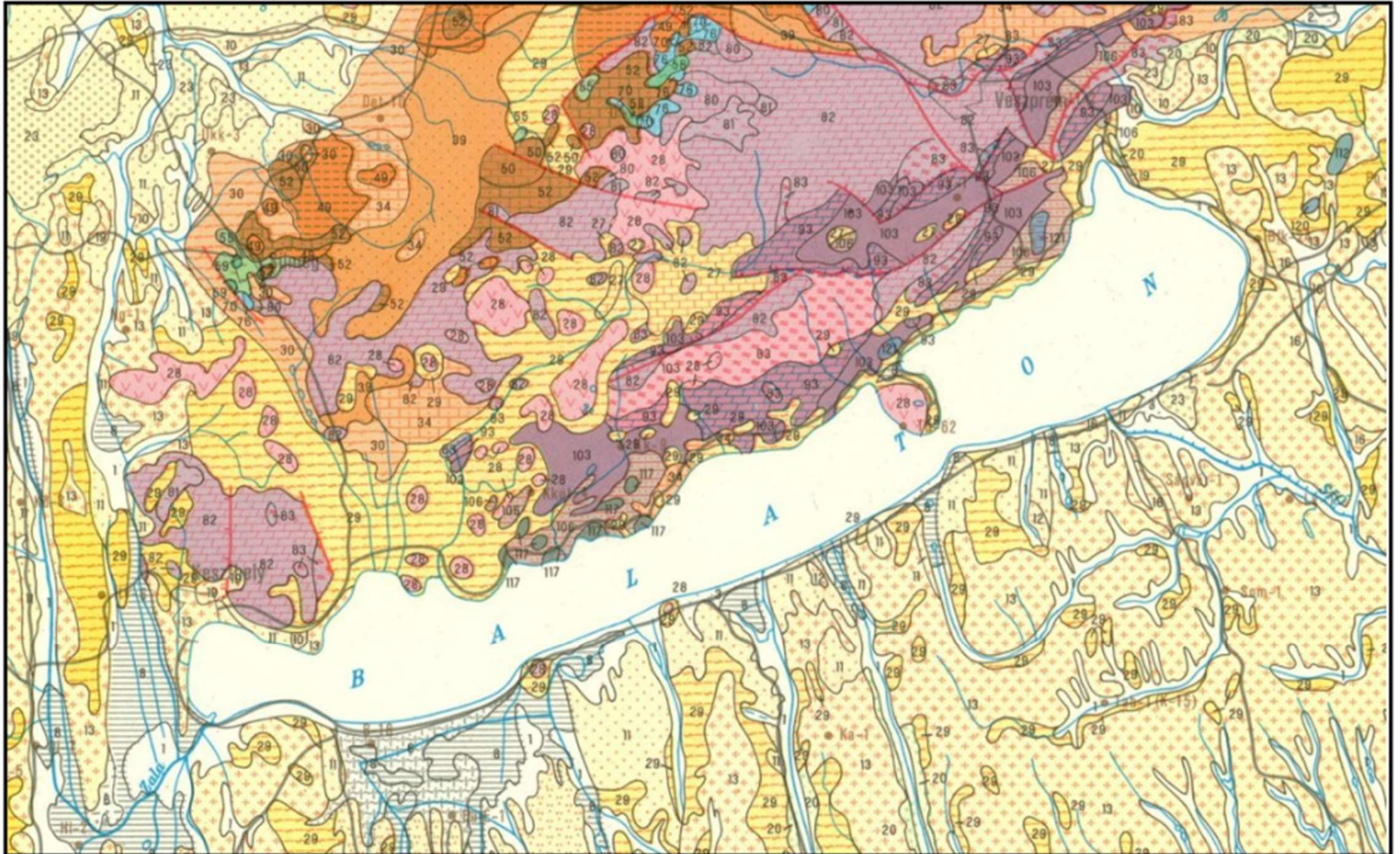


# Balatoni magaspartok

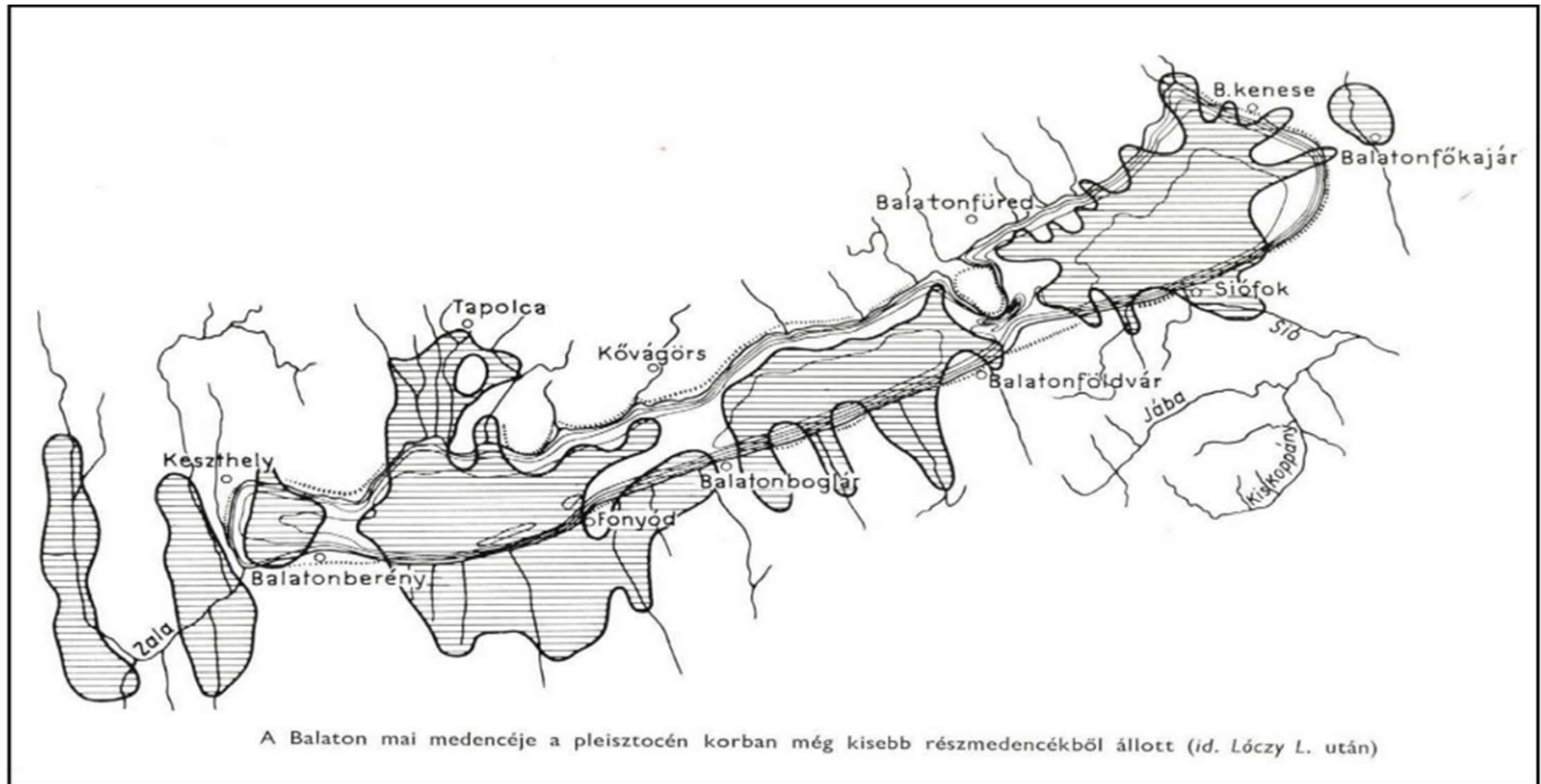
Siófok 2021. szeptember 28.

# Balaton környékének földtani térképe





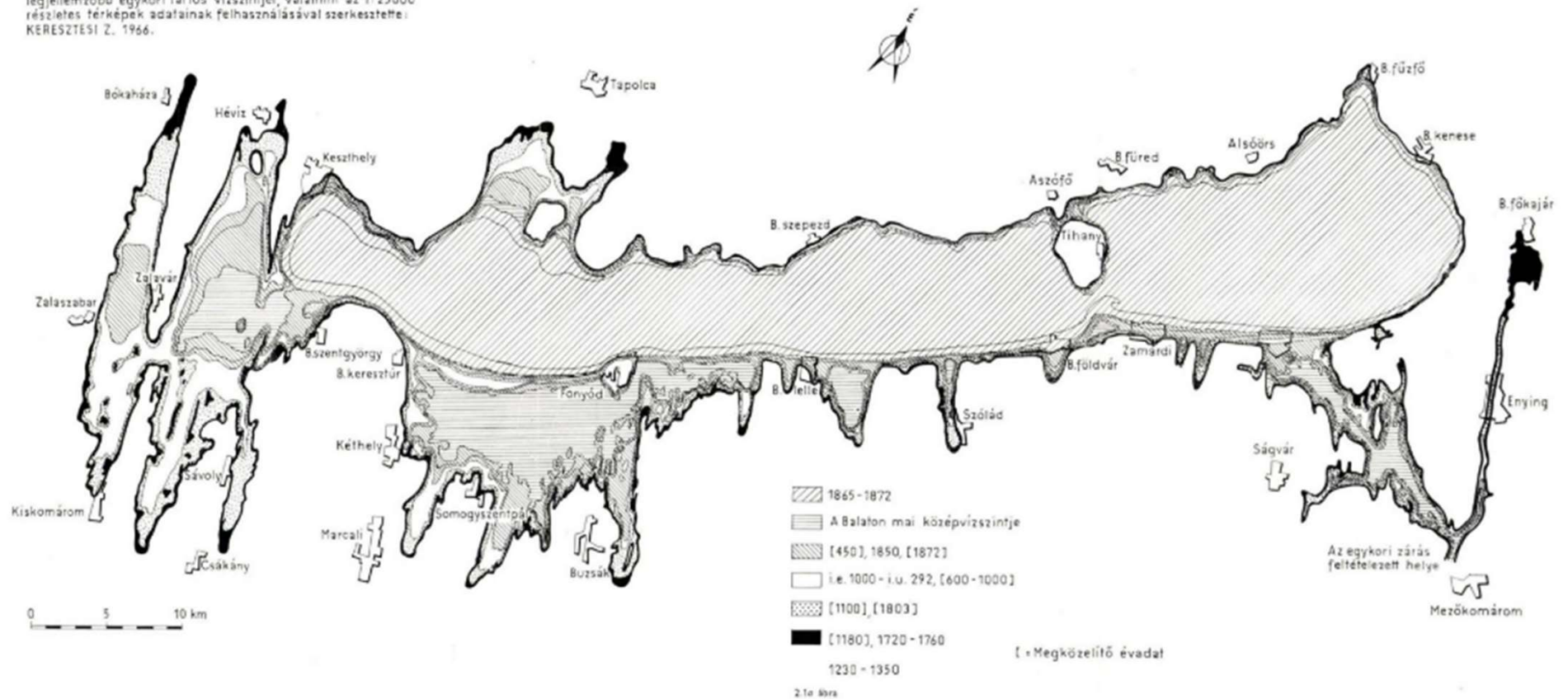
# Balaton kialakulása több szakaszban történt



# Szabályozás előtti kiterjedések

## A BALATON KITERJEDÉSE I.E. 1000 - TŐL NAPJAINKIG

BENEFY L. által meghatározott balatoni vízszintváltozási görbe legjellemzőbb egykori tartós vízszintjei, valamint az 1:25000 részletes térképek adatainak felhasználásával szerkesztette: KERESZTESI Z. 1966.



# Balatoni magaspart természetes állapotban 1.

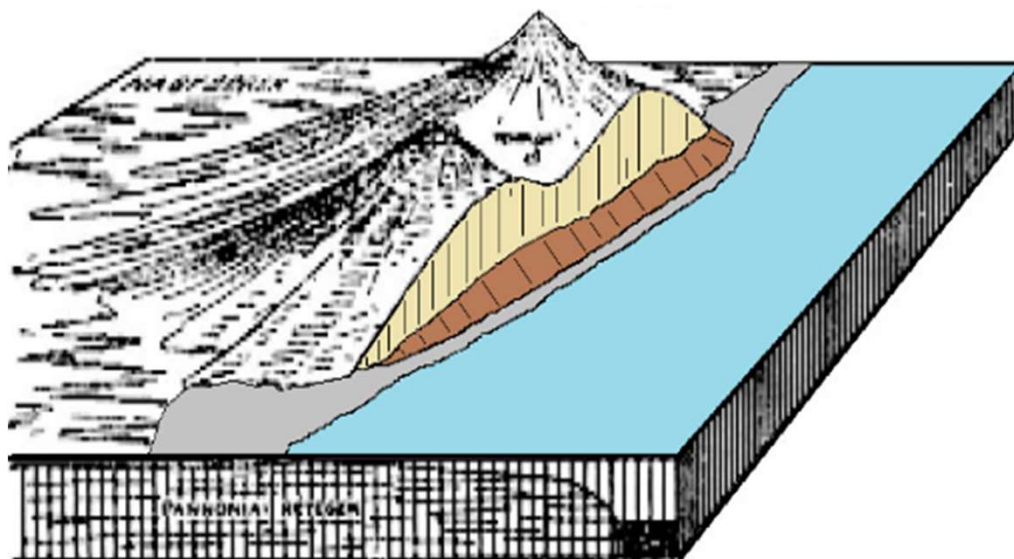




## Balatoni magaspart természetes állapotban 2.



# Magaspart elhabolása és mozgásai

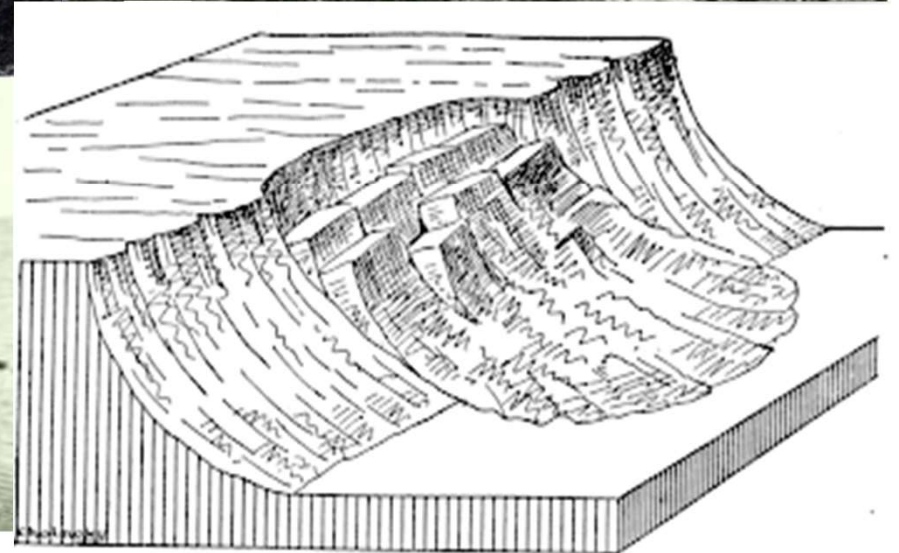
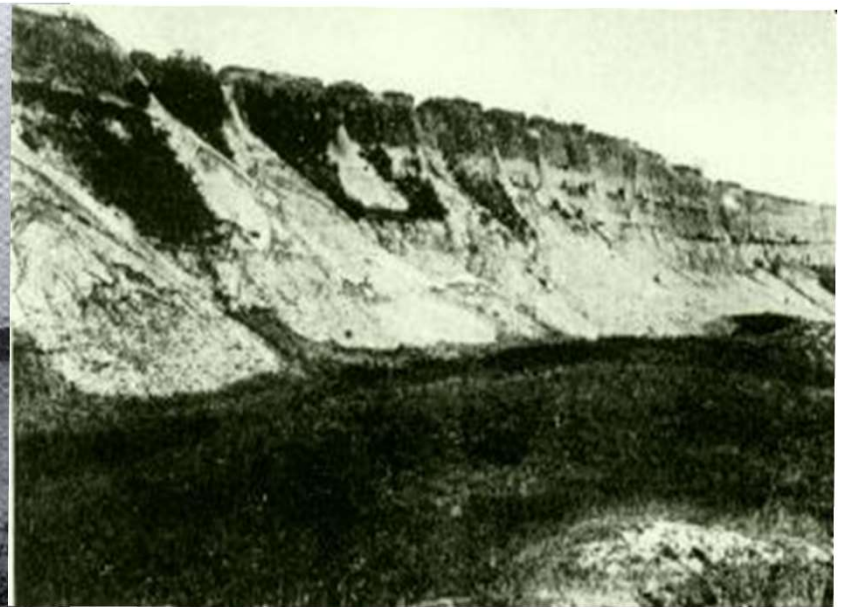


Magyarországi felszínmozgások főbb típusai

	mozgástípus	jelenség	térképi jel
omlás	kőzetomlás		
	föld-(löss)omlás		
csuszamlás	rétegcsúszás slk., összetett, lémez		
	roggyás szelletes földcsúszás, roggyásos suvadás		
	suvadás		
	kúszás földfolyásos csúszás		
folyás	sárfolyás		
	kőfolyás		
	törmelékmozgás		
beszakadás	karszt-beszakadás		
	löss-rozkadás		
	mesterséges üreg beszakadása bányák, pincék		
egyéb	süllyedés		
	részshamlás és kagylósodás		
	hányók folyása		



# Magaspart természetes állapotban





# Földtani térkép részlete (XX. sz. elején)





# Magaspartok és a vasút





# Magasparti területek átalakulása



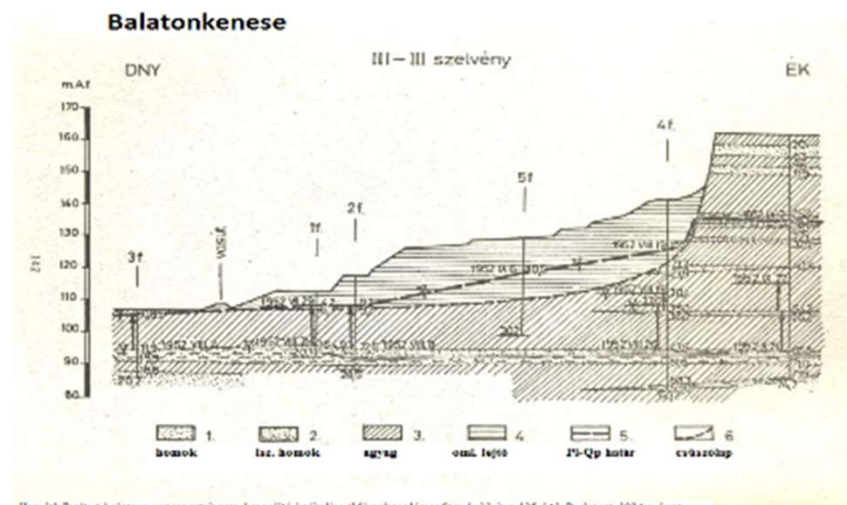
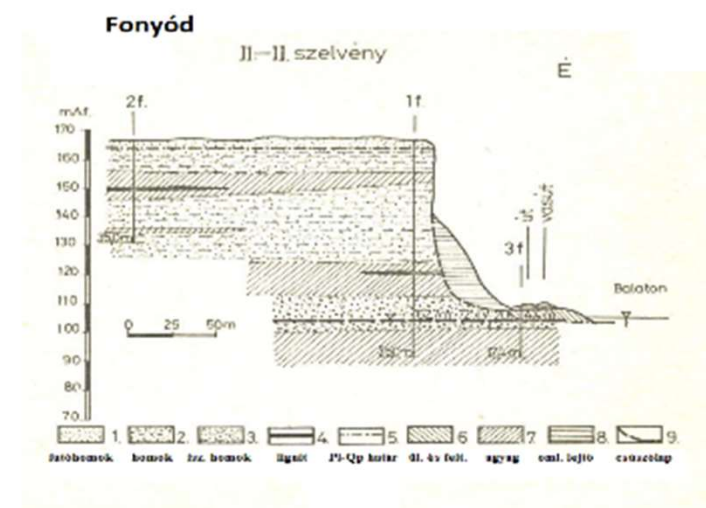
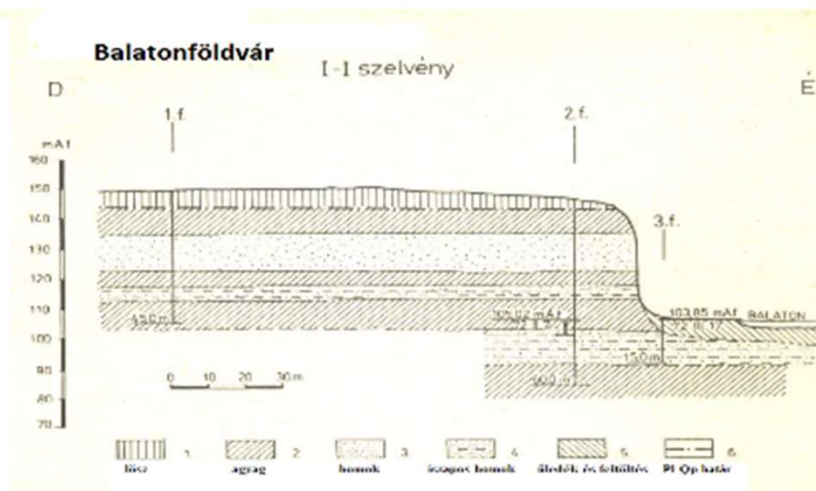
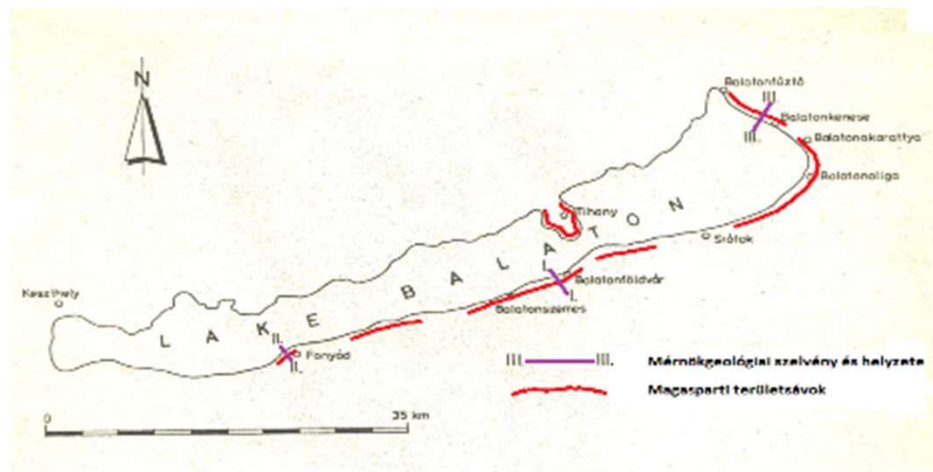


# Magaspart suvadása (szeletes csúszás)





# Balatoni magaspartok és vizsgálataik



Horváth Zoltán: A Balatoni magaspartok szerkezeti és kőzetrajzi vizsgálata (Művelődéstudományi Szemle 23. é. p. 225-233. Budapest, 1966. május)

# Balatoni magaspartok állapota





# Magasparti mozgások XX. sz. végén





# Fonyódi magaspart XXI.sz.



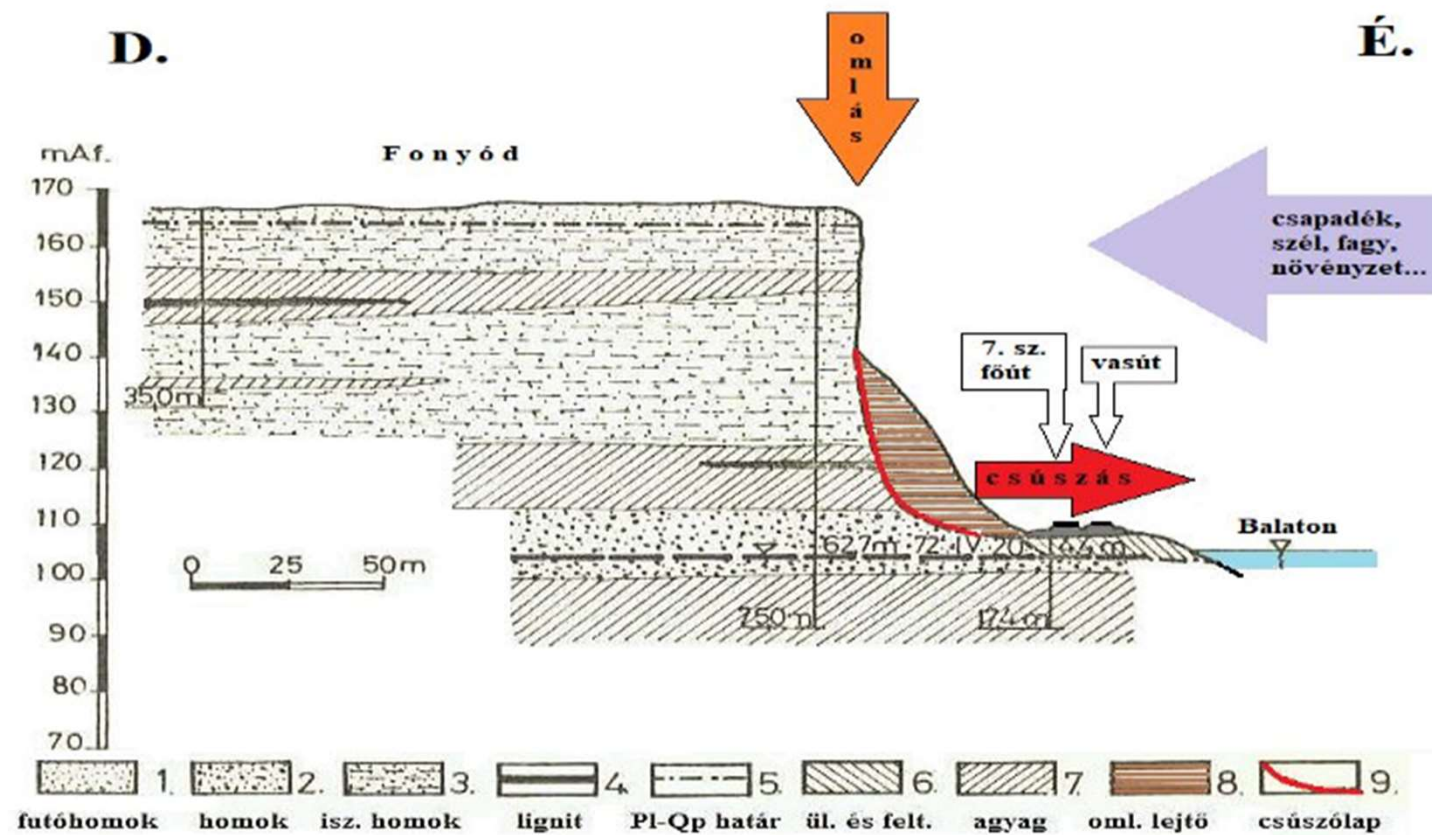


# Balatonföldvári magaspart XXI. sz.





# Magasparti területek jövője





# Fonyódi magaspart napjainkban





# Balatoni magaspartok tovább alakulnak





Köszönöm a figyelmet!

**Kraft János**

e-mail:

[kraft.janos@baranya.gov.hu](mailto:kraft.janos@baranya.gov.hu)

[www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)