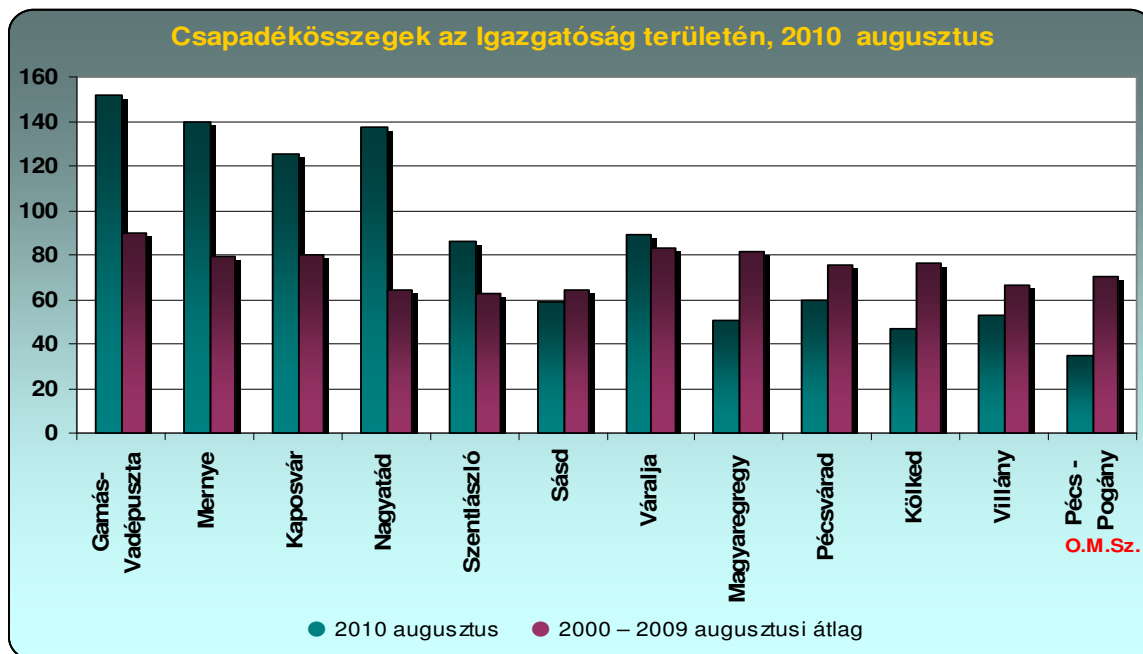


# Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2010. augusztus

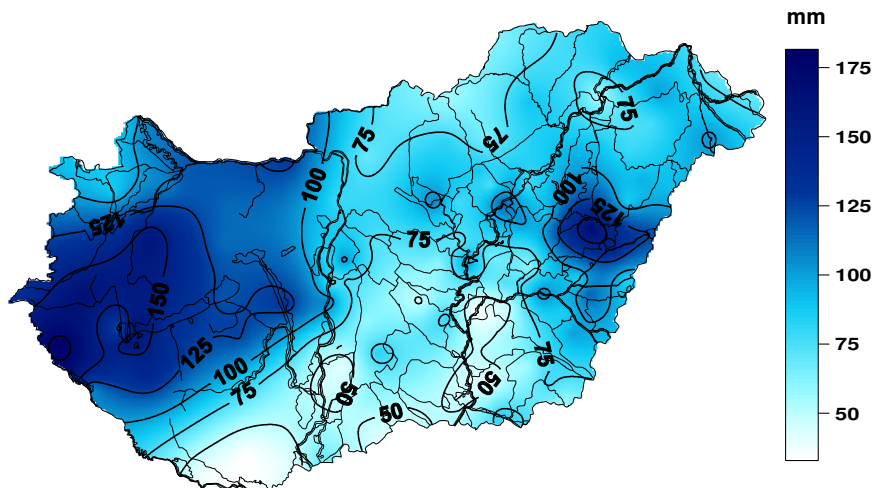
## 1. Meteorológiai helyzet

Az idei év augusztusa időjárás szempontjából mozgalmasnak bizonyult. A csapadék jelentős része heves zivatarok, zivatarláncok során hullott, egyes helyeken tornádókat, tubákat is megfigyeltek. A lehullott csapadék mennyisége ismét meghaladta a sokéves átlagértékeket. Különösen igaz ez a Dunántúl nyugati területeire, illetve a Tiszántúl egyes részeire. Ugyanakkor az ország más területein előfordultak az átlagot el nem érő csapadékmennyiségek is. Főképp az ország déli részein hullott kevesebb csapadék. A sokéves csapadékatlaghoz képest mért legnagyobb eltérés az Igazgatóság területén lévő Dráva menti Ormánságban volt. Országosan a havi átlaghőmérséklet az ilyenkor megszokott értékű volt, azonban csapadékosabb nyugati országrész több fokkal elmaradt a keleti részek átlaghőmérsékletétől. A hónap végén komoly lehűlés következett be, amelynek során az ország egyes részein augusztusi legkisebb maximumhőmérséklet rekordok dőltek meg.

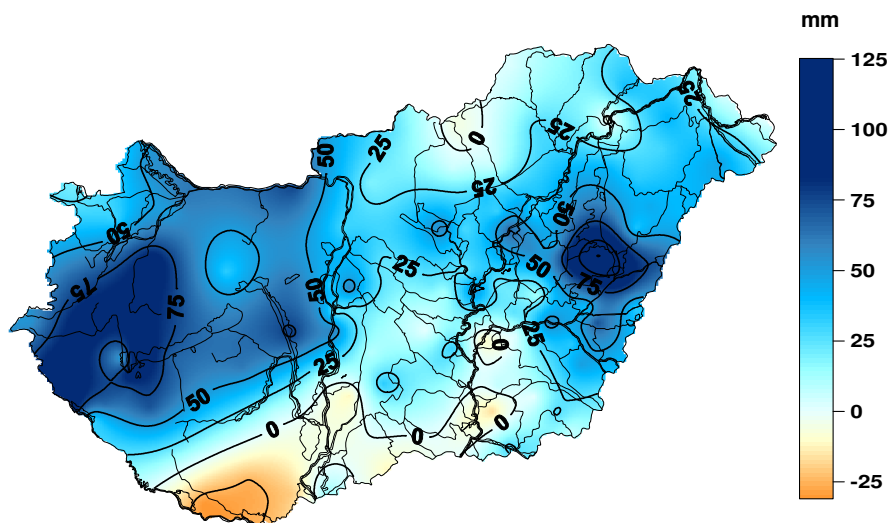


Állomás	2010 augusztus (mm)	2000-2009 augusztus (mm)
Gamás-Vadépuszta	152	90
Mernye	140	79
Kaposvár	125	80
Nagyatád	137	64
Szentlászló	86	63
Sásd	59	64
Váralja	89	83
Magyaregregy	51	81
Pécsvárad	60	75
Kölked	47	76
Villány	53	67
Drávasztára	46	n.a.
Pécs - Pogány	35	70

A 2010. augusztus havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2010. augusztus havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1971-2000. augusztusi átlagtól



Forrás: Vituki

### Átlaghőmérsékletek és napfénytartam az Igazgatóság működési területén

Állomás	Hőmérséklet ( $^{\circ}\text{C}$ )	Napfénytartam (óra)
Pécs	20,9	300
Fonyód	21,2	-
Iregszemcse	19,7	-
Kaposvár	20	-
Nagykanizsa	19,5	-
Siófok	21,3	271
Tevél	20,6	-

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

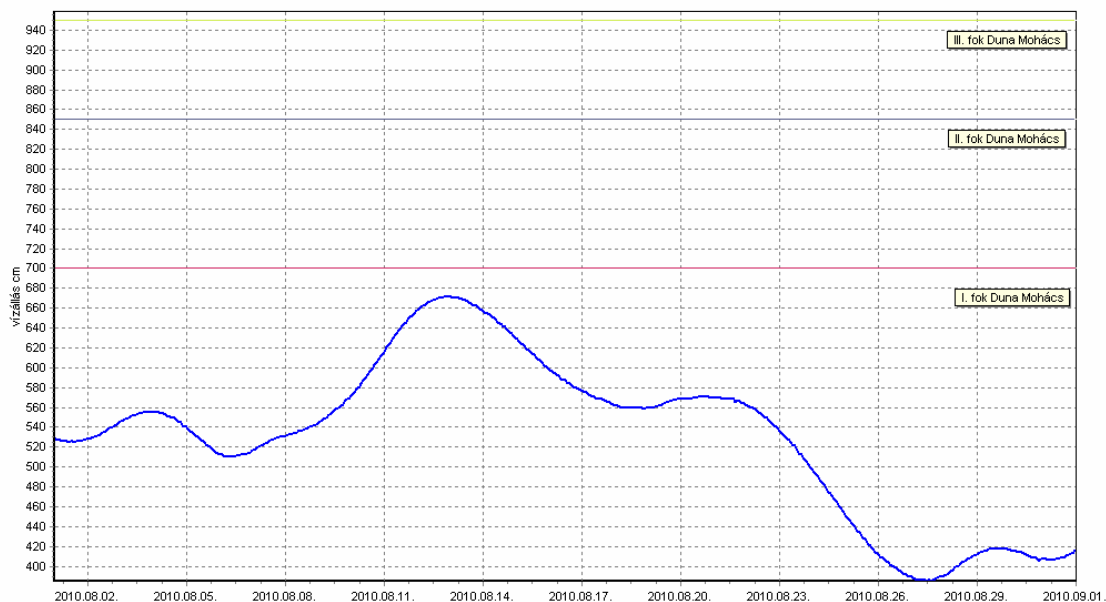
### Folyók, patakok vízjárása

Augusztusi hónapban a dunai vízhozamok meghaladtak sokéves átlagokat.

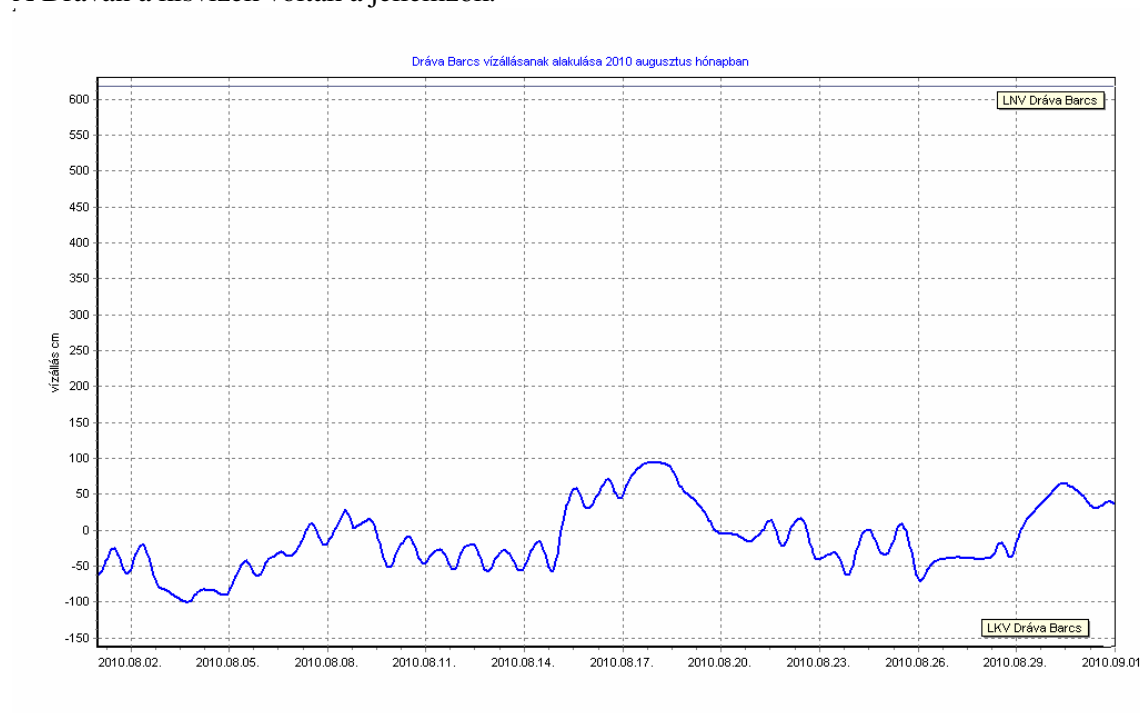
A Dunán hó közepén a felső vízgyűtők leesett csapadék hatására árhullám vonult le, mely Mohácson 2010. 08. 12. este 671 cm-el tetőzött. Ez a vízállás 29 cm-el maradt el az I fokú árvízvédelmi készültségi szinttől. A vízgyűjtőn leesett 6 napos csapadékösszeget (26-57,9 mm közötti területi átlag) az alábbi táblázat mutatja:

A 2010. augusztus 10. 06 UTC-t megelőző 1 - 6 napos csapadékösszege						
Vízgyűjtő	1	2	3	4	5	6
	napos csapadékösszeg [mm]					
Duna az Inn torkolat felett	0,0	5,5	7,3	24,7	57,6	57,9
Inn	0,0	3,6	7,8	16,0	41,2	43,3
Traun és Enns	0,2	4,9	14,1	15,3	26,0	26,1
Bécsi medence	0,8	1,2	23,4	34,8	45,1	45,1
Morva	0,1	1,2	14,4	31,9	38,1	38,2
Rába-Répcse	3,6	5,5	10,8	16,5	35,7	35,7
Vág-Garam-Ipoly	2,4	2,5	3,0	24,6	26,1	28,1
Közép-Duna	3,5	3,7	4,2	32,6	36,6	36,6
Zala és Balaton	4,5	4,5	8,2	28,4	54,9	54,9

Duna Mohács vízállásának alakulása 2010 augusztus hónapban.



A Dráván a kisvizek voltak a jellemzők.



A kisvízfolyásokon a vízhozamok a sokéves átlagok körül mozogtak.

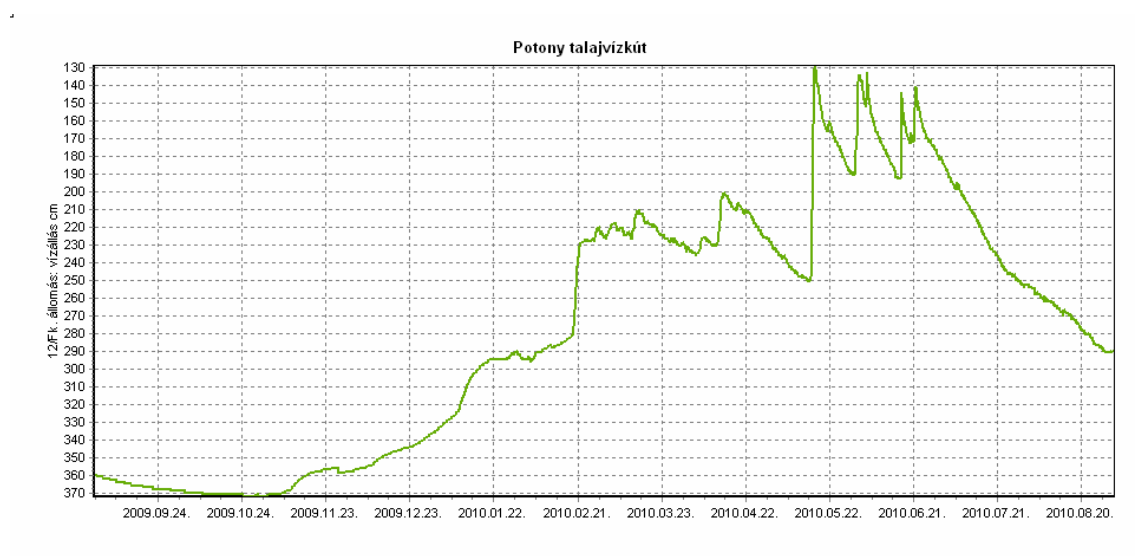
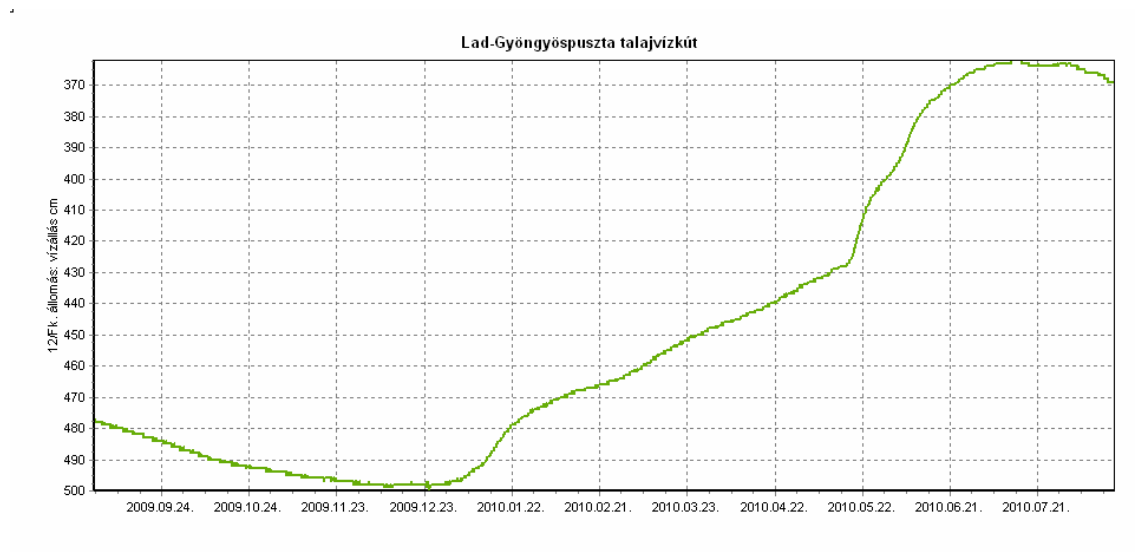
Állomás	Vízhozam	
	2010. 08. hó m <sup>3</sup> /s	Sokéves átlag m <sup>3</sup> /s
Duna Mohács	3550	2440
Dráva Barcs	471	544
Baranya Csikóstöttös	0.771	0.812
Kapos Fészerlak	1.44	1.086

### 3. Talajvízszintek alakulása

Az elmúlt hónapban megkezdődött (Lad-Gyönyöspusztá), illetve tovább folytatódott a talajvíz kutak leürülése.

Ennek ellenére a regisztrált vízszintek még jelentősen meghaladják az erre az időszakra jellemző sokéves átlagot.

A grafikonok és a táblázat az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



### Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Talajvízkút		Augusztus		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspusztá	637	434	353*	<b>+81</b>
Potony	444	268	224	<b>+44</b>

Megjegyzés:

\* A tárgyévi vízálásérték az augusztus 16-ig regisztrálásra került adatokból lett számítva!