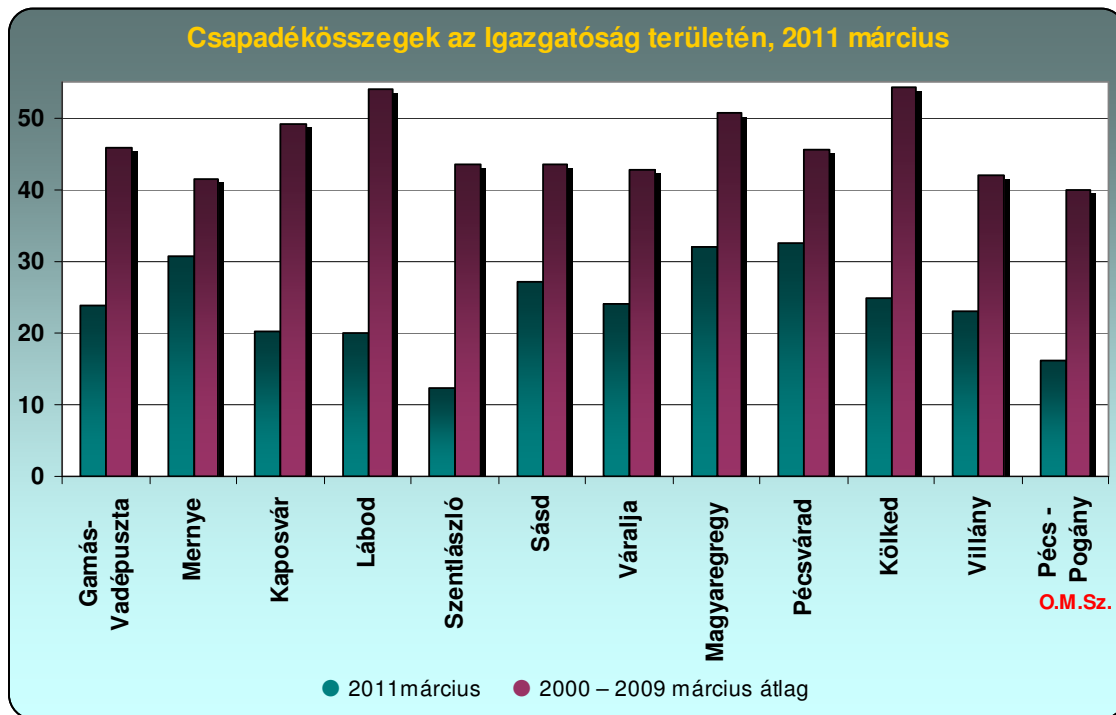


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2011. március

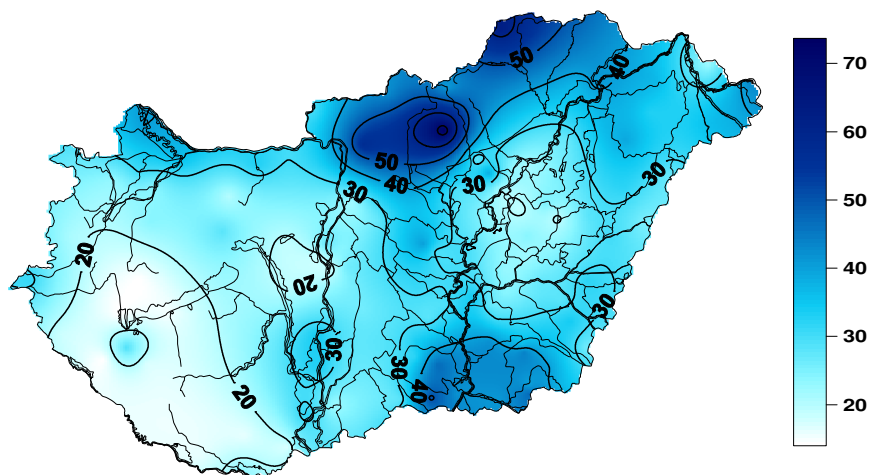
1. Meteorológiai helyzet

A hónap országos viszonylatban átlagosan csapadékos volt. Amint azonban régióként vizsgáljuk a csapadékokat, láthatjuk, hogy a Dunántúlon és különösen annak nyugati részén a sokévi átlagnál lényegesen kevesebb csapadék hullott le. A havi átlaghőmérséklet országosan némileg magasabb volt a megszokottnál. A hónap elején térségünkben még a tél uralkodott. Ezekre a napokra az ország területén többfelé havazott, és az Alföldet is összefüggő hótakaró fedte. Majd az első hét végén gyors melegedés indult meg, és több helyen 20 °C környéki hőmérsékletet lehetett mérni. Március közepén, egy a hónap legnagyobb csapadékait okozó mediterrán ciklont érkezett térségünkbe, amelyet lehűlés követett. Ezt követően nyugat felől egy anticiklon húzódott ránk, és a hőmérsékletek ismét emelkedni kezdtek. Aminek átmenetileg 17-én egy hidegfront szakított meg.

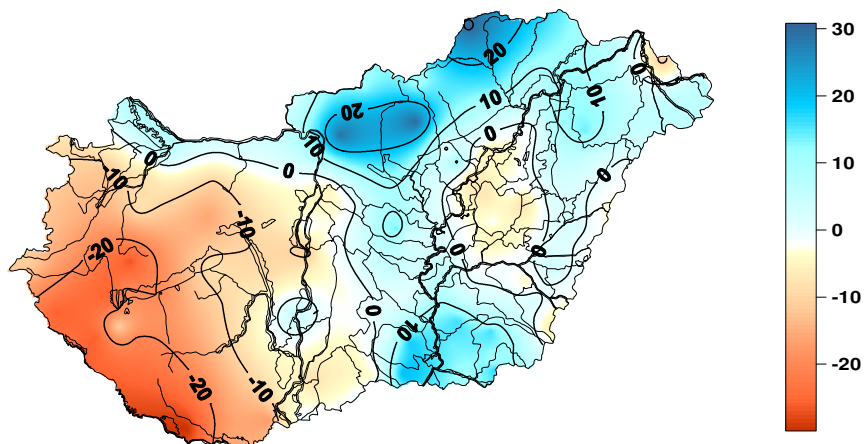


Állomás	2011 március (mm)	2000-2009 március (mm)
Gamás-Vadépuszta	24	46
Mernye	31	42
Kaposvár	20	49
Lábod	20	54
Szentlászló	12	44
Sásd	27	44
Váralja	24	43
Magyaregregy	32	51
Pécsvárad	33	46
Kölked	25	54
Villány	23	42
Drávaszabolcs	30	n.a.
Drávasztára	23	n.a.
Pécs - Pogány	16	40

**A 2011.március havi csapadékösszeg (mm)
területi eloszlása**



**A 2011. március havi csapadékösszeg területi eloszlásának
eltérése (mm) az 1971-2000. márciusi átlagtól**



Forrás: Vituki

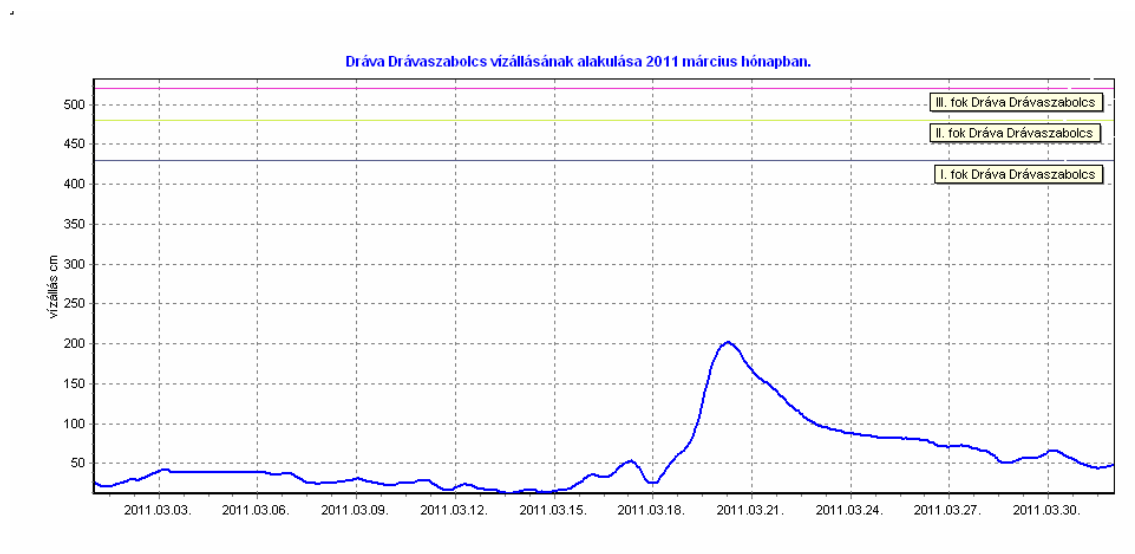
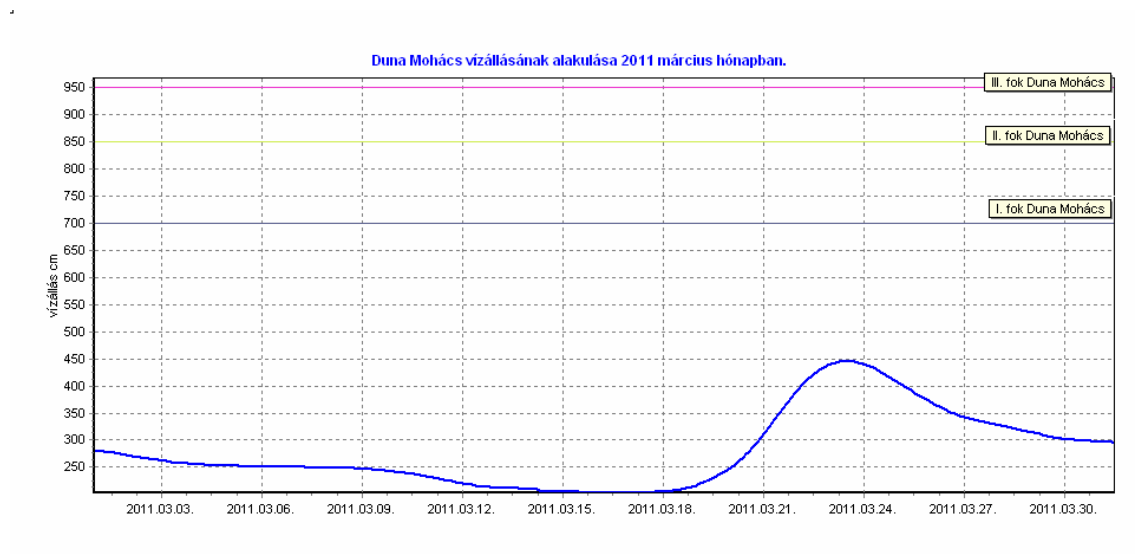
OMSZ állomások adatai a DDKÖVIZIG területéről:

Állomás	Átlagőmérséklet (°C)	Napfénytartam (óra)	Csapadék (mm)
Bátaapáti	4,5	-	27
Fonyód	6,5	-	15
Homokszentgyörgy	6	-	15
Iregszemcse	5,7	-	22
Kaposvár	6	-	17
Ménfőcsanak	5,5	-	31
Pécs	6,3	162	16
Sellye	6,2	-	16
Siófok	6,0	182	22
Téglás	6,5	-	26

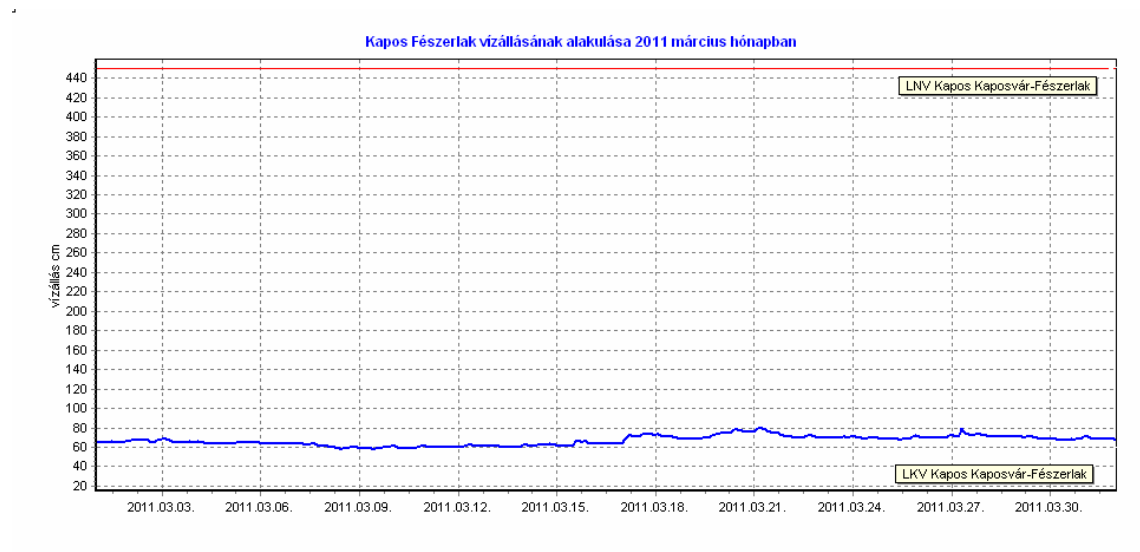
2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

Folyók, patakok vízjárása

A márciusi vízjárás teljesen a kisvízi időszaknak megfelelően alakult ki. A Dunán és a Dráván csak a hónap végén alakult ki némi vízszintemelkedés, a felmelegedést követő hóolvadás miatt. Dráva a legkisebb vízállás közelében is előfordultak vízszintek pl. Őrtilos állomáson 2011. 03. 16 vízállás -154 cm volt, ez csak 14 cm-el volt kevesebb, mint az eddig mért legkisebb vízszint, amely 2000.02.06-án -168 cm volt.



A kisvízfolyásokon a vízállások szintén a kisvízi tartományban mozogtak, pl. a Kaposon egész hónapban 60 cm körül, mozogott a vízszint, ami csak 40cm-el haladta meg a legkisebb vízállást.



Az idei év első három hónapjában a sokévi átlagnál mindenütt kevesebb csapadék hullott, ennek hatására vízfolyásaink vízhozamai jóval elmaradtak a sokéves átlagtól.

Állomás	Vízhozam	
	2011. 03. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna Mohács	2270	2173
Dráva Szentborbás	441	356
Baranya cs. Csikostöttös	1,5	2,34
Kapos Fészerlak	1,51	2,09

Belvízi helyzet

Az átlagosnál enyhébb és helyenként szárazabb időjárás, valamint az elvezetések együttes hatására a belvízelöntések kiterjedése a hónap folyamán fokozatosan csökkent.

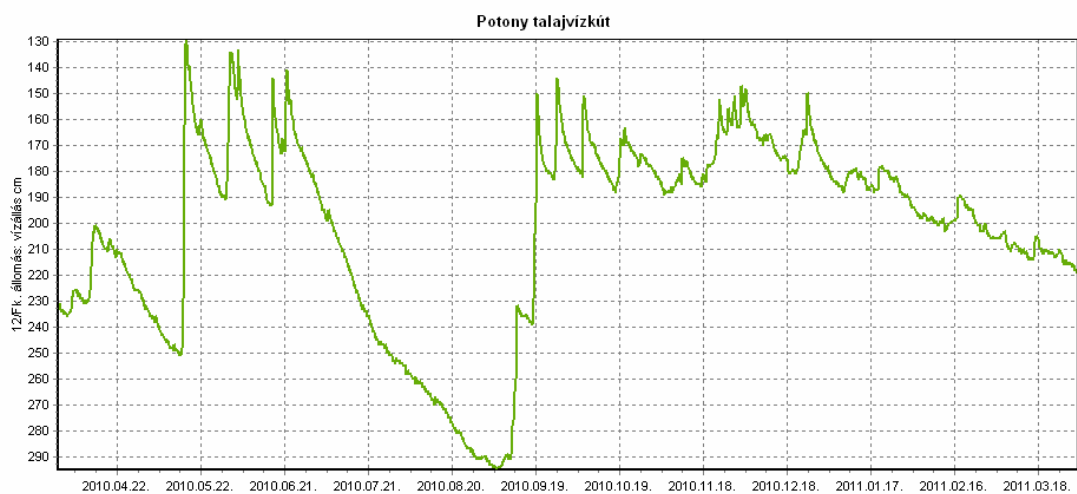
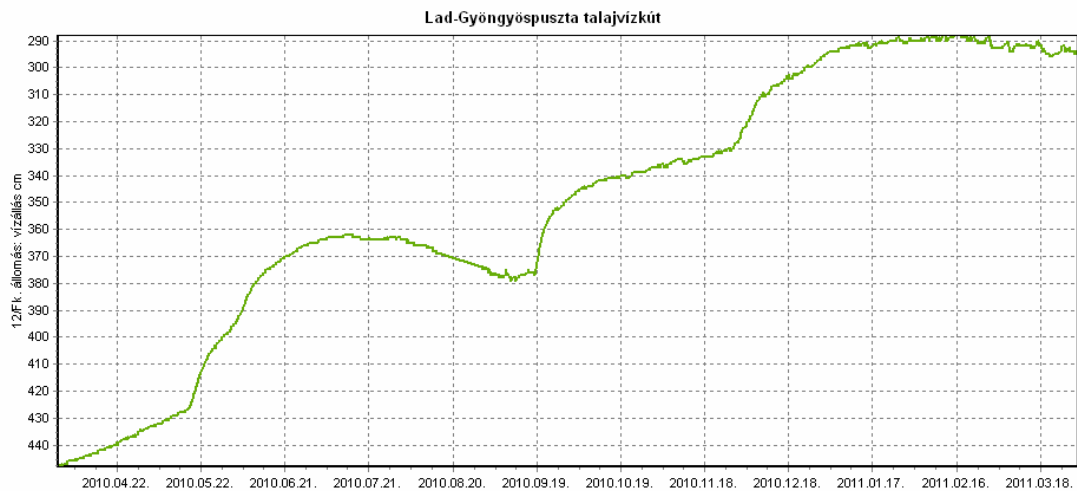
A belvízes területek maximális elöntése márciusban: a Balatonlellel öblözetben 3ha volt.

3. Talajvízszintek alakulása

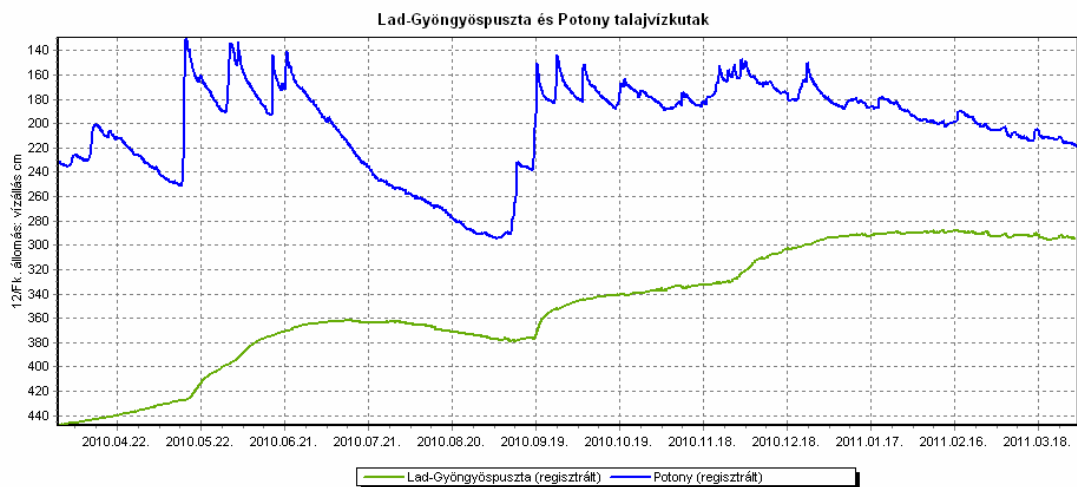
Márciusban az év első két hónapjához hasonlóan az átlagosnál kevesebb csapadék hullott a Dél-Dunántúl területére. Ennek megfelelően területünkön valamennyi talajvízkút esetében süllyedtek a vízszintek. A látványosabb, nagyobb mértékű csökkenés a potonyi kútban tapasztalható, míg a Lad-gyöngyöspusztai kútban kisebb mértékben süllyedt a vízszint. A két állomáson bekövetkező vízjárási folyamatokra jelentős hatást gyakorolnak a területi elhelyezkedés- (Potony: Dráva-menti síkság, Lad-Gyöngyöspusztai: Somogyi-dombság déli határa), a talajszerkezet-, valamint a talpmélységből adódó különbségek.

A sokéves átlagokat tekintve az elmúlt hónapokhoz képest folyamatosan csökken a különbség. Potonyban 13 cm-rel, Lad-Gyöngyöspusztán 108 cm-rel magasabban helyezkedik el a talajvíztükör.

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



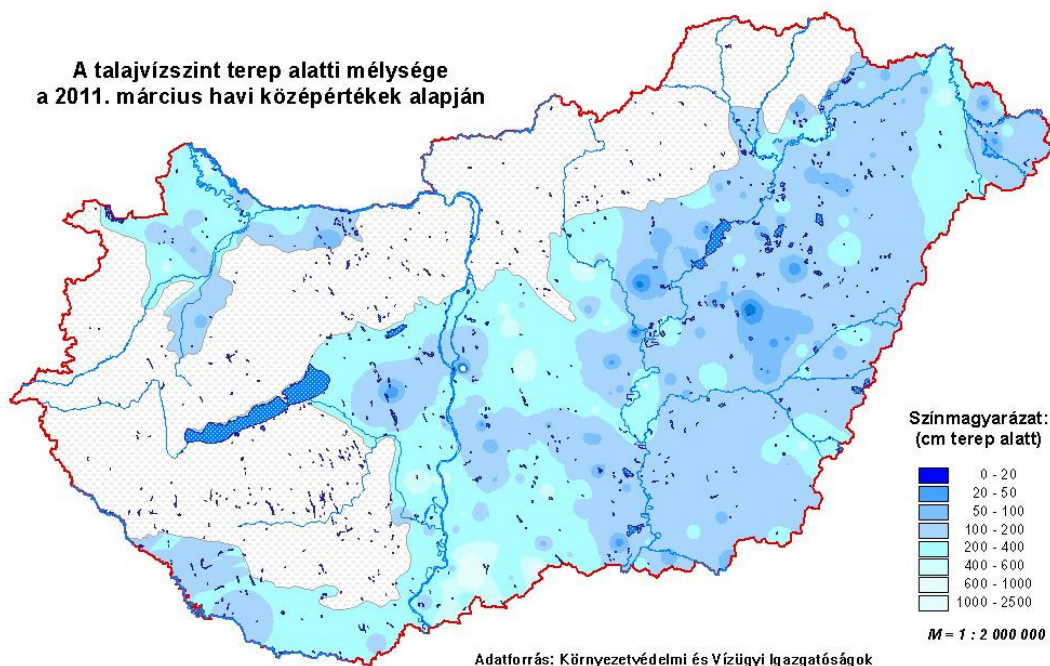
A két adatsor egy grafikonban



Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Talajvízkút		Március		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspusztá	568	280	388	+108
Potony	420	175	162	+13

A 2011. március hónapban mért talajvízszintek terep alatti területi eloszlását a VITUKI Kht. által készített ábra szemlélteti, melyen jól látható, hogy a Dráva-menti síkság nyugati részén 100-200 cm, míg a keleti felén 200 cm terep alatti mélységnél mélyebben helyezkedett el a talajvíztükör.



Forrás: VITUKI Kht.