

Féléves hidrometeorológiai értékelés

Csapadék

2015 **januárjában** több mint kétszer annyi csapadék esett le a KÖTIVIZIG területére, mint a sok éves havi átlag. Összesen területi átlagban 60,4 mm hullott le (sok éves januári átlag 29,2 mm).

Februárban kevés csapadék esett, mindössze 17,9 mm, ami a februári sok éves átlag 62%-a.

Márciusban szintén kevés, 18,5 mm csapadék hullott, ami a sok éves átlag 63%-a. A hónap első fele száraz volt, a csapadék kétharmada az időszak utolsó hetén esett le.

Áprilisban még ennél is kevesebb csapadék hullott, összesen 8,1 mm, ami az áprilisi sokéves csapadék átlag csupán 21,8%-a. A hónap túlnyomó része csapadékmentes volt, néhány napon volt csak számottevő eső, viszont több napon is volt nyomokban csapadék az Igazgatóság területén.

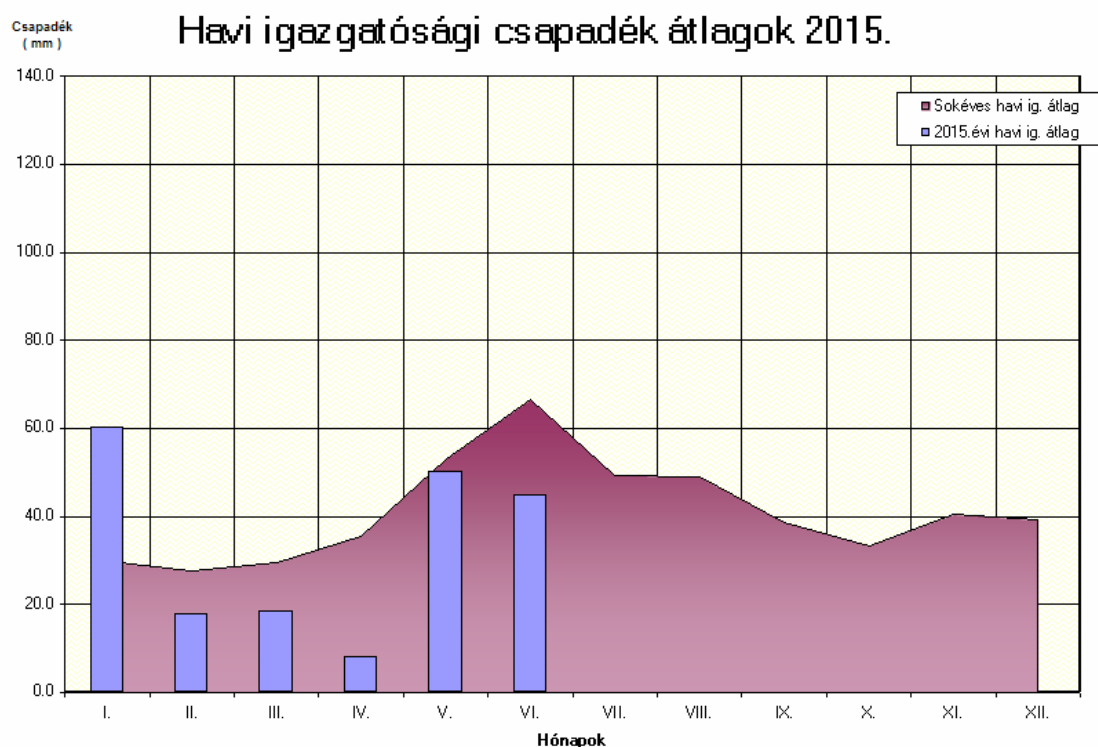
Májusban az előző három hónaphoz képest több csapadék áztatta az igazgatóság területét, de a sokéves havi átlagot nem haladta meg (52,5 mm). Összesen 50,2 mm csapadék hullott, ami a sok éves átlag 96%-a.

Júniusban valamivel kevesebb csapadék esett, mint májusban, de több, mint az előtte lévő hónapokban. Ugyanakkor még így is az igazgatóság területén a sok éves havi átlag 67%-a esett le. (44,8 mm).

Június végéig ebben az évben az igazgatósági területi csapadék átlag 199,6 mm, ami a június végéig számított sokéves átlag 82%-a.

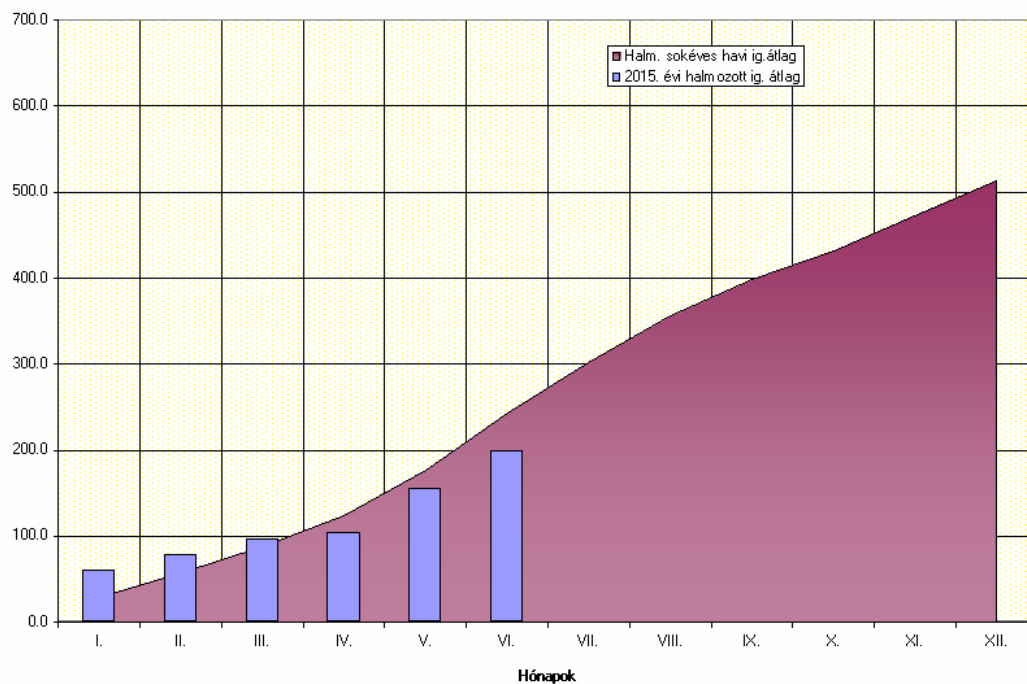
A félévről elmondható, hogy az átlagoshoz képest valamivel szárazabb időszokról beszélhetünk.

A következő ábrák az igazgatóságon észlelt csapadékmennyiségeket mutatják a 2015-ös évre vonatkozóan.



Csapadék
(mm)

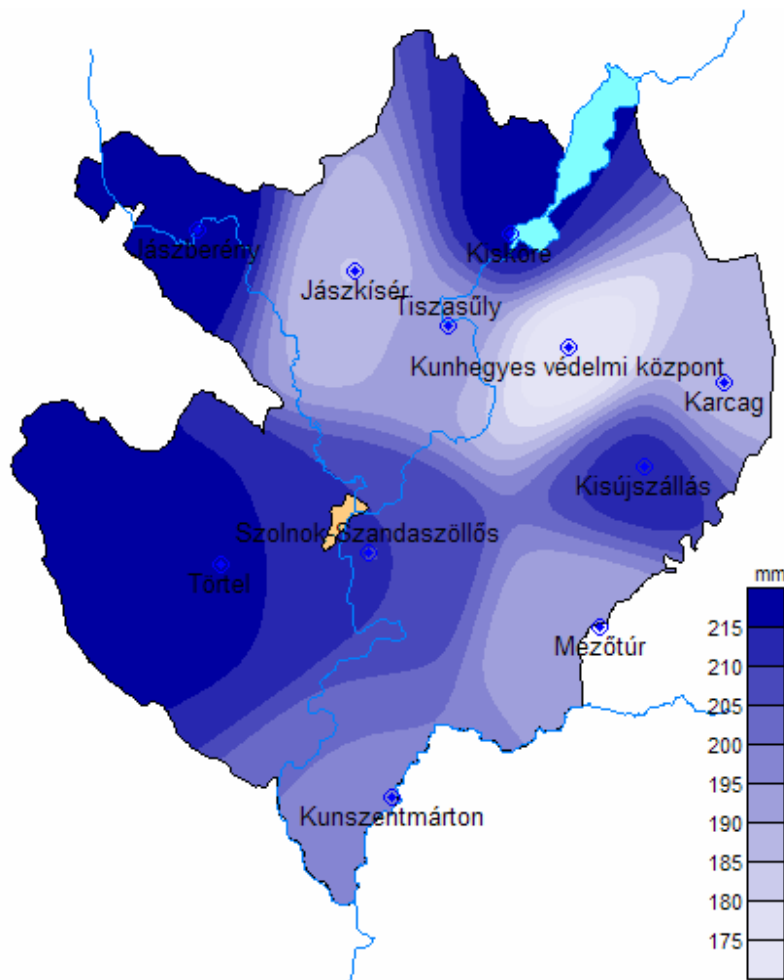
Halmazott igazgatósági csapadékátlagok 2015.



Szolnok, 2015.07.01

Készítette: KÖTIVIZIG VO

2015. január 1.- 2015. június 1. csapadékeloszlás a KÖTIVIZIG 11 kiemelt csapadékmérő állomásai alapján



Vízgyűjtők

Januárban a vízgyűjtők mindegyikén a csapadékmennyiség meghaladta a sok éves csapadékátlag 100%-át. Százalékosan a legtöbb csapadék a Sajó-Hernádon esett, ahol a sok éves csapadékátlag 245%-a hullott le (65,3 mm). Abszolút értékben pedig a legtöbb csapadék a Bodrogon esett (84,9 mm, ami a sok éves havi átlag 189%-a). A legkevesebb csapadék százalékosan a Felső-Tiszán esett (68,5 mm, ami a sok éves átlag 104%-a), abszolút értékben pedig a legkevesebb csapadék a Szamos-Krasznán esett (40,1 mm, ami a sok éves átlag 111%-a).

Februárban a vízgyűjtőkön sem esett jelentős csapadék. Százalékosan a legtöbb csapadék a Maroson esett, ahol a sok éves csapadékátlag 90%-a hullott le (22,8 mm). Abszolút értékben is a legtöbb csapadék a Maroson esett. A legkevesebb csapadék százalékosan a Felső-Tiszán hullott (20,3 mm, ami a sok éves átlag 33%-a), abszolút értékben pedig a legkevesebb csapadék a Sajó-Hernádon esett (15,5 mm, ami a sok éves átlag 55%-a).

Márciusban a legtöbb vízgyűjtőn a csapadék nem érte el a sok éves havi átlag 100%-át. Százalékosan és abszolút értékben is a legtöbb csapadék a Felső-Tisza vízgyűjtőn esett, ahol a sok éves csapadékátlag 107%-a hullott le (70,4 mm). Ebből a csapadék közel fele a hónap elején esett le, a másik fele pedig a hónap végén hullott. A többi vízgyűjtőn a csapadék több mint 50 %-a a hónap utolsó hetében esett le. A legkevesebb csapadék százalékosan és abszolút értékben is a Körösökön hullott (21,7 mm, ami a sok éves átlag 63%-a).

Április hónapban a vízgyűjtőkre esett csapadék mennyisége igen változatos képet mutat. Míg a Felső-Tiszán lehullott csapadék 2 mm híján majdnem elérte a 60 mm-t (58,6 mm), ami a sokéves átlaghoz viszonyítva 92%, addig a Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén az 5 mm-t sem érte el (4,9 mm) a lehullott csapadék mennyisége, amely a sokéves havi átlag 11%-a.

A Szamos-Kraszna vízgyűjtőjén esett 34,7 mm csapadék a sokéves átlaghoz képest (49.2 mm, 71%) már jóval kevesebb, a Maros vízgyűjtőjén pedig a sokéves havi átlag (47.1 mm) felét kicsivel haladta meg (27.3 mm) a lehullott csapadék mennyisége, amely százalékban kifejezve 58%. A többi folyó vízgyűjtőjén a sokéves havi átlag felét sem éri el a csapadék mennyisége.

Májusban három vízgyűjtő kivételével a területre hullott csapadékmennyiség meghaladta a sok éves csapadékátlag 100%-át. Százalékosan és abszolút értékben is a legtöbb csapadék a Felső-Tiszán esett, ahol a sok éves csapadékátlag 141%-a hullott le (121,0 mm). A legkevesebb csapadék százalékosan és abszolút értékben is a Zagyva-Tarnán esett (61,4 mm, ami a sok éves átlag 91%-a).

Júniusban egyetlen egy vízgyűjtőn sem haladta meg a területi csapadék átlag a sok éves csapadékátlag 100%-át. Ugyanakkor a felső vízgyűjtőkön (Szamos-Kraszna, Felső-Tisza) a júniusi területi csapadékátlag alulról megközelítette a sok éves csapadékátlagot. A legtöbb csapadék abszolút értékben a Felső-Tiszán esett (84,3 mm, ami a sok éves átlag 92%-a), százalékosan a legtöbb csapadék pedig a Szamos-Krasznán esett (83,6 mm, ami a sok éves átlag 99%-a). A Maroson lehullott 64,4 mm csapadék, ami a sok éves csapadék átlag 79%-a. A többi vízgyűjtőnél a csapadék nem érte el a sok éves havi átlag 63%-át. A legkevesebb abszolút értékben a Zagyva-Tarnán esett (38,3 mm, ami a sok éves átlag 58%-a), százalékosan pedig a Körösökön esett a legkevesebb (44,6 mm, ami a sok éves átlag 54%-a).

Hőmérséklet

2015-ben eddig 52 db fagyos nap¹, 3 db téli nap², 1 db zord nap³, 27 db nyári nap⁴ és 9 db hőség nap⁵ fordult elő.

A következő ábra a Szolnokon mért hőmérséklet alapján mutatja a fagyos, téli, zord és nyári napok számának alakulását 2015-ben:

¹ Fagyos nap: napi minimum léghőmérséklet kisebb 0 °C-nál

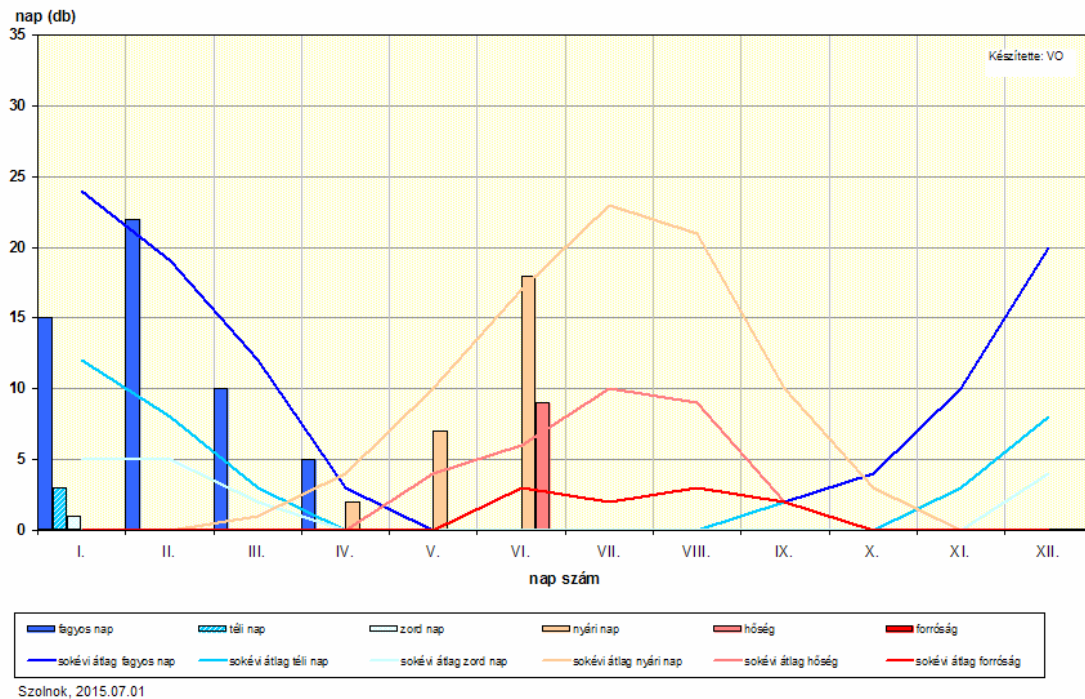
² Téli nap: napi maximum léghőmérséklet kisebb 0 °C-nál

³ Zord nap: napi minimum léghőmérséklet kisebb -10 °C-nál

⁴ Nyári nap: napi maximum léghőmérséklet nagyobb 25 °C-nál

⁵ Hőség nap: napi maximum léghőmérséklet nagyobb 30 °C-nál

Fagyos, téli, zord, nyári, hőség, forróság napok Szolnok 2015. év



Januárban az átlaghőmérséklet $2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a sok éves átlaghoz képest $3,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb. A maximális hőmérséklet $10,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a sok éves átlaghoz képest $6,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal alacsonyabb az eddigi abszolút havi maximum értékhez képest. A minimum hőmérséklet pedig $-10,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami $14,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb az eddig mért abszolút januári minimumhoz képest.

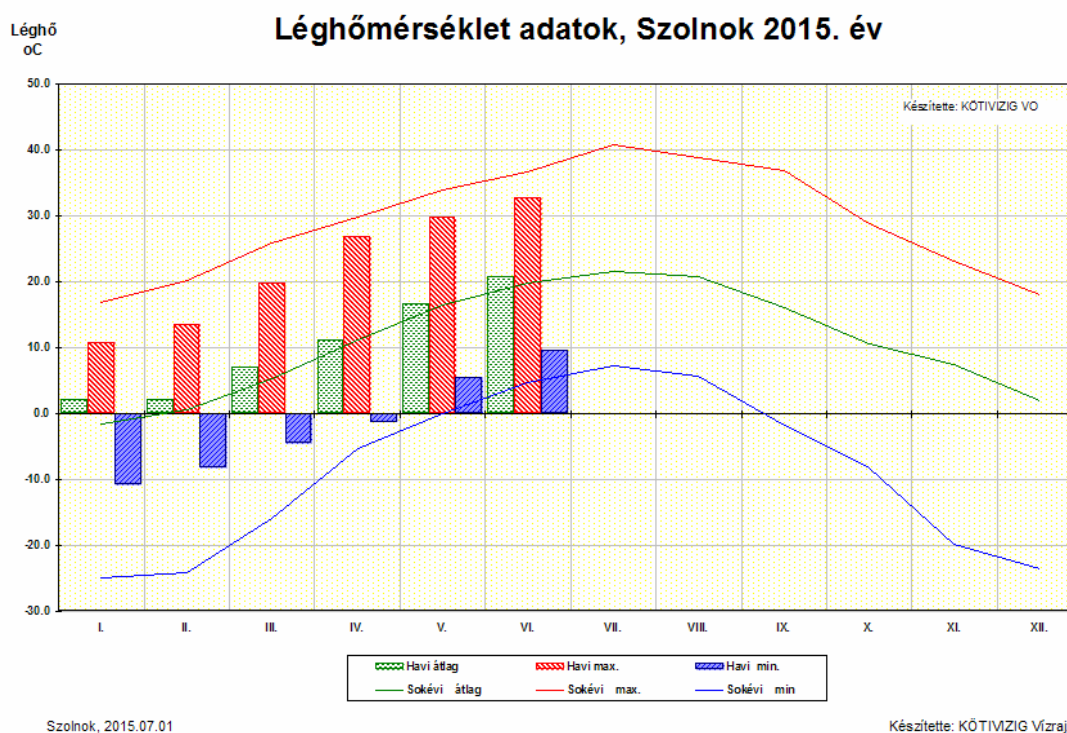
Februárban az átlaghőmérséklet $2,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a sok éves átlaghoz képest $1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb. A maximális hőmérséklet $13,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a sok éves abszolút maximumhoz képest $6,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal alacsonyabb az eddigi abszolút havi maximum értékhez képest. A minimum hőmérséklet pedig $-8,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami $15,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb az eddig mért abszolút februári minimumhoz képest.

Márciusban az átlaghőmérséklet $7,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a sok éves átlaghoz képest $1,66\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb. A maximális hőmérséklet $19,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a $6,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal alacsonyabb az eddigi abszolút havi maximum értékhez képest. A minimum hőmérséklet pedig $-4,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami $11,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb az eddig mért abszolút márciusi minimumhoz képest.

Áprilisban az átlaghőmérséklet $11,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, amely az abszolút átlaghoz képest $0,14\text{ }^{\circ}\text{C}$ tér el. Április hónap maximum hőmérséklete $26,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, mely $3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -al kevesebb az abszolút maximumnál. A hónap legalacsonyabb hőmérséklete $-1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, amely magasabb az abszolút minimumhoz ($-5,3\text{ }^{\circ}\text{C}$) képest.

Májusban az átlaghőmérséklet $16,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a sok éves átlaghoz képest $0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb. A maximális hőmérséklet $29,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a $4,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal alacsonyabb az eddigi abszolút havi maximum értékhez képest. A minimum hőmérséklet pedig $5,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami $5,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb az eddig mért abszolút májusi minimumhoz képest.

Júniusban az átlaghőmérséklet $20,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a sok éves átlaghoz képest $0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb. A maximális hőmérséklet $32,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami a $4,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal alacsonyabb az eddigi abszolút havi maximum értékhez képest. A minimum hőmérséklet pedig $9,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt, ami $4,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb az eddig mért abszolút májusi minimumhoz képest.



Folyók vízjárása:

Tisza:

2015-ben több kisebb, közepes áradás kialakult a folyón, viszont komolyabb árhullám még nem vonult le a Tiszán.

Januárban a januári nagyobb mennyiségű csapadéknak köszönhetően kisebb vízszintemelkedések fordultak elő.

Szolnokon a maximális vízhozam $981\text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $957\text{ m}^3/\text{s}$ volt (rendre: január 26.-án és január 24.-én). A minimális vízhozam Szolnokon $171\text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $160\text{ m}^3/\text{s}$ volt (rendre: január 11.-én és január 10.-én). Az átlagos vízhozam Szolnokon $445\text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $596\text{ m}^3/\text{s}$) Kiskörén pedig $427\text{ m}^3/\text{s}$ volt (a 20 éves havi átlag $579\text{ m}^3/\text{s}$).

Szolnokon a maximális vízállás 431 cm volt, ami január 26.-án fordult elő. A legkisebb vízállás Szolnokon -160 cm volt, ami január 11.-én fordult elő. Kiskörén a maximális vízállás 407 cm volt, ami január 26.-án fordult elő. A legkisebb vízállás Kiskörén pedig -195 cm volt, ami január 10.-án fordult elő.

Az átlagos vízállás Kiskörén 34 cm (20 éves évi átlag 157 cm), Szolnokon az átlagos vízállás 63 cm volt (a sok éves évi vízállás 188 cm).

Februárban a közép-Tiszán eddig a hónap második harmadától kezdve a kevés csapadéknak köszönhetően apadás volt jellemző, majd egy kisebb áradás kezdődött.

Szolnokon a maximális vízhozam $772\text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $750\text{ m}^3/\text{s}$ volt (mindkét helyen február 4.-én). A minimális vízhozam Szolnokon $286\text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $274\text{ m}^3/\text{s}$ volt (rendre: február

21.-én és február 22.-én). Az átlagos vízhozam Szolnokon $468 \text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $590 \text{ m}^3/\text{s}$) Kiskörén pedig $445 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (a 20 éves havi átlag $583 \text{ m}^3/\text{s}$).

Szolnokon a maximális vízállás 331 cm volt, ami február 4.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Szolnokon -44 cm volt, ami február 22.-én fordult elő. Kiskörén a maximális vízállás 301 cm volt, ami február 4.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Kiskörén pedig -84 cm volt, ami február 22.-én fordult elő.

Az átlagos vízállás Kiskörén 68 cm (20 éves évi átlag 159 cm), Szolnokon az átlagos vízállás 114 cm volt (a sok éves évi vízállás 189 cm).

Március hónap első felében a Tiszán egy kisebb árhullám vonult le a Felső-Tiszán lehullott csapadék következtében. A hónap második felében azonban a kevés csapadék és a március 16.-án a Kiskörei Tározó feltöltésének megkezdése miatt apadás volt jellemző. A hónap végén a felső vízgyűjtőkön leesett csapadéknak köszönhetően pedig stagnáló vízállás jellemezte a közép-Tiszát.

Szolnokon a maximális vízhozam $1010 \text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $1120 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (rendre március 7.-én és március 6.-án). A minimális vízhozam Szolnokon $275 \text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $249 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (rendre: március 27.-én és március 29.-én). Az átlagos vízhozam Szolnokon $514 \text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $901 \text{ m}^3/\text{s}$) Kiskörén pedig $513 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (a 20 éves havi átlag $925 \text{ m}^3/\text{s}$).

Szolnokon a maximális vízállás 446 cm volt, ami március 7.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Szolnokon -58 cm volt, ami március 30.-án fordult elő. Kiskörén a maximális vízállás 446 cm volt, ami március 7.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Kiskörén pedig -94 cm volt, ami március 29.-én fordult elő.

A havi átlagos vízállás Kiskörén 103 cm (20 éves évi átlag 362 cm), Szolnokon az átlagos vízállás 133 cm volt (a sok éves évi vízállás 384 cm).

Áprilisban a Felső-Tisza vízgyűjtőjén esett nagyobb csapadéknak köszönhetően a Tisza vízállása is emelkedést mutatott. Az első 10 nap legnagyobb vízállása Szolnoknál 251 cm volt, ehhez 692 m^3 vízhozam tartozott.

A Kiskörei tározó feltöltésének folyamata ekkor is zajlott, így itt a levonuló kisebb vízállás-emelkedés is éreztette a hatását. A legnagyobb vízállás itt 720 cm volt, mely több napon is jellemző volt.

A hónap utolsó felében szintén egy nagyobb mennyiségű csapadék hullott a vízgyűjtő-területre, melynek következtében a vízállás ismét emelkedésnek indult, de a 230 cm -t nem lépte túl. A legnagyobb vízhozam az ezt megelőző nap 220 cm -es vízállásához kapcsolható, $659 \text{ m}^3/\text{s}$ volt.

Kiskörénél is éreztette hatását ez a nagyobb mennyiségű csapadék, a legnagyobb vízszint 732 cm volt.

Kisköre-alsón április hónapban a legnagyobb vízállás 254 cm volt, melyhez $706 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozam tartozott. A hónapban a legkisebb vízszint 21 cm volt, melyhez $375 \text{ m}^3/\text{s}$ vízállás kapcsolódott.

Szolnokon a havi átlagos vízállás 145 cm volt április hónapban, melyhez $517 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozamátlag tartozik. Kiskörén az átlag vízállás 716 cm és a hozzá tartozó átlag vízhozam $531 \text{ m}^3/\text{s}$.

Május hónap első felében a Tiszán nem volt jelentős árhullám kisebb vízszintemelkedések alakultak ki, a hónap végén viszont a Felső-Tisza vízgyűjtőjén esett nagyobb csapadék hatására áradás indult meg.

Szolnokon a maximális vízhozam $849 \text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $976 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (május 31.-én). A minimális vízhozam Szolnokon $294 \text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $252 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (május 24.-én). Az átlagos vízhozam Szolnokon $439 \text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $901 \text{ m}^3/\text{s}$) Kiskörén pedig $456 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (a 20 éves havi átlag $925 \text{ m}^3/\text{s}$).

Szolnokon a maximális vízállás 320 cm volt, ami május 31.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Szolnokon -20 cm volt, ami május 25.-én fordult elő. Kiskörén a maximális vízállás

362 cm volt, ami május 31.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Kiskörén pedig -71 cm volt, ami május 24.-én fordult elő.

A havi átlagos vízállás Kiskörén 63 cm (20 éves évi átlag 362 cm), Szolnokon az átlagos vízállás 92 cm volt (a sok éves május havi vízállás 384 cm).

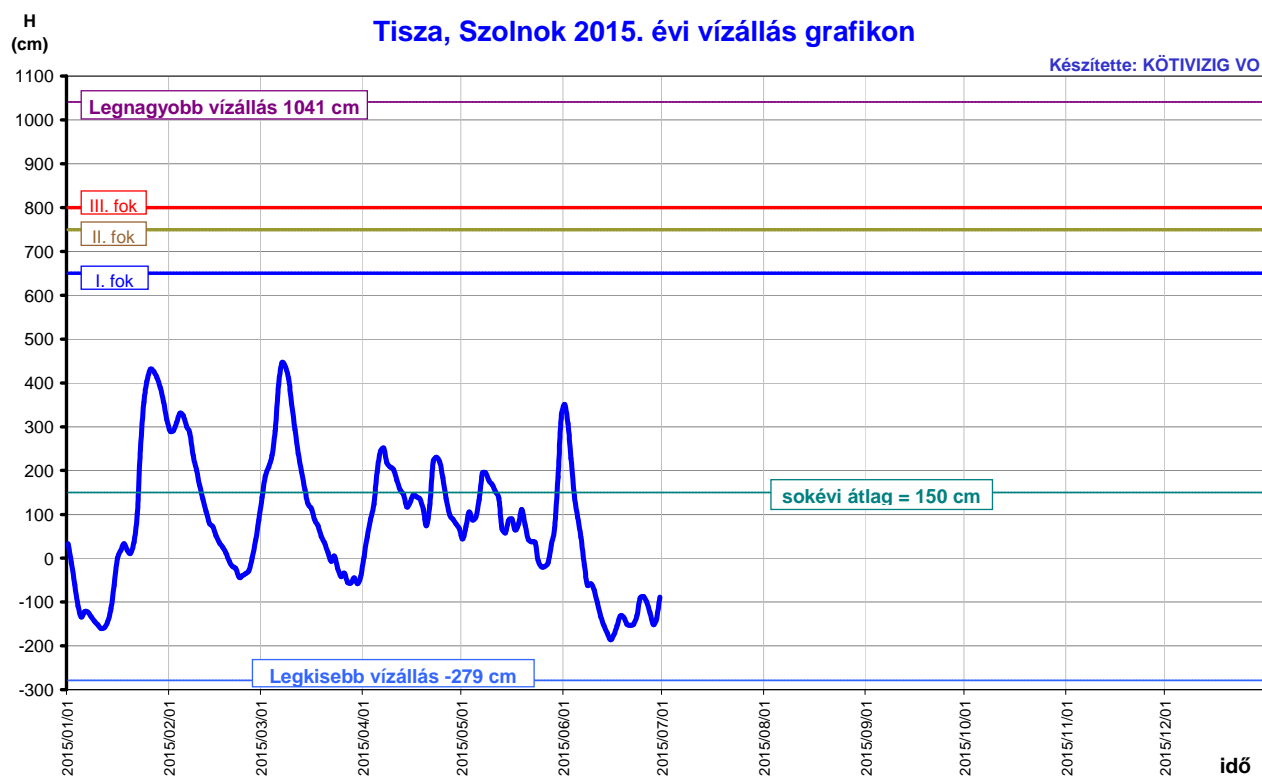
Júniusban a május végén indult árhullám Szolnokon június 1.-én tetőzött. Azóta apadás volt jellemző a Tiszán, a hónap második felétől a vízgyűjtőkön esett csapadéknak köszönhetően fordultak elő csupán kisebb vízszint-emelkedések.

Szolnokon a maximális vízhozam 839 m³/s, Kiskörén 830 m³/s volt (június 1.-én), a minimum vízhozam Szolnokon 146 m³/s, Kiskörén 132 m³/s volt (rendre: június 15.-én és június 14.-én). Az átlagos vízhozam Szolnokon 270 m³/s (a 20 éves havi átlag 547 m³/s) Kiskörén pedig 262 m³/s volt (a 20 éves havi átlag 534 m³/s).

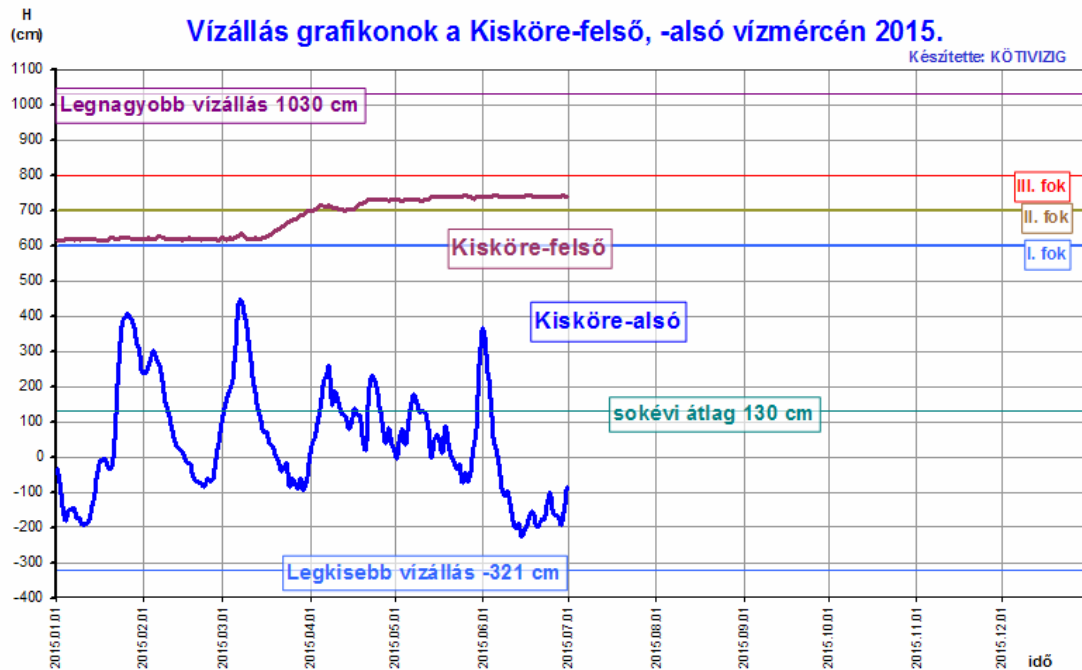
Szolnokon a maximális vízállás 351 cm volt, ami június 1.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Szolnokon -186 cm volt, ami szintén június 15.-én fordult elő. Kiskörén a maximális vízállás 338 cm volt, ami június 1.-én fordult elő. A legkisebb vízállás Kiskörén pedig -227 cm volt, ami pedig június 14.-én fordult elő.

A havi átlagos vízállás Kiskörén -102 cm (20 éves évi havi átlag 122 cm), Szolnokon az átlagos vízállás -48 cm volt (a sok éves júniusi havi átlag 133 cm).

A Tisza Szolnokon mért vízállásait az alábbi grafikon szemlélteti:



A Tisza Kiskörén mért vízállásait az alábbi grafikon szemlélteti:



Zagyva:

Januárban a Zagyva-Tarna vízgyűjtőn is kétszer annyi csapadékmennyiség esett le Januárban, mint a sok éves havi átlag. Emiatt január végéig többször fordultak elő I. fokú árvízvédelmi készültségi szintet el nem érő vízszintemelkedések. A Zagyván Jászteleknél az átlagos vízhozam ebben a hónapban $5,36 \text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $6,51 \text{ m}^3/\text{s}$). Az átlagos vízállás 170 cm (a 20 éves havi átlag 169 cm) volt.

Februárban Zagyva-Tarna vízgyűjtőn a január végén leesett nagyobb csapadék következtében a vízállások a hónap elején meghaladták az I. fokú árvízvédelmi készültségi szintet. A tetőzés február 2.-án volt. Majd ezt követően minimális csapadék hullott a vízgyűjtőre. Emiatt február 2. után apadás volt jellemző, majd a hónap végén kisebb áradás kezdődött.

Márciusban a hónap elejétől az időszak utolsó harmadáig apadás jellemzi a folyót. Az utolsó héten pedig a csapadéknak köszönhetően megállt az apadás.

A Zagyván Jászteleknél az átlagos vízhozam ebben a hónapban $6,46 \text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $10,84 \text{ m}^3/\text{s}$). Az átlagos vízállás 188 cm (a 20 éves havi átlag 212 cm) volt.

Áprilisban a Zagyvát lassú, de folyamatosnak mondható apadás jellemezte, melyhez a vízgyűjtő területén leesett kevés (4,5 mm) csapadék is alátámaszt.

Jászteleknél a hónap elején volt a legnagyobb a vízállás (201 cm, április 3-án és 4-én), melyhez a hónap legnagyobb vízhozamai tartoztak ($7,29$ és $7,21 \text{ m}^3/\text{s}$). Az átlagos vízállás Jászteleknél 164 cm volt, ehhez $4,82 \text{ m}^3/\text{s}$ átlag vízhozam tartozik.

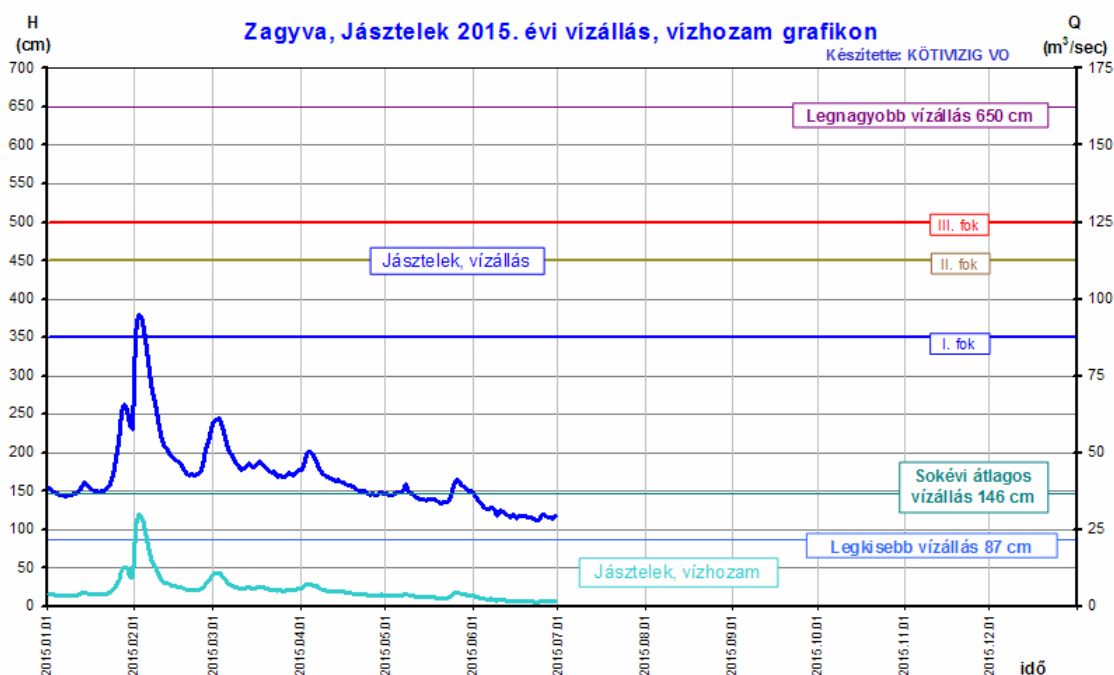
Májusban a hónap elejétől az időszak utolsó harmadáig apadás jellemzi a folyót. Az utolsó héten pedig a csapadéknak köszönhetően áradás indult meg.

A Zagyván Jászteleknél az átlagos vízhozam ebben a hónapban $3,38 \text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $10,84 \text{ m}^3/\text{s}$). Az átlagos vízállás 146 cm (a 20 éves havi átlag 212 cm) volt.

Júniusban a Zagyva-Tarna vízgyűjtőn kevés csapadék hullott, emiatt a hónap elejétől kezdve kisebb vízszint-emelkedéstől eltekintve apadás jellemzi a folyót.

A Zagyván Jászteleknél az átlagos vízhozam ebben a hónapban $1,92 \text{ m}^3/\text{s}$ (a 20 éves havi átlag $8,28 \text{ m}^3/\text{s}$). Az átlagos vízállás 121 cm (a 20 éves havi átlag 178 cm) volt.

A Zagyva Jászteleknél mért vízállásokat a lenti grafikon ábrázolja:



Hármas-Körös:

Idén eddig a Hármas-Körösön sem alakult ki komolyabb árhullám. Kisebb vízszintemelkedések fordultak elő itt is.

Januárban Szarvason a maximális vízállás 429 cm volt, ami január 29.-én fordult elő. A minimális vízállás pedig 26 cm volt, ami január 12.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Szarvason 198 cm volt (a 10 éves átlag 245 cm).

Februárban Szarvason a maximális vízállás 394 cm volt, ami február 26.-án fordult elő. A minimális vízállás pedig 143 cm volt, ami február 16.-án volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Szarvason 313 cm volt (a 10 éves átlag 223 cm).

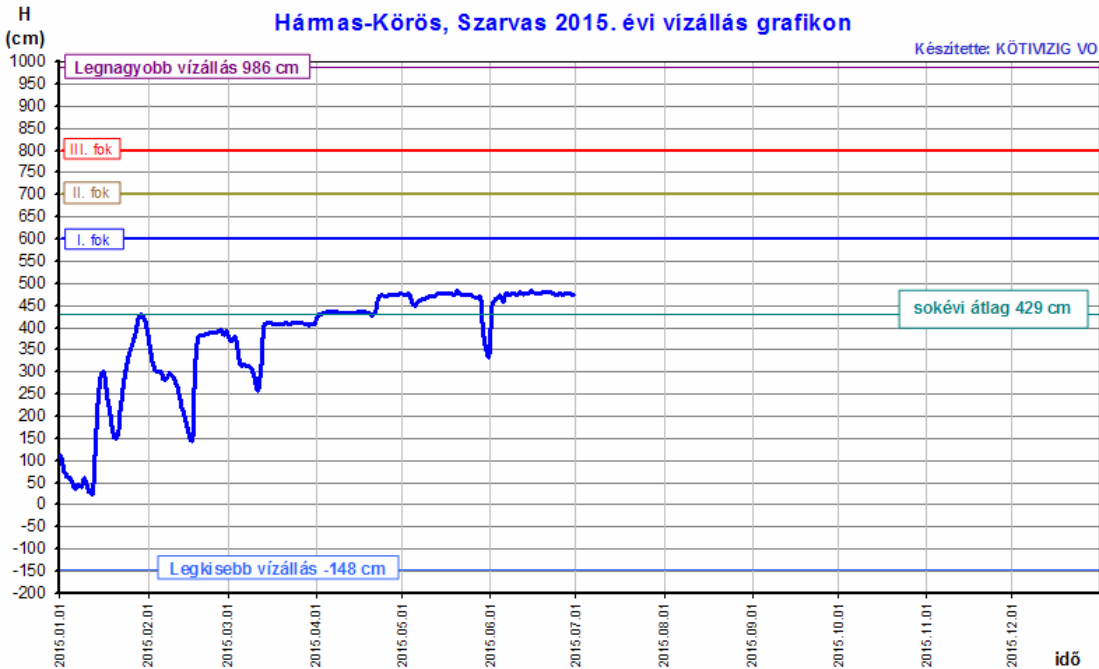
Márciusban Szarvason a maximális vízállás 412 cm volt, március 26.-án fordult elő. A minimális vízállás pedig 258 cm volt, ami március 11.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Szarvason 131 cm volt (a 10 éves átlag 409 cm).

Áprilisban Szarvason a maximális vízállás 477 cm volt, április 30.-án fordult elő. A minimális vízállás pedig 428 cm volt, ami április 20.-án volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Szarvason 445 cm volt (a 10 éves átlag 409 cm).

Májusban Szarvason a maximális vízállás 484 cm volt, május 20.-án fordult elő. A minimális vízállás pedig 334 cm volt, ami május 31.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Szarvason 460 cm volt (a 10 éves átlag 409 cm).

Júniusban Szarvason a maximális vízállás 483 cm volt, ami június 15.-én fordult elő. A minimális vízállás pedig 448 cm volt, ami június 1.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Szarvason 475 cm volt (a 10 éves átlag 517 cm).

A lenti ábra a Hármaskörös Szarvason mért vízállásait mutatja:



Hortobágy-Berettyó:

2015-ben eddig a Hortobágy-Berettyón sem vonult le jelentős árhullám. Ugyanakkor a belvíz miatt a szivattyúzások következtében I. fokú árvízvédelmi készültségi szintet el nem érő vízszintemelkedések fordultak elő.

Januárban Borznál a maximális vízállás 228 cm volt, ami január 29.-én fordult elő. A minimális vízállás pedig 112 cm volt, ami január 11.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Borznál 147 cm volt (a sok éves évi átlag 168 cm).

Februárban Borznál a maximális vízállás 237 cm volt, ami február 4.-én fordult elő. A minimális vízállás pedig 124 cm volt, ami február 23.-án volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Borznál 173 cm volt (a sok éves évi átlag 163 cm).

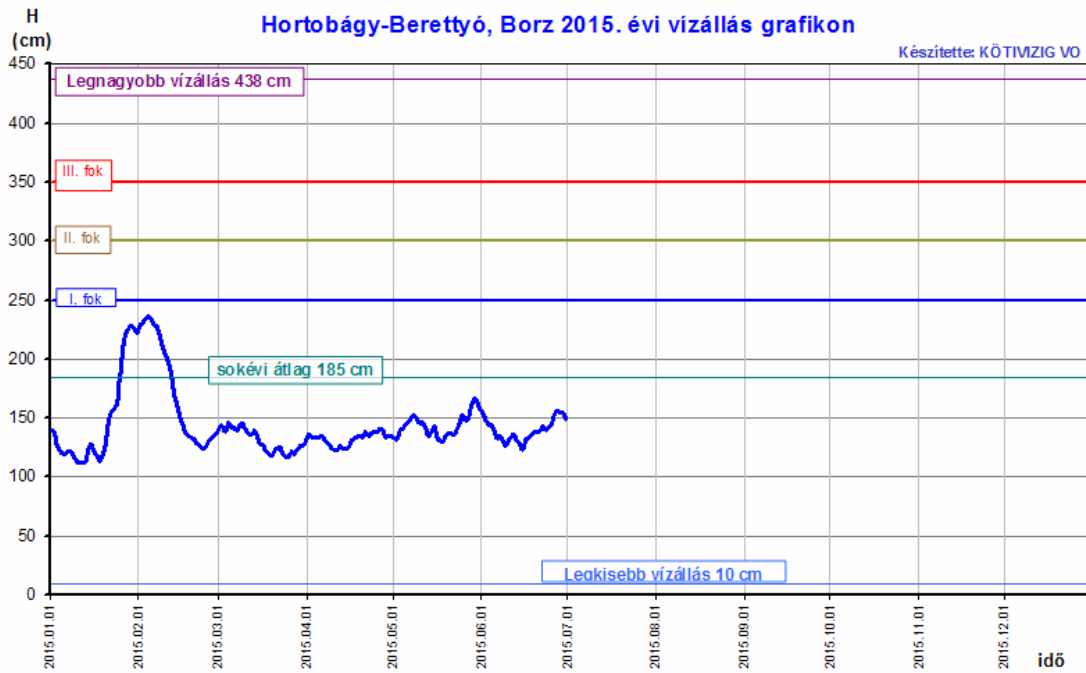
Márciusban Borznál a maximális vízállás 146 cm volt, ami március 2.-án fordult elő. A minimális vízállás pedig 117 cm volt, ami március 24.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Borznál 131 cm volt (a sok éves évi átlag 217 cm).

Áprilisban Borznál a maximális vízállás 141 cm volt, ami április 26.-án fordult elő. A minimális vízállás pedig 123 cm volt, ami április 10-11.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Borznál 132 cm volt (a sok éves évi átlag 217 cm).

Májusban Borznál a maximális vízállás 166 cm volt, ami május 29.-én fordult elő. A minimális vízállás pedig 130 cm volt, ami május 18.-án volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Borznál 144 cm volt (a sok éves évi átlag 217 cm).

Júniusban Borznál a maximális vízállás 156 cm volt, ami június 27.-én fordult elő. A minimális vízállás pedig 130 cm volt, ami június 15.-én volt megfigyelhető. Az átlagos vízállás Borznál 140 cm volt (a sok éves évi átlag 190 cm).

A következő grafikon a Hortobágy-Berettyó Borznál mért vízállásait mutatja:



Talajvízállás:

Januárban a talajvízszintek majdnem mindenhol növekedtek. A legnagyobb növekedés mértéke 100 cm volt, ami Szászberek és Pély térségében fordult elő. A legnagyobb süllyedés Tiszakécske térségében fordult elő, ahol a csökkenés mértéke 45 cm volt. Január 31.-én a Kiskörei szakaszmérnökség területén a terep alatti talajvízszintek 103 és 354 cm között változnak, Karcagon 78 és 341 cm között, Szolnokon 46 és 592 cm között, Mezőtúron pedig 15 és 455 cm között vannak.

Februárban a talajvízszintek az igazgatóság területén voltak térségek ahol növekedtek, és voltak ahol csökkentek. A legnagyobb növekedés mértéke 38 cm volt, ami Kenderes térségében fordult elő. A legnagyobb süllyedés Csépa térségében fordult elő, ahol a csökkenés mértéke 70 cm volt. Március 1.-én a Kiskörei szakaszmérnökség területén a terep alatti talajvízszintek 112 és 361 cm között változnak, Karcagon 95 és 293 cm között, Szolnokon 29 és 567 cm között, Mezőtúron pedig 28 és 470 cm között vannak.

Március és április 10. között a talajvízszintek az igazgatóság területén a legtöbb helyen csökkentek, de voltak területek ahol emelkedtek az előző hónaphoz képest. A legnagyobb növekedés mértéke 31 cm volt, ami Lakitelek térségében fordult elő. A legnagyobb süllyedés Szászberek térségében fordult elő, ahol a csökkenés mértéke 46 cm volt. Április 9.-én a Kiskörei szakaszmérnökség területén a terep alatti talajvízszintek 144 és 379 cm között, Karcagon 107 és 285 cm között, Szolnokon 63 és 551 cm között, Mezőtúron pedig 52 és 471 cm között változtak.

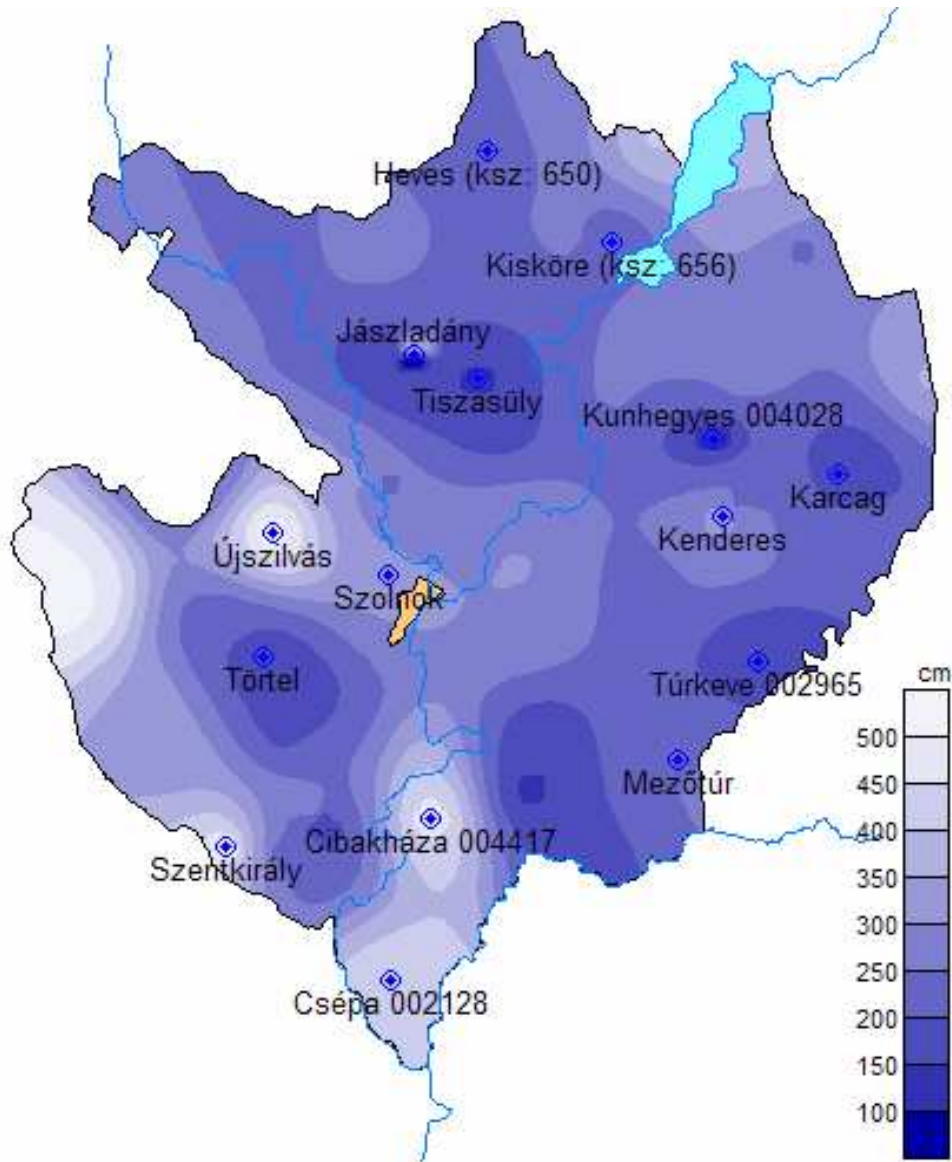
Áprilisban a talajvízszintre főleg csökkenés volt jellemző az igazgatóság területén. Legnagyobb csökkenés mértéke 47 cm volt, melyet Jászkarajenő területén mértek. A talajvízszintben bekövetkező legnagyobb emelkedés a hónapban Lakitelken volt észlelhető, melynek értéke 17 cm volt.

Május elsején a Kiskörei szakaszmérnökség területén a terep alatti talajvízszintek 154 és 385 cm között változnak, Karcagon 99 és 305 cm között, Szolnokon 78 és 544 cm között, Mezőtúron pedig 83 és 482 cm között voltak.

Májusban a talajvízszintek az igazgatóság területén a legtöbb helyen csökkentek, de voltak területek ahol emelkedtek az előző hónaphoz képest. A legnagyobb növekedés mértéke 9 cm volt, ami Csépa térségében fordult elő. A legnagyobb süllyedés Túrkeve térségében fordult elő, ahol a csökkenés mértéke 40 cm volt. Május 31.-én a Kiskörei szakaszmérnökség területén a terep alatti talajvízszintek 179 és 396 cm között, Karcagon 103 és 327 cm között, Szolnokon 91 és 544 cm között, Mezőtúron pedig 110 és 477 cm között változtak.

Júniusban a talajvízszintek az igazgatóság területén mindenhol csökkenést produkáltak. Az egyedüli, változatlan értéket a hónap végén a hónap elejéhez képest Tiszakécskén mérték. A legnagyobb süllyedés Szentkirály térségében fordult elő, ahol a csökkenés mértéke 43 cm volt. Június 30-án a Kiskörei szakaszmérnökség területén a terep alatti talajvízszintek 200 és 364 cm között, Karcagon 175 és 357 cm között, Szolnokon 141 és 556 cm között, Mezőtúron pedig 135 és 491 cm között változtak.

**Talajvízviszonyok terep alatt a
KÖTIVIZIG területén
2015. június 30-án**



Szolnok, 2015. július 02.

Készítette:
Vízrajzi Osztály