

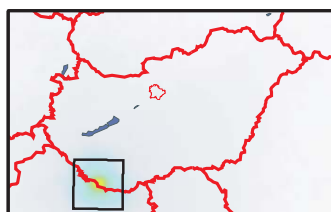
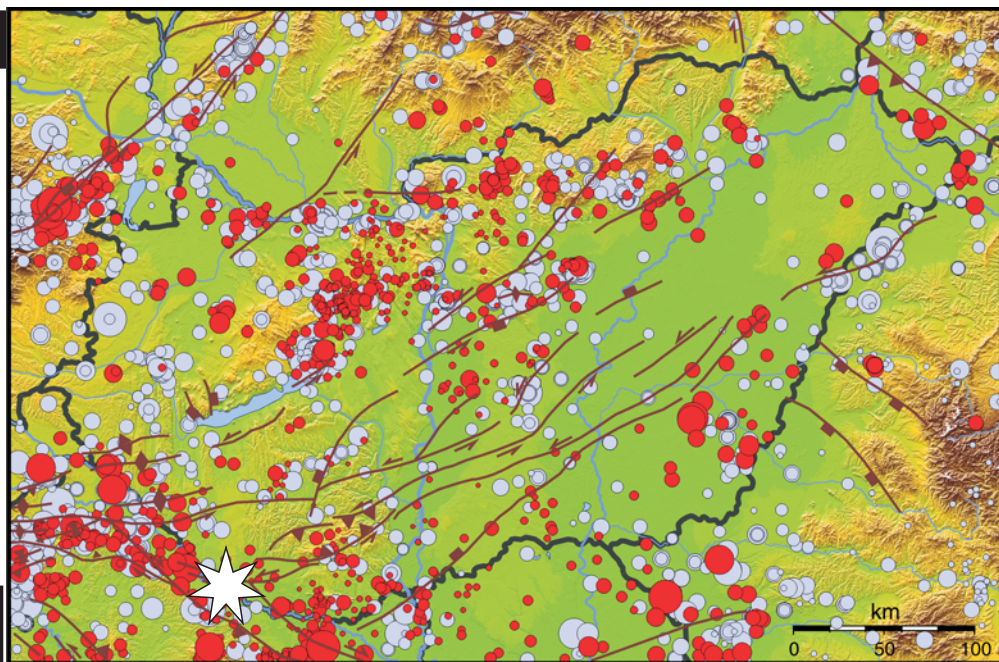


2013. augusztus 15. - Felsőszentmárton

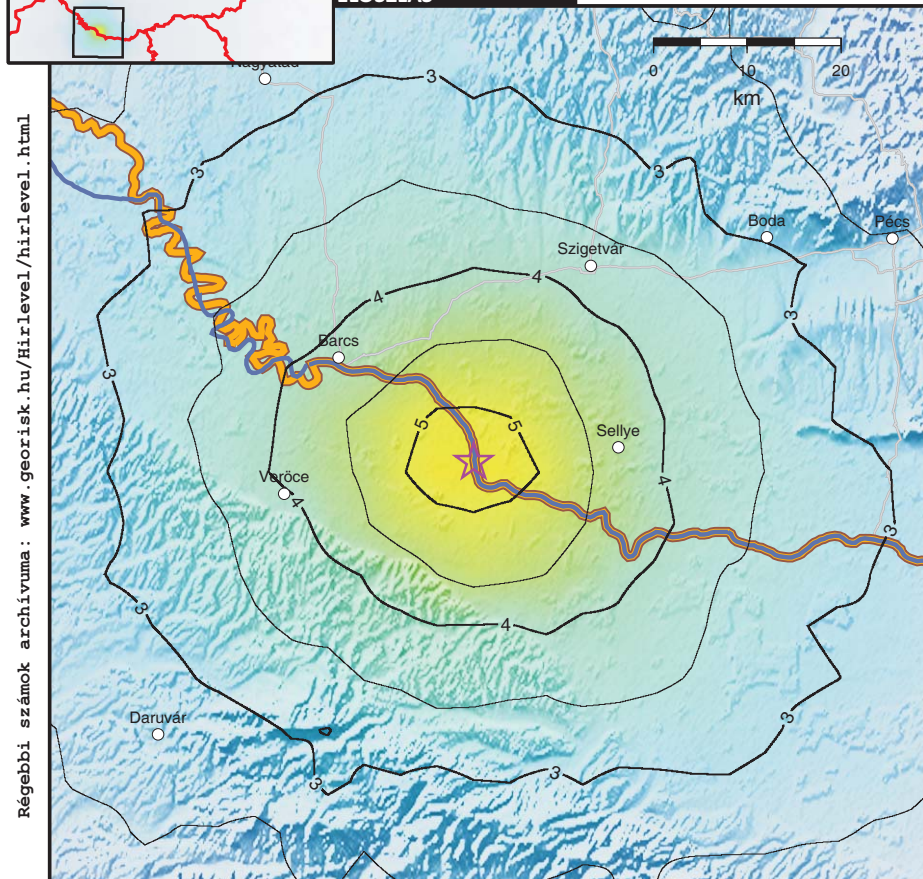
2013. augusztus 15-én hajnalban, helyi idő szerint 4:22-kor kisebb földrengés keletkezett a magyar-horvát határ mellett, a baranya megyei Felsőszentmárton közelében.

A rengés mintegy 10 km mélyen keletkezett, és néhány településen volt érezhető.

A földrengés méretéből ítélve (ML 3.0) jelentős károkozás nem történhetett, ilyen bejelentés nem is érkezett.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS

**FÉSZEKPARAMÉTEREK:**

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2013/08/15

Kipattanási idő: 2:22:42 UTC

Szélesség: 45.86 N ± 3 km

Hosszúság: 17.65 E ± 2 km

Mélység: 10 km ± 4 km

Magnitúdó: 3.0 ML ± 0.3

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 4 becsült terület: 1284 km²

I ≥ 5 becsült terület: 118 km²

SZEIZMICITÁS:

Magyarország területén évente átlagosan 100-120 kisebb (mint 2.5 magnitúdójú) földrengést regisztrálunk érzékeny szeizmológiai hálózat segítségével. Ezek nagy része a lakosság számára nem érezhető. A rengések megfigyelt gyakorisága alapján az ország területén évente négy-öt olyan földrengés keletkezik, mely az epicentrum környékén már jól érezhető, de károkat még nem okoz (2.5-3.0 magnitúdójú). Jelentősebb károkat okozó rengés csak 15-20 évenként, míg erős, nagyon nagy károkat okozó, 5.5-6.0 magnitúdójú földrengés 40-50 éves intervallumban pattan ki.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: www.foldrenges.hu

ÉREZTHETŐSÉG	nem érezhető	gyenge	enyhe	mérsékelt	erős	nagyon erős	súlyos	nagyon súlyos	különösen súlyos
POTENCIÁLIS KÁR	nincs	nincs	nincs	nagyon csekély	csekély	mérsékelt	mérsékelt nagy	nagy	nagyon nagy
GYORSULÁS (m/s ²)	< 0.017	0.017-0.14	0.14-0.39	0.39-0.92	0.92-1.8	1.8-3.4	3.4-6.5	6.5-12.4	>12.4
SEBESSÉG (m/s)	< 0.001	0.001-0.011	0.011-0.034	0.034-0.081	0.081-0.16	0.16-0.31	0.31-0.60	0.60-1.16	>1.16
INTENZITÁS (SZÁMÍTOTT)	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+