

Felszín alatti árhullámok vizsgálata a BKÉR (Bükk Karsztvízszint Észlelő Rendszer) adatai alapján

Lénárt László* - Czesznak László** -

Szegediné Darabos Enikő* - Hernádi Béla***

*ME, KGI, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Int. Tsz.

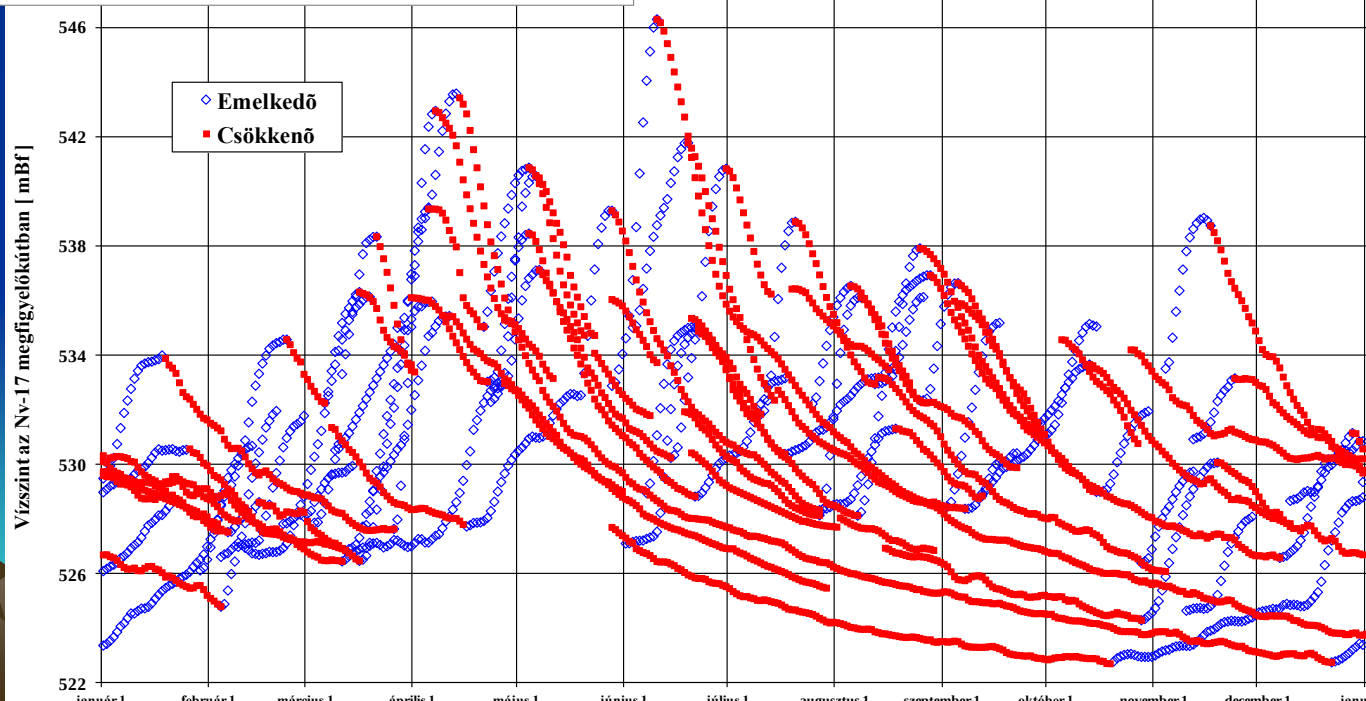
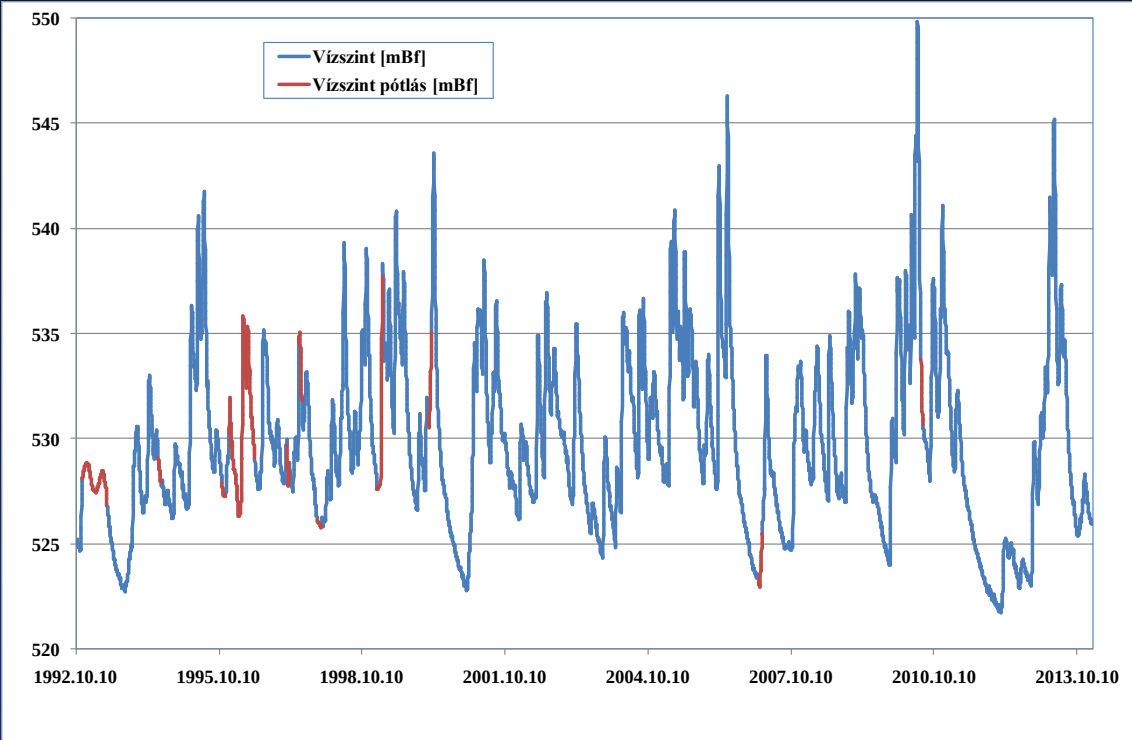
** Ém-Vízügy. Hat, *** MERT

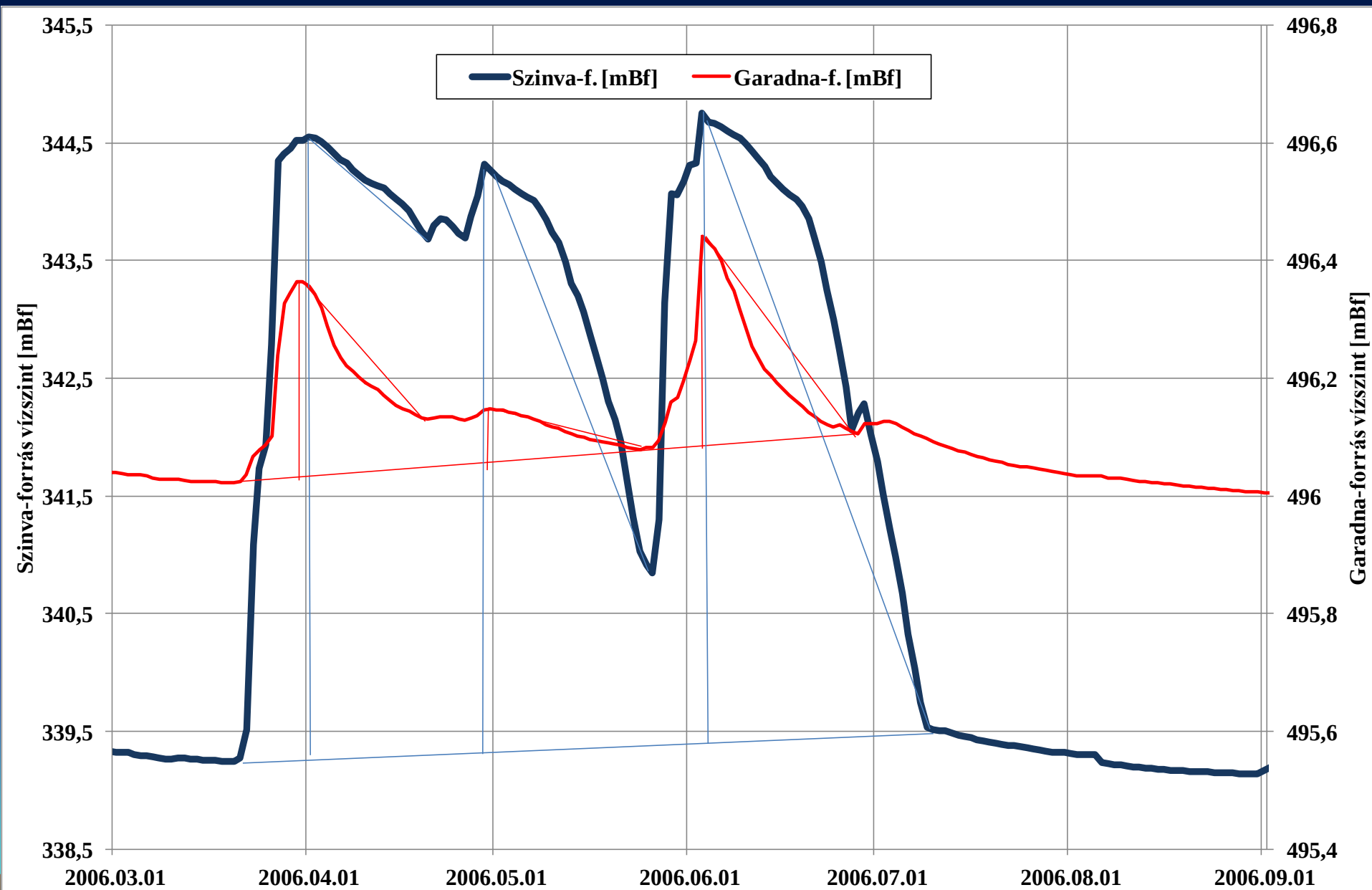
XXI. Konferencia a felszín alatti vizekről

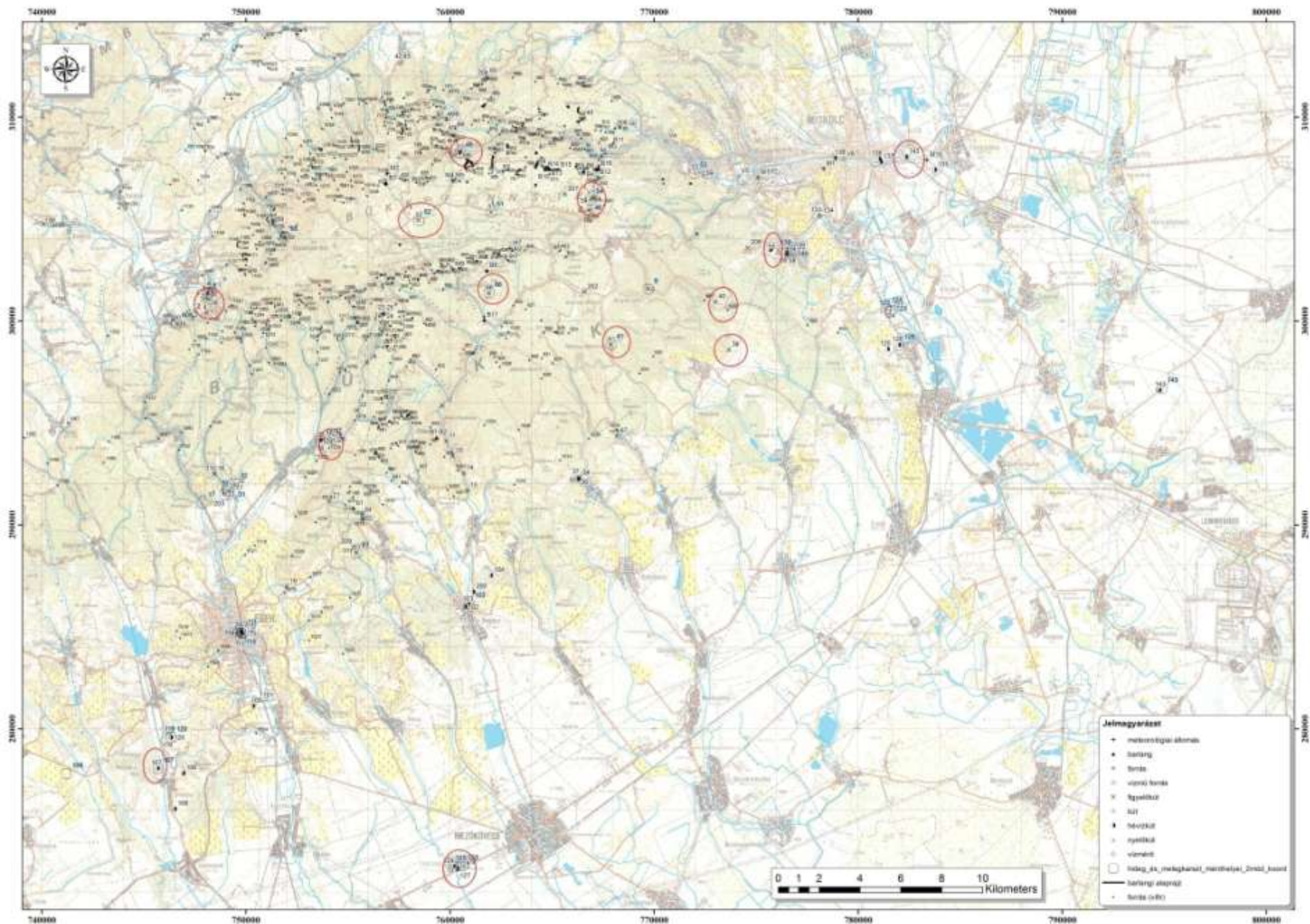
Siófok, 2014.04.02-03.

„A tanulmány/kutató munka a Miskolci Egyetemen működő
Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodás Kiválósági Központ
TÁMOP-4.2.2/A-11/1-KONV-2012-0049 jelű „KUTFŐ” projektjének
részeként – az Új Széchenyi Terv keretében – az Európai Unió
támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával
valósul meg.”



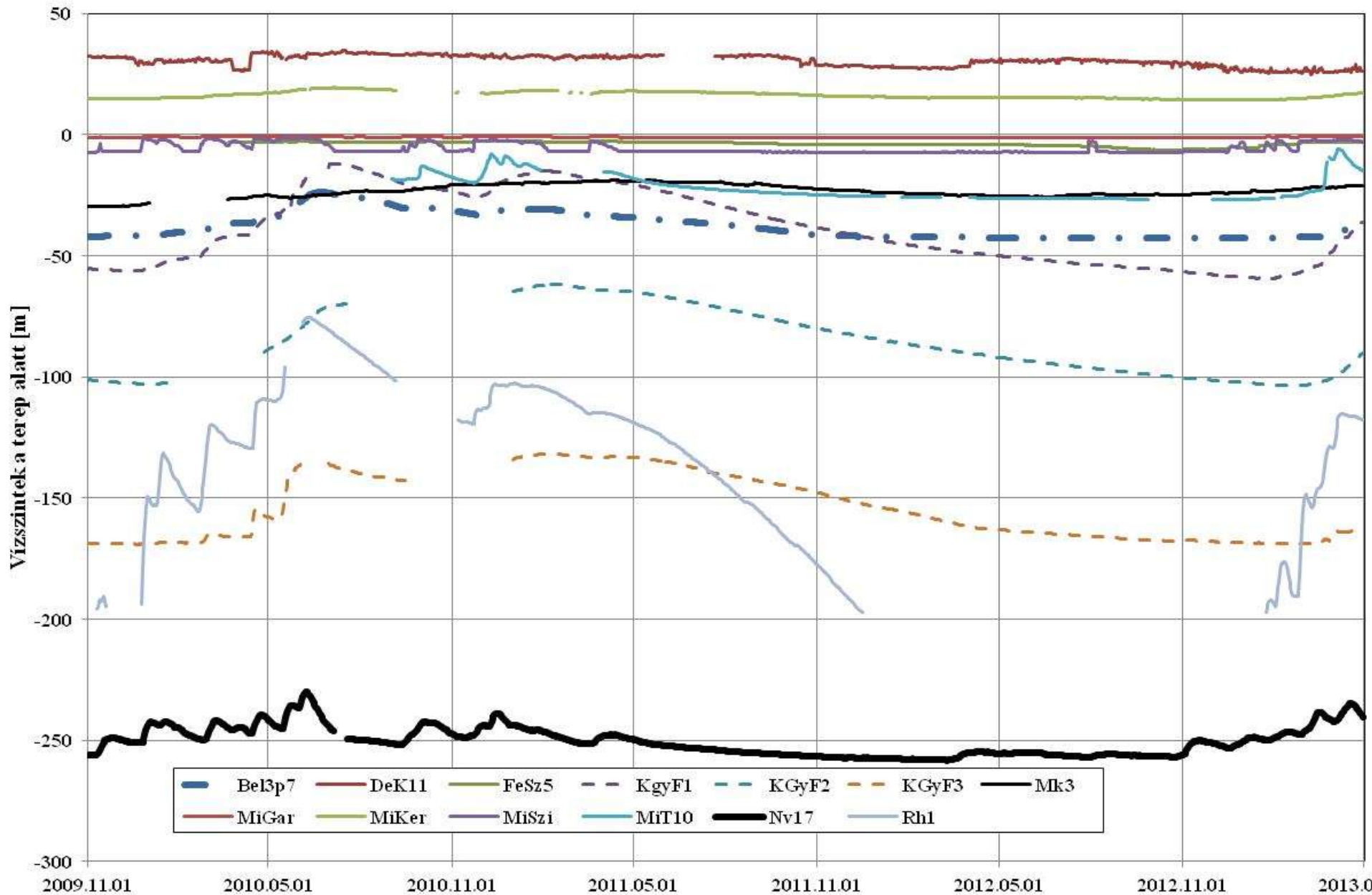






Max - m			Min - m			Kül - m	
34,98	DeK11		21,96	DeK11		0,59	MiGar
19,40	MiKer		6,61	MiKer		6,42	MiSzi
-0,54	MiGar		-1,13	MiGar		12,79	MiKer
-1,15	MiSzi		-7,57	MiSzi		13,02	DeK11
-2,63	FeSz5		-23,21	FeSz5		20,58	FeSz5
-5,99	MiT10		-26,78	MiT10		20,76	Bel3p7
-12,10	KgyF1		-44,55	Bel3p7		20,78	MiT10
-18,82	Mk3		-44,74	Mk3		25,92	Mk3
-23,79	Bel3p7		-62,43	KgyF1		28,10	Nv17
-61,77	KGyF2		-109,18	KGyF2		37,38	KGyF3
-75,48	Rh1*		-169,27	KGyF3		47,41	KGyF2
-131,89	KGyF3		-196,47	Rh1*		50,33	KgyF1
-230,05	Nv17		-258,16	Nv17		120,99	Rh1*

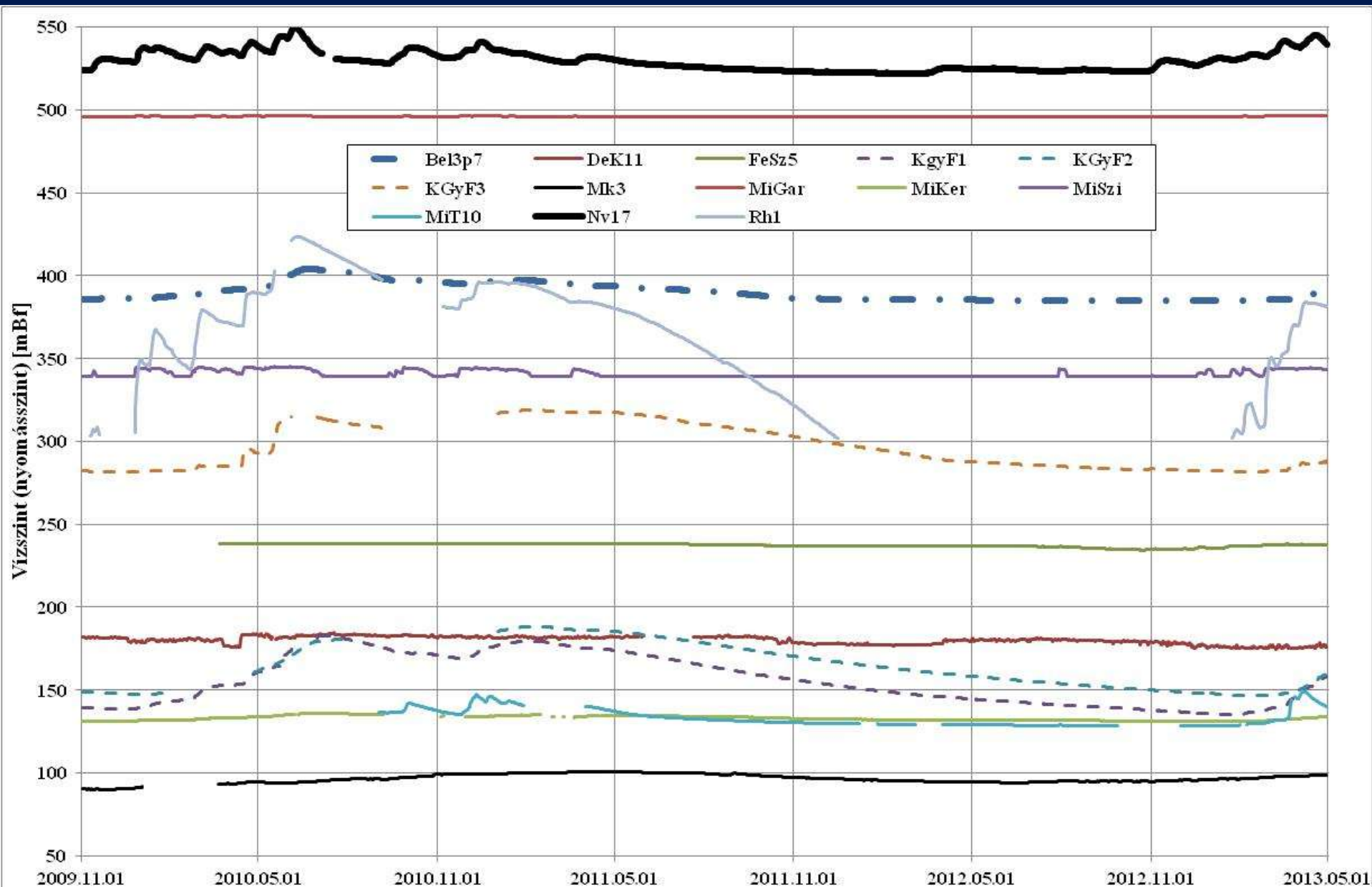
Vízszintek a terep alatt [m]

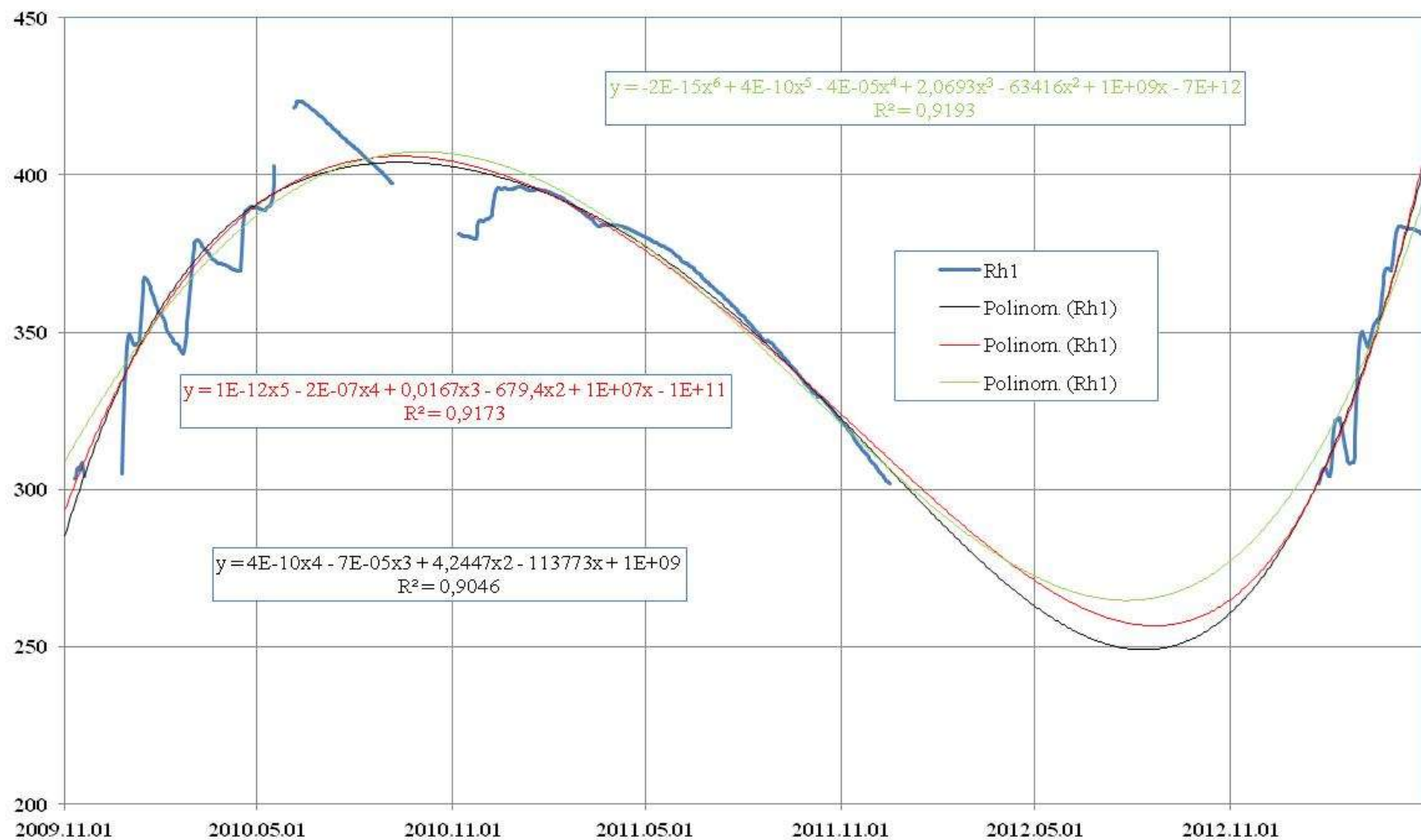


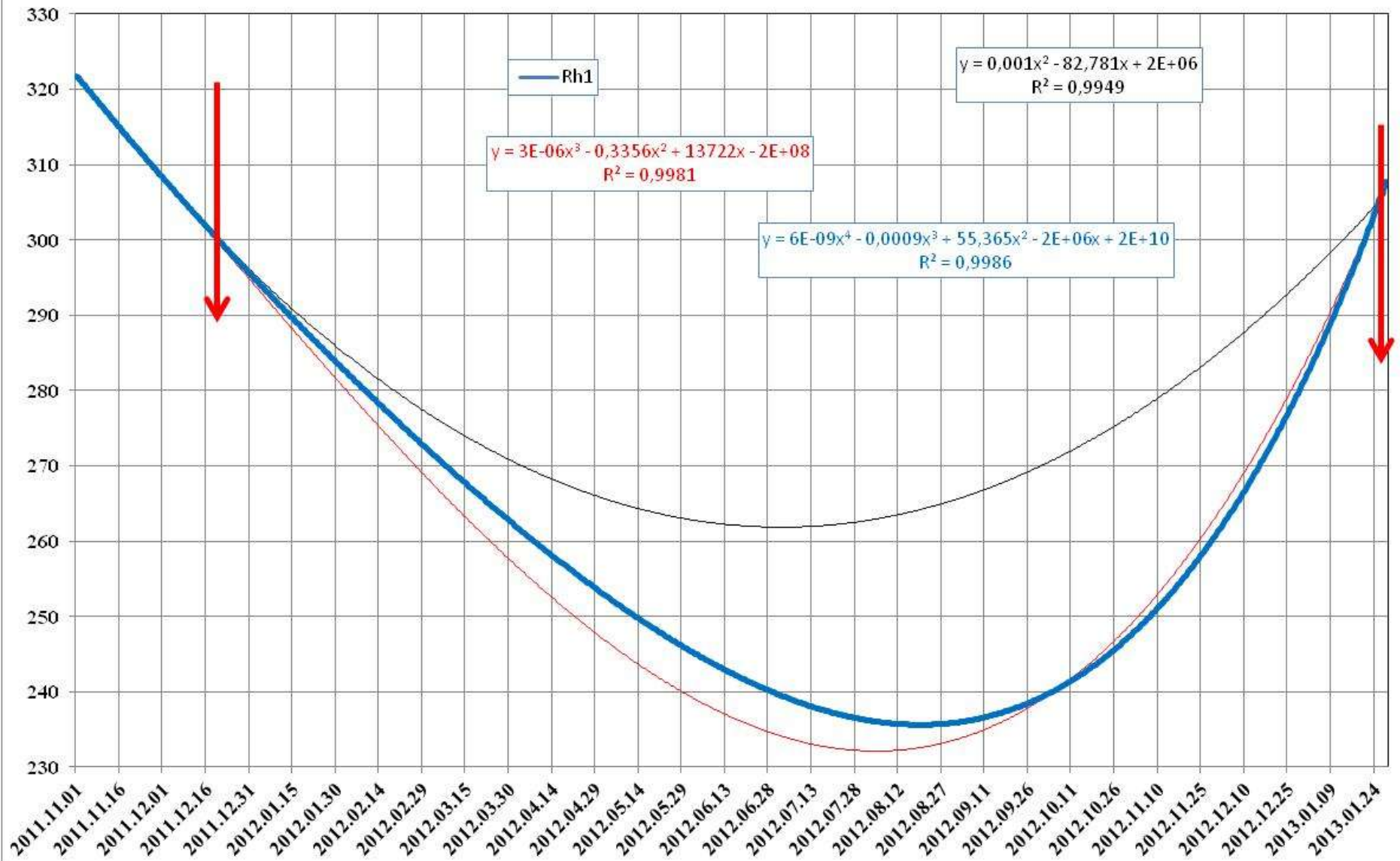
Max - mBf			Min - mBf			Kül - mBf	
549,85	Nv17		521,74	Nv17		0,59	MiGar
496,46	MiGar		495,87	MiGar		6,42	MiSzi
423,49	Rh1*		383,17	Bel3p7		12,79	MiKer
403,93	Bel3p7		338,63	MiSzi		13,02	DeK11
345,05	MiSzi		302,50	Rh1*		20,58	FeSz5
318,67	KGyF3		281,29	KGyF3		20,76	Bel3p7
238,37	FeSz5		217,79	FeSz5		20,78	MiT10
188,33	KGyF2		171,46	DeK11		25,92	Mk3
184,48	DeK11		140,92	KGyF2		28,10	Nv17
182,40	KgyF1		132,07	KgyF1		37,38	KGyF3
148,99	MiT10		128,20	MiT10		47,41	KGyF2
135,90	<i>MiKer</i>		123,11	<i>MiKer</i>		50,33	KgyF1
100,73	<i>Mk3</i>		74,81	<i>Mk3</i>		120,99	Rh1*

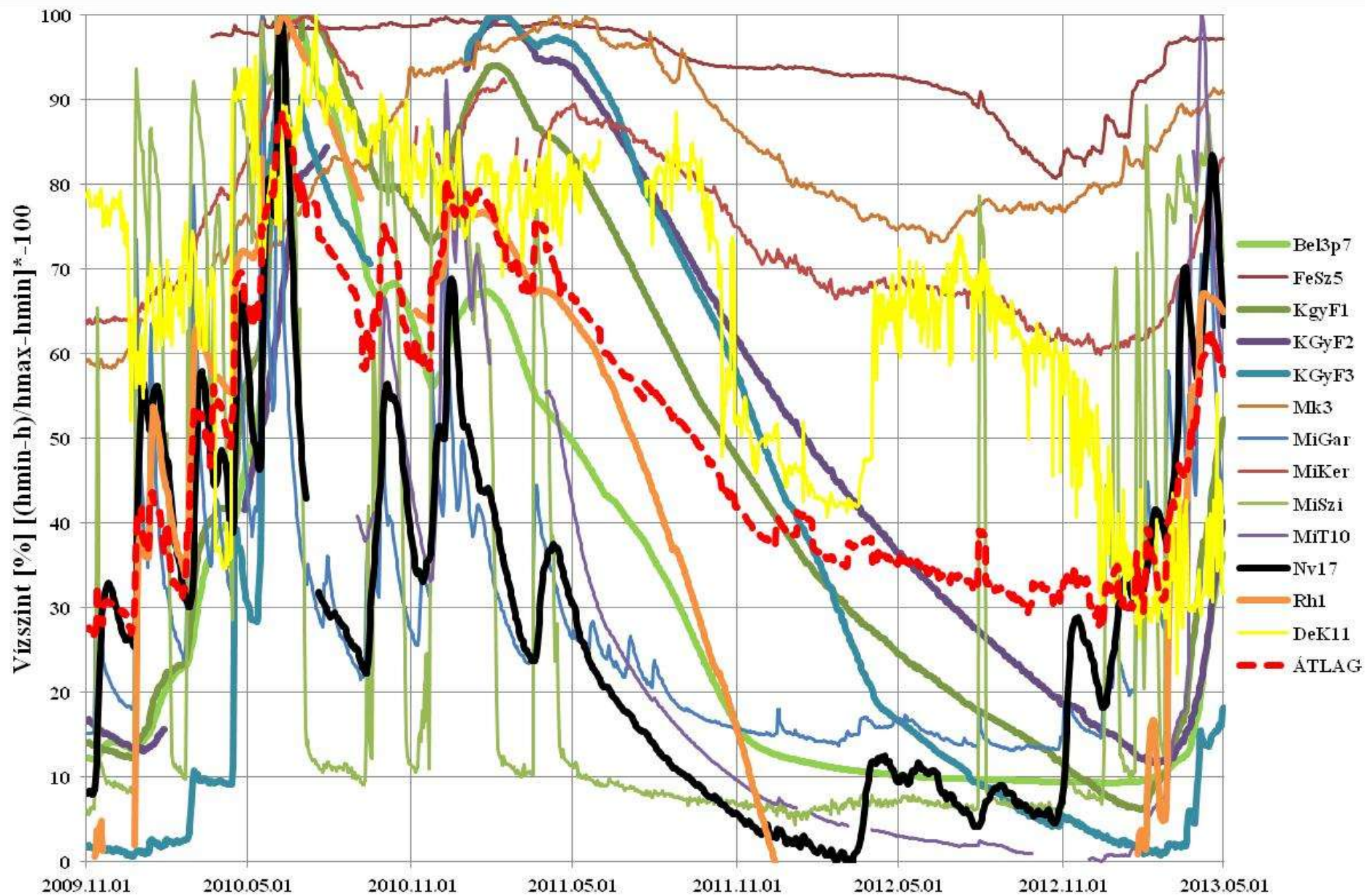


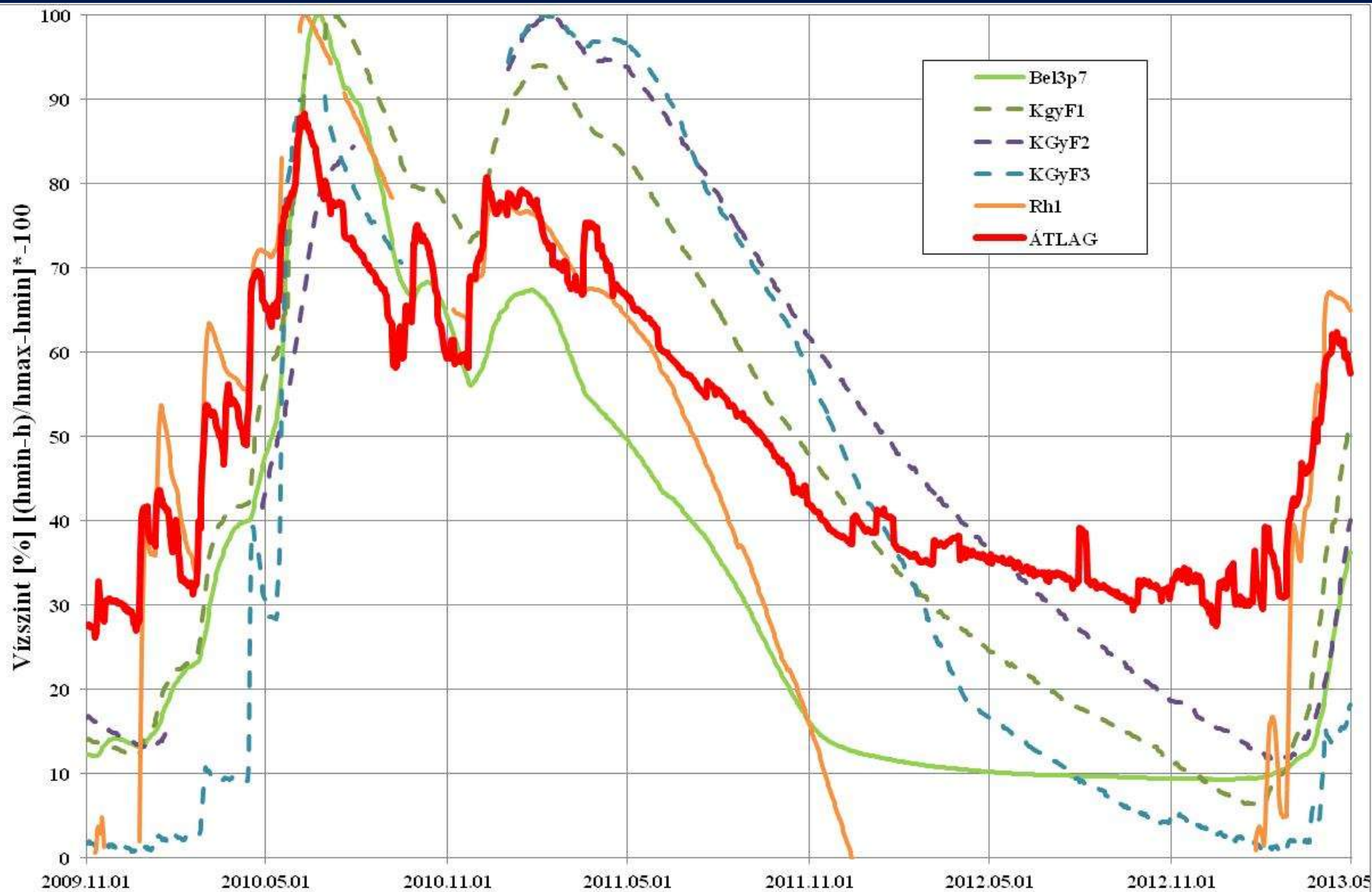
Vízszintek mBf-i értékekben

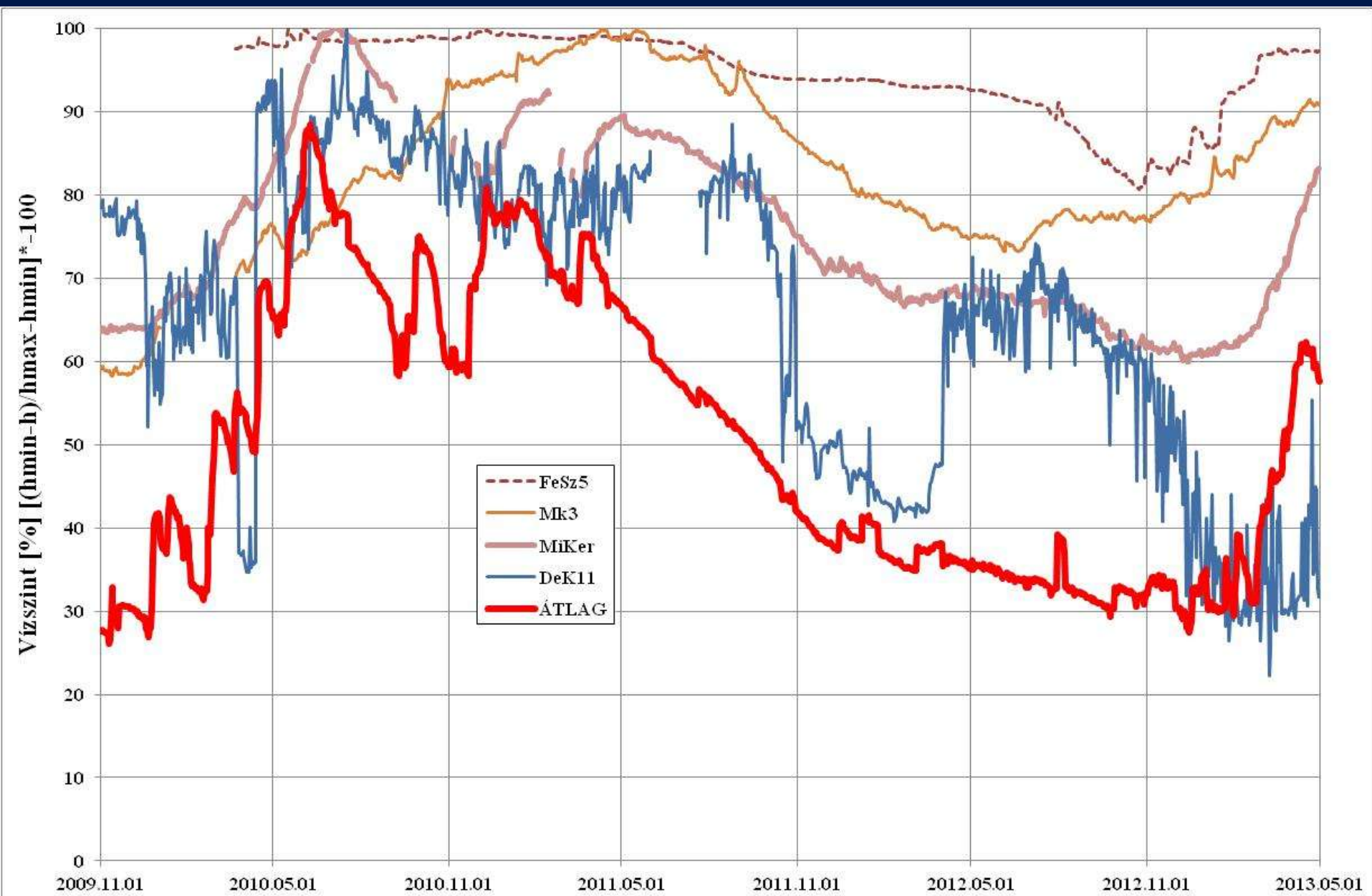


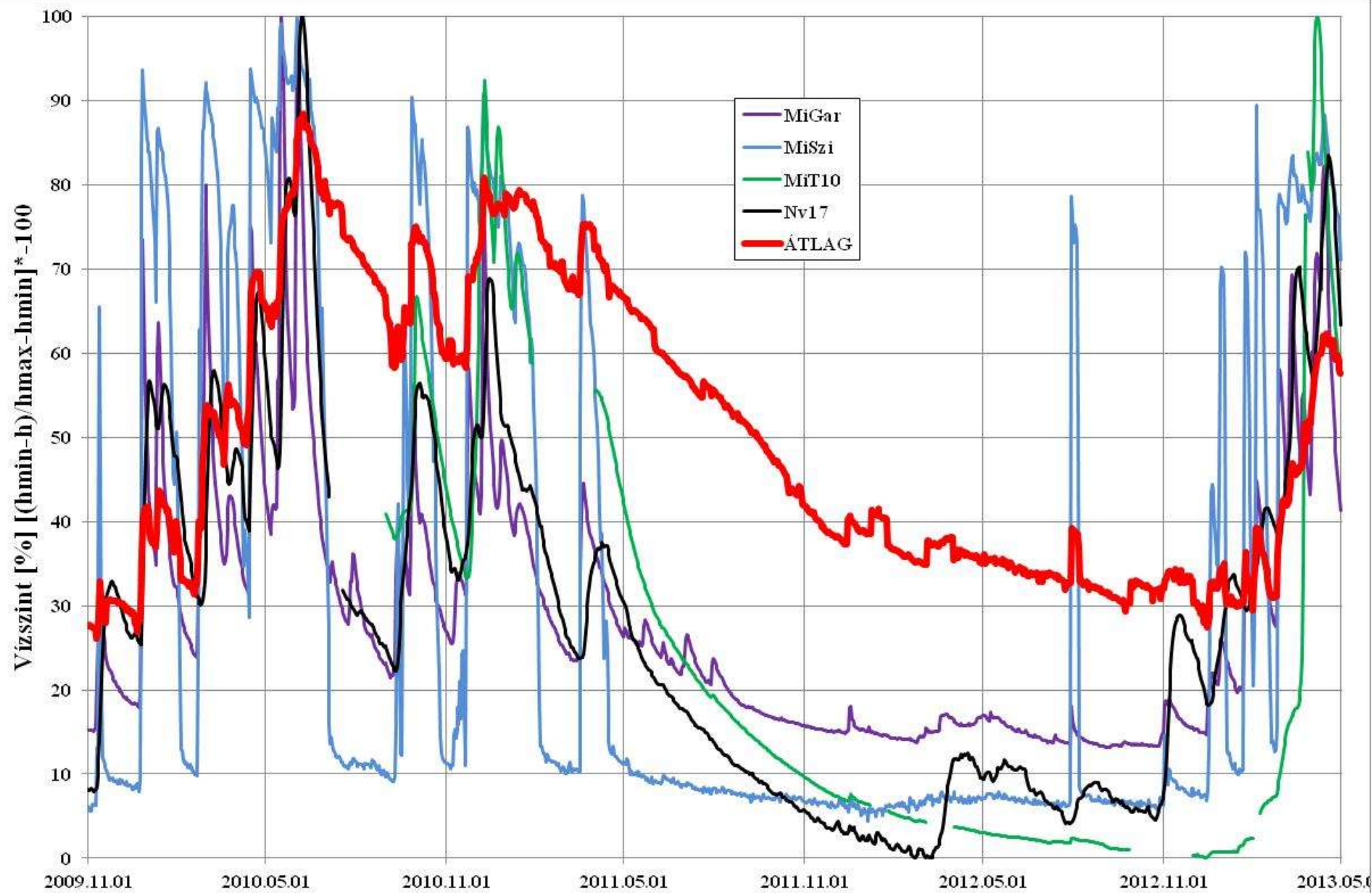


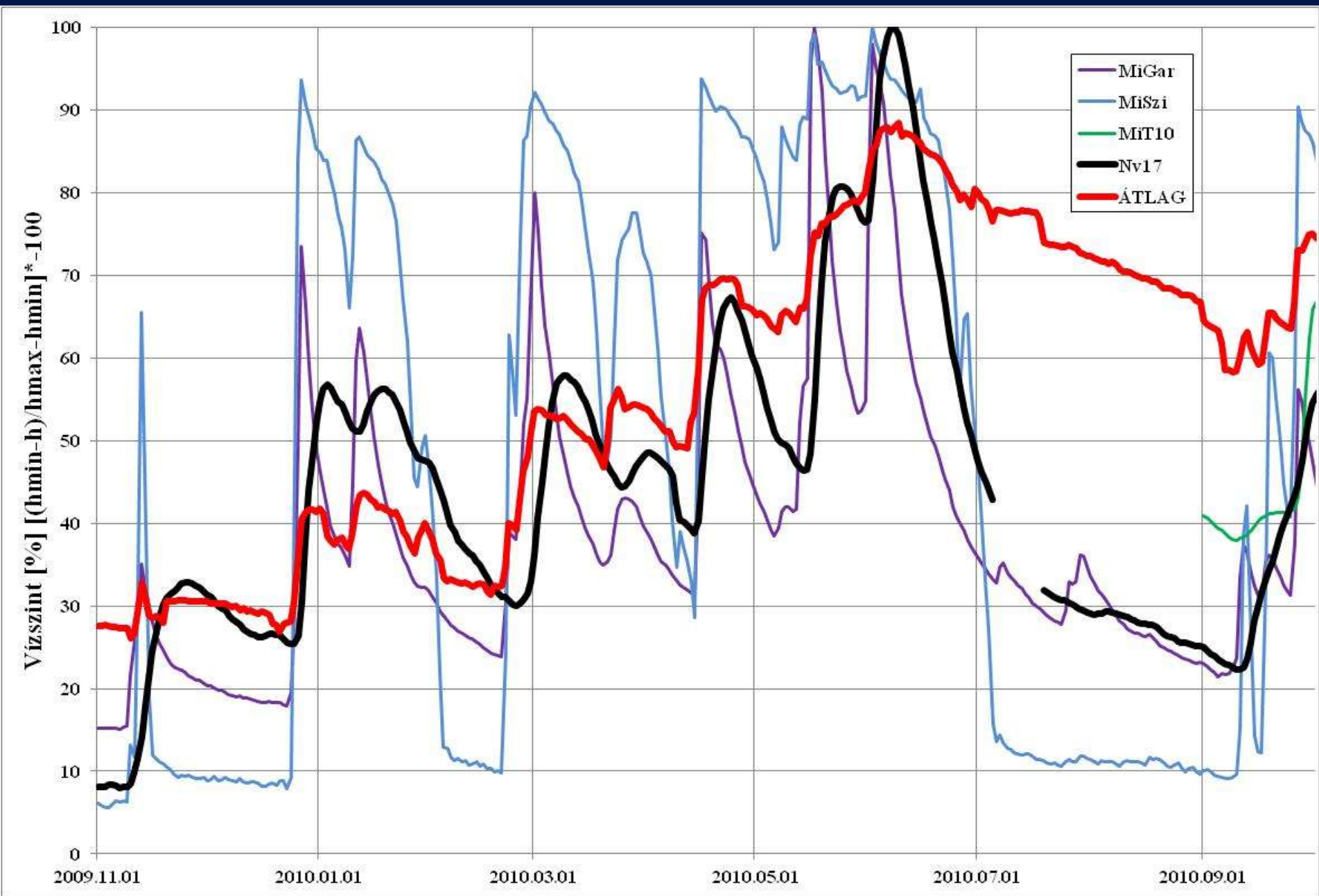


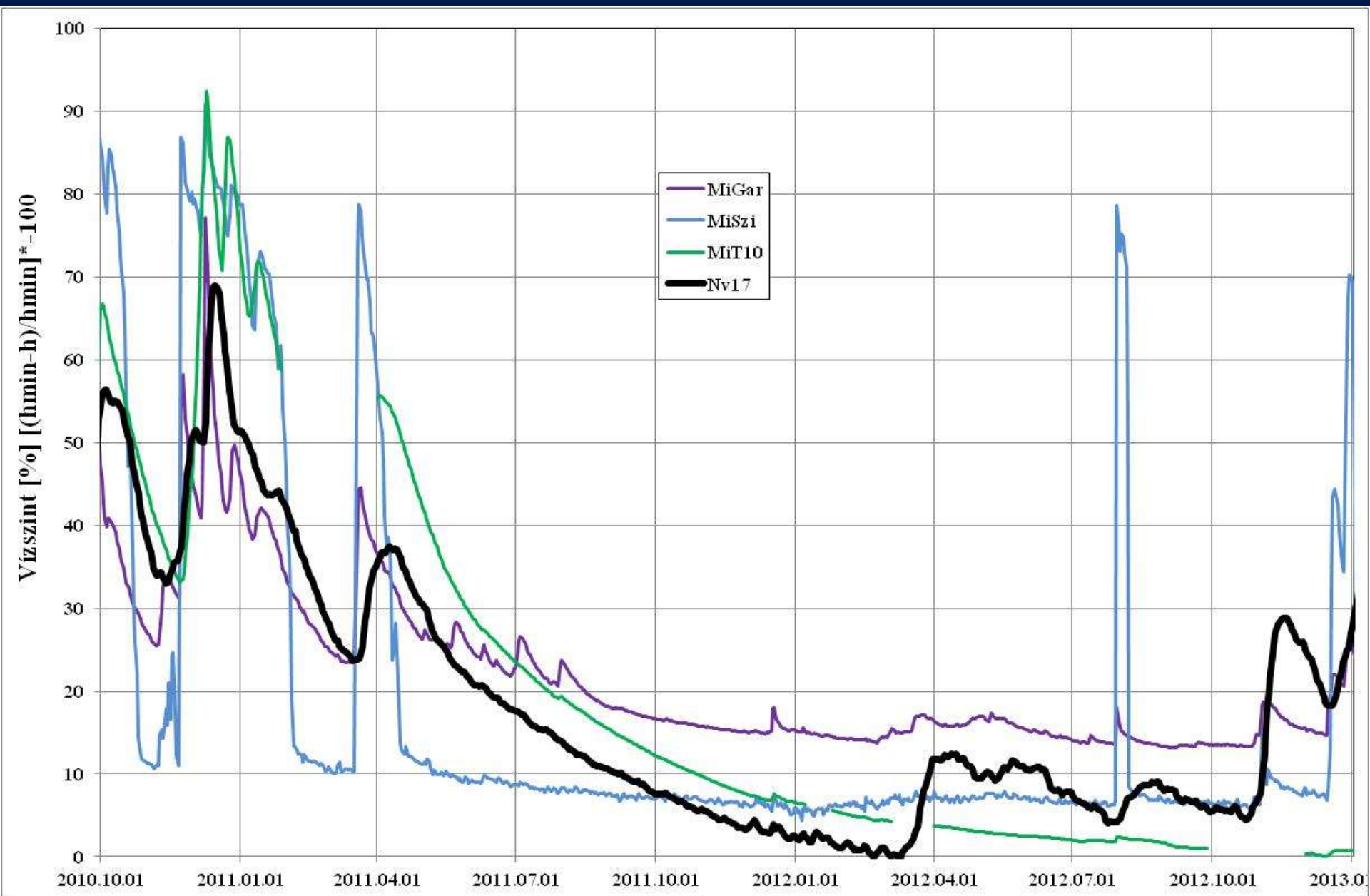


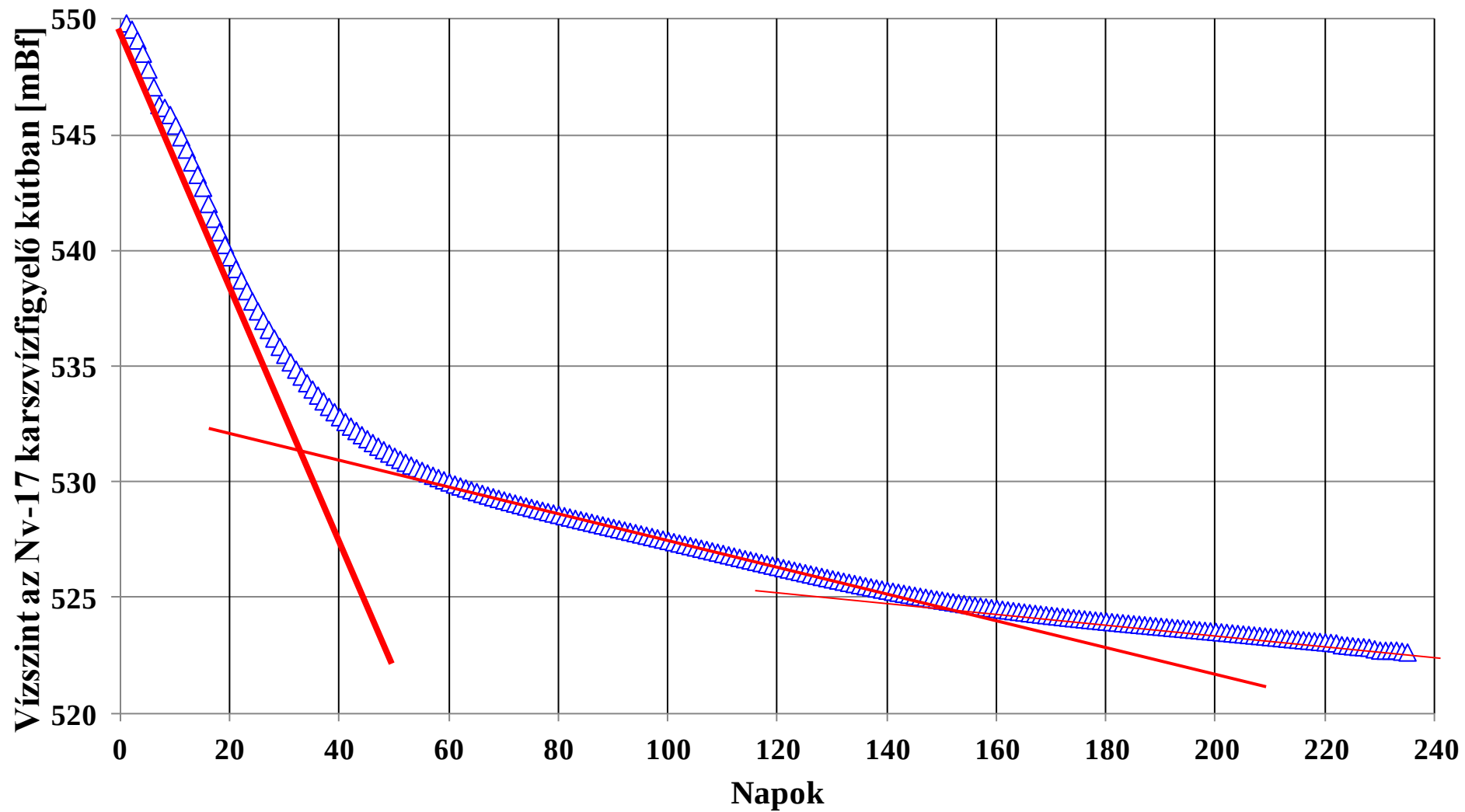


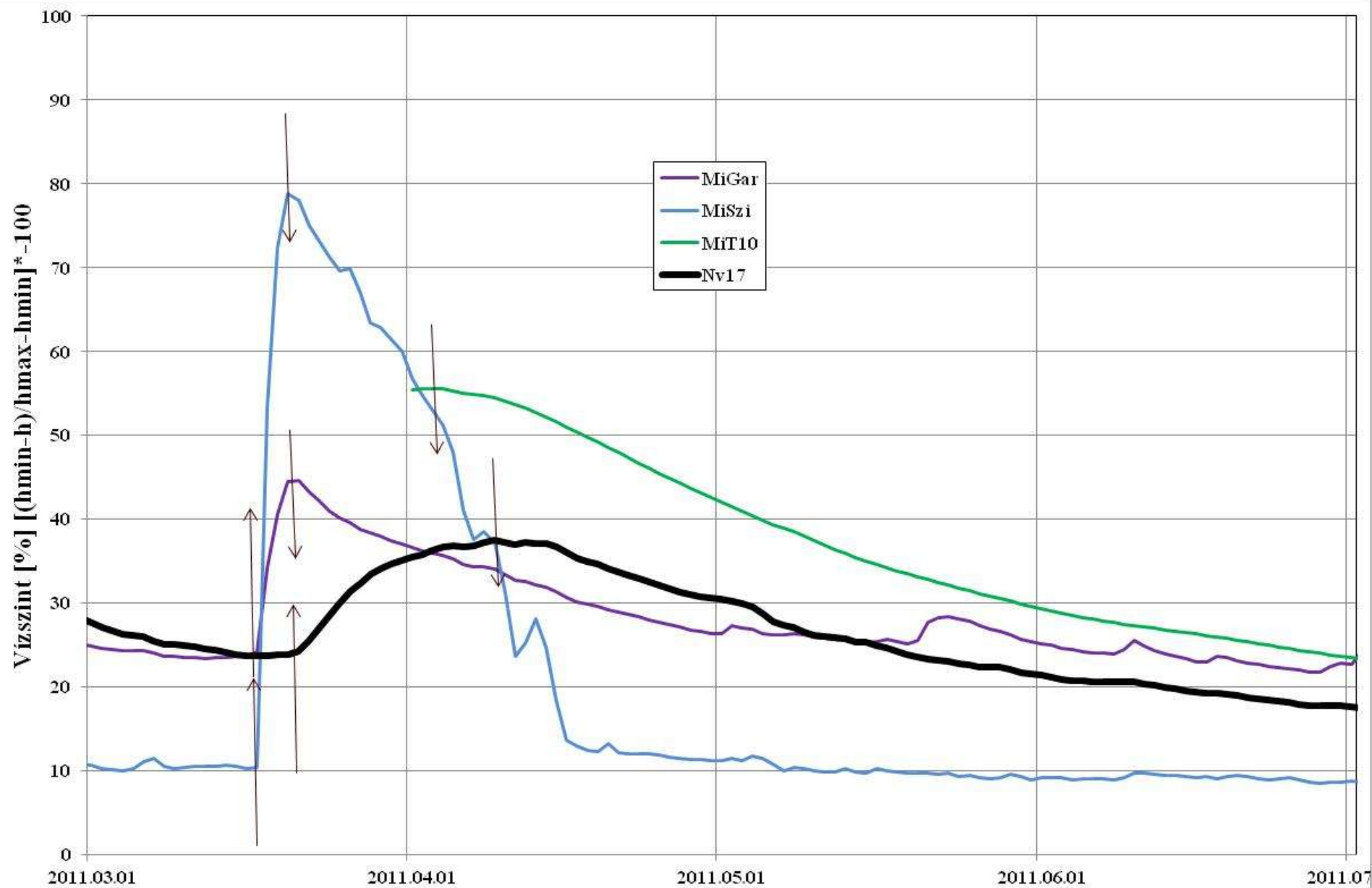


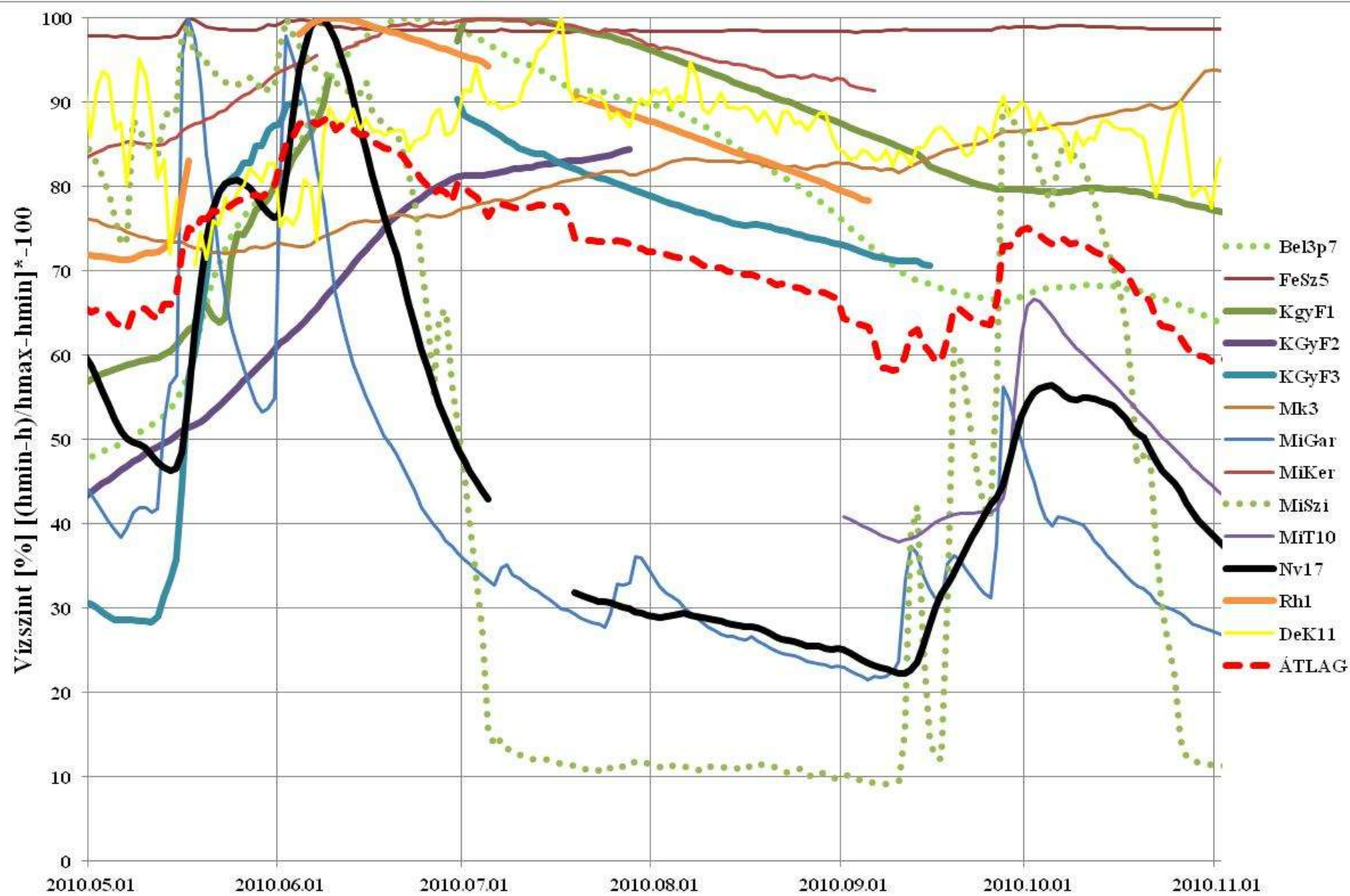












István-lápai-barlang
(Kiss A., 2004)



Miskolctapolca,
Termál-forrás
(Szarka L., 2006)



Köszönöm a figyelmet!