

INTEGRÁLT VÍZHÁZTARTÁSI TÁJÉKOZTATÓ, OPERATÍV ASZÁLY- ÉS VÍZHIÁNY- ÉRTÉKELÉS

2026. január

Készítette:

az

Országos Vízügyi Főigazgatóság
Vízrajzi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Főosztály
Vízrajzi Osztálya

és az

Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság



Budapest, Szeged
2026. január 12.

HELYZETÉRTÉKELÉS

Csapadék

2025 decemberében a rendelkezésre álló adatok szerint az ország területére lehullott csapadék mennyisége 2 mm (Debrecen) és 39 mm (Murakeresztúr) között alakult. Az országos területi átlagérték 11 mm volt, ami sokévi (1991–2020) december havi átlagértéknél 34 mm-rel (mintegy 75 %-kal) alacsonyabb (1. ábra).

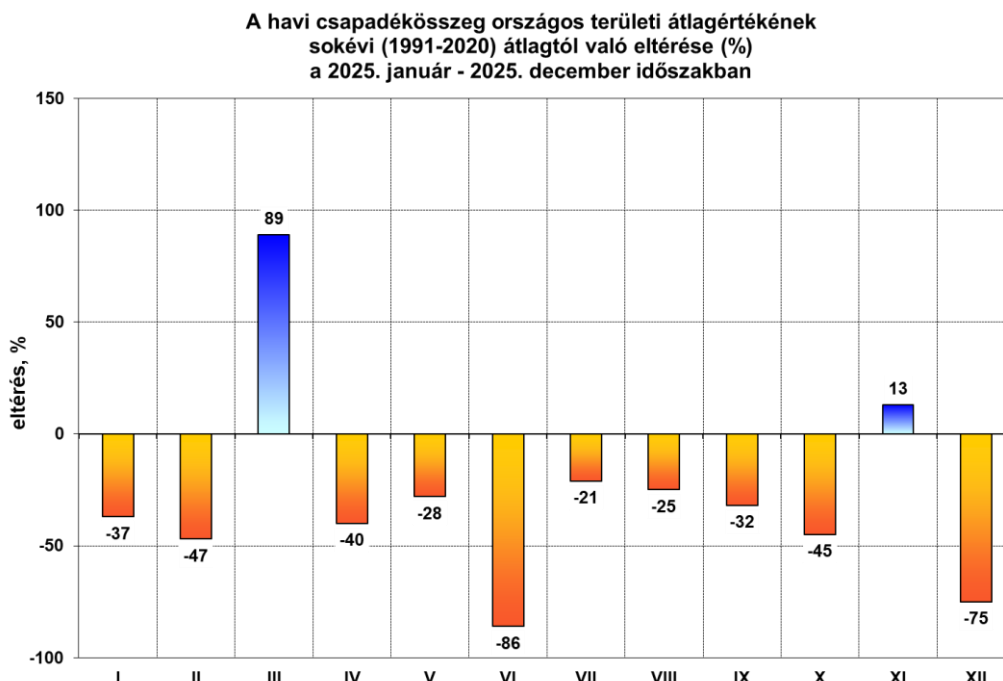
A havi csapadékösszeg az ország egész területén a sokéves (1991-2020) december havi átlag alatt alakult (1. ábra).

A december havi éghajlati átlaghoz viszonyítva a legnagyobb csapadékhiány (54 mm) Milota állomáson fordult elő (1. ábra).

A decemberi csapadék egy része hó formájában érkezett. A belvízrendszerek területének egy csekély részén átmenetileg összefüggő hótakaró alakult ki. Síkvidéken a maximális hóvastagság (1 cm) Hanságliget, Árpás, Dunavecse és Debrecen állomásokon fordult elő.

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

Az alábbi szövegtáblán 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-december időszakban lehullott csapadék mennyiségének és az időszakos átlagtól való eltéréseinek területi eloszlását szemléltetjük. A 12 havi csapadékösszeg 247 mm (Pankota) és 656 mm (Szentgotthárd Farkasfa) között alakult, az országos területi átlagérték 405 mm volt, ami az időszakos (1991–2020) 12 havi átlagnál 187

mm-rel (mintegy 32 %-kal) kevesebb. A 12 havi csapadékösszeg az ország túlnyomó részén elmaradt az időszakos éghajlati átlagtól (3. ábra).

Országos áttekintésben az átlaghoz viszonyított legnagyobb 12 havi csapadékhiány (349 mm) Sátorhely, a legnagyobb időszakos csapadéktöbblet (15 mm) Hegyeshalom állomáson fordult elő.

Léghőmérséklet

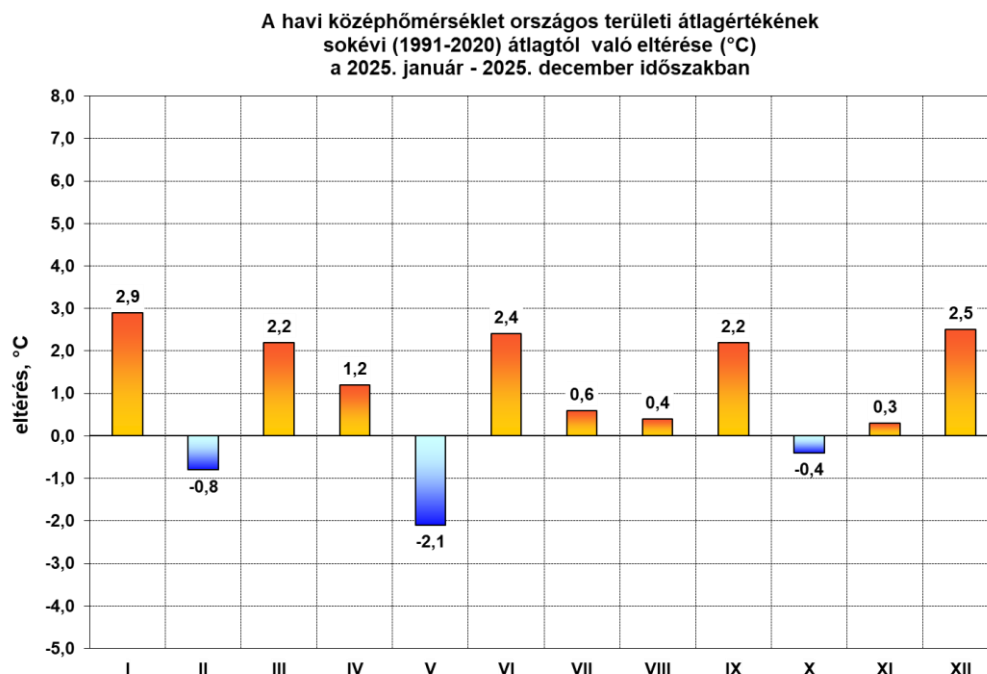
A december havi középhőmérséklet 1,0 °C (Szentgotthárd) és 4,0 °C (Pátyod) között alakult, az országos területi átlagérték 3,0 °C volt, ami a sokévi (1991-2020) december havi átlagértéknél 2,5°C-kal magasabb (4. ábra).

A december havi középhőmérséklet az ország egész területén meghaladta a sokévi (1991-2020) december havi éghajlati átlagot (4. ábra).

A december havi középhőmérsékletben az átlagtól való legnagyobb pozitív eltérés (+4,4 °C) Kompolt állomáson fordult elő (4. ábra).

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

Az alábbi szövegtáblán 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 december harmadik dekádjában az egy hónappal korábbi állapothoz képest alacsonyabb volt. A talajréteg nedvesség-tartalmát a 60-90 % közötti telítettségi értékek jellemezték (6. ábra).

A 20-50 cm közötti talajréteg nedvességtartalma december végén az egy hónappal korábbi állapothoz képest számottevően nem változott. A 300 m-nél alacsonyabb síkvidéki területeken, december végén a 30-90 % közötti telítettségi értékek voltak jellemzőek (6. ábra).

Az 50-100 cm-es talajréteg nedvességtartalma decemberben a 300 m-nél alacsonyabb térszíneken kissé növekedett az egy hónappal korábbi állapothoz képest. Ennek a talajrétegnek a nedvességtartalmát december végén síkvidékeink túlnyomó részén az 50-80 % közötti telítettségi értékek jellemezték (6. ábra).

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

Talajvíz

A 9. ábrán szereplő térkép a síkvidékek 2025. december havi átlagos talajvízszintjének terep alatti mélységét szemlélteti. A decemberi hónapban mért talajvízszint alapján a talajvíztükör országos átlagos terepszint alatti mélysége hozzávetőlegesen 360–380 cm között alakult. A különböző mélységi tartományok térbeli eloszlása összességében csak kisebb mértékben változott az előző hónaphoz képest.

Átlagosan 200–400 cm mélységben helyezkedett el a talajvíz a Mezőföld jelentős részén, a Közép-Duna-vidék keleti és középső területein, valamint a Duna menti síkság középső szakaszán. Hasonló mélység jellemezte a Duna–Tisza köze középső és északi részeit, a Közép-Tisza-vidéket, a Hajdúság nyugati részét, valamint a Körös–Maros köze és a Berettyó–Körös-vidék keleti térségeit is.

A 200 cm-nél sekélyebb talajvízszintű területek decemberben is elszórtan jelentkeztek, főként a Szigetközben, a Hanságban, a Mosoni-síkságon, valamint a Rába-völgy és a Dráva menti síkság egyes szakaszain. Sekélyebb vízszint jellemezte továbbá a Bodrogtó, a Hernád-völgyet, valamint a Nyírség keleti és északi peremvidékét.

400 cm-nél mélyebb talajvízszint decemberben is elsősorban a Homokhátság középső és déli részein figyelhető meg. Emellett mélyebb vízszint jellemezte a Bácskai-síkvidék, a Nyírség belső területeit, valamint a Körös–Maros köze és a Berettyó–Körös-vidék déli

térségeit is. A legnagyobb mélységű talajvízszintet továbbra is a Duna–Tisza közti Homokhátság belső, szárazabb régióiban mérték.

A 10. ábrán a 2025. november és december havi átlagos talajvízszintek különbségének területi eloszlása látható. Az ország területének túlnyomó részén kismértékű emelkedés figyelhető meg a talajvízszintben, ugyanakkor több térségben enyhe süllyedés is tapasztalható, így a változások általánosságban mérsékeltek.

A talajvízszint emelkedése elsősorban a Kisalföld nyugati és középső területein, a Duna menti síkság egyes szakaszain, valamint a Balaton térségében volt jellemző. Ezeken a területeken az emelkedés általában 0–10 cm, helyenként 10–25 cm közötti értékeket mutatott.

A talajvízszint süllyedése az ország nagyobb részén fordult elő, többnyire 0–10 cm közötti mértékben. Enyhébb, 10–25 cm-es csökkenés volt megfigyelhető a Nyírség egyes térségeiben, a Dél-Alföld több foltján, valamint a Dél-Dunántúl déli részén. 25 cm-nél is nagyobb süllyedés helyenként előfordult, elsősorban a Nyírség belső területein, a Dél-Alföld kisebb térségeiben és a Dráva menti síkság egyes részein.

A 11. ábrán az 1991–2020 közötti időszak december hónapjainak átlagértékei és a 2025. december havi átlagos talajvízszintek különbségének területi eloszlása látható. A talajvízszint az ország túlnyomó részén jelentősen alacsonyabb volt a 30 éves decemberi átlagnál. Az országos átlagos eltérés 100 cm körüli vagy azt meghaladó értékeket mutatott, és nagy kiterjedésben 100–200 cm közötti süllyedés volt jellemző.

A legnagyobb, 100–200 cm közötti talajvízszint-csökkenés kiterjedt területeken jelentkezett, különösen a Duna–Tisza közti Hátságon, a Homokhátság középső és déli részein, valamint a Kiskunság területén. Hasonló mértékű, nagyfokú süllyedés volt megfigyelhető a Bácskai-síkvidék, a Körös–Maros köze, a Berettyó–Körös-vidék és a Nyírség belső térségeiben is. A 75–100 cm, illetve 50–75 cm közötti csökkenés jellemezte a Tiszántúlt, a Dél-Alföld, valamint a Közép-Duna-vidék és a Mezőföld nagy részét.

Enyhébb, 25–50 cm, illetve 25 cm-nél kisebb süllyedés volt megfigyelhető a Nyugat-Dunántúl peremvidékén, a Kisalföld egyes térségeiben, a Balaton környezetében, valamint a Dráva menti síkság északi részén.

A talajvízszint enyhe emelkedése csak néhány kisebb térségben fordult elő, például a Hanságban, a Rába-völgyben és a Kisalföld északi peremén, ahol az emelkedés mértéke 25 cm-nél kisebb volt.

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

Operatív aszály- és vízhiány-értékelés

Vízkészlet-gazdálkodási szempontból 2025 decemberében nem változtak a folyamatok, a csapadéktevékenység nem támogatta a készletek felhalmozódását, sem a kialakult hiány mérséklését. Mind a meteorológiai aszály mind a talaj- és a hidrológiai aszály velünk maradt, ez a felszíni és a felszín alatti készletekben is egyaránt kimutatható volt.

Az aszályindex a meteorológiai jellemzőkkel párhuzamosan alakult, a hónap elejétől a déli-alföldi területeken tartósan jelen lévő aszály lassan terjeszkedett. Meglepő lehet, ugyanakkor fontos hangsúlyozni, hogy a csapadékmentesség téli időszakban is okozhat aszályt, mert a rendelkezésre álló készlet elmarad az ilyenkor megszokottól. Az első dekád végére nemcsak a Dél-Alföldön, hanem a Nyírségben is megjelent az enyhe és közepes aszály ($HDI_s = 1,34-1,92$). Az ország többi része aszálymentes volt.

A második dekádban az aszály területi kiterjedése lassan nőtt, a csapadékhiány és az átlagosnál melegebb időjárásnak köszönhetően. A Baja-Nyíregyháza vonaltól délre húzódó területen közepes aszály alakult ki, az index értéke továbbra is határérték felett maradt: $HDI_s = 1,56-2,2$.

A harmadik dekádban az aszály területi kiterjedése tovább nőtt, a Balaton vonaláig terjedt ki, erőssége főleg az alföldi tájakon emelkedett, ahol elérte az erős aszály szintjét $HDI_s < 2,0$. (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 (13-14. ábra).

A hónap csapadékhiányosnak tekinthető országos léptékben, továbbá a kumulatív csapadékhiány miatt kialakult jelentős területi különbségek miatt is, a HDI jelentős szórást mutat. A nyugati országrészekeken inkább a stagnáló, vagy kis mértékben csökkenő trend volt meghatározó, enyhe talajaszályt mutatva. Az ország Dunától keletre fekvő tájain meredek emelkedő trend volt domináns, amely év végéig kitartott. A hónap során az index értéke végig közepes és erős aszályt jelzett $2,4 > HDI > 1,5$ (15-18. ábra).

Az év vége a talajok vízháztartásának szempontjából negatív előjellel zárult, néhány lokális, pozitív példától eltekintve az ország jelentős részén közepes talajaszályról beszélhetünk, a 45 cm alatti rétegek kiszáradt állapotban várják a következő évet.

December hónapban a talajok vízháztartása stagnált, a feltöltődés számottevően nem változott. A növekedés üteme elmarad az ilyenkor megszokottól, a kedvezőbb fordulat nem következett be. A felső talajrétegek vízkészlete a nyugati országrészben kissé emelkedett, a keleti tájakon a kumulatív vízhiány nem változott, továbbra is magas 80-120 mm.

Átlagos januári időjárás esetén a felső talajrétegek vízháztartása tovább javulhat, a mélyebb talajrétegekben lassú pozitív változás várható, a kialakult vízhiány csökken.

Az átlagosnál csapadékosabb január esetén a felső rétegek vízhiánya mindenhol megszűnik, a keleti és középső tájakon jelentős pozitív változás következik be. A felső rétegek hiánya a

nyugati tájakon többletbe fordulhat, néhol megszűnik a háromfázisú zóna. A mélyebb rétegekben pozitív változás valószínűsíthető. A talajvíztükör emelkedése lassan megkezdődik, jelentősebb pozitív változás prognosztizálható, azonban az Alföldön így is számottevő hiány marad fenn.

Az átlagosnál szárazabb január hónap esetén a felső rétegek vízkészlete ismét lassan csökkenni kezd feltételezve, hogy jelentős fagy nem várható. Hideg időjárás esetén a lefolyás csökken, stagnáló készletekkel lehet számolni. A mélyebb rétegek feltöltődése nagyon lelassul, az alföldi tájakon meg is állhat. Megmarad a közepes és enyhe talajaszály, a vízháztartási állapot kedvezőtlen alapállapotból várja a trendfordulatot, a kimutatható feltöltődés megkezdődését.

Belvízi helyzetértékelés

2025 decemberében országos összesítésben a belvízrendszerek közötti vízforgalom mennyisége 57,96 millió m³ volt, ami 2,39 millió m³-rel (mintegy 4 %-kal) csökkent az előző havi értékhez képest (1. táblázat).

A december 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 2025 decemberében országos összesítésben az egy hónappal korábbi értékhez képest 0,52 millió m³-rel (mintegy 0,8 %-kal) csökkent (1. táblázat).

ELŐREJELZÉS

Időjárás-előrejelzés

A HungaroMet Nonprofit Zrt. által 2025. december 11-én kiadott hosszú távú meteorológiai előrejelzése szerint januárban az átlagosnál melegebb, átlagosan csapadékos, februárban az átlagosnál melegebb és szárazabb, márciusban az átlagosnál jóval melegebb, átlagosan csapadékos időjárás valószínűsíthető.

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

Hónap	Havi középhőmérséklet [°C]	Havi csapadékösszeg [mm]
január	-1,0 – 3,4 (-0,5)	10– 45 (30)
február	1,3 – 4,6 (1,5)	15– 45 (36)
március	6,0 – 8,5 (6,0)	15– 50 (33)

A HungaroMet Zrt. 2026. január 12-én kiadott középtávú előrejelzése szerint a következő 10 napos időszakban mérsékelt változékony, téli időjárás valószínű.

Számottevő (területi átlagban 10mm/24óra értéket elérő) mennyiségű csapadék nem várható. A napi középhőmérsékletek az időszak elején fokozatosan emelkednek, majd az időszak utolsó napjaiban újabb lehülés valószínű, ekkor a napi középhőmérséklet sokfelé az időszakos átlag alá csökkenhet.

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

A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2025. júniustól 2025.decemberig számított és 2026. január hónapra három változatban előrejelzett értékeit a 2. táblázat 68 állomásra tartalmazza. Összehasonlítási célból a táblázatban megadjuk a GVM 2025. decemberi és 2024. decemberi értékeiből számított arányszámot is, melynek országos átlaga 0,916. Ez az előző év azonos időszakához képest országos viszonylatban továbbra is hasonló vízháztartási helyzetet mutat.

A januárra előrejelzett GVM-értékek térképszerű feldolgozását három változatban a 20. ábrán mutatjuk be. A januárra előrejelzett átlagosnál melegebb, átlagosan csapadékos időjárás következtében a „B” változatot figyelembe véve a Dunántúl legnagyobb részén, az Északi Középhegység területén, valamint az Alföld északi részén átmeneti vízháztartási helyzet (GVM 0,6-1,2 között) várható, a Dunántúl keleti, valamint az Alföld középső és déli részén pedig száraz vízháztartási helyzet (0,2-0,6 közötti GVM) jelezhető előre.

Tíz kiemelt állomásra a 21. ábrán a 2025. februártól 2025 decemberig terjedő időszak ismert GVM-görbéit, és 2026. januárra 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 a legtöbb állomás esetében megközelíthetik, elérhetik, vagy meg is haladhatják a minimumot.

Várható belvízi kilátások

A belvízindex 2025/2026 telére számított értékeit a 2. táblázat tartalmazza, az index területi eloszlását – három változatban - a 22. ábra mutatja.

A januárra előrejelzett átlagosnál melegebb, átlagosan csapadékos időjárás, valamint az elmúlt hónapok (december már a 10. hónap volt 2025-ben, amely átlag alatti csapadékot hozott) csapadékszegény időjárása miatt a következő időszakban az országban legfeljebb csekély belvíz fordulhat elő. Azonban hosszabb havas és fagyos időszakot (most január elején rég nem látott országos havazás és hideg várható), követő gyors olvadás következtében jelentősebb belvízi előntések is kialakulhatnak még akár úgy is, hogy főleg a síkvidéki területeken a talaj felső egy méterének nedvességtartalma még mindig komoly (100 mm körüli) vízhiánytól szenved.

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

Ágoston Bence, ATI VÍZIG

Jakus Ádám, OVF

Dr. Benyhe Balázs, ATIVÍZIG

Fekete Balázs, OVF

† Dr. Pálfai Imre, ATIVÍZIG

Németh Anita, OVF

Fiala Károly, ATIVÍZIG

Szabó Károly, OVF

Szabó Klaudia, OVF

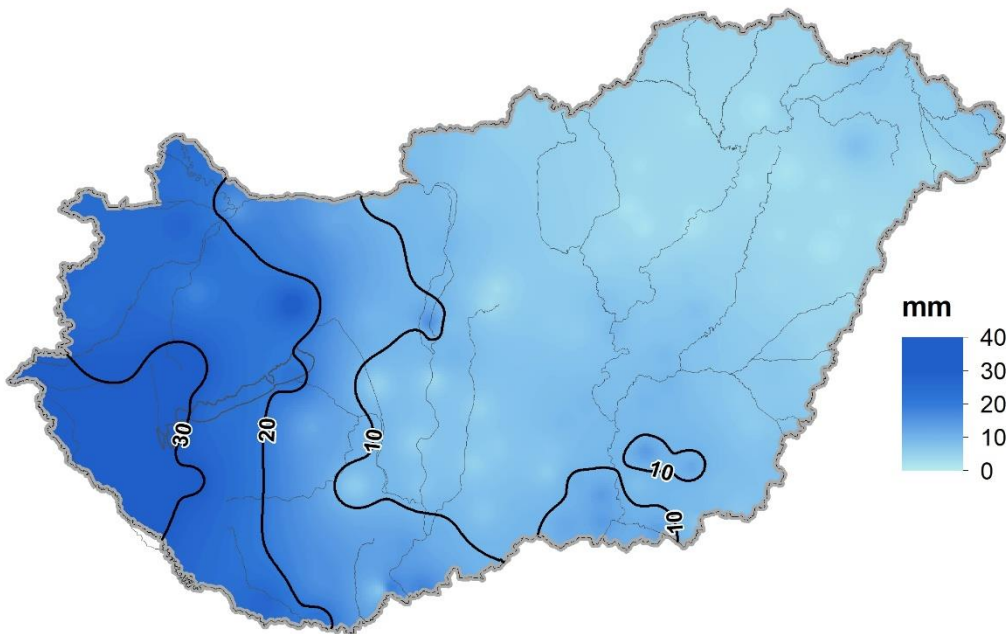
Varga György, OVF

Címlapfotó: Szalai József; Hódok befagyott és hólepelrel borított tava a Morgó-patakon Verőce határában, 2025. december 30.

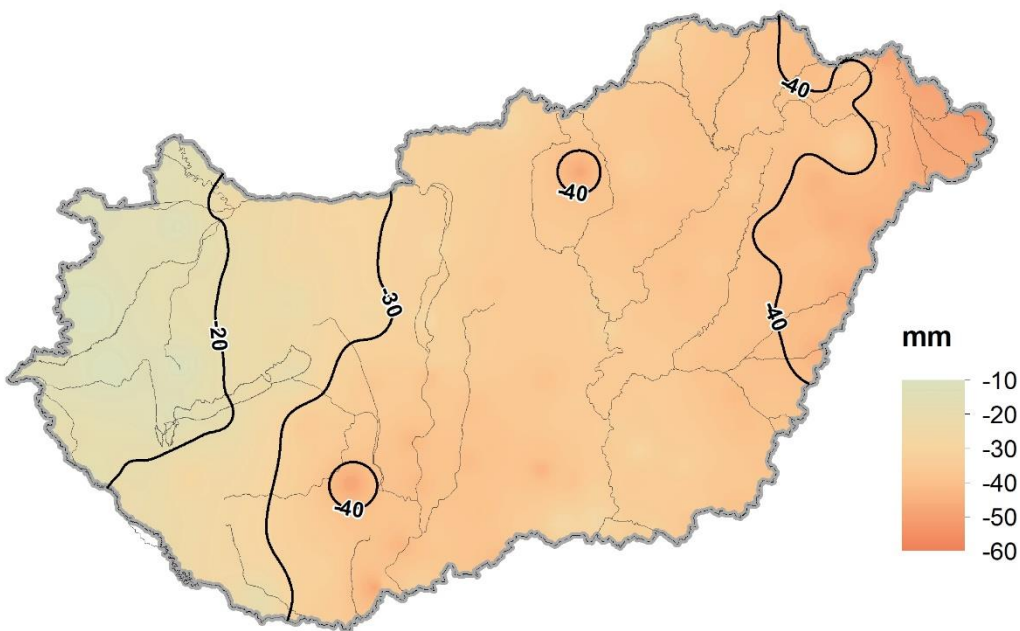
Az „Integrált vízháztartási tájékoztató, operatív aszály- és vízhiány értékelés” című kiadványt a BM 45/2014. (IX. 23.) rendelet 1.§ (1) c), d), e), (2) és a 3.§ (3) j) alapján havi rendszerességgel az Országos Vízügyi Főigazgatóság – az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság bevonásával – készíti el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

ÁBRÁK

A 2025. december havi csapadékösszeg területi eloszlása

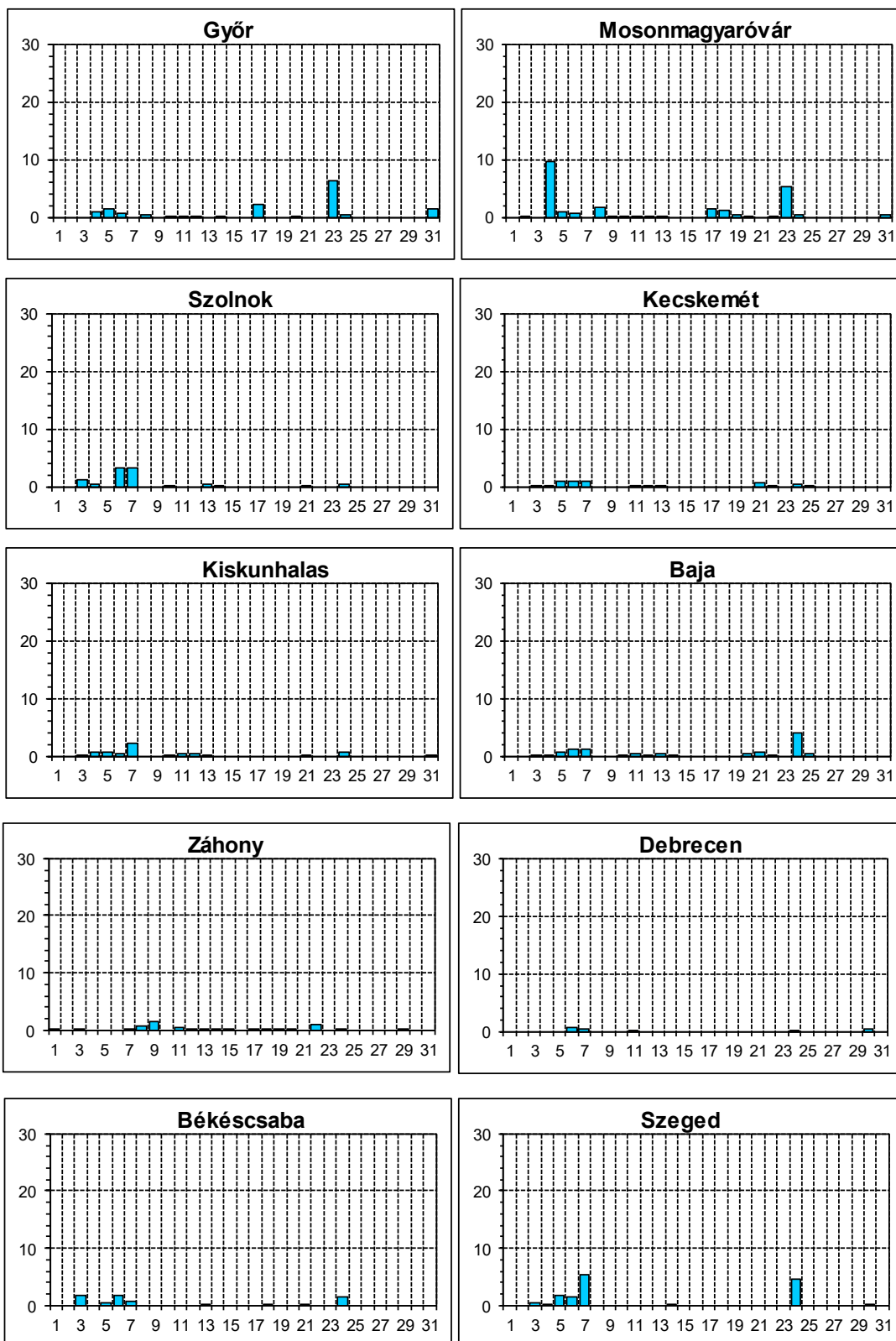


A 2025. december havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1991-2020. decemberi átlagtól



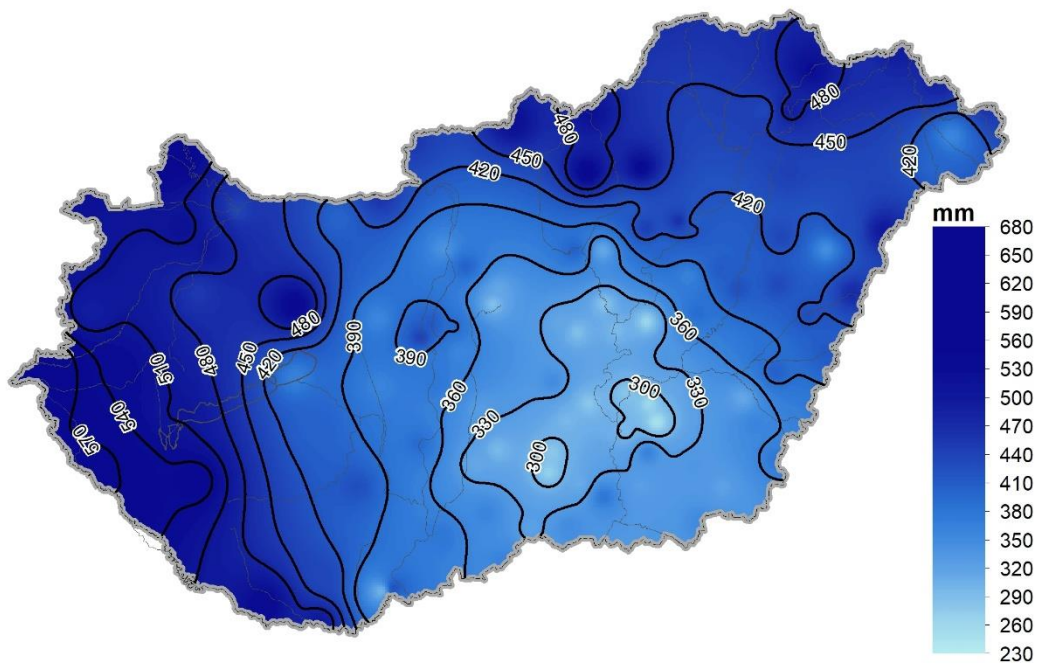
Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt. , Vízügyi Igazgatóságok

Napi csapadékösszeg (mm)
2025. december

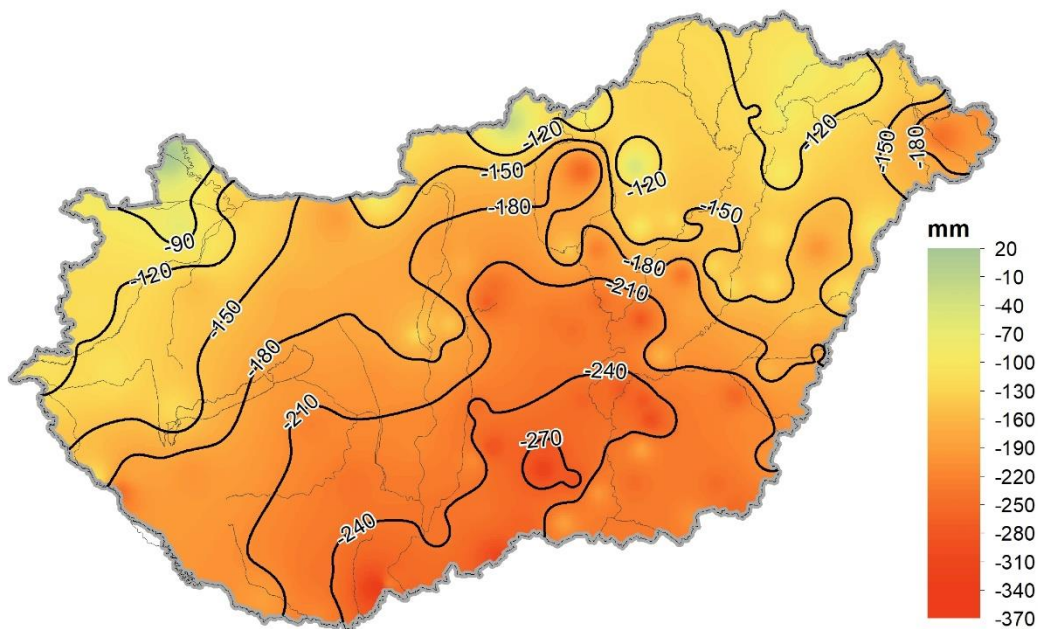


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

A 2025. január - december havi csapadékösszeg területi eloszlása

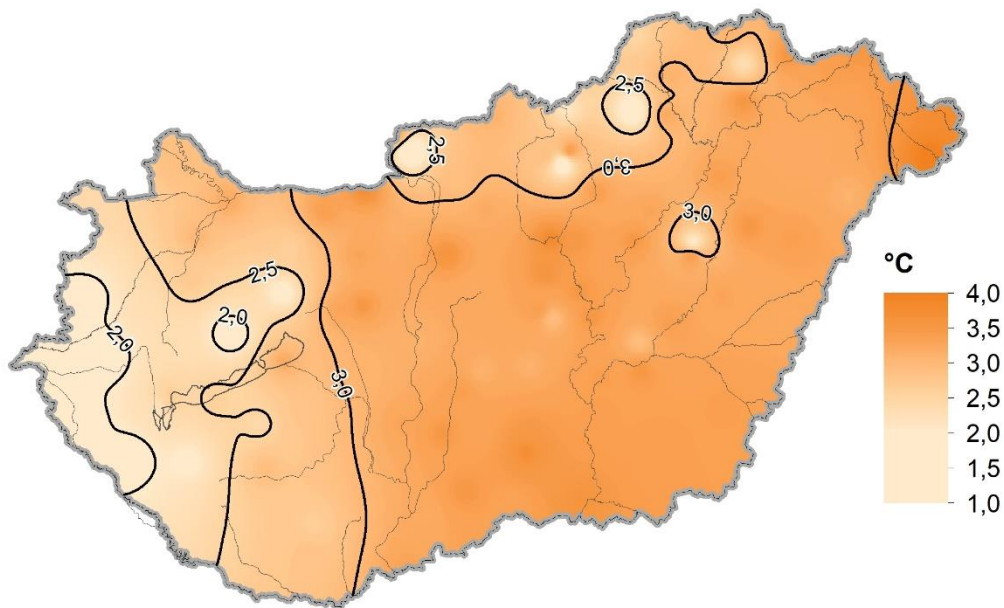


A 2025. január - december havi csapadékösszeg átlagától (1991-2020) való eltéréseinek területi eloszlása

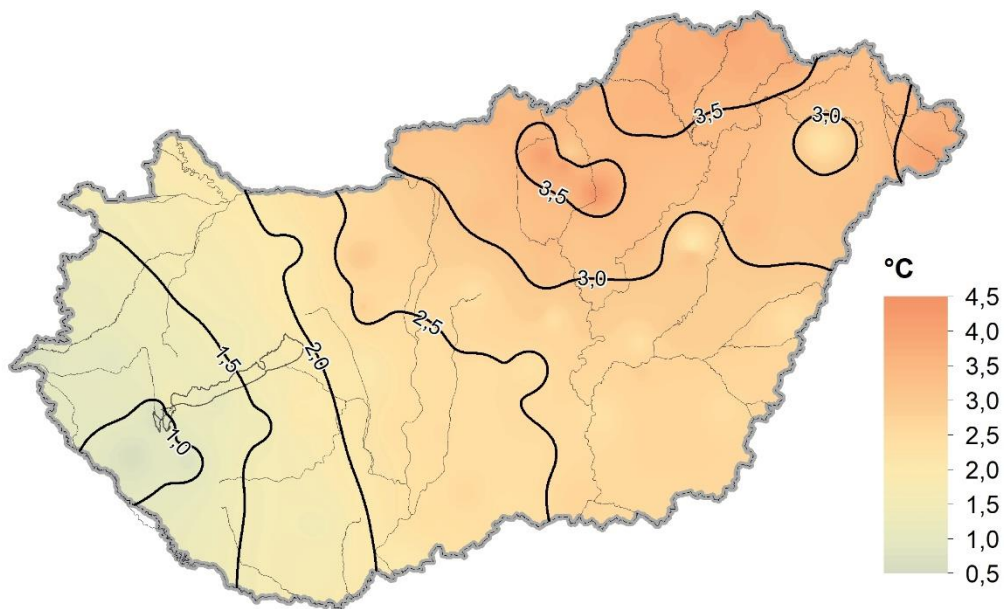


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt., Vízügyi Igazgatóságok

A 2025 december havi középhőmérséklet területi eloszlása

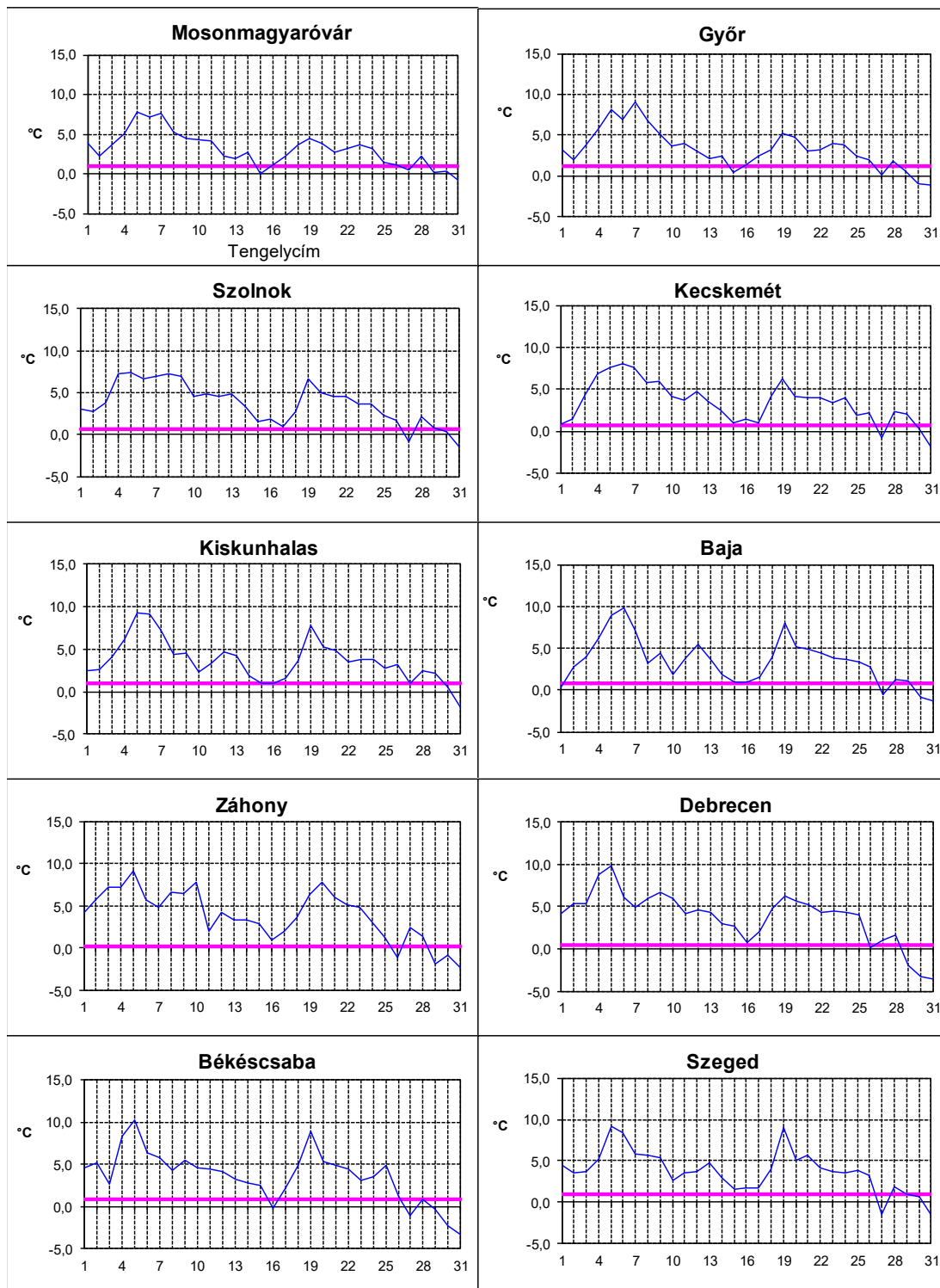


A 2025 december havi középhőmérséklet átlagtól (1991-2020) való eltéréseinek területi eloszlása



Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt. , Vízügyi Igazgatóságok

Napi középhőmérséklet (°C)
2025. december

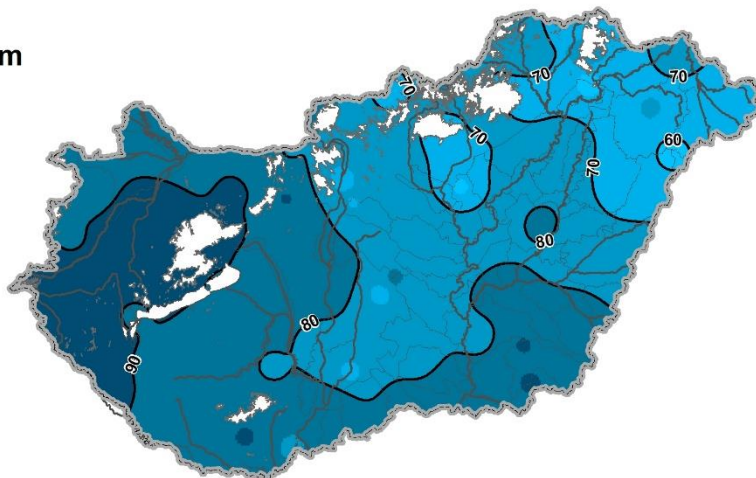


————— 1991-2020. december havi átlag

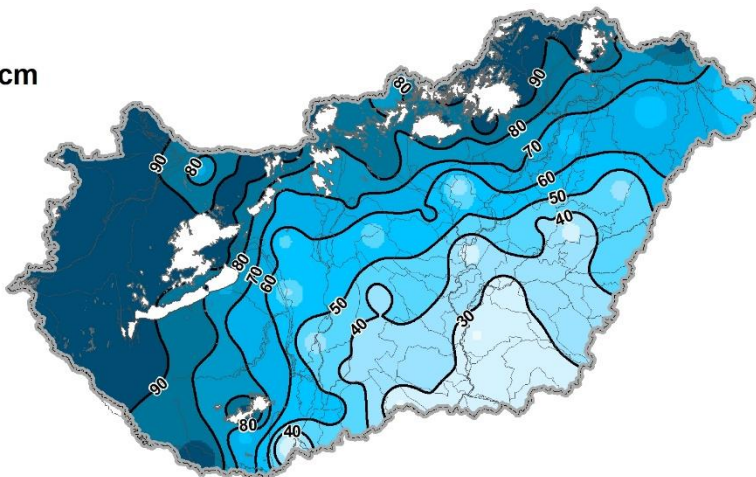
Adatforrás: HungaroMet Zrt.

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

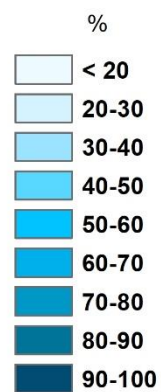
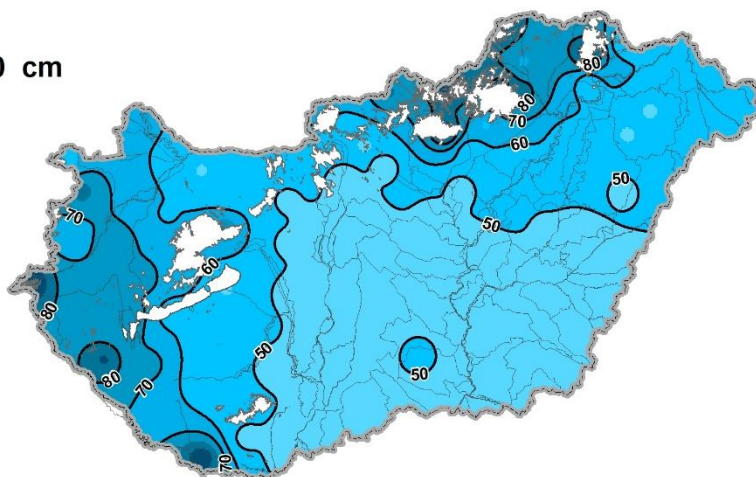
0-20 cm



20-50 cm

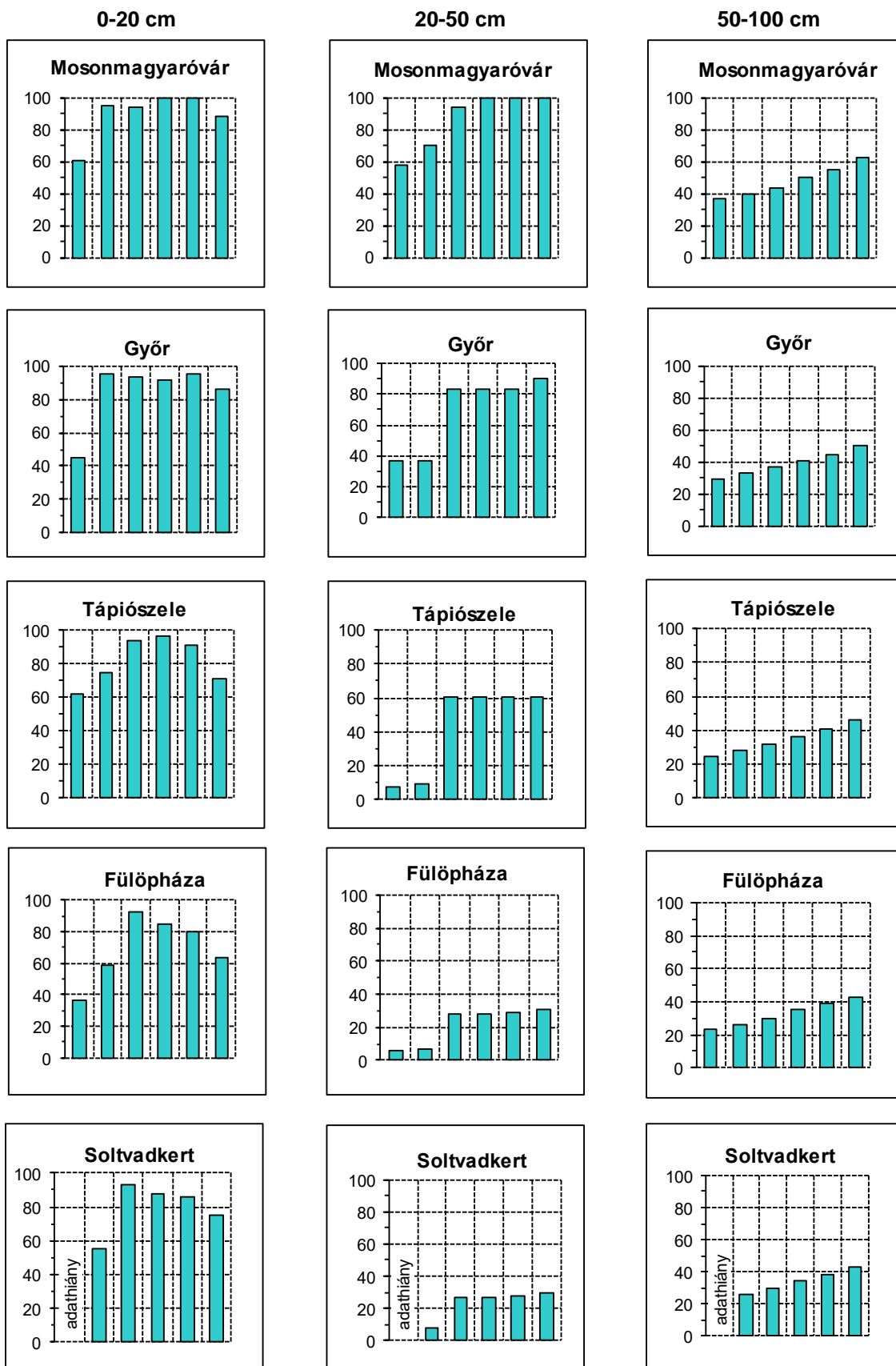


50-100 cm

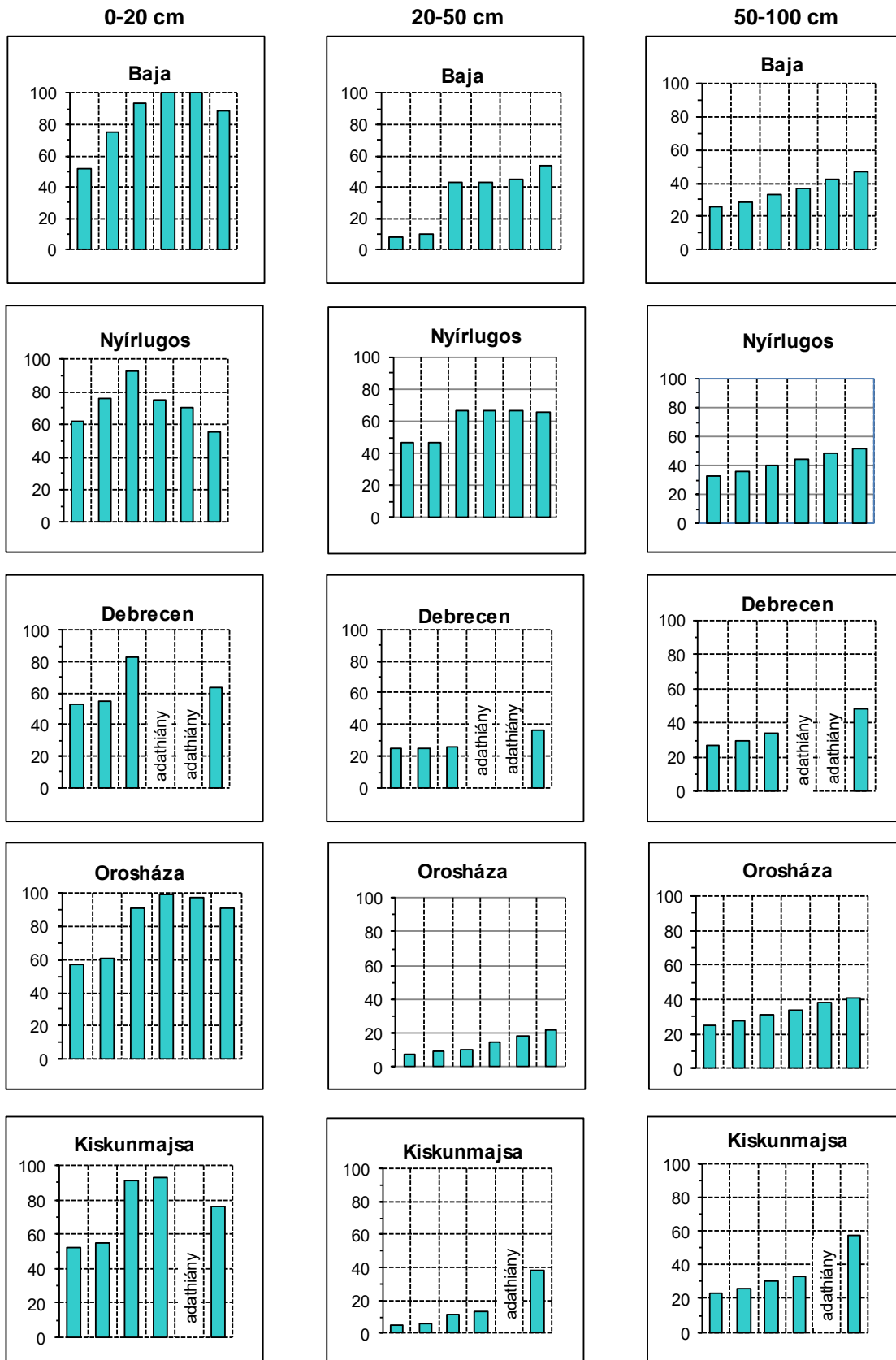


Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

A talajtelítettség (%) változása 2025. november-decemberben dekádonként és mélységi régióként

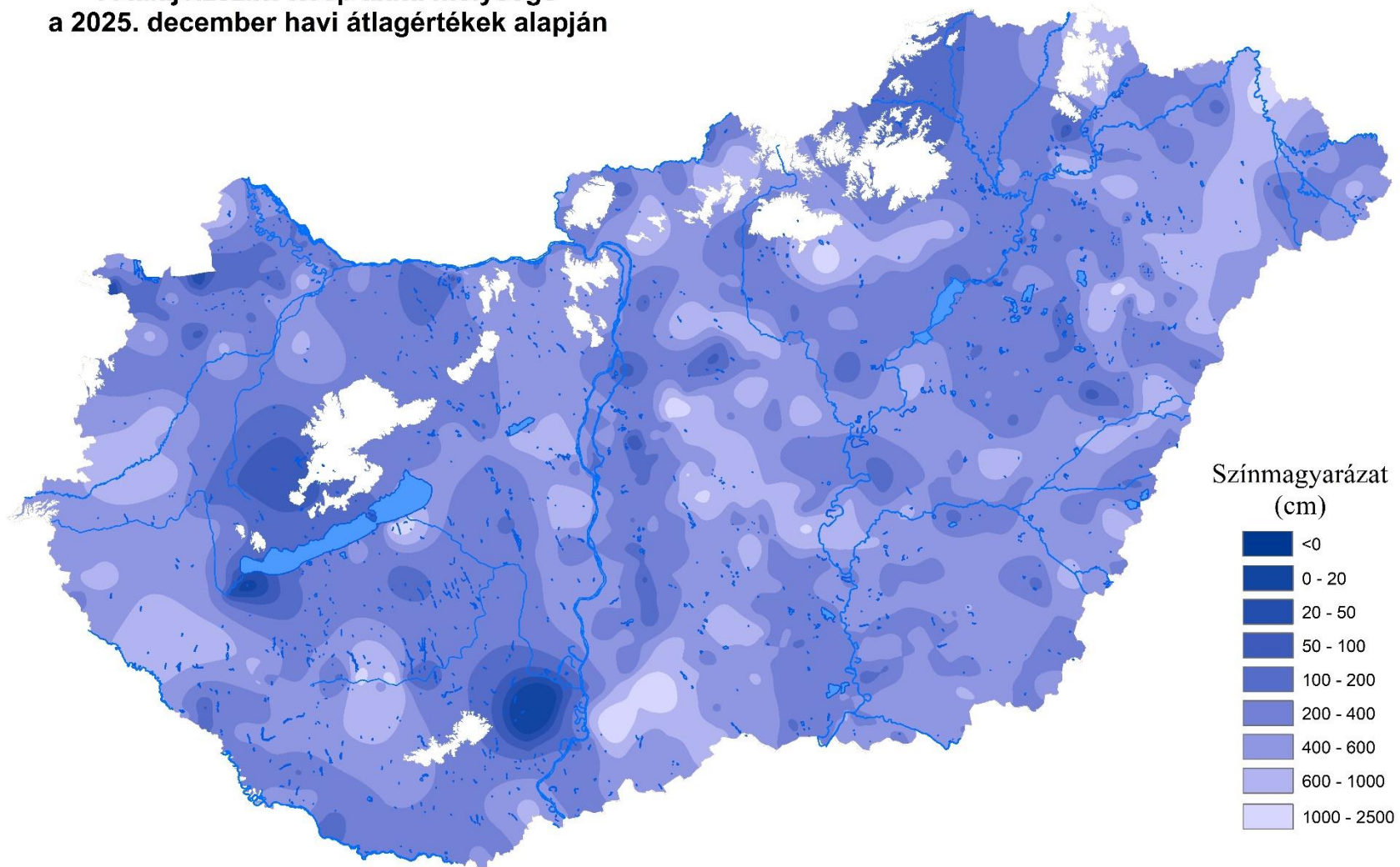


A talajtelítettség (%) változása 2025. november-decemberben dekádanként és mélységi régióként



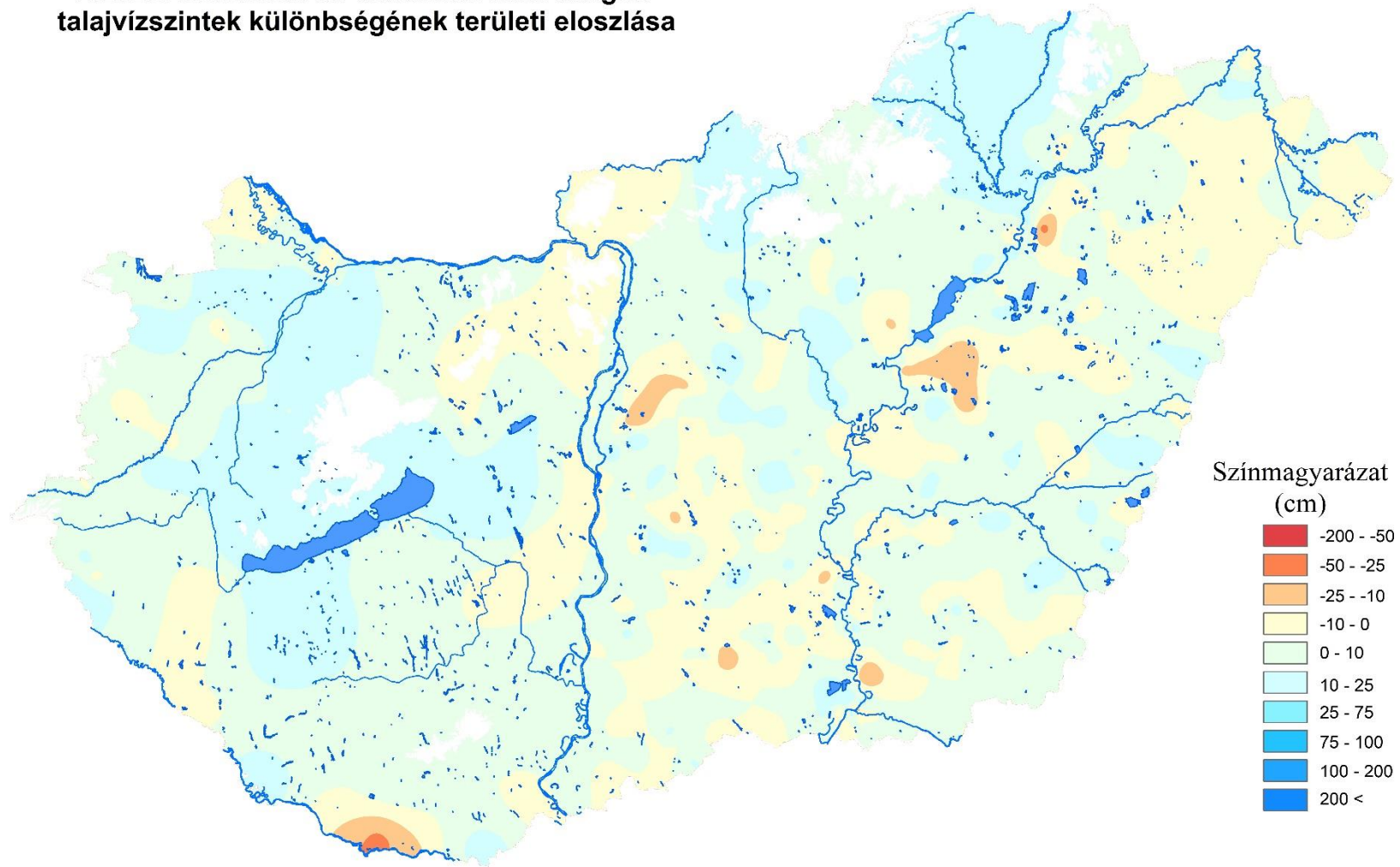
Adatforrás: HungaroMet Nonprofit Zrt.

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



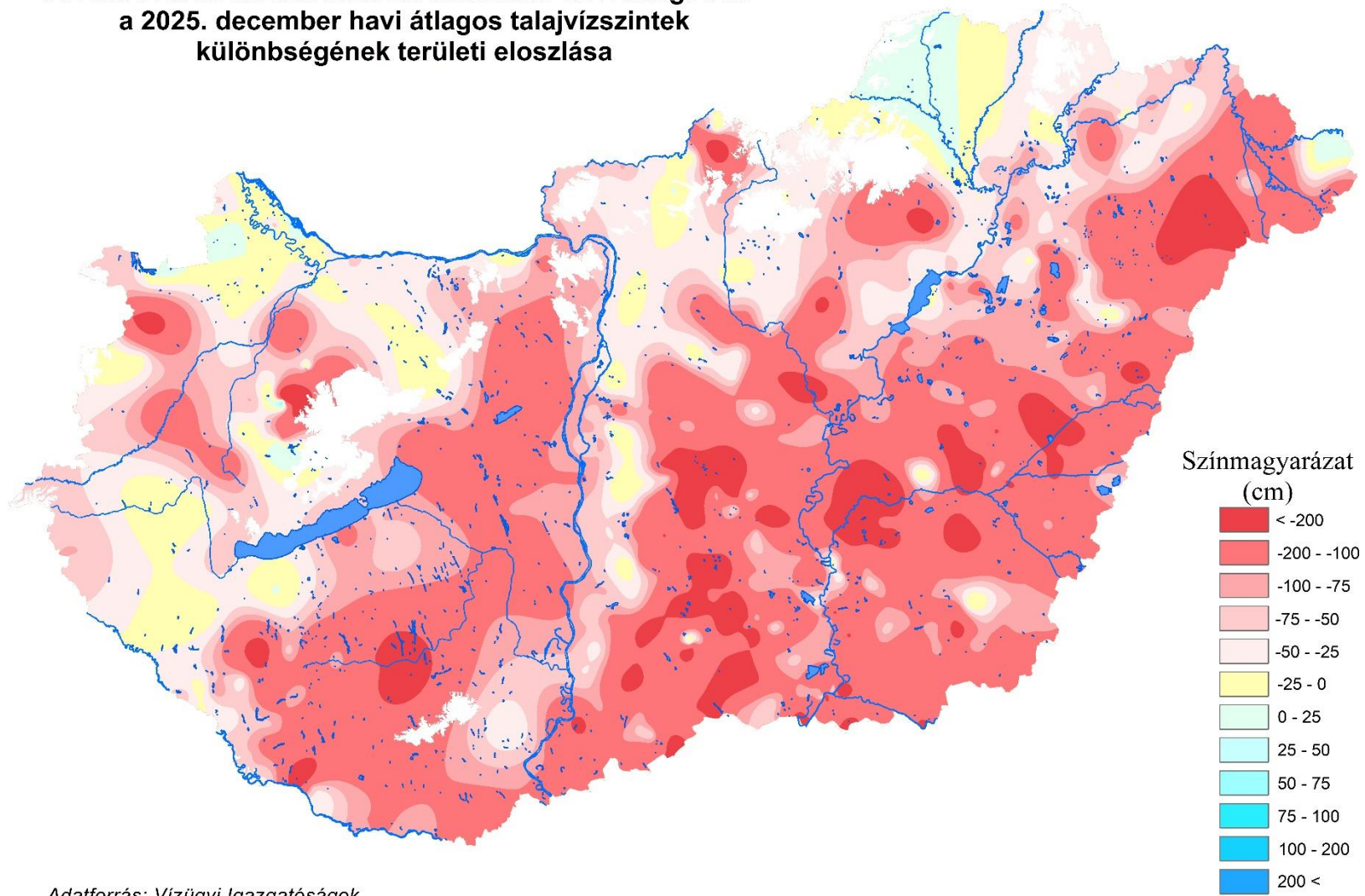
Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

A 2025. november és december havi átlagos talajvízszintek különbségének területi eloszlása

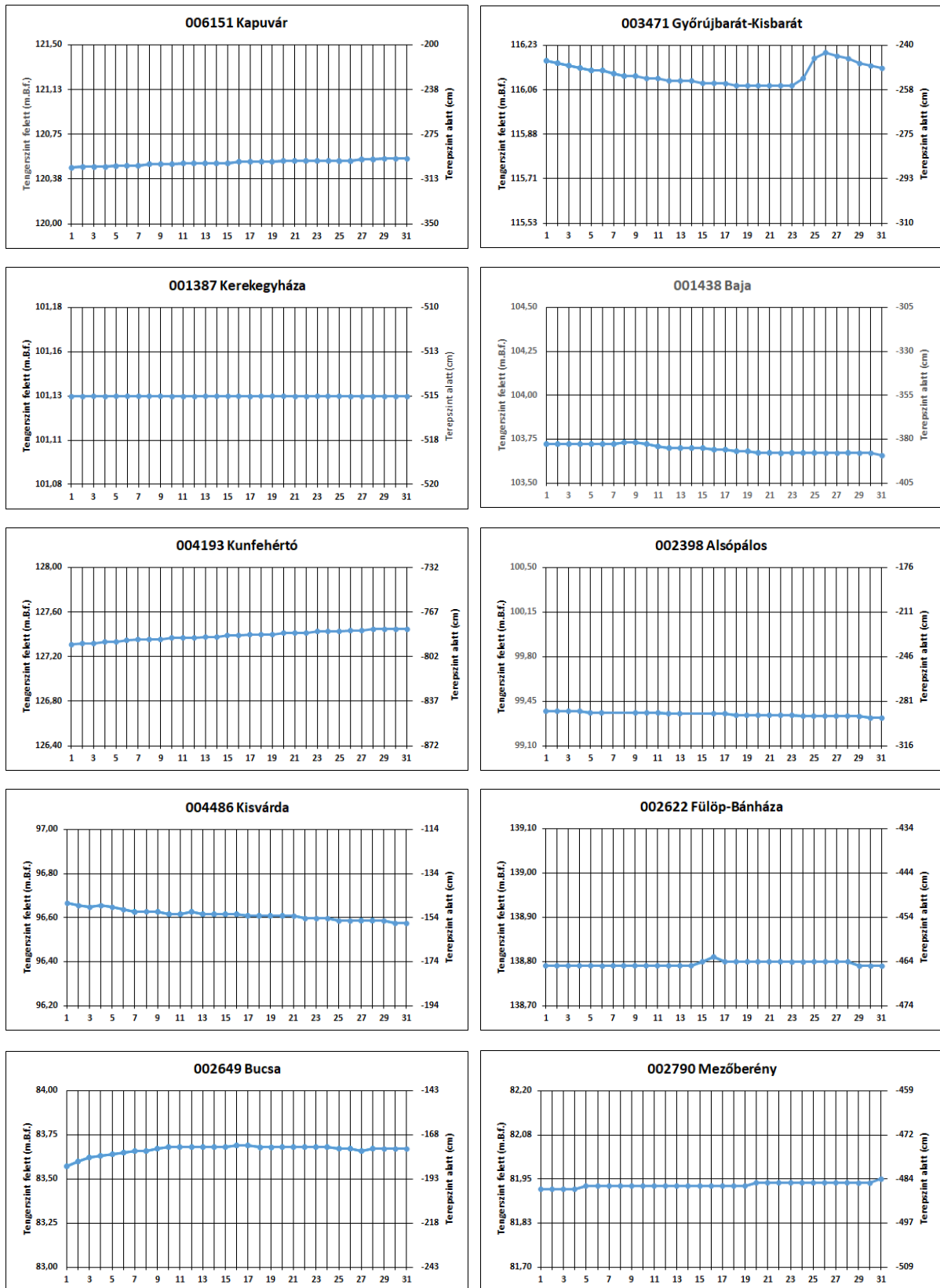


Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

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

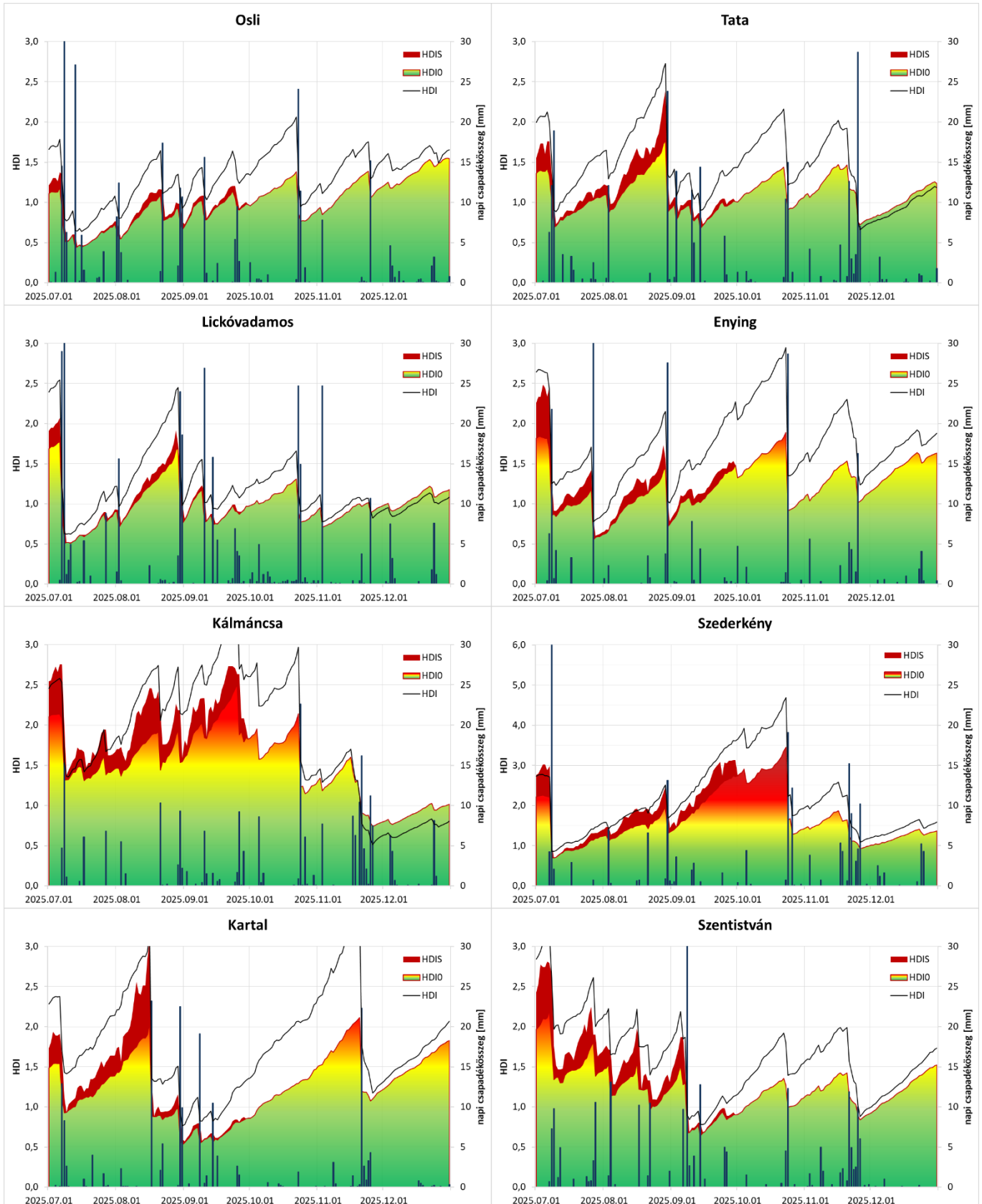


12. ábra: Mért talajvízszintek (tengerszint felett {m B.f.}, terep alatt {cm})
2025. december

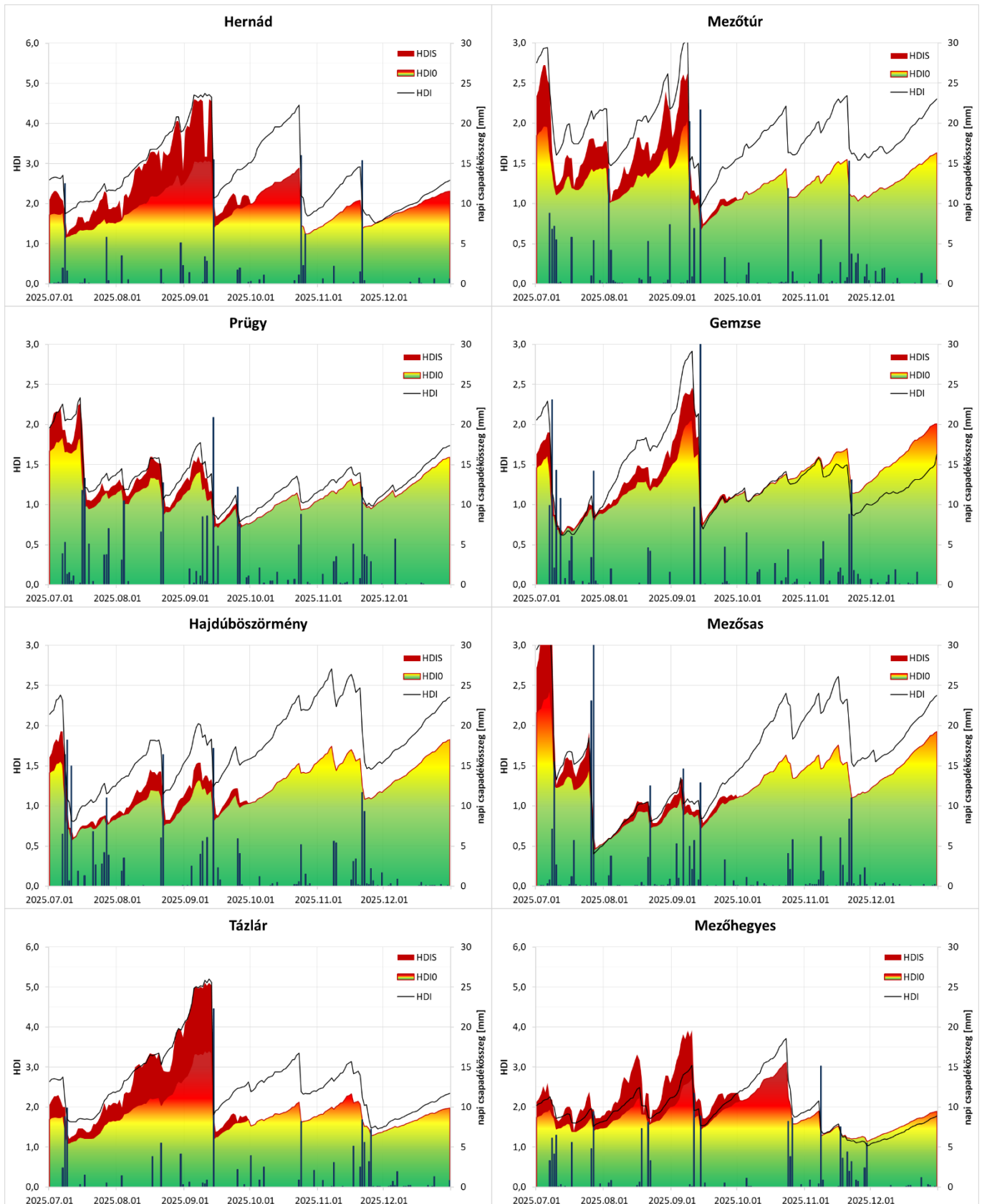


Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

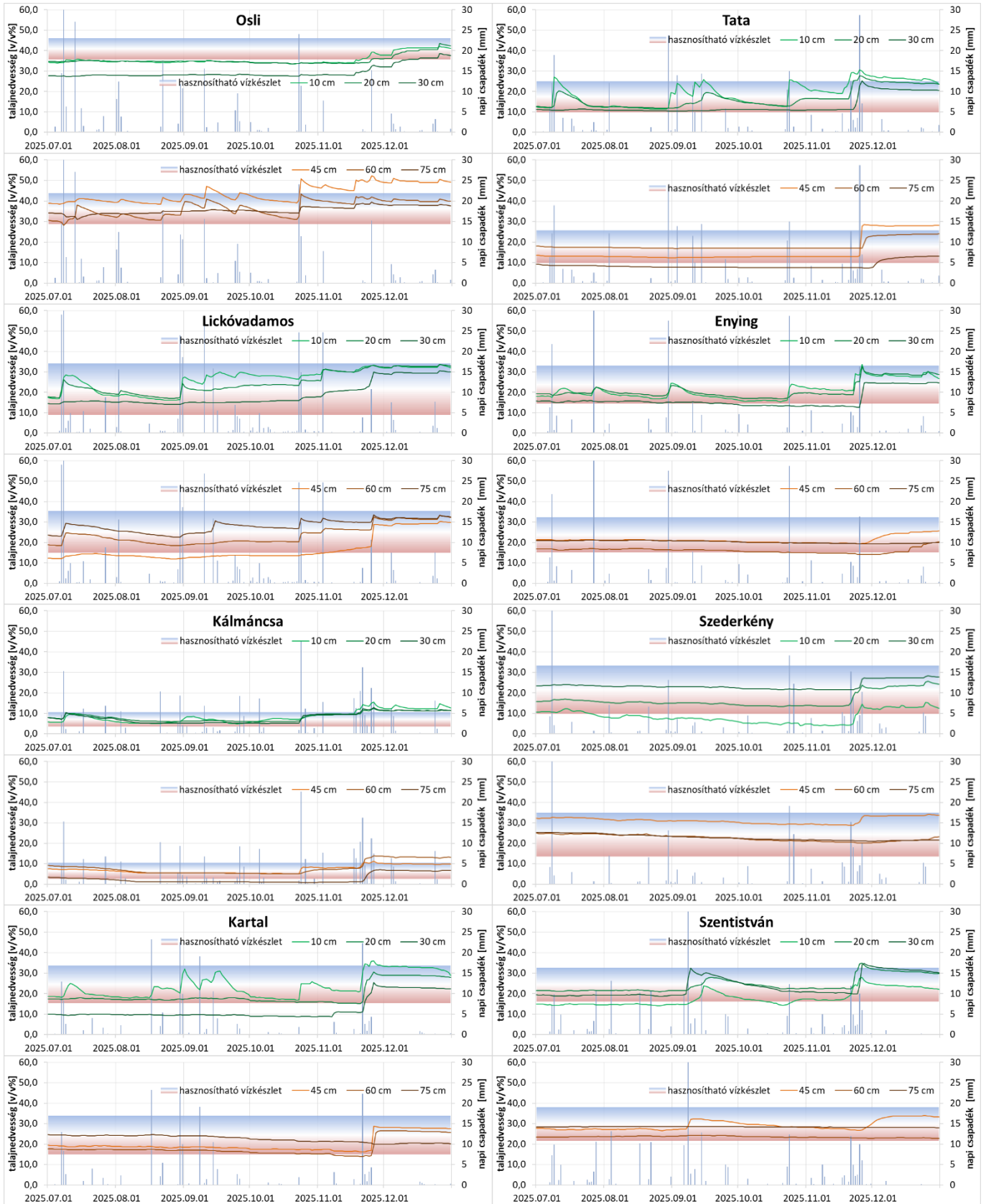
A vízhiány indexek (HDI0, HDIS, HDI) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2025. 07. 01. – 2025. 12. 31. között)



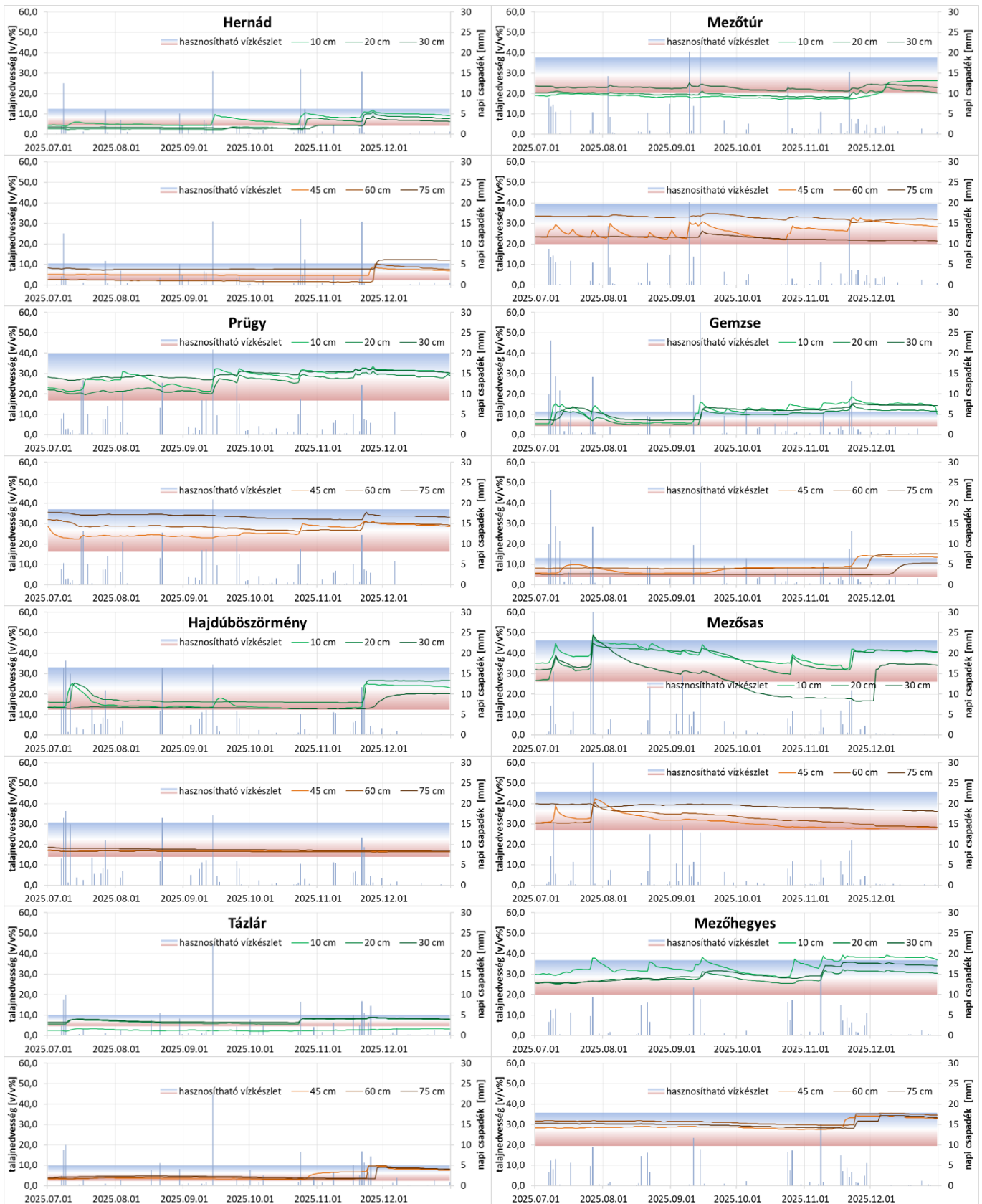
A vízhiány indexek (HDI0, HDIS, HDI) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2025 07. 01. – 2025. 12. 31. között)



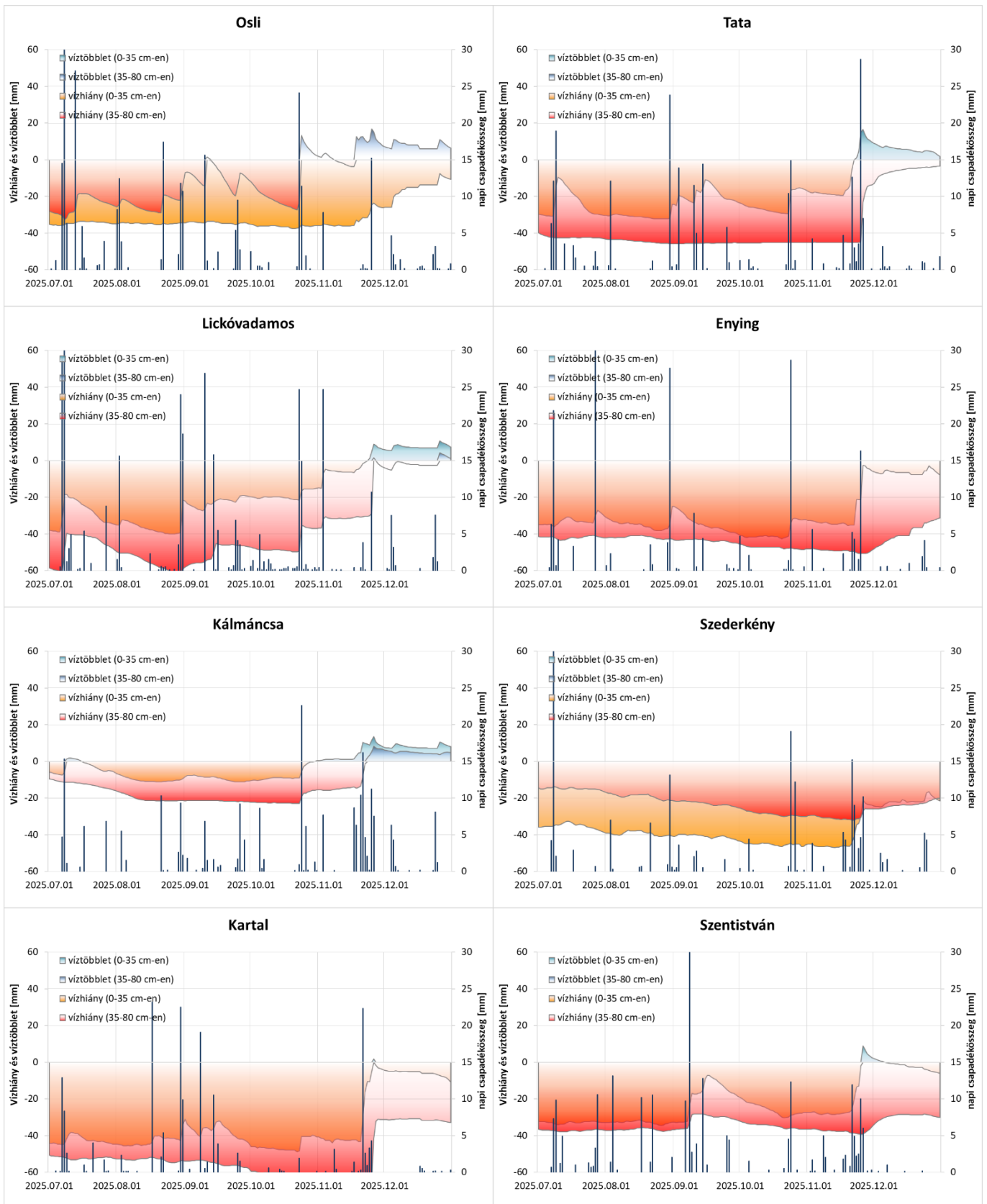
**A talajnedvesség alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2025. 07. 01. – 2025. 12. 31. között)**



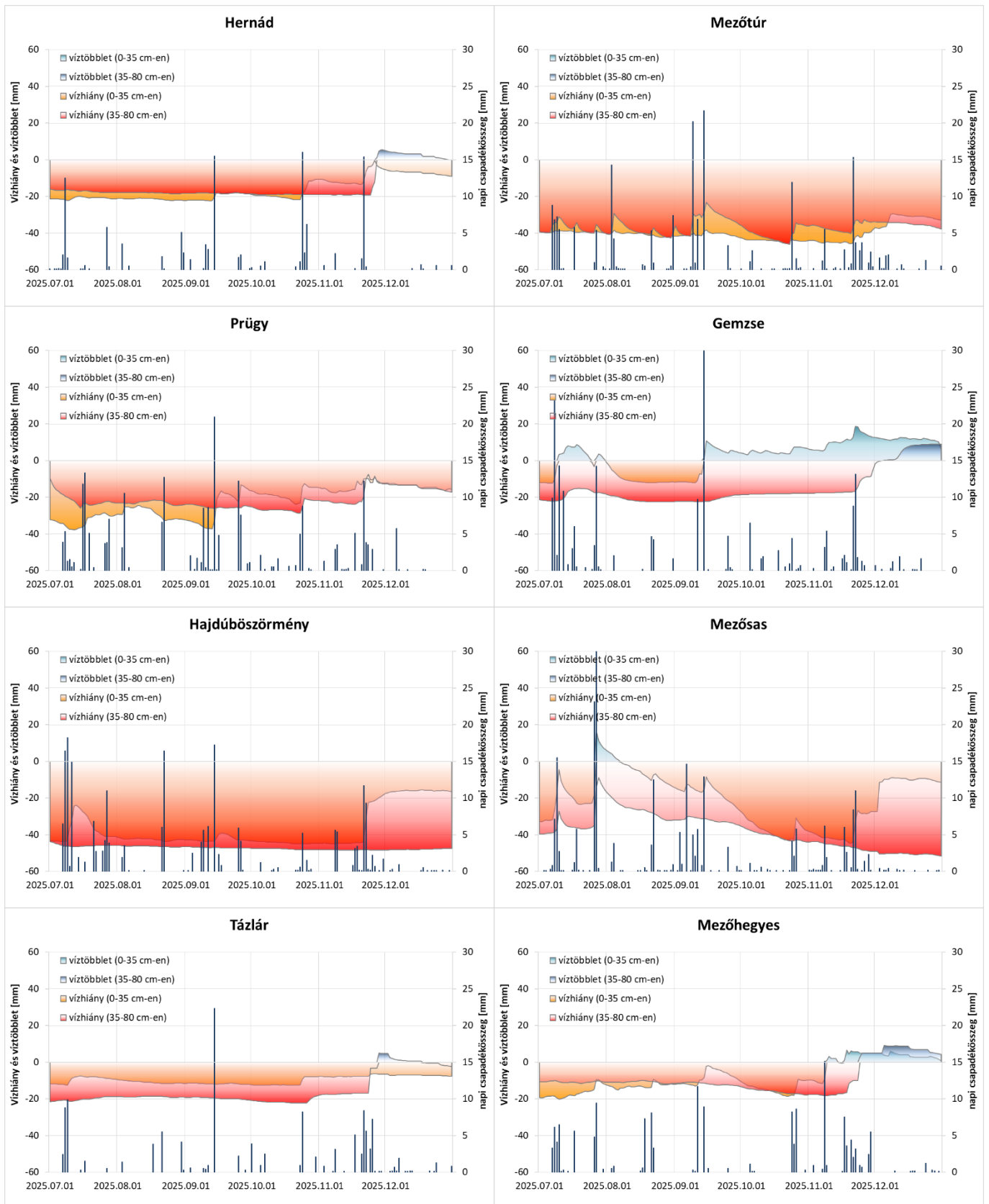
A talajnedvesség alakulása az aszálymonitoring állomásokon (2025. 07. 01. – 2025. 12. 31. között)

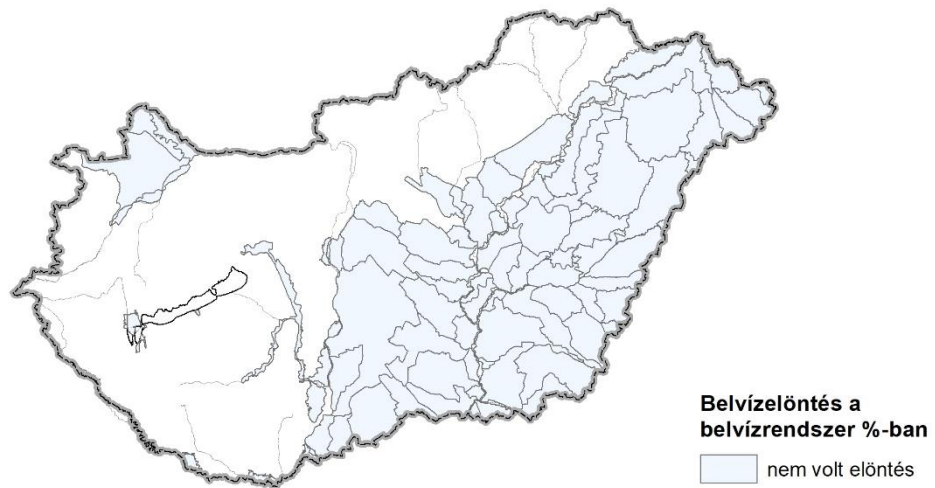
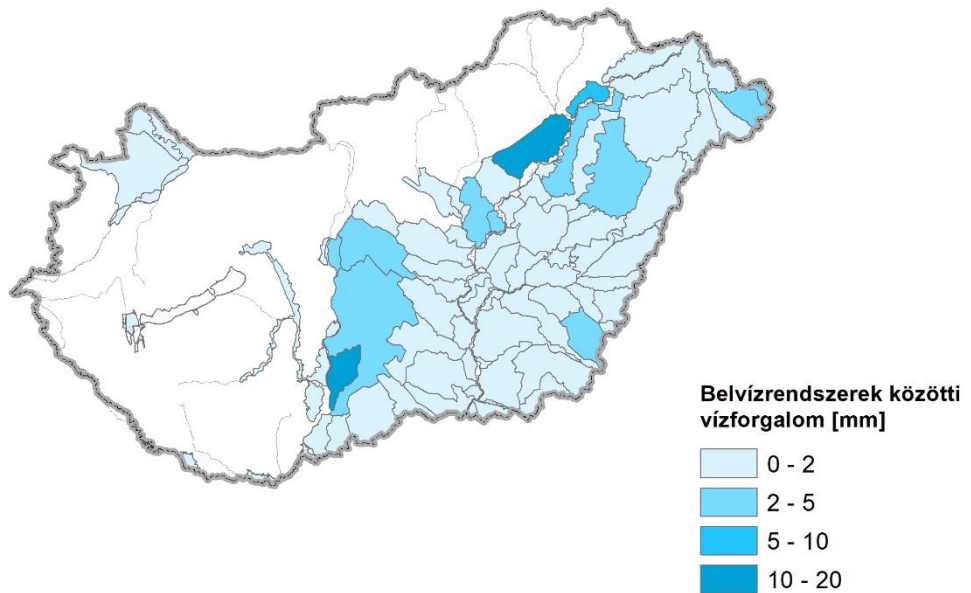


**A talaj vízhiányának (-) és víztöbbletének (+) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2025. 07. 01. – 2025. 12. 31. között)**



**A talaj vízhiányának (-) és víztöbbletének (+) alakulása az aszálymonitoring állomásokon
(2025. 07. 01. – 2025. 12. 31. között)**



**BELVÍZELÖNTÉS
2025. december****BELVÍZRENDSZEREK KÖZÖTTI VÍZFORGALOM
2025. december**

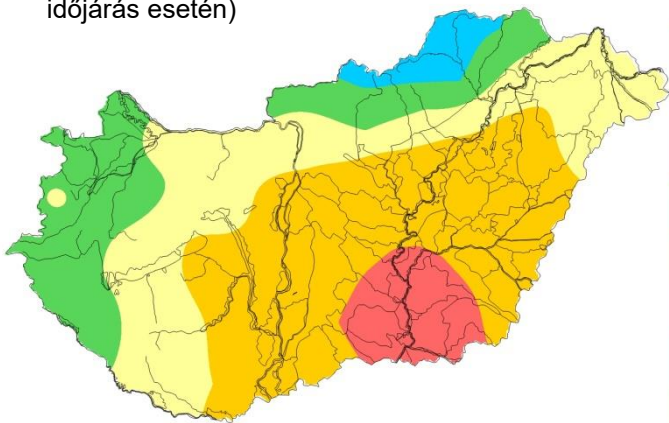
Adatforrás: Vízügyi Igazgatóságok

A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) 2026. januárra előrejelzett értékei

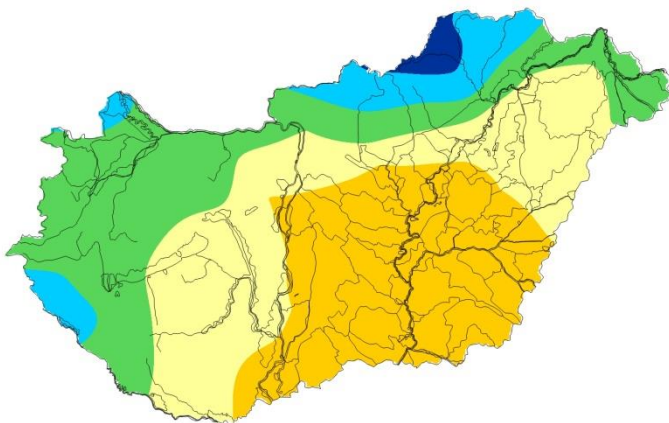
A-változat (csapadékszegény időjárás esetén)



B-változat (átlagosan csapadékos időjárás esetén)



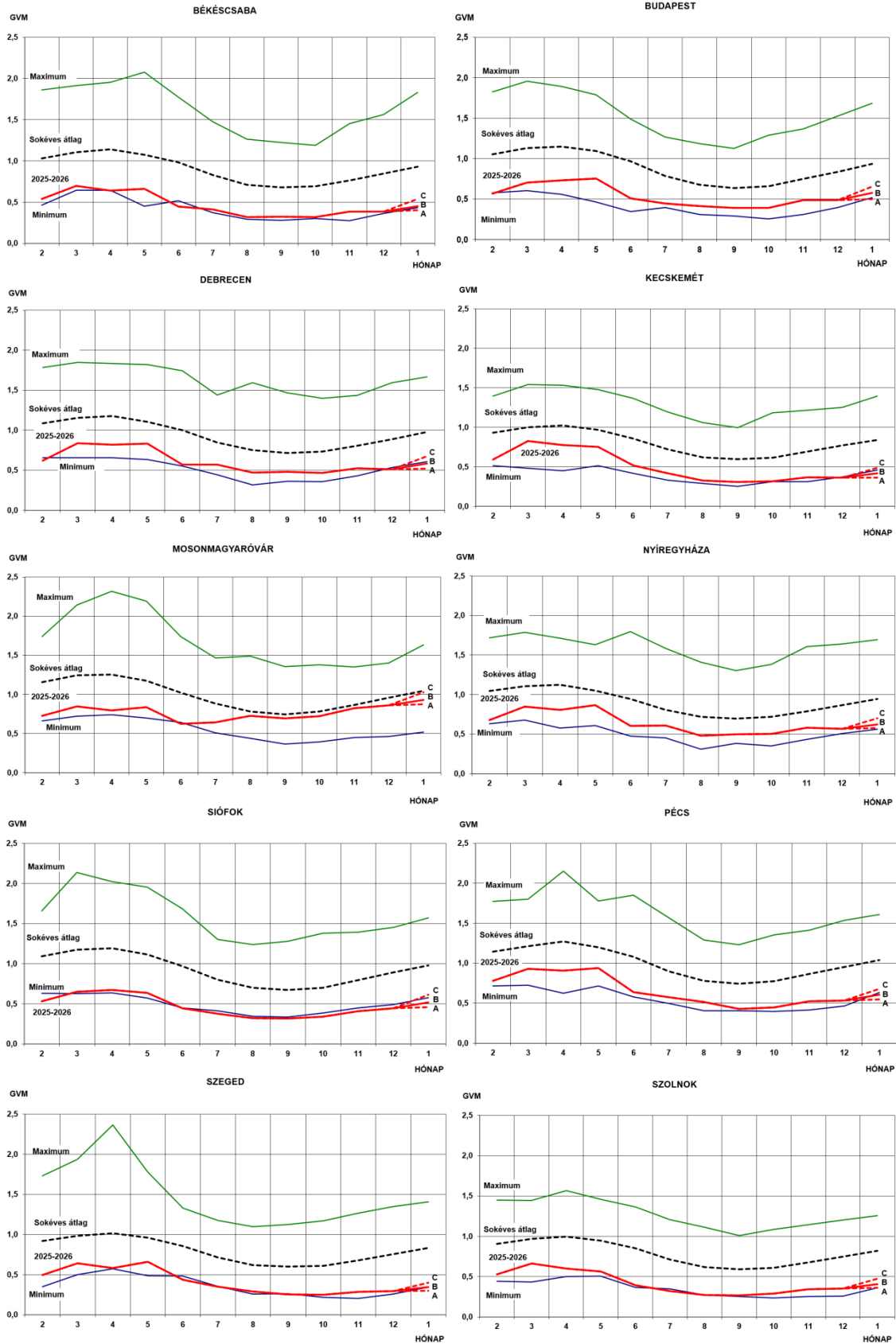
C-változat (átlagosnál csapadékosab időjárás esetén)



GVM

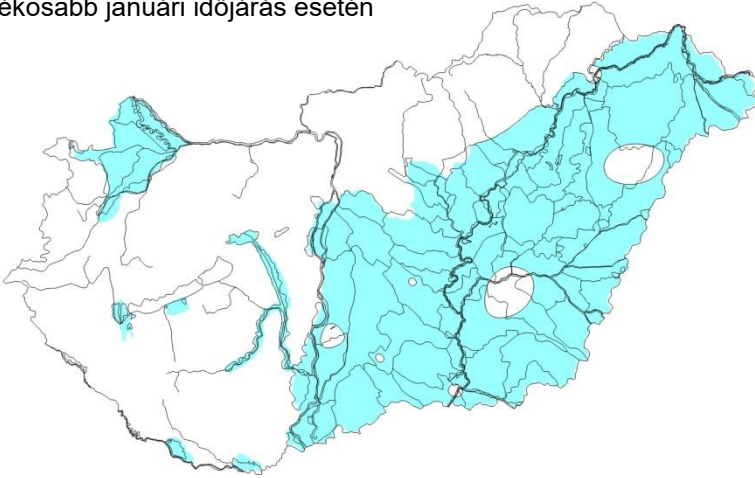


A GVM havonkénti értékeinek minimuma, maximuma és sokéves átlaga, valamint a 2025. február - december időszakra a tényleges és 2026. januárra három változatban (A,B,C) előrejelzett értékei

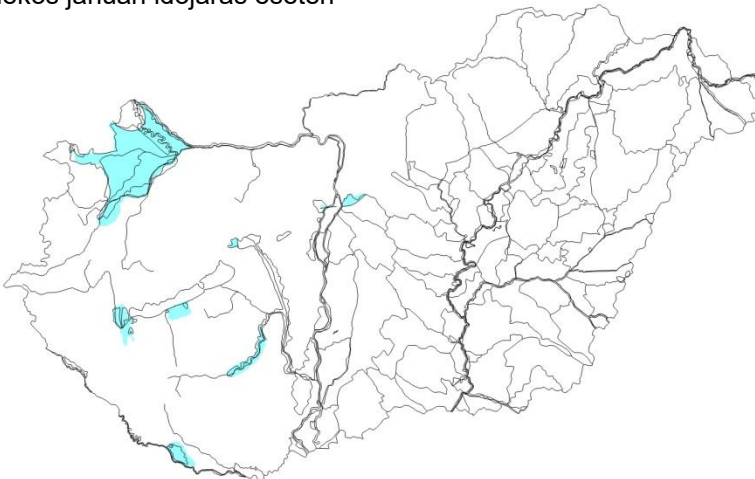
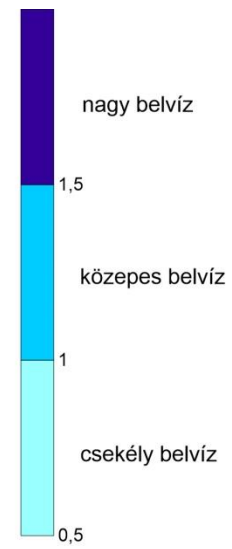


A belvízindex (PBI) előrejelzett értékei 2025/2026 telére

A belvízindex alakulása átlagosnál
csapadékosabb januári időjárás esetén



A belvízindex alakulása átlagosan
csapadékos januári időjárás esetén

**PBI**

TÁBLÁZATOK

Összesített belvízi adatok
2025. december

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	6,48	0,17	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Alsó-Duna völgyi	0	16,88	0,00	16,88	0,86	0,00	0,86	0,13
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	0,00
Felső-Tisza vidéki	0	1,92	0,01	1,93	11,76	0,00	11,76	0,96
Észak-magyarországi	0	6,83	0,00	6,83	5,87	0,00	5,87	-0,25
Tiszántúli	0	13,49	0,57	14,06	14,30	0,00	14,30	-2,60
Közép-Tisza vidéki	0	4,64	1,09	5,73	14,58	0,00	14,58	-0,14
Alsó-Tisza vidéki	0	1,36	0,12	1,48	10,35	0,00	10,35	0,06
Körös vidéki	0	4,40	0,00	4,40	3,15	0,00	3,15	1,33
Országos	0	56,01	1,95	57,96	60,86	0,00	60,86	-0,52

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

2. táblázat

**A Gördülő Vízháztartási Mutató (GVM) értékei 2025. június - december között,
valamint a 2026. januárra előrejelzett értékek**

ÁLLOMÁSOK	2025							GVM 2025.12. / GVM 2024.12.	2026 januárra előrejelzett értékek		
	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december		A változat	B változat	C változat
Ásotthalom	0,515	0,408	0,346	0,292	0,293	0,328	0,328	0,747	0,331	0,394	0,466
Baja	0,693	0,554	0,444	0,362	0,369	0,427	0,422	0,746	0,427	0,487	0,582
Balassagyarmat	0,636	0,590	0,657	0,616	0,627	0,844	0,854	1,358	0,865	0,957	1,078
Berettyóújfalú	0,508	0,496	0,422	0,435	0,429	0,492	0,481	1,116	0,489	0,544	0,617
Békéscsaba	0,447	0,413	0,321	0,323	0,320	0,387	0,387	0,849	0,402	0,451	0,540
Budapest	0,511	0,444	0,415	0,391	0,393	0,488	0,487	0,926	0,503	0,578	0,654
Cegléd	0,483	0,377	0,299	0,280	0,302	0,371	0,368	0,702	0,379	0,437	0,499
Debrecen	0,572	0,571	0,470	0,479	0,468	0,526	0,510	0,988	0,519	0,583	0,675
Eger	0,597	0,550	0,565	0,609	0,627	0,748	0,734	1,140	0,739	0,789	0,919
Esztergom	0,518	0,508	0,468	0,460	0,482	0,688	0,704	1,250	0,720	0,791	0,873
Fegyvernek	0,418	0,370	0,330	0,332	0,337	0,398	0,395	0,813	0,402	0,457	0,520
Gyöngyös	0,719	0,585	0,527	0,520	0,557	0,725	0,713	0,867	0,712	0,788	0,877
Győr	0,503	0,557	0,524	0,493	0,516	0,614	0,630	0,940	0,645	0,712	0,806
Hajdúdorog	0,585	0,573	0,453	0,473	0,459	0,529	0,514	0,973	0,516	0,572	0,654
Hortobágy	0,591	0,521	0,433	0,442	0,432	0,494	0,481	0,925	0,475	0,535	0,650
Irgszemcse	0,582	0,498	0,450	0,392	0,415	0,501	0,495	0,879	0,506	0,569	0,671
Izsák	0,571	0,486	0,381	0,346	0,350	0,401	0,394	0,752	0,392	0,452	0,526
Jászberény	0,492	0,404	0,345	0,324	0,342	0,443	0,436	0,732	0,447	0,497	0,575
Jósvafő	0,760	0,716	0,709	0,718	0,779	0,986	0,974	1,173	0,976	1,042	1,173
Kalocsa	0,567	0,513	0,436	0,380	0,387	0,454	0,440	0,885	0,446	0,501	0,605
Kaposvár	0,715	0,613	0,516	0,439	0,453	0,560	0,582	0,880	0,588	0,666	0,746
Kapuvár	0,660	0,668	0,650	0,629	0,665	0,757	0,801	1,057	0,815	0,880	0,976
Karcag	0,484	0,435	0,403	0,409	0,405	0,458	0,450	1,059	0,453	0,504	0,599
Kecskemét	0,516	0,419	0,326	0,307	0,316	0,366	0,362	0,713	0,364	0,417	0,485
Keszthely	0,638	0,564	0,535	0,527	0,547	0,633	0,690	1,018	0,697	0,760	0,859
Kiskunfélegyháza	0,492	0,405	0,320	0,282	0,286	0,330	0,326	0,661	0,334	0,386	0,470
Kiskunhalas	0,554	0,465	0,380	0,318	0,317	0,351	0,339	0,693	0,350	0,401	0,484
Kistelek	0,469	0,380	0,308	0,260	0,258	0,297	0,296	0,645	0,308	0,359	0,420
Kisvárd	0,655	0,683	0,548	0,559	0,564	0,656	0,644	0,874	0,663	0,716	0,811
Komárom	0,522	0,561	0,512	0,498	0,524	0,646	0,655	1,023	0,670	0,741	0,824
Kunszentmiklós	0,574	0,497	0,391	0,365	0,369	0,435	0,431	0,775	0,442	0,500	0,584
Martonvásár	0,535	0,479	0,387	0,369	0,388	0,472	0,469	0,887	0,481	0,533	0,596
Mezőhegyes	0,472	0,415	0,332	0,287	0,277	0,326	0,326	0,683	0,336	0,389	0,451
Miskolc	0,852	0,746	0,679	0,718	0,744	0,940	0,924	1,131	0,918	0,995	1,160
Mohács	0,524	0,410	0,345	0,294	0,318	0,368	0,365	0,709	0,384	0,433	0,510
Mór	0,621	0,622	0,530	0,527	0,556	0,670	0,698	0,972	0,716	0,791	0,884
Mosonmagyaróvár	0,624	0,643	0,728	0,697	0,721	0,824	0,859	1,227	0,877	0,930	1,027
Nagykanizsa	0,734	0,630	0,599	0,578	0,606	0,755	0,818	0,994	0,825	0,918	1,039
Nyiregyháza	0,605	0,607	0,481	0,501	0,502	0,583	0,567	0,978	0,576	0,623	0,702
Nyírlugos	0,637	0,676	0,576	0,564	0,565	0,623	0,603	0,918	0,608	0,677	0,797
Orosháza	0,443	0,373	0,292	0,264	0,255	0,304	0,306	0,699	0,311	0,371	0,428
Órkény	0,556	0,442	0,340	0,313	0,327	0,401	0,392	0,616	0,403	0,467	0,538
Paks	0,592	0,526	0,432	0,394	0,399	0,460	0,454	0,847	0,464	0,512	0,606
Pápa	0,646	0,646	0,612	0,594	0,634	0,745	0,804	0,993	0,820	0,879	0,982
Pátyod	0,588	0,691	0,567	0,575	0,575	0,638	0,628	0,952	0,648	0,720	0,829
Pécs	0,637	0,577	0,514	0,429	0,448	0,527	0,533	0,860	0,546	0,606	0,680
Polgár	0,651	0,599	0,490	0,510	0,493	0,588	0,576	0,935	0,577	0,630	0,729
Poroszló	0,517	0,456	0,424	0,441	0,437	0,510	0,501	0,977	0,503	0,559	0,669
Romhány	0,680	0,587	0,625	0,583	0,599	0,793	0,793	1,185	0,804	0,884	1,011
Salgótarján	0,778	0,699	0,733	0,719	0,748	0,963	0,955	1,137	0,955	1,040	1,174
Sárospatak	0,812	0,741	0,683	0,721	0,785	0,942	0,922	1,169	0,917	0,990	1,125
Siófok	0,445	0,378	0,323	0,318	0,340	0,411	0,444	0,906	0,459	0,520	0,616
Szarvas	0,420	0,362	0,295	0,281	0,285	0,339	0,342	0,726	0,350	0,399	0,465
Szeged	0,437	0,348	0,291	0,254	0,249	0,287	0,295	0,721	0,301	0,346	0,400
Szeghalom	0,447	0,405	0,337	0,356	0,359	0,433	0,431	0,927	0,444	0,495	0,564
Szendrőlád	0,880	0,794	0,777	0,800	0,852	1,100	1,084	1,148	1,076	1,162	1,313
Szentes	0,453	0,399	0,319	0,272	0,268	0,312	0,312	0,649	0,319	0,375	0,440
Székesfehérvár	0,630	0,579	0,490	0,480	0,498	0,596	0,609	0,910	0,618	0,683	0,762
Szolnok	0,393	0,320	0,274	0,266	0,292	0,345	0,352	0,727	0,364	0,408	0,473
Szombathely	0,659	0,656	0,557	0,547	0,593	0,679	0,722	0,928	0,732	0,782	0,882
Tata	0,532	0,545	0,479	0,475	0,502	0,629	0,638	1,018	0,662	0,734	0,816
Tihany	0,541	0,460	0,411	0,411	0,439	0,522	0,567	0,917	0,581	0,640	0,719
Tiszafüred	0,545	0,476	0,428	0,442	0,437	0,508	0,498	0,973	0,498	0,554	0,636
Tiszkécske	0,422	0,351	0,289	0,272	0,287	0,337	0,341	0,706	0,350	0,402	0,474
Tokaj	0,641	0,616	0,497	0,528	0,547	0,662	0,645	1,079	0,658	0,714	0,819
Túrkeve	0,414	0,364	0,318	0,325	0,331	0,390	0,392	0,852	0,406	0,457	0,536
Vác	0,572	0,501	0,467	0,431	0,439	0,612	0,618	1,149	0,631	0,701	0,800
Zalaegerszeg	0,709	0,658	0,624	0,605	0,631	0,735	0,796	0,929	0,815	0,876	0,981
Országos átlag:	0,576	0,524	0,462	0,447	0,461	0,554	0,557	0,916	0,566	0,627	0,718

**A belvízindex (PBI) 2024/2025. évi értékeinek előrejelzése a
2024. október-decemberi tényadatok ismeretében**

Állomás	Tény összeg x.-xii.	csap I-III 10 %	csap I-III 50 %	csap I-III 90 %	Hx 2025	Hxátl sokéves	PBI 10 %	PBI 50 %	PBI 90 %
PBI01,Ásotthalom	65	157	98	50	430	229	0,635	0,394	0,215
PBI02,Baja	87	168	105	53	400	210	0,783	0,498	0,282
PBI04,Berettyóújfalu	66	152	95	49	370	199	0,726	0,453	0,249
PBI05,Békéscsaba	71	164	102	52	490	366	0,600	0,375	0,206
PBI06,Budapest	91	177	111	57	400	300	0,841	0,534	0,302
PBI07,Cegléd	82	150	94	48	510	327	0,566	0,362	0,207
PBI08,Debrecen	59	155	97	49	685	596	0,395	0,243	0,131
PBI11,Fegyvernek	69	143	90	46	430	334	0,621	0,392	0,219
PBI13,Győr	104	179	112	57	380	225	0,923	0,595	0,344
PBI14,Hajdúdorog	63	144	90	46	400	176	0,635	0,397	0,219
PBI15,Hortobágy	63	142	89	45	395	158	0,634	0,397	0,219
PBI16,Irgszemcse	102	172	107	55	420	300	0,816	0,527	0,306
PBI17,Izsák	72	155	97	49	460	197	0,602	0,379	0,211
PBI18,Jászberény	90	147	92	47	430	325	0,693	0,450	0,262
PBI20,Kalocsa	79	164	103	52	635	475	0,480	0,303	0,170
PBI21,Kaposvár	130	191	119	61	470	300	0,848	0,557	0,330
PBI22,Kapuvár	122	178	111	57	460	420	0,829	0,545	0,323
PBI23,Karcag	61	137	86	44	495	285	0,497	0,311	0,172
PBI24,Kecskemét	70	141	88	45	540	379	0,488	0,309	0,174
PBI25,Keszthely	126	171	107	54	400	250	0,919	0,609	0,366
PBI26,Kiskunfélegyháza	65	152	95	48	440	296	0,614	0,383	0,211
PBI27,Kiskunhalas	62	164	102	52	575	388	0,490	0,302	0,163
PBI28,Kistelek	62	158	99	50	425	250	0,641	0,396	0,214
PBI29,Kisvárd	86	163	102	52	435	220	0,705	0,450	0,256
PBI30,Komárom	114	165	103	52	385	280	0,904	0,595	0,353
PBI31,Kunszentmiklós	77	161	100	51	495	272	0,593	0,374	0,210
PBI32,Martonvásár	88	149	93	48	400	365	0,752	0,486	0,281
PBI33,Mezőhegyes	61	160	100	51	470	443	0,599	0,369	0,199
PBI34,Miskolc	137	159	99	51	430	280	0,855	0,577	0,355
PBI35,Mohács	82	168	105	54	470	367	0,668	0,422	0,237
PBI37,Mosonmagyaróvár	122	166	104	53	495	408	0,734	0,486	0,292
PBI39,Nyíregyháza	76	139	87	44	395	149	0,663	0,424	0,243
PBI40,Nyírlugos	65	157	98	50	540	316	0,510	0,317	0,173
PBI41,Orosháza	61	149	93	48	475	319	0,552	0,343	0,187
PBI42,Örkény	78	159	99	51	545	275	0,534	0,338	0,190
PBI43,Paks	82	164	103	52	610	503	0,508	0,322	0,181
PBI45,Pátyod	71	185	116	59	520	357	0,616	0,379	0,205
PBI47,Polgár	79	148	92	47	425	205	0,656	0,419	0,239
PBI48,Poroszló	73	159	99	51	440	217	0,646	0,405	0,225
PBI52,Siófok	104	174	109	55	390	300	0,896	0,580	0,337
PBI53,Szarvas	69	144	90	46	635	419	0,417	0,263	0,147
PBI54,Szeged	65	144	90	46	545	395	0,480	0,301	0,166
PBI55,Szeghalom	75	146	91	47	500	332	0,551	0,350	0,198
PBI57,Szentés	62	151	94	48	510	430	0,526	0,326	0,178
PBI58,Székesfehérvár	103	154	97	49	495	454	0,662	0,434	0,256
PBI59,Szolnok	79	139	87	44	455	316	0,598	0,384	0,221
PBI63,Tiszafüred	71	146	91	47	480	432	0,574	0,363	0,204
PBI64,Tiszakécske	73	148	92	47	400	214	0,679	0,430	0,241
PBI65,Tokaj	101	160	100	51	725	577	0,453	0,295	0,173
PBI66,Túrkeve	70	153	96	49	510	374	0,548	0,344	0,191