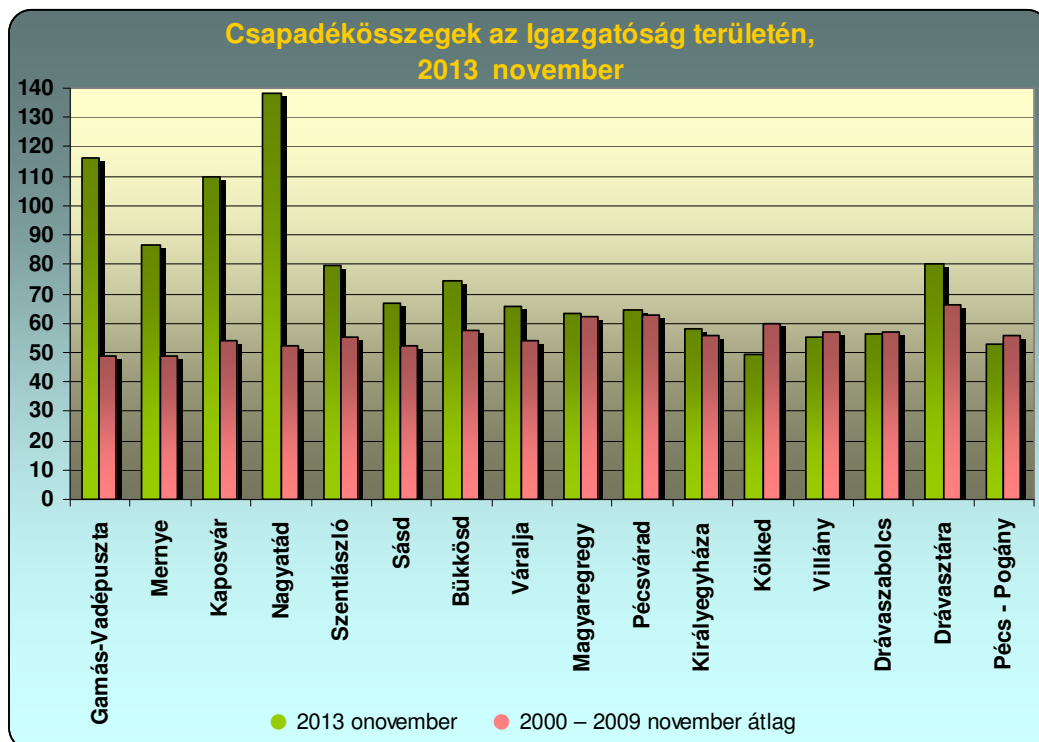


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2013. november

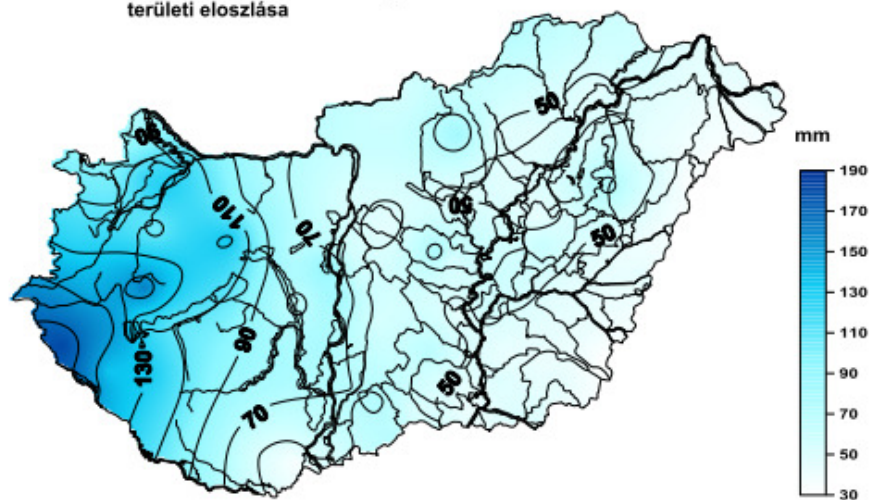
1. Meteorológiai értékelés

A november hónap jóval melegebb volt, mint a megszokott. A havi középhőmérséklet országosan mintegy 3 °C-al haladta meg a szokásos értéket. Csapadék tekintetében országosan valamivel több csapadék esett le, de az igazgatóság területén ez csak Somogy megyére igaz, Nagyatádon, Kaposváron 100 mm feletti volt a havi összeg, a többi helyen a szokásos mennyiséget mérték észlelőink.

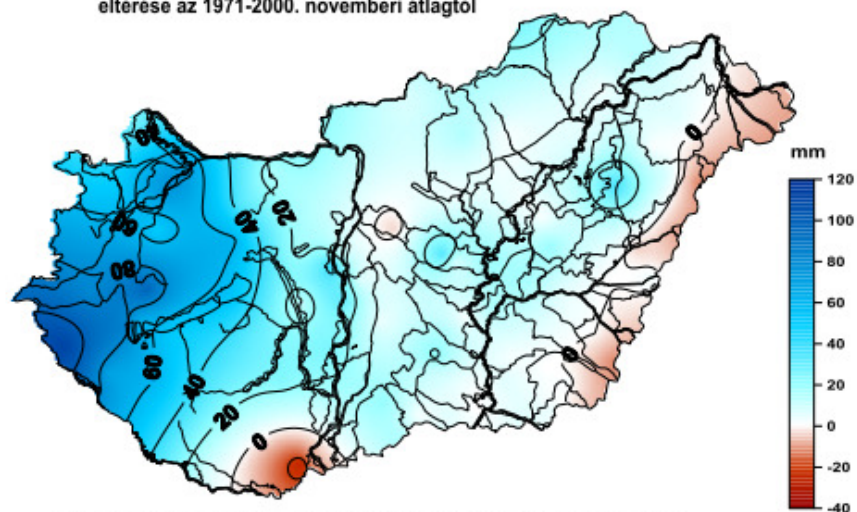


Állomás	2013 november (mm)	2000-2009 november (mm)
Gamás-Vadépuszta	116	49
Mernye	86	49
Kaposvár	110	54
Nagyatád	138	52
Szentlászló	79	55
Sásd	67	52
Bükkösd	75	57
Váralja	66	54
Magyaregregy	63	62
Pécsvárad	65	63
Királyegyháza	58	56
Kölked	49	60
Villány	55	57
Drávaszabolcs	57	57
Drávasztára	80	66
Pécs - Pogány	53	56

A 2013. november havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2013. november havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1971-2000. novemberi átlagtól



Adatforrás: Országos Meteorológiai Szolgálat, Vízügyi Igazgatóságok

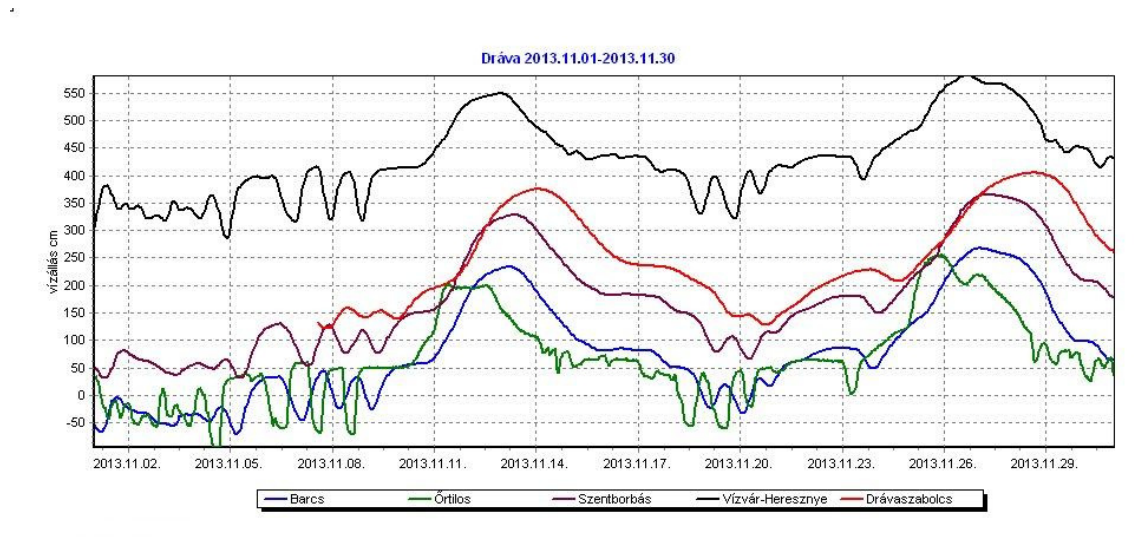
Állomás	Átlagőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$)	Napfénytartam (óra)	Csapadék (mm)
Fonyód	7,4	-	109
Homokszentgyörgy	6,7	-	105
Kaposvár	7,3	-	89
Iregszemcse	6,7	-	90
Pécs	7,1	63	53
Sellye	7,0	-	81
Siófok	7,8	-	108
Tevél	7,3	-	78

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

Folyók, patakok vízjárása

November hónapban a DDVIZIG területén a hidrológiai események alakulása szempontjából a Dráva szerepelt a középpontban.

Ebben a hónapban a folyón két kisebb árhullám is levonult egymás után. Az első november 10-től -16-ig, míg a második november 24-től -30-ig tartott.



Az első árhullámot a Dráva felső vízgyűjtő területén, a karintiai tartományban lehullott jelentős mennyiségű (70 – 147 mm) csapadék okozta.

Az árhullám tetőző értékei a következők voltak:

Tetőző vízállások

Állomás	Dátum	Idő	H cm	Q m3/s	LN cm
Mura - Letenye	2013.11.11	17:00	286	398	514cm / 1972.07.18
Dráva - Órtilos	2013.11.11	10:00	204	1170	476 cm / 1972.07.18
Dráva - Barcs	2013.11.13	2:00	233	1180	618 cm / 1972.07.19
Dráva - Szentborbás	2013.11.13	8:00	329	1230	634 cm / 1972.07.20
Dráva - Drávaszabolcs	2013.11.13	22:00	375	1160	567 cm / 1972.07.22

A második árhullámot a Dráva, Mura vízgyűjtőterületét érintő hidegfront alakította ki, melynek hatására jelentős mennyiségű csapadék hullott le a Mura, és a Dráva felső vízgyűjtőjén. Hat nap alatt (november 20. és 25. között) a Mura vízgyűjtőn 45 mm, Felső-Dráva vízgyűjtőn pedig 72 mm területi csapadékösszegeket észleltek.

A második árhullám magasabb vízszintekkel tetőzött, mert a Murán jelentősen nagyobb árhullám alakult ki. A Murán a II. fokú készültségi szintet meghaladó vízállásokat mértünk (Letenye 404 cm). A drávai árhullám Drávaszabolcsra a horvát erőművek hatása miatt nem érte el az I. fokú készültségi szintet.

Védekezési tevékenységet nem igényelt a levonuló vízállás az igazgatóság védelmi vonalain!

Az alábbi táblázat tartalmazza a novemberi második árhullám tetőző vízállásait:

Tetőző vízállások					
Állomás	Dátum	Idő	H cm	Q m ³ /s	LNV cm
Mura - Letenye	2013.11.26	12:00	404	740	514cm / 1972.07.18
Dráva - Őrtilos	2013.11.25	18:00	255	1360	476 cm / 1972.07.18
Dráva - Barcs	2013.11.26	23:00	268	1310	618 cm / 1972.07.19
Dráva - Szentborbás	2013.11.27	5:00	366	1350	634 cm / 1972.07.20
Dráva - Drávaszabolcs	2013.11.28	11:00	405	1260	567 cm / 1972.07.22

A november hónap jellemző vízállásait (szélső és középértékek) az alábbi táblázata mutatja be:

Állomás	Min. cm	Átlag cm	Max. cm
Duna Mohács	227	315	406
Duna Dunaszekcső	212	299	390
Dráva Őrtilos	-95	65	257
Dráva Barcs	-72	78	268
Dráva Szentborbás	31	173	366
Dráva Drávaszabolcs	69	227	408

Az igazgatóság működési területén lévő folyók és vízfolyások vízhozamai a hónapban elérték vagy meghaladtak sokéves átlagokat.

Állomás	Vízhozam	
	2013. 11. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna - Mohács	2130	1798
Dráva - Barcs	726	487
Babócsai Rinya - Babócsa	4,67	3,76
Karasica - Szederkény	0,386	0,463
Kapos - Fészerlak	2,5	1,975

Belvízi helyzet:

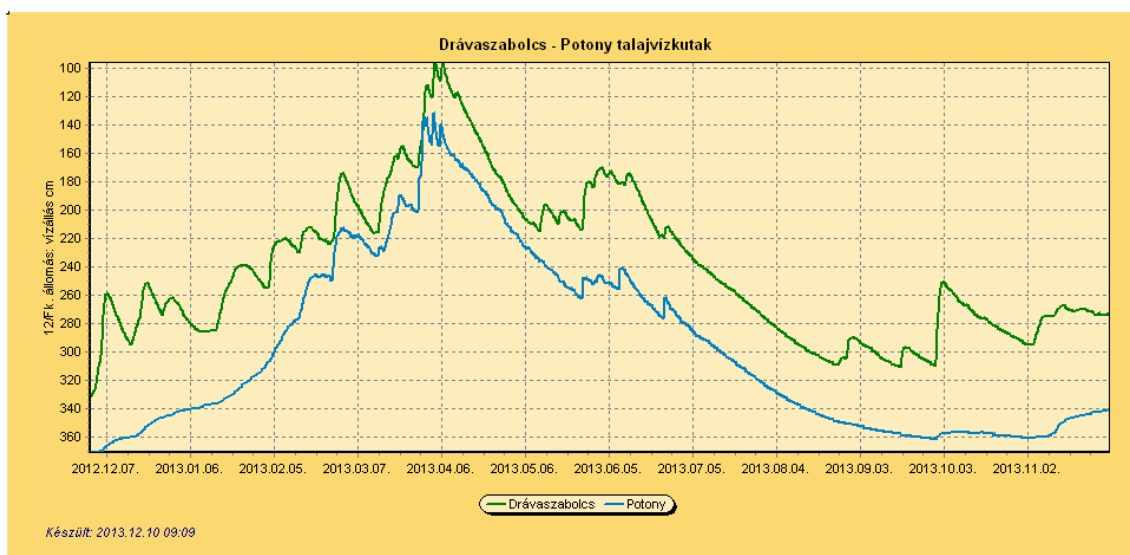
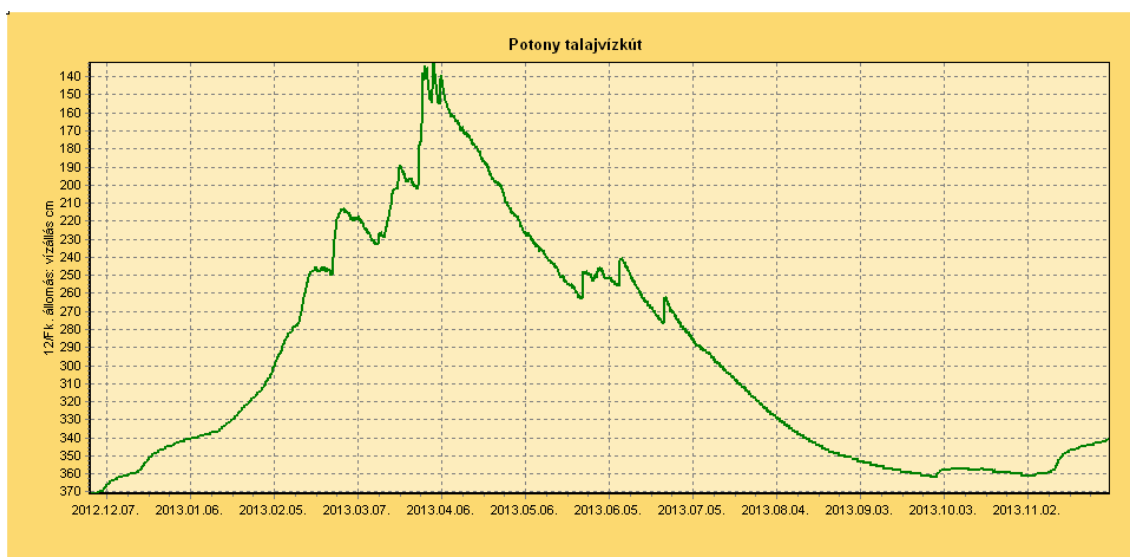
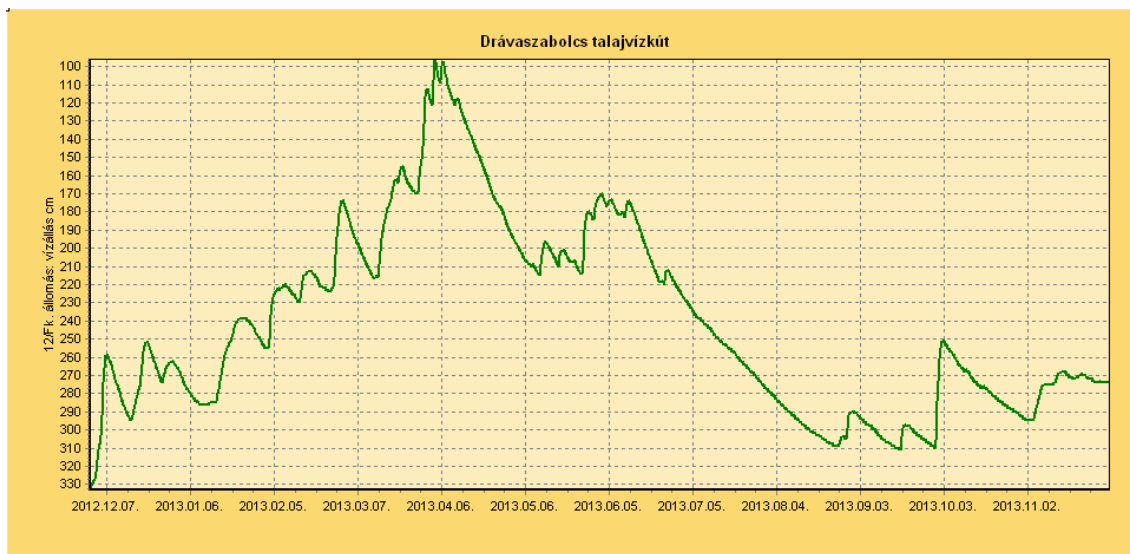
A hónapban nem volt belvízi védekezés a DDVIZIG területén.

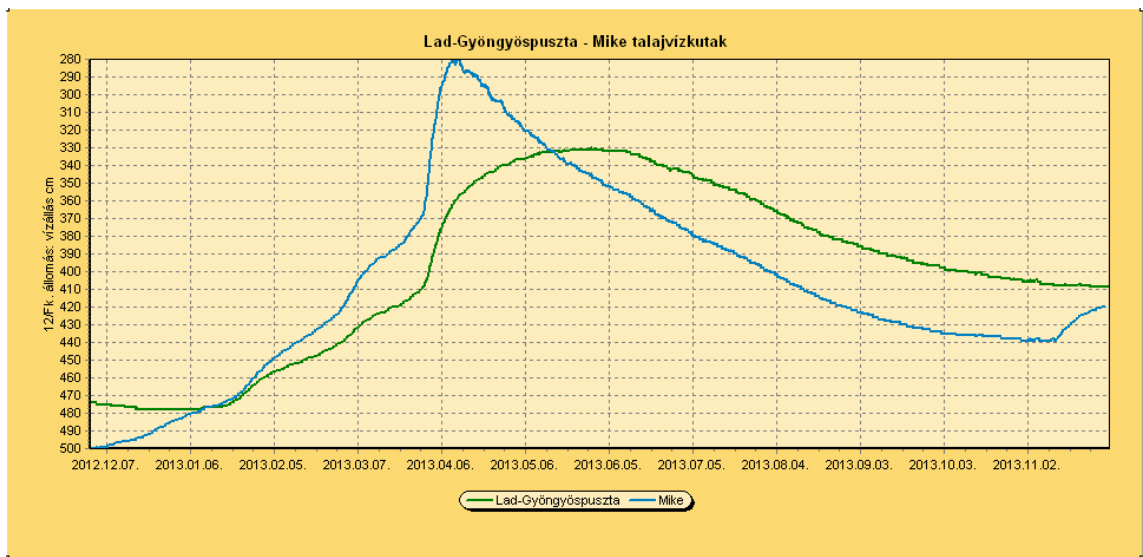
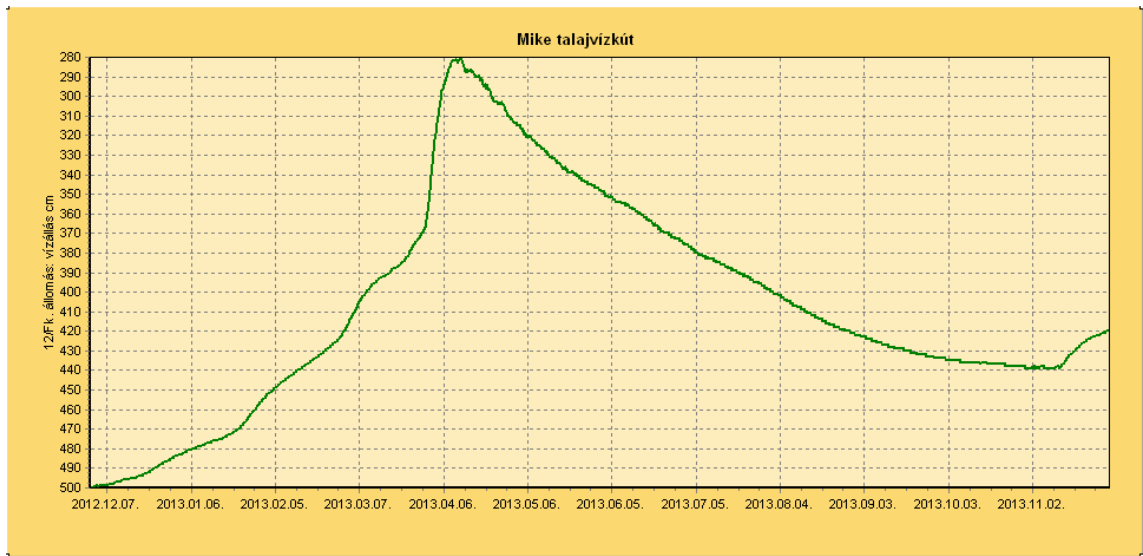
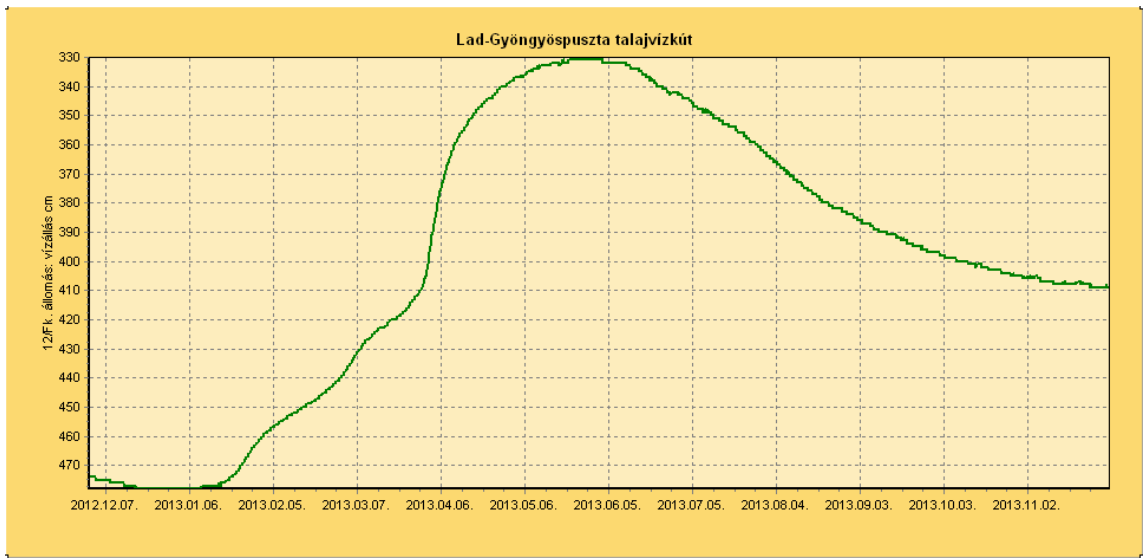
3. Talajvízszintek alakulása

November hónapban a lehullott csapadék hatására a területünkön lévő talajvízkutak döntő többségénél a feltöltődés folyamata volt megfigyelhető.

Novemberben a Dráva-menti síkságon elhelyezkedő drávaszabolcsi, illetve potonyi állomásokon egyaránt 20 cm-es vízszintemelkedést regisztráltunk. Drávaszabolcson 294 cm-ről 274 cm-re, Potonyban 361 cm-ről 341 cm-re növekedett a talajvíz szintje. A Belső-somogyi területen található Mike állomáson 439 cm-ről 19 cm-t emelkedve, 420 cm-re változott a vízszint. A tájékoztatóban szereplő kutak közül egyedül a Lad-gyöngyöspusztai állomáson csökkent a vízszint. Ennek mértéke azonban nem volt számottevő, 406 cm-ről 409 cm-re csupán 3 cm.

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.





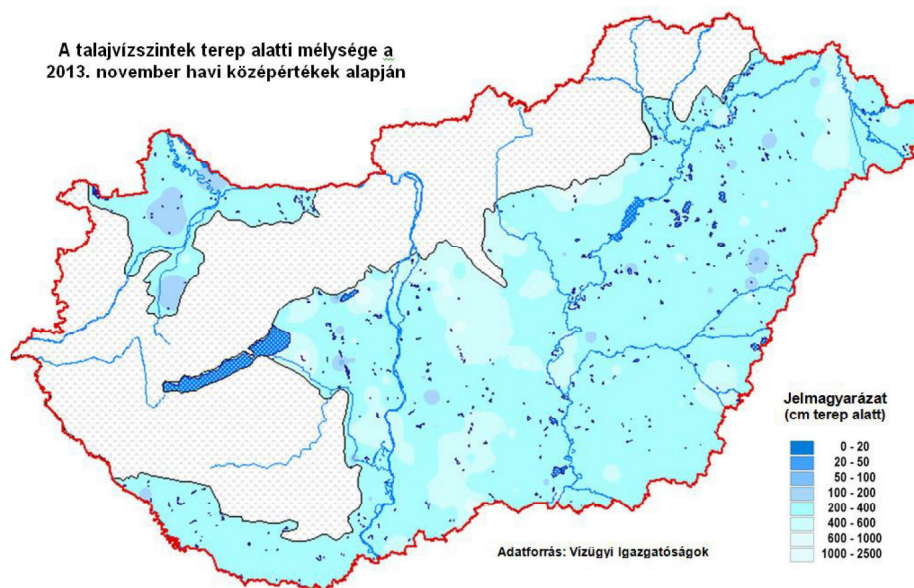
Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Novemberben a sokéves (többéves) átlagok adatiból megállapítható, hogy Potony térségében az előző hónapokhoz képest tovább csökkenve az átlag alatt, míg a másik három kút környezetében az átlag fölött helyezkedett el a talajvíztükör.

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízkút		November		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	2013. Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	241	238	3
Potony	420	268	303	-35
Lad-Gyöngyöspuszta	568	409	395	14
Mike	916	413	400	13

A novemberi talajvízszintek terep alatti mélységének területi eloszlása az alábbi ábrán látható, mely jól szemlélteti, hogy a talajvíztükör a Dráva-menti síkságon jellemzően a 200-400 cm közötti mélységtartományban helyezkedett el.



Forrás: OVF