

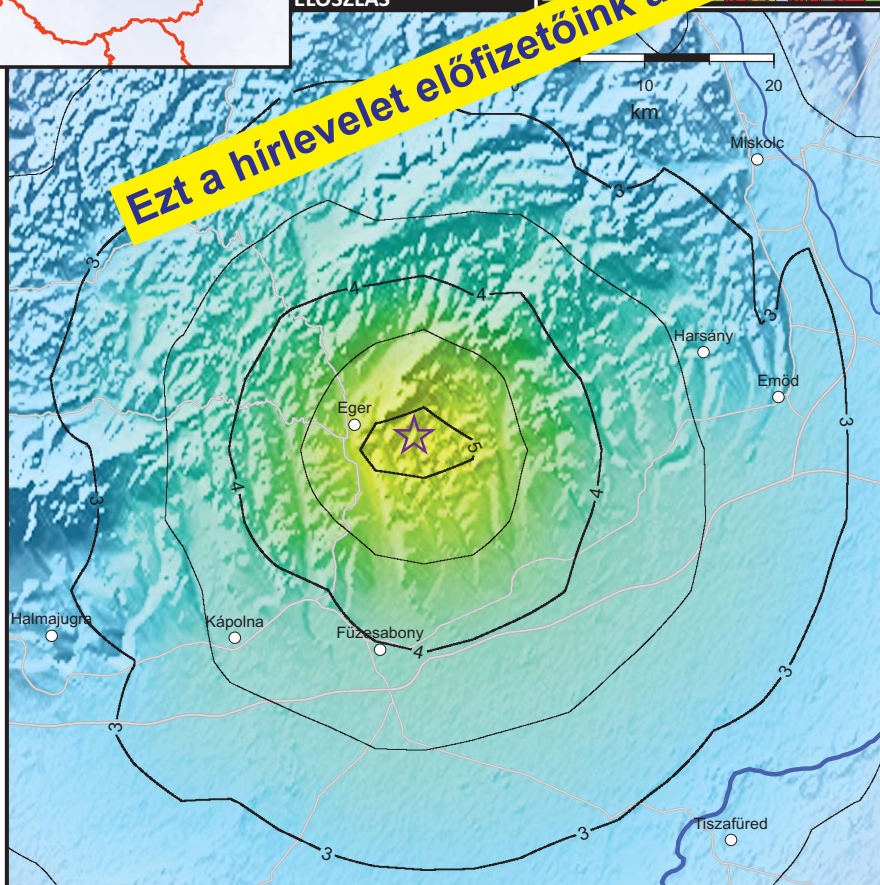
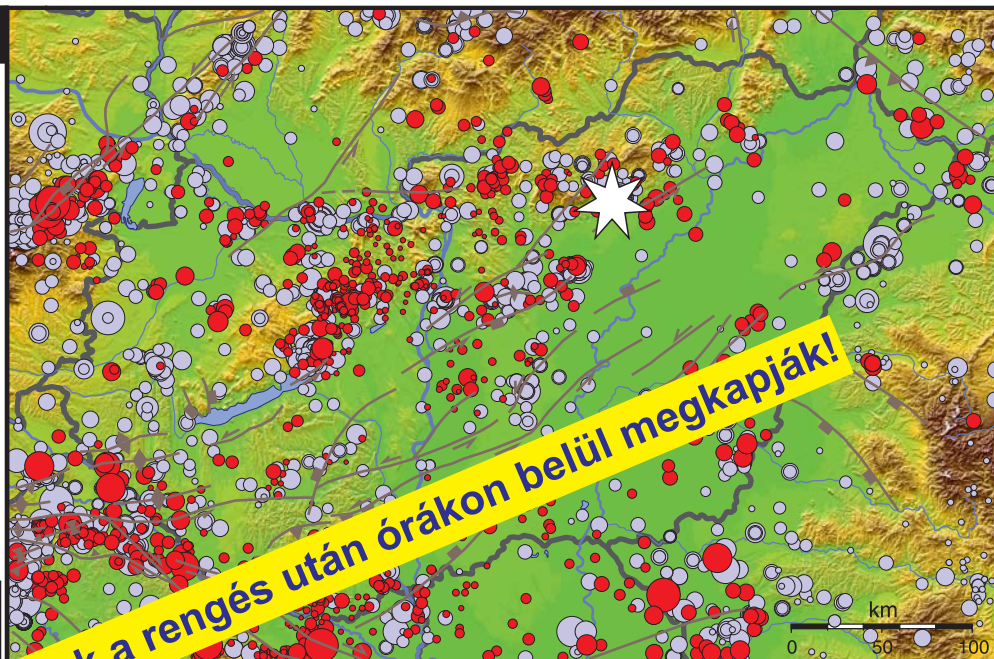


2012. március 20. - Eger

2012. március 20-án hajnalban, helyi idő szerint 02:21-kor kisebb földrengés keletkezett Eger közelében.

A rengés igen sekély mélységben pattant ki, és csak nagyon kis területen, az epicentrum közvetlen környékén volt érezhető.

A földrengés méretéből ítélve jelentős károkozás nem történhetett, ilyen bejelentés nem is érkezett.

MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS

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+

FÉSZKEPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2012/03/20

Kipattanási idő: 01:21:22 UTC

Szélesség: 47.91 N ± 3 km

Hosszúság: 20.44 E ± 2 km

Mélység: 2 km ± 3 km

Magnitúdó: 2.5 ML ± 0.25

Maximális epicentrális intenzitás: 4-5 EMS
(előzetes becslés)I ≥ 3 becslült terület: 2900 km²I ≥ 4 becslült terület: 645 km²I ≥ 5 becslült terület: 30 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