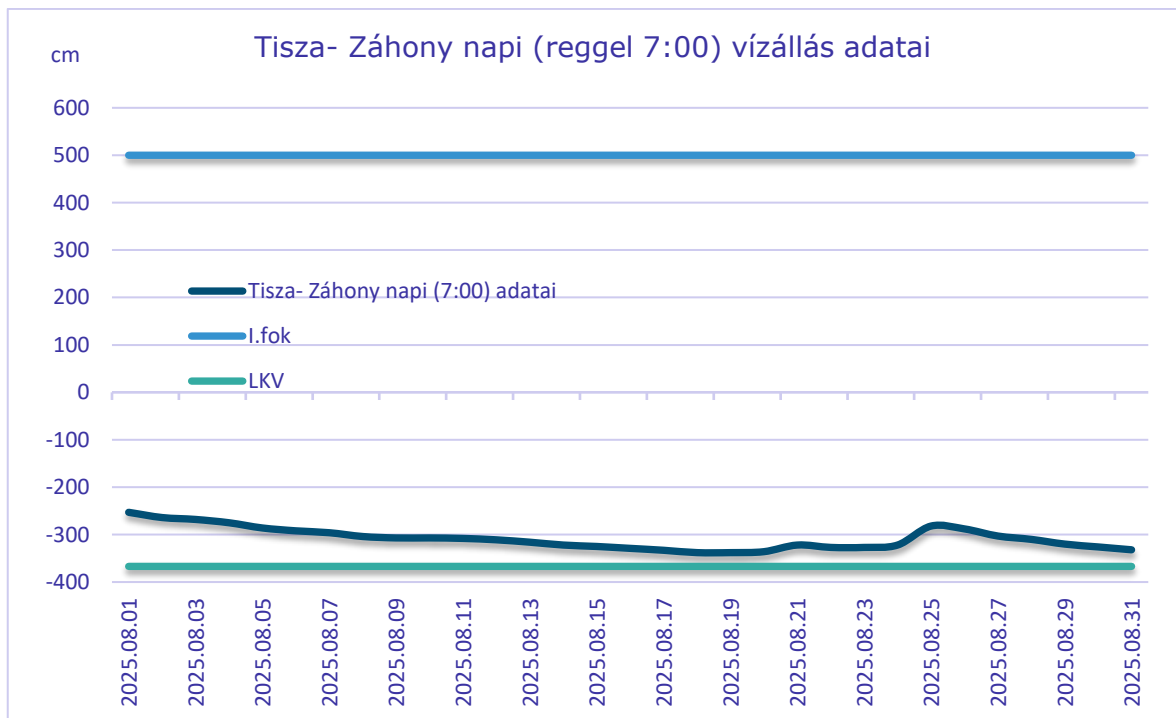
Tisza-Vásárosnamény állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



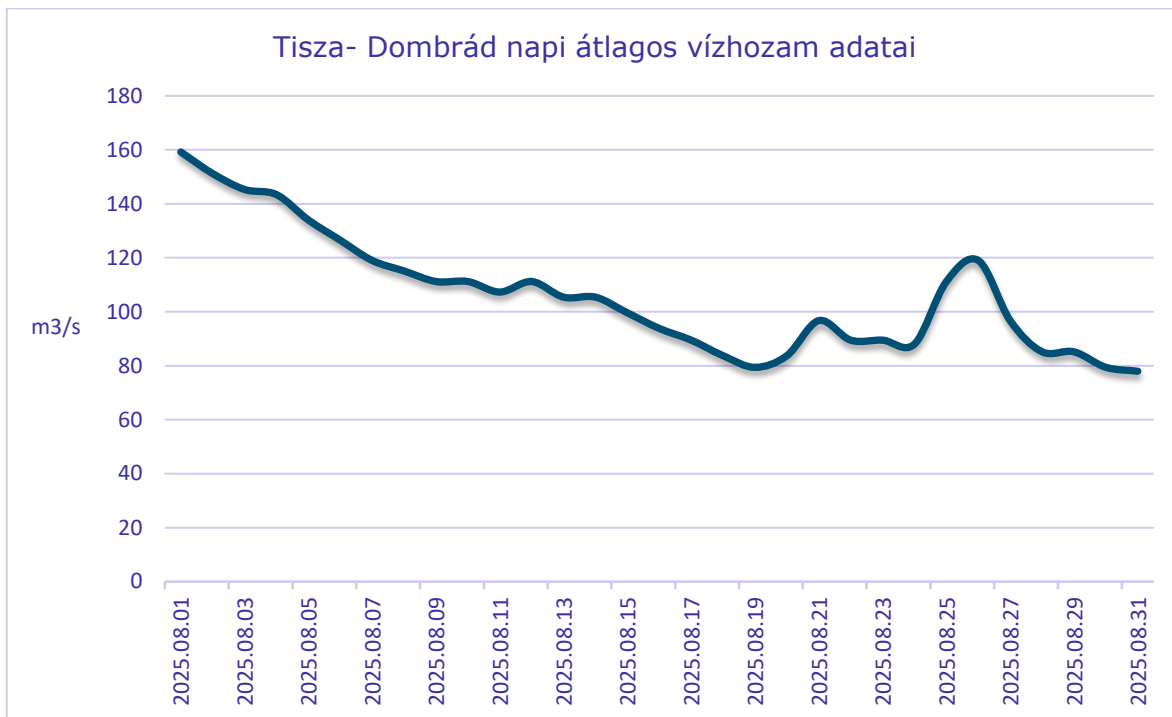
Tisza-Vásárosnamény állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban



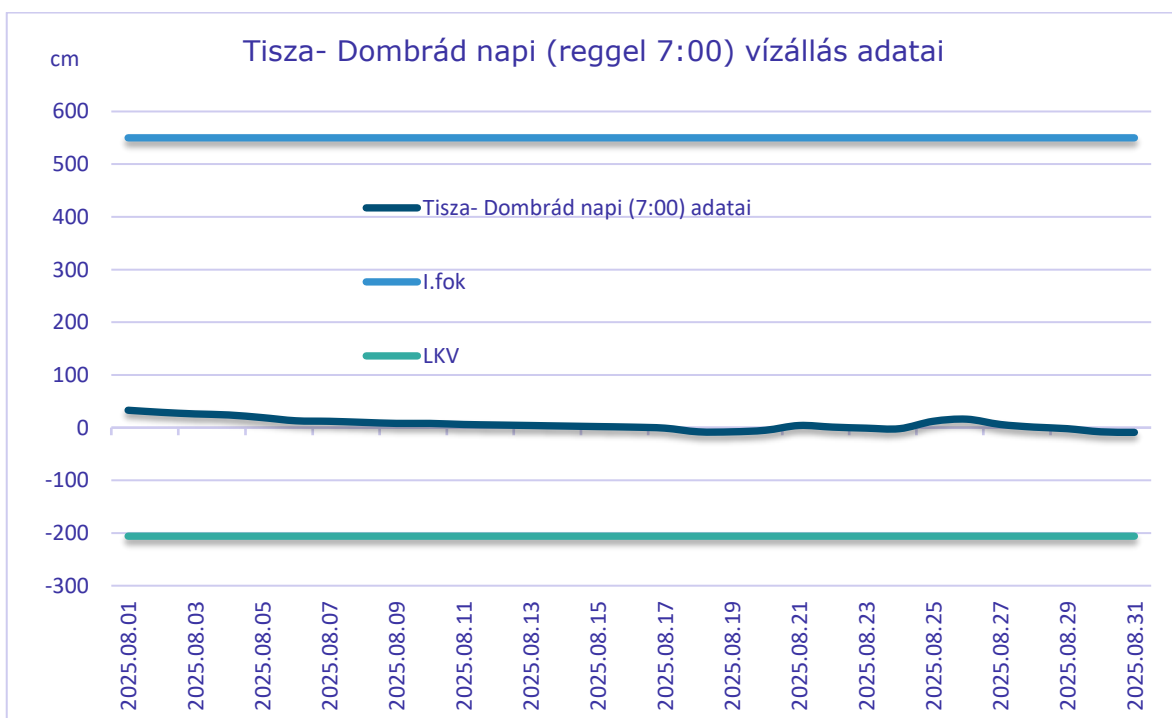
Tisza-Záhony állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



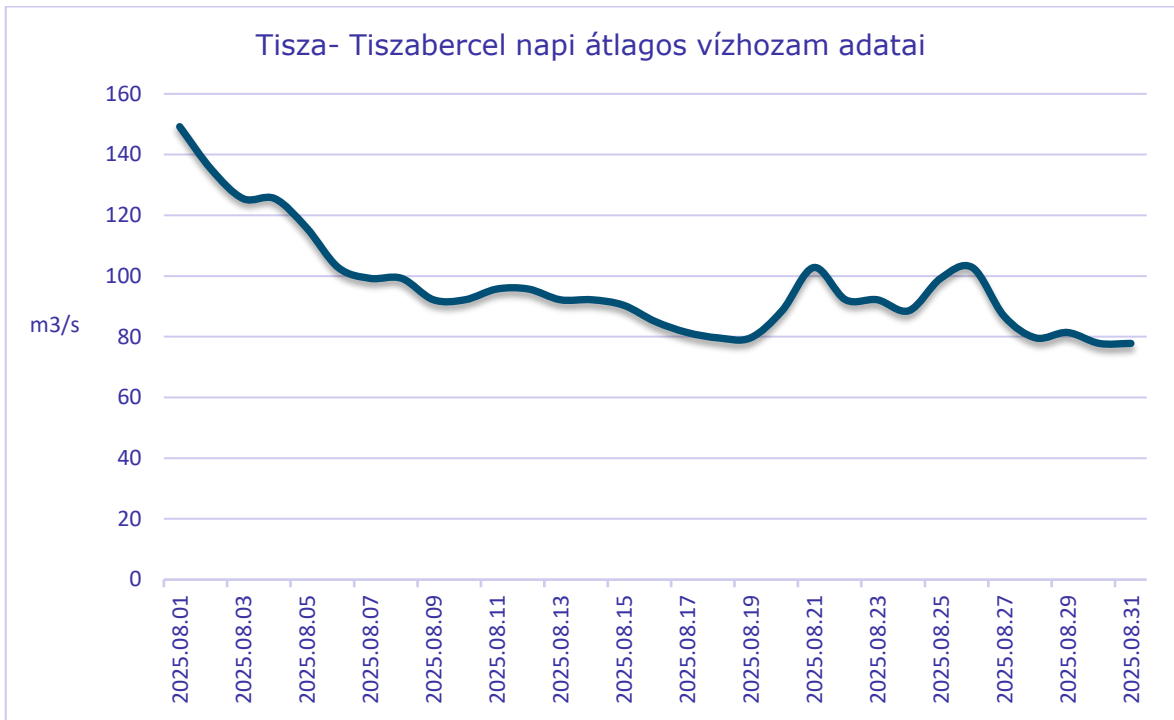
Tisza-Záhony állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban



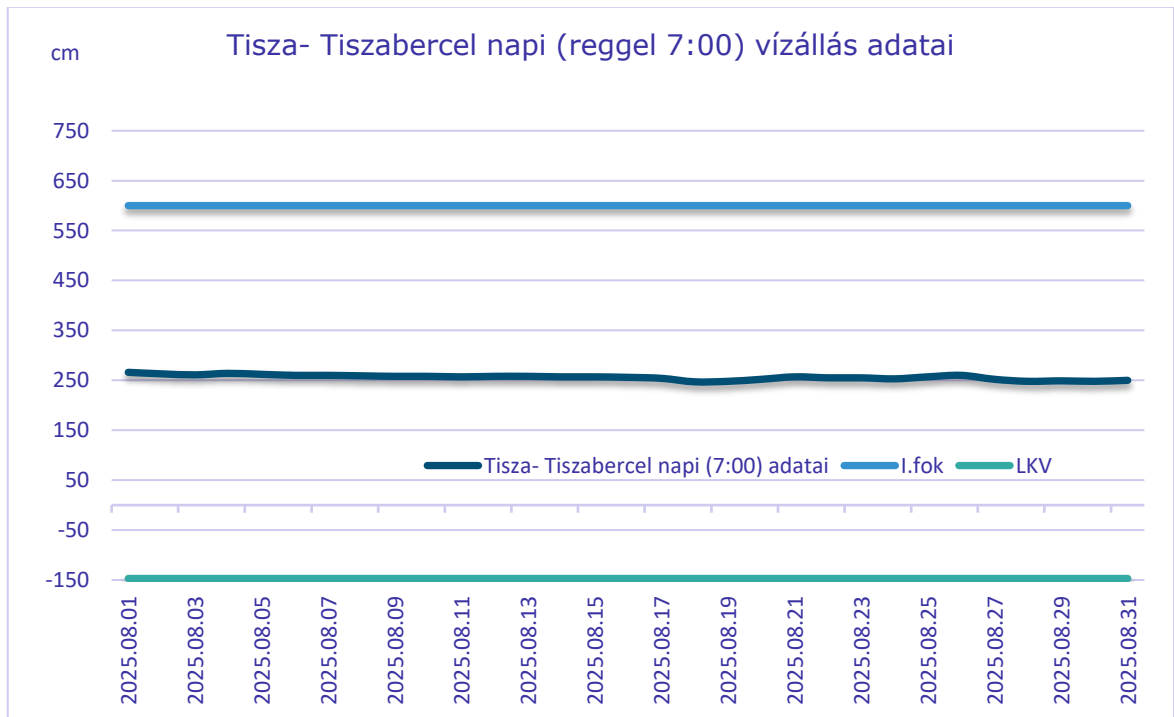
Tisza-Dombrád állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



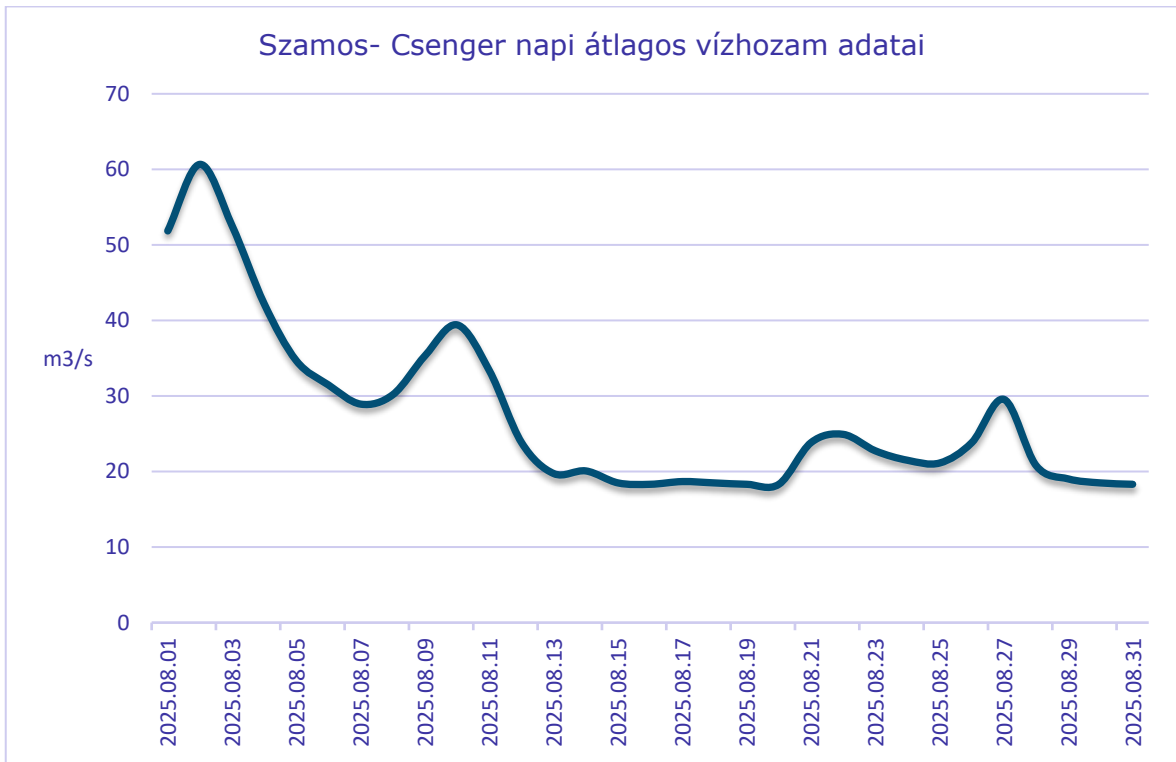
Tisza-Dombrád állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban



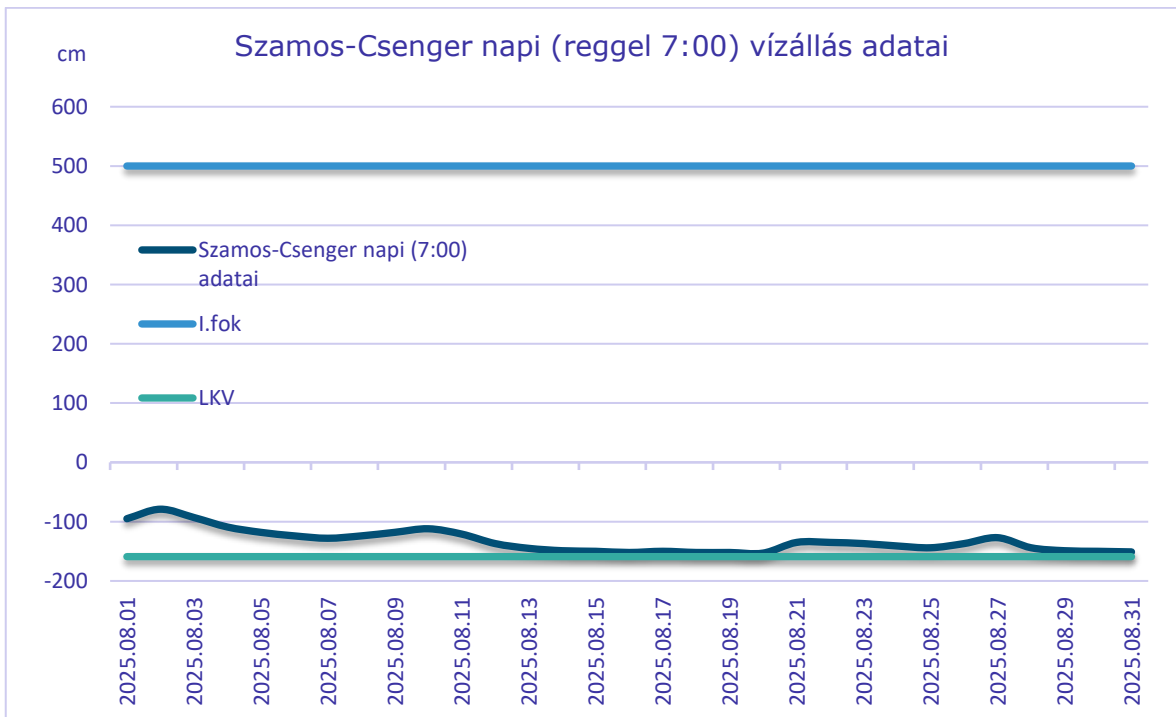
Tisza-Tiszabercel állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



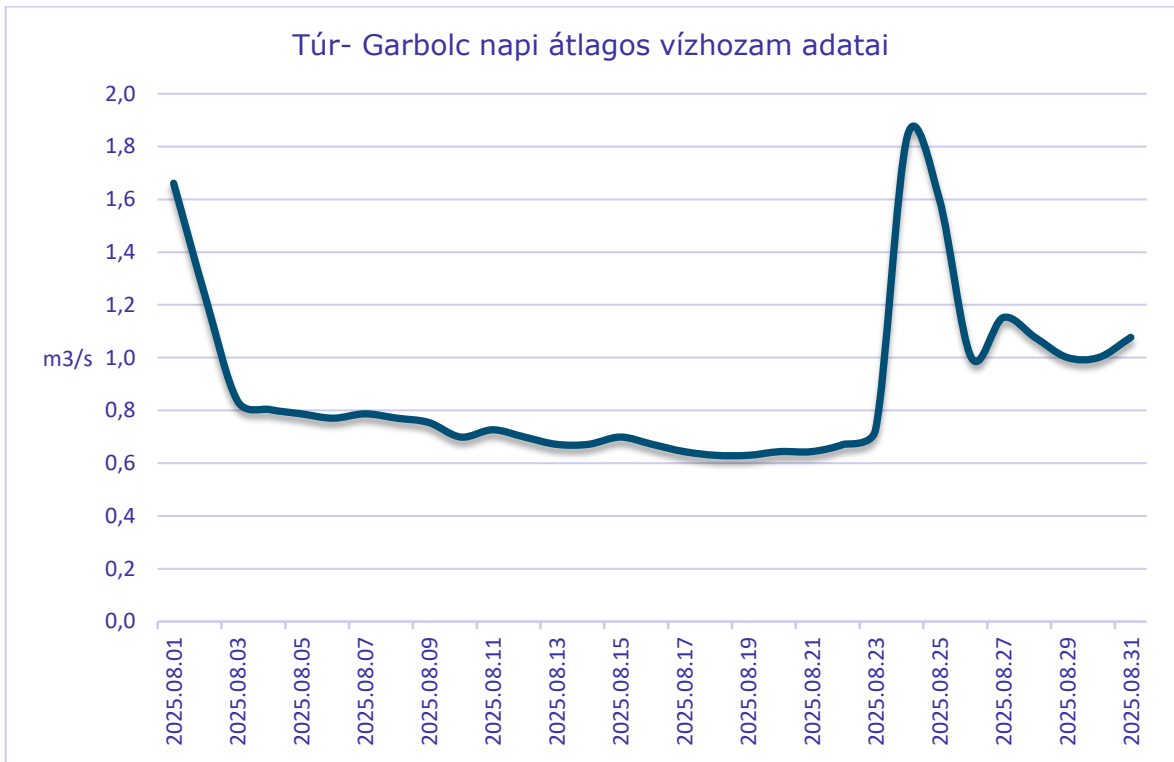
Tisza-Tiszabercel állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban



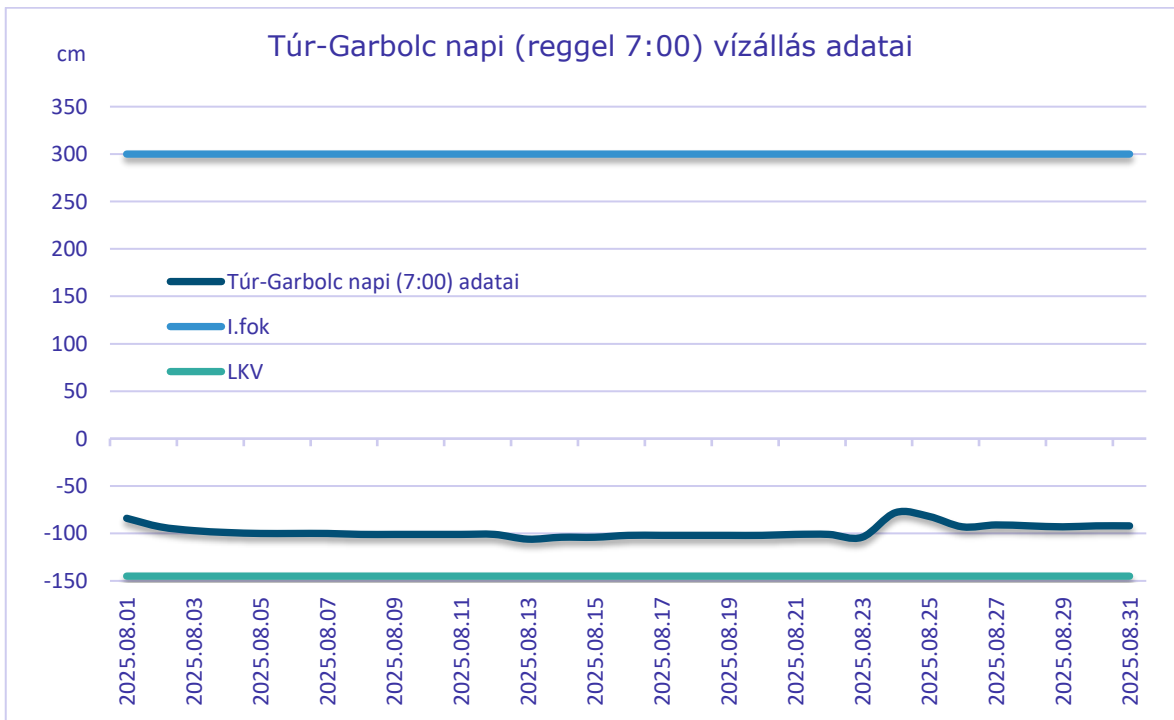
Szamos-Csenger állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



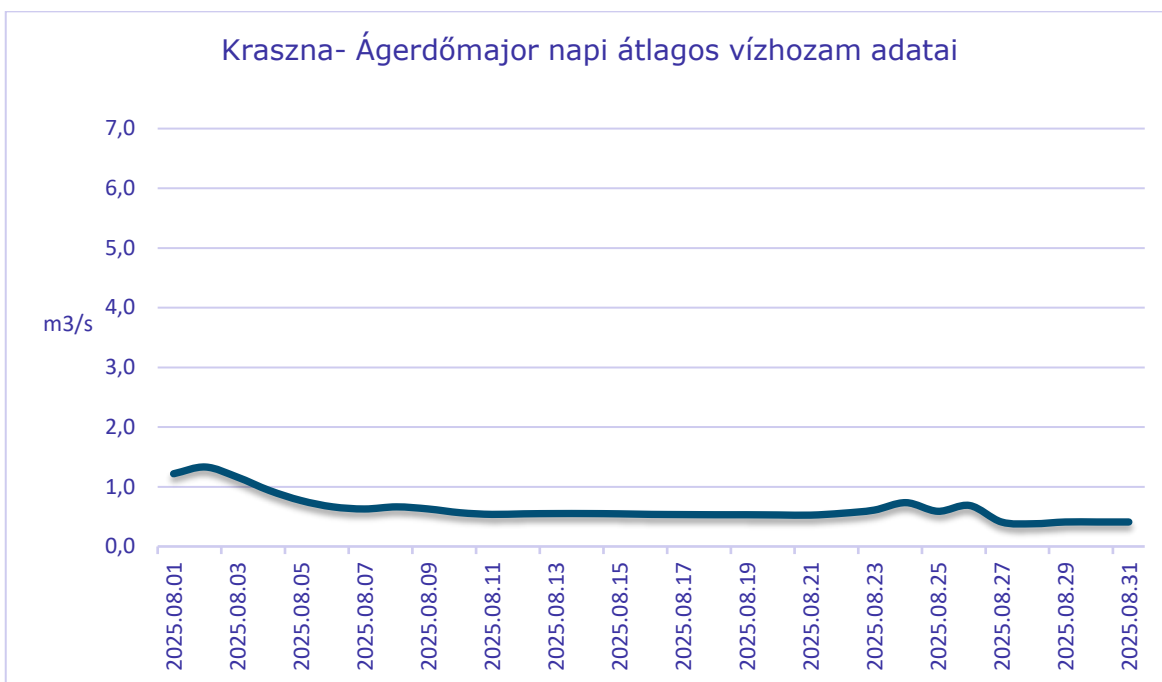
Szamos-Csenger állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban



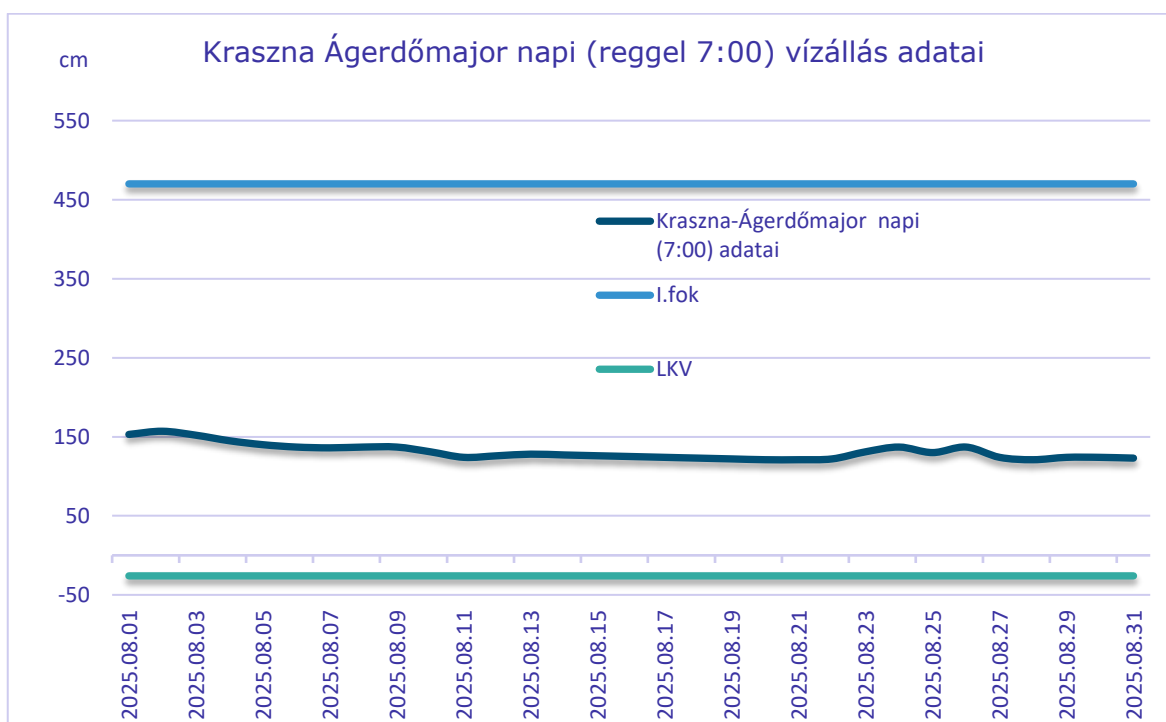
Túr-Garbolc állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban



Túr-Garbolc állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban

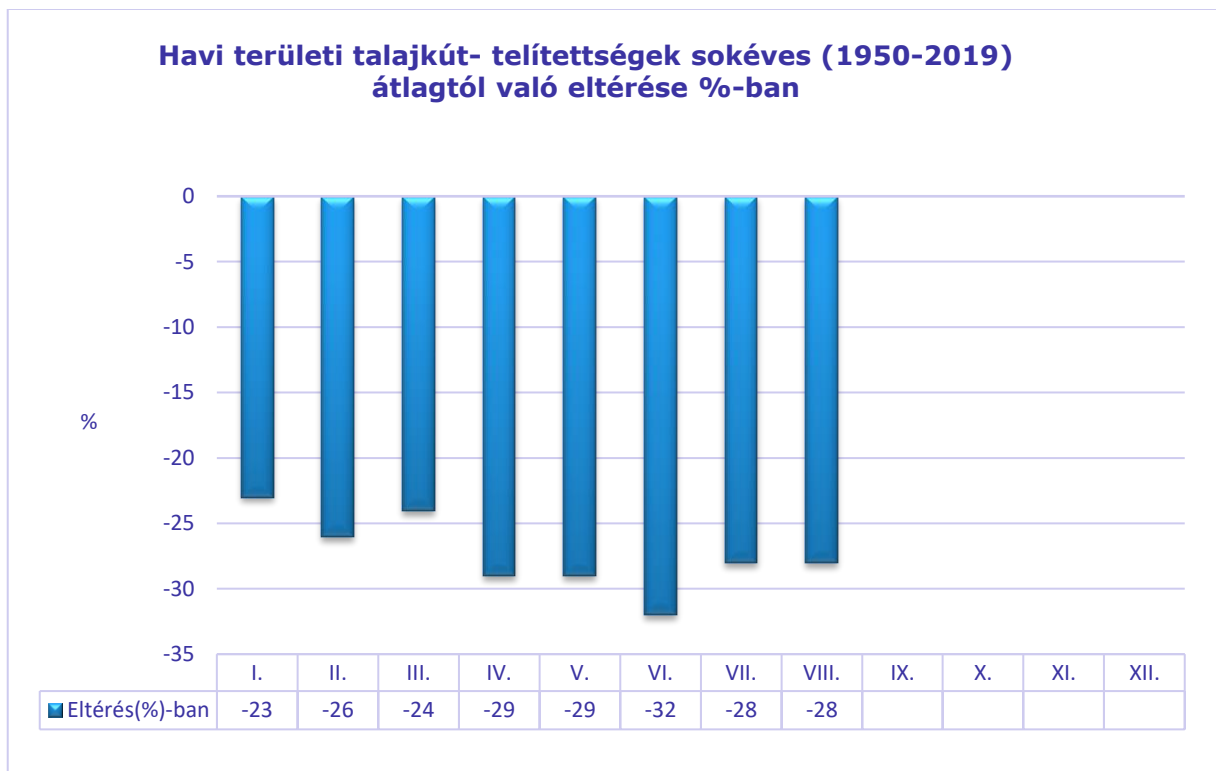


Kraszna-Ágerdömajor állomáson számított napi vízhozam értékek
2025. augusztus hónapban

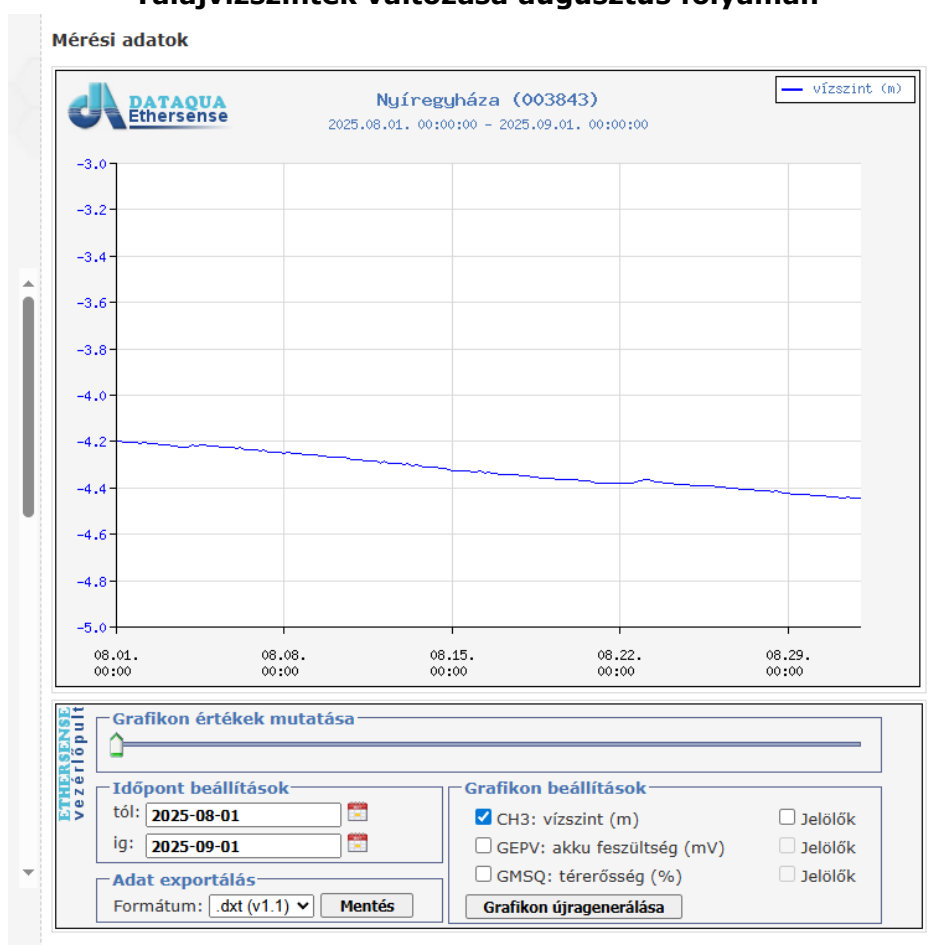


Kraszna-Ágerdömajor állomáson a reggel 7:00 órás vízállás
2025. augusztus hónapban

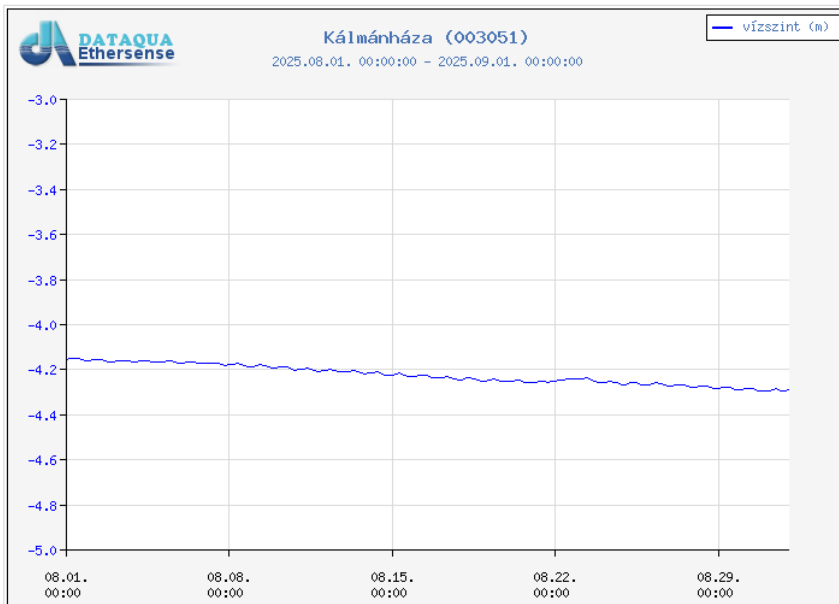
Augusztus havi területi átlagos talajkút telítettségeinek eltérése a sokéves havi átlagtól



Talajvízszintek változása augusztus folyamán



Mérési adatok



ETHERSENSE vezérlőpult

Grafikon értékek mutatása

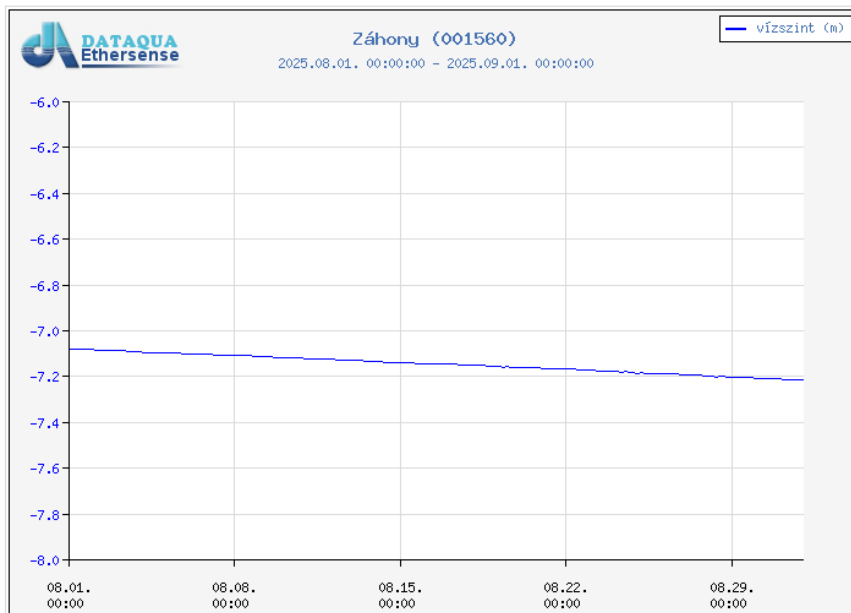
Időpont beállítások
től: 2025-08-01
ig: 2025-09-01

Adat exportálás
Formátum: .dxt (v1.1) **Mentés**

Grafikon beállítások
 CH3: vízszint (m) Jelölők
 GEPV: akku feszültség (mV) Jelölők
 GMSQ: térerősség (%) Jelölők

Grafikon újragenerálása

Mérési adatok



ETHERSENSE vezérlőpult

Grafikon értékek mutatása

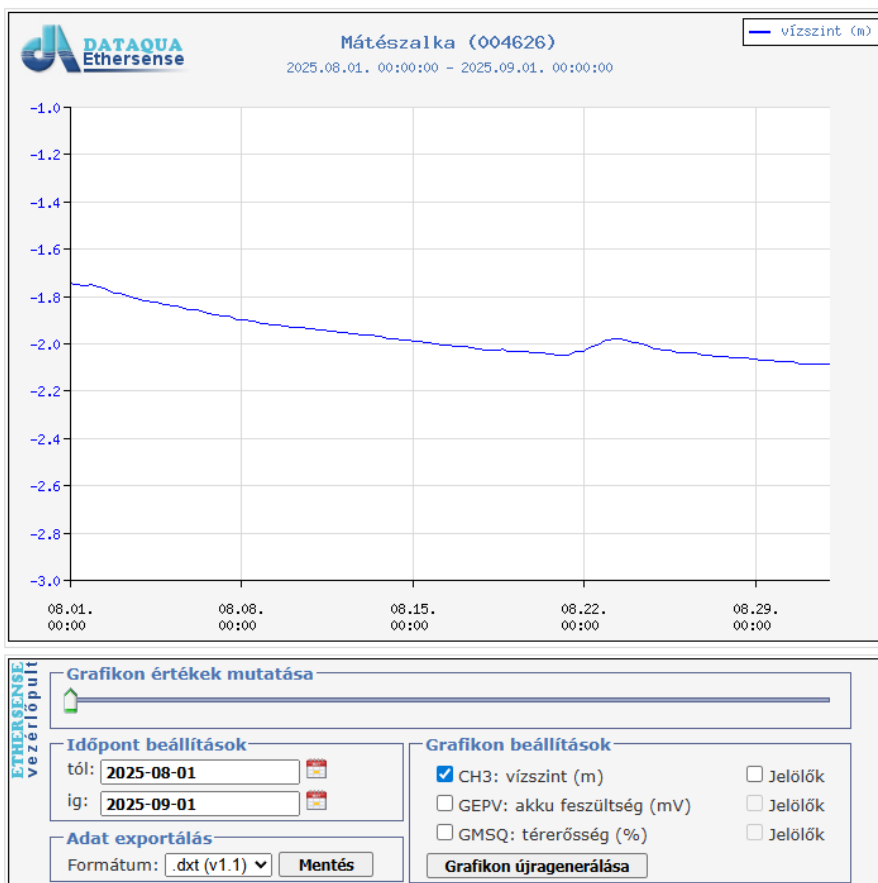
Időpont beállítások
től: 2025-08-01
ig: 2025-09-01

Adat exportálás
Formátum: .dxt (v1.1) **Mentés**

Grafikon beállítások
 CH3: vízszint (m) Jelölők
 GEPV: akku feszültség (mV) Jelölők
 GMSQ: térerősség (%) Jelölők

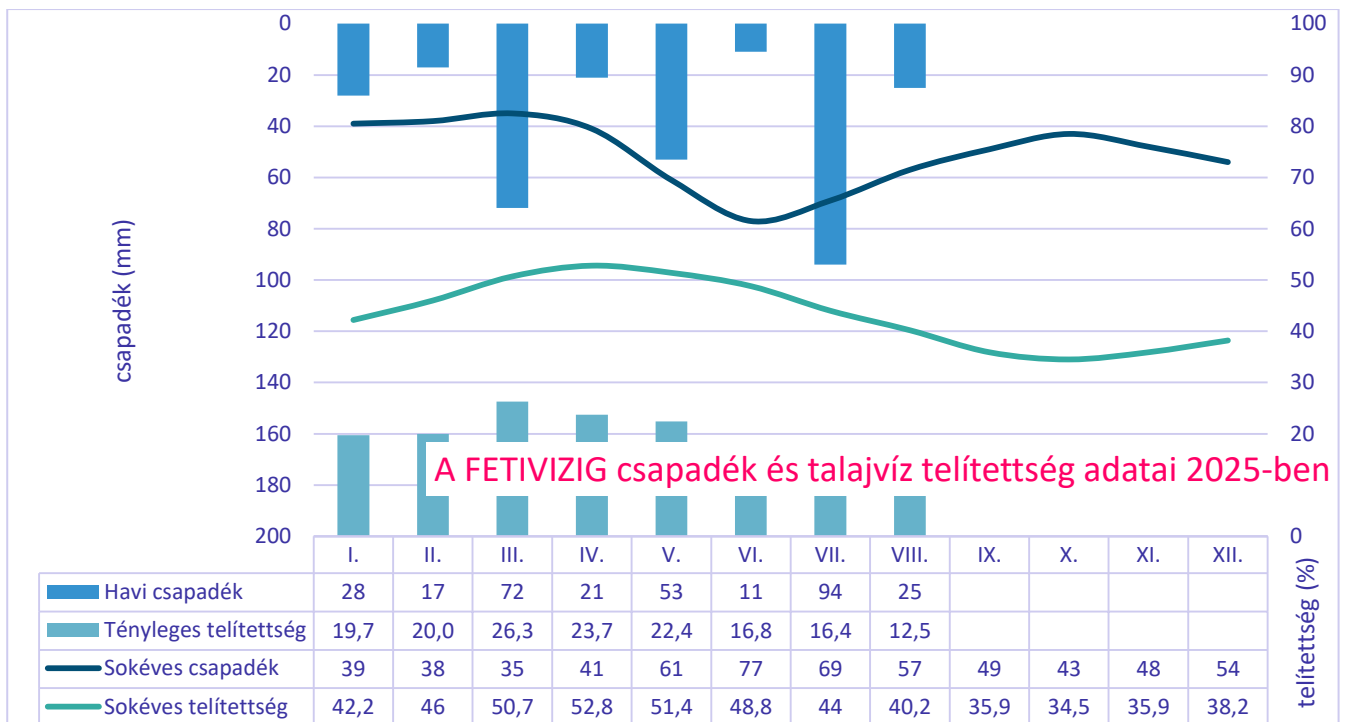
Grafikon újragenerálása

Mérési adatok

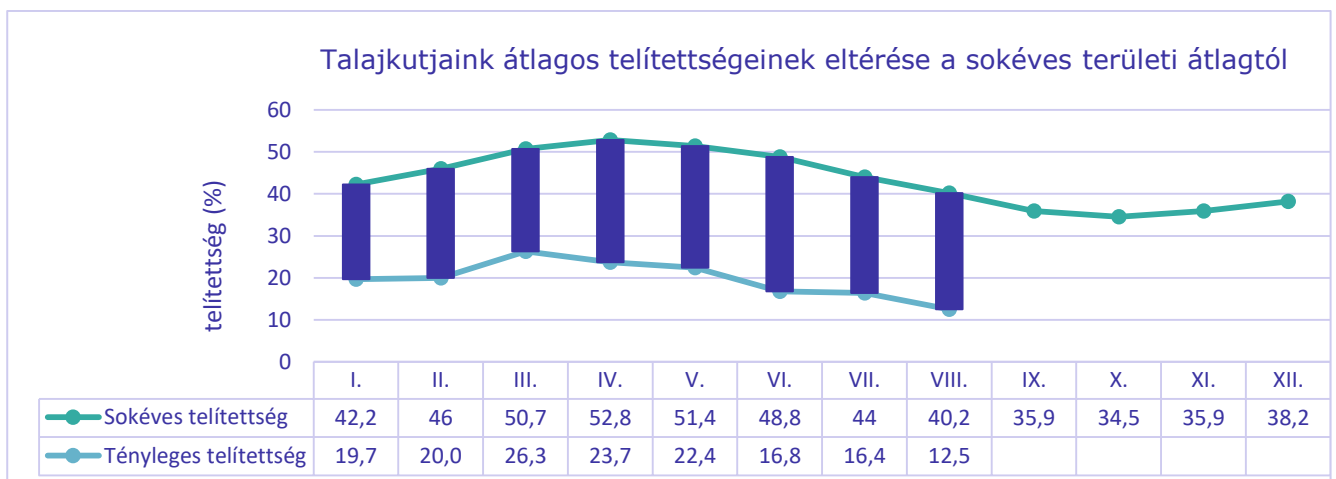


Talajkutak átlagos havi telítettsége öblözetenként

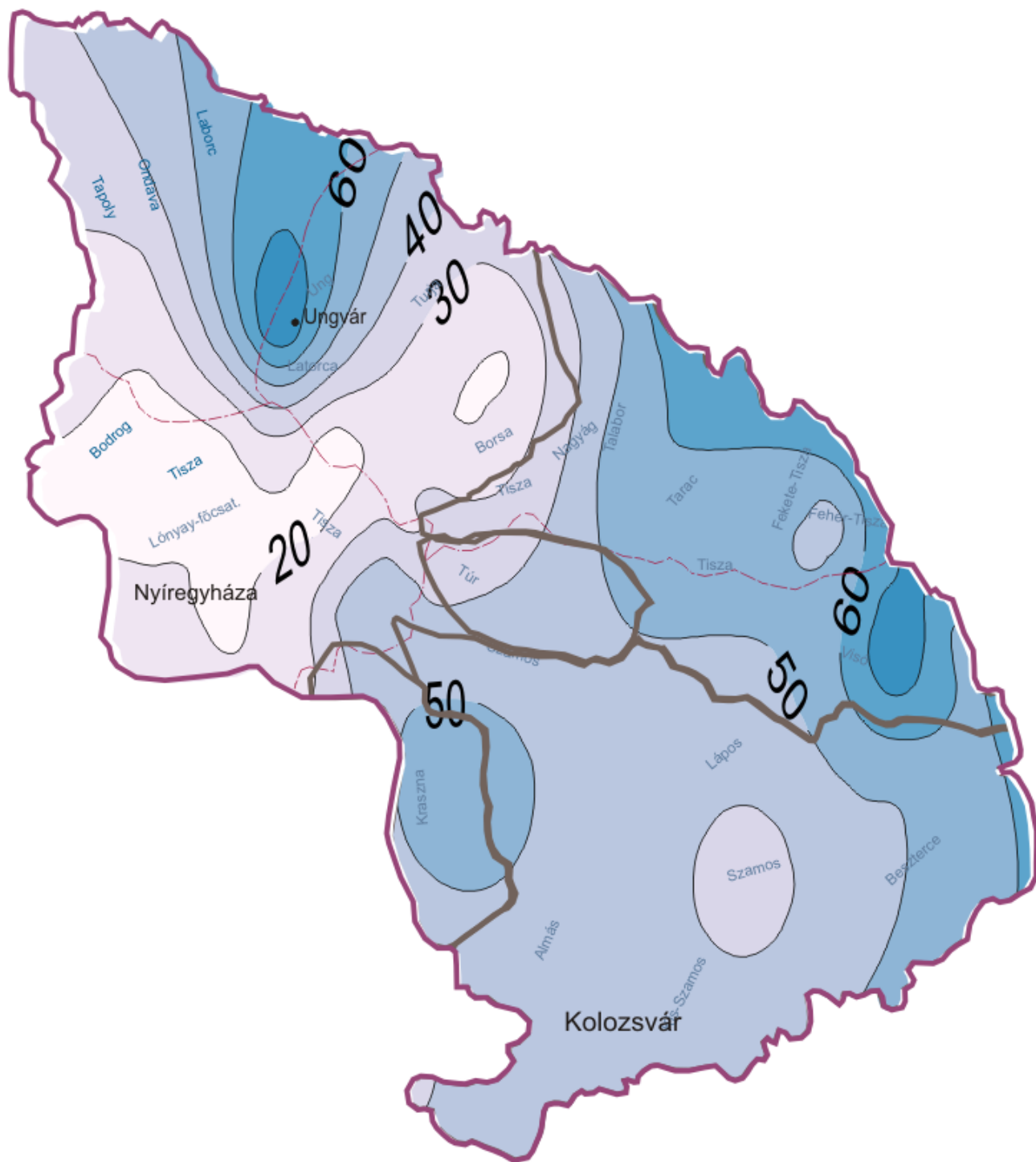
| Öblözetek | Havi telítettség % | | |
|-----------------|--------------------|-----------|---------|
| | sokéves | tényleges | eltérés |
| Nyírség | 40,6 | 6,6 | -34,0 |
| Felsőszabolcs | 38,4 | 15,1 | -23,3 |
| Keletnyír | 44,5 | 10,0 | -34,5 |
| Ecsediláp | 41,1 | 20,8 | -20,3 |
| Tisza-Szamosköz | 36,4 | 10,2 | -26,2 |
| Bereg | 39,9 | 12,6 | -27,3 |
| Átlag: | 40,2 | 12,6 | -27,6 |



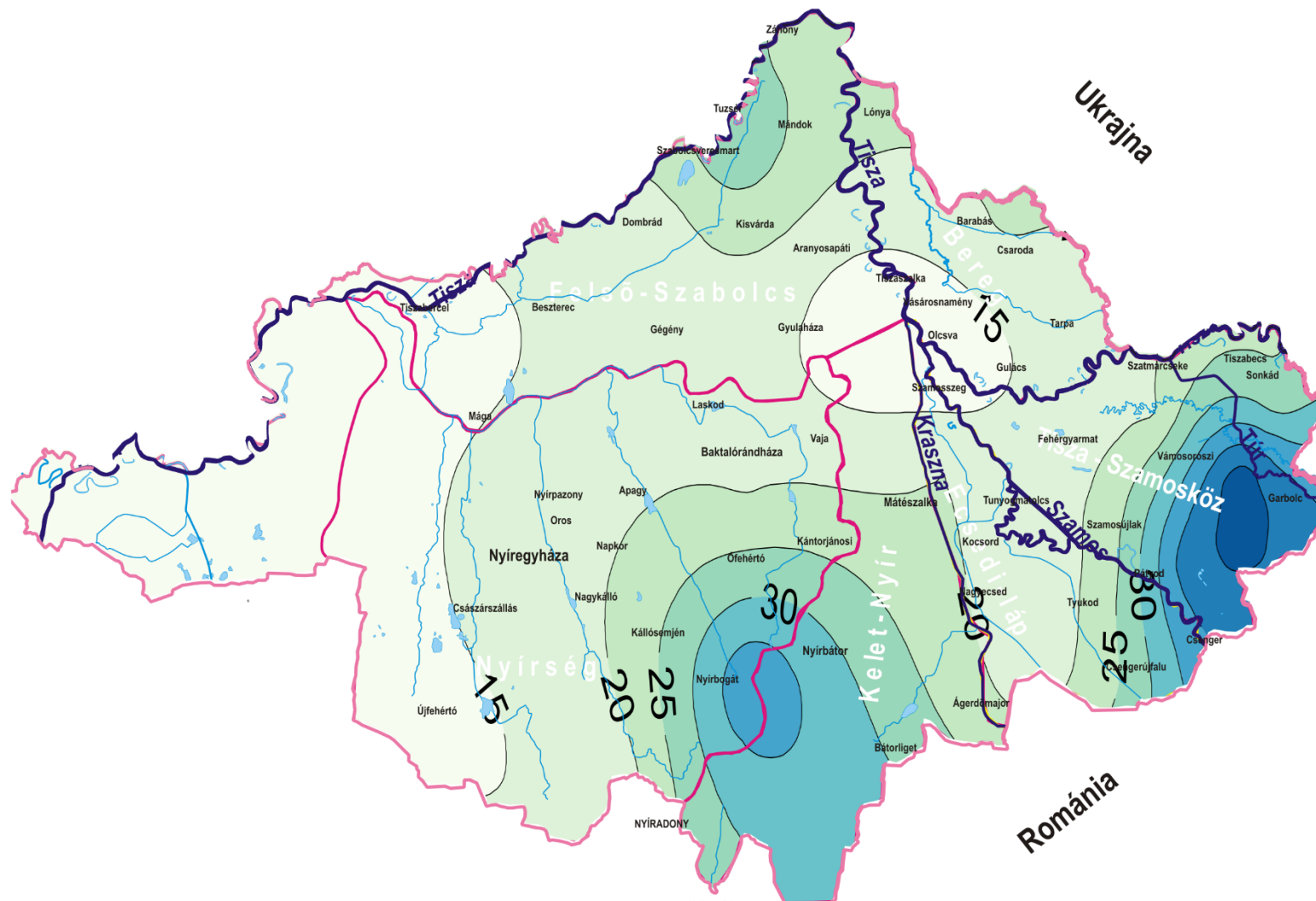
A hónap folyamán lehullott csapadék 32 mm-rel kevesebb a sokéves átlagnál



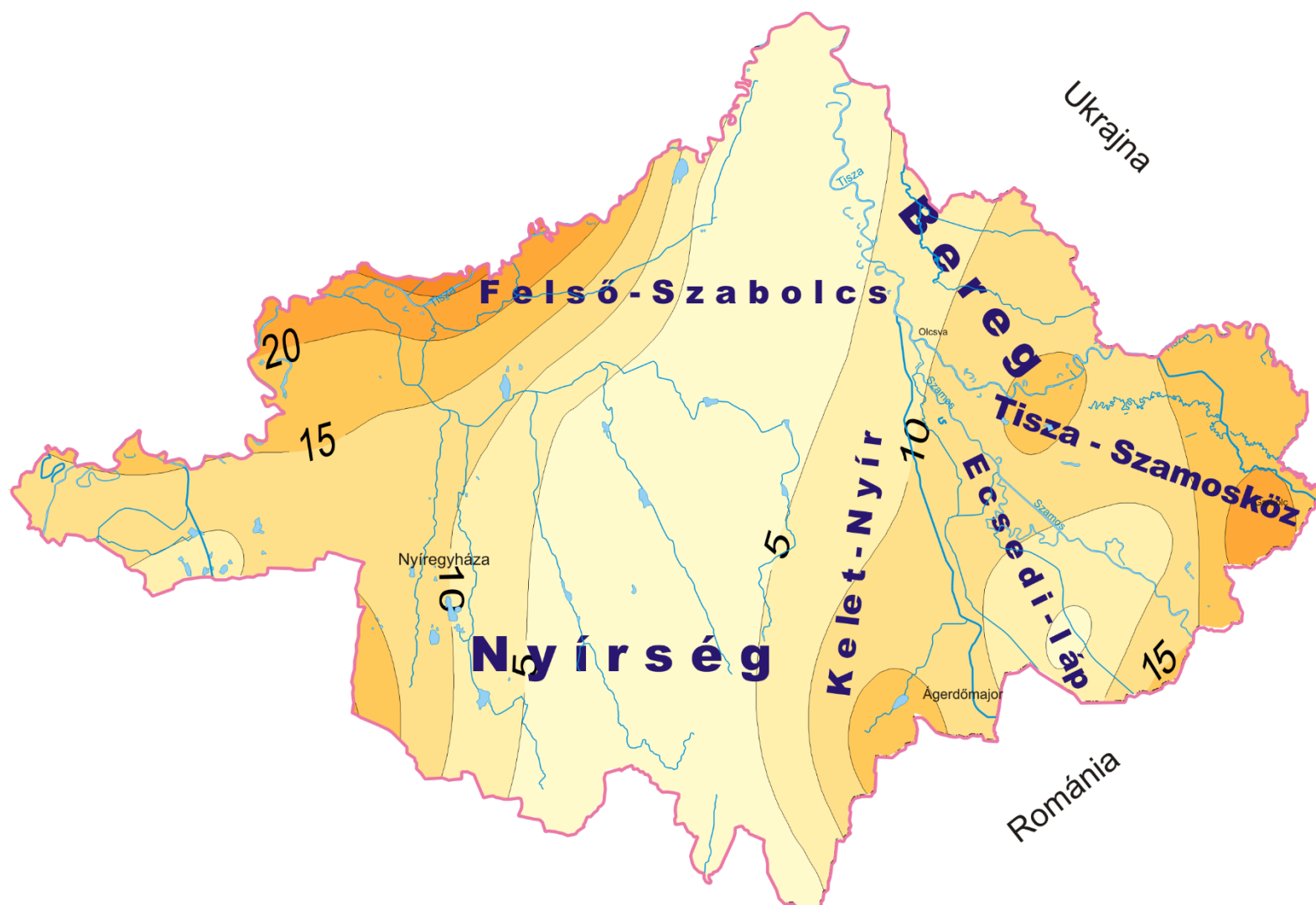
A talajvíztartó rétegek telítettsége 28%-kal kevesebb a sokéves augusztusi átlagnál



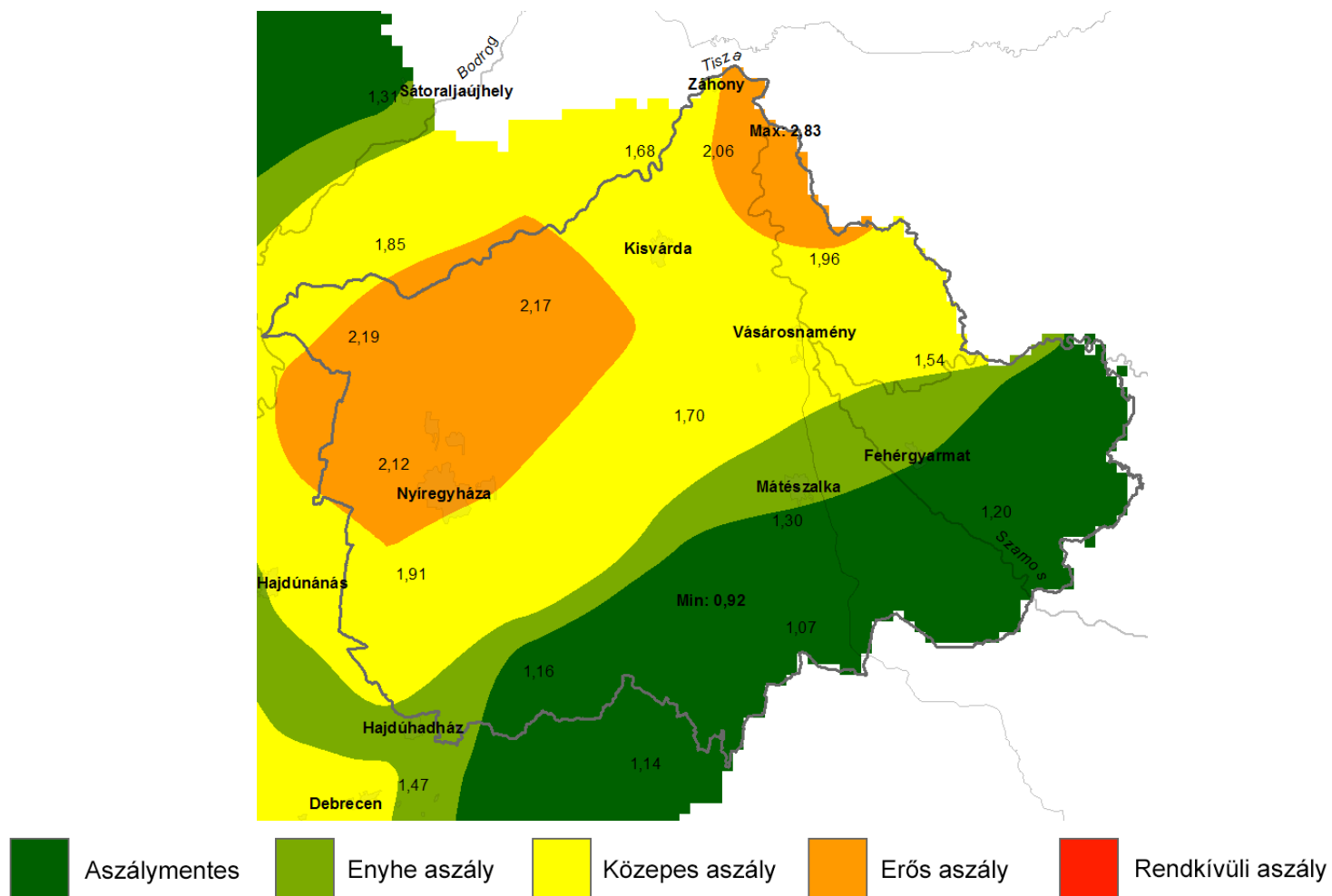
Havi csapadékösszeg területi alakulása
a Felső-Tisza vízgyűjtőn (mm)
2025. augusztus



Havi csapadékösszeg területi alakulása – 2025. augusztus (mm)



Talajvíztartó réteg telítettsége (%) – 2025. augusztus 31.



Aszályhelyzet – 2025. augusztus 31.

