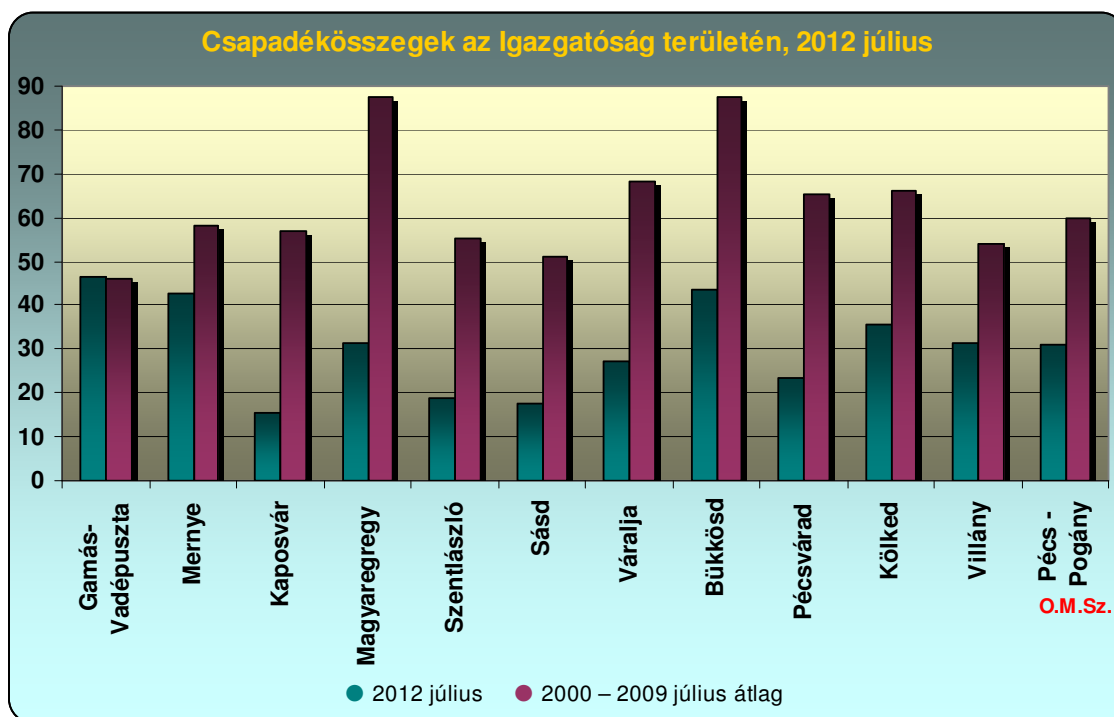


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

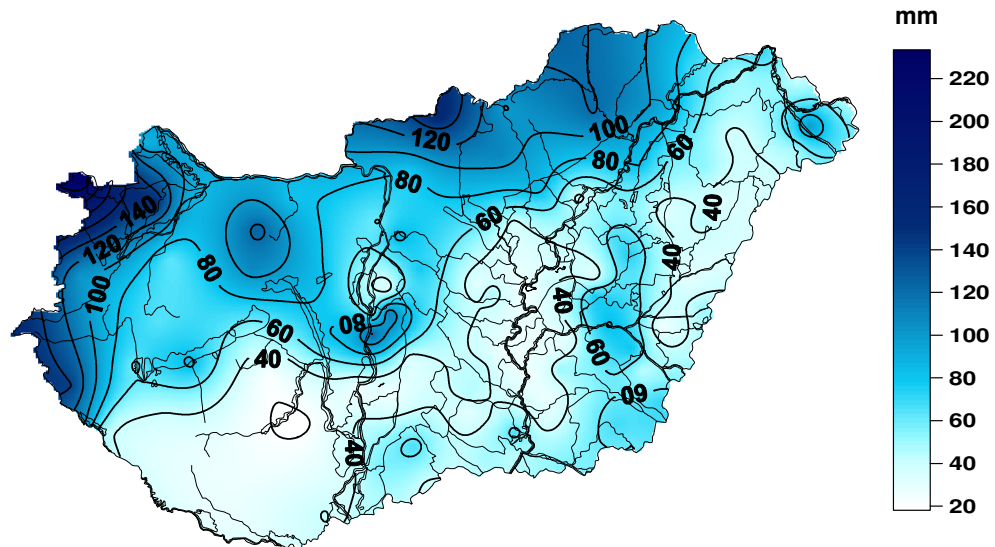
2012. JÚLIUS

A július hónapot a kánikula jellemezte, amelyet jóformán csak az északi megyékben tett elviselhetőbbé rövid időre egy-egy zivatar. Az ország területére e hónapban az átlaghoz közeli csapadék hullott le. Azonban ez az átlagérték jelen esetben nagyon csalóka, mert igen nagy volt a csapadékmennyiség eltérése az ország egyes régiói között. A csapadékadatokat tanulmányozva elmondhatjuk, hogy az északi területeken az átlagot meghaladó csapadékmennyiségek, míg délen és különösen a délnyugati térségben jóval átlag alatti csapadékot mérhettünk. A havi átlaghőmérsékletek is jelentősen meghaladták a szokásos értékeket.

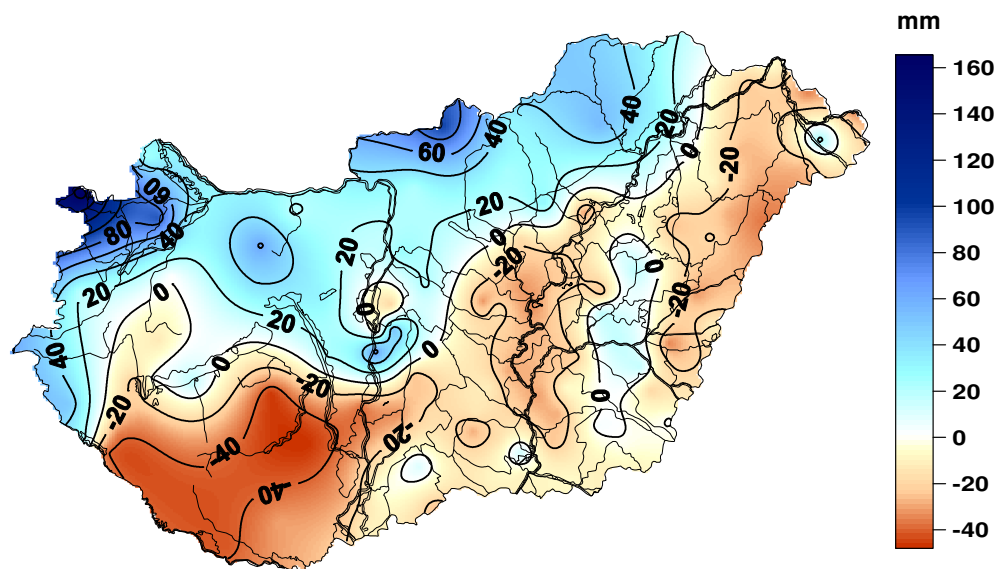


<i>Állomás</i>	<i>2012 július (mm)</i>	<i>2000-2009 július (mm)</i>
Gamás-Vadépuszta	46	46
Mernye	43	58
Kaposvár	16	57
Magyaregregy	32	87
Szentlászló	19	55
Sásd	17	51
Bükkösd	27	68
Váralja	44	88
Pécsvárad	23	65
Kölked	36	66
Villány	32	54
Drávaszabolcs	32	-
Drávasztára	23	-
Pécs - Pogány	31	60

A 2012. július havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2012. július havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1971-2000. júliusi átlagtól



Vituki produktum

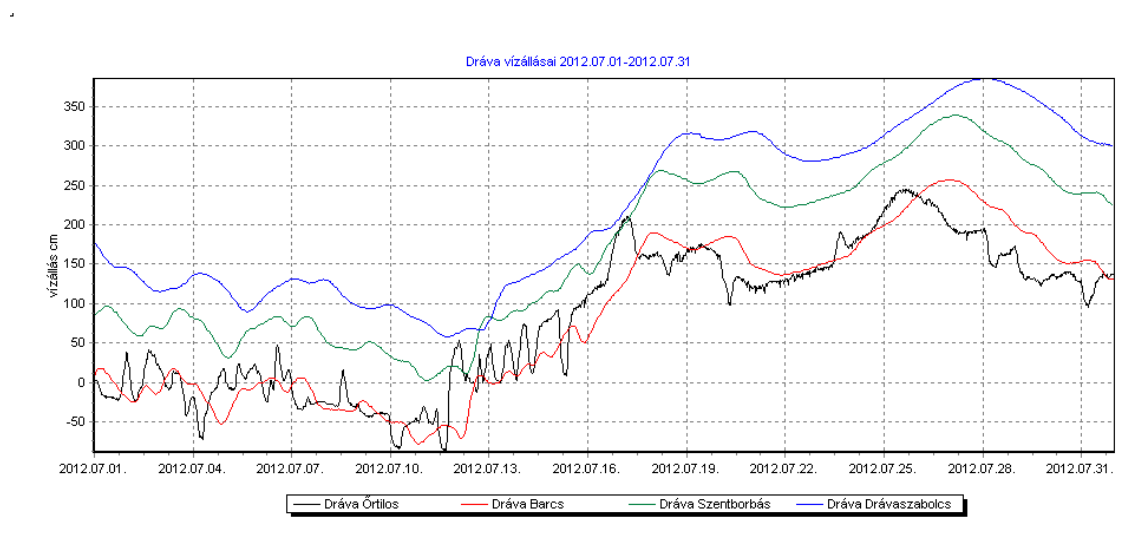
Állomás	Átlagőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$)	Napfénytartam (óra)	Csapadék (mm)
Fonyód	23,7	-	83
Homokszentgyörgy	22,4	-	50
Iregszemcse	23,4	-	21
Kaposvár	23,4	-	21
Máza	23,2	-	52
Pécs	24,1	342	60
Sellye	23,3	-	28
Siófok	24,5	319	50
Tevél	24,1	-	18

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői

Folyók, patakok vízjárása

Július 11-től 15-ig a Dráva folyó osztrák vízgyűjtőjén mintegy 100 mm csapadék hullott területi átlagban. A leesett nagymennyiségű csapadék hatására a Dráva folyó magyar szakaszán gyors árhullám alakult ki. Az árhullám amellet, hogy feltöltötte a mellékágakat, lehetőséget biztosított a védett területeken a töltések közelében lévő tavak, holtágak feltöltésére is. A kialakult árhullám Drávaszabolcson 318 cm-el tetőzött, így még nem érte el az I. fokú árvédekezési szintet, amely Drávaszabolcson 430 cm.

Július 20-át követően a Dráva folyó osztrák vízgyűjtőjén ismét jelentős mennyiségű, azonban az előzőnél kevesebb csapadék hullott, mely újabb árhullámot indított el a folyón. Az előző árhullám hatására a folyó magyarországi szakaszán a vízszint kb. 1 méterrel volt magasabban, mint az azt megelőző időszakban. Így a kevesebb csapadékból származó következő árhullám már egy magasabb vízszintre futott rá, és ezért az így kialakult tetőző vízállások is magasabbak voltak mint az előző árhullám esetén. Ennek megfelelően Barcson 257 cm, Szentborbáson 339 cm, Drávaszabolcson pedig 386 cm-es tetőző vízszinteket mértünk.



Tetőző vízállások a Dráván						
Állomás	Vízállás [cm]	Dátum	Időpont	Vízállás [cm]	Dátum	Időpont
Órtilos	211	július 17.	4:30	245	július 25.	14:00
Barcs	190	július 17.	23:00	257	július 26.	21:00
Szentborbás	269	július 18.	4:00	339	július 27.	2:00
Drávaszabolcs	318	július 19.	23:00	386	július 27.	23:00

A Duna vízjárása az ennek az időszaknak megfelelően alakult. A 2012. júliusi átlag vízállás 400 cm volt, ami 10 cm-el maradt el az elmúlt harminc év (1981-2011) 410 cm-es átlagához képest.

A csapadékhiány miatt (régiókban 40-60 %-al volt kevesebb mint a sokéves átlag) a kisvízfolyásokon drasztikusan csökkentek a vízhozamok, sőt néhány vízfolyás esetén teljesen kiszáradt a meder néhány szakaszon.

Például: Ecseny-Diósi-vízfolyás Somodor, Hodácsi-patak Magyaregregy, Bükkösdi-víz Hetvehely.

A Mecsekszenkúti- és a Zipernowszky-források pedig elapadtak.

Állomás	Vízhozam	
	2012. 07. hó [m ³ /s]	Sokéves átlag [m ³ /s]
Duna - Mohács	2330	2800
Dráva - Barcs	732	658
Babócsai Rinya - Babócsa	0,953	2,231
Baranya csat. - Csikóstöttös	0,160	0,939
Karasica - Villány	0,108	0,873
Kapos - Fészerlak	0,219	0,835

Belvízi helyzet

A Dél-Dunántúl területén 2012. július hónapban nem volt belvíz elleni védekezés. A hónap folyamán nem fordult elő belvízelöntés.

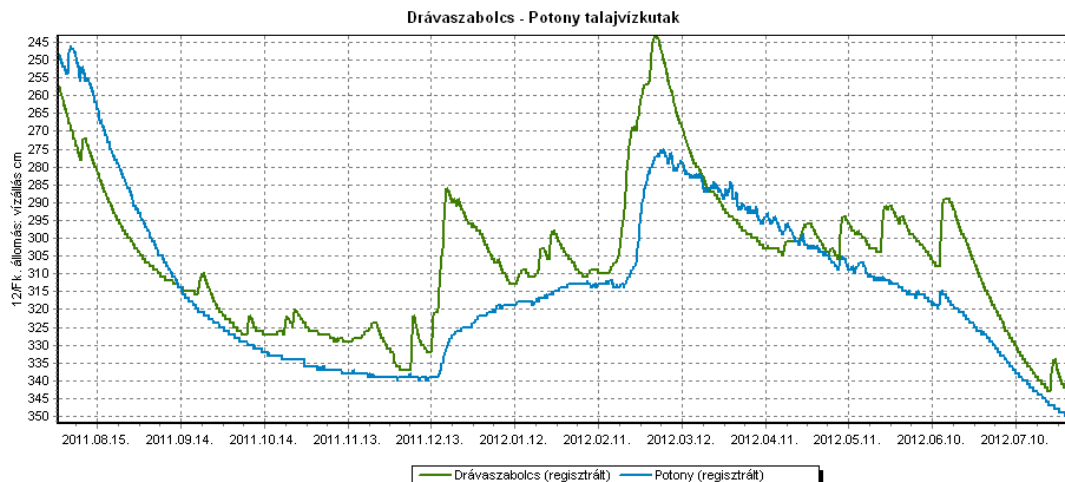
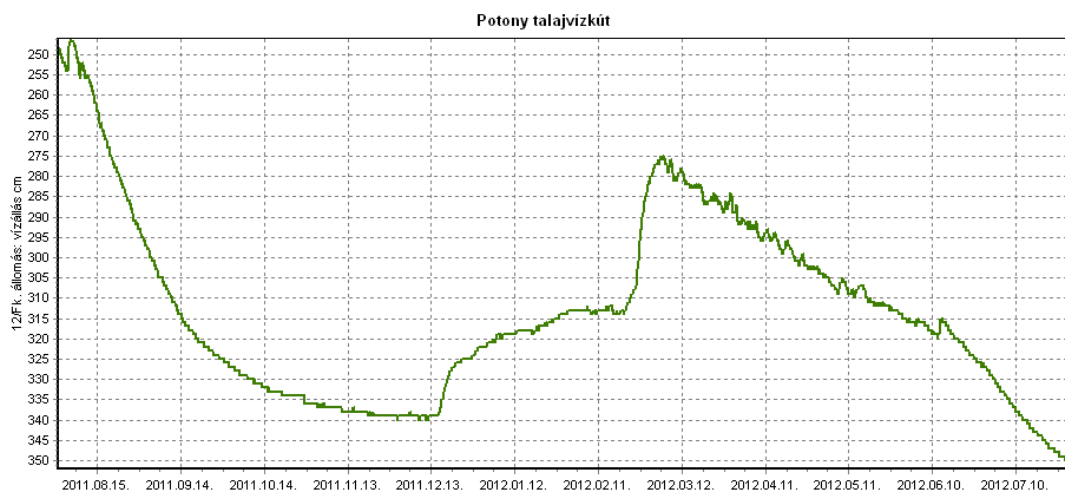
3. Talajvízszintek alakulása

Július hónapban is az átlagosnál mintegy 40-60%-al kevesebb csapadék hullott térségünkre. A kisebb hiány a Dráva-menti síkság területén jelentkezett. A működési területünket érintő tartós csapadékhiány következtében, szinte valamennyi kútban jelentős csökkenés mutatkozott a vízszintekben.

Drávaszabolcson a július elején regisztrált 318 cm-es vízszint a hónap végére 346 cm-re süllyedt, ami 28 cm-es csökkenést jelentett. Potonyban 329 cm-ről 351 cm-re 22 cm-t süllyedt a vízszint. Lad-Gyöngyöspusztán 420 cm-ről 431 cm-re 11 cm-t, míg Mikén 464 cm-ről 477 cm-re 13 cm-t csökkent a talajvíz szintje. (A megadott értékek a kútcsőperemtől értendők!)

A sokéves (többéves) átlagok alakulásában ez azt jelenti, hogy mind a négy állomáson az átlag alatt helyezkedett el a talajvíztükör. A legnagyobb mértékű eltérés a drávaszabolcsi állomáson alakult ki (-56 cm). Lad-Gyöngyöspusztán csupán 22 cm-rel az átlag alatti értéket regisztráltunk.

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



Lad-Gyöngyöspusztai talajvízkút



Mike talajvízkút



Lad-Gyöngyöspusztai - Mike talajvízkutak



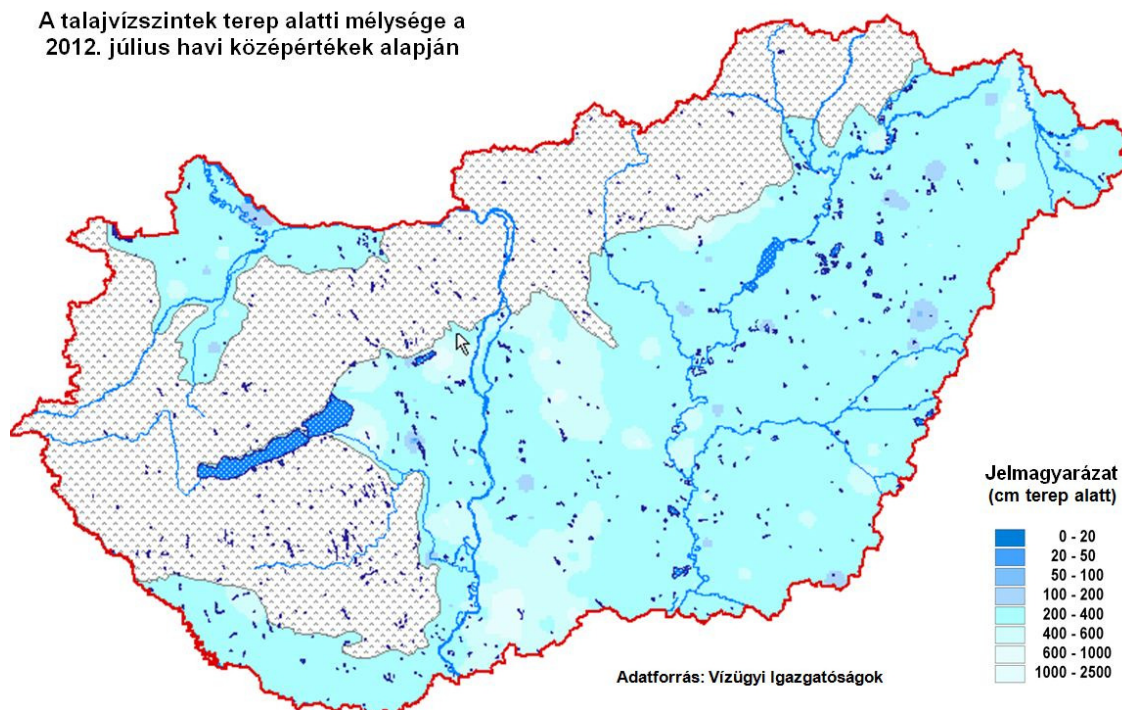
Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízkút		Július		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	2012. Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	241	297	-56
Potony	420	250	294	-44
Lad-Gyöngyöspuszta	568	391	413	-22
Mike	916	393	439	-46

Július hónapban a talajvíztükör a Dráva-menti síkságon jellemzően a 200-400 cm közötti mélységtartományban helyezkedett el, melyet az alábbi ábra szemléltet.

A talajvízszintek terep alatti mélysége a 2012. július havi középértékek alapján



Forrás: VITUKI Nonprofit Kft.