

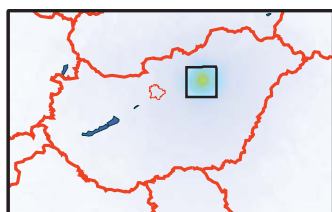
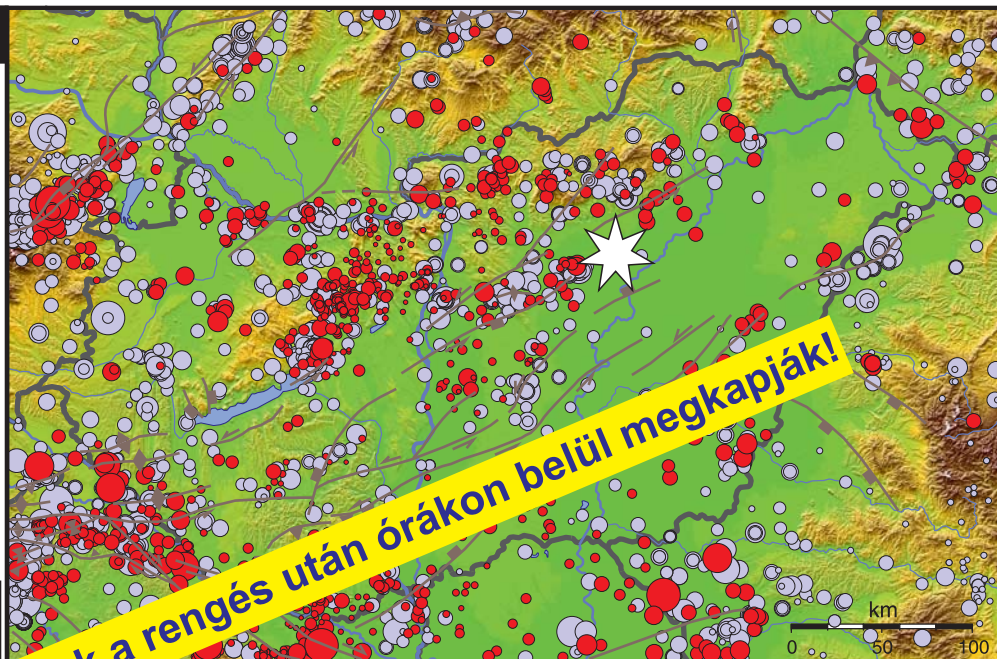
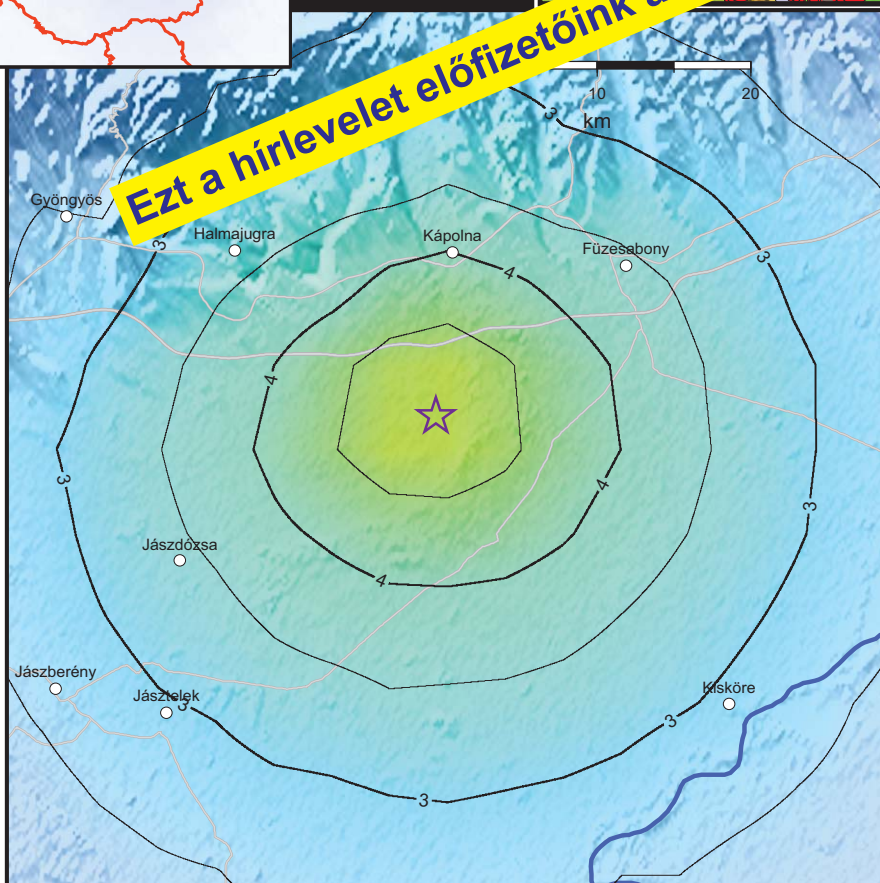


2013. május 24. - Heves (Tarnabod)

2013. május 24-án este, helyi idő szerint 20:55-kor kisebb erősségű földrengés keletkezett Heves megyében, Tarnabod település közelében. A rengés az április 23-i földrengés utórengése volt.

A rengés sekély mélységben, 7 km mélyen pattant ki, magnitúdója 2,0 volt a Richter skálán.

A földmozgást az epicentrum környékén a lakosság egy része is érzékelte. A rengés méretéből ítélve károkat nem okozott, ilyen bejelentés eddig nem is érkezett.

MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS

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+



FÉSZEKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2013/05/24

Kipattanási idő: 18:54:54.5 UTC ± 0.3 s

Szélesség: 47.67 N ± 2 km

Hosszúság: 20.24 E ± 2 km

Mélység: 7 km ± 4 km

Magnitúdó: 2.0 ML ± 0.39

Maximális epicentrális intenzitás: 4 EMS

(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 1700 km²I ≥ 4 becsült terület: 390 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 pattant ki.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: www.foldrenges.hu