



2013. július 2. - Szátok

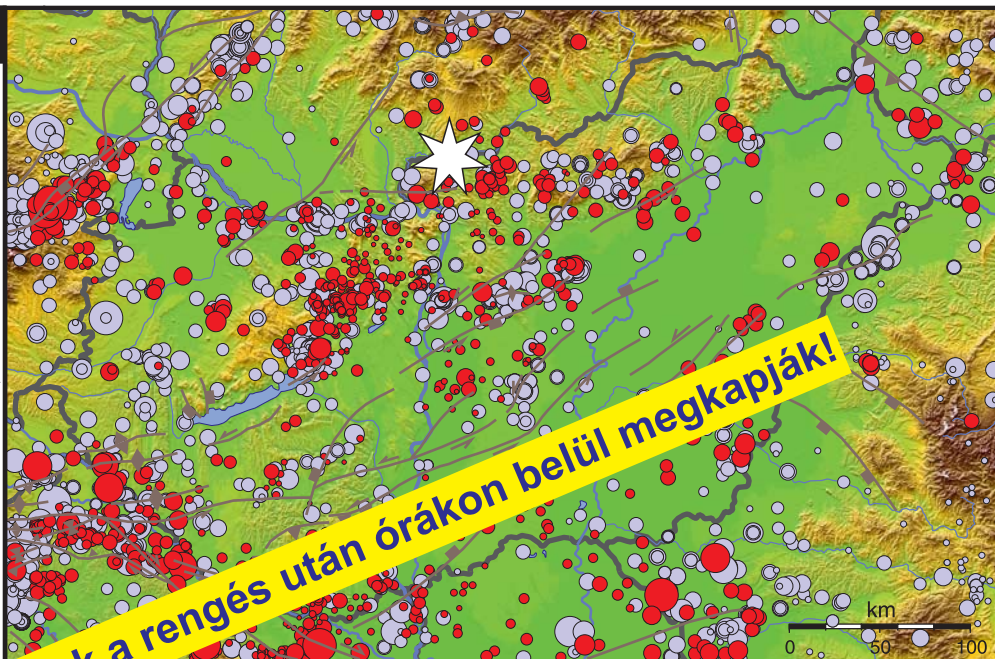
2013. július 2-án este, helyi idő szerint 21:07-kor közepes erősségű földrengés keletkezett Nógrád megyében, Szátok - Érsekvadkert közelében.

A rengés sekély mélységben, 4 km mélyen pattant ki, magnitúdója 3,5 volt a Richter skálán.

A földmozgás az epicentrum környezetében több településen (Szátok, Sente, Tereske, Érsekvadkert, Debercsény) érezhető volt. A rengés méretéből ítélve kisebb károk (vakolatrepedések) sem zárhatók ki.

A földrengés a 2013. június 5-i rengés egyik nagyobb utórengése volt. A rengést 40 perccel később egy kisebb (M 2,3) követte.

MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS



Ezt a hírlevelet előfizetőink a rengés után órákon belül megkapják!

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

FÉSZKEPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2013/07/02

Kipattanási idő: 19:07:32.3 UTC ± 0.2 s

Szélesség: 47.97 N ± 2 km

Hosszúság: 19.22 E ± 2 km

Mélység: 4 km ± 1 km

Magnitúdó: 3.51 ML ± 0.24

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 8.800 km²

I ≥ 4 becsült terület: 2.200 km²

I ≥ 5 becsült terület: 450 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+