

# INTEGRÁLT VÍZHÁZTARTÁSI TÁJÉKOZTATÓ, OPERATÍV ASZÁLY- ÉS VÍZHIÁNY- ÉRTÉKELEÉS

2026. június

Készítette:

az

Országos Vízügyi Főigazgatóság  
Vízrajzi és Vízgűjtő-gazdálkodási Főosztály  
Vízrajzi Osztálya, és az  
Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság



Budapest, Szeged  
2026. június 9.

## HELYZETÉRTÉKELÉS

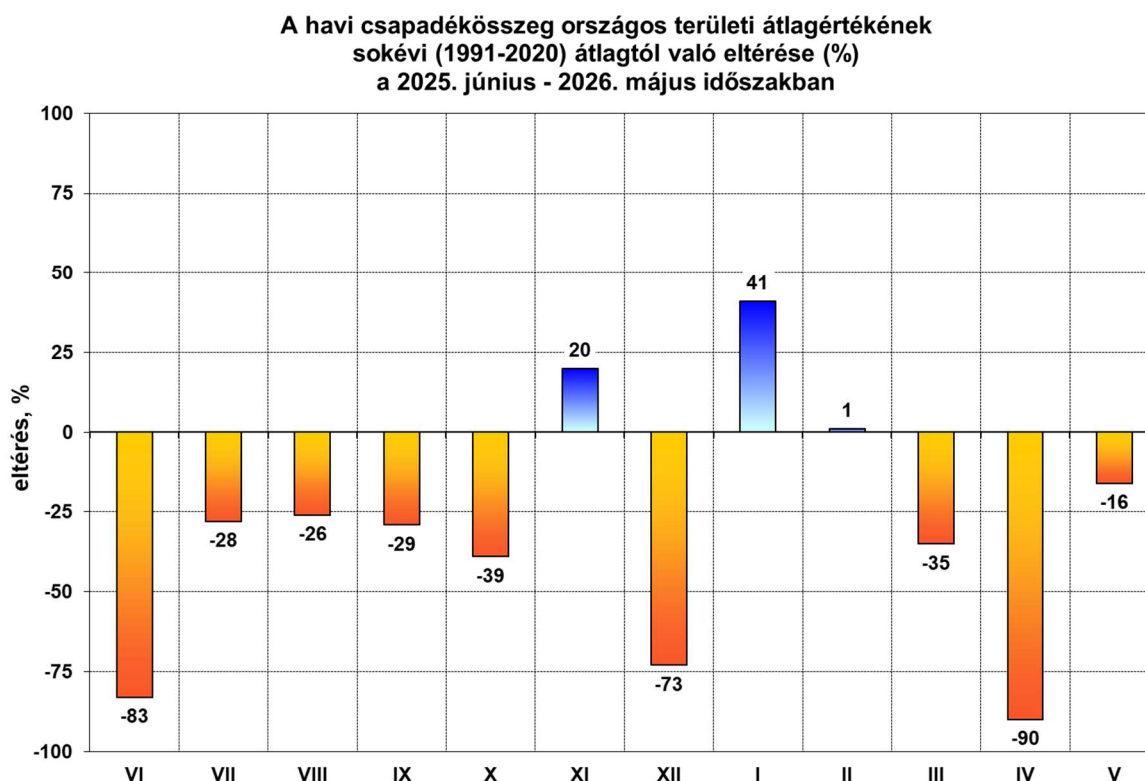
### Csapadék

2026 májusában az ország területére lehullott csapadék átlagértéke 53 mm volt, ami a sokévi (1991–2020) május havi átlagértéknél 11 mm-rel (mintegy 16 % kal) alacsonyabb (1. ábra). A rendelkezésre álló adatok szerint a lehullott csapadék mennyisége 21 mm (Tiszakeszi) és 117 mm (Szentgotthárd Farkasfa) között alakult.

A havi csapadékösszeg az ország nagyobb részén elmaradt a sokéves (1991–2020) májusi átlagtól (1. ábra). A májusi átlagnál több csapadék az ország délnyugati és déli területein, elsősorban fordult elő. Az éghajlati átlaghoz viszonyítva a legnagyobb csapadékhiány (–43 mm) Záhonyban, míg a legnagyobb csapadéktöbblet (+43 mm) a Szentgotthárd–Farkasfa állomáson fordult elő (1. ábra).

A 3. ábrán a 2026. májusi csapadékösszeg időbeli eloszlását 10 állomás napi adatait tartalmazó diagramon szemléltetjük.

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



A 2. ábrán a 2026. január-május időszakban lehullott csapadék mennyiségének és az időszakos átlagtól való eltérésének területi eloszlását szemléltetjük. A rendelkezésre álló adatok szerint az 5 havi csapadékösszeg 88 mm (Debrecen) és 296 mm (Sellye) között alakult, az országos területi átlagérték 152 mm volt, ami az időszakos (1991–2020) 5 havi átlagnál 50

mm-rel (mintegy 25 % kal) kevesebb. A 5 havi csapadékösszeg az ország nagy részén elmaradt az időszakos éghajlati átlagtól (2. ábra).

Országos áttekintésben az átlaghoz viszonyított legnagyobb 5 havi csapadékhiány (-152 mm) Kékestető, a legnagyobb időszakos csapadéktöbblet (27 mm) Sellye állomáson fordult elő.

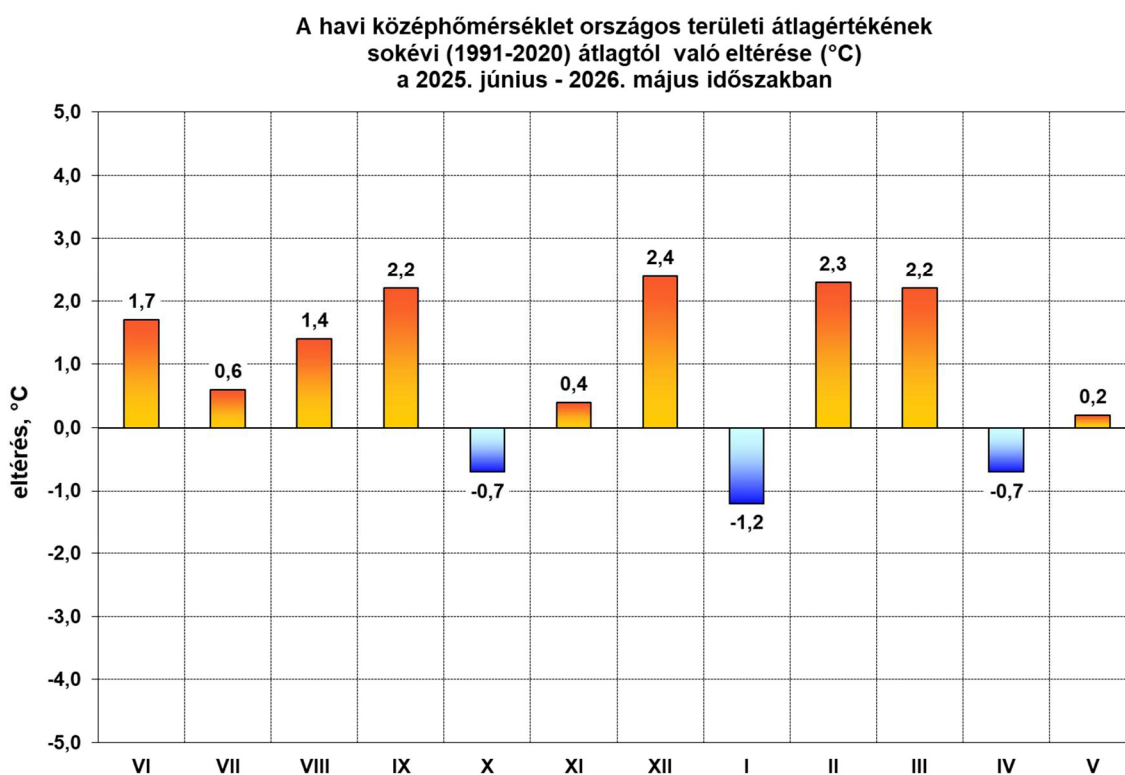
## Léghőmérséklet

A rendelkezésre álló adatok szerint a május havi középhőmérséklet 11,6 °C (Kékestető) és 18,1 °C (Siófok) között alakult. Az országos területi átlagérték 16,3 °C volt, ami a sokévi (1991-2020) május havi átlagértéknél 0,2 °C-kal magasabb (4. ábra).

A május havi középhőmérséklet az ország nagy részén a sokévi (1991-2020) május havi éghajlati átlag felett alakult. A havi középhőmérsékletben az átlagtól való legnagyobb negatív előjelű eltérés (-1,3°C) Jászberény, a legnagyobb pozitív eltérés (+2,3°C) Miskolc (Szentlélek) állomáson fordult elő (4. ábra).

Az 5. ábrán a 2026. május 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 május harmadik dekádjában az egy hónappal korábbi állapothoz képest magasabb volt. A talajréteg nedvesség-tartalmát az síkvidékeink nagy részén 30-50 % közötti telítettségi értékek jellemezték (6. ábra).

A 20-50 cm közötti talajréteg nedvességtartalma május végén az egy hónappal korábbi állapothoz képest alacsonyabb volt. A 300 m-nél alacsonyabb síkvidéki területeken, május végén 30-50 % közötti telítettségi értékek voltak jellemzőek (6. ábra).

Az 50-100 cm-es talajréteg nedvességtartalma májusban a 300 m-nél alacsonyabb térszíneken kismértékben csökkent az egy hónappal korábbi állapothoz képest. Ennek a talajrétegnek a nedvességtartalmát május végén síkvidékeink túlnyomó részén 60-90 % közötti telítettségi értékek jellemezték (6. ábra).

A 7-8. ábrán bemutatott diagramokon 10 állomásra vonatkozóan az elmúlt két hónapos időszakra (2026. április – 2026. május) dekádonkénti bontásban szemléltetjük a talaj nedvességtartalmának időbeli alakulását.

## Talajvíz

A 9. ábra a síkvidéki területek 2026. májusi átlagos talajvízszintjének terep alatti mélységét mutatja be.

A májusi adatok alapján a talajvíztükör országos átlagban jellemzően 200–600 cm-rel a terepszint alatt helyezkedett el. A legnagyobb kiterjedésben a 200–400 cm és a 400–600 cm közötti mélységű területek fordultak elő, míg a 600 cm-nél mélyebb talajvízszintek elsősorban a Duna–Tisza köze magasabb fekvésű térségeiben, valamint elszórtan az Alföld keleti részein jelentek meg.

A 200–400 cm, illetve 400–600 cm közötti talajvízmélység volt jellemző a Mezőföld nagy részén, a Közép-Duna-vidéken, a Duna menti síkságon, a Duna–Tisza köze jelentős területein, továbbá a Közép-Tisza-vidéken és a Körös–Maros közén.

A 200 cm-nél sekélyebb talajvízszint elsősorban a Kisalföld térségében – különösen a Szigetközben, a Hanságban és a Mosoni-síkságon –, továbbá a Rába- és Dráva-völgy mentén, valamint kisebb foltokban a Tisza völgyében és az északkeleti peremterületeken fordult elő.

A legmélyebb, 600 cm-nél nagyobb terep alatti talajvízszintek továbbra is a Duna–Tisza közti Hátság középső és déli részein, a Homokhátság térségében voltak jellemzők, de kisebb kiterjedésben a Nyírség belső területein is megjelentek.

A 10. ábra a 2026. áprilisi és 2026. májusi átlagos talajvízszintek közötti változásokat szemlélteti.

Az ország döntő részén májusban csak kismértékű változás következett be az előző hónaphoz viszonyítva. A területi kép összességében kiegyenlített és mozaikos jellegű volt, a kisebb emelkedések és süllyedések egyaránt előfordultak, de jelentősebb változások csak elszórtan jelentkezték.

A talajvízszint emelkedése elsősorban a Dunántúl déli és délnyugati térségeiben, különösen a Dráva mentén, valamint a Duna–Tisza köze egyes középső és déli területein volt megfigyelhető. Kisebb emelkedések jelentkeztek továbbá a Tiszántúl több részén, illetve helyenként a Körös–Maros közén és a Közép-Tisza-vidéken is.

A talajvízszint csökkenése elsősorban az ország északi és északkeleti térségeiben jelentkezett nagyobb területi kiterjedésben. Összefüggőbb süllyedő zónák figyelhetők meg az Északi-középhegység előterében, a Felső-Tisza-vidék egyes részein, valamint a Kisalföld északi peremterületein. Emellett a Duna–Tisza köze és a Tiszántúl több térségében is előfordultak kisebb kiterjedésű csökkenések, amelyek mozaikosan váltakoztak a változatlan vagy emelkedő talajvízállapotú területekkel.

A 11. ábra az 1991–2020 közötti időszak májusi átlagos talajvízszintjéhez viszonyított eltéréseket mutatja.

A talajvízszint az ország nagy részén továbbra is a sokévi májusi átlag alatt helyezkedett el. Az átlagosnál alacsonyabb vízállapotok szinte valamennyi síkvidéki területen megjelentek, de a legnagyobb elmaradás egyértelműen az Alföldön volt megfigyelhető.

A jelentősebb hiány a Duna–Tisza köze térségében, különösen a Homokhátságon, valamint a Tiszántúl középső, keleti és délkeleti részein alakult ki. Hasonlóan kedvezőtlen helyzet volt jellemző a Körös–Maros közére, a Közép-Tisza-vidék több területére és a Nyírség jelentős részére is. Ezekben a területeken a talajvízszint számottevően elmaradt a hosszú távon megszokott májusi állapotoktól.

A Dunántúlon szintén többnyire átlag alatti talajvízszintek fordultak elő, azonban az eltérések általában kisebbek voltak, mint az Alföldön. A legkedvezőbb helyzet továbbra is az ország északnyugati részén mutatkozott, ahol a Kisalföld, a Szigetköz és a Hanság térségében a talajvízszintek több helyen megközelítették a sokévi átlagot.

A sokévi átlagnál magasabb talajvízszint csak kisebb, elszórt foltokban fordult elő, elsősorban az északnyugati országrészben. A térkép alapján összességében továbbra is az átlagosnál szárazabb talajvízviszonyok voltak jellemzők, különösen az Alföld nagy részén, ahol a hosszabb ideje fennálló talajvízhiány májusban is meghatározó maradt.

A 12. ábra néhány kiválasztott kút esetében mutatja be a 2026. május hónap során mért talajvízszintek alakulását, szemléltetve a hónapra jellemző, összességében mérsékeltén változó vízjárást.

## **Operatív aszály- és vízhiány-értékelés**

Vízkezelés-gazdálkodási szempontból ebben a hónapban pozitív trendről beszélhetünk. A teljes hónapot tekintve nedves vízháztartási helyzet volt meghatározó, a felső talajrétegek utánpótlása segített elkerülni a súlyos aszályt. A hónap során enyhe és közepes erősségű meteorológiai aszály csak az északkeleti országrészben alakult ki, amely az utolsó csapadékmentes dekád következménye.

A talajaszály mérséklődött a hónap során, főként a felső talajrétegek hiánya pótlódott vissza, a hidrológiai aszály azonban továbbra is tartósan velünk maradt. A hónap során az aszály jelenségek mérséklődtek, az utolsó dekádban ismét erősödésnek indultak, az ország északkeleti felén kedvezőtlen meteorológiai állapot vált meghatározóvá, megjelent a közepes aszály.

Az aszályindex a meteorológiai jellemzőkkel párhuzamosan alakult, a hónap elejétől a második dekádig egyre emelkedett és területi kiterjedése is nőtt (HDI = 1,41- 2,17). A második dekád elejétől az érkező csapadékhullámnak köszönhetően az index értéke lecsökkent (HDI = 0,72- 1,79), a maximális értékek a Hajdúságban közepes aszályt mutattak.

A harmadik dekádban a melegedő hőmérsékelt és a csapadékszegényebb időjárás következtében ismét erősödött a meteorológiai aszály (HDI = 1,25- 2,67), a területi kiterjedését illetően elmondható, hogy Kecskemét vonalától északra közepes aszály jelent meg.

(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 (amely a talajnedvesség mért adatait integrálja), tükrözi a vízháztartási helyzet aktuális állapotát.

A hónap első dekádjának csapadékszegénysége negatívan befolyásolta a talajok nedvességtartamának alakulását. A talajok vízkészlete a hónap elején csökkent, majd a második dekádban intenzíven emelkedett. Az első 10 napban a HDI értéke még elérte, sőt meghaladta a 2,0-2,5 értéket, amely erős talajaszályt igazolt.

A második dekádban a jelentős csapadékmennyiséggel érintett területeken megszűnt a felső rétegek vízhiánya, a HDI 1,2 érték alá süllyedt, a Nyírség és a Hajdúság talajaiban azonban továbbra is megmaradt a közepes aszály.

A napsugárzás, a szél és az emelkedő hőmérséklet a harmadik dekádban ismét felerősítette a kiszáradás folyamatát. A HDI értéke több helyen meredek emelkedésnek indult, a hónap végére ismét közepes, az északkeleti régióban erős aszály fejlődött ki.

Május hónapban a talajok felső rétegének vízkészlete a hónap során jelentősen emelkedett, a mélyebb rétegekben mérsékelt pozitív változás állt be. Az utánpótlódás üteme gyors és intenzív volt, számottevően tekinthető, az ilyenkor megszokott mennyiség rövid idő alatt hullott le. A mezőgazdaság és az ökológia szempontjából rendkívül kedvező fordulat következett be. A felső 1 méteres talajréteg kumulatív vízhiánya jelentősen csökkent (megfeleződött) kb. 20-30 mm közötti (sajnos a Nyírség és a Hajdúság területein inkább 50-60 mm).

*A sokévi átlagnál szárazabb hónap esetén a felső rétegek vízkészlete gyorsan csökken, nagy meleggel párosulva akár meg is szűnik. Hideg, száraz időjárás esetén a lefolyás csökken, tovább szűkülő készletekkel kell számolni. Az átlagosnál melegebb időjárás esetén a mélyebb rétegek készleteinek csökkenése is jelentős lehet. Országos léptékben kialakul a közepes és erős talajaszály. A vízháztartási helyzet olyan kedvezőtlen állapotba kerül, hogy szükség lesz a növények vízigényének maximális vízpótlására. A nem öntözhető területeken jelentős károokra kell felkészülni.*

*Átlagos júniusi időjárás esetén a felső talajrétegek vízháztartása tovább javulhat, a mélyebb talajrétegekben kismértékű pozitív változás várható.*

*Az átlagosnál csapadékosabb június esetén a felső rétegek vízhiánya mindenhol megszűnik, az északkeleti tájakon jelentős pozitív változás következik be. A felső rétegek hiánya a nyugati tájakon többletbe fordulhat, néhol megszűnik a háromfázisú zóna. A mélyebb rétegekben számottevő pozitív változás valószínűsíthető. Főként a nyugati és északi régióban kissé emelkedhet a talajvíztükör, az Alföldön azonban csupán nagyon mérsékelt változás prognosztizálható, így is számottevő hiány marad fenn.*

## **Belvízi helyzetértékelés**

2026 májusában országos összesítésben a belvízrendszerek közötti vízforgalom mennyisége 64,92 millió m<sup>3</sup> volt, ami 9,94 millió m<sup>3</sup>-rel (mintegy 13 %-kal) csökkent az előző havi értékhez képest (1. táblázat).

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

A hónap folyamán, az ország területén belvízelöntés nem fordult elő (1. táblázat, 19. ábra).

A tározókban visszatartott víz mennyisége 2026 májusában országos összesítésben az egy hónappal korábbi értékhez képest 2,32 millió m<sup>3</sup>-rel (mintegy 4 %-kal) csökkent (1. táblázat).

# ELŐREJELZÉS

## Időjárás-előrejelzés

A HungaroMet Nonprofit Zrt. által 2026. május 15-én kiadott hosszú távú meteorológiai előrejelzése szerint a következő három havi középhőmérséklet és a havi csapadékösszeg országos átlagértékei az alábbi előrejelzett értékek között várhatók (zárójelben a sokévi átlagokat tüntettük fel):

| Hónap     | Havi középhőmérséklet [°C] | Havi csapadékösszeg [mm] |
|-----------|----------------------------|--------------------------|
| június    | 19,9 – 21,8 (20,0)         | 38– 90 (71)              |
| július    | 22,4 – 24,9 (21,6)         | 20– 51 (73)              |
| augusztus | 21,9 – 23,9 (21,3)         | 21– 60 (61)              |

A HungaroMet Nonprofit Zrt. 2026. június 9-én kiadott középtávú időjárás-előrejelzése szerint a következő 10 napos időszakban változékony nyári időjárás valószínűsíthető.

A vizsgált időszak első felében várhatóan csökken a középhőmérséklet, átlag alatti napi középhőmérsékletek várhatók. A hőmérsékletcsökkenéssel együtt az előrejelzések szerint számottevő mennyiségű (területi átlagban 10 mm/24 óra értéket elérő) csapadék is valószínűsíthető. Az időszak második felében várhatóan fokozatosan emelkedik a középhőmérséklet, az időszak végére átlag feletti értékek jelezhetők előre.

## A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2026. májusra előrejelzett értékei

A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2025. novembertől 2026.májusig számított és 2026. június hónapra három változatban előrejelzett értékeit a 2. táblázat 68 állomásra tartalmazza. Összehasonlítási célból a táblázatban megadjuk a GVM 2026. májusi és 2025. májusi értékeiből számított arányszámot is, melynek országos átlaga 0,810. Ez az előző év azonos időszakához képest országos viszonylatban továbbra is szárazabb vízháztartási helyzetet mutat.

A júniusra előrejelzett GVM-értékek térképszerű feldolgozását három változatban a 20. ábrán mutatjuk be. A júniusra előrejelzett értékek alapján a „B” változatot figyelembe véve az ország legnagyobb részén átmeneti vízháztartási helyzet (GVM 0,6-1,2 között) várható, az Alföld középső és déli részein pedig száraz vízháztartási helyzet (0,4-0,6 közötti GVM) valószínűsíthető (20. ábra).

Tíz kiemelt állomásra a 21. ábrán a 2025. júliustól 2026 májusig terjedő időszak ismert GVM-görbéit, és 2026. júniusra három változatban (A – B – C) előrejelzett GVM értékeket ábrázoltuk. A piros vonallal jelzett 2025-2026. évi értékek mellett feltüntettük a havi minimumok és maximumok, valamint a sokévi átlagok vonalát is. A „B” változatot figyelembe véve a GVM értékei mindenhol a minimum felett várhatók. A minimumhoz nagyon közeli értékek jelezhetők előre főleg Debrecen és Szeged állomások esetében.

## Aszály-előrejelzés

A HungaroMet Nonprofit Zrt. mérései alapján 2025 őszének középhőmérséklete országos átlagban 0,8 °C-kal meghaladta az 1991–2020-as éghajlati átlagot. A meleg szeptembert követően októberben és novemberben a hőmérséklet az átlag körül alakult. Csapadék szempontjából az ősz száraz volt, csupán novemberben hullott a szokásosnál több csapadék. Összességében azonban az évszak csapadékösszege 18%-kal elmaradt a sokévi átlagtól. Az ősz tehát az átlagosnál melegebb és szárazabb időjárású volt.

A tél összességében enyhének és az átlagosnál kissé szárazabbnak bizonyult, a csapadék mennyisége országos átlagban 16%-kal maradt el az átlagtól. Annak ellenére, hogy a rendkívül enyhe december és február között januárban több héten át tartó hidegebb, havasabb időszak alakult ki, az évszak egészét továbbra is az enyhe időjárás jellemezte.

A tavasz szintén száraz időjárással indult. Az április országos csapadékösszege mindössze 4,1 mm volt, amellyel a 2007-es (2,6 mm) év után a második legszárazabb áprilisként adódott. Az ország területének mintegy 35%-án, elsősorban az északi országrészben, ez volt a legszárazabb április a mérések kezdete óta. Májusban ugyanakkor egy mediterrán ciklon hatására jelentős mennyiségű csapadék érkezett, amely átmenetileg enyhítette az aszályhelyzetet.

A téli félév során a talajnedvesség a talaj felső egy méteres rétegében nem töltődött fel megfelelő mértékben. A legkedvezőbb helyzet az alsó fél méteres (50–100 cm-es) rétegben figyelhető meg, ahol a talajnedvesség a hasznosítható víztartalom arányában a domb- és hegyvidéki területeken 80–90% körül alakul, míg az Alföldön csupán 60–70% körüli értékeket ér el.

A mezőgazdasági növények számára leginkább hozzáférhető felső 50 cm-es talajrétegben azonban lényegesen kedvezőtlenebb a helyzet. Néhány kisebb területtől eltekintve az ország nagy részén a talajnedvesség a hasznosítható víztartalom mindössze 30–40%-át teszi ki. A talaj felső egy méteres rétegében ezért jelentős vízhiány alakult ki, amely a síkvidéki területeken szinte mindenütt meghaladja a 100 mm-t.

Abban az esetben, ha a nyári hónapok az előrejelzéseknek megfelelően az átlagosnál jóval melegebbek és jellemzően szárazabbak lesznek, vagyis csapadékszegény időjárás alakul ki, a közepes fokozatú aszály (PAI: 10,0–12,0) elsősorban az Alföld középső és déli területein jelentkezhet (22. ábra). Ebben az esetben az aszályindex országos átlaga várhatóan 9,0 körül alakul.

Az egyes állomásokra számított PAI-értékeket három eltérő időjárási forgatókönyv feltételezésével a 3–5. táblázat mutatja be.

Amennyiben a nyár hátralévő része átlagosan csapadékos időjárást hoz, a PAI értéke a 6,0-s küszöbértéket elsősorban az Alsó-Tisza-vidéken és az Alföld középső térségeiben érheti el. Az ország többi részén ennek az értéknek a meghaladása jelen időjárási forgatókönyvnél nem valószínűsíthető.

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

Ágoston Bence, ATIVÍZIG

Dr. Benyhe Balázs,  
ATIVÍZIG

† Dr. Pálfi Imre,  
ATIVÍZIG

Fiala Károly, ATIVÍZIG

Dr. Fehérvári István,  
ATIVÍZIG

Jakus Ádám, OVF

Fekete Balázs, OVF

Németh Anita, OVF

Szabó Károly, OVF

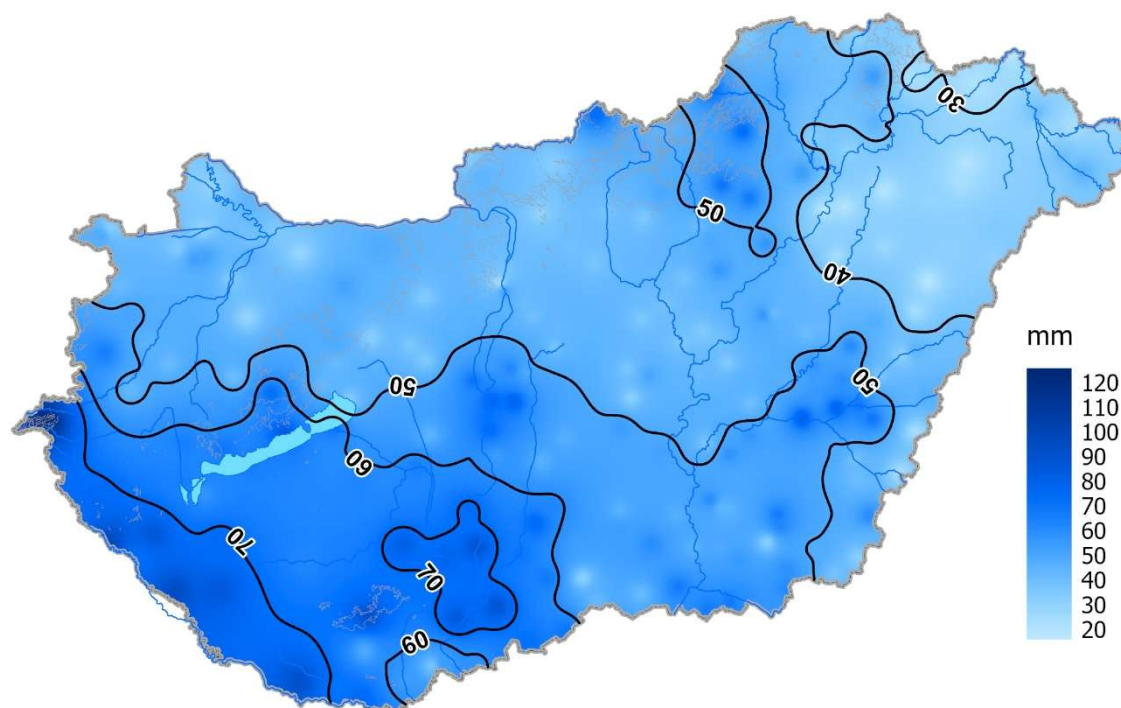
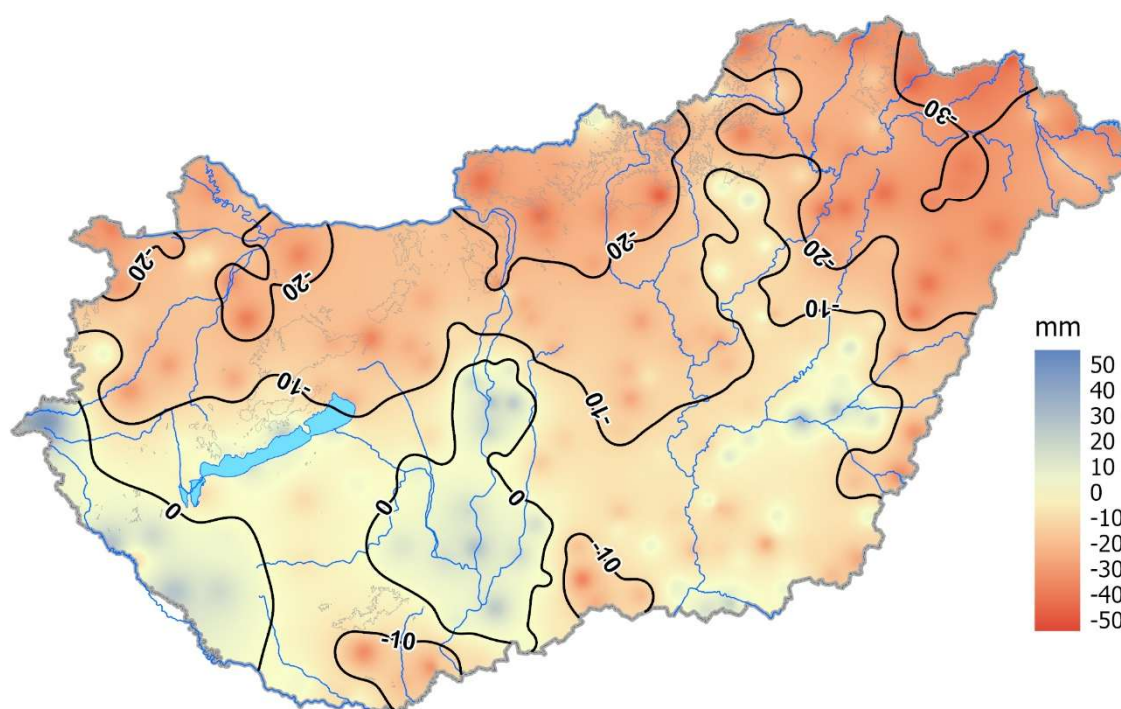
Szabó Klaudia, OVF

Varga György, OVF

Címlapfotó: Szalai József – Frontfelhőzet a Dunakanyar fölött, 2026. május 16.

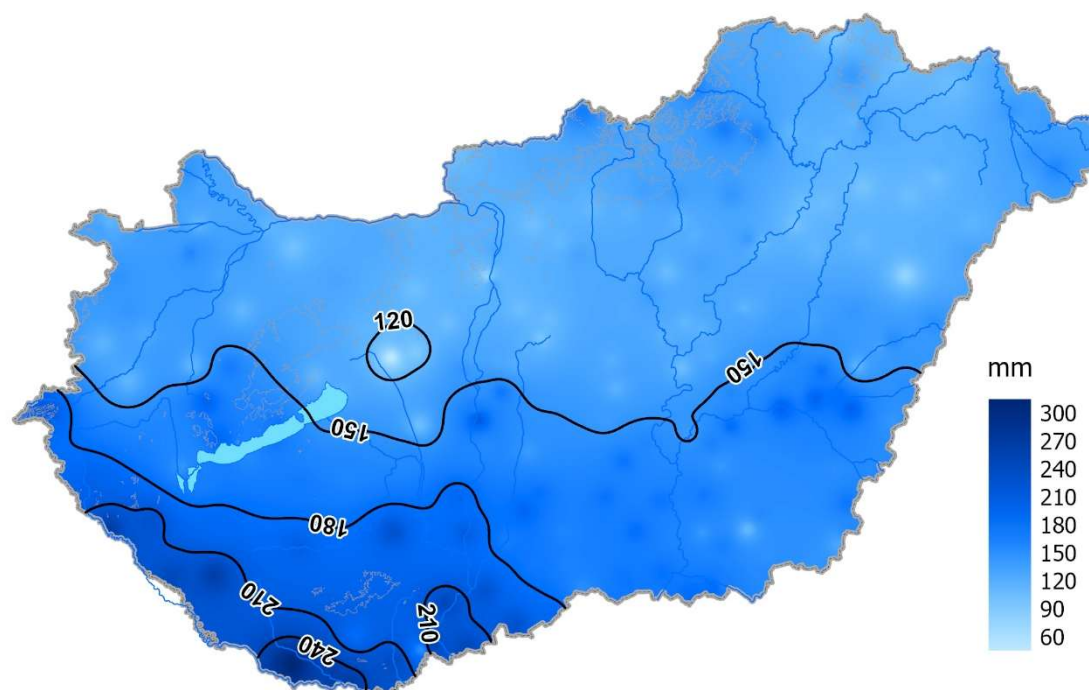
*Az „Integrált vízháztartási tájékoztató, operatív aszály- és vízhiány értékelés” című kiadványt a BM 45/2014. (IX. 23.) rendelet 1.§ (1) c), d), e), (2) és a 3.§ (3) j) alapján havi rendszerességgel az Országos Vízügyi Főigazgatóság – az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság bevonásával – készíti el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

## ÁBRÁK

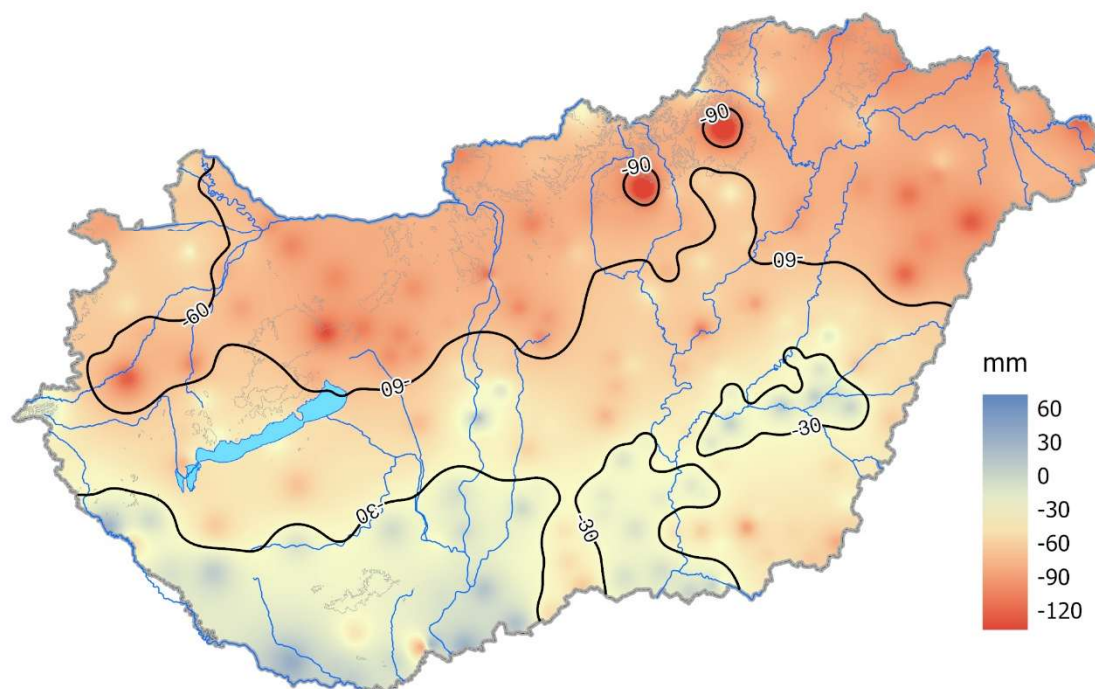
**A 2026. május havi csapadékösszeg területi eloszlása****A 2026. május havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1991-2020. májusi átlagtól**

Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt., Vízügyi Igazgatóságok

A 2026. január - május havi csapadékösszeg  
területi eloszlása

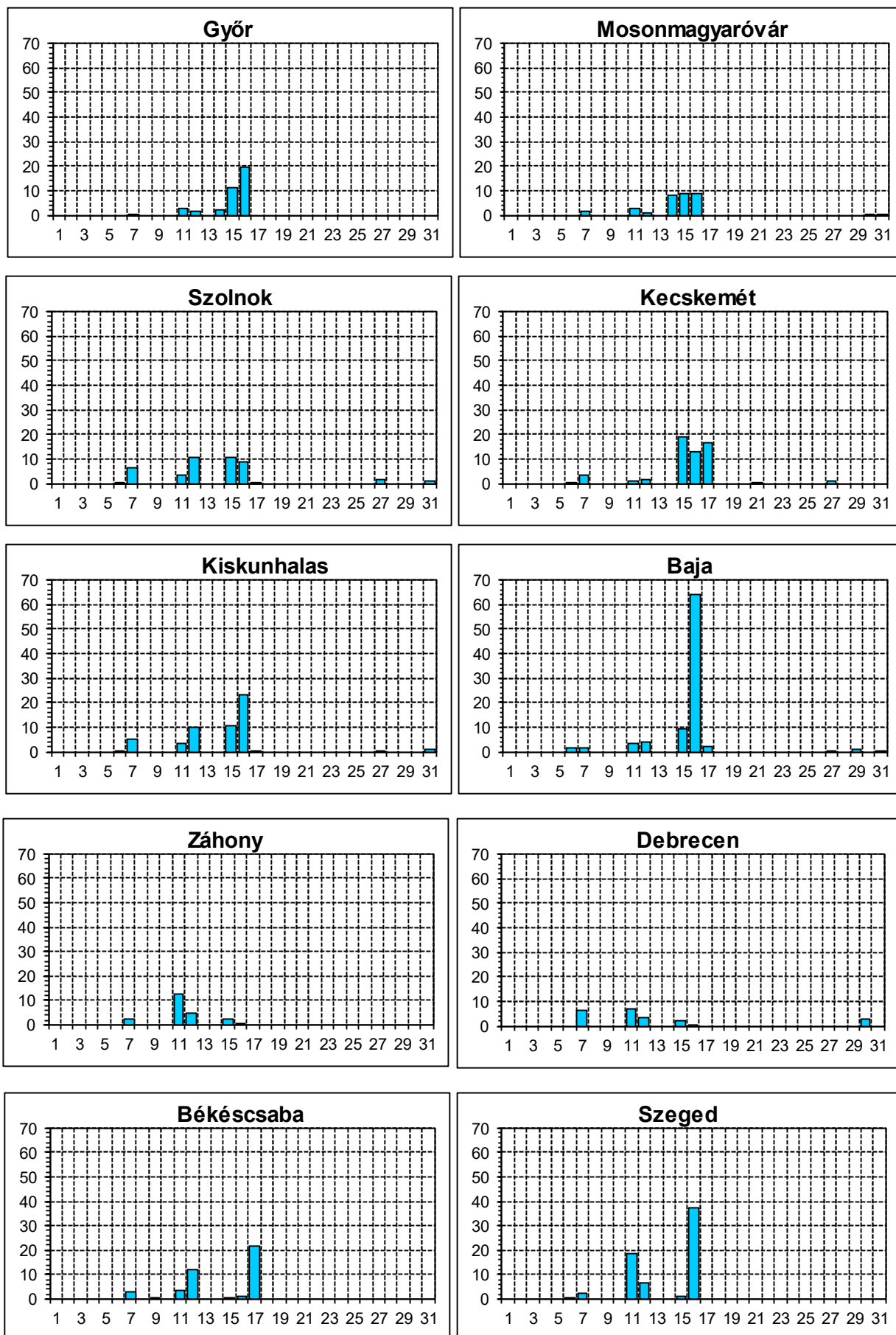


A 2026. január - május havi csapadékösszeg  
átlagtól (1991-2020) való eltérésének területi eloszlása



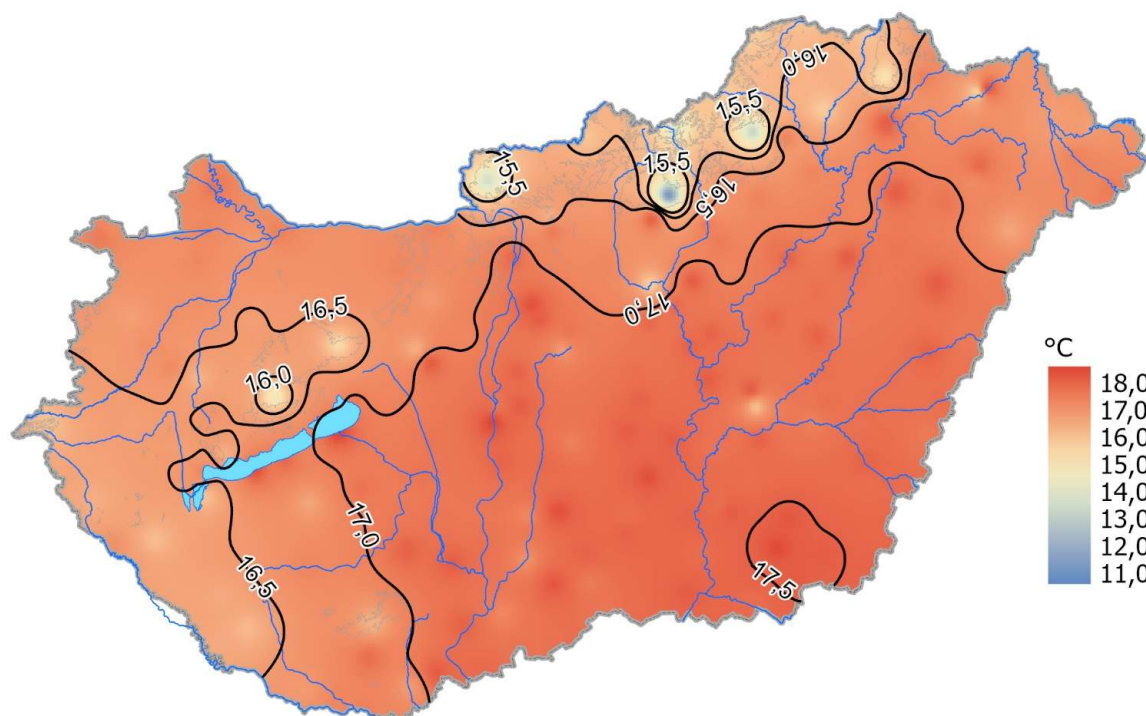
Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt., Vízügyi Igazgatóságok

Napi csapadékösszeg (mm)  
2026. május

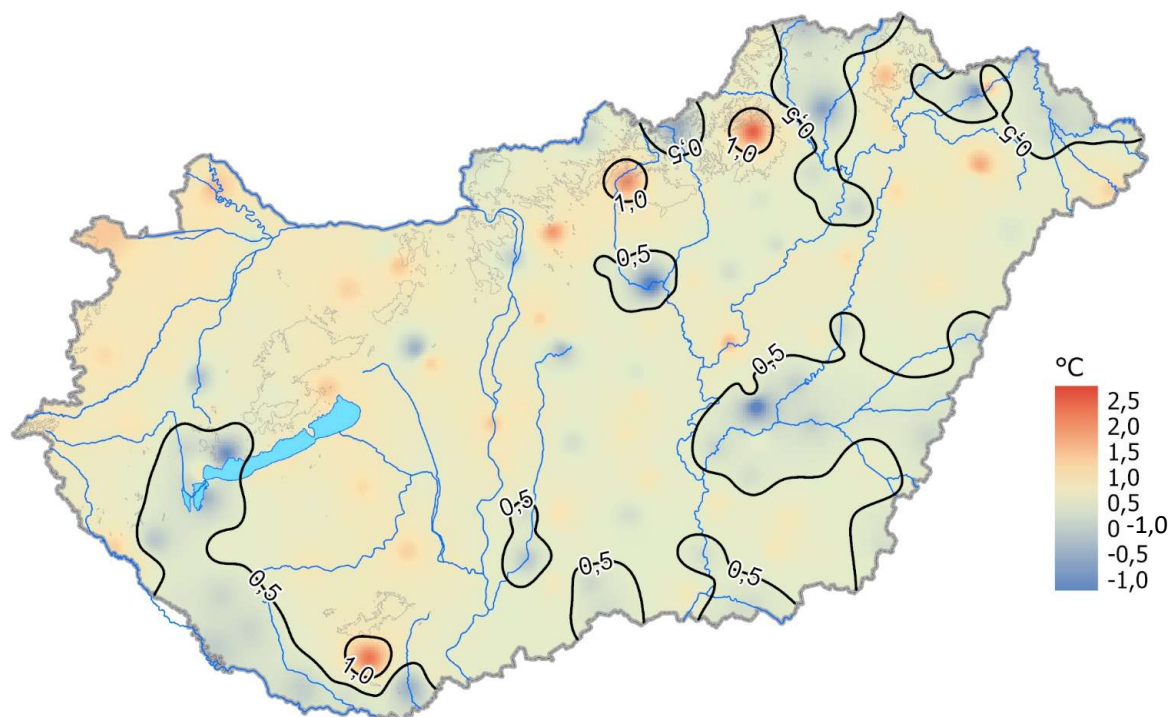


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

A 2026. május havi középhőmérséklet területi eloszlása

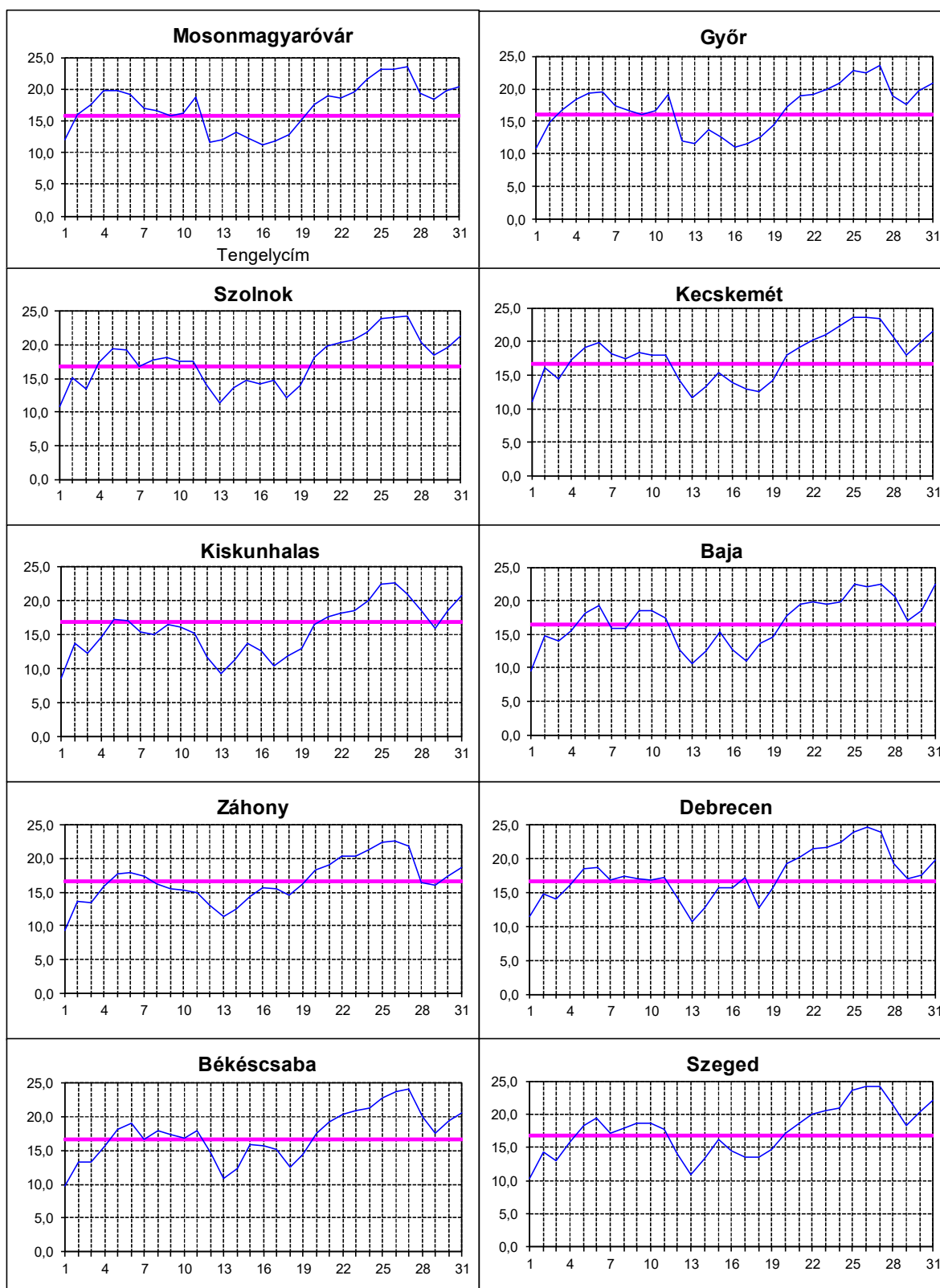


A 2026. május havi középhőmérséklet  
átlagtól (1991-2020) való eltérésének területi eloszlása



Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt., Vízügyi Igazgatóságok

# Napi középhőmérséklet (°C) 2026. május

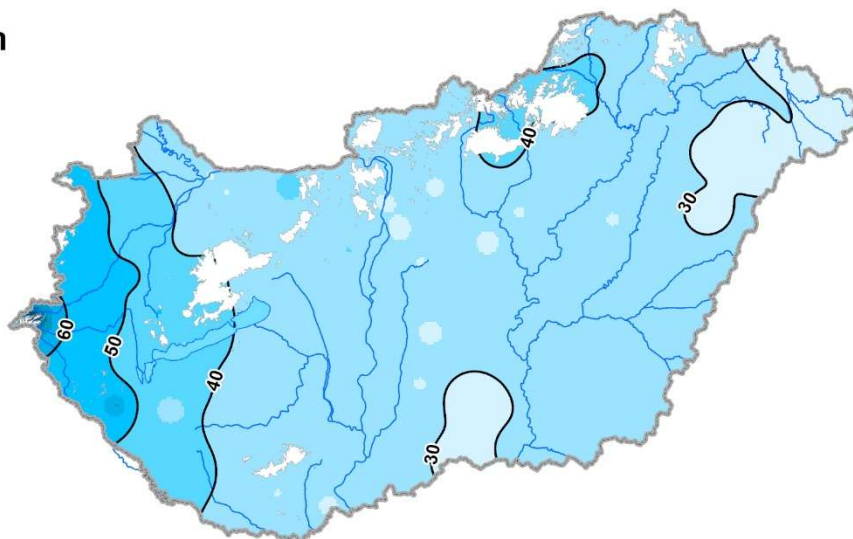


— 1991-2020. május havi átlag

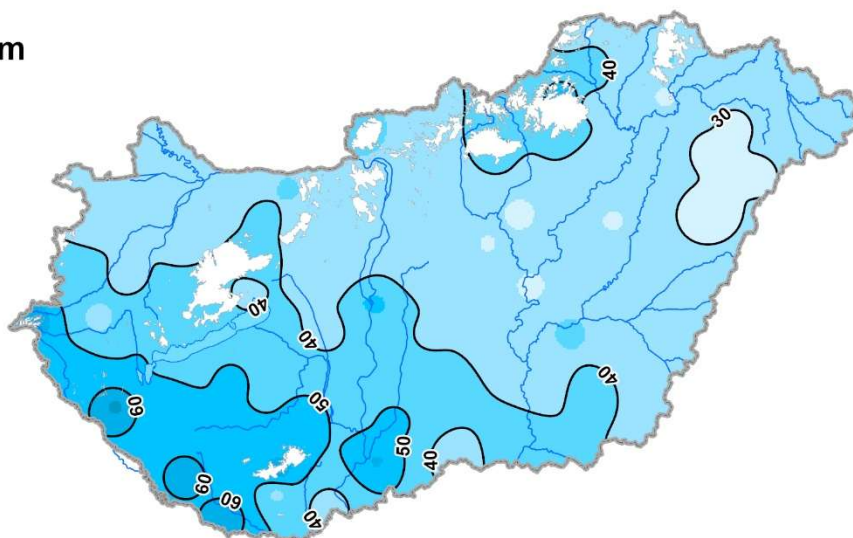
Adatforrás: HungaroMet Zrt.

**A talajrétegek %-ban kifejezett telítettsége  
Magyarország 300 m-nél alacsonyabb területein  
2026. május 31-én**

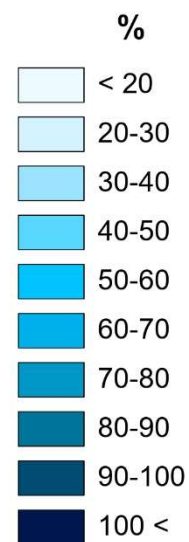
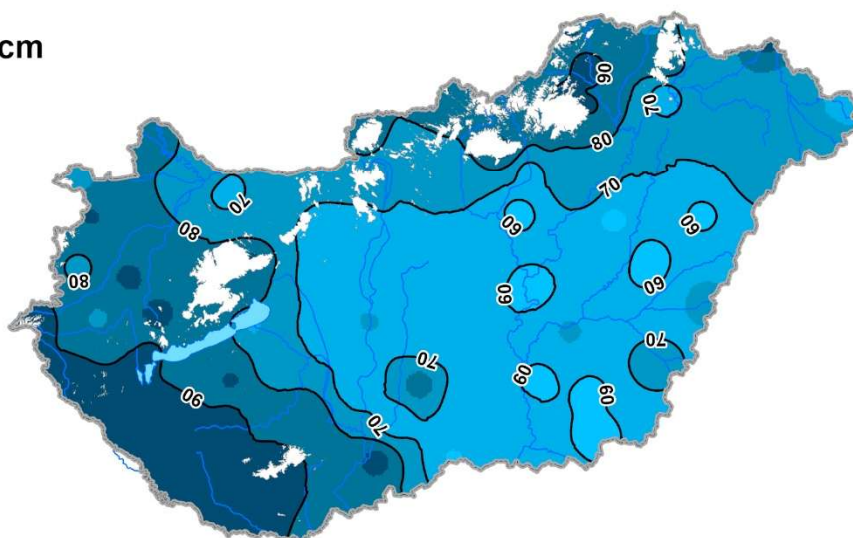
0-20 cm



20-50 cm

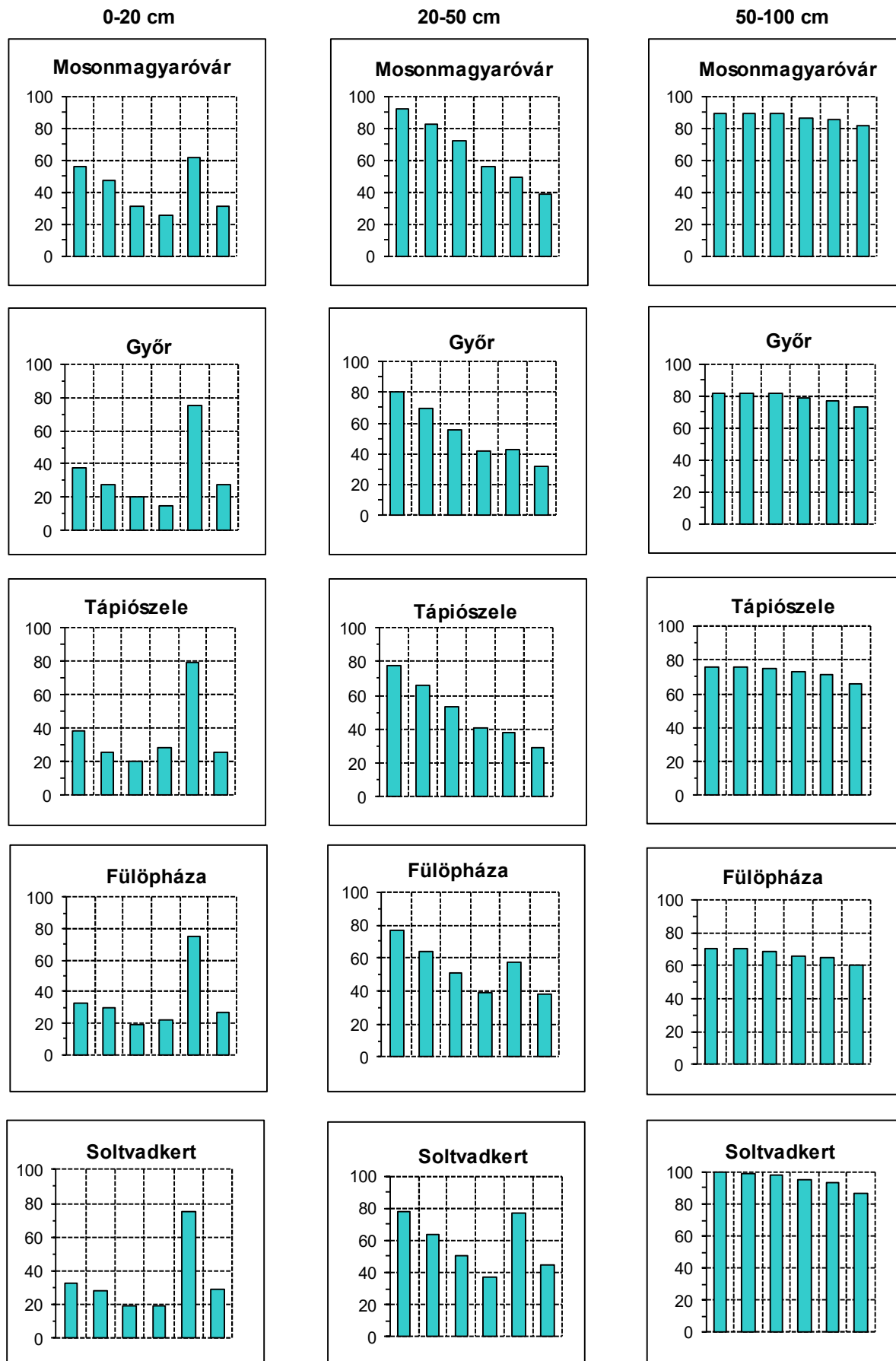


50-100 cm

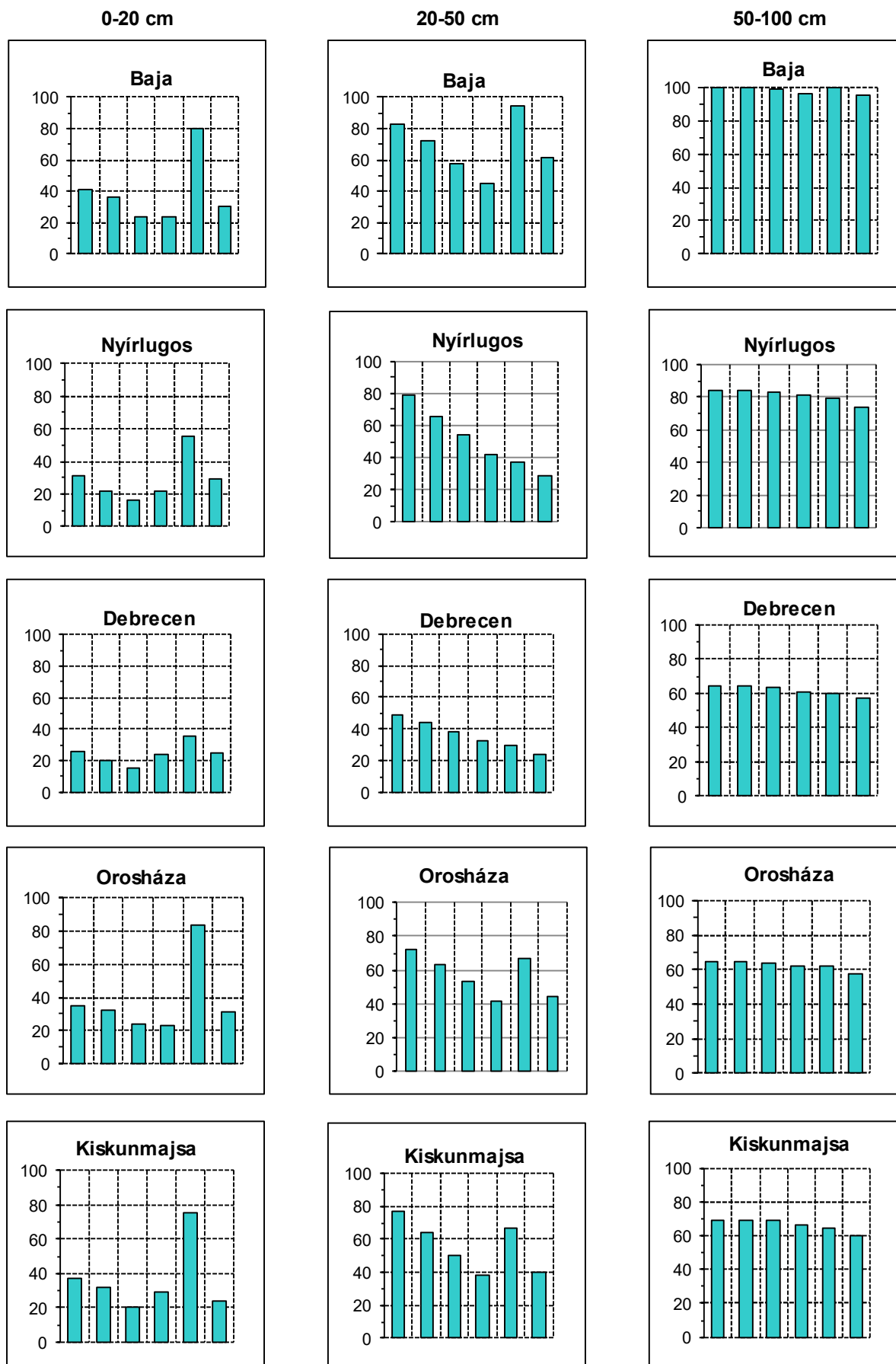


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

**A talajtelítettség (%) változása 2026 április – 2026 májusban  
dekádonként és mélységi régióként**

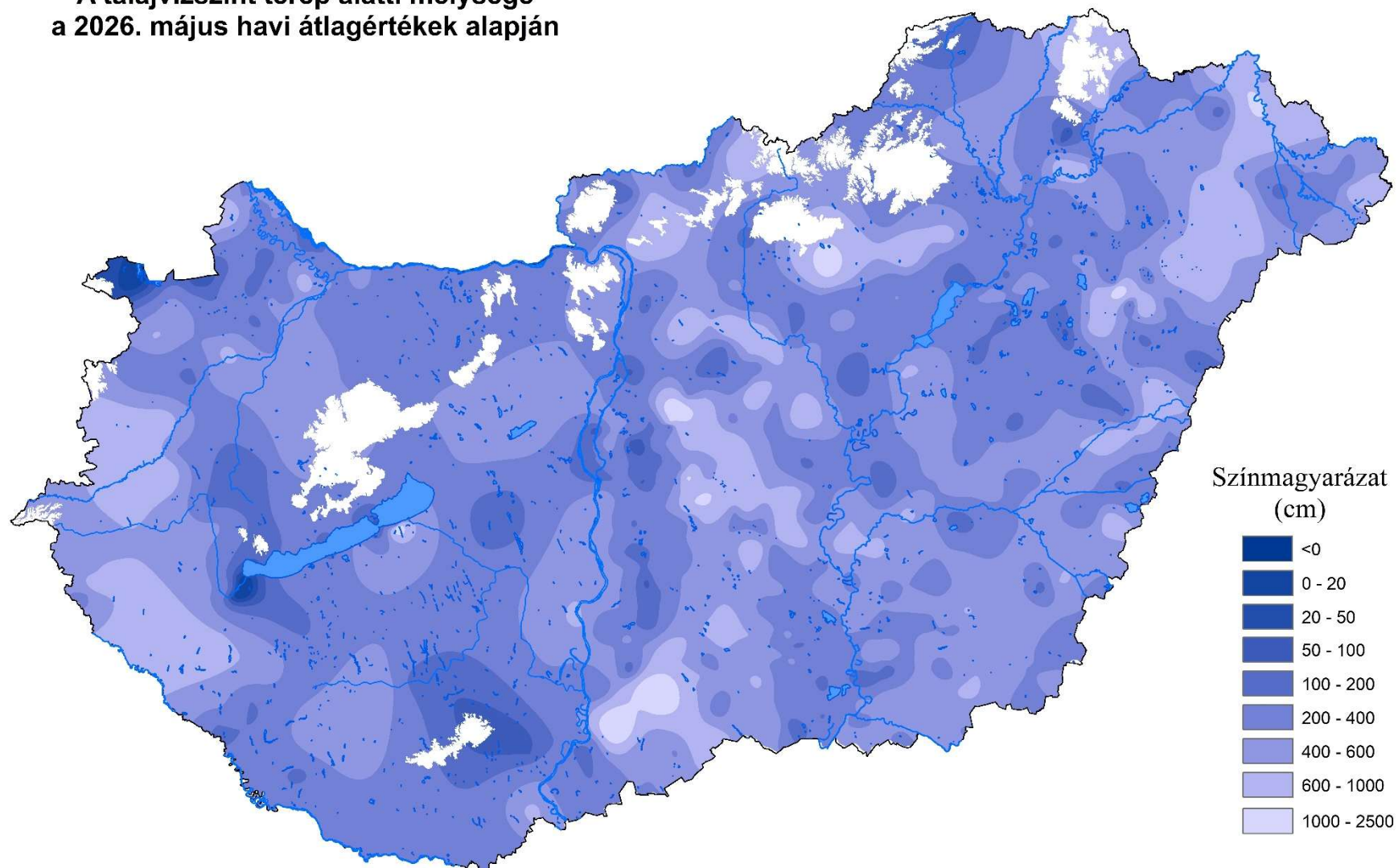


**A talajtelítettség (%) változása 2026 április – 2026 májusban  
dekádonként és mélységi régióként**



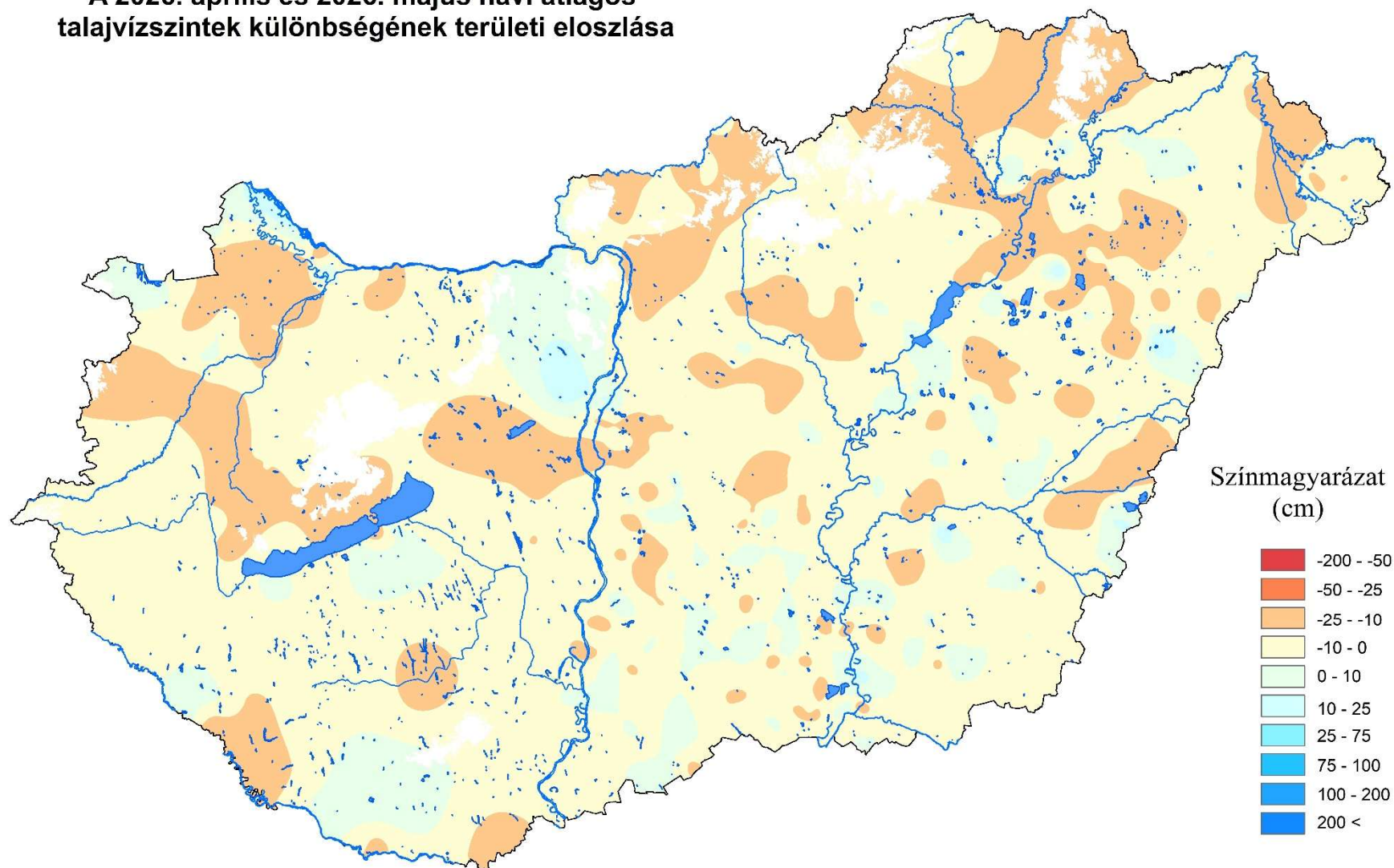
Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

A talajvízszint terep alatti mélysége  
a 2026. május havi átlagértékek alapján



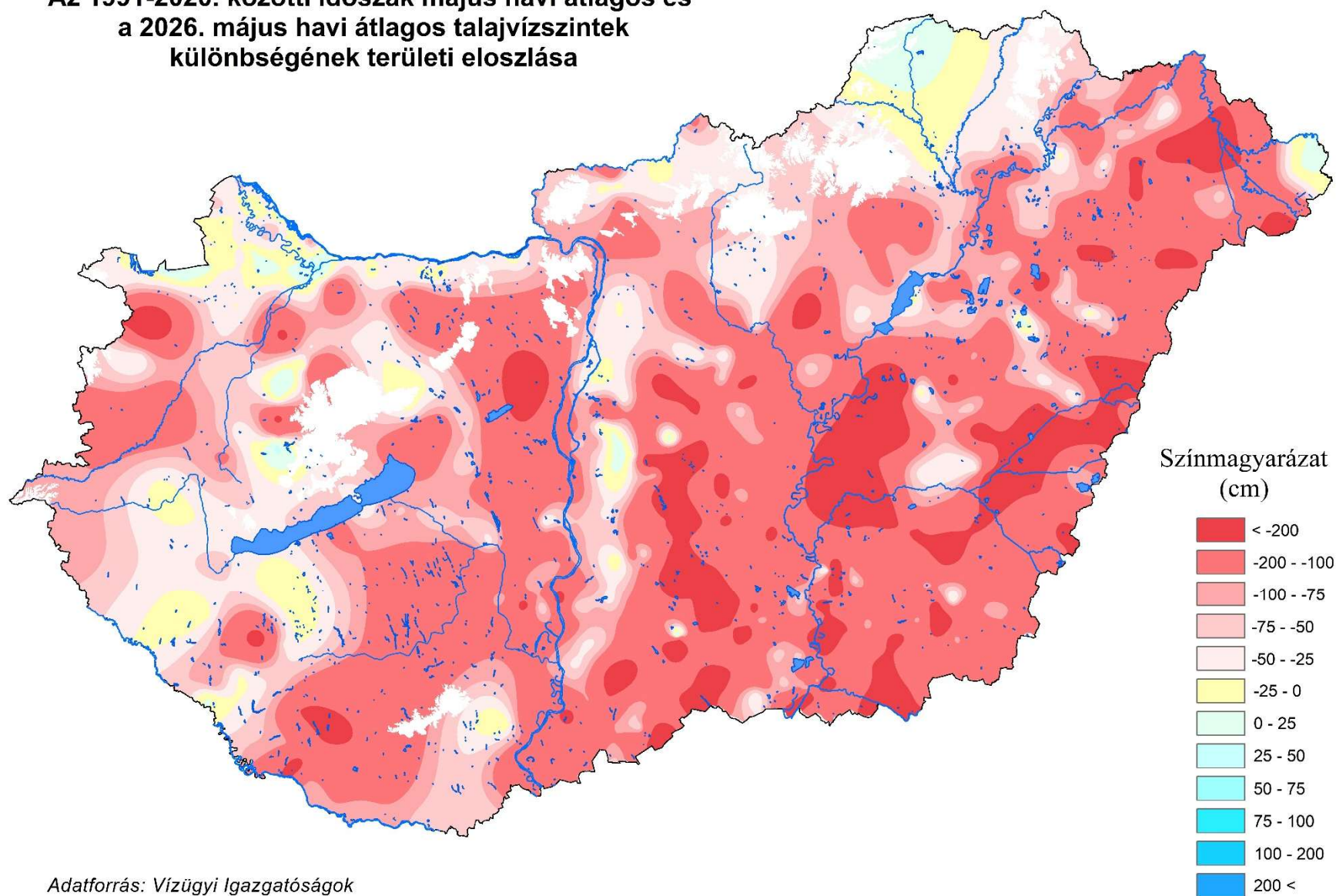
Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

**A 2026. április és 2026. május havi átlagos  
talajvízszintek különbségének területi eloszlása**



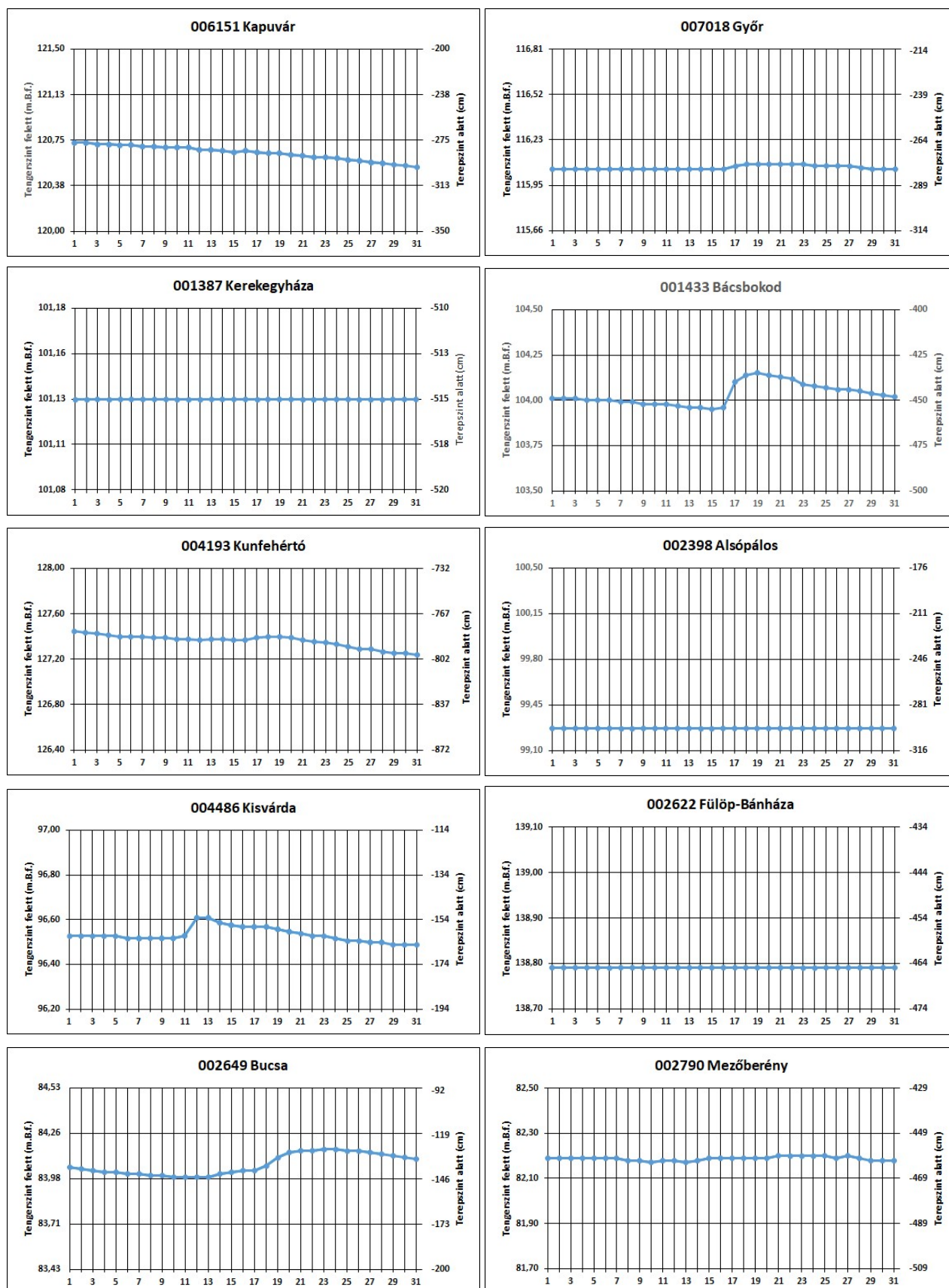
Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

**Az 1991-2020. közötti időszak május havi átlagos és  
a 2026. május havi átlagos talajvízszintek  
különbségének területi eloszlása**



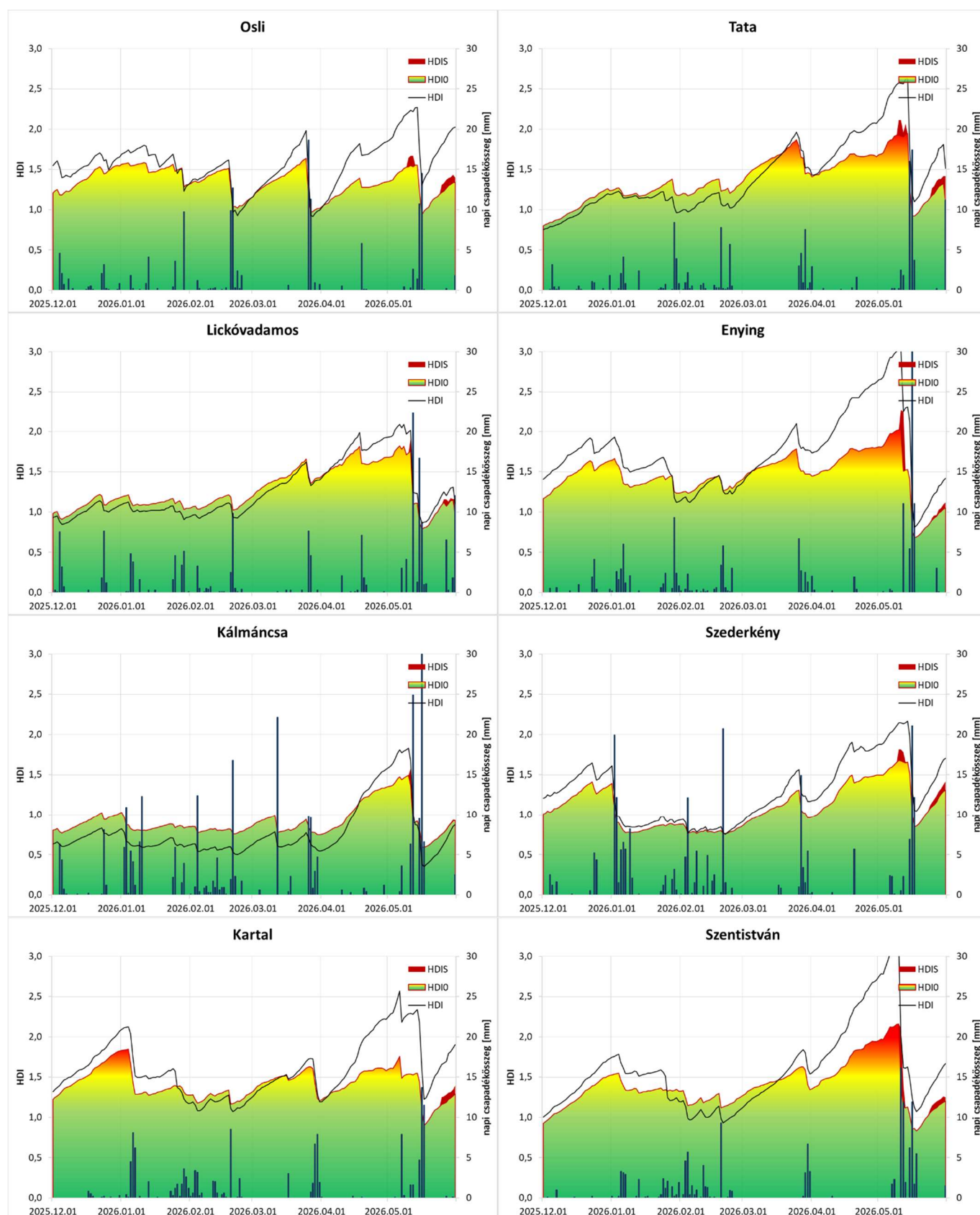
Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

Mért talajvízszintek (tengerszint felett {m.B.f.}, terep alatt {cm})  
2026. május

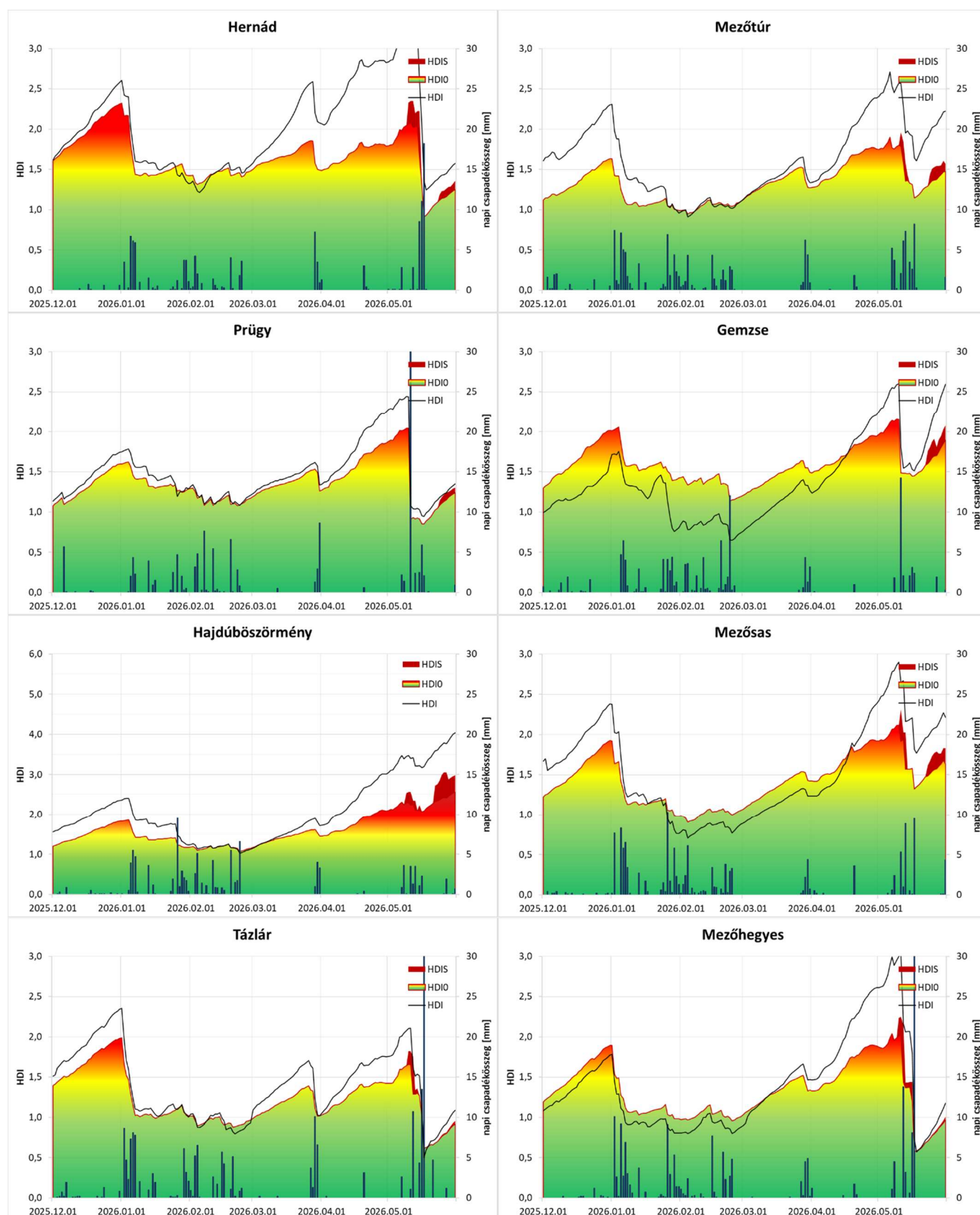


Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

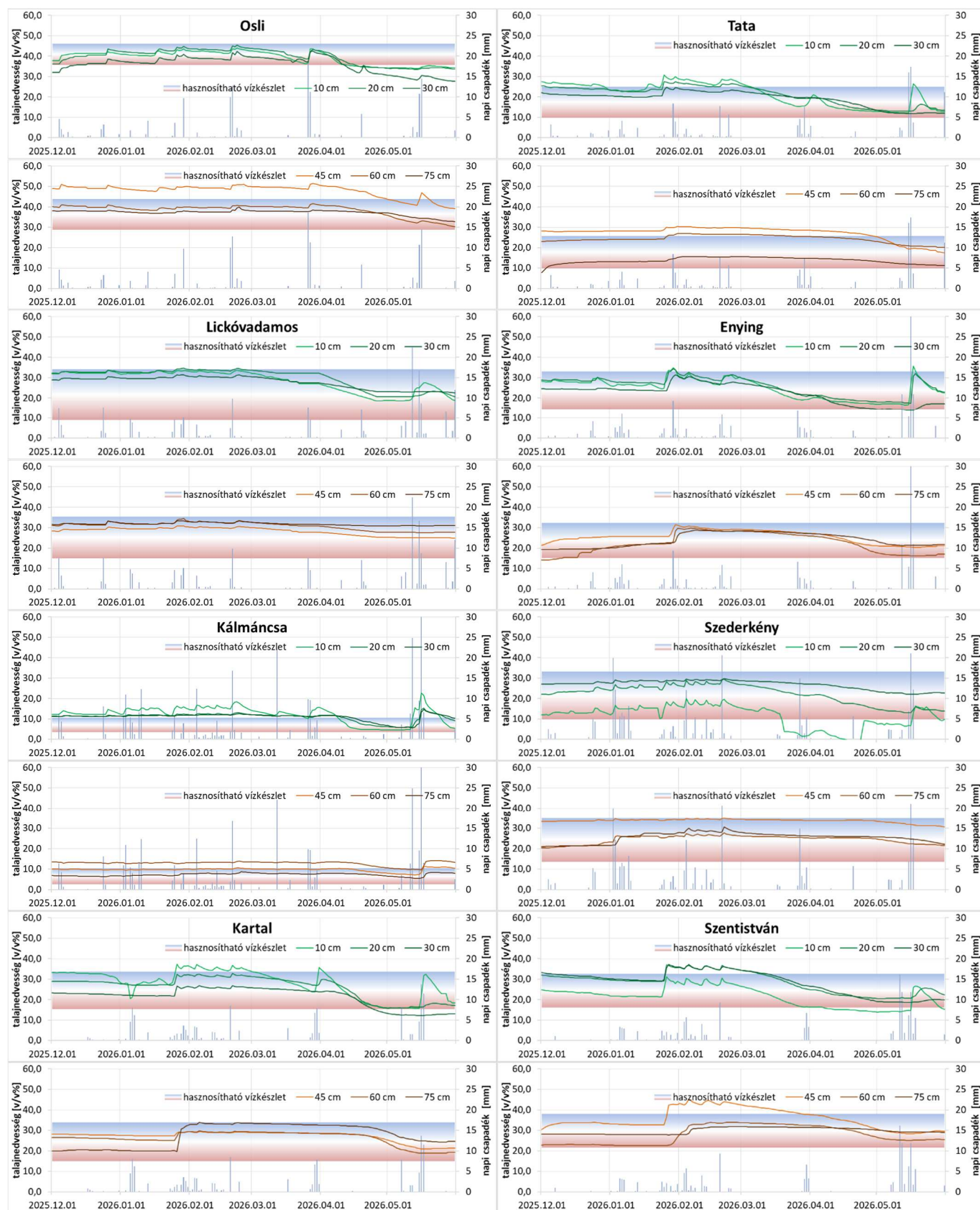
**A vízhiány indexek (HDI<sub>0</sub>, HDI<sub>s</sub>, HDI) alakulása az aszálymonitoring állomásokon  
(2025.12.01. – 2026.05.31. között)**



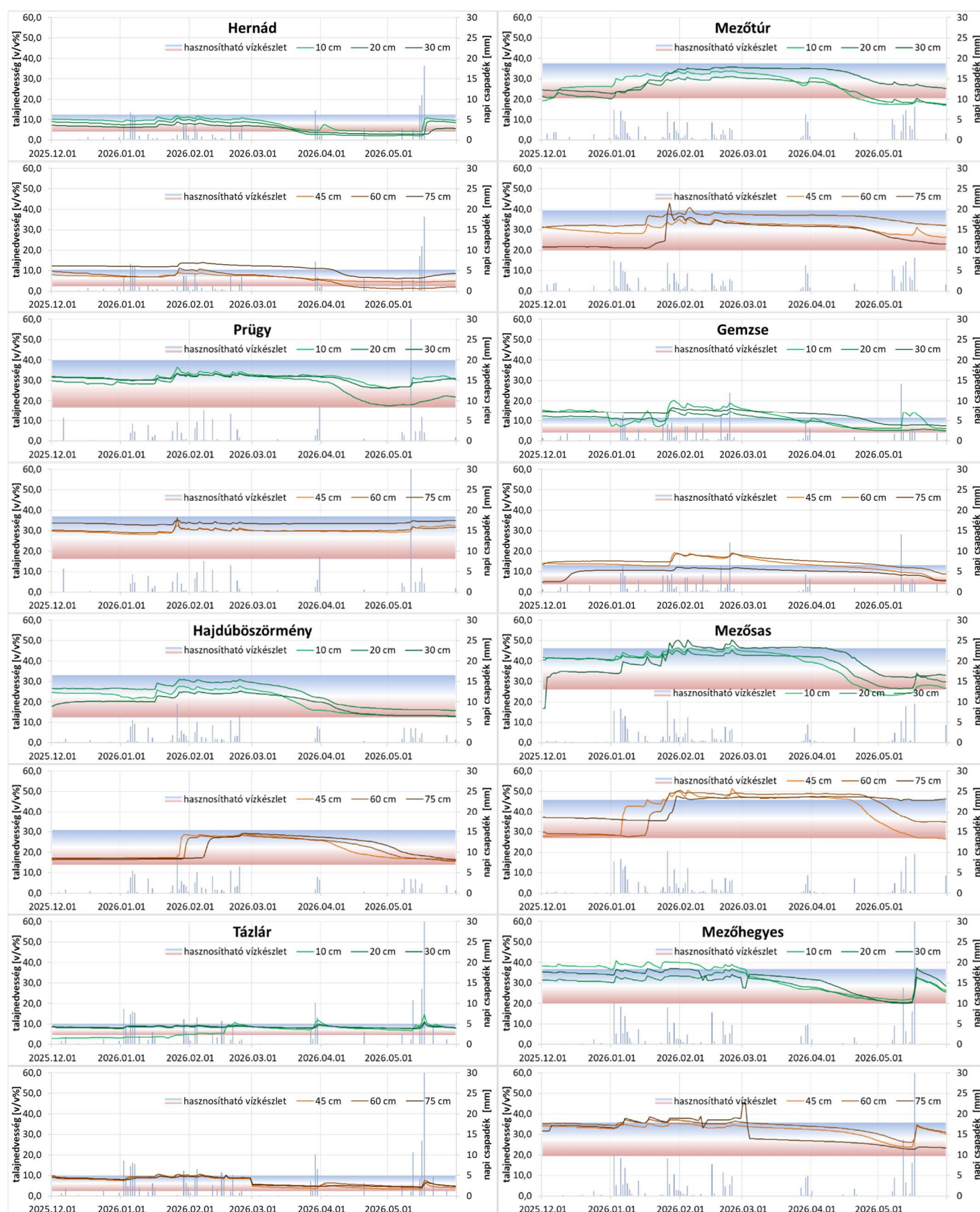
**A vízhiány indexek (HDI<sub>0</sub>, HDI<sub>s</sub>, HDI) alakulása az aszálymonitoring állomásokon  
(2025.12.01. – 2026.05.31. között)**



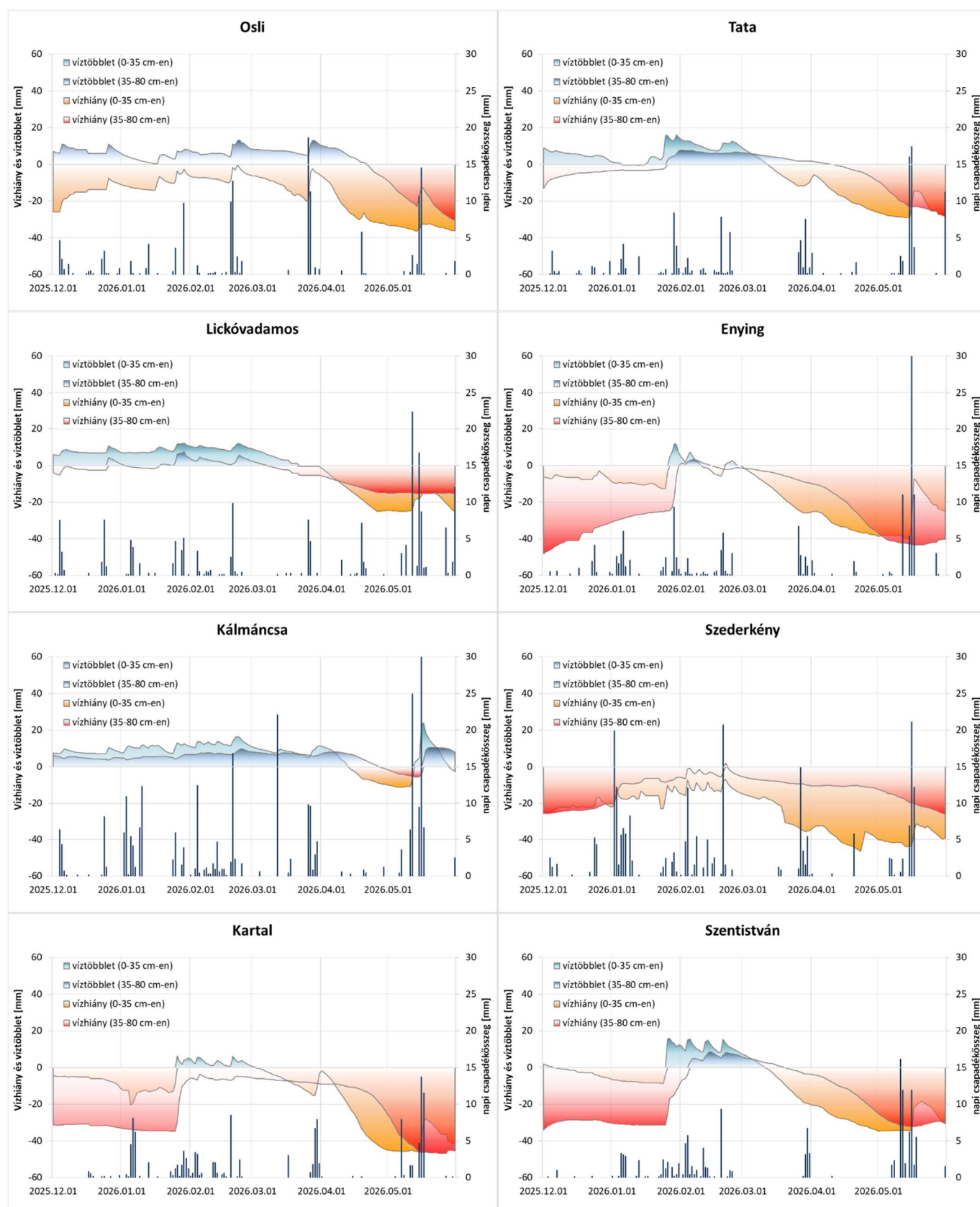
# A talajnedvesség alakulása az aszálymonitoring állomásokon (2025.12.01. – 2026.05.31. között)



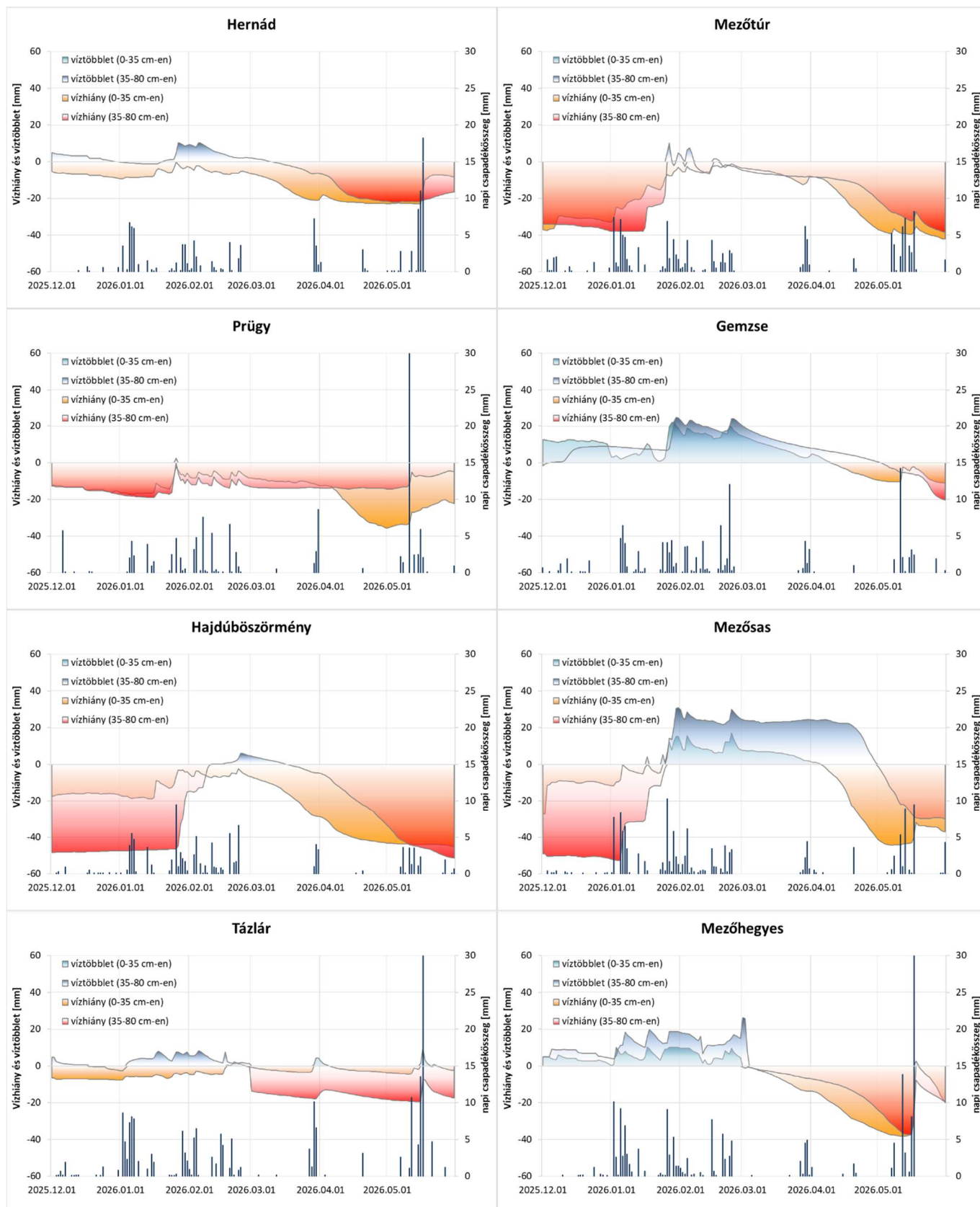
## A talajnedvesség alakulása az aszálymonitoring állomásokon (2025.12.01. – 2026.05.31. között)



# A talaj vízhiányának (-) és víztöbbletének (+) alakulása az aszálymonitoring állomásokon (2025.12.01. – 2026.05.31. között)



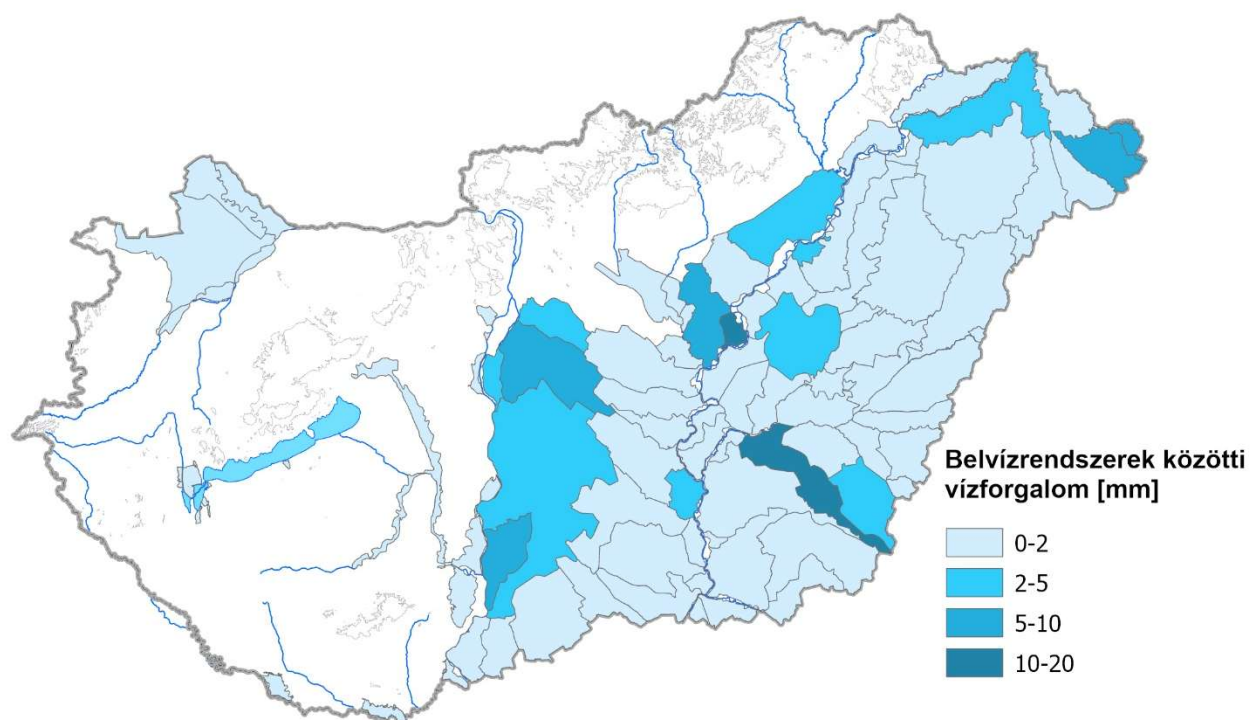
# A talaj vízhiányának (-) és víztöbbletének (+) alakulása az aszálymonitoring állomásokon (2025.12.01. – 2026.05.31. között)



### BELVÍZELÖNTÉS 2026. május

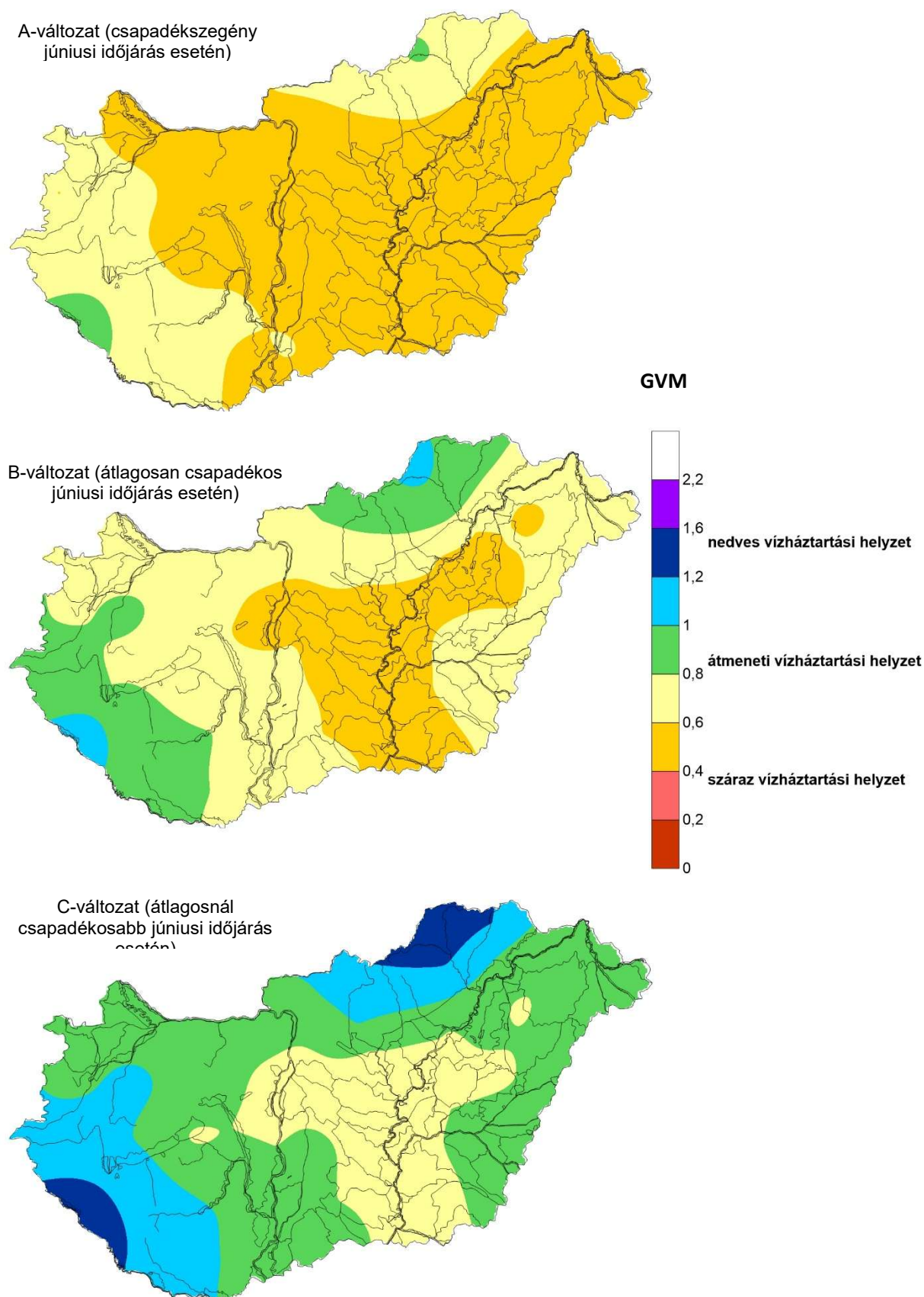


### BELVÍZRENDSZEREK KÖZÖTTI VÍZFORGALOM 2026. május

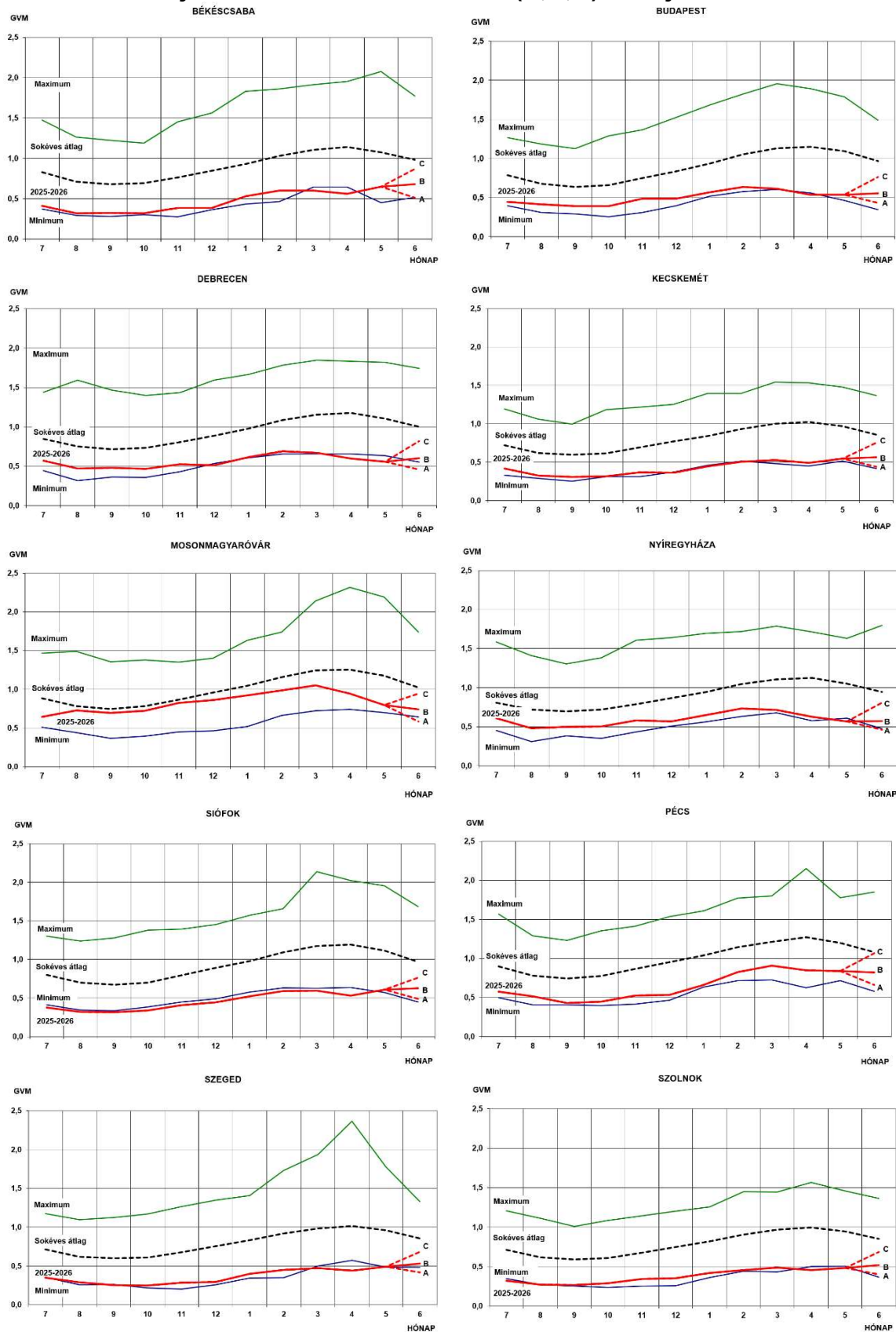


Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

## A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2026. júniusra előrejelzett értékei

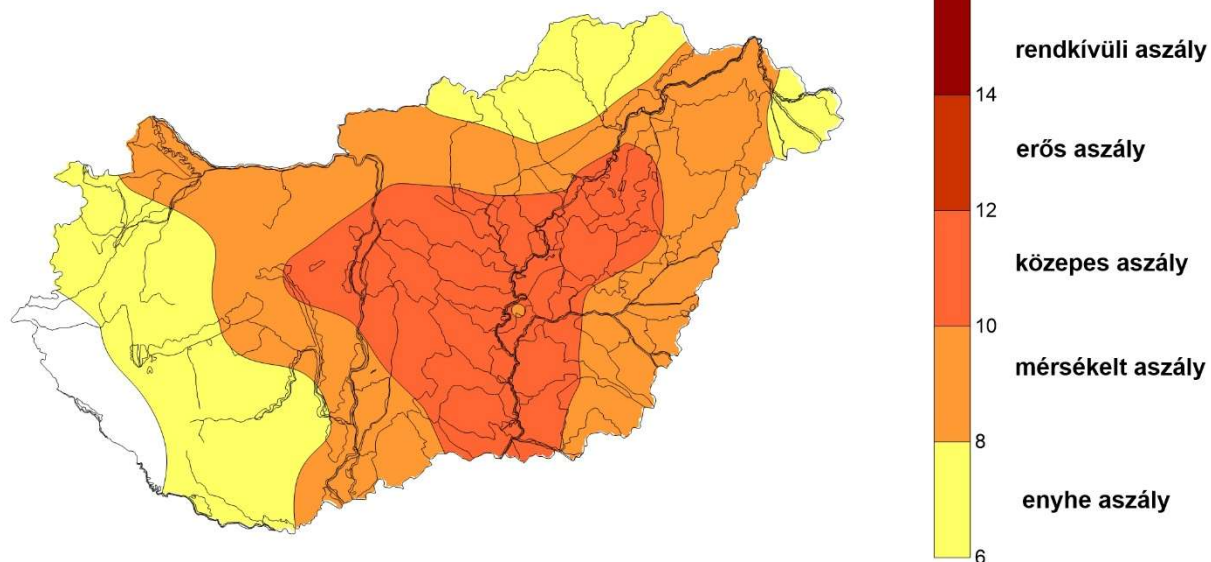


**A GVM havonkénti értékeinek minimuma, maximuma és sokéves átlaga, valamint a 2025. július - 2026. május időszakra a tényleges és 2026. júniusra három változatban (A,B,C) előrejelzett értékei**

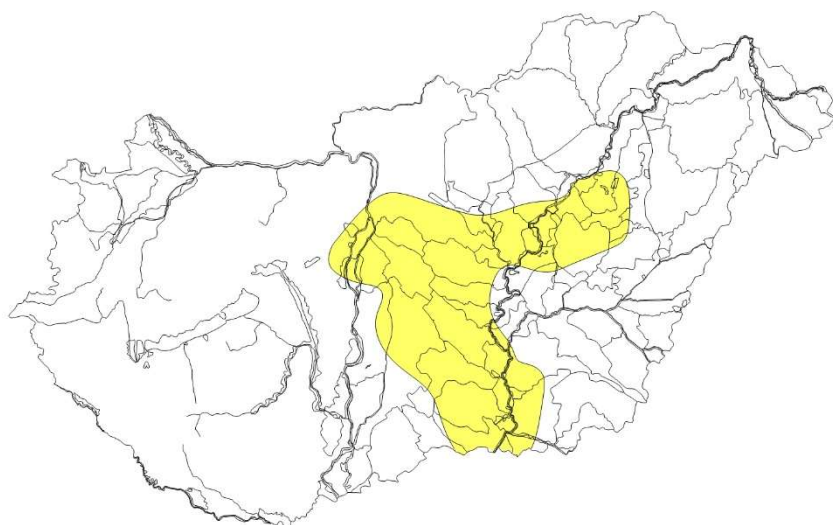


**Az aszályindex (PAI) 2026-ra előrejelzett értékeinek területi eloszlása**PAI ( $^{\circ}\text{C}/100\text{mm}$ )

Az átlagosnál szárazabb időjárás esetén



Átlagosan csapadékos időjárás esetén



## TÁBLÁZATOK

**Összesített belvízi adatok  
2026. május**

| VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG | Maximális havi<br>belvízelöntés<br>(ha) | Elvezetett vízmennyiség<br>(millió m <sup>3</sup> ) |             |              | Tározott vízmennyiség<br>(millió m <sup>3</sup> ) |              |              | Tározóban tározott<br>vízmennyiség változása (millió<br>m <sup>3</sup> ) |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                         | 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                                       | 10,13                                               | 0,10        | 10,23        | 0,00                                              | 0,00         | 0,00         | 0,00                                                                     |
| Alsó-Duna völgyi    | 0                                       | 11,59                                               | 0,00        | 11,59        | 0,00                                              | 1,26         | 1,26         | 0,05                                                                     |
| 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    | 0                                       | 0,00                                                | 0,00        | 0,00         | 0,00                                              | 0,00         | 0,00         | -0,58                                                                    |
| Felső-Tisza vidéki  | 0                                       | 2,49                                                | 2,82        | 5,31*        | 0,00                                              | 10,18        | 10,18        | 0,70                                                                     |
| Észak-magyarországi | 0                                       | 3,75                                                | 0,03        | 3,78         | 0,00                                              | 4,49         | 4,49         | -0,05                                                                    |
| Tiszántúli          | 0                                       | 5,39                                                | 0,62        | 6,01         | 0,00                                              | 9,73         | 9,73         | -4,01                                                                    |
| Közép-Tisza vidéki  | 0                                       | 8,21                                                | 1,60        | 9,81         | 0,00                                              | 16,30        | 16,30        | 1,10                                                                     |
| Alsó-Tisza vidéki   | 0                                       | 0,99                                                | 0,00        | 0,99         | 0,00                                              | 10,13        | 10,13        | 0,31                                                                     |
| Körös vidéki        | 0                                       | 22,17                                               | 0,35        | 22,51        | 0,00                                              | 4,52         | 4,52         | 0,16                                                                     |
| <b>Országos</b>     | <b>0</b>                                | <b>64,71</b>                                        | <b>5,51</b> | <b>64,92</b> | <b>0,00</b>                                       | <b>56,61</b> | <b>56,61</b> | <b>-2,32</b>                                                             |

\*Aszály elleni védekezés keretében történt elvezetés.

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

## 2. táblázat

**A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) értékei 2025. november és 2026.május között, valamint a 2026. júniusra előrejelzett értékek**

|                  | 2025-2026    |              |              |              |              |              |              | GVM 2026.05. /<br>GVM 2025.05. | 2026 júniusra előrejelzett értékek |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
| ÁLLOMÁSOK        | november     | december     | január       | február      | március      | április      | május        |                                | A változat                         | B változat   | C változat   |
| Ásotthalom       | 0,328        | 0,328        | 0,446        | 0,513        | 0,562        | 0,514        | 0,542        | 0,710                          | 0,491                              | 0,611        | 0,848        |
| Baja             | 0,427        | 0,422        | 0,547        | 0,675        | 0,699        | 0,640        | 0,778        | 0,789                          | 0,626                              | 0,778        | 0,975        |
| Balassagyarmat   | 0,844        | 0,854        | 0,961        | 1,037        | 1,062        | 0,933        | 0,847        | 0,919                          | 0,626                              | 0,800        | 1,031        |
| Berettyóújfalu   | 0,492        | 0,481        | 0,615        | 0,685        | 0,663        | 0,602        | 0,599        | 0,806                          | 0,474                              | 0,606        | 0,816        |
| Békéscsaba       | 0,387        | 0,387        | 0,530        | 0,600        | 0,599        | 0,563        | 0,649        | 0,977                          | 0,513                              | 0,679        | 0,871        |
| Budapest         | 0,488        | 0,487        | 0,567        | 0,636        | 0,616        | 0,539        | 0,536        | 0,712                          | 0,435                              | 0,554        | 0,764        |
| Cegléd           | 0,371        | 0,368        | 0,454        | 0,505        | 0,531        | 0,492        | 0,515        | 0,724                          | 0,409                              | 0,560        | 0,712        |
| Debrecen         | 0,526        | 0,510        | 0,613        | 0,690        | 0,672        | 0,598        | 0,556        | 0,667                          | 0,455                              | 0,602        | 0,821        |
| Eger             | 0,748        | 0,734        | 0,813        | 0,872        | 0,894        | 0,785        | 0,818        | 0,921                          | 0,642                              | 0,807        | 1,043        |
| Észtergom        | 0,688        | 0,704        | 0,801        | 0,882        | 0,900        | 0,808        | 0,767        | 1,052                          | 0,580                              | 0,732        | 0,949        |
| Fegyvernek       | 0,398        | 0,395        | 0,477        | 0,535        | 0,553        | 0,500        | 0,508        | 0,809                          | 0,420                              | 0,549        | 0,695        |
| Gyöngyös         | 0,725        | 0,713        | 0,811        | 0,888        | 0,897        | 0,799        | 0,778        | 0,722                          | 0,550                              | 0,730        | 1,011        |
| Győr             | 0,614        | 0,630        | 0,707        | 0,774        | 0,792        | 0,714        | 0,653        | 0,925                          | 0,500                              | 0,652        | 0,818        |
| Hajdúdorog       | 0,529        | 0,514        | 0,602        | 0,678        | 0,664        | 0,589        | 0,533        | 0,631                          | 0,459                              | 0,610        | 0,784        |
| Hortobágy        | 0,494        | 0,481        | 0,584        | 0,656        | 0,640        | 0,571        | 0,519        | 0,600                          | 0,425                              | 0,545        | 0,847        |
| Irgszemcse       | 0,501        | 0,495        | 0,602        | 0,725        | 0,770        | 0,698        | 0,772        | 0,921                          | 0,638                              | 0,795        | 0,968        |
| Izák             | 0,401        | 0,394        | 0,475        | 0,550        | 0,555        | 0,507        | 0,583        | 0,700                          | 0,448                              | 0,591        | 0,843        |
| Jászberény       | 0,443        | 0,436        | 0,522        | 0,585        | 0,614        | 0,556        | 0,555        | 0,739                          | 0,428                              | 0,597        | 0,780        |
| Jósvafő          | 0,986        | 0,974        | 1,065        | 1,166        | 1,145        | 1,006        | 0,955        | 0,896                          | 0,727                              | 0,990        | 1,299        |
| Kalocsa          | 0,454        | 0,440        | 0,548        | 0,658        | 0,669        | 0,608        | 0,700        | 0,852                          | 0,561                              | 0,690        | 0,886        |
| Kaposvár         | 0,560        | 0,582        | 0,695        | 0,851        | 0,901        | 0,814        | 0,842        | 0,816                          | 0,680                              | 0,854        | 1,092        |
| Kapuvár          | 0,757        | 0,801        | 0,859        | 0,947        | 0,960        | 0,861        | 0,769        | 0,889                          | 0,611                              | 0,777        | 0,960        |
| Karcag           | 0,458        | 0,450        | 0,564        | 0,637        | 0,623        | 0,565        | 0,568        | 0,792                          | 0,468                              | 0,593        | 0,748        |
| Kecskemét        | 0,366        | 0,362        | 0,446        | 0,506        | 0,528        | 0,491        | 0,545        | 0,724                          | 0,439                              | 0,566        | 0,750        |
| Keszthely        | 0,633        | 0,690        | 0,740        | 0,856        | 0,877        | 0,791        | 0,805        | 0,902                          | 0,637                              | 0,798        | 1,015        |
| Kiskunfélegyháza | 0,330        | 0,326        | 0,421        | 0,490        | 0,527        | 0,493        | 0,556        | 0,777                          | 0,426                              | 0,573        | 0,744        |
| Kiskunhalas      | 0,351        | 0,339        | 0,446        | 0,521        | 0,557        | 0,508        | 0,564        | 0,691                          | 0,472                              | 0,594        | 0,807        |
| Kistelek         | 0,297        | 0,296        | 0,406        | 0,473        | 0,529        | 0,496        | 0,555        | 0,802                          | 0,449                              | 0,571        | 0,764        |
| Kisvárd          | 0,656        | 0,644        | 0,741        | 0,881        | 0,844        | 0,746        | 0,639        | 0,657                          | 0,513                              | 0,646        | 0,835        |
| Komárom          | 0,646        | 0,655        | 0,738        | 0,795        | 0,802        | 0,713        | 0,669        | 0,900                          | 0,480                              | 0,631        | 0,840        |
| Kunszentmiklós   | 0,435        | 0,431        | 0,506        | 0,568        | 0,557        | 0,504        | 0,601        | 0,723                          | 0,459                              | 0,607        | 0,790        |
| Martonvásár      | 0,472        | 0,469        | 0,532        | 0,587        | 0,573        | 0,514        | 0,539        | 0,697                          | 0,439                              | 0,552        | 0,753        |
| Mezőhegyes       | 0,326        | 0,326        | 0,437        | 0,490        | 0,493        | 0,460        | 0,535        | 0,784                          | 0,449                              | 0,574        | 0,787        |
| Miskolc          | 0,940        | 0,924        | 1,001        | 1,070        | 1,097        | 0,982        | 0,976        | 0,788                          | 0,740                              | 0,935        | 1,173        |
| Mohács           | 0,368        | 0,365        | 0,483        | 0,593        | 0,619        | 0,570        | 0,594        | 0,779                          | 0,479                              | 0,617        | 0,811        |
| Mór              | 0,670        | 0,698        | 0,790        | 0,833        | 0,848        | 0,753        | 0,730        | 0,811                          | 0,576                              | 0,728        | 0,983        |
| Mosonmagyaróvár  | 0,824        | 0,859        | 0,922        | 0,985        | 1,051        | 0,942        | 0,795        | 0,946                          | 0,582                              | 0,741        | 0,946        |
| Nagykanizsa      | 0,755        | 0,818        | 0,982        | 1,086        | 1,144        | 1,053        | 1,122        | 1,079                          | 0,860                              | 1,066        | 1,290        |
| Nyíregyháza      | 0,583        | 0,567        | 0,650        | 0,736        | 0,716        | 0,628        | 0,569        | 0,657                          | 0,464                              | 0,572        | 0,807        |
| Nyírlugos        | 0,623        | 0,603        | 0,702        | 0,799        | 0,773        | 0,679        | 0,630        | 0,672                          | 0,474                              | 0,656        | 0,942        |
| Orosháza         | 0,304        | 0,306        | 0,409        | 0,458        | 0,472        | 0,449        | 0,546        | 0,834                          | 0,455                              | 0,583        | 0,769        |
| Örkény           | 0,401        | 0,392        | 0,461        | 0,521        | 0,511        | 0,461        | 0,508        | 0,620                          | 0,413                              | 0,568        | 0,783        |
| Paks             | 0,460        | 0,454        | 0,543        | 0,623        | 0,617        | 0,557        | 0,624        | 0,725                          | 0,494                              | 0,636        | 0,803        |
| Pápa             | 0,745        | 0,804        | 0,884        | 0,987        | 1,028        | 0,929        | 0,873        | 0,966                          | 0,639                              | 0,828        | 1,040        |
| Pátyod           | 0,638        | 0,628        | 0,733        | 0,870        | 0,828        | 0,742        | 0,655        | 0,752                          | 0,517                              | 0,669        | 0,955        |
| Pécs             | 0,527        | 0,533        | 0,662        | 0,825        | 0,908        | 0,849        | 0,837        | 0,890                          | 0,663                              | 0,822        | 1,068        |
| Polgár           | 0,588        | 0,576        | 0,666        | 0,745        | 0,736        | 0,658        | 0,592        | 0,616                          | 0,455                              | 0,601        | 0,857        |
| Poroszló         | 0,510        | 0,501        | 0,585        | 0,648        | 0,653        | 0,580        | 0,566        | 0,740                          | 0,474                              | 0,624        | 0,821        |
| Romhány          | 0,793        | 0,793        | 0,894        | 0,971        | 0,988        | 0,867        | 0,798        | 0,805                          | 0,603                              | 0,794        | 1,034        |
| Salgótarján      | 0,963        | 0,955        | 1,069        | 1,167        | 1,162        | 1,021        | 0,944        | 0,809                          | 0,681                              | 0,878        | 1,178        |
| Sárospatak       | 0,942        | 0,922        | 0,995        | 1,082        | 1,061        | 0,933        | 0,863        | 0,741                          | 0,680                              | 0,860        | 1,198        |
| Siófok           | 0,411        | 0,444        | 0,521        | 0,590        | 0,595        | 0,533        | 0,608        | 0,956                          | 0,493                              | 0,627        | 0,767        |
| Szarvas          | 0,339        | 0,342        | 0,445        | 0,507        | 0,534        | 0,505        | 0,584        | 0,933                          | 0,471                              | 0,586        | 0,786        |
| Szeged           | 0,287        | 0,295        | 0,399        | 0,451        | 0,474        | 0,441        | 0,490        | 0,740                          | 0,420                              | 0,533        | 0,682        |
| Szeghalom        | 0,433        | 0,431        | 0,584        | 0,670        | 0,669        | 0,624        | 0,704        | 1,038                          | 0,541                              | 0,687        | 0,874        |
| Szendrőlád       | 1,100        | 1,084        | 1,181        | 1,282        | 1,111        | 1,148        | 1,128        | 0,886                          | 0,825                              | 1,038        | 1,284        |
| Szentes          | 0,312        | 0,312        | 0,406        | 0,475        | 0,523        | 0,499        | 0,575        | 0,848                          | 0,454                              | 0,597        | 0,745        |
| Székesfehérvár   | 0,596        | 0,609        | 0,713        | 0,763        | 0,752        | 0,667        | 0,640        | 0,706                          | 0,485                              | 0,611        | 0,837        |
| Szolnok          | 0,345        | 0,352        | 0,421        | 0,458        | 0,490        | 0,455        | 0,482        | 0,856                          | 0,400                              | 0,521        | 0,685        |
| Szombathely      | 0,679        | 0,722        | 0,757        | 0,826        | 0,777        | 0,701        | 0,741        | 0,878                          | 0,599                              | 0,791        | 0,969        |
| Tata             | 0,629        | 0,638        | 0,721        | 0,777        | 0,782        | 0,694        | 0,663        | 0,870                          | 0,503                              | 0,645        | 0,835        |
| Tihany           | 0,522        | 0,567        | 0,655        | 0,744        | 0,749        | 0,675        | 0,725        | 0,946                          | 0,563                              | 0,734        | 0,935        |
| Tiszafüred       | 0,508        | 0,498        | 0,589        | 0,653        | 0,652        | 0,580        | 0,556        | 0,695                          | 0,431                              | 0,549        | 0,782        |
| Tiszaújváros     | 0,337        | 0,341        | 0,422        | 0,472        | 0,506        | 0,475        | 0,525        | 0,854                          | 0,437                              | 0,552        | 0,762        |
| Tokaj            | 0,662        | 0,645        | 0,717        | 0,788        | 0,766        | 0,664        | 0,624        | 0,699                          | 0,516                              | 0,668        | 0,905        |
| Túrkeve          | 0,390        | 0,392        | 0,504        | 0,575        | 0,589        | 0,548        | 0,606        | 0,973                          | 0,492                              | 0,625        | 0,800        |
| Vác              | 0,612        | 0,618        | 0,716        | 0,801        | 0,812        | 0,721        | 0,678        | 0,831                          | 0,535                              | 0,680        | 0,836        |
| Zalaegerszeg     | 0,735        | 0,796        | 0,847        | 0,907        | 0,899        | 0,851        | 0,845        | 0,914                          | 0,680                              | 0,838        | 1,081        |
| Országos átlag:  | <b>0,554</b> | <b>0,557</b> | <b>0,651</b> | <b>0,730</b> | <b>0,738</b> | <b>0,668</b> | <b>0,673</b> | <b>0,810</b>                   | <b>0,530</b>                       | <b>0,681</b> | <b>0,892</b> |

**PAI 2026 várható alakulása  
az átlagosnál szárazabb további időjárás esetén**

| Állomások               | P <sub>x-viii</sub><br>mm | t <sub>iv-viii</sub><br>°C | kt<br>-     | kp<br>-     | kgw<br>-    | PAI<br>°C/100 mm |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| PAI01, Ásotthalom       | 244                       | 18,8                       | 1,11        | 1,14        | 1,07        | 10,44            |
| PAI02, Baja             | 294                       | 19,0                       | 1,10        | 1,09        | 1,04        | 8,04             |
| PAI03, Balassagyarmat   | 259                       | 17,5                       | 1,10        | 1,12        | 1,00        | 8,32             |
| PAI04, Berettyóújfalu   | 234                       | 18,8                       | 1,11        | 1,12        | 0,95        | 9,47             |
| PAI05, Békéscsaba       | 277                       | 18,8                       | 1,10        | 1,13        | 1,03        | 8,70             |
| PAI06, Budapest         | 228                       | 19,4                       | 1,11        | 1,13        | 1,00        | 10,66            |
| PAI07, Cegléd           | 222                       | 18,9                       | 1,12        | 1,12        | 1,07        | 11,39            |
| PAI08, Debrecen         | 235                       | 18,4                       | 1,10        | 1,11        | 0,94        | 8,98             |
| PAI09, Eger             | 274                       | 18,3                       | 1,09        | 1,09        | 1,00        | 7,94             |
| PAI10, Esztergom        | 260                       | 18,0                       | 1,10        | 1,11        | 1,00        | 8,47             |
| PAI11, Fegyvernek       | 218                       | 18,9                       | 1,12        | 1,12        | 1,04        | 11,31            |
| PAI12, Gyöngyös         | 244                       | 18,1                       | 1,11        | 1,11        | 1,05        | 9,58             |
| PAI 13 Győr             | 242                       | 18,3                       | 1,11        | 1,08        | 1,04        | 9,46             |
| PAI14, Hajdúdorog       | 230                       | 18,1                       | 1,10        | 1,12        | 0,98        | 9,51             |
| PAI15, Hortobágy        | 216                       | 18,5                       | 1,11        | 1,12        | 1,05        | 11,15            |
| PAI16, Irgszemcse       | 305                       | 18,4                       | 1,09        | 1,07        | 1,00        | 7,05             |
| PAI17, Izsák            | 239                       | 19,6                       | 1,12        | 1,11        | 1,08        | 10,98            |
| PAI18, Jászberény       | 232                       | 18,8                       | 1,11        | 1,12        | 1,03        | 10,39            |
| PAI19, Jósvalő          | 301                       | 16,7                       | 1,07        | 1,08        | 1,00        | 6,40             |
| PAI20, Kalocsa          | 270                       | 19,0                       | 1,11        | 1,12        | 1,06        | 9,27             |
| PAI21, Kaposvár         | 323                       | 18,4                       | 1,09        | 1,07        | 1,00        | 6,65             |
| PAI22, Kapuvár          | 271                       | 17,7                       | 1,09        | 1,07        | 1,03        | 7,86             |
| PAI23, Karcag           | 227                       | 18,8                       | 1,11        | 1,12        | 1,04        | 10,71            |
| PAI24, Kecskemét        | 227                       | 19,0                       | 1,12        | 1,13        | 1,05        | 11,16            |
| PAI25, Keszthely        | 304                       | 18,6                       | 1,08        | 1,08        | 1,00        | 7,15             |
| PAI26, Kiskunfélegyháza | 235                       | 19,6                       | 1,12        | 1,12        | 1,05        | 11,00            |
| PAI27, Kiskunhalas      | 254                       | 19,2                       | 1,11        | 1,11        | 1,08        | 10,07            |
| PAI28, Kistelek         | 242                       | 19,8                       | 1,12        | 1,16        | 1,06        | 11,29            |
| PAI29, Kisvárd          | 246                       | 18,1                       | 1,10        | 1,08        | 1,00        | 8,73             |
| PAI30, Komárom          | 234                       | 18,7                       | 1,11        | 1,12        | 1,00        | 9,94             |
| PAI31, Kunszentmiklós   | 247                       | 19,4                       | 1,11        | 1,12        | 1,05        | 10,24            |
| PAI32, Martonvásár      | 217                       | 18,5                       | 1,12        | 1,12        | 0,98        | 10,50            |
| PAI33, Mezőhegyes       | 252                       | 19,0                       | 1,10        | 1,11        | 0,99        | 9,13             |
| PAI34, Miskolc          | 293                       | 17,3                       | 1,09        | 1,09        | 1,00        | 7,01             |
| PAI35, Mohács           | 264                       | 19,3                       | 1,10        | 1,07        | 1,05        | 9,05             |
| PAI36, Mór              | 266                       | 17,9                       | 1,09        | 1,11        | 1,00        | 8,14             |
| PAI37, Mosonmagyaróvár  | 259                       | 18,1                       | 1,10        | 1,07        | 1,06        | 8,70             |
| PAI38, Nagykanizsa      | 362                       | 17,8                       | 1,06        | 1,02        | 1,00        | 5,31             |
| PAI39, Nyíregyháza      | 233                       | 18,4                       | 1,10        | 1,08        | 0,99        | 9,30             |
| PAI40, Nyírlugos        | 266                       | 18,7                       | 1,10        | 1,08        | 1,02        | 8,52             |
| PAI41, Orosháza         | 248                       | 19,1                       | 1,11        | 1,13        | 1,05        | 10,14            |
| PAI42, Örkény           | 225                       | 19,3                       | 1,11        | 1,12        | 1,08        | 11,50            |
| PAI43, Paks             | 257                       | 19,7                       | 1,11        | 1,14        | 1,02        | 9,89             |
| PAI44, Pápa             | 287                       | 17,9                       | 1,09        | 1,05        | 1,00        | 7,15             |
| PAI45, Pátyod           | 257                       | 18,0                       | 1,08        | 0,98        | 1,00        | 7,41             |
| PAI46, Pécs             | 317                       | 19,0                       | 1,10        | 1,08        | 1,00        | 7,13             |
| PAI47, Polgár           | 231                       | 18,9                       | 1,11        | 1,09        | 1,01        | 9,98             |
| PAI48, Poroszló         | 234                       | 18,7                       | 1,11        | 1,11        | 1,00        | 9,81             |
| PAI49, Romhány          | 256                       | 17,7                       | 1,10        | 1,09        | 1,00        | 8,28             |
| PAI50, Salgótarján      | 271                       | 17,1                       | 1,09        | 1,11        | 1,00        | 7,61             |
| PAI51, Sárospatak       | 272                       | 17,0                       | 1,09        | 1,09        | 1,00        | 7,41             |
| PAI52, Siófok           | 256                       | 19,2                       | 1,11        | 1,11        | 1,01        | 9,33             |
| PAI53, Szarvas          | 240                       | 18,9                       | 1,12        | 1,12        | 1,05        | 10,41            |
| PAI54, Szeged           | 237                       | 19,6                       | 1,12        | 1,16        | 1,05        | 11,29            |
| PAI55, Szeghalom        | 264                       | 19,3                       | 1,11        | 1,11        | 1,01        | 9,13             |
| PAI56, Szendrőlád       | 299                       | 16,7                       | 1,09        | 1,09        | 1,00        | 6,64             |
| PAI57, Szentés          | 243                       | 19,6                       | 1,12        | 1,13        | 1,02        | 10,41            |
| PAI58, Székesfehérvár   | 220                       | 18,4                       | 1,12        | 1,12        | 1,00        | 10,47            |
| PAI59, Szolnok          | 214                       | 19,0                       | 1,12        | 1,12        | 0,96        | 10,69            |
| PAI60, Szombathely      | 297                       | 17,6                       | 1,06        | 1,03        | 1,00        | 6,47             |
| PAI61, Tata             | 242                       | 18,3                       | 1,11        | 1,09        | 1,00        | 9,19             |
| PAI62, Tihany           | 267                       | 18,3                       | 1,10        | 1,09        | 1,00        | 8,19             |
| PAI63, Tiszafüred       | 224                       | 19,3                       | 1,12        | 1,11        | 1,01        | 10,86            |
| PAI64, Tiszakécske      | 234                       | 19,1                       | 1,11        | 1,12        | 0,97        | 9,84             |
| PAI65, Tokaj            | 257                       | 18,2                       | 1,09        | 1,08        | 1,00        | 8,32             |
| PAI66, Túrkeve          | 243                       | 19,1                       | 1,12        | 1,13        | 1,02        | 10,11            |
| PAI67, Vác              | 239                       | 18,3                       | 1,12        | 1,14        | 1,00        | 9,73             |
| PAI68, Zalaegerszeg     | 318                       | 17,5                       | 1,05        | 1,03        | 1,00        | 5,96             |
| <b>Országos átlag:</b>  | <b>256</b>                | <b>18,5</b>                | <b>1,10</b> | <b>1,10</b> | <b>1,02</b> | <b>9,14</b>      |

## 4. táblázat

**PAI 2026 várható alakulása  
átlagos további időjárás esetén**

| Állomások               | P <sub>x-viii</sub><br>mm | t <sub>iv-viii</sub><br>°C | kt<br>-     | kp<br>-     | kgw<br>-    | PAI<br>°C/100 mm |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| PAI01, Ásotthalom       | 334                       | 18,1                       | 1,02        | 1,05        | 1,05        | 6,09             |
| PAI02, Baja             | 386                       | 18,2                       | 1,01        | 1,00        | 1,03        | 4,91             |
| PAI03, Balassagyarmat   | 354                       | 16,8                       | 1,01        | 1,02        | 1,00        | 4,88             |
| PAI04, Berettyóújfalu   | 323                       | 18,1                       | 1,02        | 1,02        | 0,93        | 5,40             |
| PAI05, Békéscsaba       | 377                       | 18,1                       | 1,01        | 1,04        | 1,00        | 5,04             |
| PAI06, Budapest         | 314                       | 18,6                       | 1,02        | 1,04        | 1,00        | 6,29             |
| PAI07, Cegléd           | 307                       | 18,1                       | 1,03        | 1,02        | 1,04        | 6,44             |
| PAI08, Debrecen         | 336                       | 17,7                       | 1,01        | 1,01        | 0,92        | 4,93             |
| PAI09, Eger             | 375                       | 17,6                       | 1,00        | 1,00        | 1,00        | 4,69             |
| PAI10, Esztergom        | 354                       | 17,3                       | 1,01        | 1,01        | 1,00        | 4,99             |
| PAI11, Fegyvernek       | 302                       | 18,1                       | 1,03        | 1,02        | 1,03        | 6,51             |
| PAI12, Gyöngyös         | 336                       | 17,3                       | 1,02        | 1,01        | 1,01        | 5,36             |
| PAI 13 Győr             | 337                       | 17,6                       | 1,01        | 0,99        | 1,00        | 5,23             |
| PAI14, Hajdúdorog       | 330                       | 17,4                       | 1,01        | 1,02        | 0,95        | 5,16             |
| PAI15, Hortobágy        | 305                       | 17,7                       | 1,02        | 1,02        | 1,02        | 6,17             |
| PAI16, Irgszemcse       | 409                       | 17,7                       | 1,00        | 0,97        | 1,00        | 4,21             |
| PAI17, Izsák            | 323                       | 18,8                       | 1,03        | 1,01        | 1,06        | 6,41             |
| PAI18, Jászberény       | 323                       | 18,1                       | 1,02        | 1,02        | 1,02        | 5,94             |
| PAI19, Jósvalő          | 422                       | 16,0                       | 0,98        | 0,99        | 1,00        | 3,68             |
| PAI20, Kalocsa          | 361                       | 18,3                       | 1,02        | 1,02        | 1,03        | 5,41             |
| PAI21, Kaposvár         | 433                       | 17,7                       | 1,00        | 0,97        | 1,00        | 3,96             |
| PAI22, Kapuvár          | 379                       | 17,1                       | 1,00        | 0,97        | 1,00        | 4,37             |
| PAI23, Karcag           | 315                       | 18,0                       | 1,02        | 1,02        | 1,02        | 6,08             |
| PAI24, Kecskemét        | 310                       | 18,3                       | 1,03        | 1,04        | 1,03        | 6,51             |
| PAI25, Keszthely        | 417                       | 17,9                       | 0,99        | 0,99        | 1,00        | 4,21             |
| PAI26, Kiskunfélegyháza | 319                       | 18,8                       | 1,03        | 1,02        | 1,03        | 6,39             |
| PAI27, Kiskunhalas      | 349                       | 18,4                       | 1,02        | 1,01        | 1,06        | 5,77             |
| PAI28, Kistelek         | 328                       | 19,1                       | 1,02        | 1,06        | 1,05        | 6,60             |
| PAI29, Kisvárd          | 349                       | 17,4                       | 1,01        | 0,99        | 1,00        | 4,98             |
| PAI30, Komárom          | 322                       | 17,9                       | 1,02        | 1,02        | 1,00        | 5,80             |
| PAI31, Kunszentmiklós   | 338                       | 18,6                       | 1,02        | 1,02        | 1,03        | 5,90             |
| PAI32, Martonvásár      | 301                       | 17,8                       | 1,03        | 1,02        | 0,97        | 6,03             |
| PAI33, Mezőhegyes       | 345                       | 18,3                       | 1,01        | 1,01        | 0,96        | 5,19             |
| PAI34, Miskolc          | 402                       | 16,6                       | 1,00        | 1,00        | 1,00        | 4,12             |
| PAI35, Mohács           | 362                       | 18,6                       | 1,01        | 0,97        | 1,04        | 5,23             |
| PAI36, Mór              | 371                       | 17,2                       | 1,00        | 1,01        | 1,00        | 4,68             |
| PAI37, Mosonmagyaróvár  | 358                       | 17,4                       | 1,01        | 0,97        | 1,01        | 4,80             |
| PAI38, Nagykanizsa      | 483                       | 17,1                       | 0,98        | 0,93        | 1,00        | 3,22             |
| PAI39, Nyíregyháza      | 331                       | 17,7                       | 1,01        | 0,99        | 0,95        | 5,08             |
| PAI40, Nyírlugos        | 387                       | 17,9                       | 1,01        | 0,99        | 1,01        | 4,68             |
| PAI41, Orosháza         | 337                       | 18,3                       | 1,02        | 1,04        | 1,02        | 5,89             |
| PAI42, Örkény           | 316                       | 18,5                       | 1,02        | 1,02        | 1,07        | 6,52             |
| PAI43, Paks             | 348                       | 18,9                       | 1,02        | 1,05        | 0,99        | 5,76             |
| PAI44, Pápa             | 394                       | 17,2                       | 1,00        | 0,96        | 1,00        | 4,19             |
| PAI45, Pátyod           | 368                       | 17,3                       | 0,99        | 0,90        | 1,00        | 4,18             |
| PAI46, Pécs             | 419                       | 18,3                       | 1,00        | 0,99        | 1,00        | 4,32             |
| PAI47, Polgár           | 325                       | 18,1                       | 1,02        | 1,00        | 1,00        | 5,69             |
| PAI48, Poroszló         | 328                       | 17,9                       | 1,02        | 1,01        | 1,00        | 5,63             |
| PAI49, Romhány          | 354                       | 17,0                       | 1,01        | 1,00        | 1,00        | 4,84             |
| PAI50, Salgótarján      | 377                       | 16,4                       | 1,00        | 1,01        | 1,00        | 4,38             |
| PAI51, Sárospatak       | 384                       | 16,3                       | 1,00        | 1,00        | 1,00        | 4,25             |
| PAI52, Siófok           | 347                       | 18,5                       | 1,02        | 1,01        | 0,97        | 5,31             |
| PAI53, Szarvas          | 323                       | 18,2                       | 1,03        | 1,02        | 1,01        | 5,98             |
| PAI54, Szeged           | 320                       | 18,8                       | 1,02        | 1,06        | 1,02        | 6,50             |
| PAI55, Szeghalom        | 353                       | 18,6                       | 1,02        | 1,01        | 0,97        | 5,26             |
| PAI56, Szendrőlád       | 407                       | 16,0                       | 1,00        | 1,00        | 1,00        | 3,94             |
| PAI57, Szentés          | 328                       | 18,8                       | 1,03        | 1,04        | 0,97        | 5,96             |
| PAI58, Székesfehérvár   | 302                       | 17,6                       | 1,03        | 1,02        | 0,96        | 5,89             |
| PAI59, Szolnok          | 298                       | 18,3                       | 1,02        | 1,02        | 0,92        | 5,86             |
| PAI60, Szombathely      | 421                       | 16,9                       | 0,98        | 0,95        | 1,00        | 3,74             |
| PAI61, Tata             | 334                       | 17,6                       | 1,01        | 1,00        | 1,00        | 5,33             |
| PAI62, Tihany           | 361                       | 17,5                       | 1,01        | 1,00        | 1,00        | 4,91             |
| PAI63, Tiszafüred       | 313                       | 18,6                       | 1,03        | 1,01        | 0,98        | 6,06             |
| PAI64, Tiszakécske      | 324                       | 18,3                       | 1,02        | 1,02        | 0,96        | 5,65             |
| PAI65, Tokaj            | 364                       | 17,5                       | 1,00        | 0,99        | 0,97        | 4,61             |
| PAI66, Túrkeve          | 330                       | 18,3                       | 1,02        | 1,04        | 0,99        | 5,82             |
| PAI67, Vác              | 324                       | 17,5                       | 1,02        | 1,05        | 1,00        | 5,79             |
| PAI68, Zalaegerszeg     | 446                       | 16,9                       | 0,97        | 0,95        | 1,00        | 3,48             |
| <b>Országos átlag:</b>  | <b>352</b>                | <b>17,8</b>                | <b>1,01</b> | <b>1,01</b> | <b>1,00</b> | <b>5,25</b>      |

**PAI 2026 várható alakulása  
az átlagosnál csapadékosabb további időjárás esetén**

| Állomások               | P <sub>x-viii</sub><br>mm | t <sub>iv-viii</sub><br>°C | kt<br>-     | kp<br>-     | kgw<br>-    | PAI<br>°C/100 mm |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| PAI01, Ásotthalom       | 543                       | 16,6                       | 0,89        | 0,91        | 1,05        | 2,60             |
| PAI02, Baja             | 608                       | 16,5                       | 0,88        | 0,87        | 1,03        | 2,15             |
| PAI03, Balassagyarmat   | 577                       | 15,4                       | 0,88        | 0,89        | 1,00        | 2,09             |
| PAI04, Berettyóújfalu   | 534                       | 16,6                       | 0,89        | 0,89        | 0,93        | 2,29             |
| PAI05, Békéscsaba       | 608                       | 17,0                       | 0,88        | 0,90        | 1,00        | 2,21             |
| PAI06, Budapest         | 530                       | 17,1                       | 0,89        | 0,90        | 1,00        | 2,59             |
| PAI07, Cegléd           | 507                       | 16,7                       | 0,89        | 0,89        | 1,04        | 2,70             |
| PAI08, Debrecen         | 569                       | 16,3                       | 0,88        | 0,88        | 0,92        | 2,04             |
| PAI09, Eger             | 613                       | 16,2                       | 0,87        | 0,87        | 1,00        | 1,99             |
| PAI10, Esztergom        | 571                       | 15,9                       | 0,88        | 0,88        | 1,00        | 2,16             |
| PAI11, Fegyvernek       | 506                       | 16,6                       | 0,89        | 0,89        | 1,03        | 2,68             |
| PAI12, Gyöngyös         | 552                       | 15,8                       | 0,89        | 0,88        | 1,01        | 2,27             |
| PAI 13 Győr             | 560                       | 16,2                       | 0,88        | 0,85        | 1,00        | 2,16             |
| PAI14, Hajdúdorog       | 552                       | 16,0                       | 0,88        | 0,89        | 0,95        | 2,16             |
| PAI15, Hortobágy        | 511                       | 16,3                       | 0,89        | 0,89        | 1,02        | 2,57             |
| PAI16, Irgszemcse       | 647                       | 16,9                       | 0,87        | 0,84        | 1,00        | 1,91             |
| PAI17, Izsák            | 524                       | 17,3                       | 0,89        | 0,88        | 1,06        | 2,73             |
| PAI18, Jászberény       | 538                       | 16,6                       | 0,88        | 0,89        | 1,02        | 2,46             |
| PAI19, Jósvafő          | 704                       | 14,7                       | 0,85        | 0,85        | 1,00        | 1,50             |
| PAI20, Kalocsa          | 577                       | 16,8                       | 0,88        | 0,89        | 1,03        | 2,34             |
| PAI21, Kaposvár         | 687                       | 16,2                       | 0,87        | 0,84        | 1,00        | 1,73             |
| PAI22, Kapuvár          | 626                       | 15,7                       | 0,87        | 0,84        | 1,00        | 1,83             |
| PAI23, Karcag           | 519                       | 16,5                       | 0,89        | 0,89        | 1,02        | 2,57             |
| PAI24, Kecskemét        | 508                       | 16,8                       | 0,89        | 0,90        | 1,03        | 2,73             |
| PAI25, Keszthely        | 675                       | 16,4                       | 0,86        | 0,85        | 1,00        | 1,78             |
| PAI26, Kiskunfélegyháza | 515                       | 17,2                       | 0,90        | 0,89        | 1,03        | 2,76             |
| PAI27, Kiskunhalas      | 571                       | 16,9                       | 0,88        | 0,88        | 1,06        | 2,44             |
| PAI28, Kistelek         | 534                       | 17,5                       | 0,89        | 0,91        | 1,05        | 2,78             |
| PAI29, Kisvárd          | 583                       | 16,0                       | 0,88        | 0,85        | 1,00        | 2,05             |
| PAI30, Komárom          | 529                       | 16,5                       | 0,89        | 0,89        | 1,00        | 2,47             |
| PAI31, Kunszentmiklós   | 552                       | 17,1                       | 0,89        | 0,89        | 1,03        | 2,53             |
| PAI32, Martonvásár      | 500                       | 16,6                       | 0,89        | 0,89        | 0,97        | 2,56             |
| PAI33, Mezőhegyes       | 569                       | 16,8                       | 0,88        | 0,88        | 0,96        | 2,20             |
| PAI34, Miskolc          | 651                       | 15,3                       | 0,87        | 0,87        | 1,00        | 1,77             |
| PAI35, Mohács           | 588                       | 17,1                       | 0,88        | 0,84        | 1,04        | 2,23             |
| PAI36, Mór              | 620                       | 15,8                       | 0,87        | 0,88        | 1,00        | 1,95             |
| PAI37, Mosonmagyaróvár  | 586                       | 16,0                       | 0,88        | 0,84        | 1,01        | 2,04             |
| PAI38, Nagykanizsa      | 764                       | 15,6                       | 0,85        | 0,81        | 1,00        | 1,41             |
| PAI39, Nyíregyháza      | 554                       | 16,3                       | 0,88        | 0,85        | 0,95        | 2,09             |
| PAI40, Nyírlugos        | 604                       | 16,4                       | 0,88        | 0,85        | 1,01        | 2,06             |
| PAI41, Orosháza         | 557                       | 16,9                       | 0,89        | 0,90        | 1,02        | 2,47             |
| PAI42, Örkény           | 531                       | 17,0                       | 0,89        | 0,89        | 1,07        | 2,71             |
| PAI43, Paks             | 559                       | 17,3                       | 0,89        | 0,91        | 0,99        | 2,49             |
| PAI44, Pápa             | 637                       | 15,8                       | 0,87        | 0,83        | 1,00        | 1,79             |
| PAI45, Pátyod           | 625                       | 15,9                       | 0,86        | 0,78        | 1,00        | 1,71             |
| PAI46, Pécs             | 655                       | 16,8                       | 0,87        | 0,85        | 1,00        | 1,90             |
| PAI47, Polgár           | 542                       | 16,6                       | 0,88        | 0,87        | 1,00        | 2,35             |
| PAI48, Poroszló         | 545                       | 16,5                       | 0,88        | 0,88        | 1,00        | 2,34             |
| PAI49, Romhány          | 575                       | 15,6                       | 0,88        | 0,87        | 1,00        | 2,07             |
| PAI50, Salgótarján      | 624                       | 14,9                       | 0,87        | 0,88        | 1,00        | 1,83             |
| PAI51, Sárospatak       | 642                       | 15,0                       | 0,87        | 0,87        | 1,00        | 1,76             |
| PAI52, Siófok           | 563                       | 17,0                       | 0,88        | 0,88        | 0,97        | 2,27             |
| PAI53, Szarvas          | 523                       | 17,1                       | 0,90        | 0,89        | 1,01        | 2,65             |
| PAI54, Szeged           | 517                       | 17,3                       | 0,89        | 0,91        | 1,02        | 2,77             |
| PAI55, Szeghalom        | 566                       | 17,0                       | 0,89        | 0,88        | 0,97        | 2,29             |
| PAI56, Szendrőlád       | 660                       | 14,6                       | 0,87        | 0,87        | 1,00        | 1,68             |
| PAI57, Szentés          | 523                       | 17,2                       | 0,89        | 0,90        | 0,97        | 2,56             |
| PAI58, Székesfehérvár   | 513                       | 16,2                       | 0,89        | 0,89        | 0,96        | 2,40             |
| PAI59, Szolnok          | 498                       | 16,8                       | 0,89        | 0,89        | 0,92        | 2,45             |
| PAI60, Szombathely      | 704                       | 15,5                       | 0,85        | 0,82        | 1,00        | 1,54             |
| PAI61, Tata             | 558                       | 16,2                       | 0,88        | 0,87        | 1,00        | 2,23             |
| PAI62, Tihany           | 555                       | 16,7                       | 0,88        | 0,87        | 1,00        | 2,31             |
| PAI63, Tiszafüred       | 546                       | 17,1                       | 0,89        | 0,88        | 0,98        | 2,40             |
| PAI64, Tiszakécske      | 538                       | 16,8                       | 0,89        | 0,89        | 0,96        | 2,38             |
| PAI65, Tokaj            | 608                       | 16,1                       | 0,87        | 0,85        | 0,97        | 1,90             |
| PAI66, Túrkeve          | 541                       | 16,8                       | 0,89        | 0,90        | 0,99        | 2,46             |
| PAI67, Vác              | 527                       | 16,1                       | 0,89        | 0,91        | 1,00        | 2,47             |
| PAI68, Zalaegerszeg     | 738                       | 16,1                       | 0,84        | 0,82        | 1,00        | 1,50             |
| <b>Országos átlag:</b>  | <b>577</b>                | <b>16,4</b>                | <b>0,88</b> | <b>0,87</b> | <b>1,00</b> | <b>2,22</b>      |