

Meteorológiai helyzet:

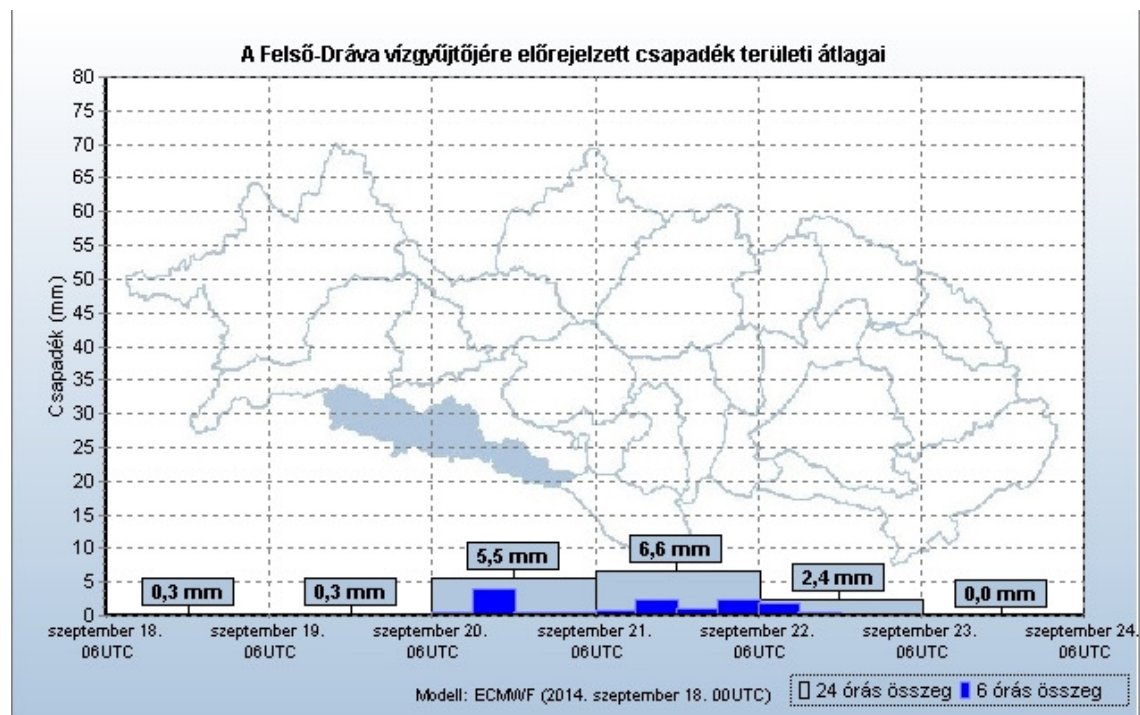
Augusztus 31-től a Dráva folyó vízgyűjtőjén jelentős **155-171** mm területi átlag csapadék hullott. Az *elmúlt 24 órában nem volt csapadék a Mura, Dráva vízgyűjtőkön.* Az alábbi táblázatban a három jelentős részvízgyűjtő elmúlt tizennyolc nap csapadék összegei láthatóak (mm):

Aug.31 -szept. 18.	Mura	Felső-Dráva	Alsó-Dráva
Σ	171	155	165

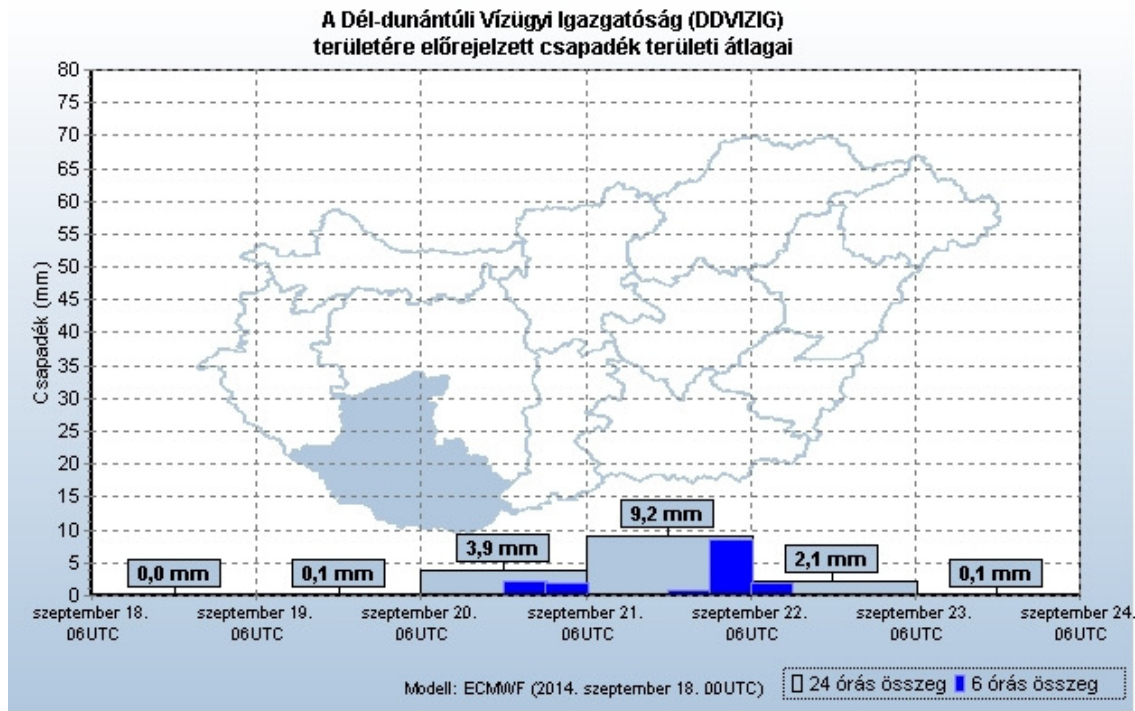
Az *elmúlt 24 órában csapadék nem volt az igazgatóság területén.* A hónap első felében lehullott csapadék a legtöbb állomásunkon meghaladta a szokásos teljes havi érték többszörösét is! Az elmúlt 15 napban **85-201** mm közötti csapadék esett a működési területünk állomásain. A legtöbb eső a Dráva-mentén Szentborbás 201 mm, Drávasztára 188 mm és a Balaton D-i területein Siófok 197 mm voltak.

Meteorológiai előrejelzés:

A csapadékos idő lassan megszűnik a Dráva-Mura vízgyűjtőjén. Az OMSZ által üzemeltetett ECMWF előrejelző modell 6 napos területi csapadék előrejelzése hétvégén 10 mm körüli értéket mutat az alábbi ábra alapján:



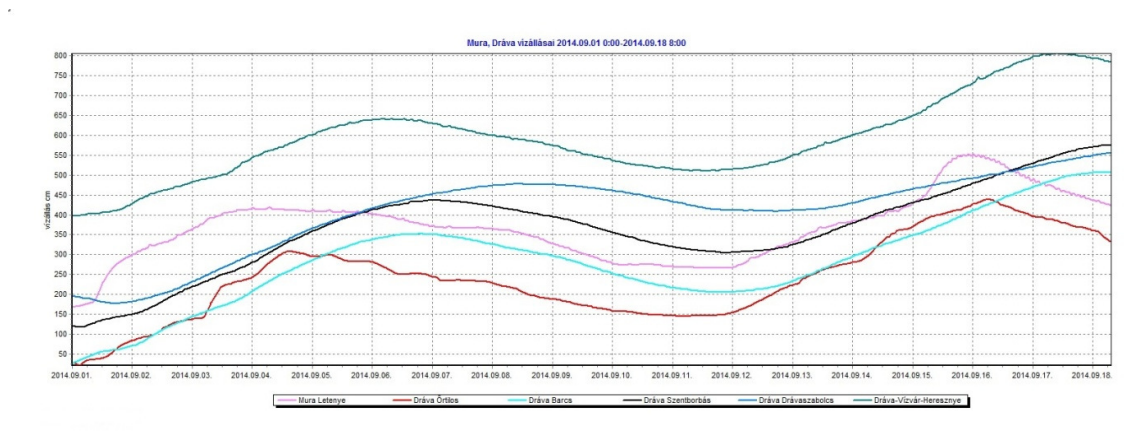
Az igazgatóság területére a hétvégén várható 10 mm körüli csapadék.



Hidrológiai helyzet:

A Dráván a szeptember eleji árhullám után, **a múlt héten újabb, az előzőnél nagyobb árhullám elindult mind a Murán, mind a Dráván.**

Az alábbi grafikonon a Mura és Dráva vízrajzi állomásain a levonuló árhullám vízállás idősora látható:



A mai vízállások:

Állomásnév	vízállás cm	Dátum	Idő	LNV cm
Mura Letenye	421 apadó	2014.09.18.	08:00	514
Dráva Őrtilos	329 apadó	2014.09.18.	08:00	476
Dráva Barcs	506 apadó	2014.09.18.	08:00	618
Dráva Szentborbás	576 áradó	2014.09.18.	08:00	634
Dráva Drávaszabolcs	557 áradó	2014.09.18.	08:00	597
Fekete víz Kémes	397 áradó	2014.09.18.	08:00	366

A Mura Letenyénél hétfőn este 10-kor letetőzött 555 cm-el, ez az LNV-t 40 cm-el haladta meg a szombathelyi kollégák adatai alapján. **A Dráva Őrtilosnál kedden hajnalban tetőzött 05-07 óra között 439 cm- el. Ez 37 cm-el maradt el az LNV-től.** A folyó Vízvár-Heresznye térségében szerdán délelőtt

806 cm-el, **Barcson 507cm-el csütörtökön hajnali 4 órától - 7 óráig tetőzött.** Az árhullám egyre jobban elhúzódnó tetőzésekkel várható az alsóbb szakaszokon.

A tetőzéseket az alábbi táblázat mutatja:

Állomásnév	tetőző vízállás cm	Dátum	Idő	LNV cm	Δ	"0" pont mBf.
Mura Letenye	555	2014.09.15	22:00	514	41	137,86
Dráva Órtilos	439	2014.09.16	5:00	476	-37	125,94
Dráva Vízvár-Heresznye	806	2014.09.17	9:00	új állomás		101,195
Dráva Barcs	507	2014.09.18	4:00	618	-111	98,14

A folyón a vízrajzi mérőcsoportjaink naponta mérik a Dráva vízhozamát. Az eddigi méréseket az alábbi táblázat mutatja:

Rendkívüli ADCP mérések 2014. szeptember				
Dátum	Idő	Állomás	Vízállás cm	Vízhozam m ³ /s
2014.09.15	11:55	Órtilos	402-404 áradó	2155
2014.09.15	17:15	Drávaszabolcs	484-485 áradó	1606
2014.09.16	9:08	Órtilos	434 apadó	2420
2014.09.16	9:33	Szentborbás	500-501 áradó	1899
2014.09.16	11:55	Drávaszabolcs	505-506 áradó	1733
2014.09.16	14:07	Vízvár - Heresznye	771 áradó	2253+50b= 2283
2014.09.17	8:27	Vízvár - Heresznye	805-806 tetőzés	2298+60bj+20bb= 2378
2014.09.17	9:52	Szentborbás	549-550 áradó	2171
2014.09.17	13:07	Barcs	497 áradó	2295
2014.09.17	12:51	Drávaszabolcs	537-538 áradó	1928
2014.09.17	18:54	Barcs	503 áradó	2256
2014.09.18	7:44	Barcs	506 apadó	2286

bb bal parti hullámtéri
becslés
bj jobb parti hullámtér
becslés

I.fok
II. fok
III. fok

A kisvízfolyásainkon a hétfégi csapadék által keletkezett árhullámok levonulóban vannak. Kapos vízrendszer vízfolyásai területünkön már csak 26 % alatti mederteltséggel rendelkeznek. A Balaton D-i vízgyűjtőjén van magas vízszint a Nyugati Övesatorna, Boronka patak, Keleti Bozót vízfolyásokon (95-67-46%). Szintén magas mederteltséggel rendelkezik még a Babócsai Rinya vízrendszer (60-80%). A Dráva duzzasztó hatása miatt Pécsi és Fekete víz vízfolyásokon 100 %-os a mederteltség!

A pillanatnyi vízállást és mederteltséget az alábbi táblázat mutatja:

Aktuális mederteltségek a DDVÍZIG területén					
Dátum: 2014.09. 18. 08:00					
	LKV	LNV	Δ	H (cm)	Mederteltség (%)
Baranya csatorna - Csikóstóttós	0	460	460	90	20
Hábi csatorna - Csikóstóttós	35	326	291	82	16
Völgységi patak - Magyaregregy	0	256	256	16	6
Karasica - Kátoly	-27	219	246	21	20
Karasica - Szederkény	35	300	265	82	18
Karasica - Villány	-10	309	319	113	39
Villány-pogányi vf. - Villány	0	137	137	44	32
Bükkösdí víz - Hetvehely	0	180	180	25	14

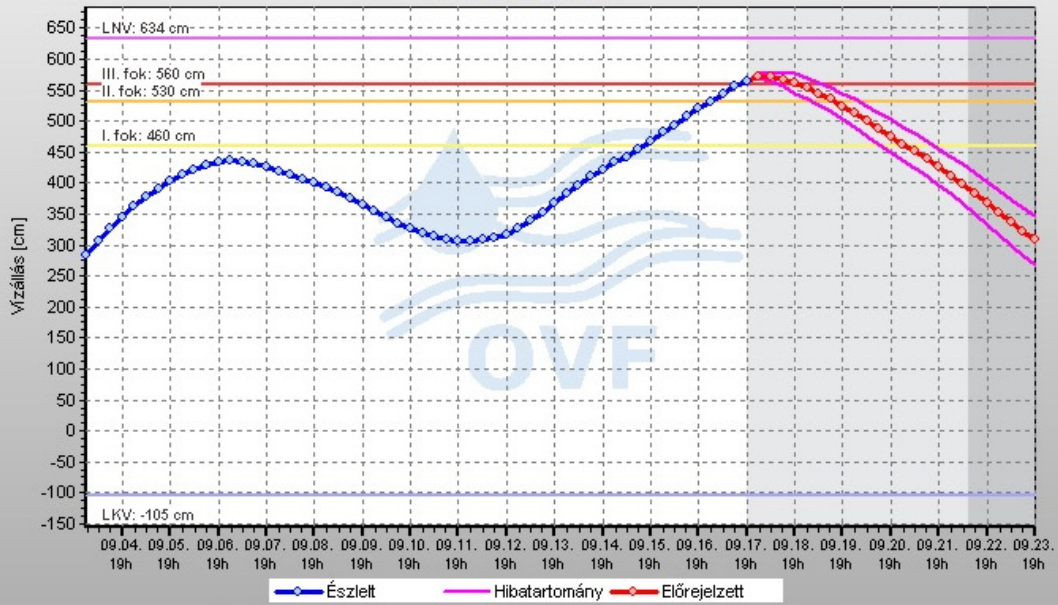
Bükkösi víz - Szentlőrinc	12	356	344	71	17
Fekete víz Kémes-Cun	-21	366	387	397	100
Pécsi víz - Kémes	1	238	237	271	100
Egyesült Gyöngyös - Kétújfalu	9	400	391	221	64
Babócsai Rinya - Nagyatád	8	258	250	156	59
Babócsai Rinya - Babócsa	-30	300	330	227	78
Surján patak - Szentbalázs	-16	288	304	59	25
Nagykoppány Törökkoppány	-49	280	329	66	35
Kiskoppány - Ádánd	-36	342	378	195	61
Határkúlvíz - Csömend	11	225	214	110	46
Keleti bozót - Pamuk	1	221	220	102	46
Boronkai csatorna - Boronka	1	213	212	144	67
Nyugati Övcsatorna - Balatonkeresztúr	-13	120	133	113	95
Kapos - Kaposvár / Fészerlak	15	450	435	127	26

Hidrológiai előrejelzés:

A Dráva vízgyűjtőjén a múlt héten lesett csapadék hatására árhullám indult el. A folyó tetőzése jelenleg Barcsnál tart. A Murán az apadás folytatódik, így onnan újabb árhullám nem várható a héten. A Dráván a horvát dubravai erőmű a tegnapi 1100-1000 m³/s-ról éjjel óta újból 800 m³/s körüli hozamot ereszt, ez a felső szakaszon segíti az apadást. **Az árhullám a védvonalak mentén a drávaszabolcsi szakaszon az LNV körüli vízállásokat okoz pénteken.** Az alsó szakaszon lassú, elhúzódó védekezésre van kilátás. A horvát erőművek működése az árhullám várható tetőzését tovább módosíthatja.

Előrejelzés Dráva vízrajzi állomásainkra:

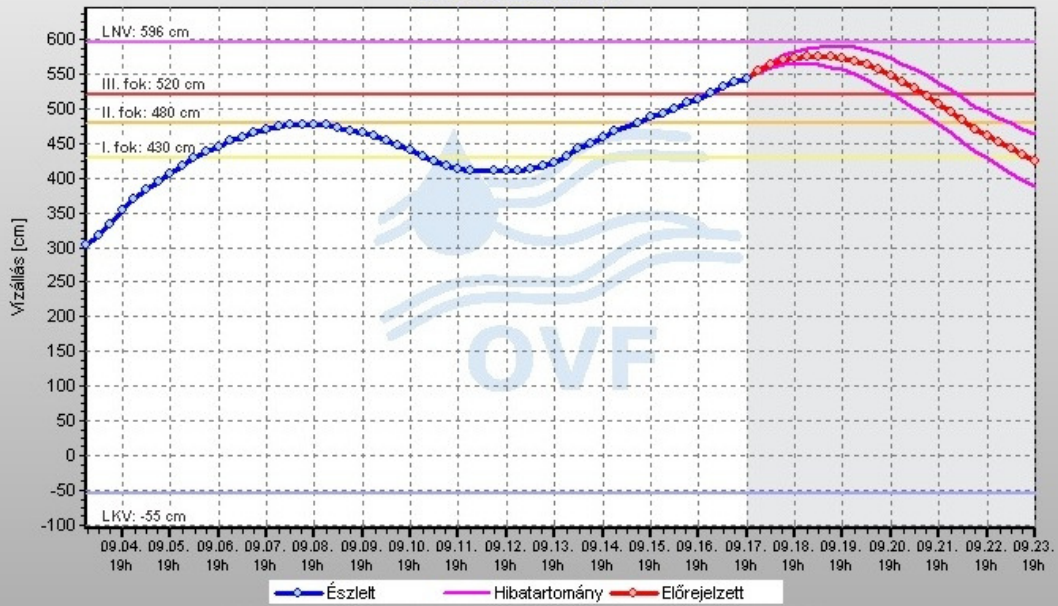
Dráva - Szentborbás



A vízállás mintegy 70%-os valószínűséggel az előrejelzési hibatartományon belül fog maradni.

Készítette: Országos Vízjelző Szolgálat, 2014.09.17. 21:14 <http://www.hydroinfo.hu> [ECMWF (2014.09.17. 00UTC) felhasználásával]

Dráva - Drávaszabolcs



A vízállás mintegy 70%-os valószínűséggel az előrejelzési hibatartományon belül fog maradni.

Készítette: Országos Vízjelző Szolgálat, 2014.09.17. 21:14 <http://www.hydroinfo.hu> [ECMWF (2014.09.17. 00UTC) felhasználásával]