



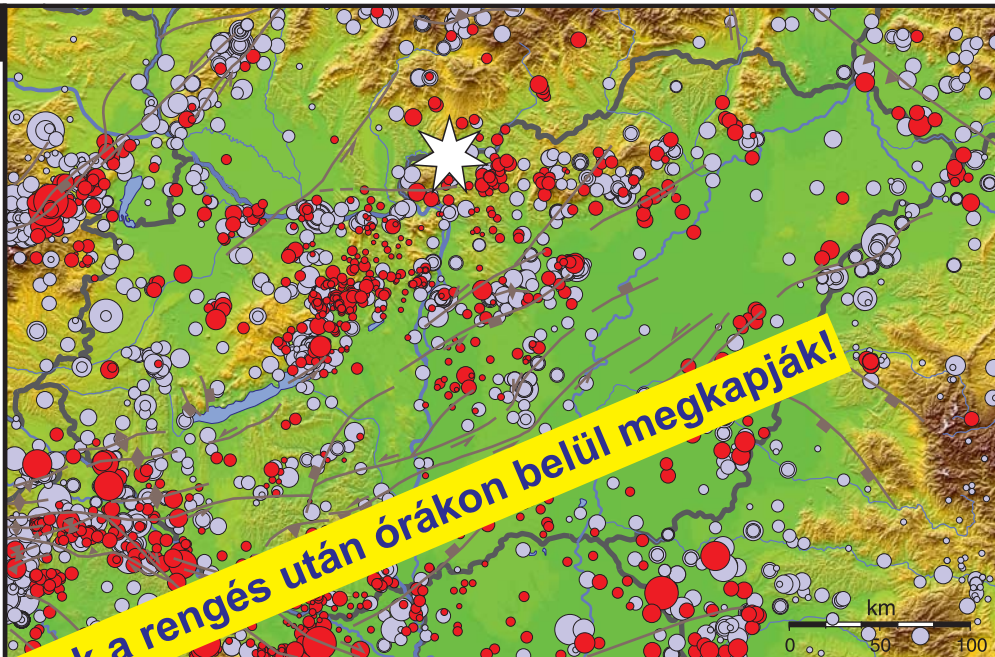
2013. június 11. - Érsekvadkert

2013. június 11-én reggel, helyi idő szerint 07:31-kor kisebb erősségű földrengés keletkezett Nógrád megyében, Érsekvadkert közelében.

A rengés sekély mélységben, 7 km mélyen pattant ki, magnitúdója 2,5 volt a Richter skálán.

A földmozgás az epicentrum környezetében néhány településen (Szátok, Sente, Tereske, Érsekvadkert) érezhető volt, de a rengés méretéből ítélve károk nem keletkeztek.

A földrengés a 2013. június 5-i rengés egyik érezhető utórengése volt.



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+

● Történelmi földrengések (1946-1994) ● Jelenkori földrengések (1995-2011) ↗ Neotektonikai aktív szerkezetek

FÉSZEKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2013/06/11

Kipattanási idő: 05:31:26.0 UTC ± 0.3 s

Szélesség: 47.95 N ± 3 km

Hosszúság: 19.25 E ± 3 km

Mélység: 7 km ± 5 km

Magnitúdó: 2.5 ML ± 0.29

Maximális epicentrális intenzitás: 4-5 EMS

(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 2.400 km²

I ≥ 4 becsült terület: 550 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