



ALSÓ-DUNA-VÖLGYI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG

6500 Baja, Széchenyi I. u. 2/C.

Tel.: 79/525-100 Fax: 79/325-212



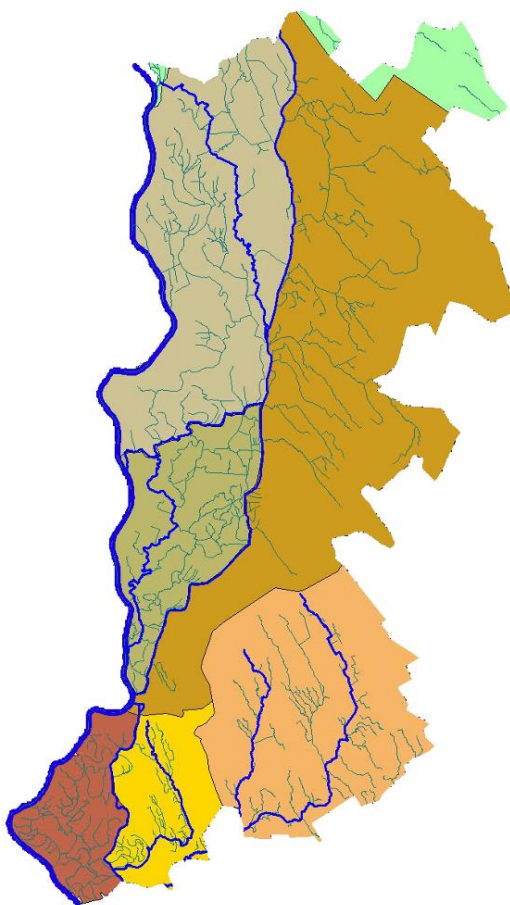
e-mail: titkarsag@aduvizig.hu weblapcím: www.aduvizig.hu

METEOROLÓGIAI ÉS HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ

az ADUVIZIG működési területére

2025. május

Készítette: ADUVIZIG, Vízrajzi és Adattári Osztály



Baja

1. Meteorológia

1.1 Hőmérséklet

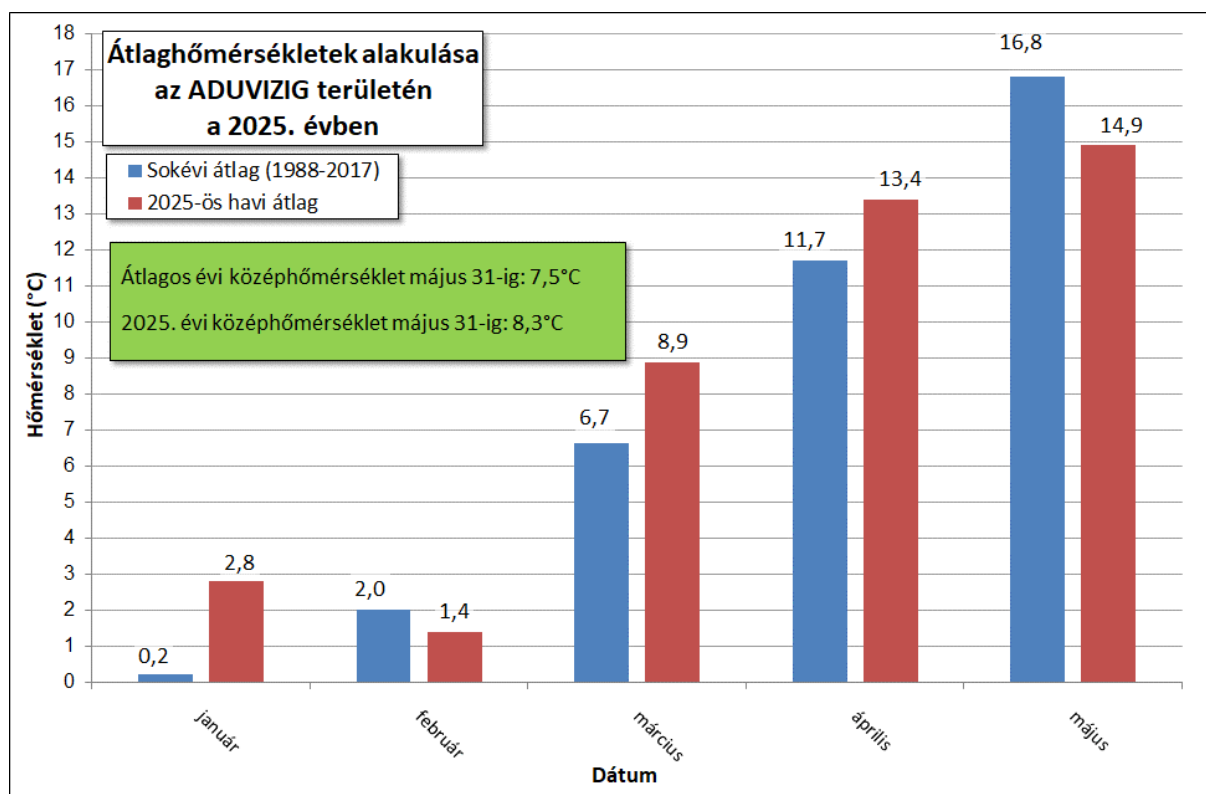
Májusban az ilyenkor szokásosnál hűvösebb volt az időjárás.

A reggeli minimumhőmérsékletek gyakran 15 vagy akár 10 °C alatt alakultak, egyes térségekben időnként kevéssel fagypont alá csökkentek. A maximumhőmérsékletek többnyire 15-25 °C között adódtak, a 30 °C-ot csak egyetlen napon, néhány állomásunkon érte el a hőmérséklet.

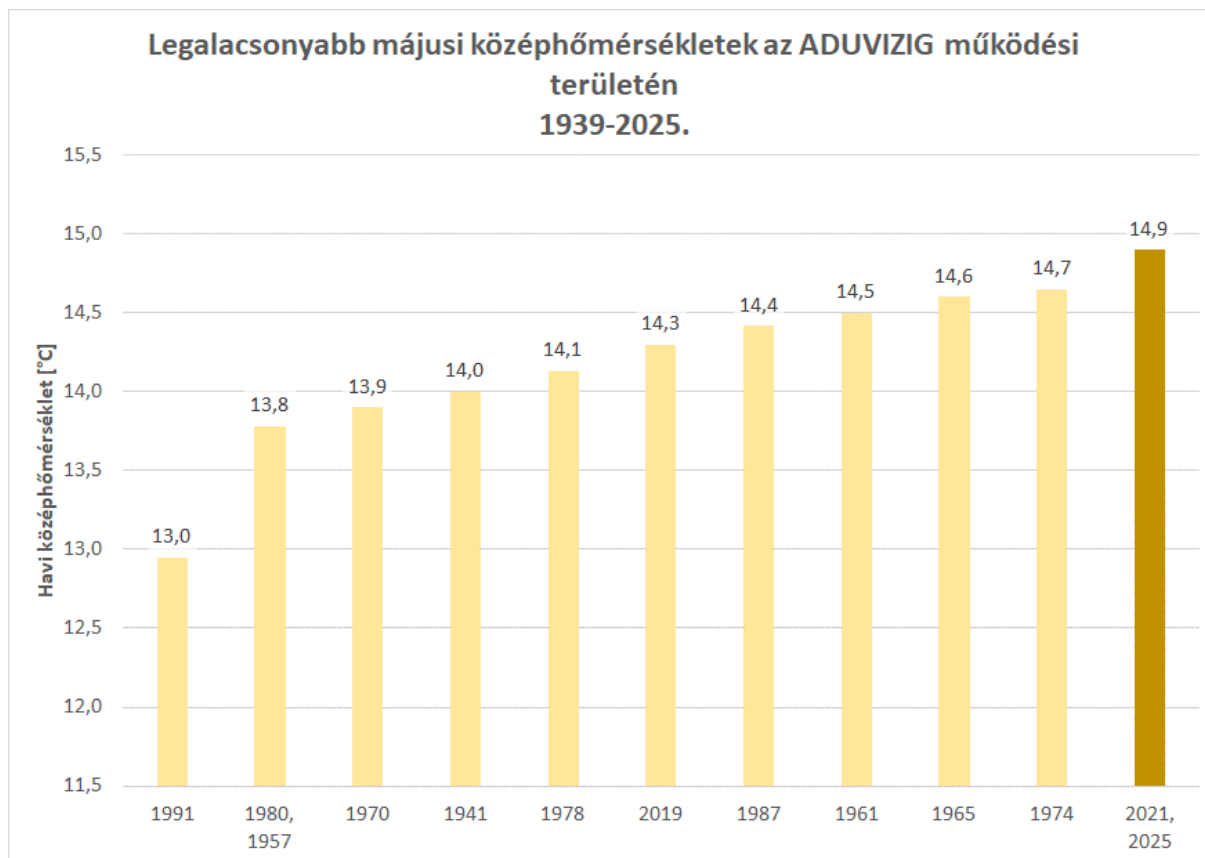
A legmagasabb napi hőmérsékletet, 30,0 °C-ot, május 3-án, Jánoshalma és Kecel állomásokon mértük. A legalacsonyabb napi hőmérsékletet, -1,4 °C-ot, május 14-én, Jakabszállás állomáson regisztráltuk.

A május havi középhőmérséklet 14,9 °C volt, ami 1,9 °C-kal alacsonyabb a hónapra jellemző sokévi átlagnál (1. ábra). Az ADUVIZIG területén 1939 óta zajlik a léghőmérsékletek észlelése. Az 1939-2025. közötti időszakban a 14,9 °C-os középhőmérséklet volt a 11. legalacsonyabb érték (holtversenyben a 2021-es értékkel) (2. ábra).

Az idei tavasz összességében átlagos hőmérsékletűnek bizonyult: a három tavaszi hónap átlaghőmérséklete 12,4 °C volt, ami éppen megegyezik a sokéves átlaghőmérséklettel (az 1988-2017-es időszakra vonatkozóan).



1. ábra Átlaghőmérsékletek alakulása az ADUVIZIG területén a 2025. évben



2. ábra Legalacsonyabb májusi középhőmérsékletek az ADUVIZIG működési területén (1939-2025.)

1.2 Csapadék

Májusban a megszokottnál kevesebb csapadék hullott.

A hónap során jelentős különbségek alakultak ki az Igazgatóság egyes térségeire jellemző csapadékviszonyokban. Az északi területeken jellemzően két csapadékosabb időszak adódott, a május 4-7. és a 21-23. Az előbbi napokon ugyan nem érte el az összesen 10 mm-t a csapadékösszeg, a második csapadékos időszakban viszont 20 mm körül alakult a csapadék. Így az északi területeken akadtak olyan állomások, ahol a havi csapadékösszeg 20-35 mm között adódott.

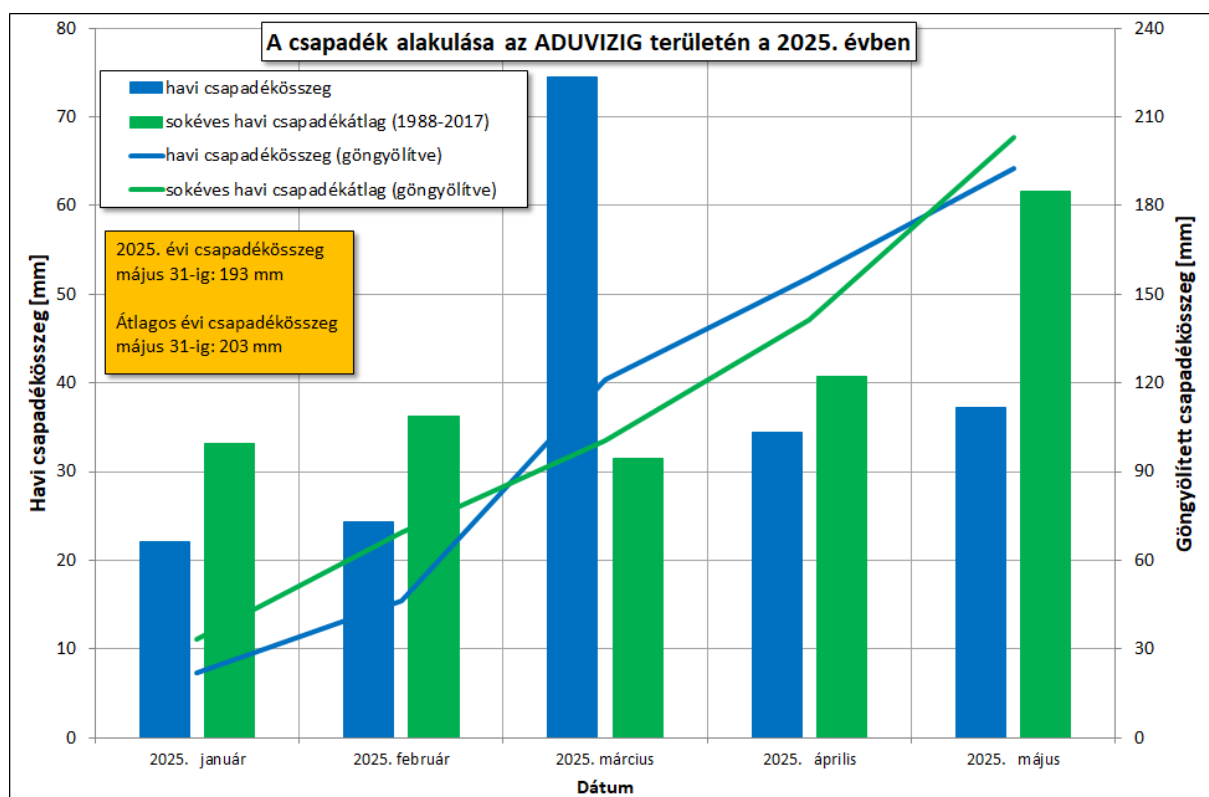
A középső térségben több alkalommal is előfordultak csapadékos napok, amelyek közül néhányon 10 mm körül is alakult a napi csapadékösszeg (pl. május 5-én és 21-én). Ezeken a területeken 40 mm körüli havi csapadékösszegeket észleltünk.

A legtöbb csapadék a legdélebbi térségben hullott. Itt több alkalommal is előfordultak 10 mm-t meghaladó napi csapadékösszegek, egyes állomásokon akár 20 mm körüli (vagy a feletti) értékeket is észleltünk. Ezeken az állomásokon többnyire 50-60 mm körül adódott a havi csapadékösszeg, kivéve a karapancsai állomást, ahol összesen 92,5 mm-t észleltünk, mely egyben a hónap legmagasabb csapadékösszege volt. A legkevesebbet (23,8 mm-t) Fülöpházán észleltük, tehát a legmagasabb és a legalacsonyabb csapadékösszegek között mintegy 70 mm volt az eltérés (viszonyításként: a májusi sokéves csapadékösszeg 62 mm).

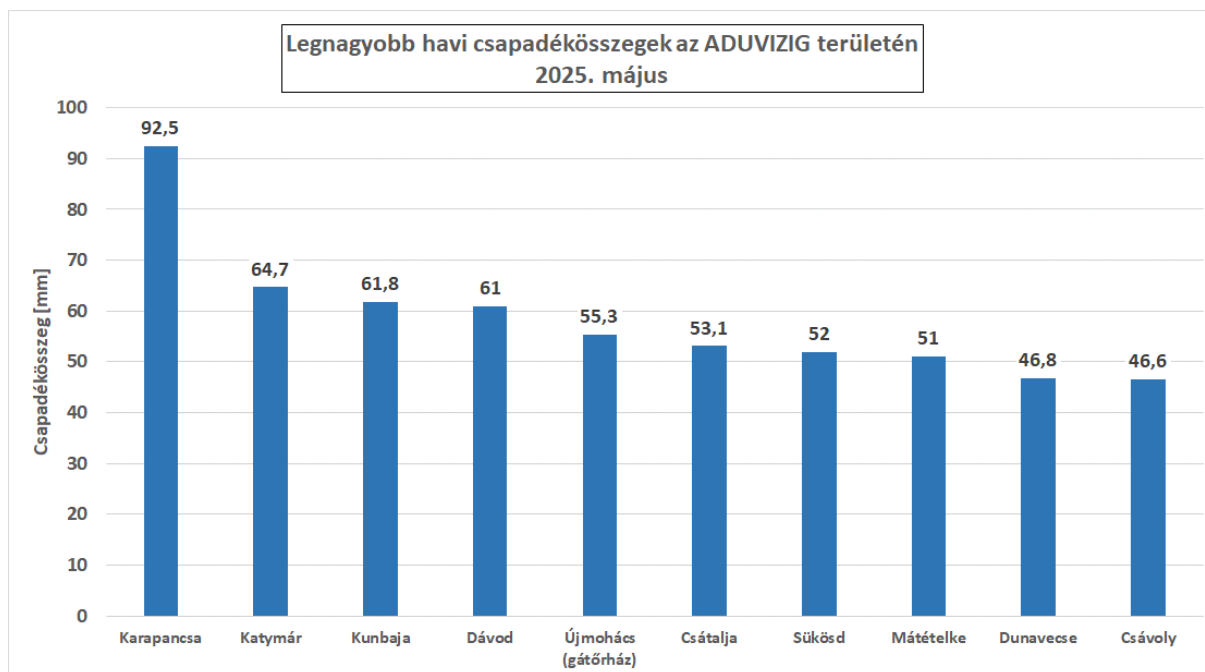
A hónap során területi átlagban 37,1 mm csapadék hullott, ami alacsonyabb a hónapra jellemző átlagnál (62 mm). Április végén még csapadéktöbblet volt jellemző az Igazgatóság működési területére, mostanra viszont 10 mm-rel meghaladja a sokéves göngyöltett csapadékösszeg a 2025. évit.

A 2025. évi tavaszi csapadékösszeg 146,1 mm volt. A kiemelkedően csapadékos márciust egy közel átlagosan esős április, majd egy szokásosnál szárazabb május követte. Összességében a tavaszi időszak átlagosan csapadékosnak bizonyult: a sokéves tavaszi csapadékösszeg 134 mm.

A május havi csapadékösszegek alakulását a 3. ábra, a legnagyobb havi csapadékösszegeket a 4. ábra és a hónapban észlelt csapadék területi eloszlását az 1. melléklet mutatja.



3. ábra A csapadék alakulása az ADUVIZIG területén a 2025. évben



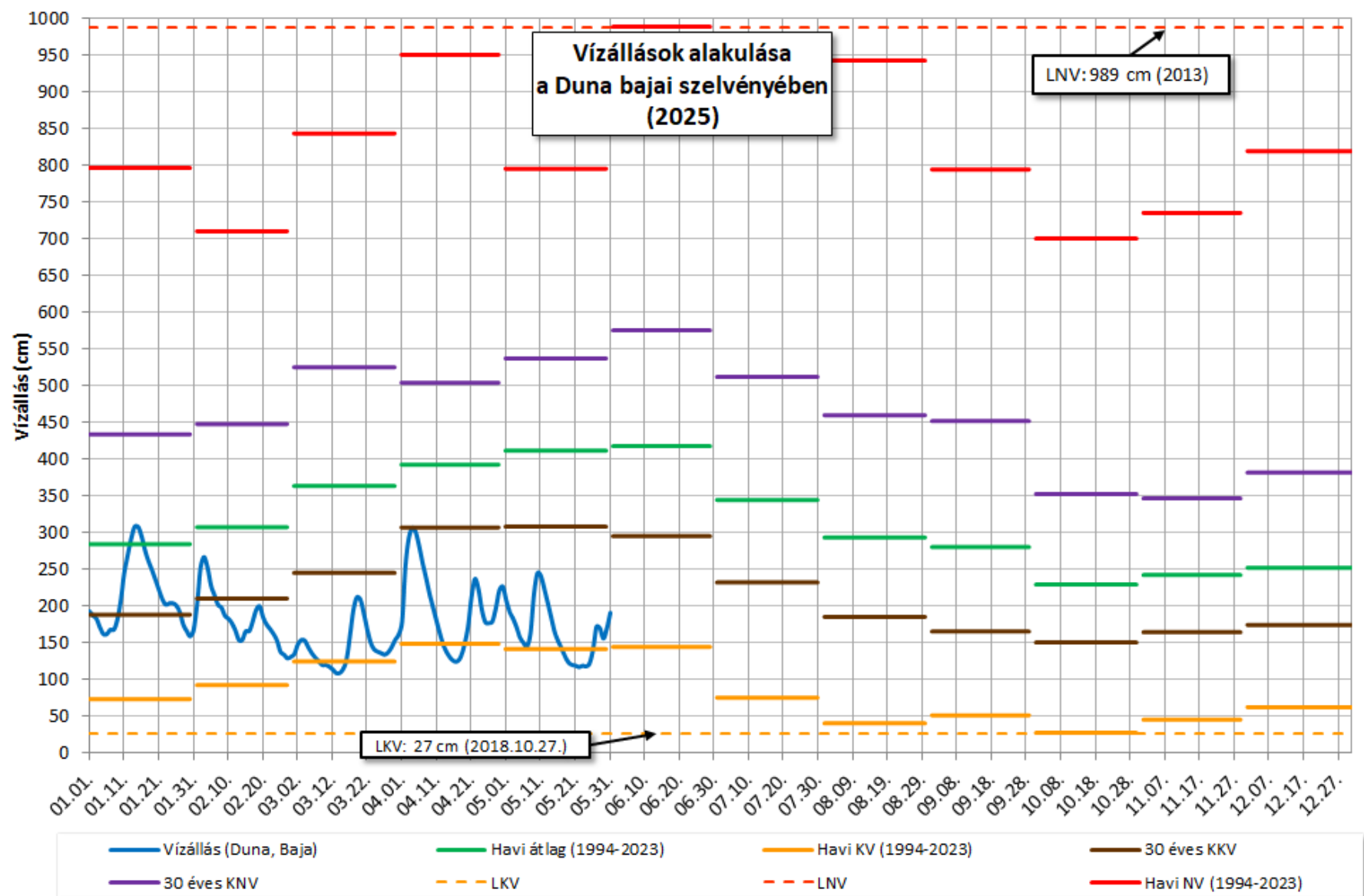
4. ábra Legnagyobb havi csapadékösszegek az ADUVIZIG területén

2. Duna

2.1 A Duna vízjárása

Májusban alacsony vízállások voltak jellemzőek a Duna bajai szelvényében, legtöbbször a hónapra jellemző közepes kisvíz (1994-2023. között a májusi kisvizek számtani átlaga) és a kisvíz (a 30 évben előforduló legalacsonyabb májusi vízállás) értékei között, illetve néhány napig az utóbbi szintje alatt alakultak. A legalacsonyabb vízállást a hónapban, 117 cm-t május 22-én észleltük. Ez az 1878 óta zajló észlelések között a legalacsonyabb májusi vízállás (a korábbi minimum 2011-ben adódott, 141 cm-rel).

A május apadózó vízjárással kezdődött: a kezdeti 208 cm-ről május 7-éig 145 cm-re csökkent a vízállás. Az ezt megelőző 6 napban számottevő csapadék hullott a Felső-Duna fontosabb vízgyűjtőire: az Inn torkolata felett 23,2 mm, az Inn vízgyűjtőjére 38,9 mm, a Traun és az Enns vízgyűjtőin 42,6 mm, a Bécsi-medencére pedig 20,3 mm. Ennek következtében május 7-től a folyam vízjárása áradóba fordult a bajai szelvényben, és néhány nap alatt, május 10-ig közel 1 métert emelkedett. A május 10-én elért 246 cm-es vízállás egyben a hónap legmagasabb vízállása is volt. A következő napokban folyamatos apadás volt megfigyelhető, majd május 20-tól alig változó, stagnáló jellegűvé vált a vízjárás. A legalacsonyabb vízállást is ebben az időszakban észleltük. Május 24. előtt ismét jelentős mennyiségű csapadék hullott a Felső-Dunára: 6 nap alatt az Inn torkolata felett 8,8 mm, az Inn vízgyűjtőjén 32,3 mm, a Traun és az Enns vízgyűjtőin 27,9 mm, a Bécsi-medencében pedig 18,6 mm. Május 28-ig 172 cm-re emelkedett a vízállás a bajai szelvényben, ezt követően rövid ideig ismét apadás volt megfigyelhető, majd a hónap utolsó napjaiban a csapadék hatására mintegy fél métert emelkedett a vízállás.

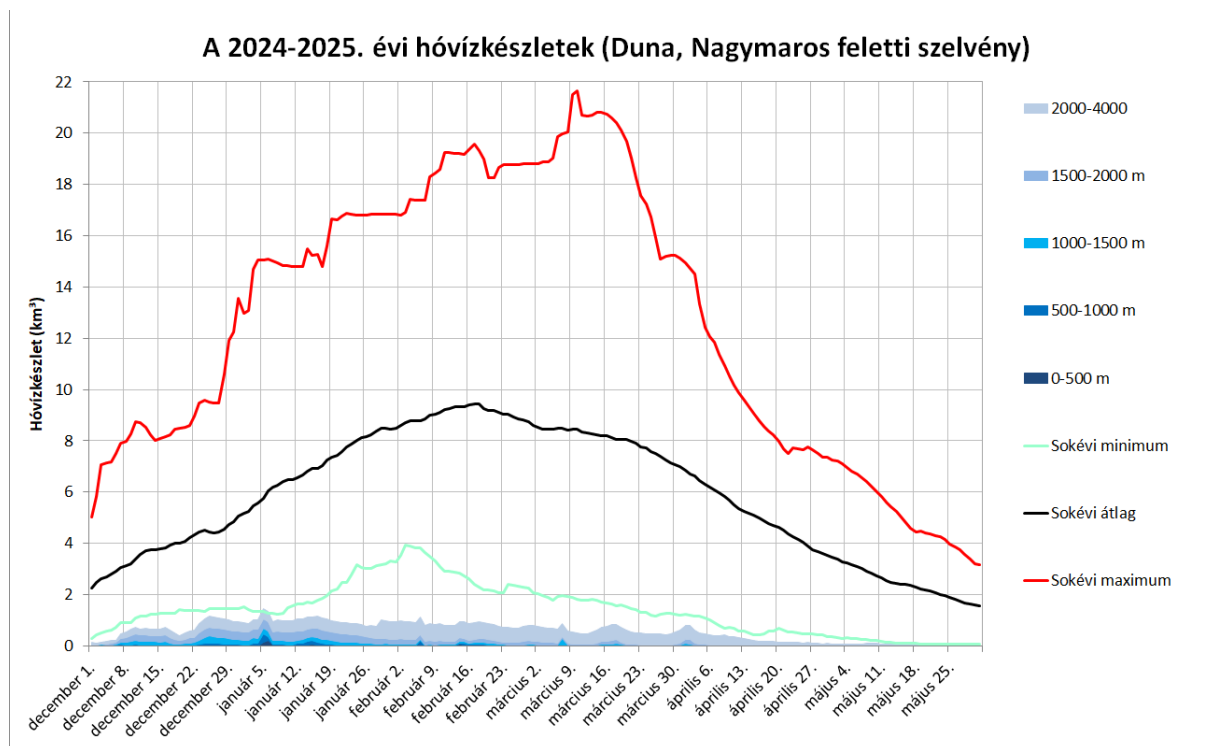


5. ábra Vízállások alakulása a Duna bajai szelvényében

2.2 Hójelentés

Május 31-én a Duna Nagymaros feletti vízgyűjtő területén a hóban tárolt vízkészlet értéke 0,068 km³, ami szinte megegyezik a sokéves minimummal (0,059 km³). E hómennyiség teljes egészében a 2000 m feletti területeken található, ez alatt már elolvadt a hó (6. ábra).

Összességében a 2024-2025. évi hóvízkészletek néhány nap kivételével mindvégig a sokéves minimum alatt alakultak.



6. ábra A 2024-2025. évi hóvízkészletek (Duna, Nagymaros feletti szelvény)

3. Talajvíz

A talajvízszintek alakulását vizsgálva megállapítható, hogy a talajvízszintek a legtöbb térségben csökkentek a sekély és a mélyebb víztükrű talajvízutakban egyaránt.

Az átlagostól jelentősen elmaradó vízszinteket az Illancs nyugati részén, továbbá a Kiskunsági-homokhát északkeleti részén, valamint Kunbaja és Kéleshalom térségében regisztráltunk. Az átlagos értékeket meghaladó vízszintek Kunpeszér és Kunszentmiklós környékén, valamint Hercegszántón észlelhetők.

A területünket reprezentáló talajvízutak idősorai a 2-10. mellékletekben láthatók. A talajvízszintek májusi állapotát a 11. melléklet mutatja.

METEOROLÓGIAI ÉS HIDROLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ

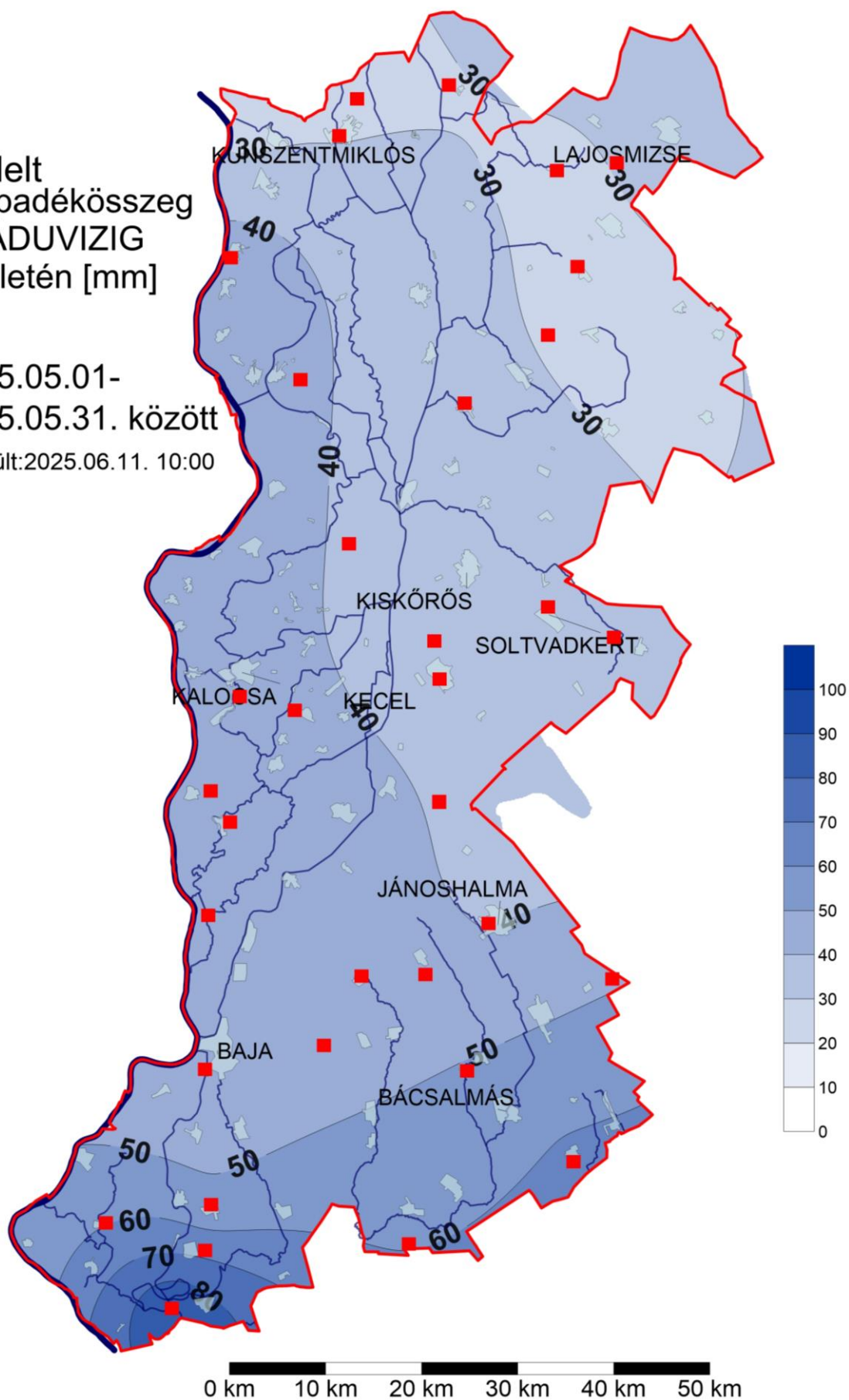
MELLÉKLETEK

1. melléklet Észlelt csapadékösszeg az ADUVIZIG területén	9
2. melléklet Talajvízállás-idősor Fülöpszállás – 1379	10
3. melléklet Talajvízállás-idősor Ladánybene – 1362	10
4. melléklet Talajvízállás-idősor Jakabszállás – 1390	11
5. melléklet Talajvízállás-idősor Szakmár – 1398	11
6. melléklet Talajvízállás-idősor Katymár – 1444	12
7. melléklet Talajvízállás-idősor Uszód – 1451	12
8. melléklet Talajvízállás-idősor Kunszentmiklós – 1453	13
9. melléklet Talajvízállás-idősor Méntelek – 1458	13
10. melléklet Talajvízállás-idősor Borota – 4520	14
11. melléklet Talajvízszintek májusi állapota	15

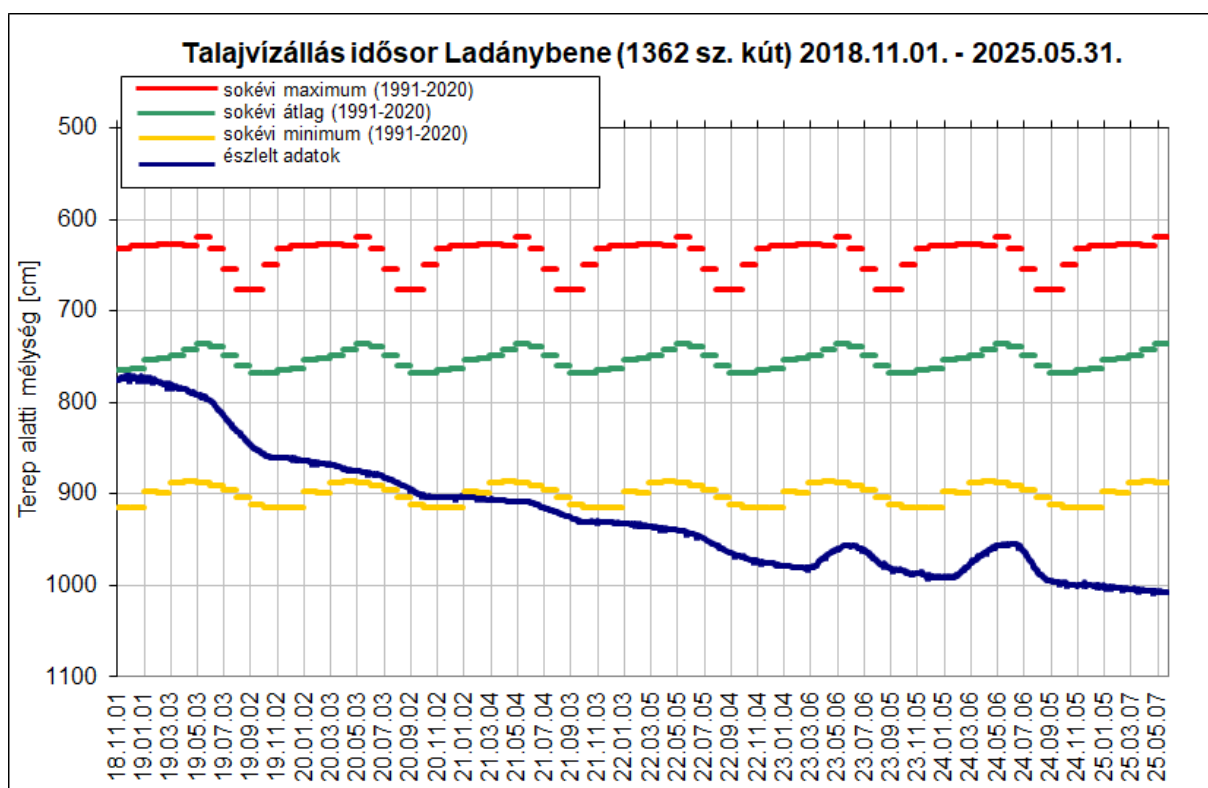
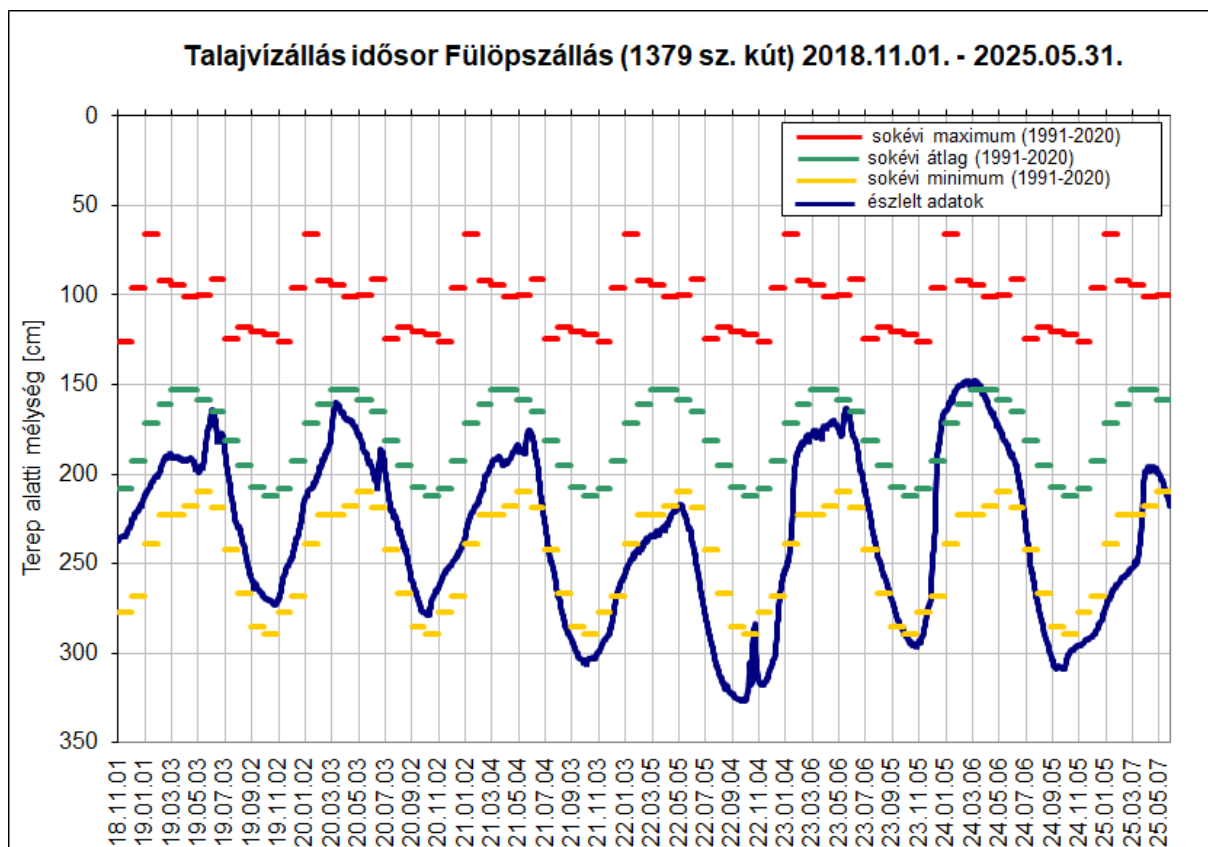
Észlelt
csapadékösszeg
az ADUVIZIG
területén [mm]

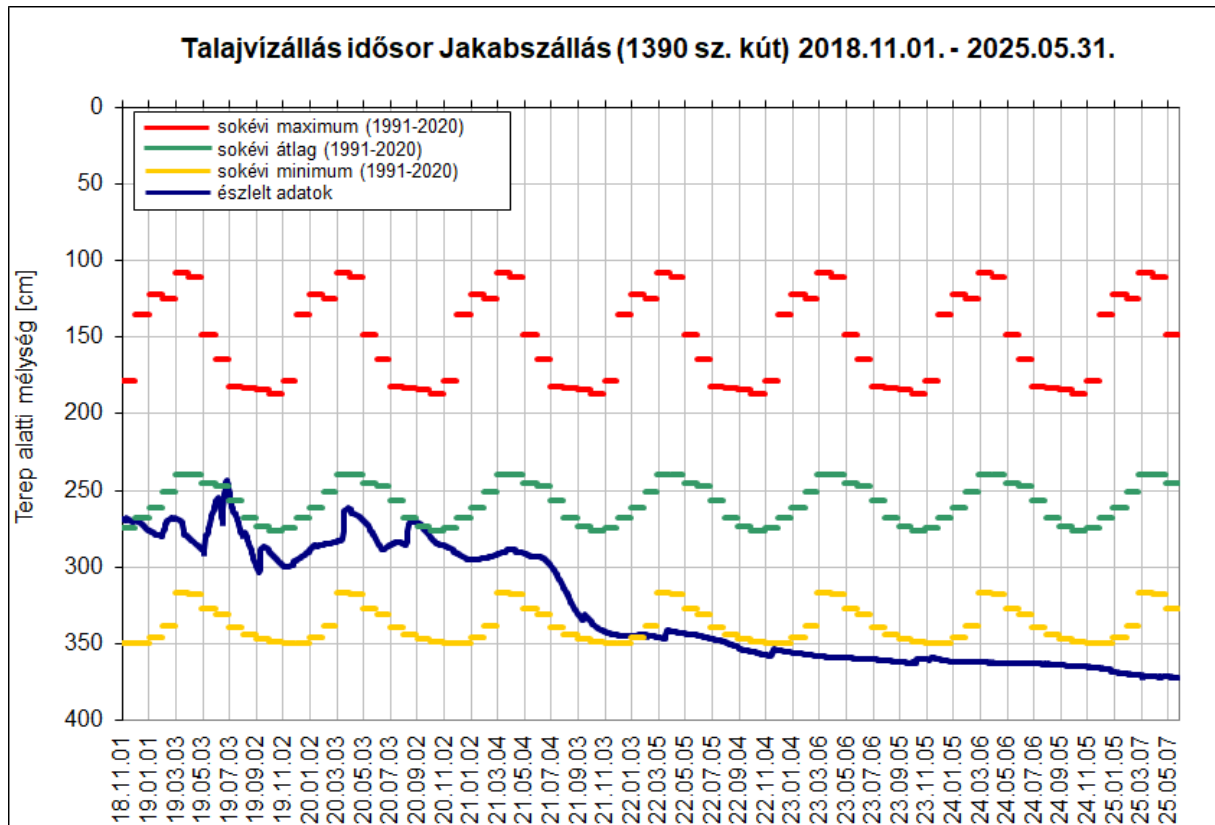
2025.05.01-
2025.05.31. között

Készült: 2025.06.11. 10:00

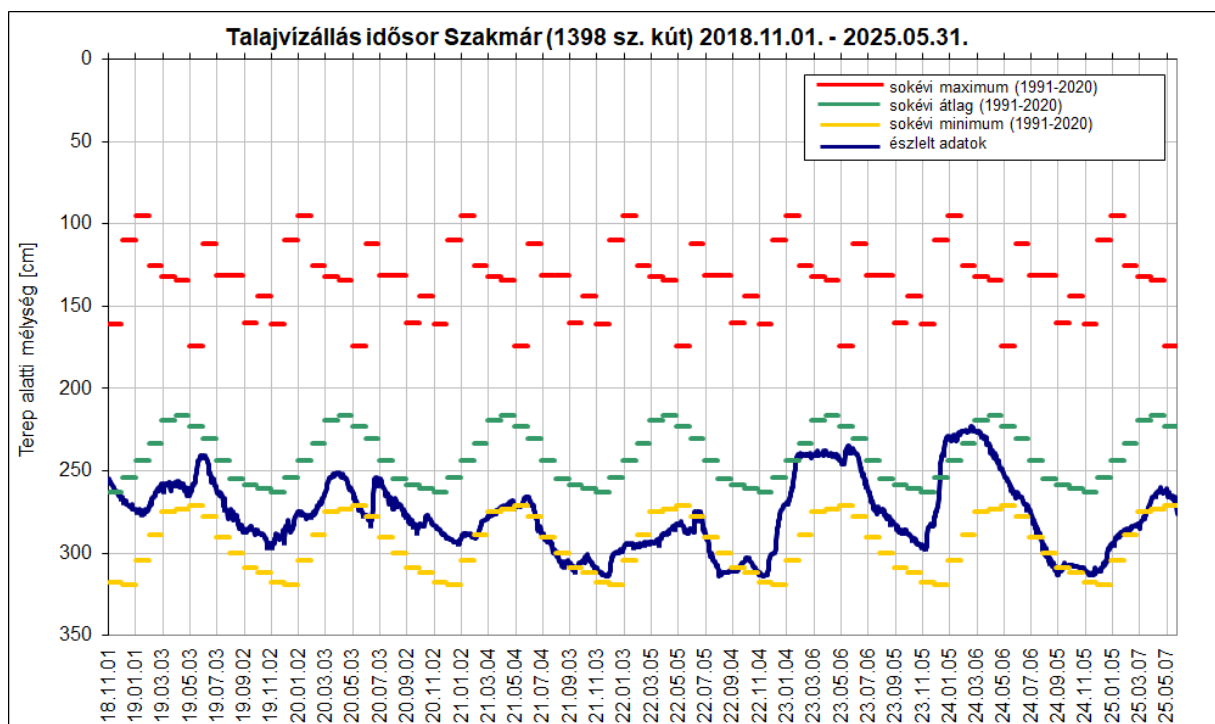


1. melléklet Észlelt csapadékösszeg az ADUVIZIG területén

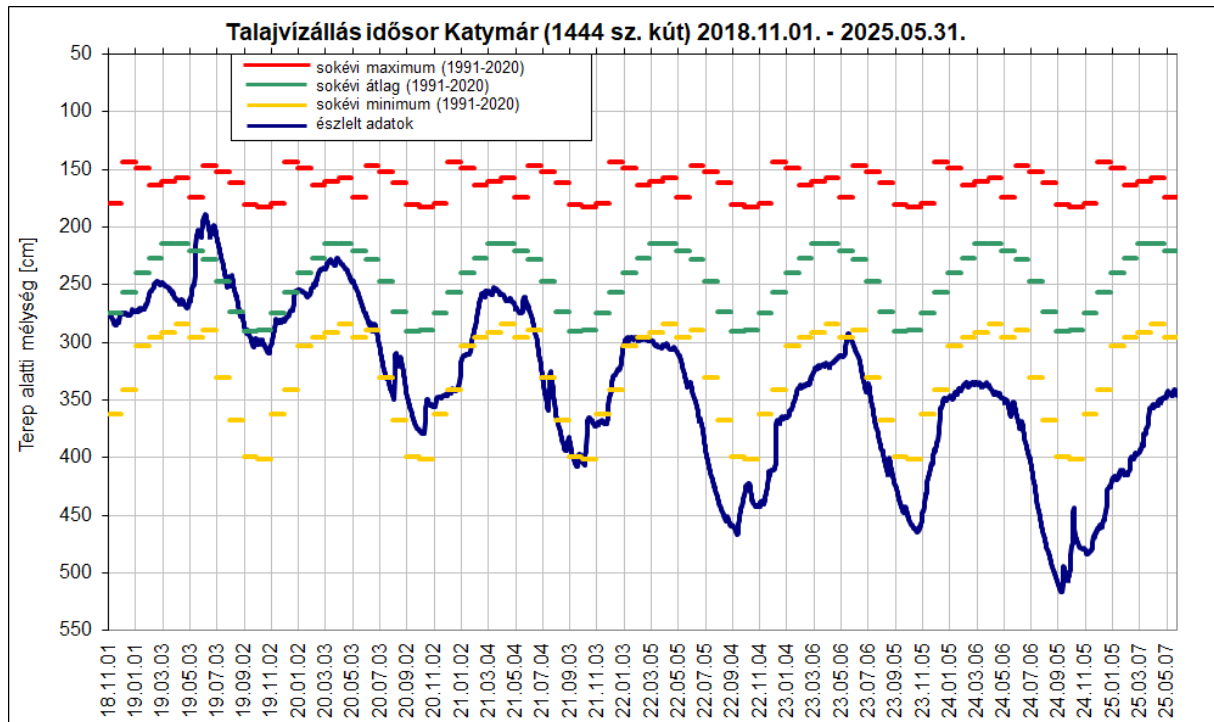




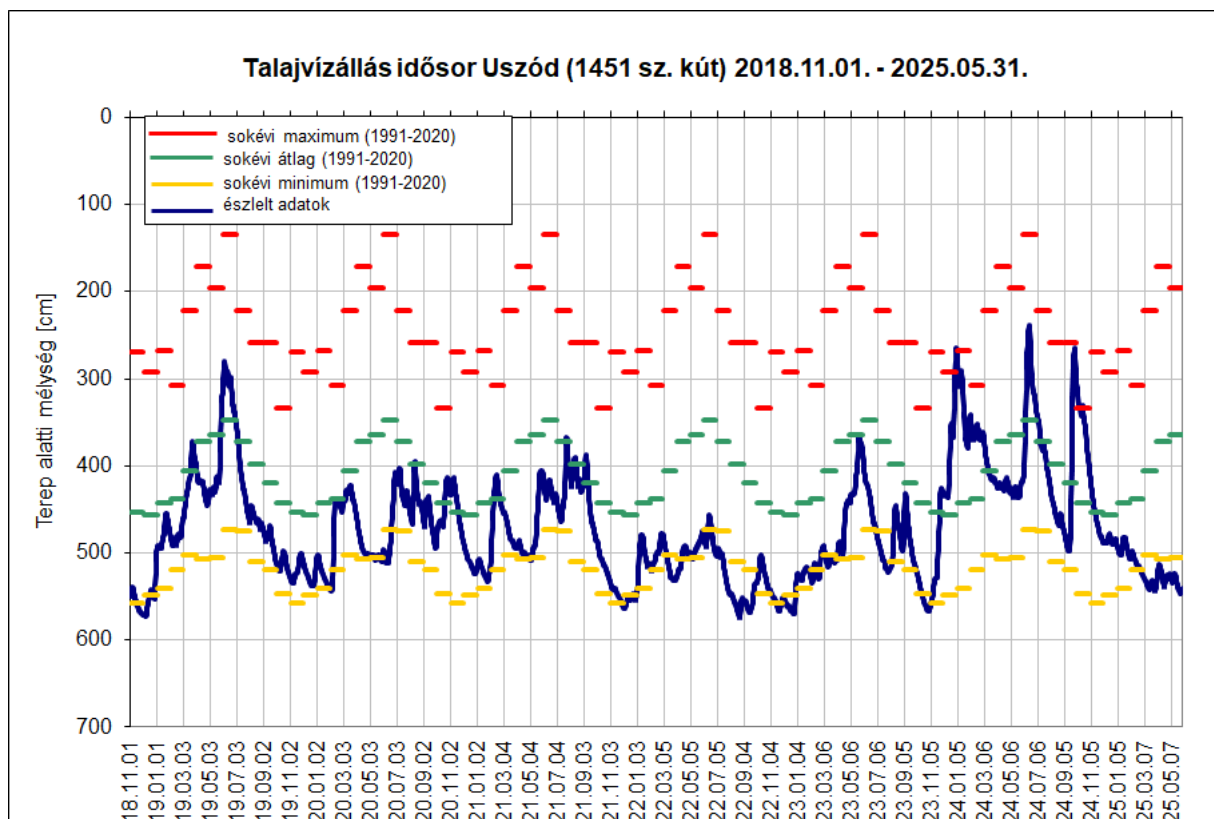
4. melléklet Talajvízállás-idősor Jakabszállás – 1390



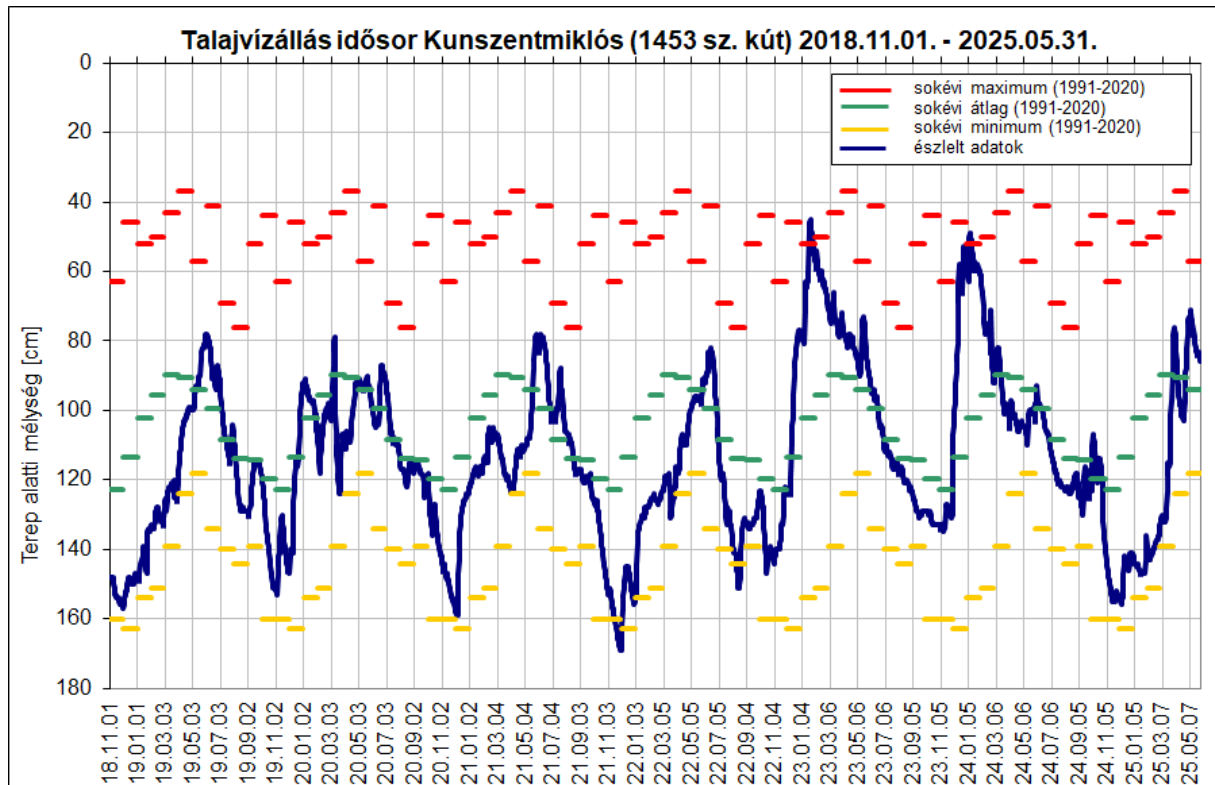
5. melléklet Talajvízállás-idősor Szakmár – 1398



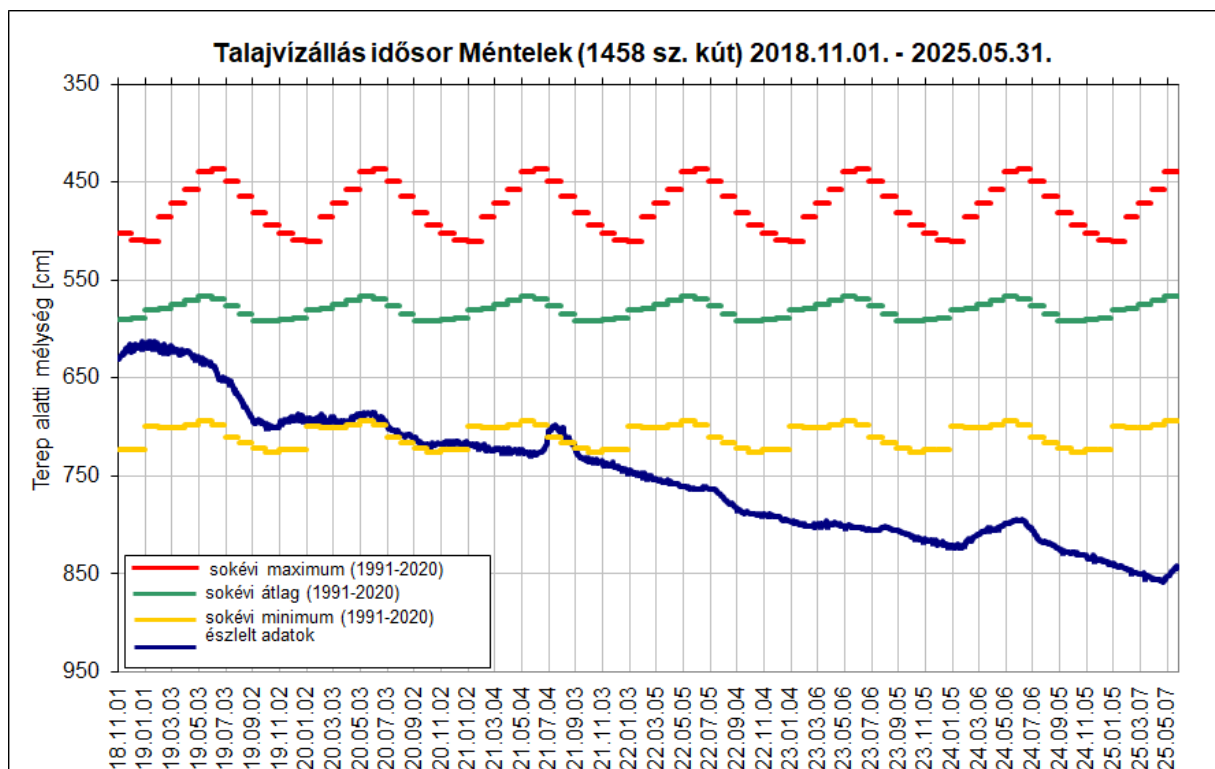
6. melléklet Talajvízállás-idősor Katymár – 1444



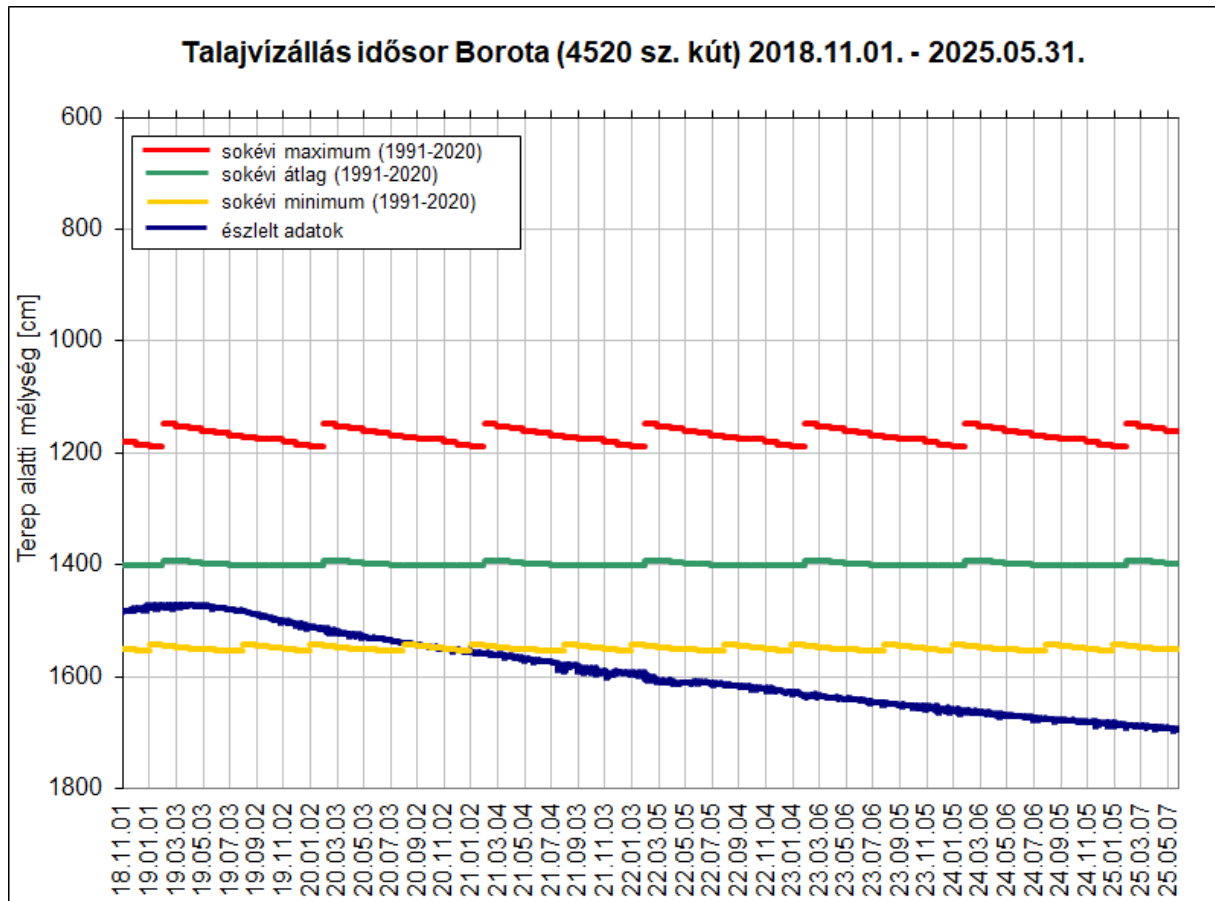
7. melléklet Talajvízállás-idősor Uszód – 1451



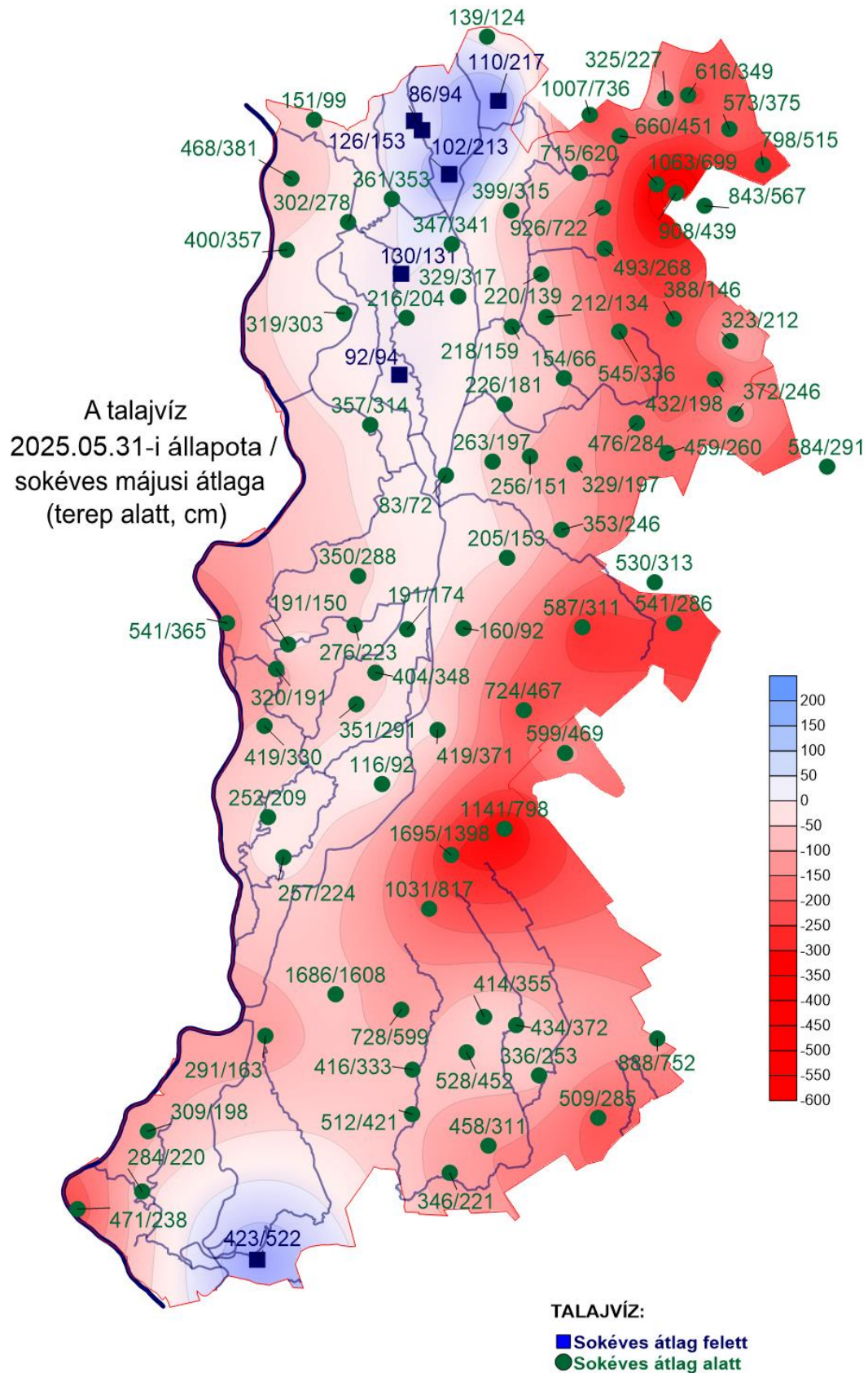
8. melléklet Talajvízállás-idősor Kunszentmiklós – 1453



9. melléklet Talajvízállás-idősor Ménteleke – 1458



10. melléklet Talajvízállás-idősor Borota – 4520



11. melléklet Talajvízszintek májusi állapota