

INTEGRÁLT VÍZHÁZTARTÁSI TÁJÉKOZTATÓ, OPERATÍV ASZÁLY- ÉS VÍZHIÁNY- ÉRTÉKELÉS

2025. április

Készítette:

az

Országos Vízügyi Főigazgatóság
Vízrajzi és Vízyűjtő-gazdálkodási Főosztály
Vízrajzi Osztálya

és az

Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság



Budapest, Szeged
2025. április 08.

HELYZETÉRTÉKELÉS

Csapadék

2025 márciusában a rendelkezésre álló adatok szerint az ország területére lehullott csapadék mennyisége 33 mm (Pápa-repülőtér) és 111 mm (Kecskemét K-puszta) között alakult. Az országos területi átlagérték 68 mm volt, ami sokévi (1991-2020) március havi átlagértéknél 32 mm-rel (mintegy 89 %-kal) magasabb (1. ábra).

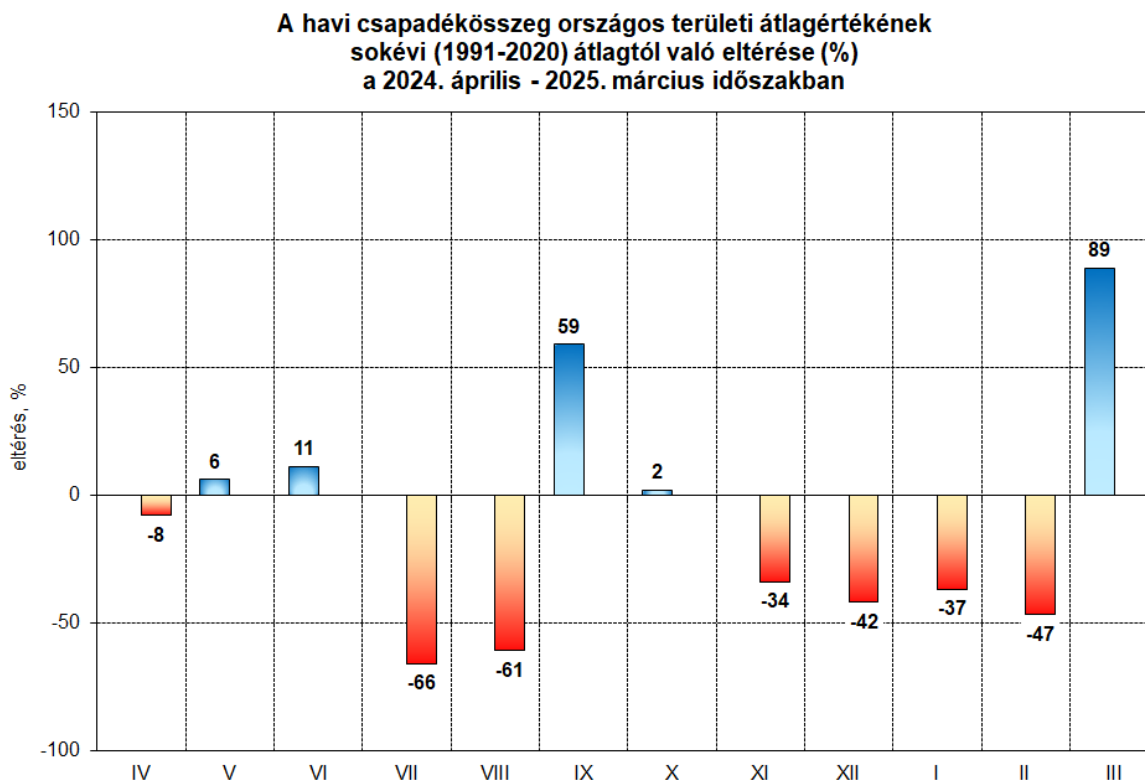
A havi csapadékösszeg az ország csaknem egész területén a sokéves (1991-2020) március havi átlag felett alakult. (1. ábra).

A március havi éghajlati átlaghoz viszonyítva a legnagyobb csapadékhiány (1 mm) Pápa repülőtér, a legnagyobb havi csapadéktöbblet (79 mm) Kecskemét K-puszta állomáson fordult elő (1. ábra).

Márciusban síkvidéki területeinken összefüggő hótakaró nem alakult ki.

A 2. ábrán a 2025. márciusi csapadékösszeg időbeli eloszlását 10 állomás napi adatait tartalmazó diagramon szemléltetjük.

Az alábbi szövegszerű ábrán a legutóbbi 12 havi időszakra mutatjuk be a havi csapadékösszeg országos területi átlagértékének a sokévi átlagtól való relatív eltérését.



A 3. ábrán a 2025. január-március időszakban lehullott csapadék mennyiségének és az időszakos átlagtól való eltéréseinek területi eloszlását szemléltetjük. A 3 havi csapadékösszeg

60 mm (Tésa) és 178 mm (Letenye) között alakult, az országos területi átlagérték 107 mm volt, ami az időszakos (1991-2020) 3 havi átlagnál 7 mm-rel (mintegy 7 %-kal) több. A 3 havi csapadékösszeg az ország mintegy kétharmad részén meghaladta az időszakos éghajlati átlagot (3. ábra).

Országos áttekintésben az átlaghoz viszonyított legnagyobb 3 havi csapadékhiány (44 mm) Milota, a legnagyobb 3 havi csapadéktöbblet (58 mm) Letenye állomáson fordult elő.

Léghőmérséklet

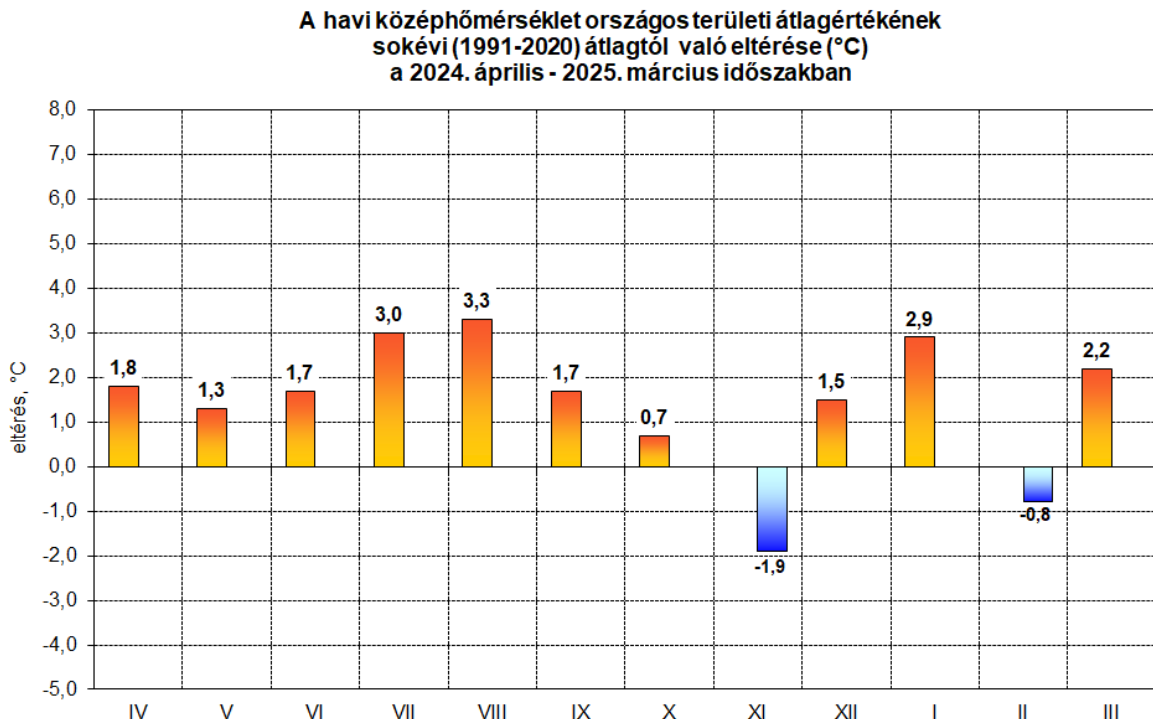
A március havi középhőmérséklet 4,1 °C (Kékestető) és 9,2 °C (Pogány repülőtér Pécs) között alakult, az országos területi átlagérték 7,9 °C volt, ami a sokévi (1991-2020) március havi átlagértéknél 2,2 °C-kal magasabb (4. ábra).

A február havi középhőmérséklet az ország területének túlnyomó részén elmaradt a sokévi (1991-2020) március havi éghajlati átlagtól (4. ábra).

A március havi középhőmérsékletben az átlagtól való legnagyobb pozitív eltérés (+ 5,1 °C) Miskolc Szentlélek állomáson fordult elő (4. ábra).

Az 5. ábrán a 2025. március havi léghőmérséklet időbeli alakulását 10 állomás napi középhőmérsékletének adatait tartalmazó diagram-sorozaton szemléltetjük.

Az alábbi szöveggözi ábrán a legutóbbi 12 hónapra mutatjuk be a havi középhőmérséklet országos területi átlagértékének a sokévi átlagtól való eltérését.



Talajnedvesség

A talaj nedvességtartalmának mélységi régiónkénti jellemzését – beleértve a területi különbségek bemutatását és rövid értékelését – a HungaroMet Nonprofit Zrt. által meghatározott, %-ban megadott talajtelítettségi adatok alapján végeztük el.

A 300 m-nél alacsonyabb síkvidéki területeken a talajok legfelső (0-20 cm-es) rétegének nedvességtartalma március harmadik dekádjában az egy hónappal korábbi állapothoz képest növekedett. A talajréteg nedvesség-tartalmát a 85-100 % közötti telítettségi értékek jellemezték. (6. ábra).

A 20-50 cm közötti talajréteg nedvességtartalma március végére az egy hónappal korábbi állapothoz képest alig változott. A 300 m-nél alacsonyabb síkvidéki területeken március végén a 75-95 % közötti telítettségi értékek voltak jellemzőek (6. ábra).

Az 50-100 cm-es talajréteg nedvességtartalma márciusban a 300 m-nél alacsonyabb térszíneken számottevően nem változott. Ennek a talajrétegnek a nedvességtartalmát március végén síkvidékeink túlnyomó részén az 65-95 % közötti telítettségi értékek jellemezték (6. ábra).

A 7-8. ábrán bemutatott diagramokon 10 állomásra vonatkozóan az elmúlt két hónapos időszakra (2025. február - március) dekádonkénti bontásban szemléltetjük a talaj nedvességtartalmának időbeli alakulását.

Talajvíz

A 9. ábrán szereplő térkép a síkvidékek 2025. március havi átlagos talajvízszintjének terep alatti mélységét szemlélteti.

Az év harmadik hónapjában a talajvíztükör átlagos terepszint alatti mélysége 385–395 cm volt. A különböző terep alatti talajvízszint mélységgel jellemezhető területek eloszlása hasonló tendenciát mutatott, mint az előző hónapokban.

200–400 cm mélyen helyezkedett el átlagosan a talajvíztükör a Győri-medence nagy részén, a Mezőföld jelentős részén, a Duna menti síkság középső területein, az Észak-Alföldi-hordalékkúpsíkság Tiszához közelebbi részén, a Duna–Tisza közti síkvidék délkeleti részén, a Közép-Tisza-vidéken, továbbá a Berettyó–Körös-vidék és a Körös–Maros köze területein. 200 cm-nél sekélyebb talajvízszint kisebb, szigetszerű területeken fordult elő, például, a Győri-medence északi részén, Mezőföld egyes részén, Szekszárdi-dombság, Tolnai-dombság déli részén, a Pesti-síkságon, valamint a Tiszántúl egyes részein.

Az átlagosnál mélyebb talajvízszint volt jellemző a Duna–Tisza közti Hátságban, a Bácskai-síkvidéken, a Nyírségben, a Berettyó–Körös-vidék keleti és a Körös–Maros köze egyes részein.

A 2024. február és 2025. március havi átlagos talajvízszintek különbségének területi eloszlását a 10. ábra szemlélteti.

Márciusban az ország síkvidékein átlagosan 5–10 cm-t növekedett a talajvízszint a március hónapához viszonyítva. Az előző hónaphoz képest több csapadék hullott az év harmadik hónapjában. Ez kedvezően hatott a talajvizekre.

Átlagos, 0–10 cm-es talajvízszint-növekedés történt a Komárom–Esztergomi-síkságon, a Mezőföld észak-nyugati részén, a Kiskunság jelentős részén, a Dráva menti síkság déli részén, Szekszárdi-dombság jelentős részén, a Duna–Tisza közti Hátság északi részén, az Észak-alföldi-hordalékkúp síkságon, Bodroghöz jelentős részén, valamint a Hajdúság jelentős részén és a Körös–Maros köze észak-keleti részén.

10 cm-nél jelentősebb növekedés főként a Dráva menti síkság területén, a Duna menti síkságon, illetve a Tiszántúl kisebb területein volt megfigyelhető.

Az ország jelentős részén volt megfigyelhető talajvízszint emelkedés az elmúlt hónaphoz viszonyítva. Azonban több területen volt enyhe csökkenés is, mint a Budai-hegység, Mezőföld, Kiskunság, Nyírség egyes részein.

Az 1991–2020. közötti időszak március hónapjainak átlagértékei és a 2025. március havi átlagértékek különbségének területi eloszlását a 11. ábra szemlélteti.

Márciusban az elmúlt hónapokhoz képest enyhébb mértékben csökkent a talajvízszint a 30 éves átlaghoz viszonyítva, átlagosan 95–100 cm-t. Ennek eredményeképpen az ország síkvidékeinek jelentős részén csökkenés látható. A legjelentősebb csökkenés ezúttal is a Duna–Tisza közti Hátságon és a Nyírségben figyelhető meg. Továbbá talajvízszint-süllyedés jellemezte a Körös-Maros köze, a Mezőföld nagy részét és a Tiszántúl jelentős részét is. Néhány kisebb területen enyhén csökkent a talajvízszint (0–50 cm) az 1991–2020-as átlaghoz viszonyítva. Így a Győri-medence egyes részén, a Mohácsi teraszos sík területén és a Nyírség egyes részein.

A 12. ábra egyes kiválasztott kutakban, a 2025. március hónapban mért talajvízszintek menetgörbéit szemlélteti.

Operatív aszály- és vízhiány-értékelés

Az átlagosnál csapadékosabb időjárás mellett az az átlagosnál magasabb hőmérséklet jellemezte a tavasz első hónapját. A felszín alatti vízkészletek az egész ország területén alacsony szinten stagnálnak, a talajvíztükör szintje 30 – 200 cm-rel a sokévi átlag alatt húzódik.

Az aszályindex a meteorológiai jellemzőkkel párhuzamosan alakult, a hónap elején, ekkor a csapadékmentes időszak az emelkedő trendet támogatta, az ország 80 %-án közepes meteorológiai aszály volt meghatározó, a déli, délnyugati határsávban volt kedvezőbb a helyzet. Az index értéke az első dekádban $HDI_s = 2,15 - 1,55$ között alakult.

A második dekád elején délről érkező ciklonok meghozták a régen várt csapadékot, néhány nap alatt 25-40 mm csapadék segítette az index ütemes csökkenését. A dekád végéig tartó hűvösebb időjárás nem okozott trendfordulót az index értéke aszálymentes állapotot mutatott:

$HDI_s = 0,81 - 1,32$. A Kisalföld északi régiójában a kevesebb csapadék miatt enyhe aszály maradt fent ($HDI_s = 1,33 - 1,5$)

A harmadik dekádban az ország területén az index értéke határérték alatt maradt, a Kisalföld tájain enyhe emelkedés mutatkozott (Dorog-Pápa-Sopron) 1,4 – 1,6 közötti HDI_s értékekkel. A hónap utolsó napjaiban érkező csapadék a hidrológiai aszálymutató értékét a küszöbérték alá csökkentette (13-14. ábra).

(Az adatok a <https://vizhiany.vizugy.hu/> oldalon elérhetőek).

A meteorológiai folyamatok által befolyásolt talajnedvesség változása kiemelten fontos, mind a vízgazdálkodás, mind a mezőgazdaság számára. A HDI értéke (ami a talajnedvesség mért adatait integrálja), tükrözi a vízháztartási helyzet aktuális állapotát.

A hónapot jellemző csapadékos időjárás miatt a HDI értéke több régióban jelentősen csökkent 1,3 -1,5 közötti országos átlagos értékek voltak jellemzőek, azaz enyhe és közepes talajaszály alakult ki. A csapadékhullás mintázatától függően a talaj vízhiánya tájegységenként eltérő képet mutat. A Dél-Alföld tájai kedvezőbb helyzetbe kerültek, ott 1,2 – 1,3 közötti értékek voltak jellemzőek (aszálymentes és enyhe aszály).

Az alsó rétegek vízkészletei hosszú idő után növekedtek, ami hosszú távon kedvező hatású lehet. A felső rétegek jellemzően a hasznosítható vízkészlet tartományában alakulnak, egyes térségekben a telített állapotot is megközelítette, ami összefüggésben van a lehullott csapadékmennyiséggel.

A talajszelvényekben jellemzően az egész ország területén megmaradt a három fázisú zóna, az alsóbb rétegek feltöltődésére továbbra is szükség lenne (15-18. ábra).

Márciusban a talajok vízkészlete jelentősen emelkedett, a felső rétegek vízkészlete az évszaknak megfelelő. Az alsó rétegek kumulatív vízhiánya 20-50 mm, amely különösen kedvezőtlen a felhalmozódási időszakot tekintve.

Átlagos április időjárás esetén a felső talajrétegek vízkészlete kedvező szinten maradhat, néhol még emelkedhet a mélyebb talajrétegekben kismértékű pozitív változás prognosztizálható, a kialakult vízhiány tovább mérséklődhet.

Az átlagosnál csapadékosabb április esetén a felső rétegek telítetté válhatnak, a hiány teljesen megszűnhet, a mélyebb rétegekben jelentős mértékű pozitív változás valószínűsíthető. A talajvíztükör enyhe / közepes emelkedése bekövetkezhet.

A sokévi átlagnál szárazabb április hónap esetén a felső rétegek hasznosítható vízkészlete intenzív csökkenésnek indul, s ez a tendencia a mélyebb rétegek vízhiányát fenntartja. Több helyen megjelenik a közepes aszály, a vízháztartási helyzet az átlagosnál kedvezőtlenebb helyzetűvé válhat.

Belvízi helyzetértékelés

2025 márciusában országos összesítésben a belvízrendszerek közötti vízforgalom mennyisége 63,921 millió m³ volt, ami 6,99 millió m³-rel (mintegy 12 %-kal) haladta meg az előző havi értéket.

A március havi vízforgalom részben a felszíni vízfolyásokból (és külvízgyűjtőkről) a belvízrendszereken átvezetett vízmennyiség volt (19. ábra).

A hónap folyamán az ország területén belvízelöntés országos összegben csupán 1414 ha-on fordult elő. (1. táblázat, 19. ábra).

A tározókban visszatartott víz mennyisége 2025 márciusában országos összesítésben az egy hónappal korábbi értékhez képest 6,31 millió m³-rel (mintegy 11 %-kal) növekedett. (1. táblázat).

ELŐREJELZÉS

Időjárás-előrejelzés

A HungaroMet Nonprofit Zrt. által 2025. március 17-én kiadott hosszú távú meteorológiai előrejelzése szerint áprilisban az átlagosnál melegebb és átlagosan csapadékos, májusban az átlagosnál melegebb, átlagosan csapadékos, júniusban az átlagosnál melegebb és szárazabb időjárás valószínűsíthető.

A havi középhőmérséklet és a havi csapadékösszeg országos átlagértékei az alábbi előrejelzett értékközökben várhatók (zárójelben a sokévi átlagokat tüntettük föl):

Hónap	Havi középhőmérséklet [°C]	Havi csapadékösszeg [mm]
április	12,3 – 14,4 (11,7)	20– 50 (39)
május	16,1 – 18,0 (16,3)	45– 90 (64)
június	19,7 – 22,3 (19,9)	40– 85 (71)

A HungaroMet Nonprofit zrt. 2025. április 8-án kiadott középtávú időjárás előrejelzése szerint a következő 10 napos időszakban mérsékeltén változékony, tavaszias időjárás valószínűsíthető.

Területi átlagban számottevő mennyiségű csapadék nem várható, csak az időszak utolsó harmadában valószínűsíthető a csapadékhajam erősödése, de előreláthatólag a lehulló csapadék mennyisége – területi átlagban - sehol sem éri el a 10 mm/24 óra értéket.

Az időszak első felében a hőmérséklet fokozatosan emelkedik. Az időszak második felében az időszakos átlagnál magasabb napi középhőmérsékletek valószínűsíthetők,

A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2025. áprilisra előrejelzett értékei

A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2024. szeptembertől 2025. márciusig számított és 2025. április hónapra három változatban előrejelzett értékeit a 2. táblázat 68 állomásra tartalmazza. Összehasonlítási célból a táblázatban megadjuk a GVM 2025. márciusi és 2024. márciusi értékeiből számított arányszámot is, melynek országos átlaga 0,855. Ez az előző év azonos időszakához képest országos viszonylatban még mindig szárazabb vízháztartási helyzetet mutat, bár az előző hónapokhoz képest sokat javult.

Az áprilisra előrejelzett GVM-értékek térképszerű feldolgozását három változatban a 20. ábrán mutatjuk be. Az áprilisra előrejelzett átlagosnál melegebb, átlagosan csapadékos időjárás következtében a „B” változatot figyelembe véve az egész ország területén átmeneti (0,6-1,2 közötti GVM) vízháztartási helyzet jelezhető előre. Az Alföld középső és déli részén, valamint a Dunakanyar és a főváros tágabb környezetében az alacsonyabb (0,6-0,8 közötti GVM) értékekkel. Nedves vízháztartási helyzet csak Nagykanizsa térségében prognosztizálható.

Tíz kiemelt állomásra a 21. ábrán a 2024. májustól 2025. márciusig terjedő időszak ismert GVM-görbéit, és 2025. áprilisra három változatban (A – B – C) előrejelzett GVM értékeket ábráztunk. A piros vonallal jelzett 2024/2025. évi értékek mellett feltüntettük a havi minimumok és maximumok, valamint a sokévi átlagok vonalát is. A „B” változatot figyelembe véve a GVM értékei minden állomás esetében a sokéves átlag alatt találhatóak. Mosonmagyaróvár, Siófok és Szeged állomások esetében meg is közelítheti a minimumot.

Az „Integrált vízháztartási tájékoztató, operatív aszály- és vízhiány értékelés” című kiadványt készítették:

Ágoston Bence, ATI VÍZIG
Dr. Benyhe Balázs, ATIVÍZIG
† Dr. Pálfi Imre, ATIVÍZIG
Fiala Károly, ATIVÍZIG

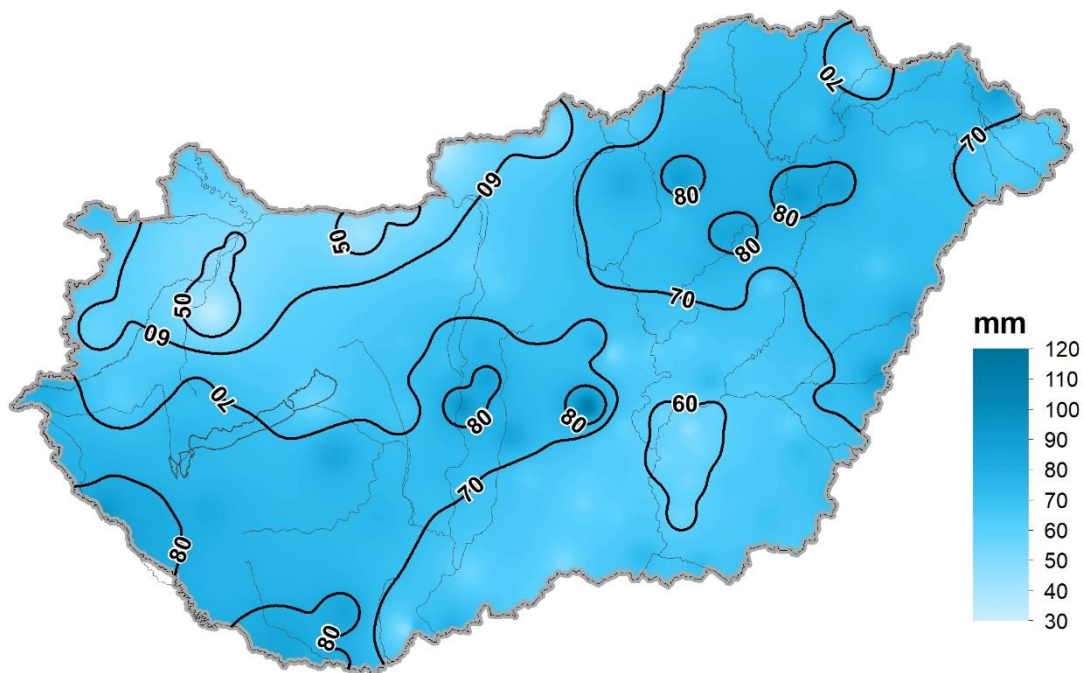
Jakus Ádám, OVF
Fekete Balázs, OVF
Kovácsné Bodor Petra, OVF
Szabó Károly, OVF
Szabó Klaudia, OVF
Varga György, OVF

Címlapfotó: Szalai József (a Török-patak Kismaros határában, 2025. március 12.)

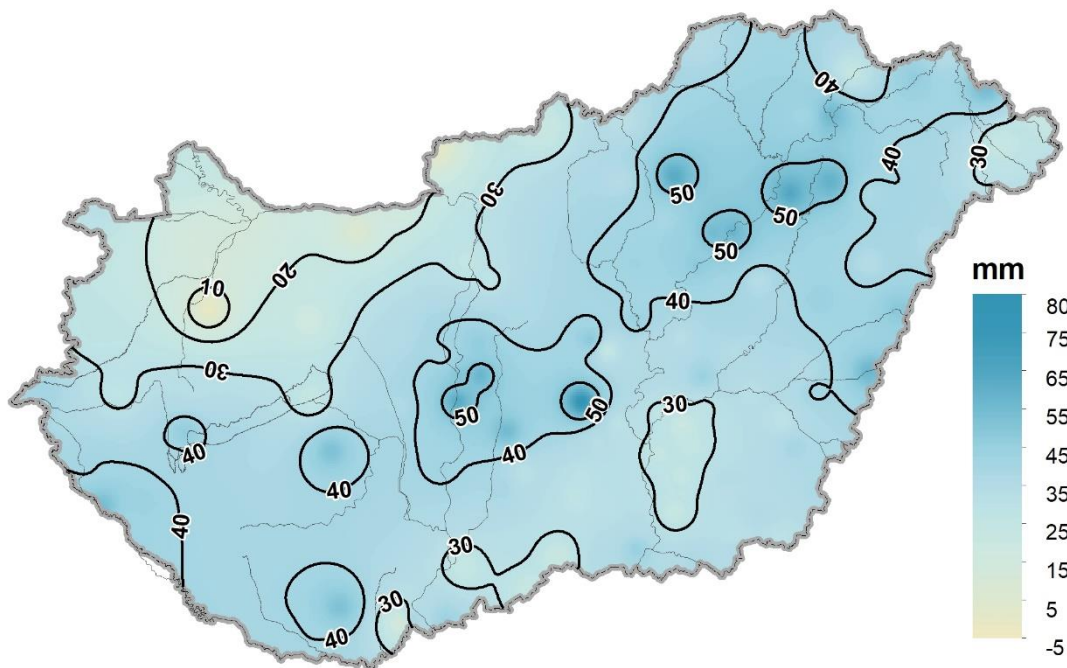
Az „Integrált vízháztartási tájékoztató, operatív aszály- és vízhiány értékelés” című kiadványt a BM 45/2014. (IX. 23.) rendelet 1.§ (1) c), d), e), (2) és a 3.§ (3) j) alapján havi rendszerességgel az Országos Vízügyi Főigazgatóság – az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság bevonásával – készíti el és adja ki.

ÁBRÁK

A 2025. március havi csapadékösszeg területi eloszlása

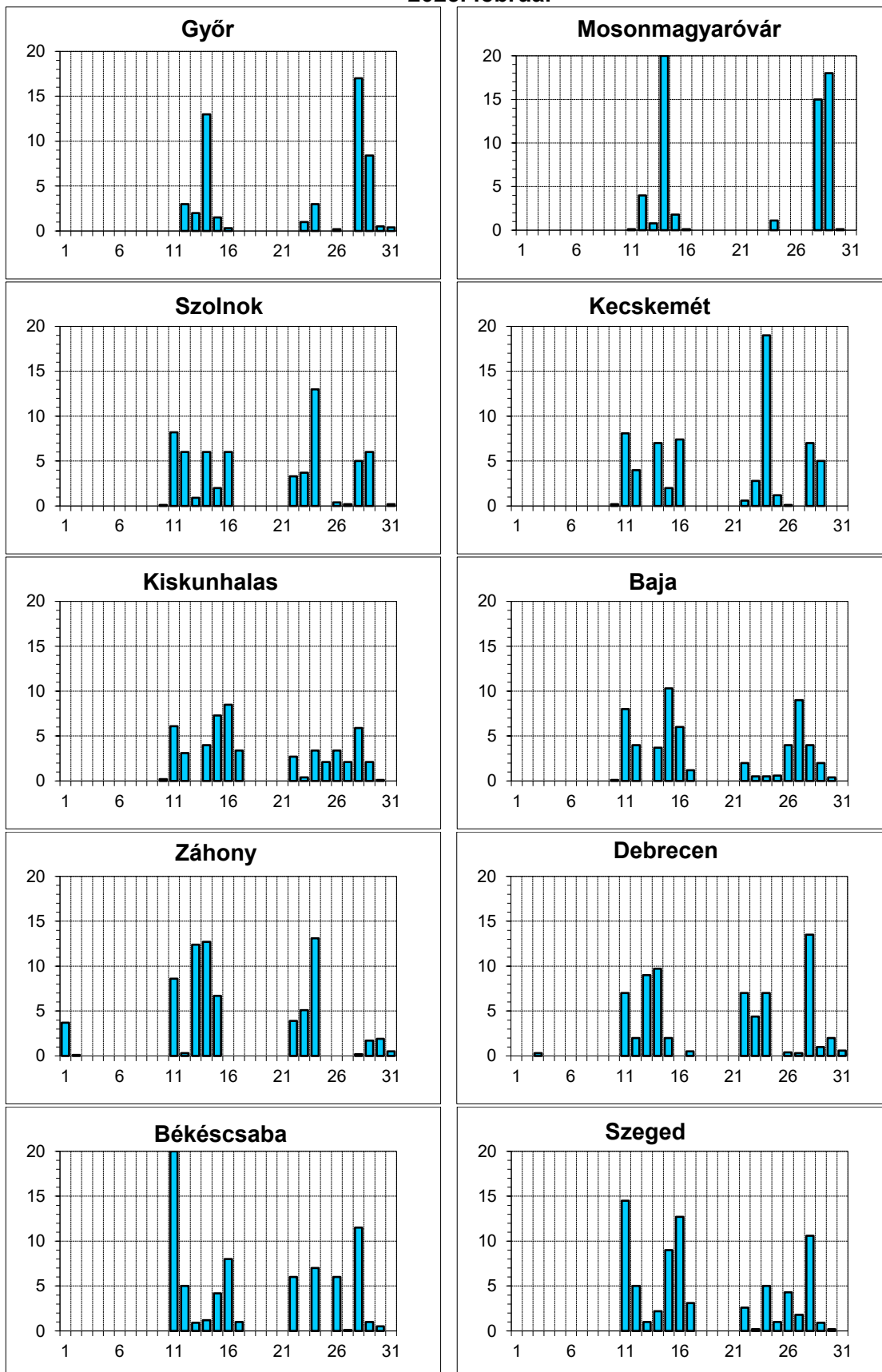


A 2025. március havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1991-2020. márciusi átlagtól



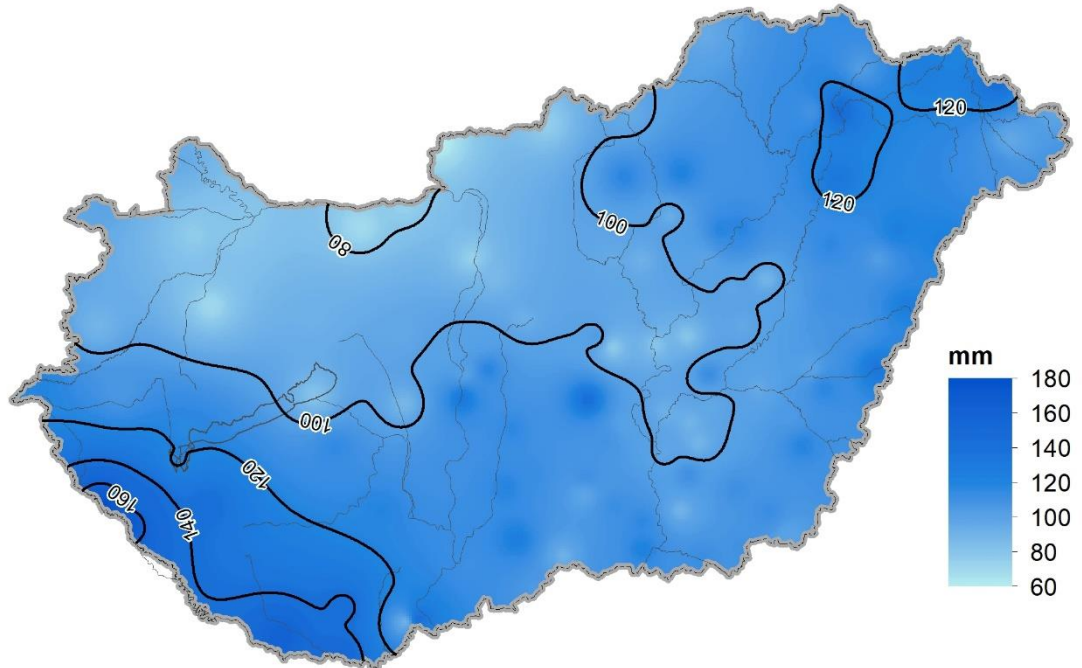
Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt. , Vízügyi Igazgatóságok

2. ábra: Napi csapadékösszeg (mm)
2025. február

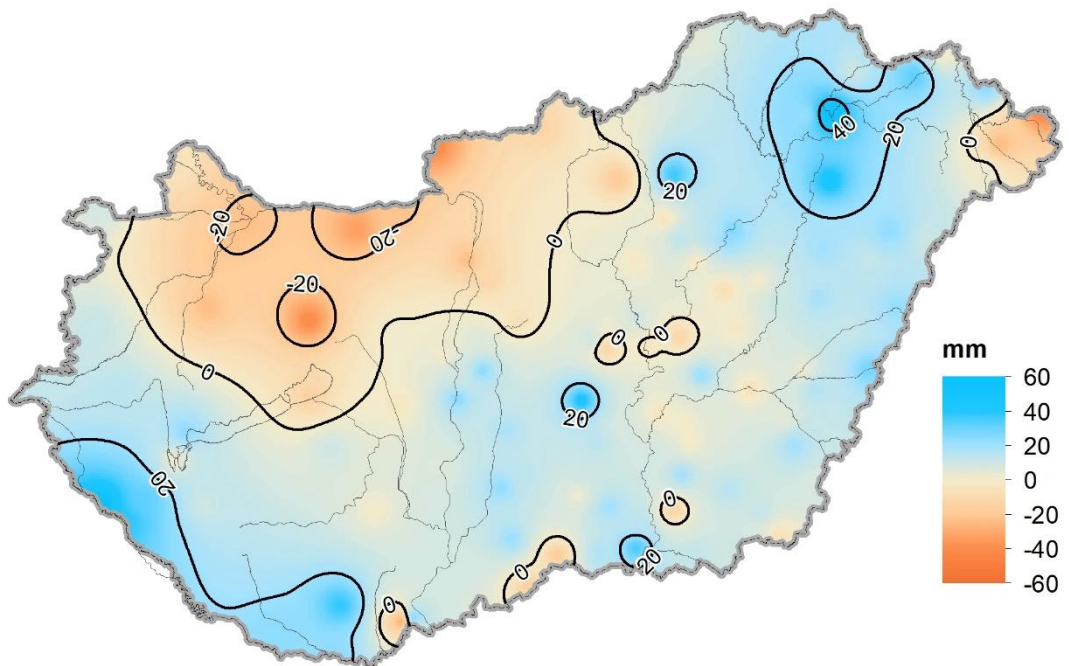


Adatforrás: HungaroMet. Nonprofit Zrt.

A 2025. január - március havi csapadékösszeg területi eloszlása

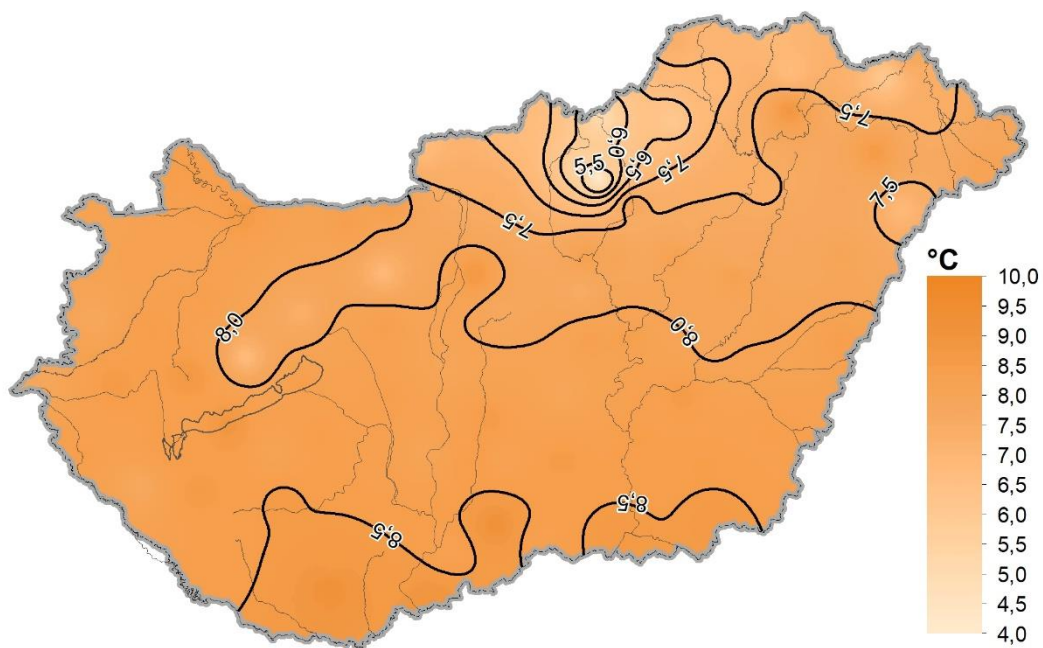


A 2025. január - március havi csapadékösszeg átlagtól (1991-2020) való eltéréseinek területi eloszlása

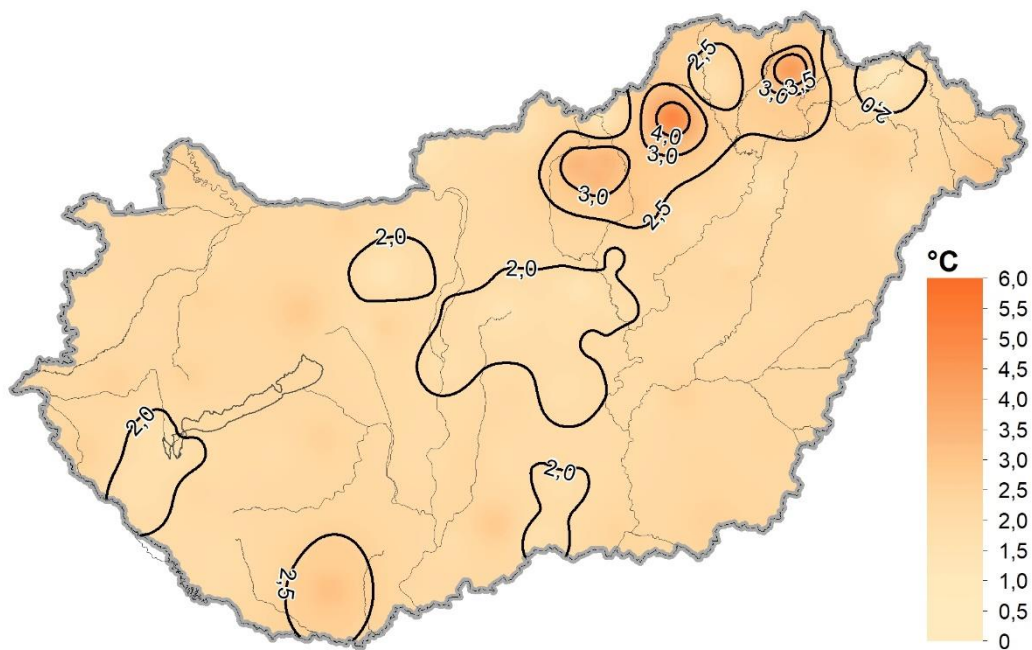


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt., Vízügyi Igazgatóságok

A 2025 március havi középhőmérséklet területi eloszlása

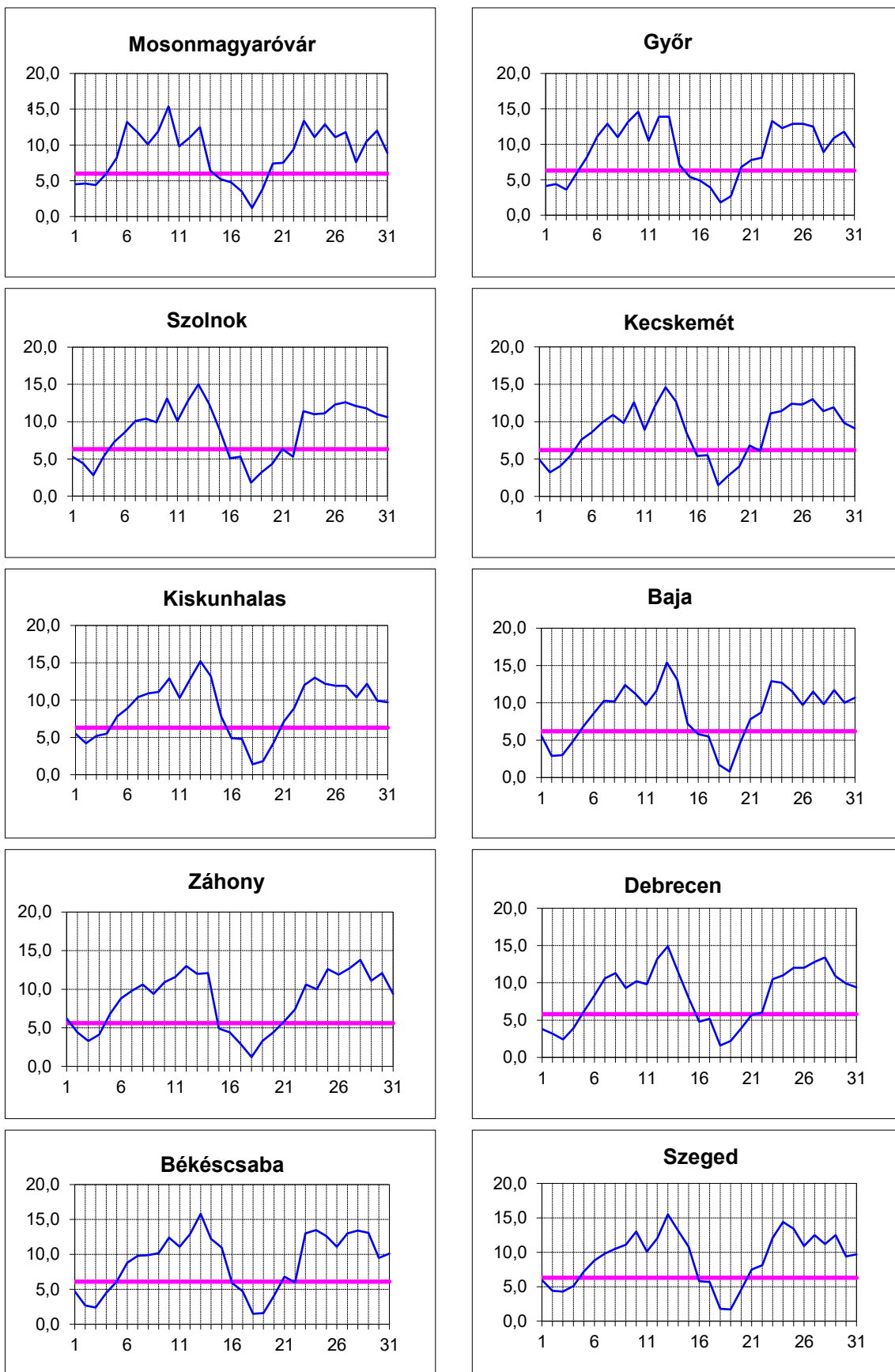


A 2025 március havi középhőmérséklet átlagtól (1991-2020) való eltérésének területi eloszlása



Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt. , Vízügyi Igazgatóságok

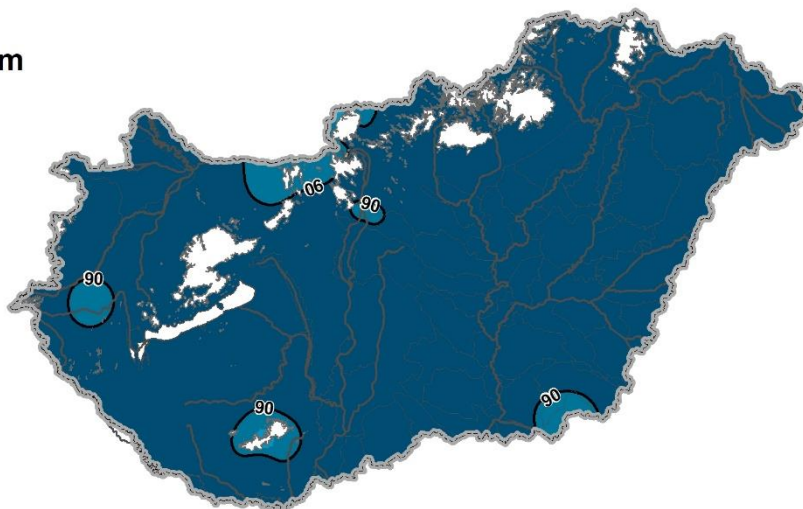
Napi középhőmérséklet (°C)
2025. március



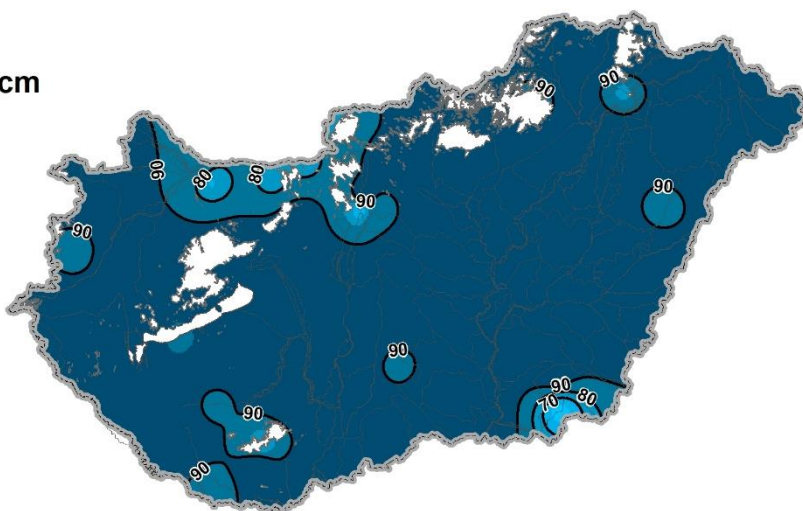
— 1991-2020. március havi átlag
Adatforrás: HungaroMet Zrt.

A talajrétegek %-ban kifejezett telítettsége
Magyarország 300 m-nél alacsonyabb területein
2025. március 31-én

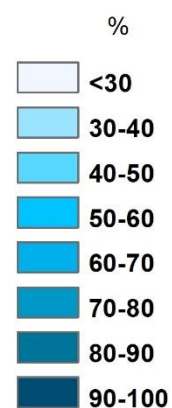
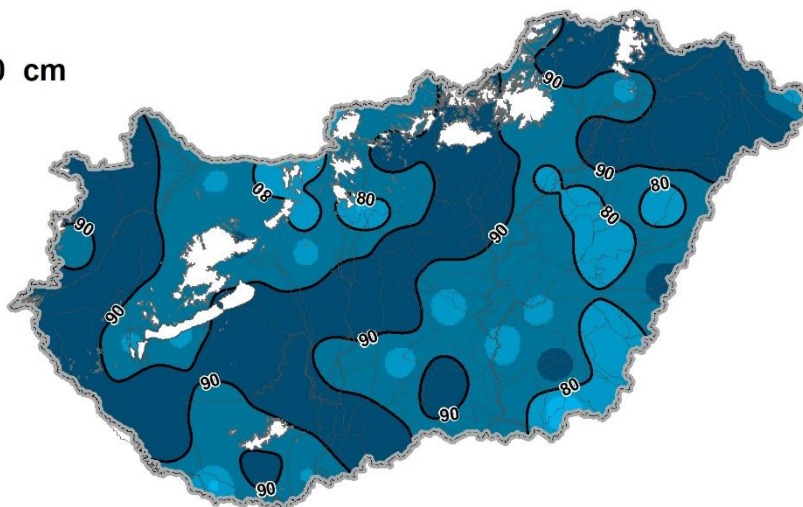
0-20 cm



20-50 cm



50-100 cm

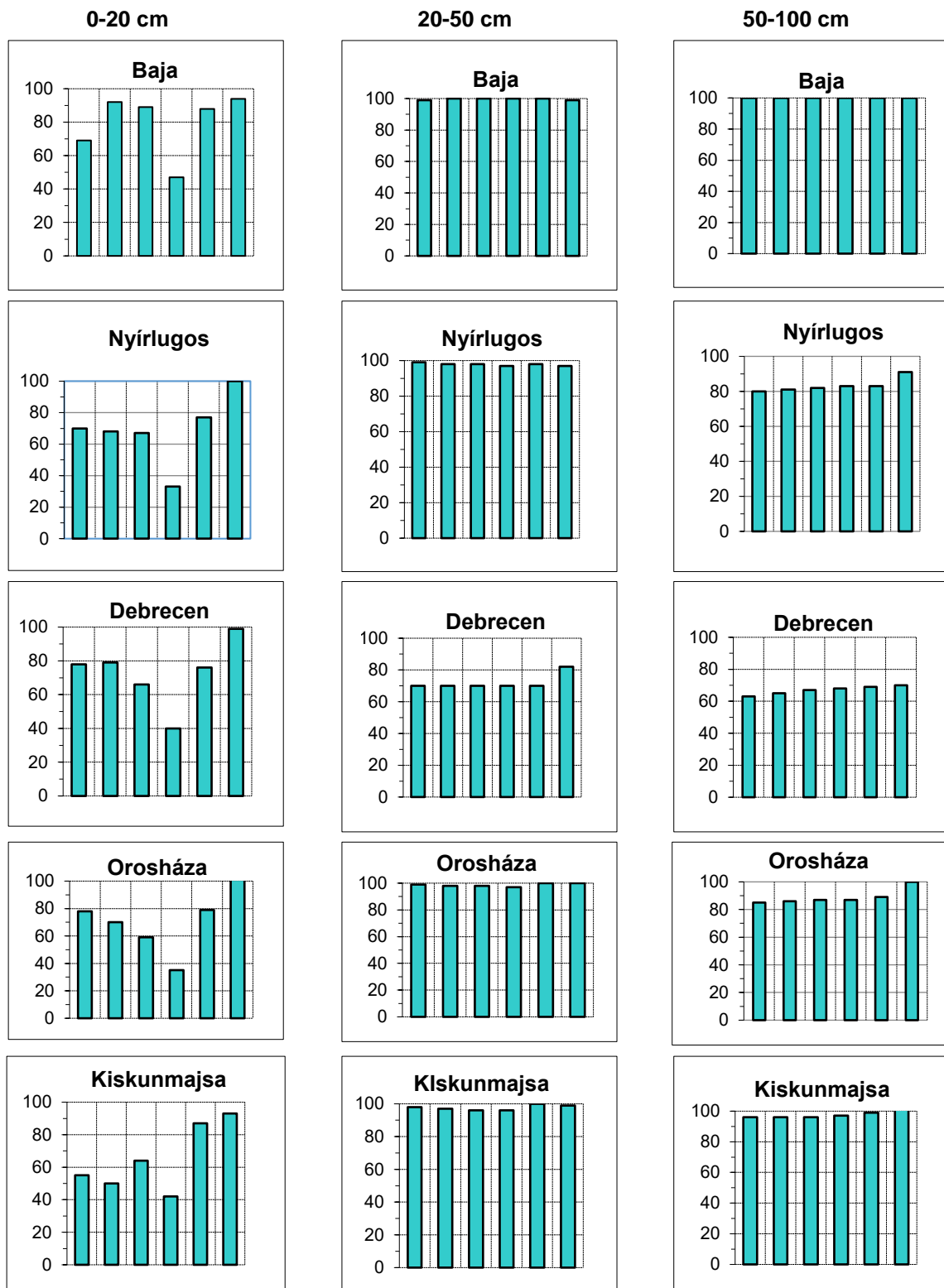


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

A talajtelítettség (%) változása 2025. február - márciusban
dekádonként és mélységi régióként

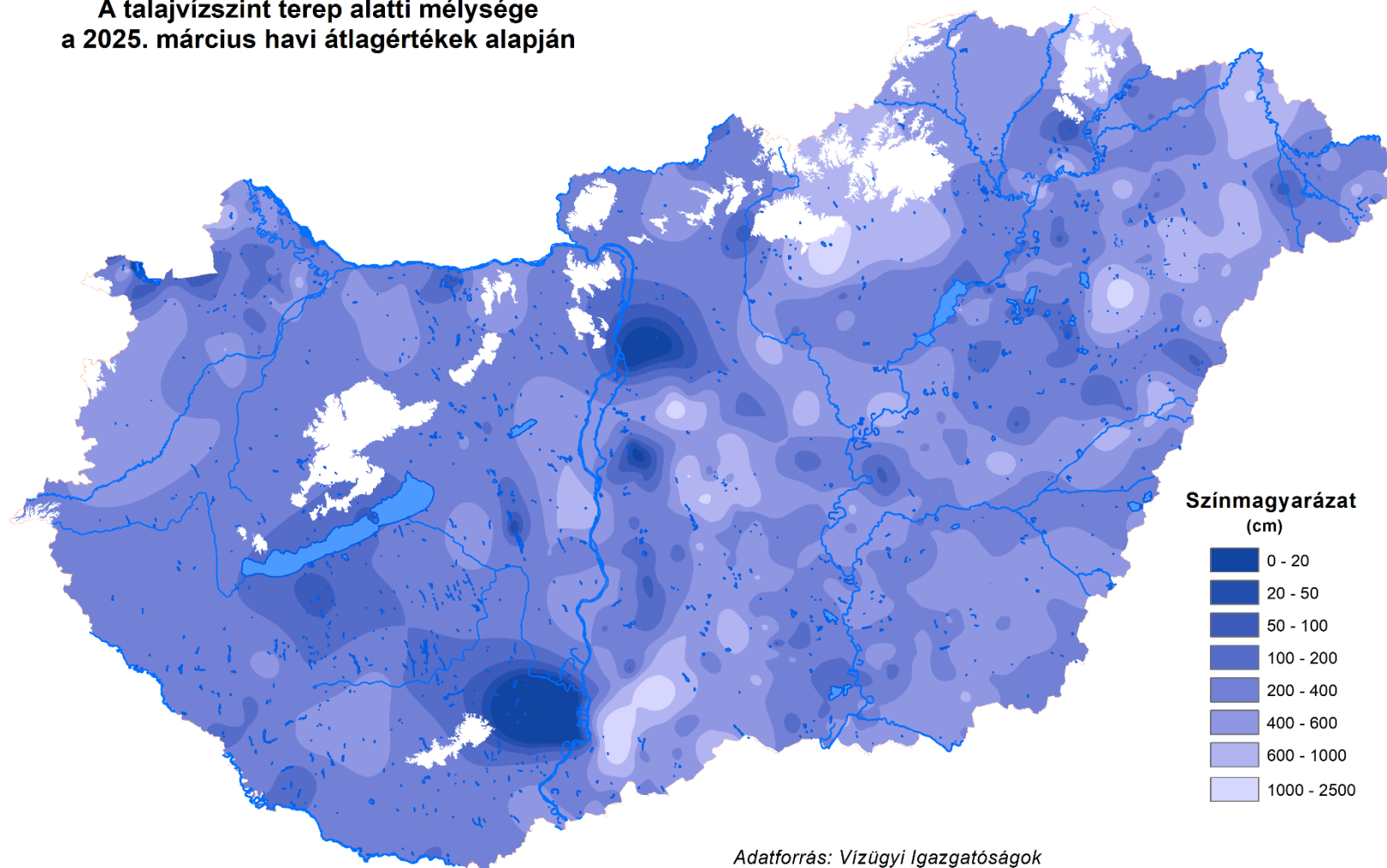


A talajtelítettség (%) változása 2025. február - márciusban
dekádonként és mélységi régióként

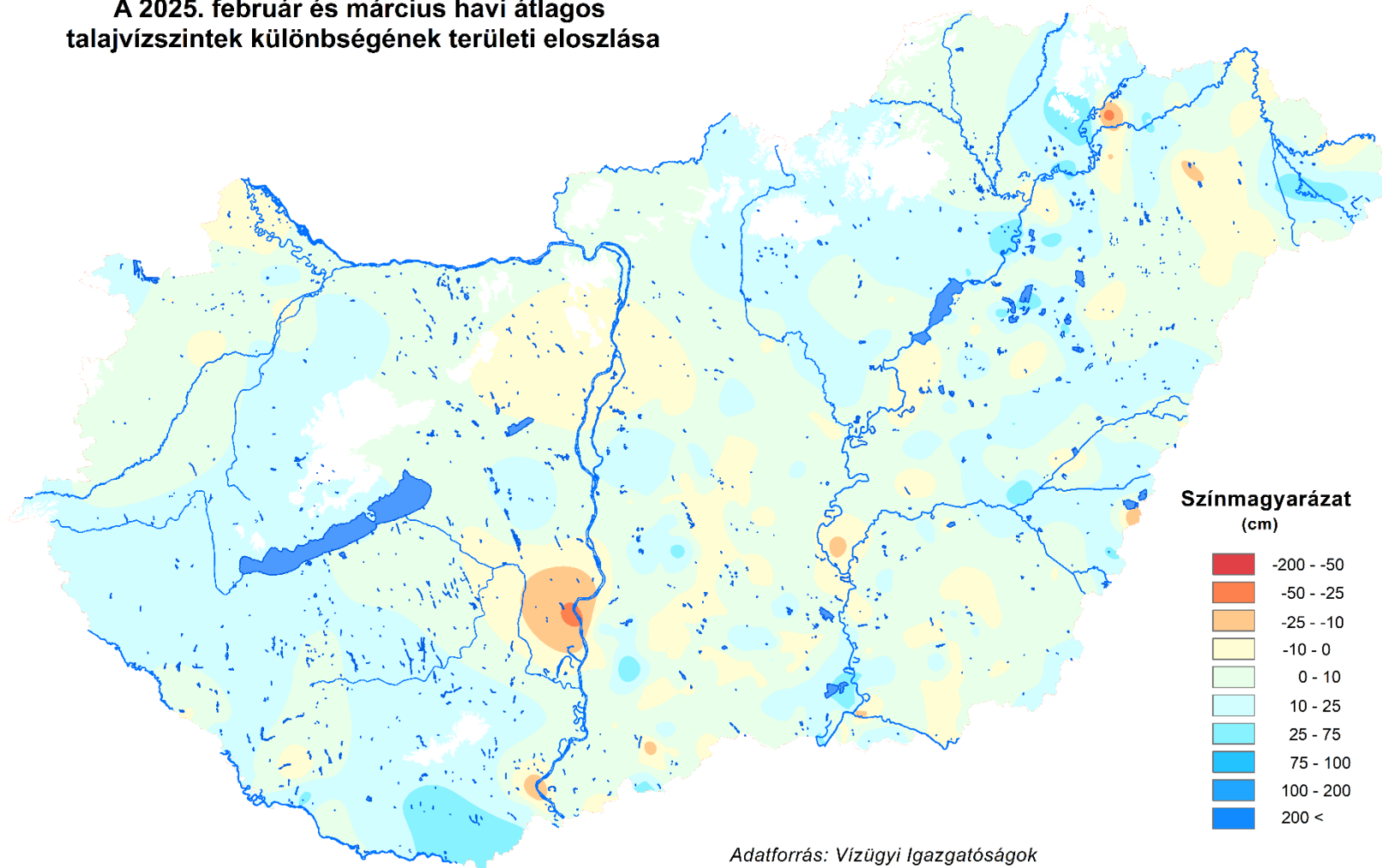


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

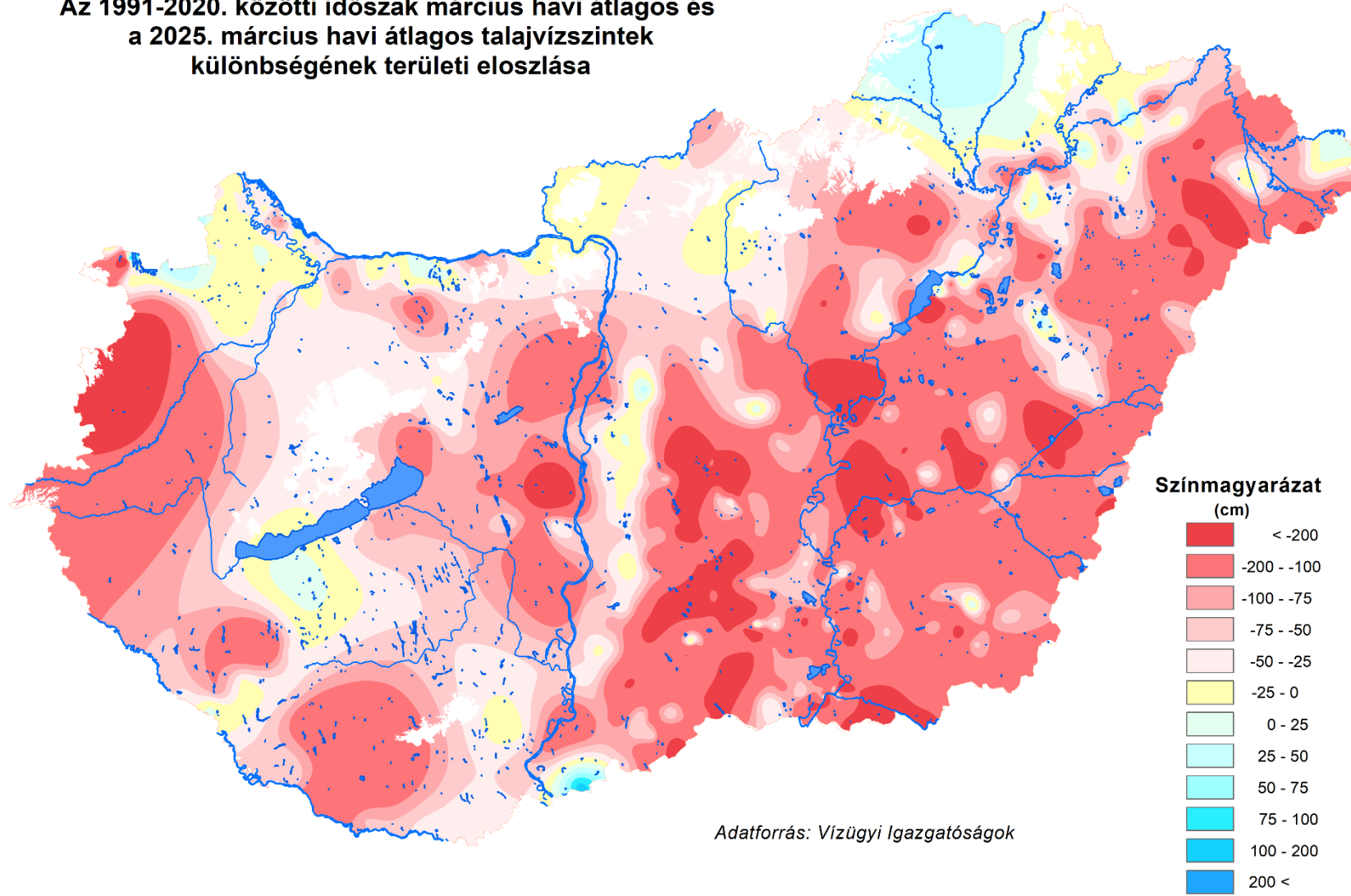
**A talajvízszint terep alatti mélysége
a 2025. március havi átlagértékek alapján**



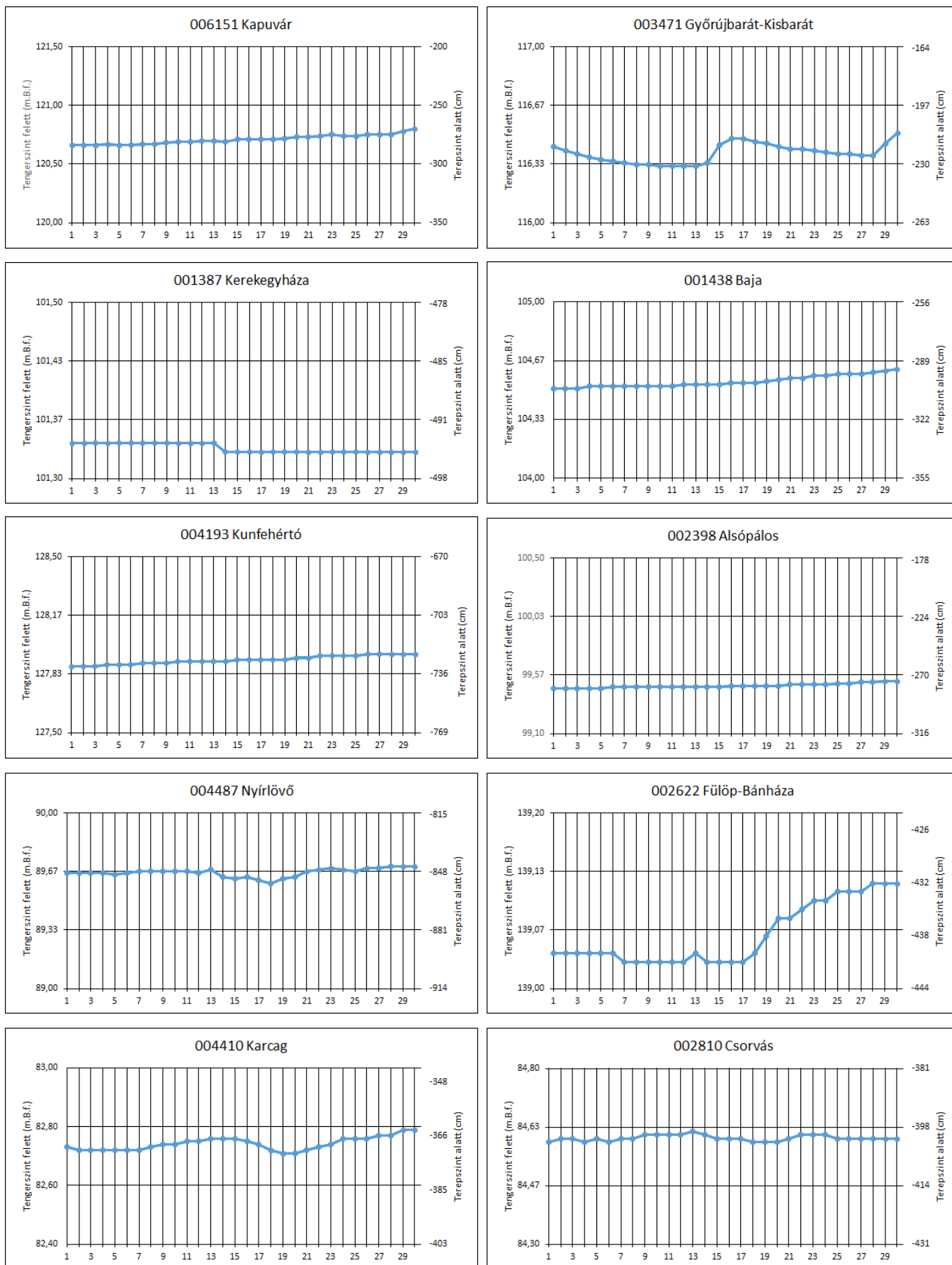
A 2025. február és március havi átlagos talajvízszintek különbségének területi eloszlása



Az 1991-2020. közötti időszak március havi átlagos és a 2025. március havi átlagos talajvízszintek különbségének területi eloszlása

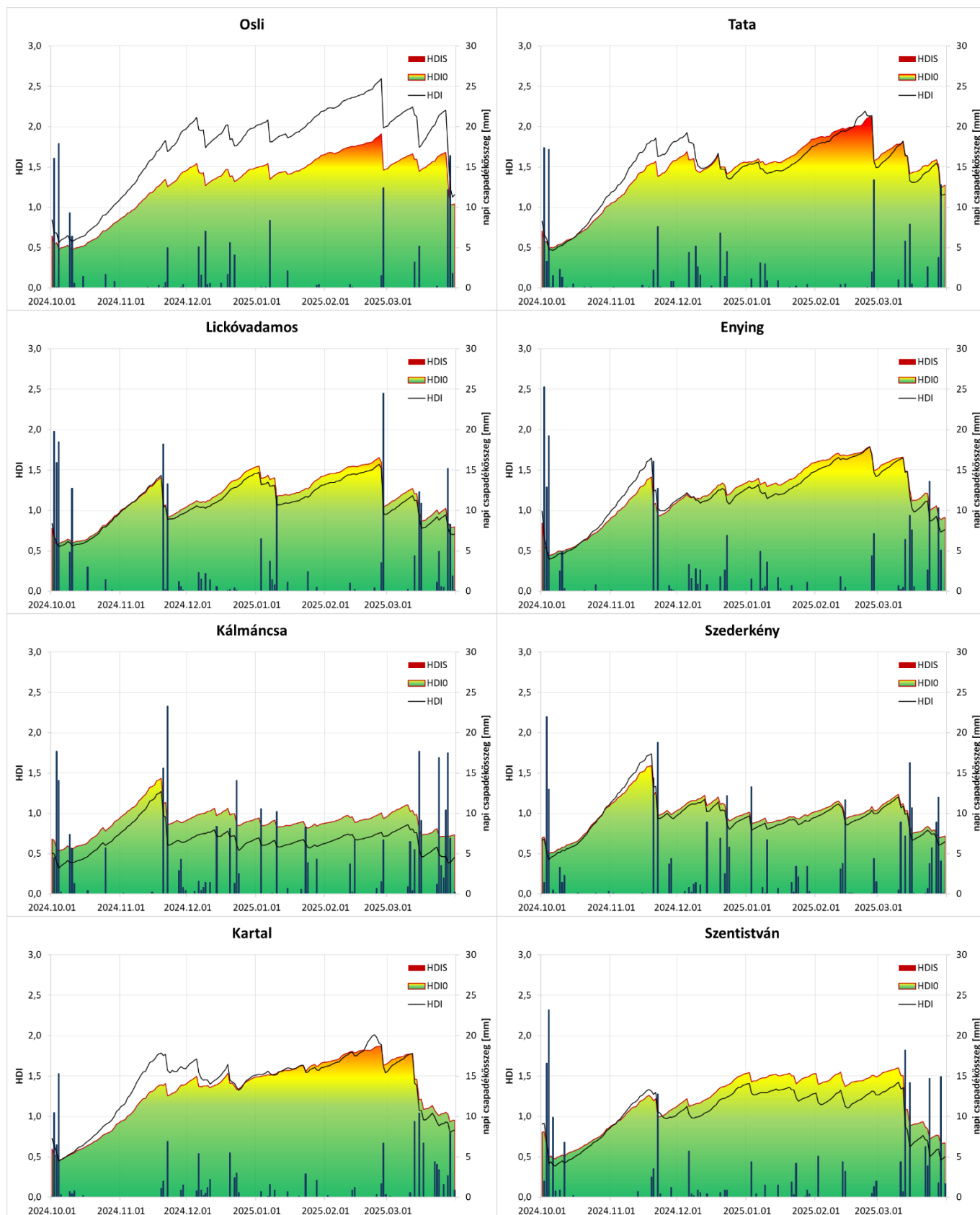


Mért talajvízszintek (tengerszint felett {m B. f.}, terep alatt {cm})
2025. március

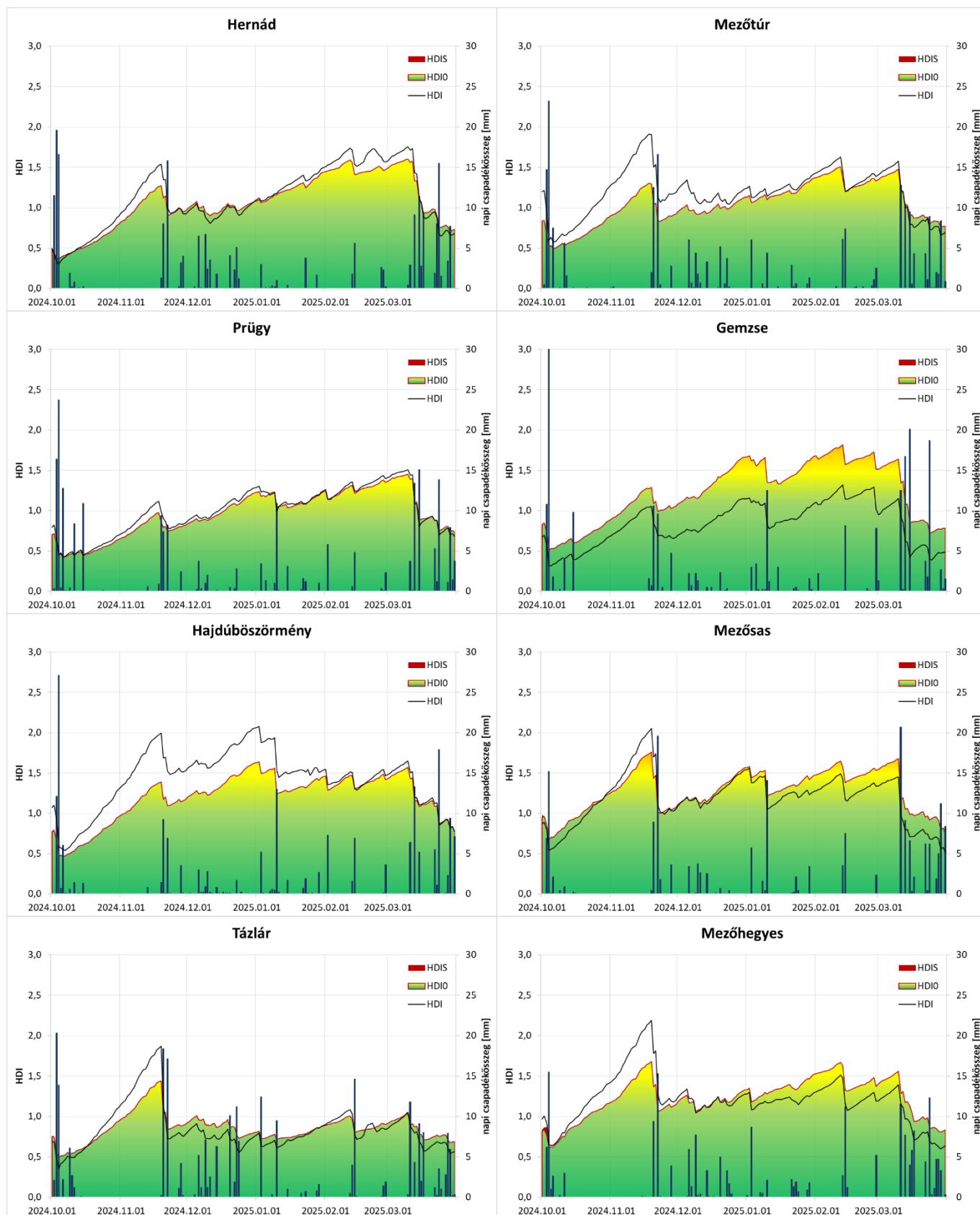


Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

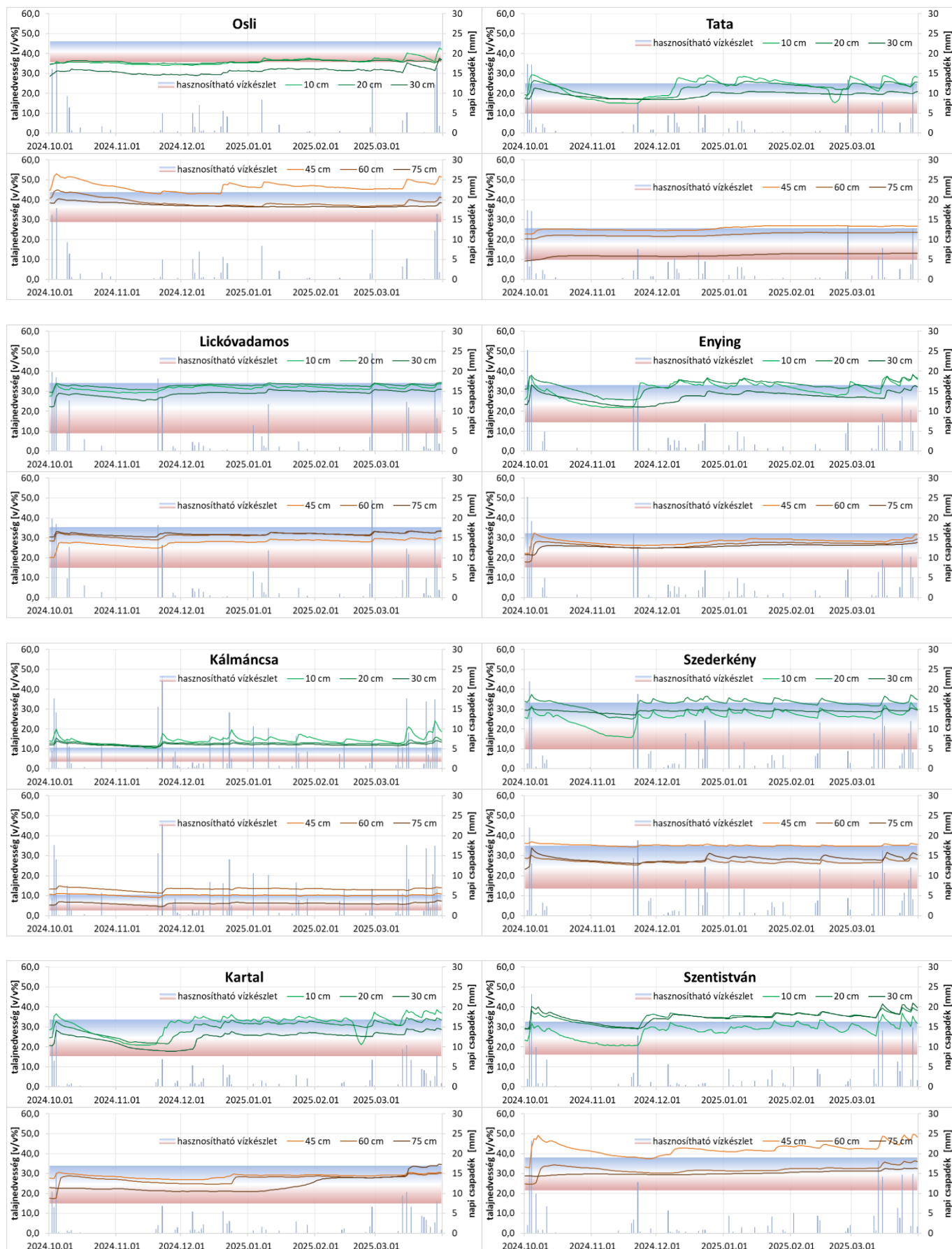
A vízhiány indexek (HDI0, HDIS, HDI) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2024. 10. 01. – 2025. 03. 31. között)



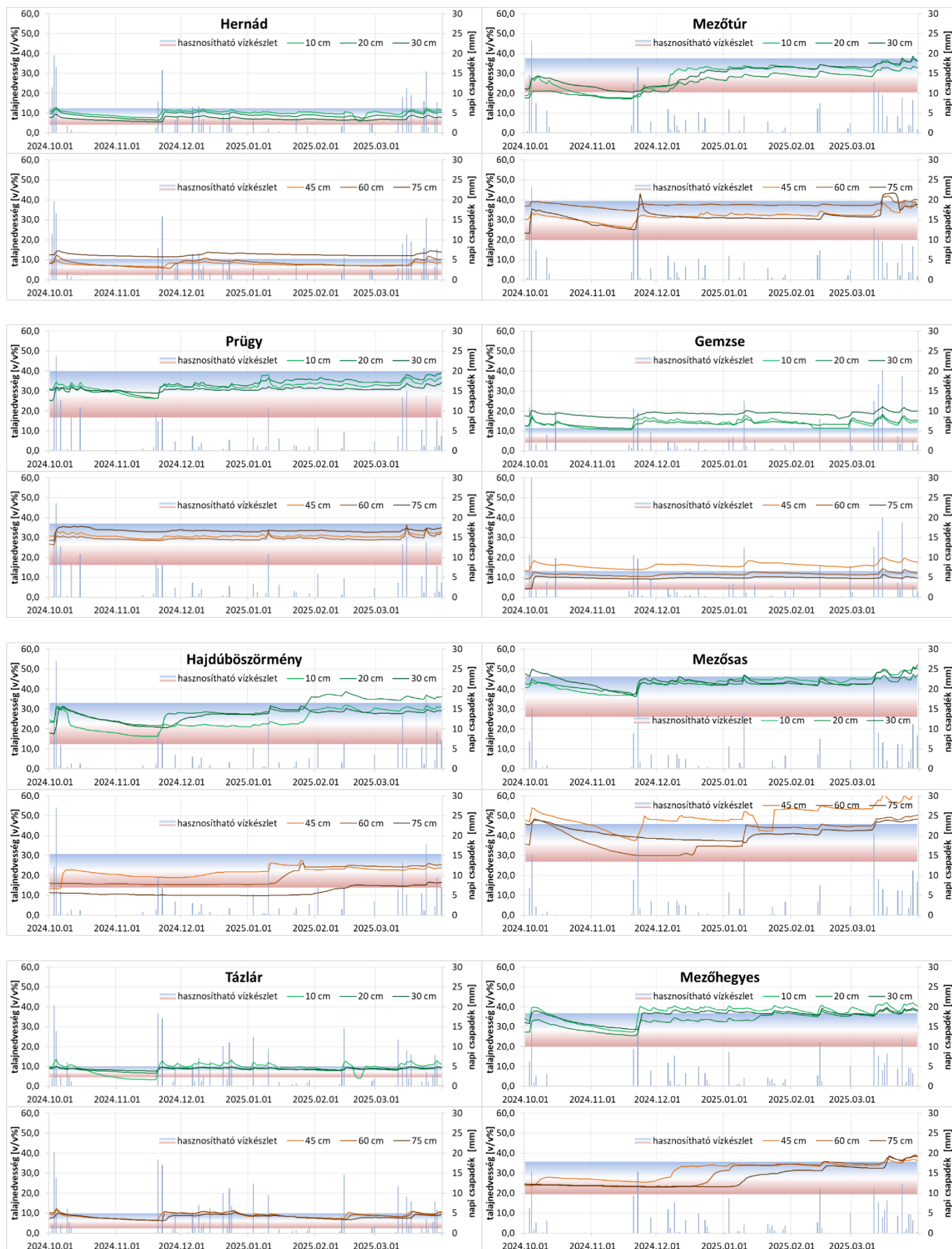
A vízhiány indexek (HDI0, HDIS, HDI) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2024. 10. 01. – 2025. 03. 31. között)



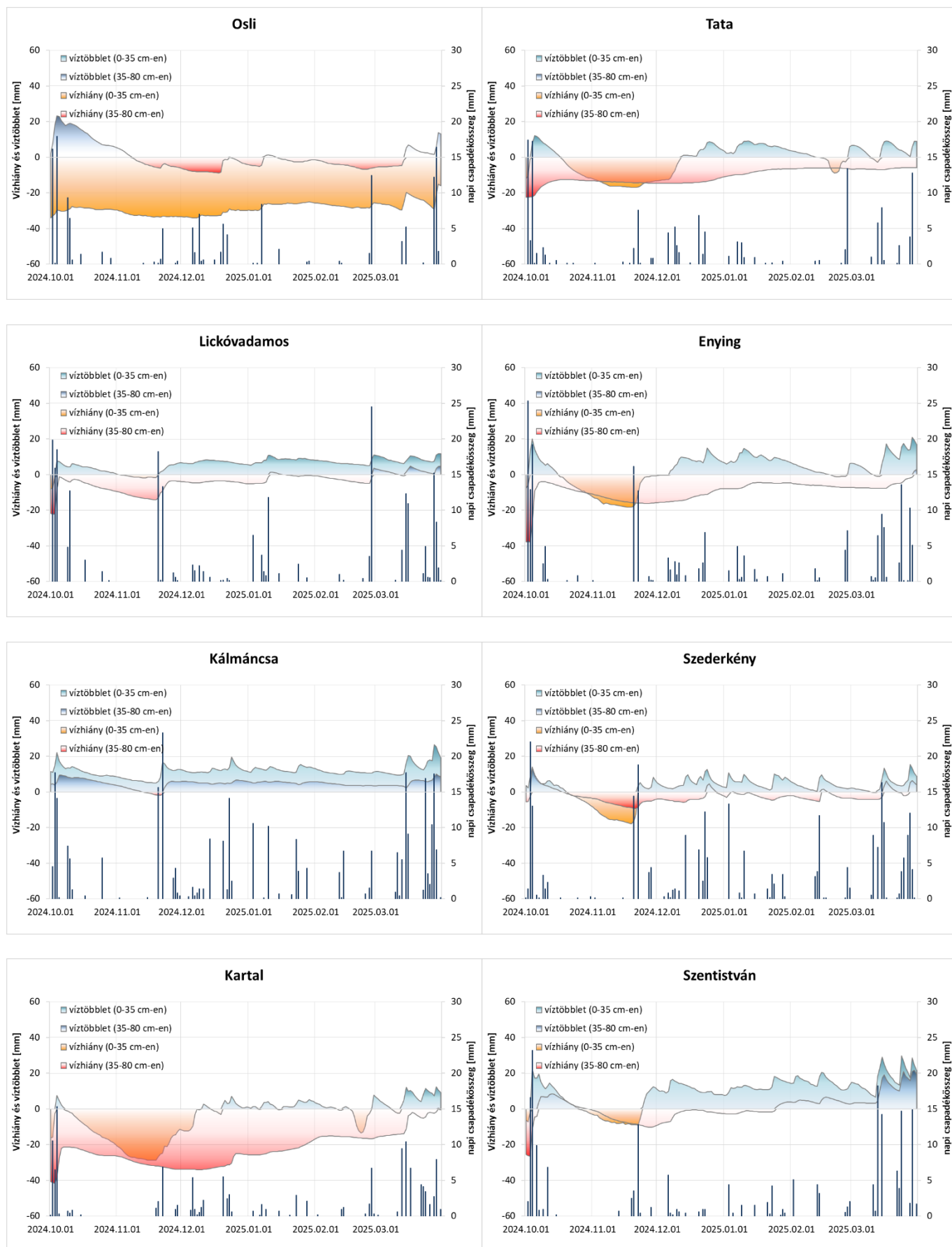
A talajnedvesség alakulása az aszálymonitoring állomásokon (2024. 010. 01. – 2025. 03. 31. között)



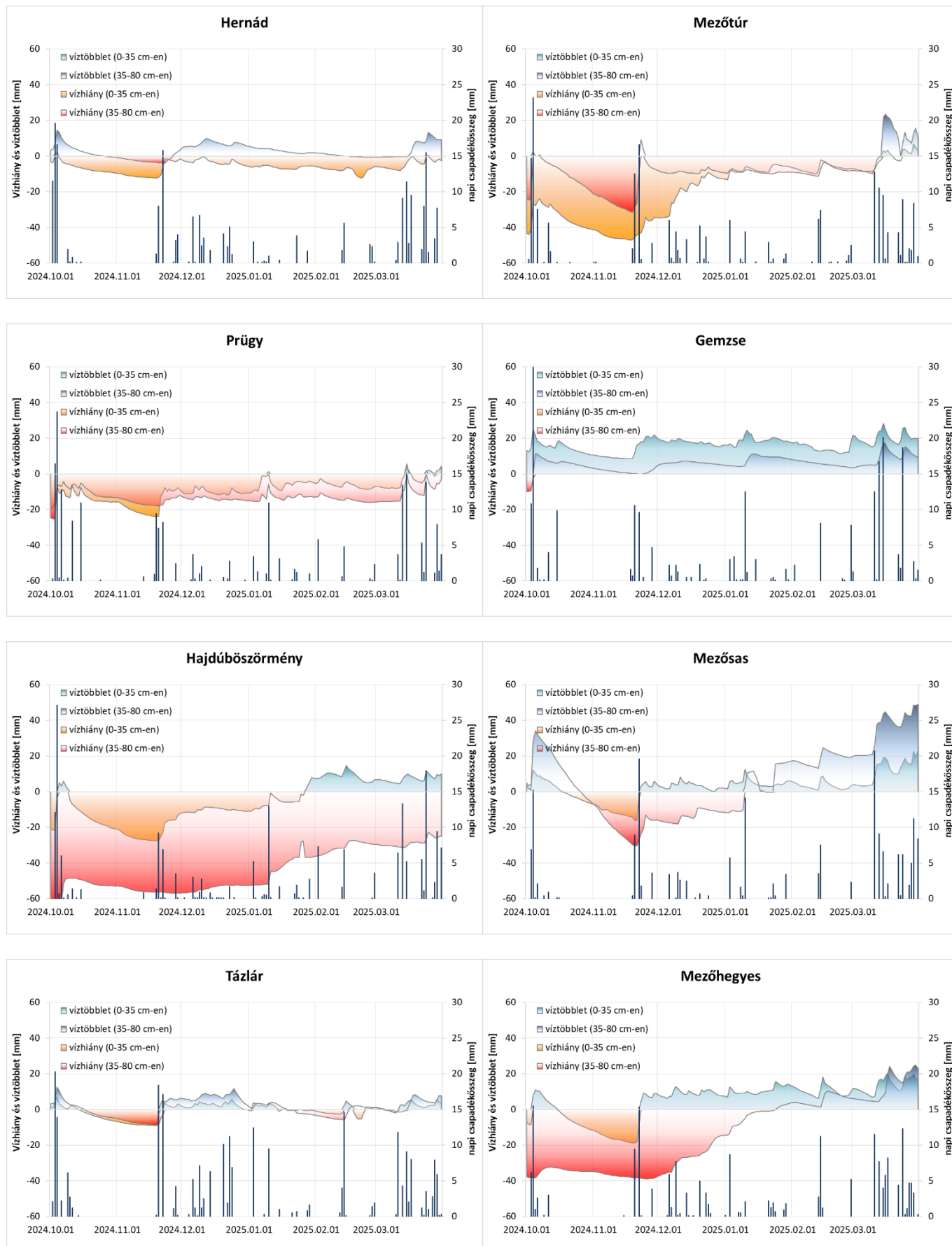
**A talajnedvesség alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2024. 10. 01. – 2025. 03. 31. között)**

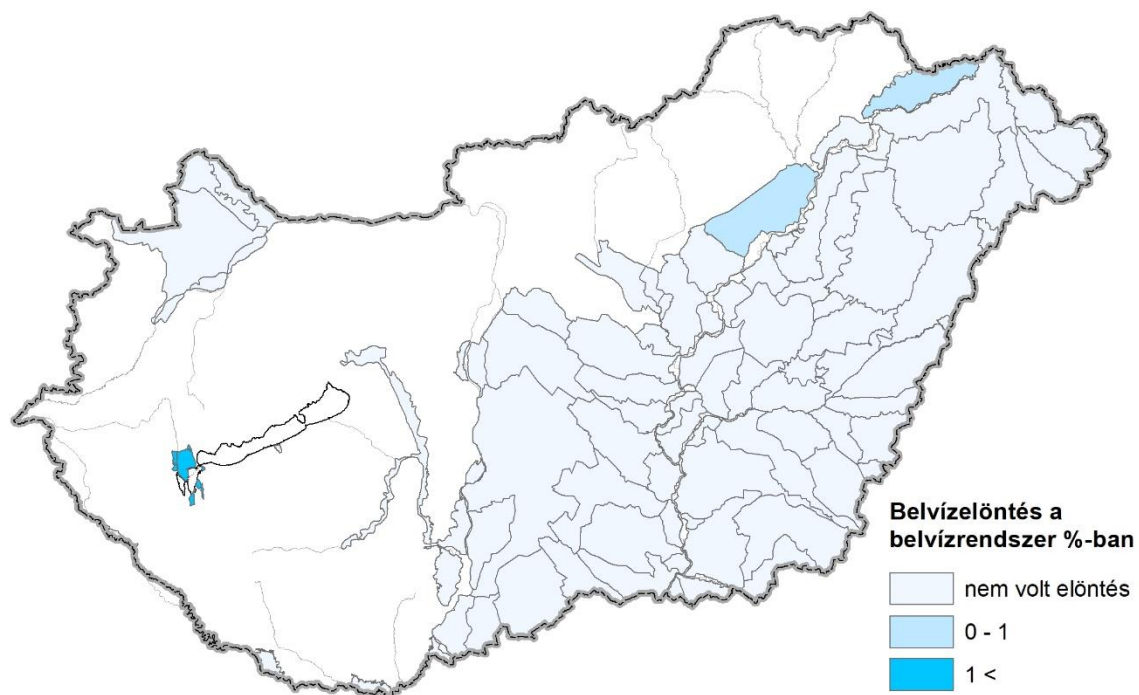
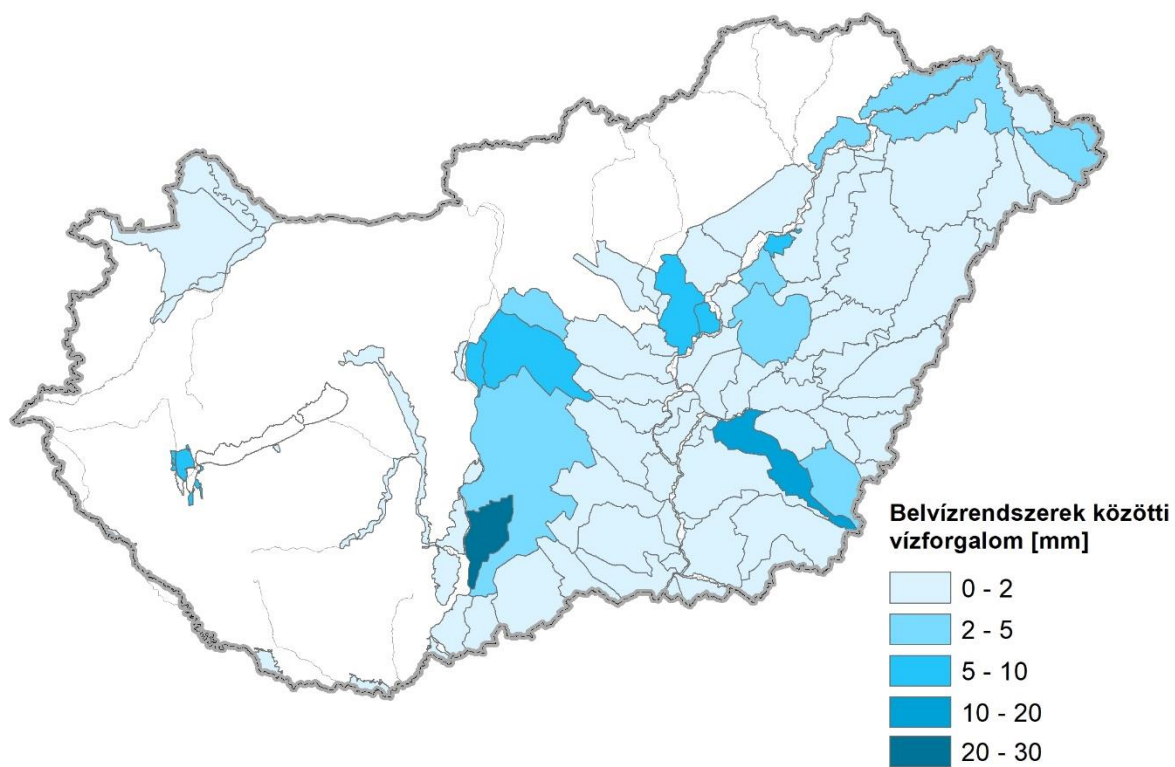


**A talaj vízhiányának (-) és víztöbbletének (+) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2024. 10. 01. – 2025. 03. 31. között)**



**A talaj vízhiányának (-) és víztöbbletének (+) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2024. 10. 01. – 2025. 03. 31. között)**

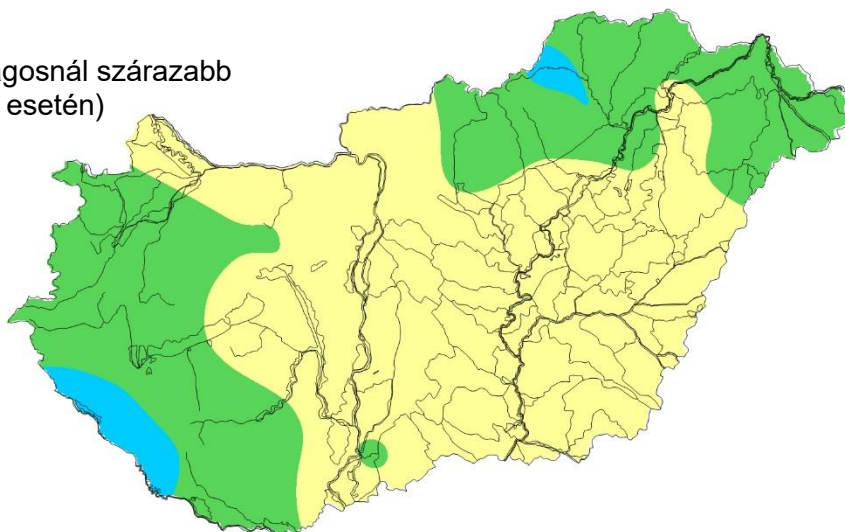


**BELVÍZELÖNTÉS
2025. március****BELVÍZRENDSZEREK KÖZÖTTI VÍZFORGALOM
2025. március**

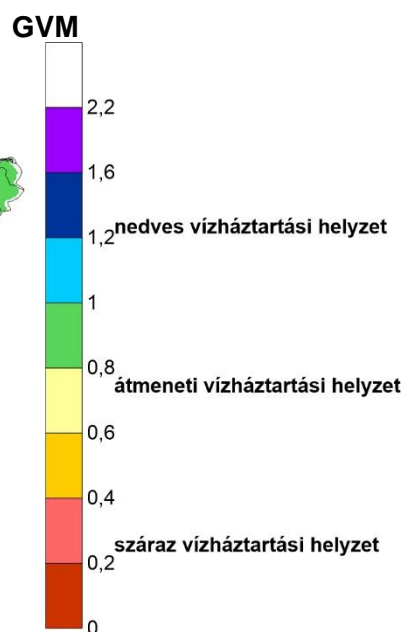
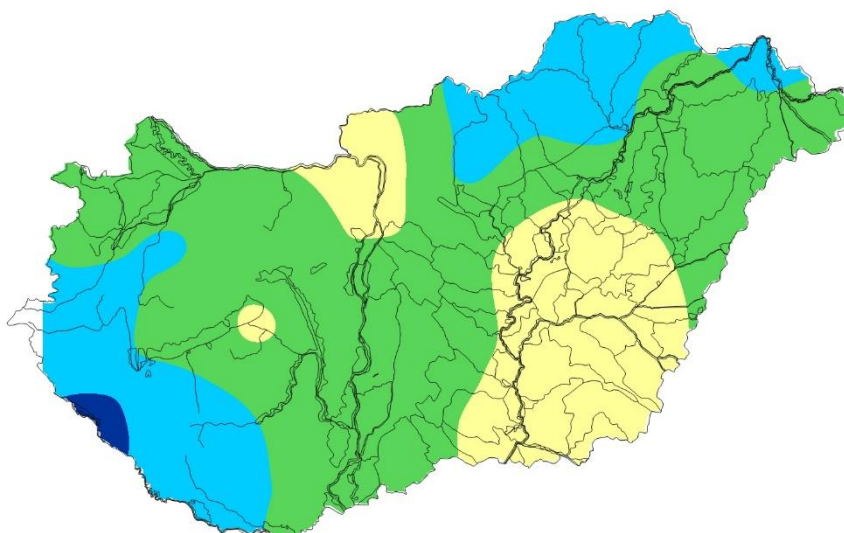
Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2025. áprilisra előrejelzett értékei

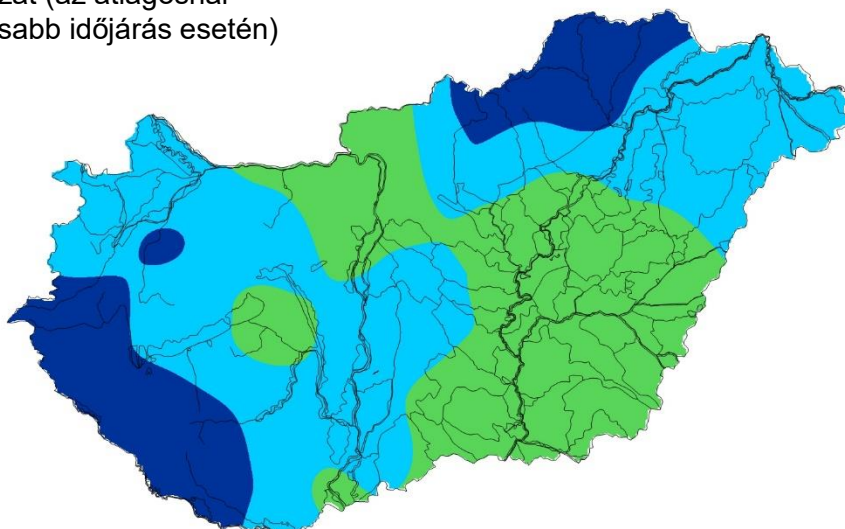
A-változat (az átlagosnál szárazabb időjárás esetén)



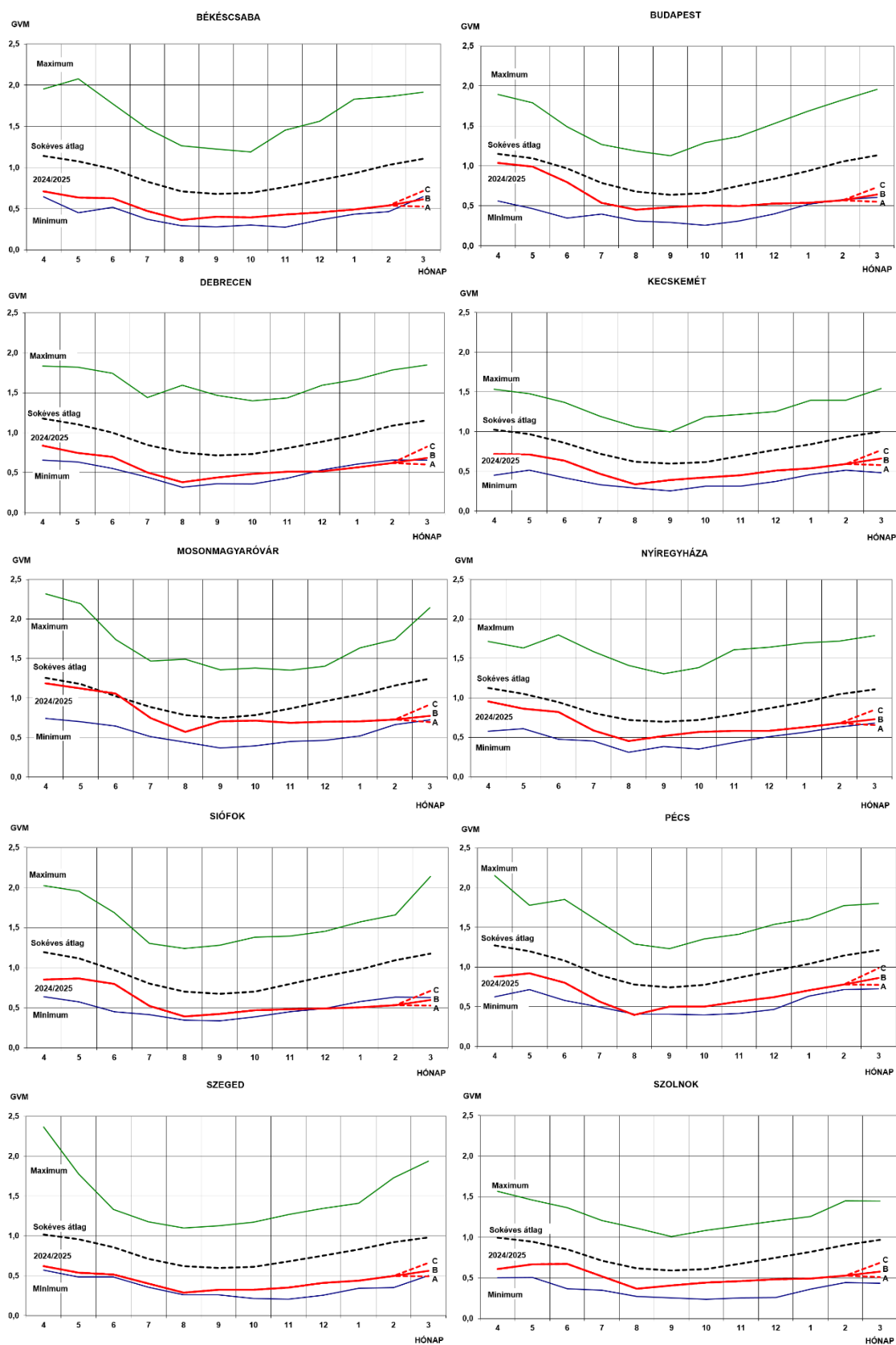
B-változat (átlagosan csapadékos időjárás esetén)



C-változat (az átlagosnál csapadékosabb időjárás esetén)



A GVM havonkénti értékeinek minimuma, maximuma és sokéves átlaga, valamint a 2024. április – 2025. március időszakra a tényleges és 2025. áprilisra három változatban (A,B,C) előrejelzett értékei



TÁBLÁZATOK

**Összesített belvízi adatok
2025. március**

VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG	Maximális havi belvízelöntés ha	Elvezetett vízmennyiség millió m ³			Tározott vízmennyiség millió m ³			Tározóban tározott vízmennyiség változása, millió m ³
		Gravitációs	Szivattyús	Összes	Tározóban	Elöntésben	Összes	
Észak-dunántúli	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Közép-Duna völgyi	0	10,36	0,14	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Alsó-Duna völgyi	0	0,00	0,00	0,00	4,65	0,00	4,65	2,40
Közép-dunántúli	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dél-dunántúli	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nyugat-dunántúli	500	0,00	0,95	0,95	0,00	0,03	0,03	0,00
Felső-Tisza vidéki	0	2,49	3,08	5,57	13,83	0,00	13,83	0,46
Észak-magyarországi	914	6,71	2,49	9,20	4,86	0,36	5,22	-1,07
Tiszántúli	0	0,52	3,04	3,56	20,33	0,00	20,33	5,81
Közép-Tisza vidéki	0	7,19	2,95	10,14	15,63	0,00	15,63	1,84
Alsó-Tisza vidéki	0	1,44	0,22	1,66	9,49	0,00	9,49	-5,28
Körös vidéki	0	22,34	0,00	22,34	4,44	0,00	4,44	2,15
Országos	1414	51,05	12,87	63,92	73,23	0,39	73,62	6,31

Megjegyzés: Az elvezetett vízmennyiség adatok tartalmazzák a belvízrendszerekbe bevezetett, ill. a belvízrendszereken átvezetett vízmennyiségeket.

**A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) értékei 2024. szeptember – 2025. március között,
valamint a 2025. áprilisra előrejelzett értékek**

ÁLLOMÁSOK	2024-2025							GVM 2025.03. / GVM 2024.03.	2025 áprilisra előrejelzett értékek		
	szeptember	október	november	december	január	február	március		A változat	B változat	C változat
Ásotthalom	0,323	0,332	0,362	0,439	0,471	0,538	0,692	0,918	0,701	0,786	0,913
Baja	0,391	0,421	0,469	0,566	0,628	0,713	0,852	0,894	0,831	0,933	1,085
Balassagyarmat	0,631	0,631	0,623	0,629	0,629	0,661	0,771	0,556	0,688	0,823	0,973
Berettyóújfalu	0,371	0,390	0,421	0,431	0,475	0,520	0,744	0,895	0,698	0,824	0,938
Békéscsaba	0,403	0,395	0,429	0,456	0,491	0,539	0,696	0,959	0,660	0,778	0,893
Budapest	0,485	0,505	0,498	0,526	0,538	0,571	0,703	0,636	0,657	0,771	0,895
Cegléd	0,427	0,463	0,481	0,524	0,542	0,583	0,795	0,968	0,720	0,851	0,993
Debrecen	0,437	0,482	0,509	0,516	0,565	0,620	0,835	0,962	0,789	0,909	1,067
Eger	0,591	0,629	0,636	0,644	0,662	0,692	0,917	0,795	0,838	0,964	1,097
Esztergom	0,556	0,565	0,552	0,563	0,561	0,600	0,698	0,561	0,622	0,757	0,889
Fegyvernek	0,422	0,459	0,470	0,486	0,499	0,528	0,685	0,901	0,642	0,735	0,852
Gyöngyös	0,794	0,816	0,805	0,822	0,836	0,866	1,059	0,639	0,886	1,063	1,200
Győr	0,647	0,662	0,644	0,670	0,668	0,719	0,817	0,688	0,734	0,856	1,028
Hajdúdorog	0,452	0,507	0,524	0,528	0,574	0,632	0,839	0,935	0,784	0,908	1,078
Hortobágy	0,443	0,489	0,509	0,520	0,551	0,602	0,829	1,009	0,782	0,888	1,048
Iregszemcse	0,474	0,490	0,531	0,563	0,603	0,647	0,829	0,853	0,785	0,911	1,041
Izsák	0,384	0,422	0,460	0,524	0,559	0,613	0,850	1,020	0,769	0,914	1,042
Jászberény	0,531	0,570	0,569	0,596	0,609	0,637	0,822	0,817	0,737	0,864	0,973
Jósvafő	0,836	0,845	0,842	0,830	0,855	0,881	1,050	0,657	0,923	1,091	1,278
Kalocsa	0,374	0,398	0,439	0,497	0,540	0,596	0,770	0,925	0,722	0,852	1,019
Kaposvár	0,525	0,574	0,621	0,661	0,723	0,772	1,033	0,968	0,962	1,115	1,266
Kapuvár	0,755	0,781	0,753	0,758	0,771	0,802	0,928	0,782	0,824	0,960	1,167
Karcag	0,350	0,382	0,410	0,425	0,456	0,493	0,675	0,858	0,640	0,744	0,868
Kecskemét	0,388	0,422	0,451	0,508	0,538	0,590	0,824	1,054	0,762	0,890	1,024
Keszthely	0,594	0,653	0,678	0,678	0,698	0,752	0,929	0,806	0,829	0,962	1,142
Kiskunfélegyháza	0,364	0,397	0,432	0,493	0,530	0,590	0,769	1,055	0,710	0,817	0,955
Kiskunhalas	0,316	0,362	0,403	0,489	0,538	0,605	0,742	0,938	0,718	0,830	0,960
Kistelek	0,342	0,362	0,396	0,459	0,496	0,561	0,718	1,064	0,666	0,776	0,921
Kisvárd	0,688	0,728	0,744	0,737	0,788	0,834	0,995	0,860	0,897	1,029	1,175
Komárom	0,618	0,635	0,619	0,640	0,638	0,687	0,786	0,708	0,692	0,801	0,952
Kunszentmiklós	0,440	0,477	0,511	0,556	0,578	0,618	0,842	0,963	0,774	0,907	1,060
Martonvásár	0,483	0,511	0,510	0,529	0,540	0,581	0,746	0,724	0,705	0,813	0,925
Mezőhegyes	0,421	0,409	0,438	0,477	0,509	0,563	0,710	1,046	0,677	0,779	0,898
Miskolc	0,756	0,804	0,813	0,817	0,848	0,888	1,145	0,864	1,004	1,187	1,352
Mohács	0,425	0,433	0,465	0,515	0,561	0,622	0,734	0,873	0,693	0,814	0,940
Mór	0,678	0,715	0,703	0,718	0,717	0,769	0,903	0,741	0,815	0,973	1,111
Mosonmagyaróvár	0,706	0,711	0,684	0,700	0,704	0,728	0,847	0,774	0,769	0,865	1,039
Nagykanizsa	0,731	0,780	0,823	0,823	0,897	0,964	1,165	0,923	1,051	1,223	1,421
Nyíregyháza	0,517	0,567	0,581	0,580	0,630	0,678	0,850	0,879	0,786	0,909	1,054
Nyírlugos	0,572	0,616	0,652	0,657	0,714	0,759	0,957	1,026	0,846	0,992	1,202
Oroszáza	0,363	0,363	0,396	0,438	0,473	0,523	0,677	1,020	0,645	0,748	0,865
Örkény	0,557	0,585	0,598	0,636	0,652	0,690	0,864	0,867	0,782	0,910	1,052
Paks	0,413	0,447	0,489	0,536	0,566	0,611	0,827	0,978	0,776	0,911	1,060
Pápa	0,769	0,819	0,805	0,810	0,813	0,866	1,007	0,735	0,899	1,023	1,226
Pátyod	0,611	0,646	0,665	0,660	0,703	0,742	0,904	0,734	0,827	0,970	1,135
Pécs	0,500	0,501	0,565	0,620	0,706	0,778	0,930	0,982	0,895	1,012	1,171
Polgár	0,533	0,594	0,608	0,616	0,655	0,705	0,947	1,010	0,843	0,980	1,124
Poroszló	0,441	0,487	0,501	0,513	0,533	0,567	0,769	0,933	0,719	0,829	0,944
Romhány	0,669	0,668	0,658	0,669	0,674	0,704	0,839	0,588	0,740	0,866	1,042
Salgótarján	0,832	0,834	0,828	0,840	0,850	0,893	1,063	0,662	0,912	1,095	1,267
Sárospatak	0,775	0,790	0,797	0,789	0,854	0,883	1,063	0,750	0,954	1,085	1,294
Siófok	0,425	0,470	0,481	0,490	0,507	0,533	0,653	0,714	0,612	0,715	0,833
Szarvas	0,391	0,406	0,436	0,471	0,500	0,544	0,671	0,964	0,640	0,732	0,856
Szeged	0,325	0,326	0,351	0,409	0,438	0,497	0,641	1,024	0,623	0,711	0,823
Szeghalom	0,406	0,409	0,446	0,465	0,497	0,537	0,694	0,893	0,647	0,752	0,870
Szendrőlád	0,931	0,948	0,945	0,944	0,957	0,996	1,213	0,715	1,036	1,195	1,366
Szentes	0,379	0,395	0,430	0,481	0,526	0,582	0,708	1,050	0,654	0,761	0,880
Székesfehérvár	0,590	0,629	0,635	0,669	0,681	0,736	0,900	0,770	0,798	0,944	1,071
Szolnok	0,408	0,444	0,461	0,484	0,494	0,527	0,663	1,042	0,626	0,723	0,825
Szombathely	0,760	0,812	0,792	0,778	0,799	0,825	0,936	0,707	0,855	0,970	1,139
Tata	0,600	0,620	0,607	0,627	0,626	0,676	0,785	0,726	0,703	0,832	0,982
Tihany	0,537	0,594	0,610	0,618	0,637	0,668	0,828	0,765	0,762	0,885	1,050
Tiszafüred	0,439	0,484	0,500	0,512	0,534	0,573	0,783	0,960	0,715	0,825	0,962
Tiszkécske	0,394	0,423	0,448	0,483	0,506	0,548	0,693	1,025	0,640	0,740	0,885
Tokaj	0,556	0,598	0,603	0,598	0,641	0,671	0,817	0,839	0,761	0,878	1,053
Túrkeve	0,392	0,411	0,438	0,460	0,482	0,518	0,649	0,860	0,606	0,706	0,838
Vác	0,550	0,543	0,527	0,538	0,538	0,563	0,687	0,535	0,631	0,741	0,867
Zalaegerszeg	0,775	0,847	0,865	0,857	0,873	0,938	1,060	0,835	0,940	1,114	1,301
Országos átlag:	0,529	0,557	0,573	0,596	0,624	0,669	0,836	0,855	0,765	0,890	1,037