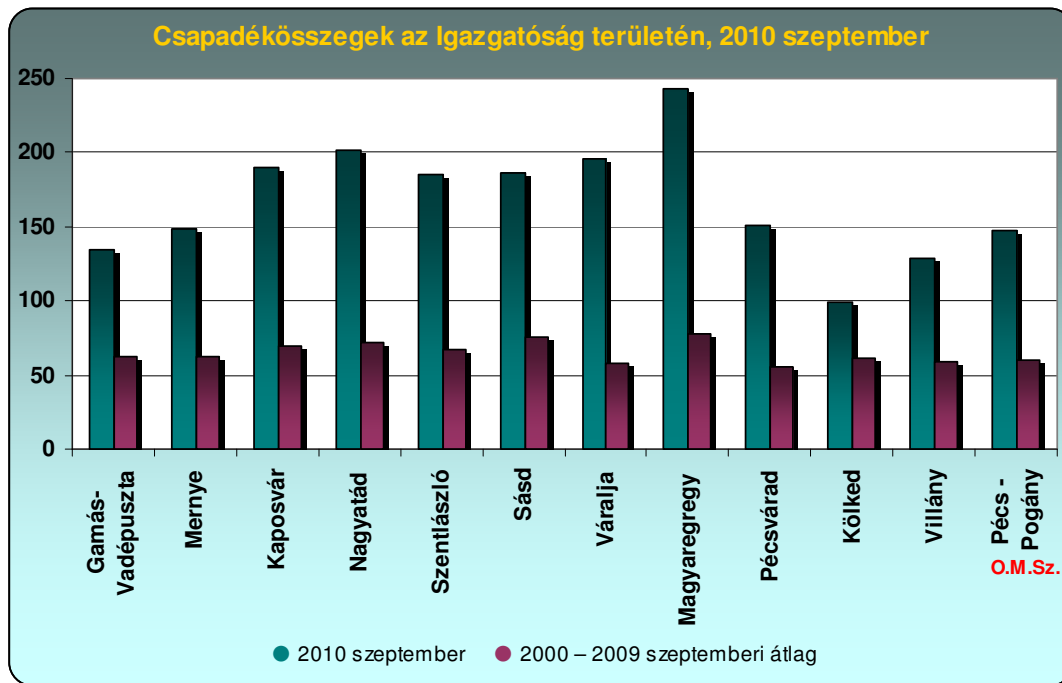


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2010. szeptember

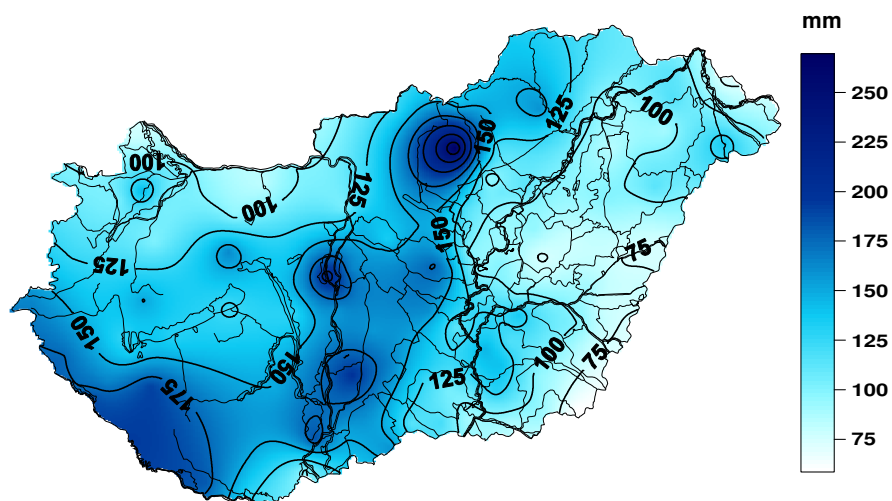
1. Meteorológiai helyzet

A szeptember hónap a szokásosnál hidegebbnek, és mint ebben az évben már annyiszor lényegesen csapadékosabbnak bizonyult az átlaghoz képest. A lehullott csapadék az egész ország területén meghaladta a sokéves szeptemberi átlagot. A legnagyobb csapadékok a Duna-Tisza közén, a Mátrában, illetve a Dunántúl délnyugati részén estek. A borongós, záporos kezdet után szeptember 10-én és 11-én egy sekély mediterrán ciklon csapadékrendszere érte el az országot. Szeptember 17-én és 18-án pedig egy Skandinávia központú markáns ciklon egész Európán átnyúló, hullámzó frontrendszere okozott térségünkben jelentős mennyiségű esőt. A hónap végén 25-én 26-án újra csapadékosá vált az időjárás egy mediterrán ciklonnak köszönhetően. Az ez évben lehullott teljes csapadékösszeg néhol már meghaladja az 1100 mm-t is. (Magyaregregy – 1174 mm, Máza – 1140 mm, Váralja – 1059 mm)

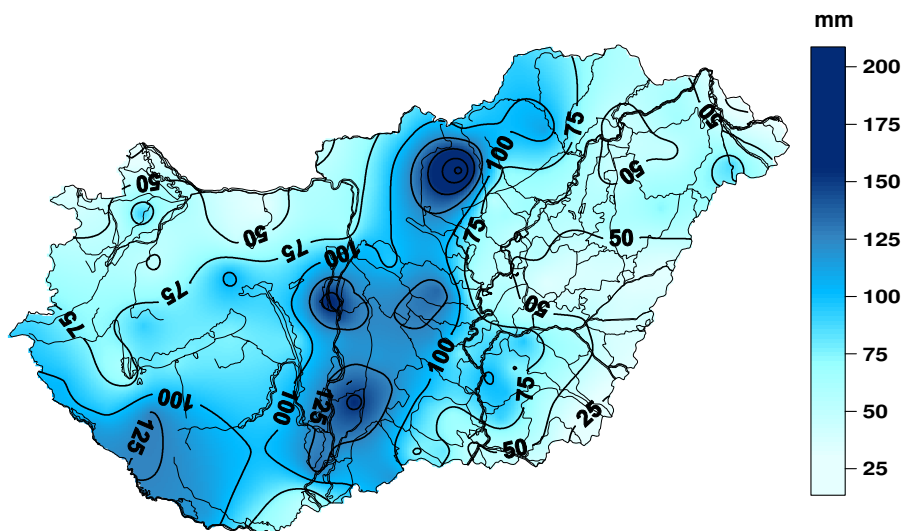


Állomás	2010 szeptember (mm)	2000-2009 szeptember (mm)
Gamás-Vadépuszta	134	62
Mernye	149	63
Kaposvár	190	69
Nagyatád	202	72
Szentlászló	185	67
Sásd	186	75
Váralfa	196	58
Magyaregregy	243	78
Pécsvárad	151	56
Kölked	99	61
Villány	129	59
Drávasztára	214	n.a.
Pécs - Pogány	147	60

A 2010. szeptember havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2010. szeptember havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1971-2000. szeptemberi átlagtól



Forrás: Vituki

Átlaghőmérsékletek és napfénytartam az Igazgatóság működési területén

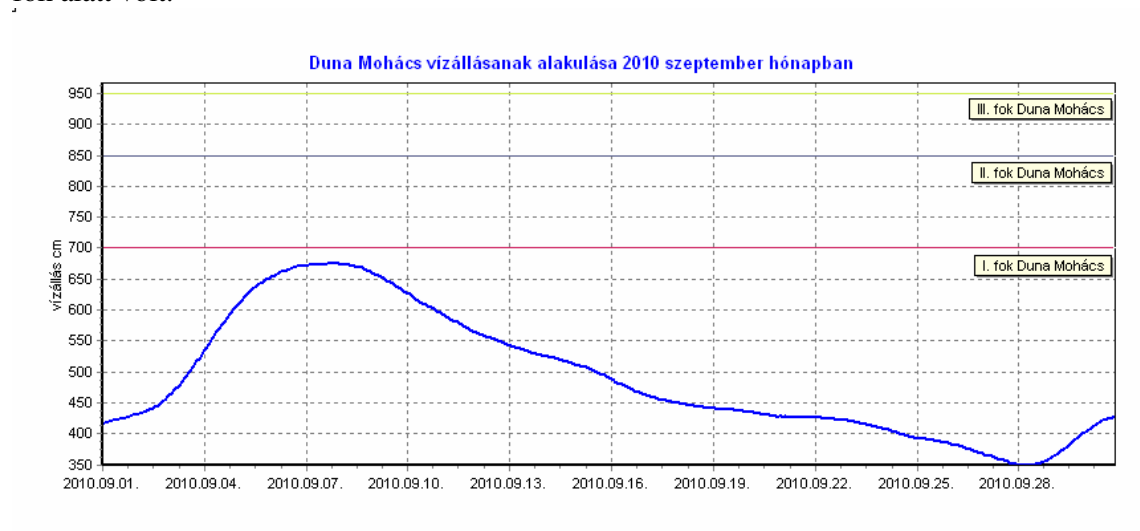
Állomás	Hőmérséklet ($^{\circ}$ C)	Napfénytartam (óra)
Pécs	14,6	141
Fonyód	15,1	-
Iregszemcse	13,8	-
Kaposvár	14,2	-
Nagykanizsa	13,8	-
Siófok	15,3	141
Tevel	14,2	-

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

Folyók, patakok vízjárása

Szeptember elején a Duna felső vízgyűjtőjére leesett csapadék hatására a folyón árhullám vonult le.

A folyó Mohácson 2010. 09. 06.-án 17. 00 órakor 670 cm-el tetőzött. A tetőzés 30 cm-el az I. fok alatt volt.



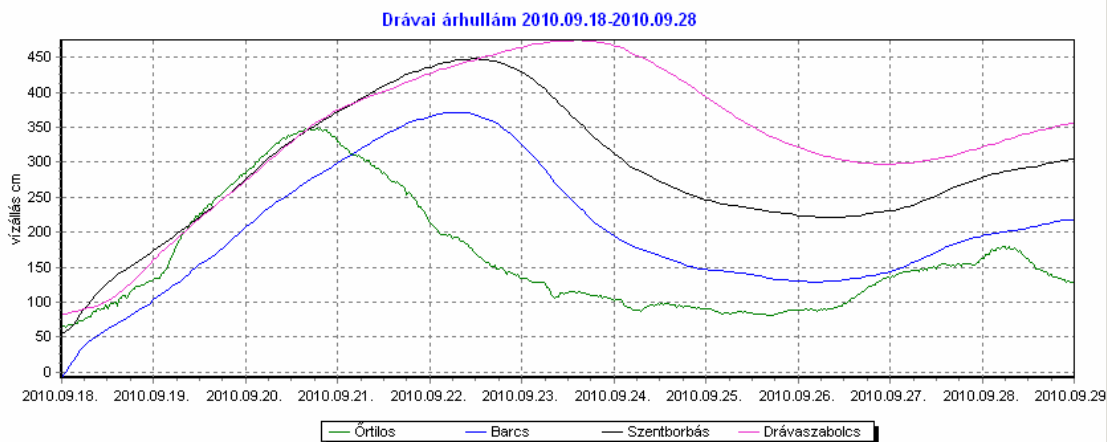
A Dráva vízgyűjtőjére az osztrák-szlovén területen 3 nap alatt leesett területi csapadék átlag (80-90mm) hatására a folyón I. fokot elérő árhullám alakult ki a drávaszabolcsi szakaszon. Az egyes vízrajzi állomásokon az alábbi tetőzések alakultak ki:

Órtilos:	2010.09. 20 16:30	349cm
Barcs :	2010.09. 22 06:00	371cm
Szentborbás:	2010.09. 22 11:00	448cm (I. fok 460 cm)
Drávaszabolcs.	2010.09. 23 10:00	474cm (I. fok 430 cm)

A 2010. szeptember 23. 06 UTC-t megelőző 1 - 6 napos csapadékösszege

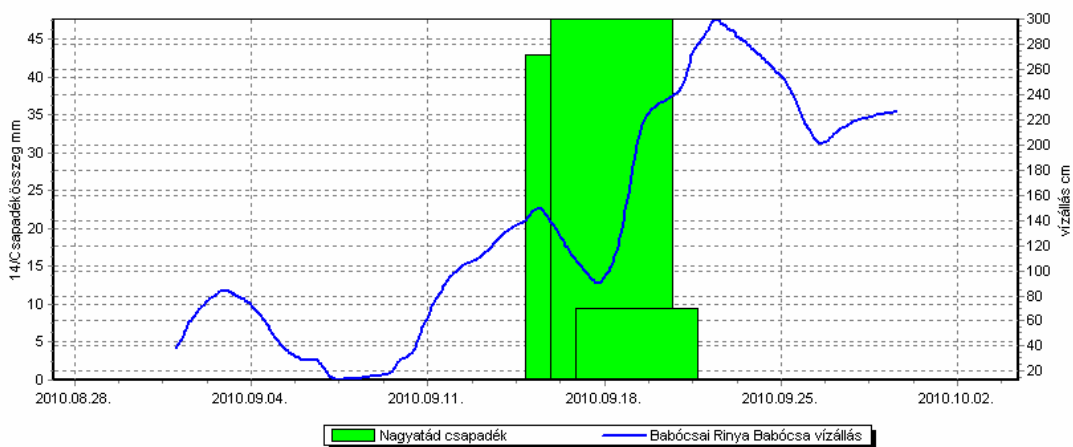
Vízgyűjtő	1	2	3	4	5	6
	napos csapadékösszeg [mm]					
Mura	0,0	0,0	0,0	0,3	14,6	46,6
Felső-Dráva	0,0	0,0	0,0	0,4	28,2	87,8
Alsó-Dráva	0,0	0,0	0,0	12,3	54,8	78,9

Forrás: OMSZ



A szeptemberben a magyar vízgyűjtőn is rendkívüli csapadékok voltak. A kisvízfolyásokon is gyors és magas vízállású árhullámok alakultak ki.

A Babócsai Rinyán Babócsán 2010.06.06 17:00-kor a vízállás elérte 300cm-t, mintegy 40cm-el meghaladva az eddigi LNV-t: 260cm, ami 1980 májusában volt.





Babócsai Rinya – Babócsa tetőzés közben 2010. 09. 22.

A szeptember hónap vízhozamai többszöröse a sokéves átlagnak (lásd a táblázat)

Állomás	Vízhozam	
	2010. 09. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna Mohács	3250	1994
Dráva Drávaszabolcs	750	494
Babócsai Rinya Babócsa	12	2

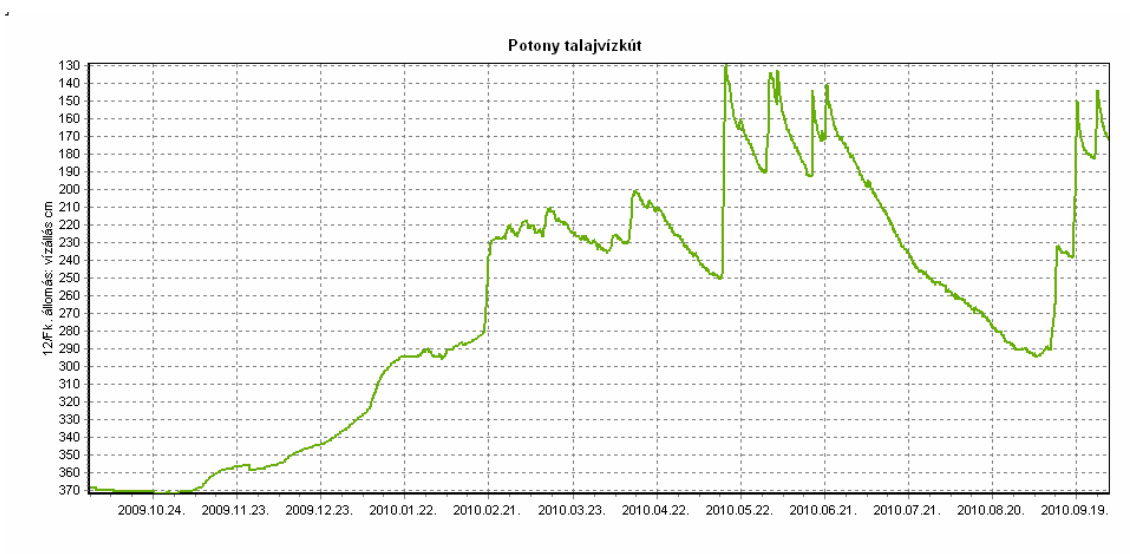
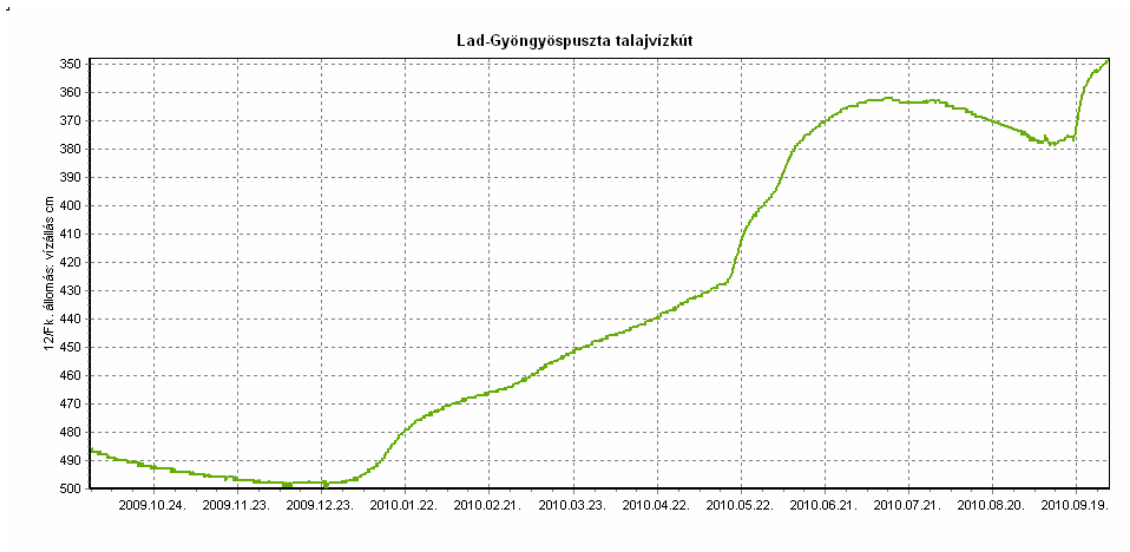
3. Talajvízszintek alakulása

A talajvízkutak vízjárására a nyárvégi, őszi hónapokban a leürülés folyamata jellemző. A tájékoztatóban szereplő két kút esetén is megfigyelhető volt ez a tendencia. A potonyi kút esetén a vízszintcsökkenés markánsan jelentkezett, míg a ladi kútnál a kiegyenlítettebb vízjárásból fakadóan kevésbé látványosan és lassabb ütemben történt.

Szeptember első két harmadában azonban újra jelentős mennyiségű csapadék hullott térségünkre, melynek hatására ismét ugrásszerű vízszintemelkedés következett be a kutakban. Az év közepétől a bemutatott állomásokon a regisztrált vízszintek már jelentős mértékben meghaladták a sokéves átlagot, és ez a folyamat a csapadékos időjárás következményeként várhatóan tovább folytatódik.

A számszerű adatokat a grafikonokat követő táblázat tartalmazza.

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



Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Talajvízkút		Szeptember		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspusza	568	406	355	+51
Potony	420	273	181	+92

