

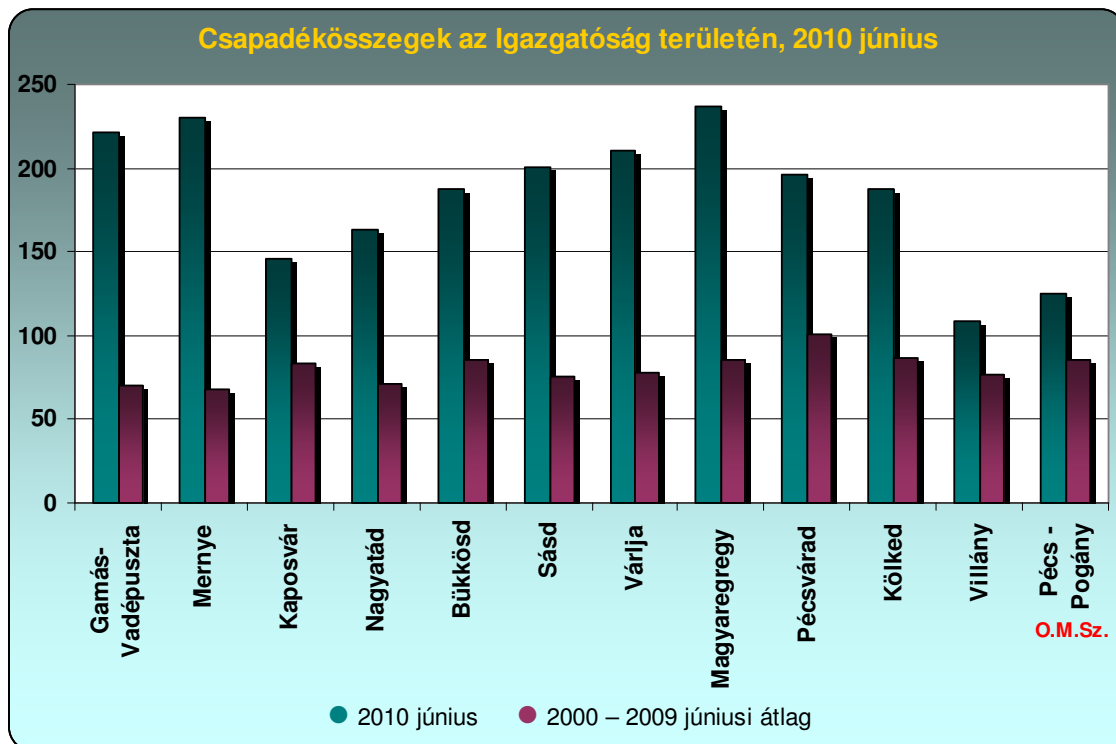
# Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2010. június

## 1. Meteorológiai helyzet

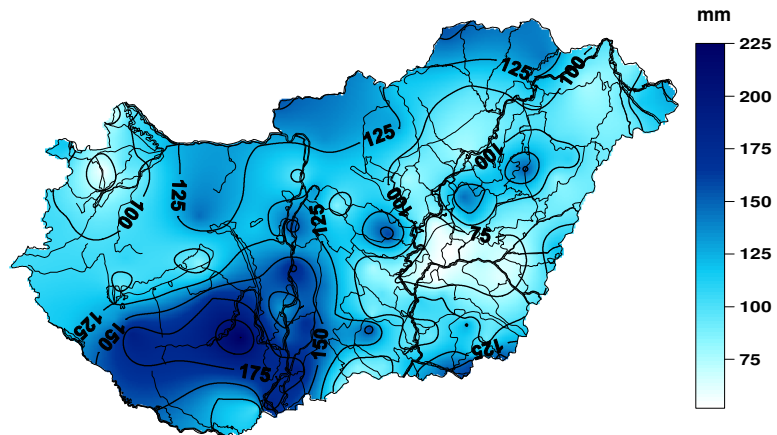
2010. májushoz hasonlóan a június is rendkívül csapadékosnak bizonyult. Az ország egész területén meghaladta a sok éves átlagot, a Balatontól délre eső területek pedig különösen sok csapadékot kaptak. Alig két héttel a május közepi rendkívüli csapadékokat okozó mediterrán ciklon után május végén, június elején egy újabb hasonlóan pusztító ciklon érte el hazánkat. Ez a ciklon azonban északnyugat felől közelítette meg hazánkat, majd napokig térségünkben vesztegelt, óriási csapadékokat okozva. A helyzetet az is súlyosbította, hogy még az előző ciklon következményeként a talaj teljesen telített állapotban volt. Az Igazgatóság területén, sok helyen néhány nap alatt 100mm-t meghaladó összegeket mértek (pld: Pécsvárad 142 mm, Magyaregregy 137 mm). A ciklon elvonulta után napokig nem volt csapadéktermékenység. A hónap közepén azonban napokig igen heves zivatarok okoztak újabb jelentős csapadékokat és ezzel komoly problémákat az ország területén. A csapadékos időjárásnak azonban még nem volt vége, június 21-22.-én egy sekély mediterrán ciklon érkezett hazánk felé újabb jelentős esőket okozva. Például a Boki csapadékmérő állomásunkon 24 óra leforgása alatt 94 mm csapadékmennyiséget mért észlelőnk. A hónap további részében egyre inkább az anticiklonális hatás kezdett érvényesülni.

A júniusi középhőmérsékletek kicsivel a havi átlag felett alakultak a 4.-e utáni jó időnek köszönhetően.

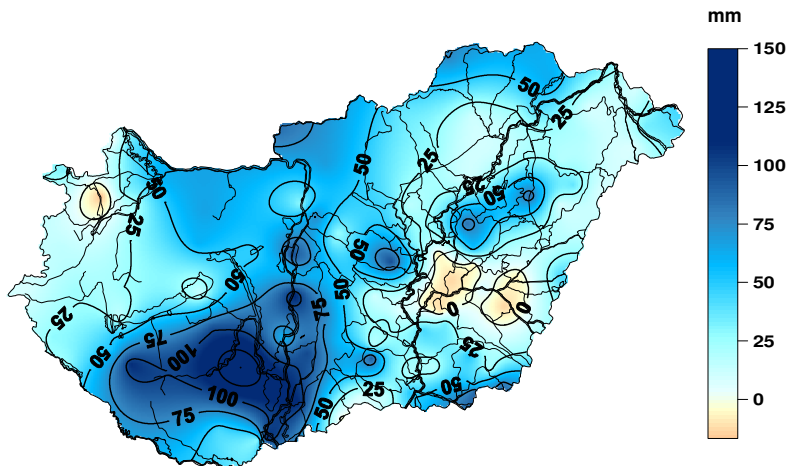


<i>Allomás</i>	<i>2010 június</i>	<i>2000-2009 június</i>
Gamás-Vadépuszta	221	70
Mernye	230	68
Kaposvár	146	83
Nagyatád	163	71
Bükkösd	187	85
Sásd	201	76
Váralja	210	78
Magyaregregy	237	85
Pécsvárad	196	101
Kölked	188	87
Villány	109	77
Pécs - Pogány	125	85

A 2010. június havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2010. június havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1971-2000. júniusi átlagtól



Forrás: Vituki

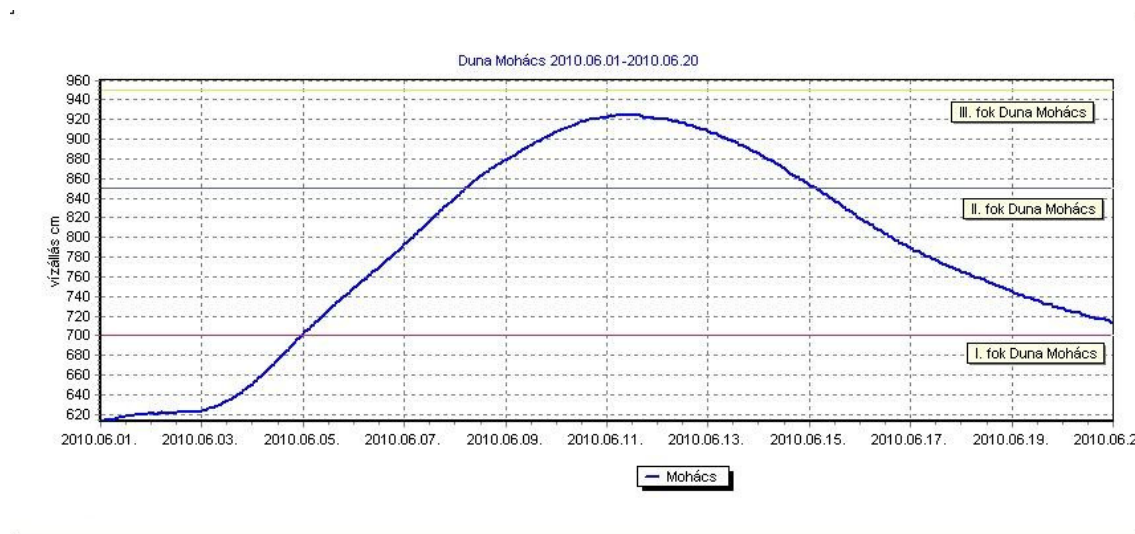
## A FOLYÓK ÉS KISVÍZFOLYÁSOK JÚNIUSI JELLEMZŐ ÁLLAPOTA

A júniusi csapadékvegyenység hatására a nagy és kisvízfolyásainkon is jelentős árhullámok alakultak ki. Míg a nagy folyóinkon egy (méretüknél fogva kevésbé érzékenyek), addig a kisvízfolyásainkon kettő árhullám is kialakult a hónapban. Az első mindjárt a hónap elején jelentkezett és általában ez volt a nagyobb, de egyes D-i vízgyűjtőkön a második, a hónap közepén érkező árhullám kivételt képezett.

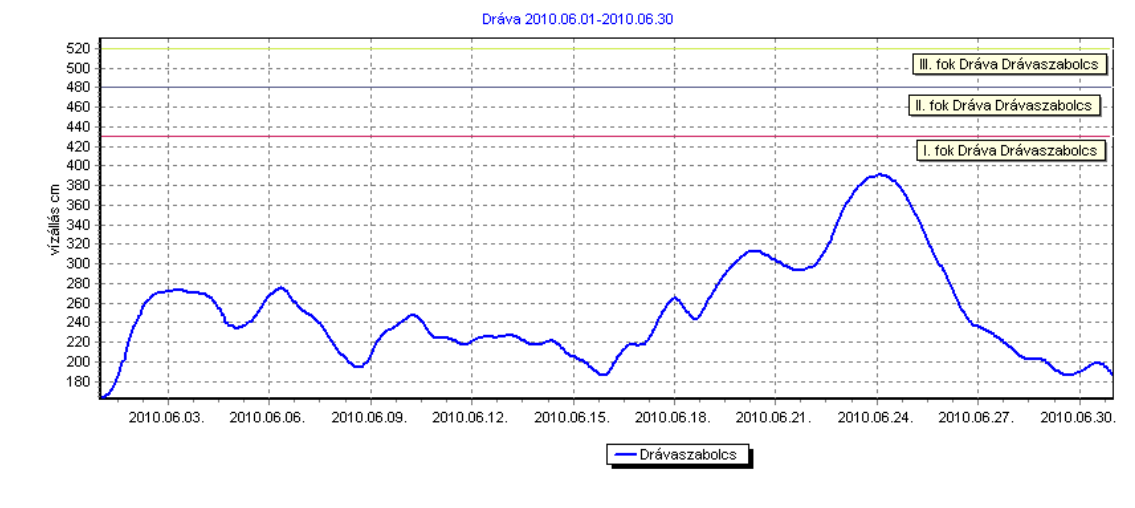
### DUNA-DRÁVA FOLYÓK

A Duna felső, alpi vízgyűjtőjén a hónap elején négy nap alatt hullott igen jelentős mennyiségű csapadék hatására a Duna magyar szakaszán legtöbb helyen III. fokú, területünkön II. fokú árvízvédelmi szintet meghaladó vízállással **925 cm-el tetőzött június 11-én** a folyó. Igazgatóságunkon II. fokú árvízvédelmi készülség volt elrendelve.

A folyó júniusi vízállásainak grafikus képe az alábbiakban látható:



A Dráva alpi és magyar-horvát vízgyűjtőin a hónap 2. felében alakult ki nagyobb eső, ennek hatására kisebb árhullám bontakozott ki. Az árhullám elsősorban az alsó Drávaszabolcs térségi szakaszon volt jelentősebb. **A szabolcsi vízmércén a tetőzés 391 cm-el 23-án volt.**

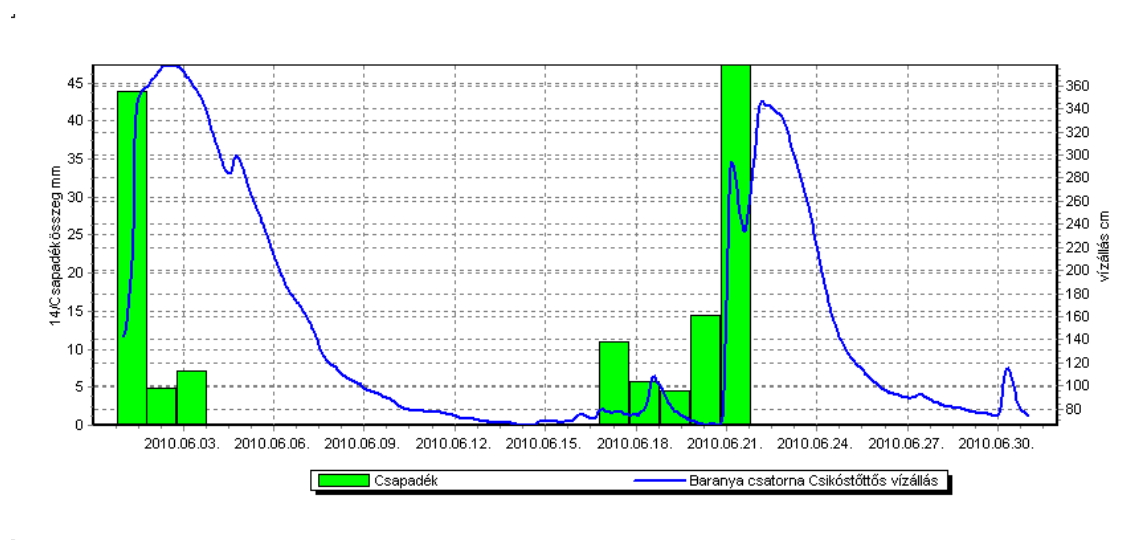


### Kapos vízgyűjtő:

Az alábbiakban részletesen láthatók a fő és jelentősebb mellékágakon kialakult *tetőzések*, illetve az eddigi LNV adatai:

Vízfolyás	Dátum	H cm	LNV cm
Kapos - Fészerlak	2010. 06.02. 21 <sup>00</sup>	255 cm	450
Kapos - Fészerlak	2010. 06.22. 03 <sup>00</sup>	244 cm	450
Baranya – Csikostóttós	2010. 06.02. 14 <sup>00</sup>	378 cm	460
Baranya – Csikostóttós	2010. 06.22. 04 <sup>00</sup>	347 cm	460
Hábi csat. – Csikostóttós	2010. 06.02. 20 <sup>00</sup>	309cm	320
Hábi csat. – Csikostóttós	2010. 06.22. 09 <sup>00</sup>	276cm	320

Az alábbi grafikonon jól látszik a lesett csapadék mennyiségek és a kialakuló árhullámok képe közötti szoros kapcsolat.



### Koppány vízgyűjtő

Vízfolyás	Dátum	H cm	LNV cm
Nagy-Koppány -Törökkoppány	2010. 06.01. 19 <sup>00</sup>	193 cm	450
Nagy-Koppány -Törökkoppány	2010. 06.16. 17 <sup>00</sup>	280 cm	450

### Balaton D-i part vízgyűjtő

Vízfolyás	Dátum	H cm	LNV cm
Határkültvíz csat. Csömend	2010. 06.18. 05 <sup>00</sup>	225 cm	137
Keleti Bozót Pamuk	2010. 06.17	221cm	165

### Fekete víz vízgyűjtő

A terület d-i és mecseki részei kapták a nagyobb csapadékot. A Ny-i részeken kevesebb eső volt. A vízgyűjtő felső dombvidéki területein már 1-én kialakultak a tetőzések (*Hetvehely*, *Szentlőrinc*). *Hetvehely*en a **Bükkösdi vízen** újabb LNV (180 cm) született, amely 2 cm –el

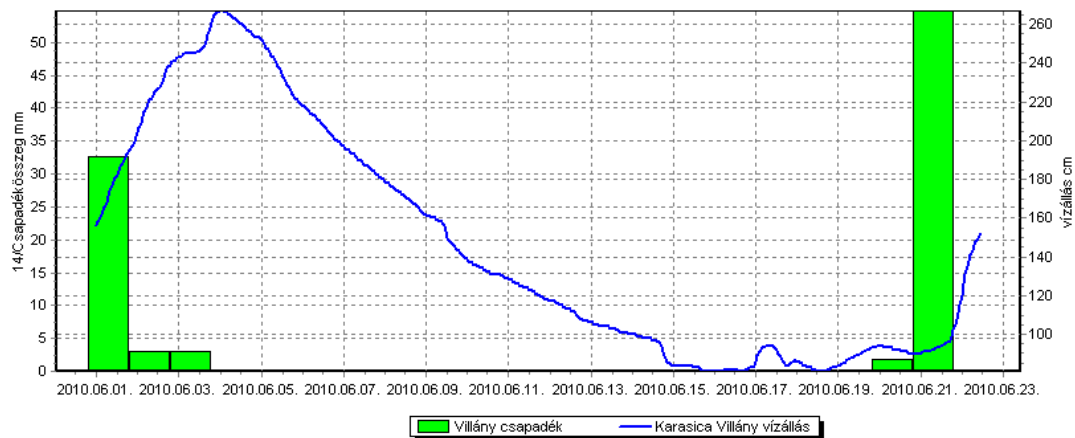
haladta meg a májusi szintet. A síkabb területeken lassabban csak 2 - 4 -e között tetőztek a patakok. A **Fekete víz** tetőzése *Cúnnál* 50 cm-rel, **Pécsi víz** tetőzése *Kémesnél* 16 cm-rel maradt el e az LNV-től. A tetőzéseket követően mindkét vízfolyáson igen lassú apadás volt tapasztalható. A **Fekete-vízen** még a 7-én is csak 290 cm-es vízállás volt. Az **Egyesült Gyöngyösön** 60 cm-rel, az **Almás patakon** 74 cm-rel volt most kisebb a tetőző vízállás, mint május közepén. A Dráván a kedvező vízállás nem akadályozta a víz levonulását.

Vízfolyás	Dátum	H cm	LNV cm
Fekete víz Kémes	2010. 06. 04. 09 <sup>00</sup>	316 cm tetőzés	<b>366</b>
Pécsi víz Kémes	2010. 06. 04. 13 <sup>00</sup>	<b>222 cm</b> tetőzés	<b>238</b>
Bükkösdí víz <i>Hetvehely</i>	2010. 06. 01. 13 <sup>00</sup>	<b>180 cm</b> tetőzés	<b>178</b>
Bükkösdí víz Szentlőrinc	2010.06. 01. 18 <sup>00</sup>	<b>244 cm</b> tetőzés	<b>356</b>
Okor-Bükkösdí Sumony	2010. 06. 02. 19 <sup>00</sup>	<b>232 cm</b> tetőzés	<b>251</b>
Egyesült Gyöngyös Kétújf.	2010.06. 02. 10 <sup>00</sup>	<b>281 cm</b> tetőzés	<b>400</b>
Almás Csertő	2010. 06. 03 4 <sup>00</sup>	<b>156 cm</b> tetőzés	<b>234</b>

### Karasica vízgyűjtő

Mint a csapadékokból látszik a mecseki és a D-i területek kapták a legtöbb esőt. Ennek hatására a Karasicán a vízrajzi állomásainkon LNV körüli értékek születtek. **Kátolyban 14 cm – el haladta** meg a tetőzés az eddigi legnagyobb szintet. Szederkényben **is csak 3 cm-el maradt el az LNV értékétől** a tetőző vízállás. A mostani árhullám a településen 60 cm-el volt magasabb a május közepinél. A Vasas-Belvárdi vízfolyáson is telt szelvénnel folyt a víz. Villányban a Karasicán elmaradt az LNV-től a szint, de a Villány-Pogányin **meghaladta 46 cm-el.**

Vízfolyás	Dátum	H cm	LNV cm
Karasica Villány	2010. 06. 04. 00.00	<b>267 cm</b> tetőzés	<b>309</b>
Villánypogányi Villány	2010.06. 03. 00.00	<b>137 cm</b> tetőzés	<b>93</b>
Karasica Kátoly	2010.06. 02 07.00	<b>219 cm</b> tetőzés	<b>205</b>
Karasica Szederkény	2010.06. 02 22.00	<b>263 cm</b> tetőzés	<b>300</b>



### Völgységi patak vízgyűjtője

A legtöbb csapadékot a Mecsek kapta. A területen a gyors árhullám kialakulása volt a jellemző. A Völgységi patak több helyen kilépett medréből a vízrajzi műtárgy előtt, így a tetőző vízálláskor a völgyben tározódott az árhullám egy része. Lehet, hogy ennek következménye az LNV-t csak megközelítő vízszintek. Május közepén a Völgységi patakon 11 cm-el, a Hodácsin 7 cm-el volt magasabb a tetőzés szintje.

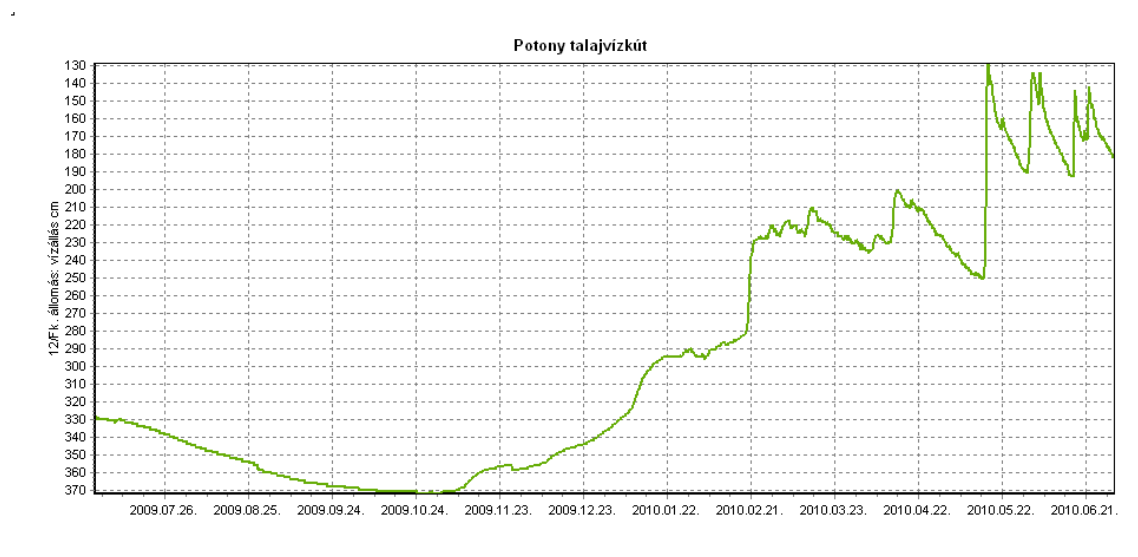
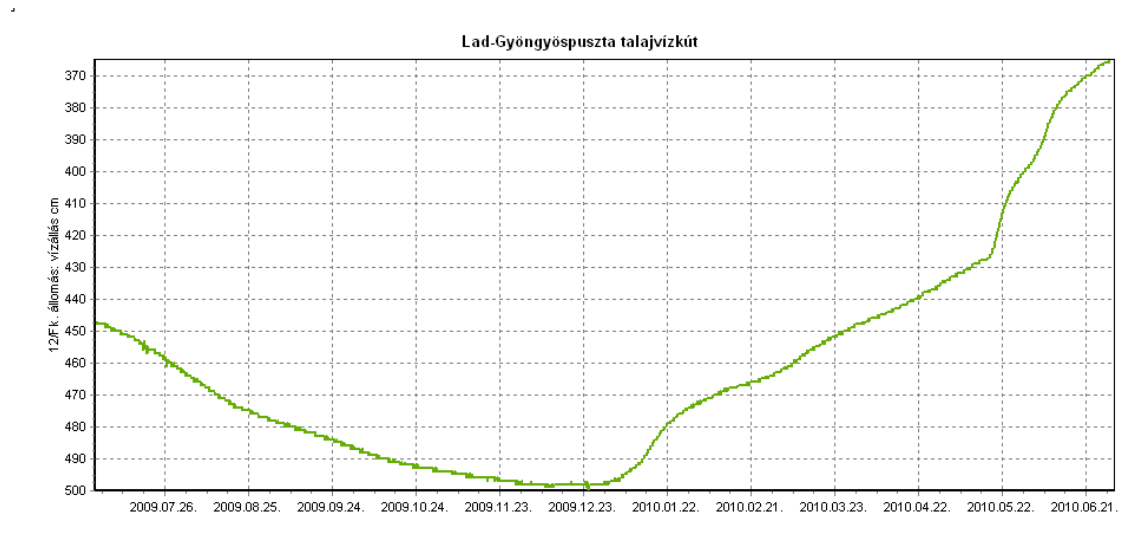
Az alábbi tetőzések voltak a vízmércéinken:

Vízfolyás	Dátum	H cm	LNV cm
Völgységi patak M.egregy	2010. 06.01 13 <sup>00</sup>	182 cm	223
Hodácsi patak M.egregy	2010. 06.01.13 <sup>00</sup>	104 cm	121

### Talajvízszintek alakulása

A május-június hónapokban lehullott nagymennyiségű csapadék hatására a talajvízkutak további feltöltődése, illetve vízszintjeinek a korábbiaknál magasabb értékei figyelhetők meg. Az alábbi táblázatban szereplő adatokból kitűnik, hogy a bemutatott két talajvízkút aktuális vízszintjei már jelentősen meghaladják az ebben az időszakban mért sokéves átlagot.

A grafikonok az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.



### Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Talajvízkút		Június		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspusztai	637	396	364	<b>+32</b>
Potony	444	196	119	<b>+77</b>