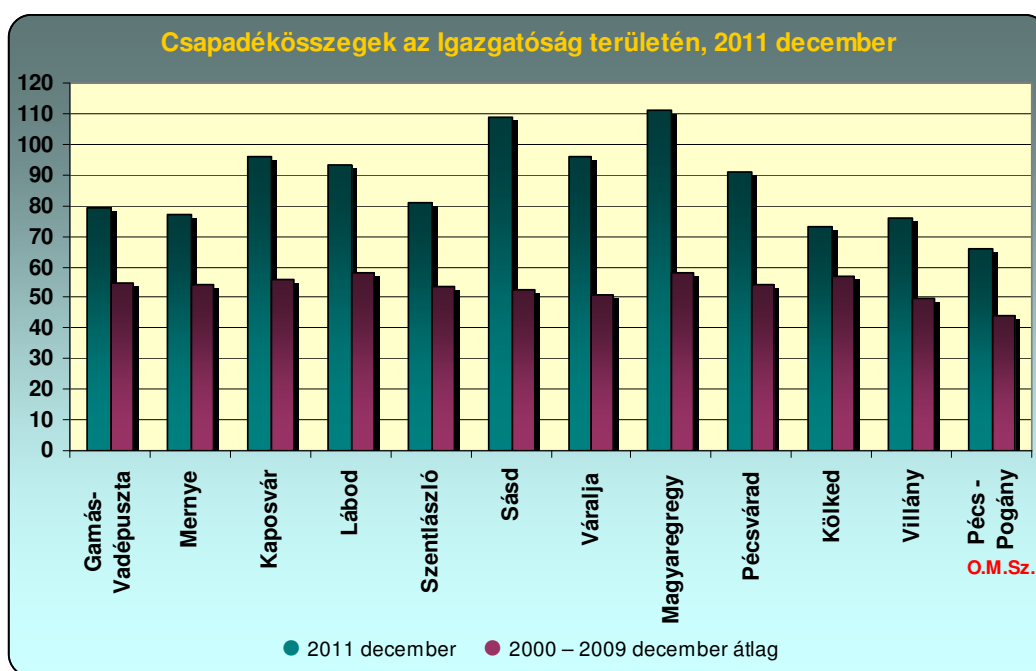


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

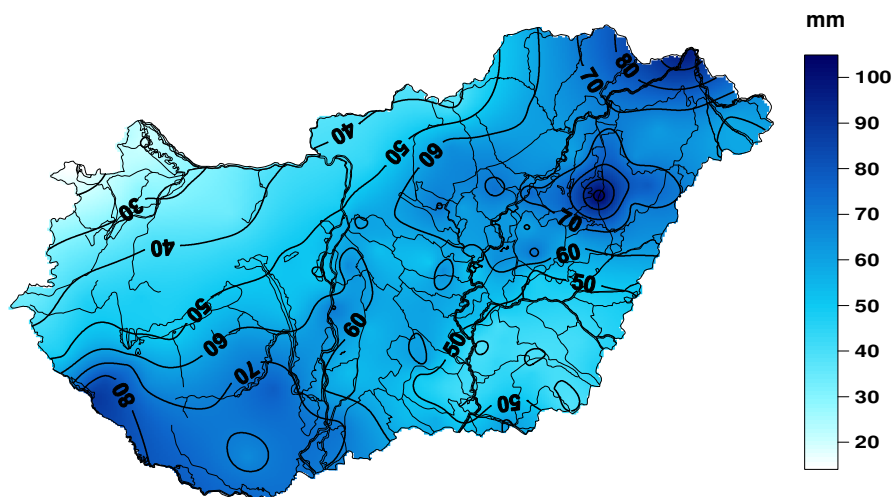
2011. december

Decemberben a hazánk csapadékszegény időjárását meghatározó anticiklonális időjárási helyzet megszűnt, és újra a ciklonok vették át az időjárásunk irányítását. A hónap folyamán hideg, és meleg frontok váltották egymást, az ilyenkor megszokottnál nagyobb mennyiségű csapadékot és melegebb időt okozva. Országosan mintegy 27 százalékkal volt több csapadék az átlagosnál. A Dél-Dunántúl a legcsapadékosabb területek közé tartozott, a csapadék részben hó formájában hullott, amely sok helyen közel egy hétig is megmaradt. Az Igazgatóság a legtöbb csapadékot a magyaregryei állomásán mérte (111 mm). A havi átlaghőmérséklet körülbelül 2 °C-al volt magasabb a sokéves decemberi átlagnál.

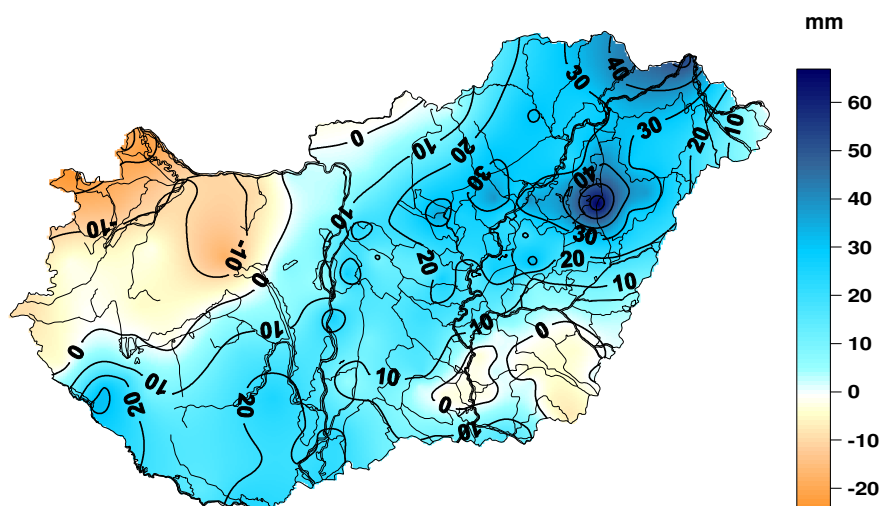


<i>Állomás</i>	<i>2011 december (mm)</i>	<i>2000-2009 december (mm)</i>
Gamás-Vadépuszta	79	55
Mernye	77	54
Kaposvár	96	56
Lábod	93	58
Szentlászló	81	54
Sásd	109	53
Váralja	96	51
Magyaregry	111	58
Pécsvár	91	54
Kölked	73	57
Villány	76	50
Drávaszabolcs	75	-
Drávasztára	76	-
Pécs - Pogány	66	44

A 2011. december havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2011. december havi csapadékösszeg átlagtól (1971-2000) való eltéréseinek területi eloszlása



Állomás	Átlagőmérséklet (°C)	Napfénytartam (óra)	Csapadék (mm)
Fonyód	3,4	-	-
Homokszentgyörgy	2,5	-	-
Iregszemcse	2,6	-	65
Kaposvár	3,2	-	88
Mernye	2,8	-	77
Pécs	2,9	57	66
Sellye	2,5	-	-
Siófok	3,2	60	53
Telvel	3,1	-	78

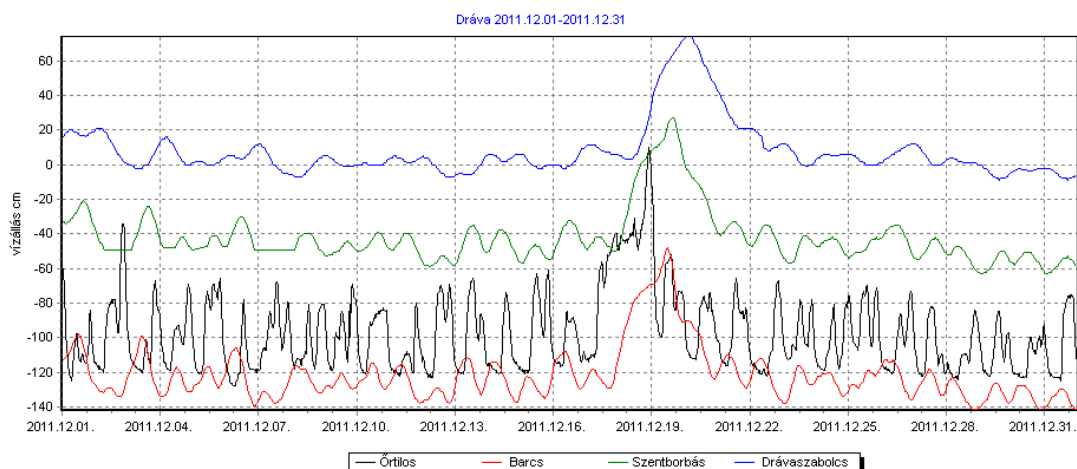
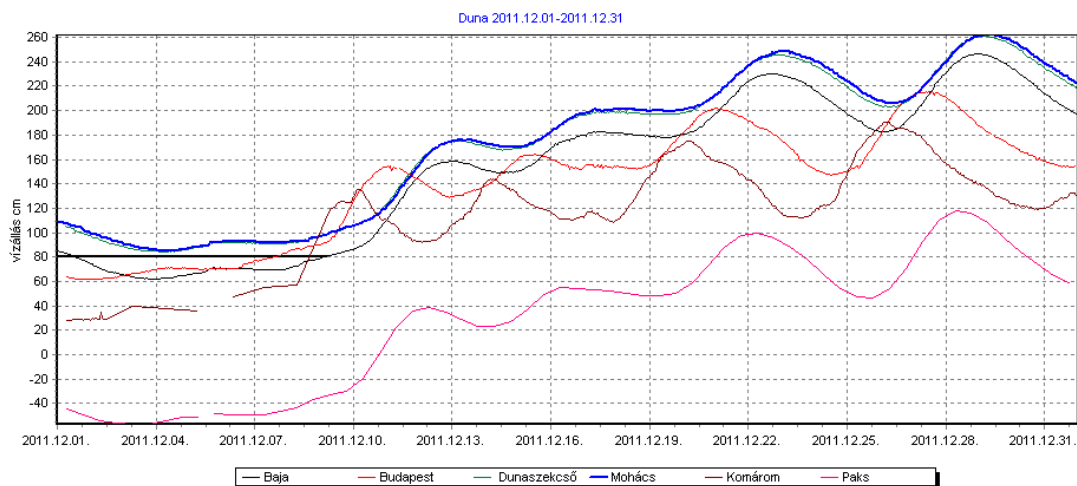
2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

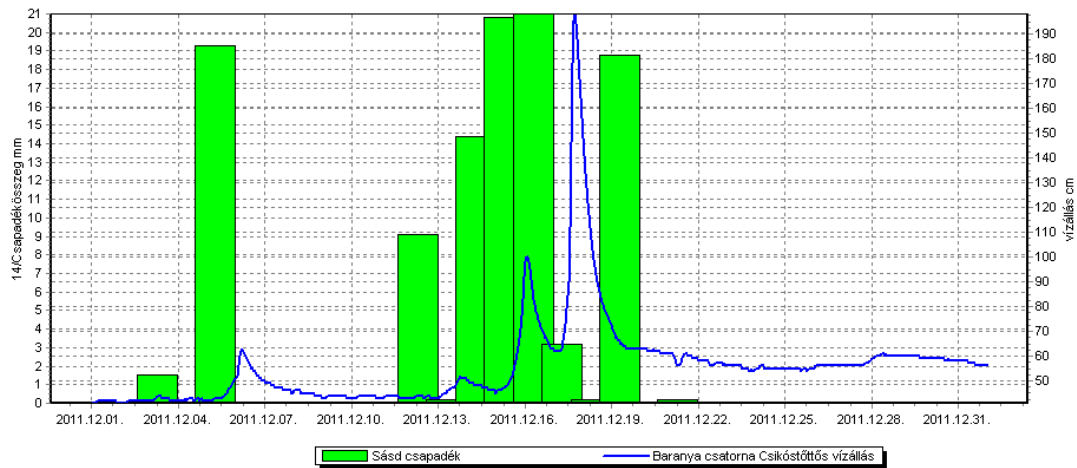
Folyók, patakok vízjárása

December elején még a kisvizek voltak jellemzőek, de hó közepén a hullott csapadék hatására a vízszintek emelkedni kezdtek.

A Dunán Dunaújvárosnál, Dunaföldváron, Pakson, és Dombori állomásokon az eddig észlelt legkisebb szint alatt volt a vízállás. A Dunán az alacsony vízállás miatt a hajó és komp-közlekedés komoly nehézségekbe ütközött.

A Drávan a vízállások megközelítették a LKV vízszinteket, sőt Barcs állomáson a vízszint egy centiméterrel az eddig mért legkisebb vízállás alá csökkent.





December hónapban a dél-dunántúli kisvízfolyásokon a vízhozamok elmaradtak a sokéves átlagoktól. Ez a patakokon jobban érezhető volt, mint a folyókon (Dunán vagy a Dráván).

Állomás	Vízhozam	
	2011. 12. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna Mohács	1420	1885
Dráva Barcs	220	427
Babócsai Rinya Babócsa	1,83	4,567
Baranya Csikóstöttös	1,06	1,656
Nagy-Koppány		
Törökkoppány	0,256	0,632
Kapos Fészerlak	2,01	2,514

Belvízi helyzet

A Dél-dunántúli területen december hónapban nem volt belvíz elleni védekezés. A hónap folyamán nem fordult elő belvízből származó elöntés.

3. Talajvízszintek alakulása

December hónapban végetért a hosszú ideje tartó csapadékhiányos időszak. A lehullott csapadék hatására a működési területünkön lévő talajvízkutak döntő többségénél megfigyelhető a vízszint emelkedése.

A Dráva-menti síkság területén a decemberben bekövetkezett változások sajátos zonalitást mutatnak: a keleti és nyugati peremterületeken kisebb, a táj centruma felé haladva növekvő mértékű változás figyelhető meg, melyek a 25-100 cm közötti osztályközökbe sorolhatók. (VITUKI Kft.)

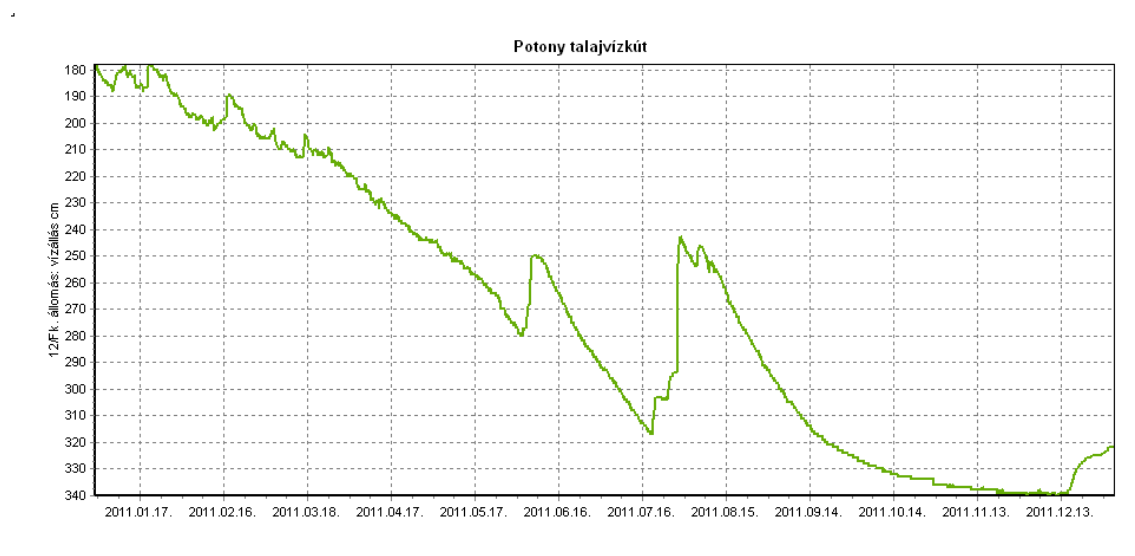
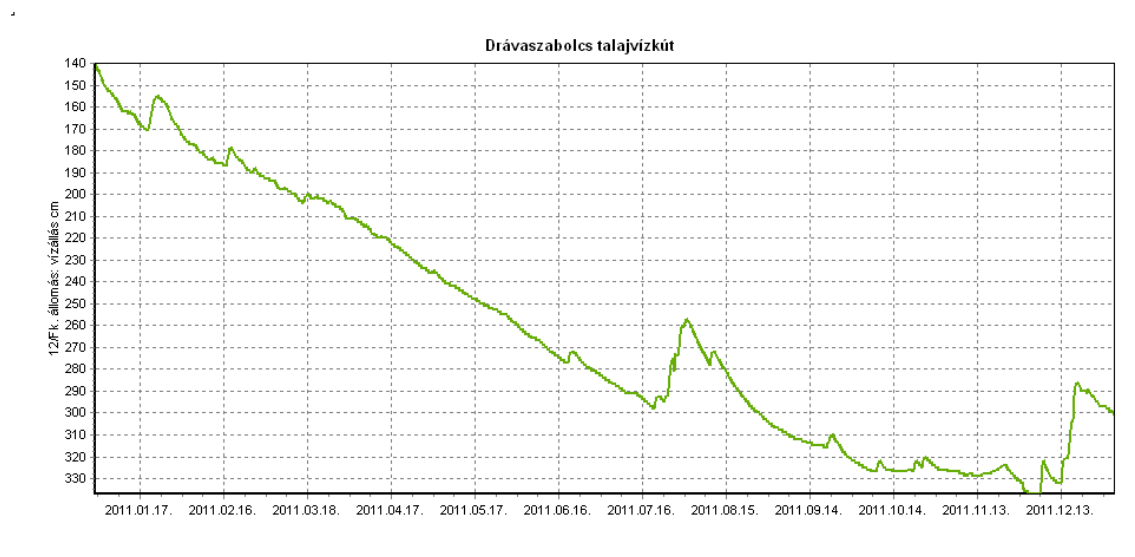
A bemutatásra kerülő 4db kút grafikonján, a területi elhelyezkedésük függvényében jól nyomon követhetők a csapadék hatására bekövetkezett változások. A legnagyobb mértékű emelkedés Dráva-menti síkságon elhelyezkedő drávaszabolcsi és potonyi kutakban

tapasztható. Drávaszabolcson 51 cm-t, míg Potonyban 18 cm-t emelkedett a vízszint decemberben.

A másik két kút Lad-Gyöngyöspuszta és Mike településeken, a Belső-Somogy területén található. Ezekben a kutakban lényegesen kisebb a változás mértéke. Mikén 5 cm-t nőtt a vízszint, míg Lad-Gyöngyöspusztán csupán az apadás, leürülés mértéke csökkent. Szembetűnő a két különböző tájegységen levő 2-2 talajvízkút grafikonjának hasonlósága is.

A sokéves átlagok alakulásáról a grafikonokat követő táblázat ad tájékoztatást. Az adatokból kitűnik, hogy egyedül Lad-Gyöngyöspusztán haladja meg a vízszint 20 cm-rel a sokéves átlagot, ezzel szemben Drávaszabolcson 67 cm-rel az átlag alatt helyezkedik el a talajvíztükör.

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



Lad-Gyöngyöspuszta talajvízkút

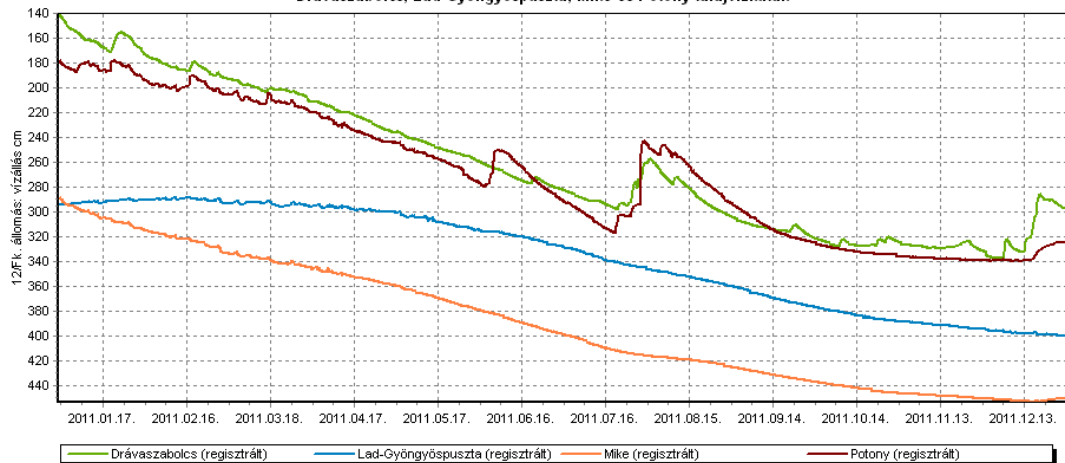


Mike talajvízkút



Az adatsorok egy grafikonban

Drávaszabolcs, Lad-Gyöngyöspuszta, Mike és Potony talajvízkutak



Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

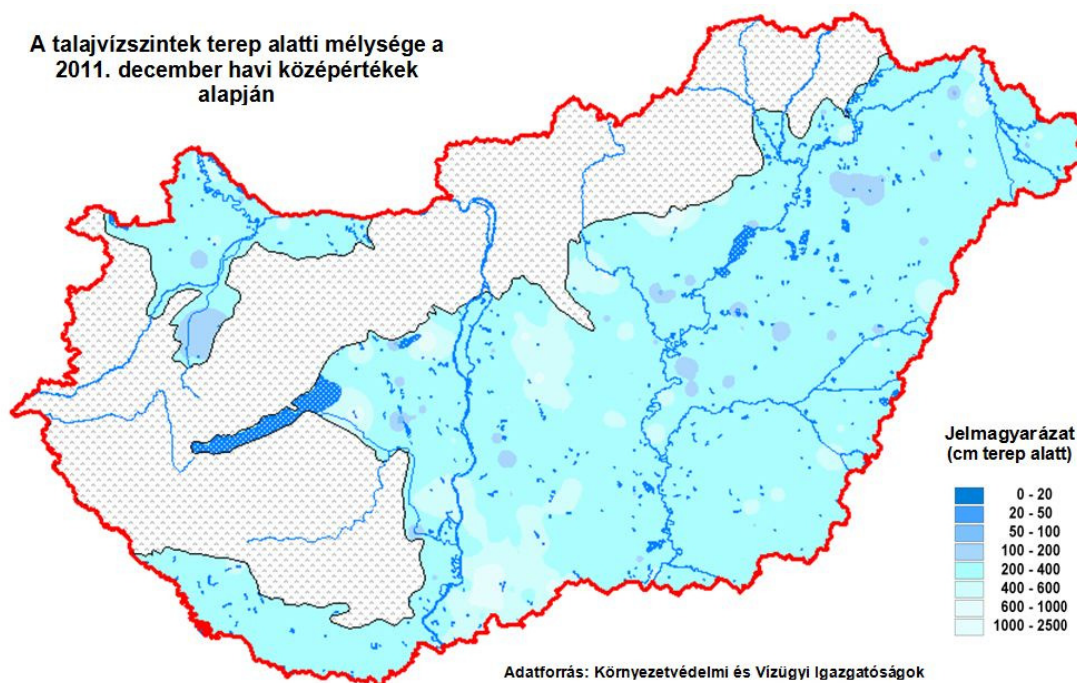
Talajvízkút		December		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Drávaszabolcs	572	207	274	-67
Lad-Gyöngyöspusztá	568	405	385	20
Mike	947	401	420	-19
Potony	420	236	285	-49

A táblázatban regisztrált adatok szerepelnek

A decemberben mért talajvízszintek terep alatti területi eloszlását az alábbi ábra szemlélteti.

A talajvíztükör a Dráva-menti síkságon a 200-400 cm közötti mélységtartományban helyezkedett el.

A talajvízszintek terep alatti mélysége a 2011. december havi középértékek alapján



Forrás: VITUKI Kft.