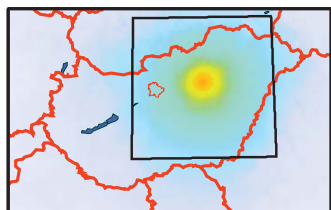
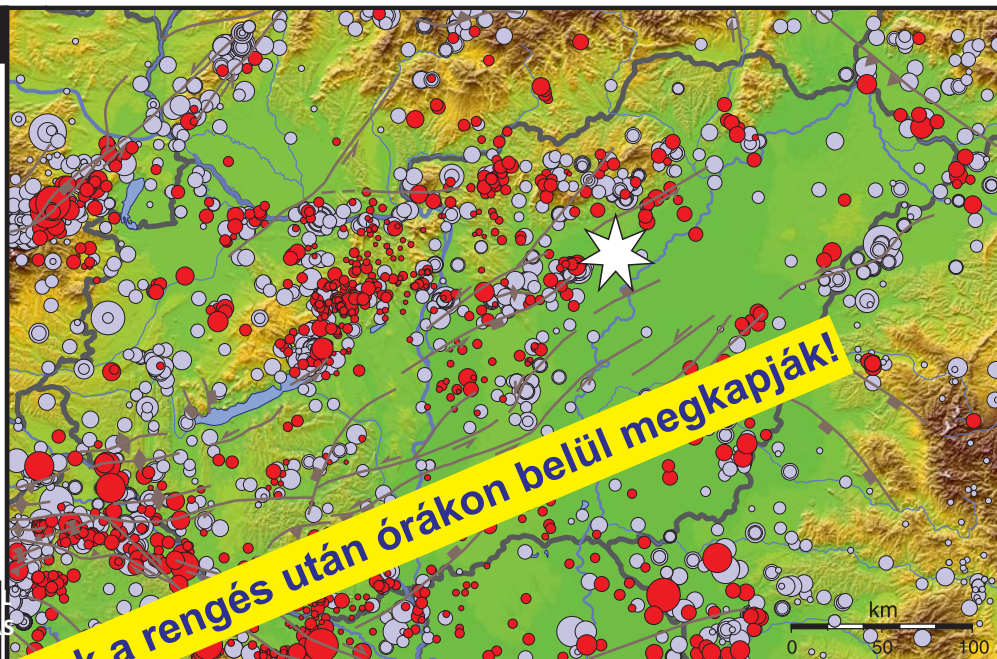
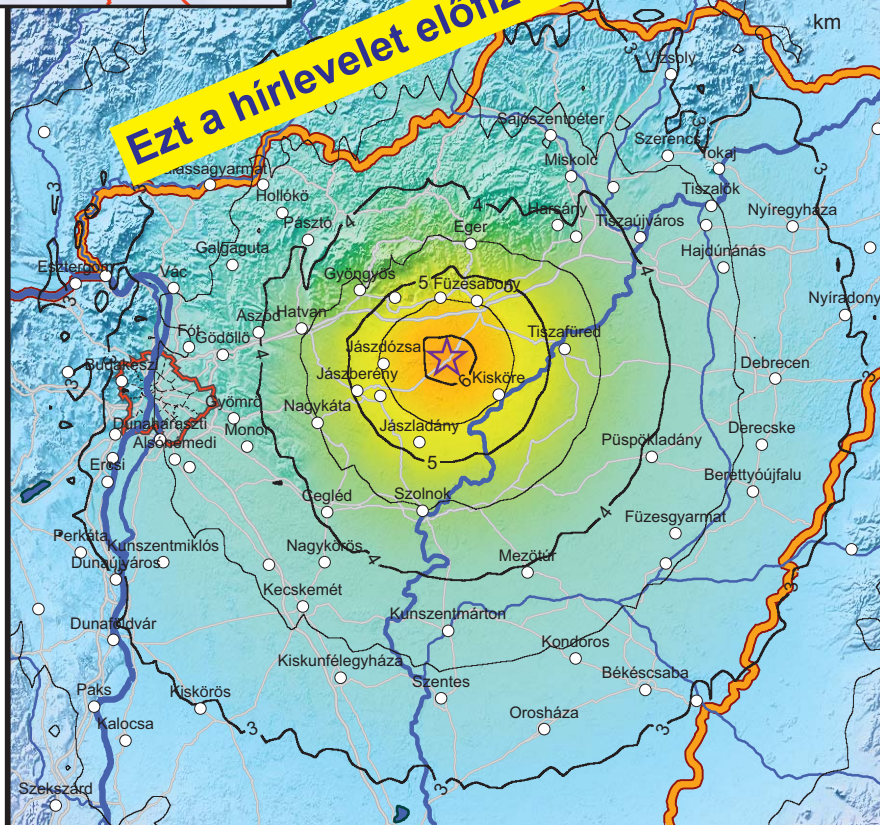




2013. április 23. - Heves

2013. április 23-án éjjel, helyi idő szerint 00:29-kor közepes erősségű földrengés keletkezett Heves település közelében.

A rengés sekély mélységben pattant ki, magnitúdója 4,7 volt a Richter skálán. A földmozgást több településen, nagy területen a lakosság is érzékelte. A rengés riadalmat is okozott, többen a szabadba menekültek. Kisebb károkról már érkezett bejelentés. A rengés méretéből ítélve kisebb-nagyobb károk, pl. vakolat-repedések, vakolathullások, kémény omlások is előfordulhatnak.

MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZTLÁS

FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2013/04/22

Kipattanási idő: 22:28:47 UTC

Szélesség: 47.60 N ± 3 km

Hosszúság: 20.28 E ± 3 km

Mélység: 10 km ± 5 km

Magnitúdó: 4.7 ML ± 0.20

Maximális epicentrális intenzitás: 6 EMS

(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 45000 km²I ≥ 4 becsült terület: 12000 km²I ≥ 5 becsült terület: 2800 km²I ≥ 6 becsült terület: 200 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

ÉREZHETŐSÉG	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+