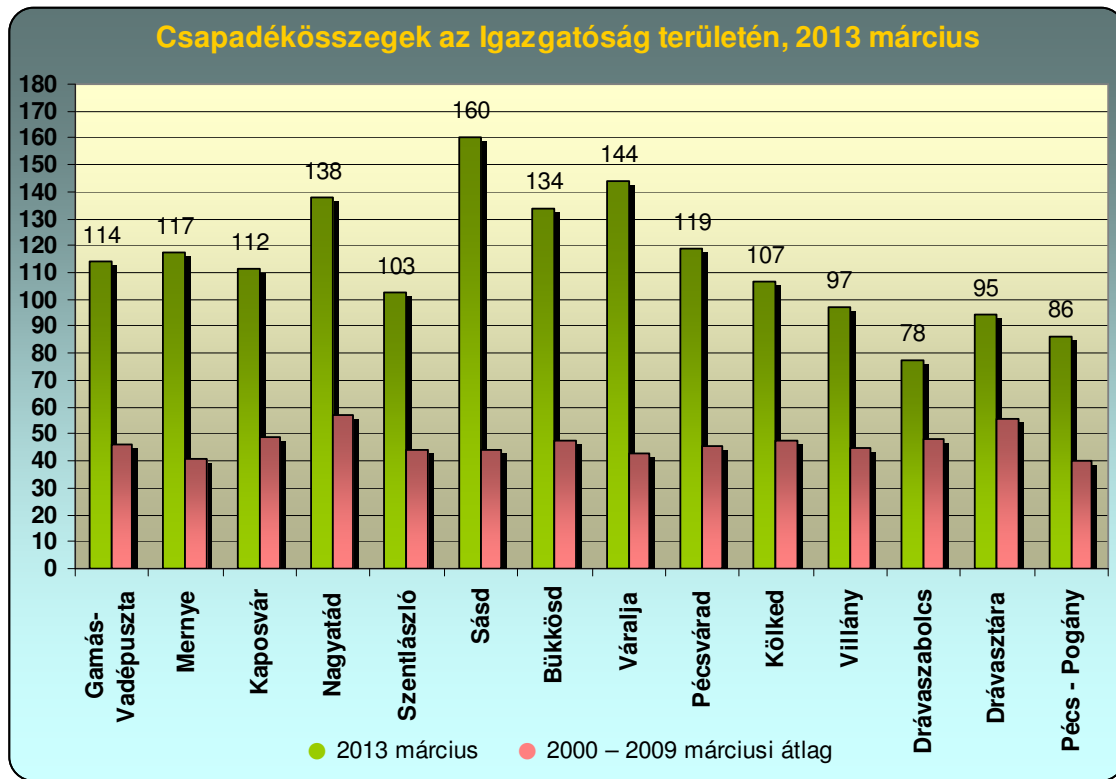


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2013. március

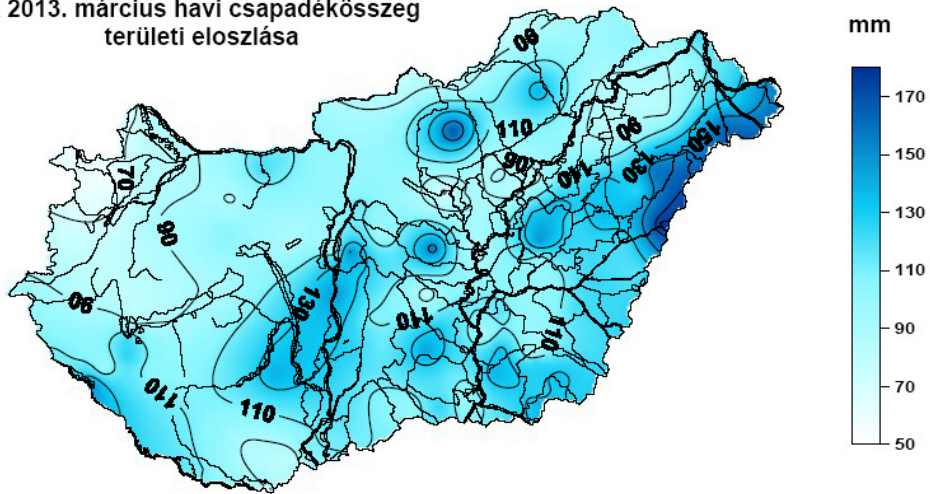
Az idei március az országban jelentős csapadéktöbbletet hozott. A működési területünkön a *szokásos havi átlag 1,5 - 3,5- szerese esett* le a hónapban. Ebből a hónap közepén és végén hó formájában is előfordult csapadék elsősorban a somogyi és a mecseki területeken. A hőmérséklet valamelyest hűvösebb volt a szokásosnál.



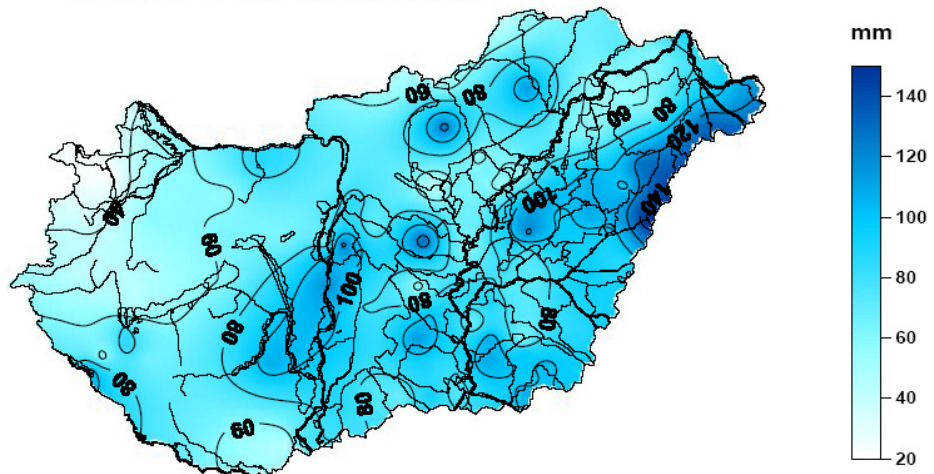
Állomás	2013 március (mm)	2000-2009 március (mm)
Gamás-Vadépuszta	114	46
Mernye	117	41
Kaposvár	112	49
Nagyatád	138	57
Szentlászló	103	44
Sásd	160	44
Bükkösd	134	48
Váralja	144	43
Pécsvárad	119	46
Kölked	107	48
Villány	97	45
Drávaszabolcs	78	49
Drávasztára	95	56
Pécs - Pogány	86	40

1. ábra

A 2013. március havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2013. március havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1971-2000. márciusi átlagtól

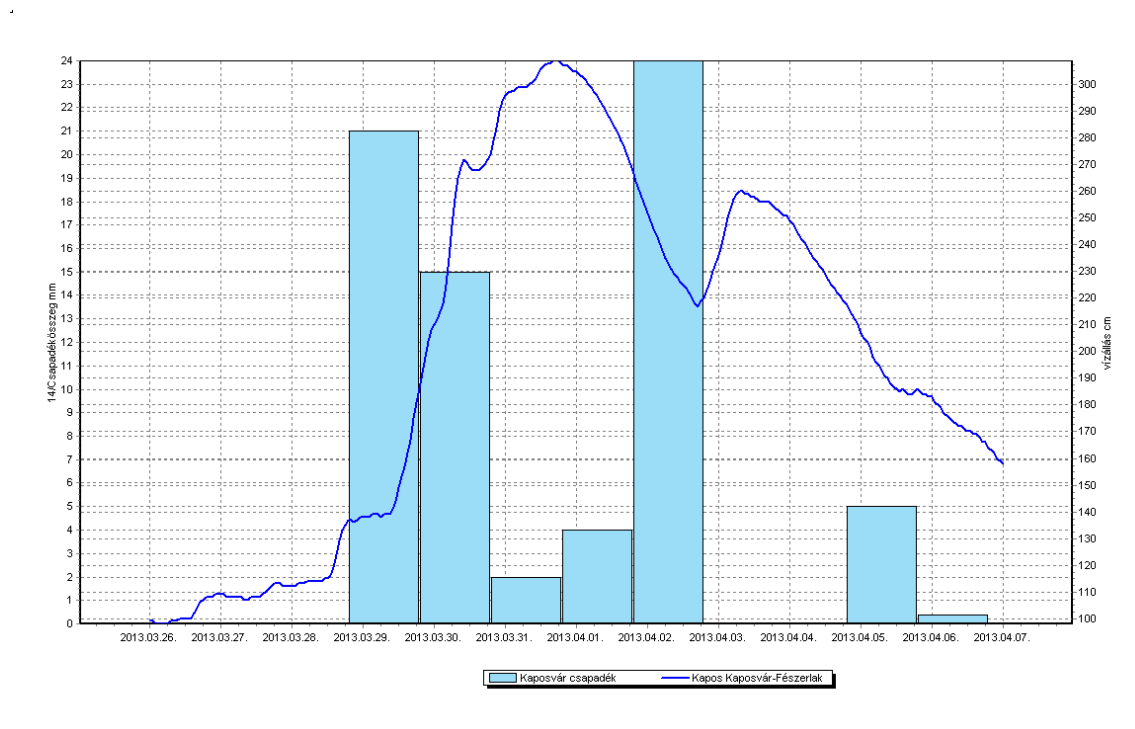
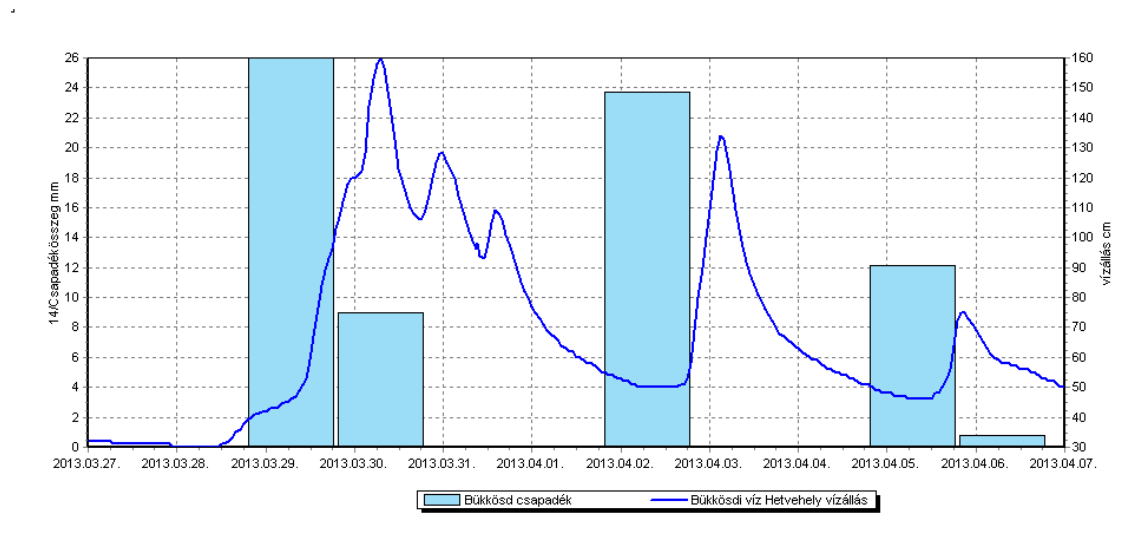


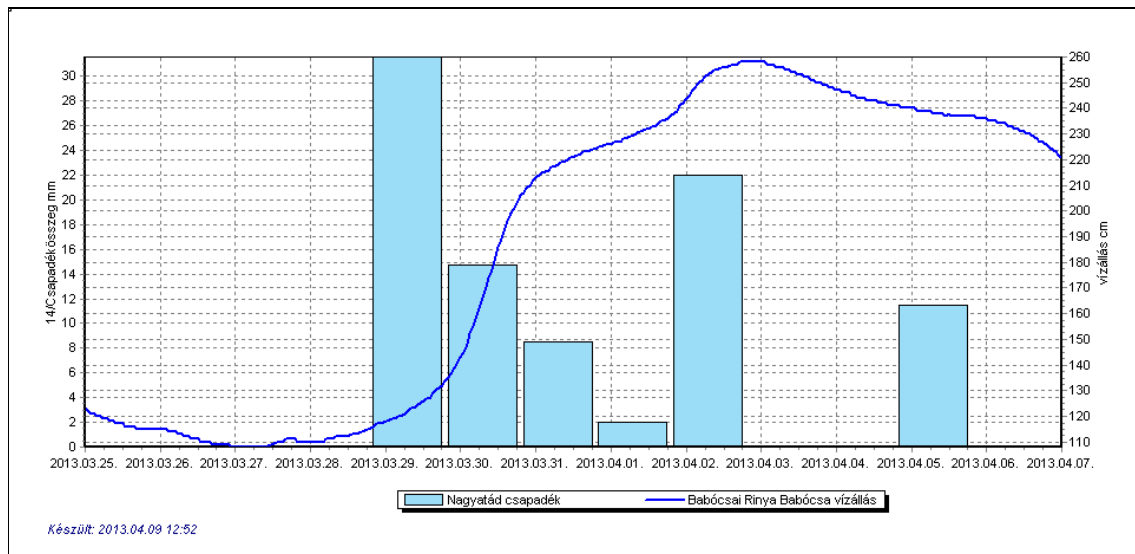
Adatforrás: Országos Meteorológiai Szolgálat, Vízügyi Igazgatóságok

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

Folyók, patakok vízjárása

A jelentős márciusi csapadék hatására a hónap végén olvadással és további sok csapadékkal kísért meteorológiai helyzet alakult ki. Ennek hatására a kisvízfolyásokon rövid idő alatt több intenzív árhullám vonult el. Veszélyes helyzetek alakultak Kaposon, Baranya csatornán, Bükkösdí vízen, Almás patakon, a Babócsai Rinyán.





Szerencsére az árhullámok tetőző értékei elmaradtak a 2010. év nagyvízi értékeitől.

Tetőző vízállások					
Állomás	Dátum	Idő	Hcm	Qm ³ /s	LNV
Baranya cs. Csikóstöttős	2013.03.30	15:00	392	50,5	460cm 1967.07.11
Habi cs. Csikóstöttős	2013.03.30	21:00	190	8,13	326cm 2010.05.11
Kapos Fészerlak	2013.03.31	16:00	309	19,2	450cm 2005.08.23
Bükkösi víz Hetvehely	2013.03.30	7:00	160	6,98	180cm 2010.06.01
Nagy-Koppány Törökkoppány	2013.03.31	1:00	157	3,84	280cm 2010.05.17
Karasica Villány	2013.04.01	4:00	164	9,47	309cm 1972.07.14
Villány-pogányi vf. Villány	2013.03.31	3:00	75	3,16	137cm 2010.06.03
Karasica Szederkény	2013.04.01	2:00	162	6,99	300cm 1947.03.07
Egyesült Gyöngyös Kétújfalu	2013.03.31	19:00	304	15,2	400cm 1993.12.31
Határkúlvíz csat. Csömend	2013.04.01	2:00	141	9,72	225cm 2010.06.18

Az március hónapban a Dunán, Dráván a vízhozamok jóval meghaladnak a sokéves átlagot. A kisvízfolyások vízhozamának többsége is jelentősen a sokéves átlag felett volt.

Állomás	Vízhozam	
	2013. 03 hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna Mohács	3130	2508
Dráva Barcs	771	404
Babócsai Rinya Babócsa	7,45	5,162
Baranya Csikóstöttős	6,33	2,318
Karasica Szederkény	1,15	0,652
Kapos Fészerlak	3,88	1,921

Belvízi helyzet:

Március hónapban a telített talaj miatt jelentősen növekedett a belvízzel elöntött területek nagysága.

Belvízvédelmi fokozatot az alábbi öblözetekben kellett elrendelni:

Balatonlelle : 2013.02.15 8:00 - 03.08 12:00 **I fok**
elöntött terület: 2 ha
átemelt vízmennyiség 219 240 m³

Lanka : 2013.03.14 10:00 - 03.22 14:00 **I fok**
elöntött terület: 29 ha
átemelt vízmennyiség 180 000 m³

Balatonlelle : 2013.03.22 8:00 **I fok**
elöntött terület: 5 ha
átemelt vízmennyiség 420 840 m³

3. Talajvízszintek alakulása

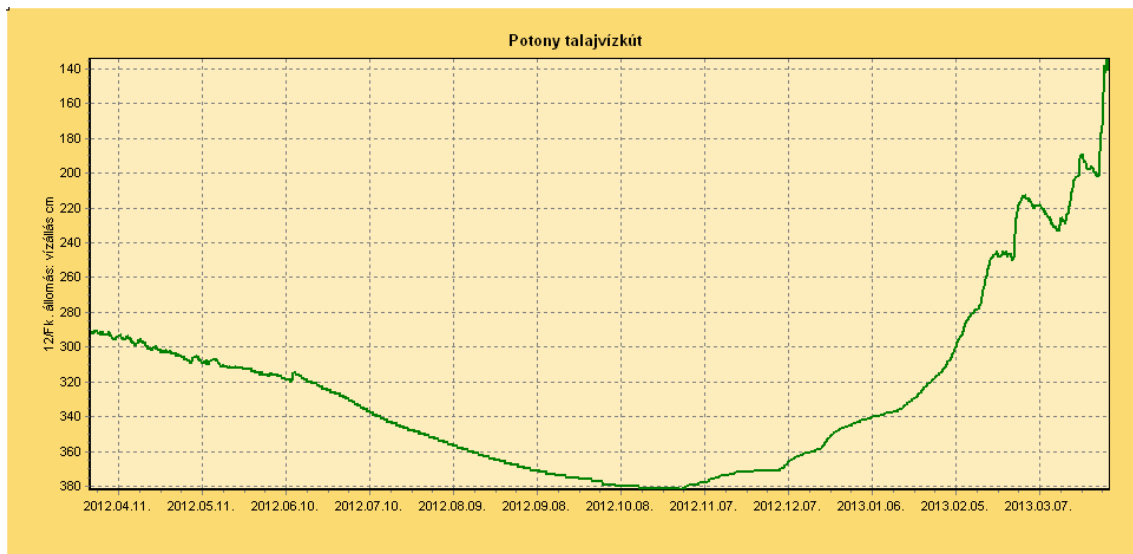
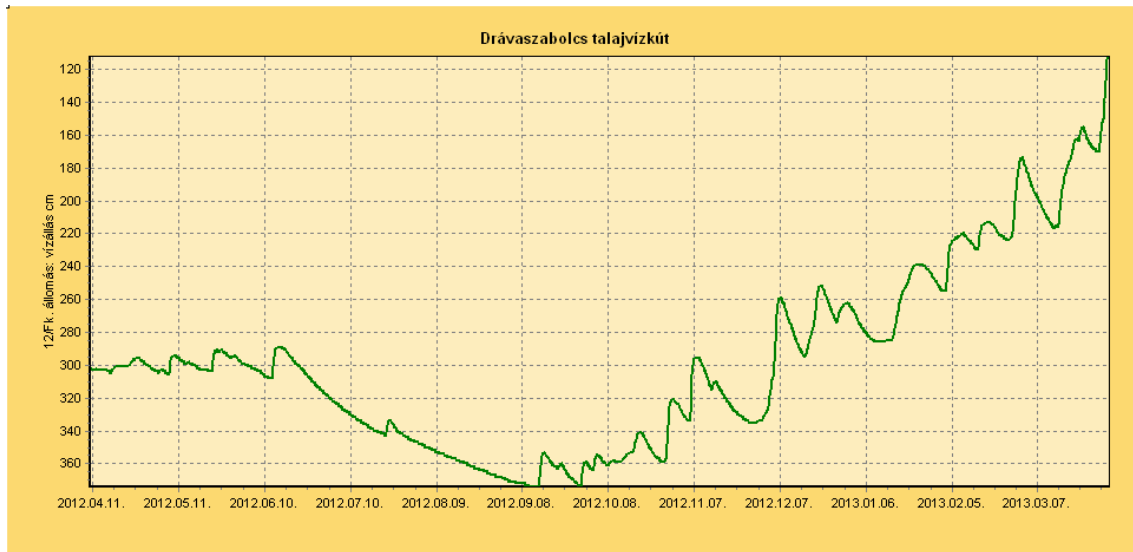
Márciusban hasonlóan az előző hónaphoz, ismét az átlagot jelentősen meghaladó csapadék hullott térségünkre. Ennek hatására a területünkön üzemelő valamennyi talajvízkútban jelentős mértékű vízszintemelkedés következett be.

A tájékoztatóban szereplő állomások közül márciusban újból a potonyi kút vízszintje emelkedett a legnagyobb mértékben. A hónap elején mért 214 cm-es érték a hónap végére 138 cm-re változott, ami 76 cm-es emelkedést jelentett. A Lad-gyöngyöspusztai kútban is folyamatos a feltöltődés, azonban itt volt a legkisebb a növekedés mértéke. Ennek megfelelően 440 cm-ről 404 cm-re 36 cm-t emelkedett a vízszint. Drávaszabolcson 175 cm-ről 112 cm-re 63 cm-es, Mikén 421 cm-ről 372 cm-re 49 cm-es emelkedést regisztráltunk.

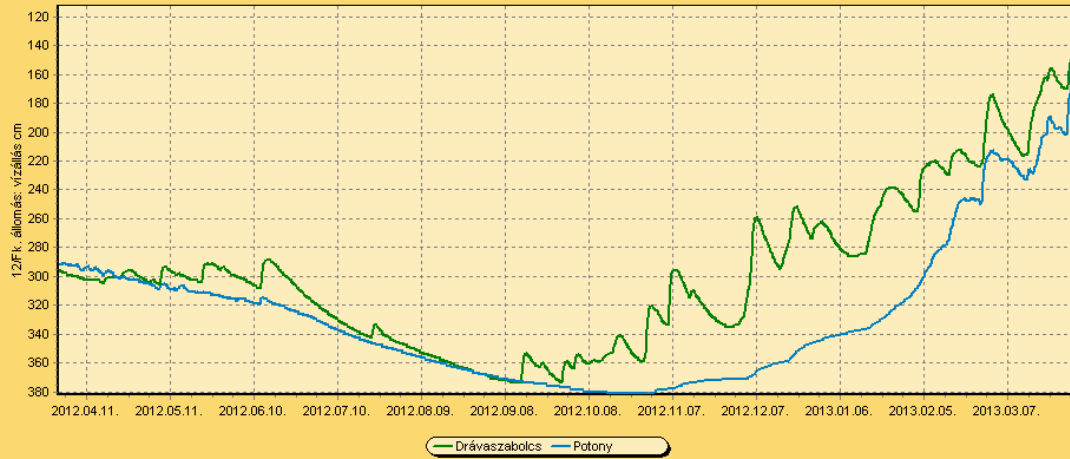
A sokéves (többéves) átlagok vizsgálatakor megállapítható, hogy míg az év elején mért vízszintek jóval az átlag alatt alakultak, addig március végére a tájékoztatóban szereplő kutak közül három kút esetén már sokéves (többéves) átlag feletti értékeket regisztráltunk. Több hónapot követően Drávaszabolcson 32 cm-rel az átlagot meghaladó volt a kútban mért vízszint. Ezzel szemben Lad-Gyöngyöspusztán 18 cm-rel az átlagosnál alacsonyabb értéket mértünk. Potonyban 19 cm-rel, Mikén 13 cm-rel volt magasabban talajvíztükör szintje az átlagoshoz képest.

A grafikonokon jól látható, hogy a március végén regisztrált vízszintek már mind a négy kútban magasabbak az egy évvel korábbi, azonos időszakban mért értékeknél.

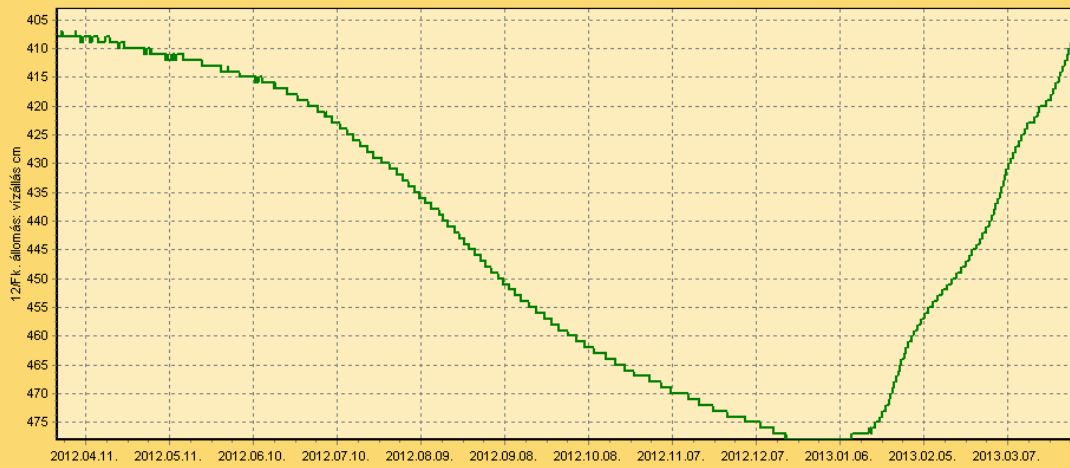
A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



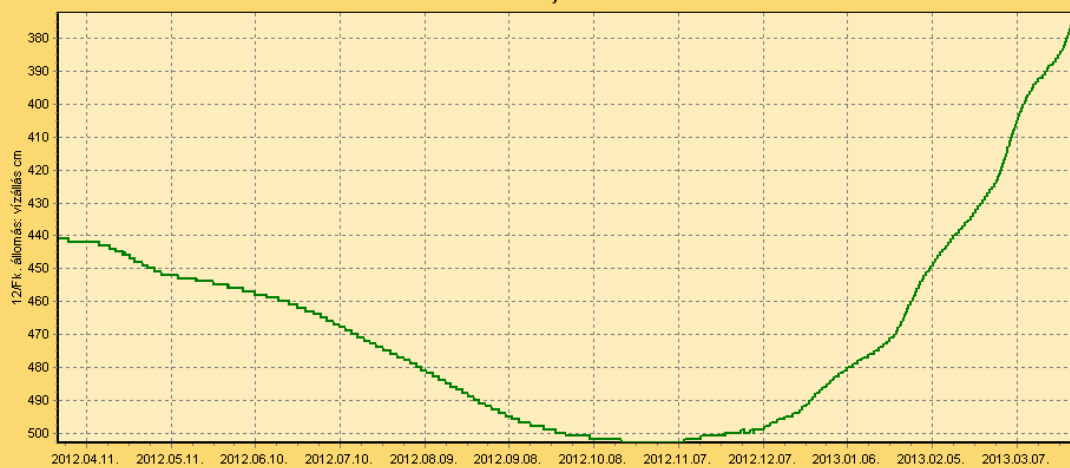
Drávaszabolcs - Potony talajvízkutak

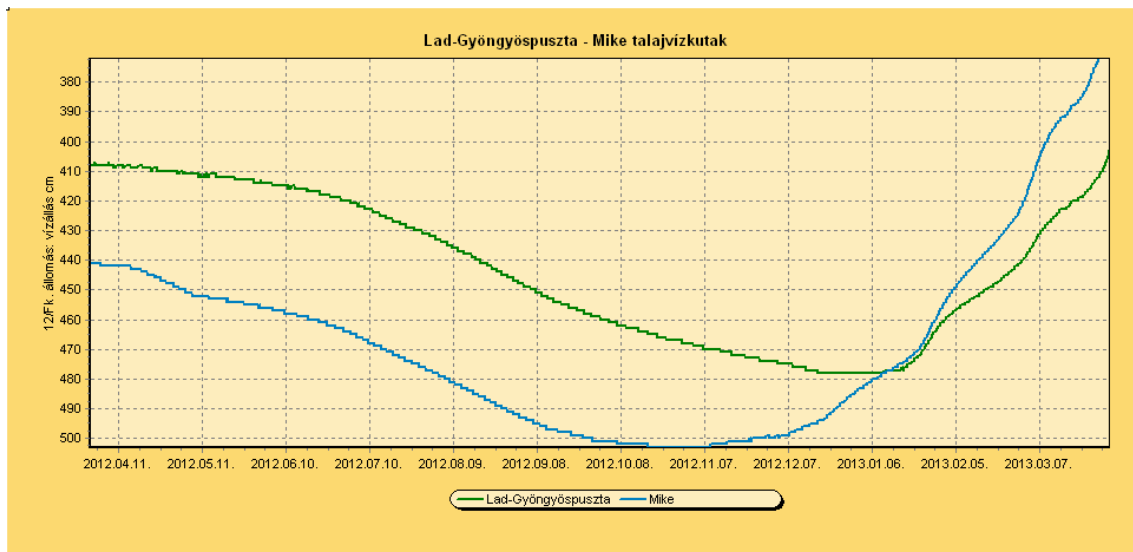


Lad-Gyöngyöspuszta talajvízkút



Mike talajvízkút





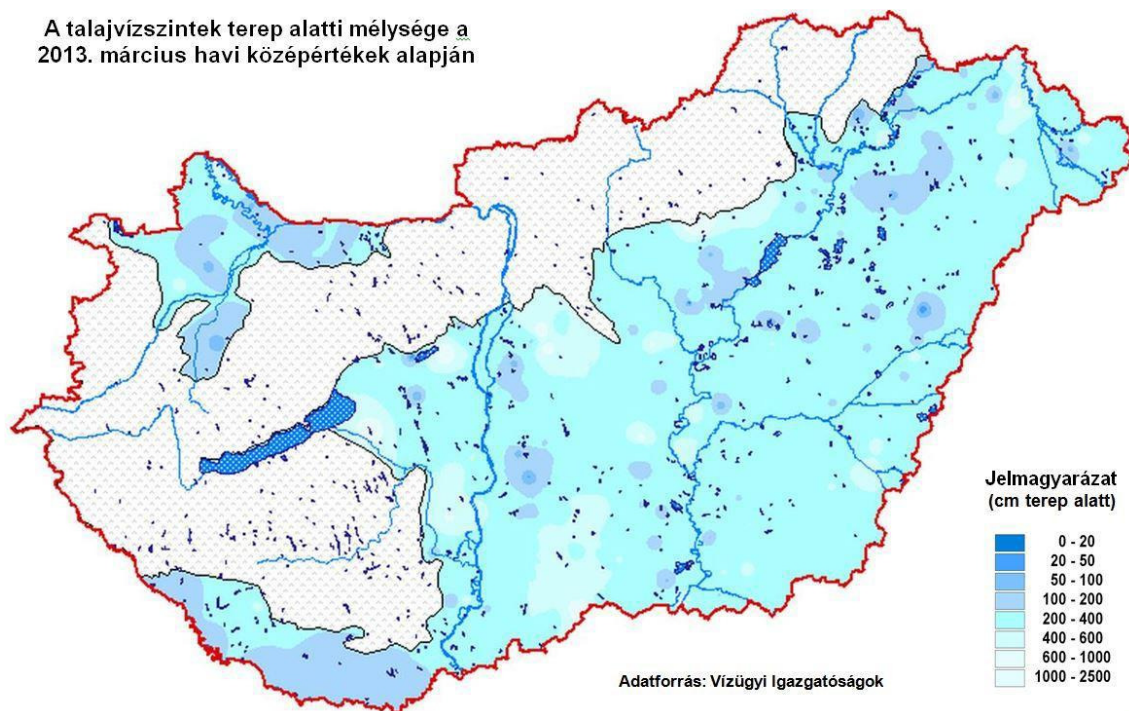
Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

Talajvízkút		Március		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	2013. Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Drávaszabolcs	534	174	142	32
Potony	420	178	159	19
Lad-Gyöngyöspusztá	568	392	410	-18
Mike	916	377	364	13

Az alábbi ábrán látható, hogy márciusban a Dráva-menti síkság jelentős részén a talajvíztükör a 100-200 cm-es mélységtartományban helyezkedett el.

A talajvízszintek terep alatti mélysége a
2013. március havi középértékek alapján



Forrás: INTEGRÁLT VÍZHÁZTARTÁSI TÁJÉKOZTÓ ÉS ELŐREJELZÉS
2013. április