

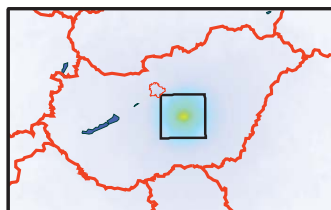
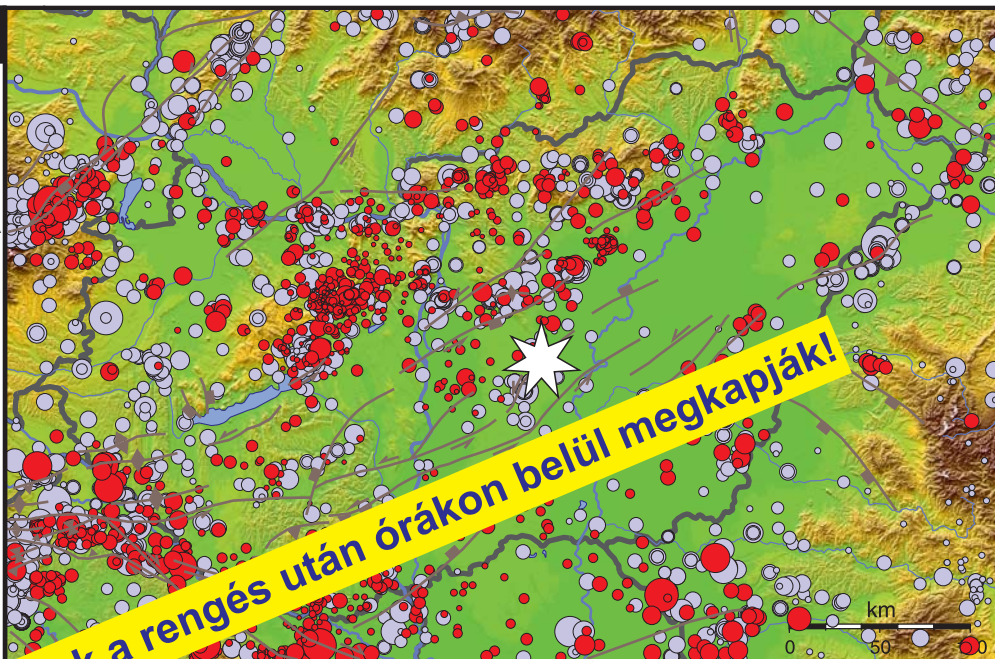


2014. február 11. - Nagykőrös

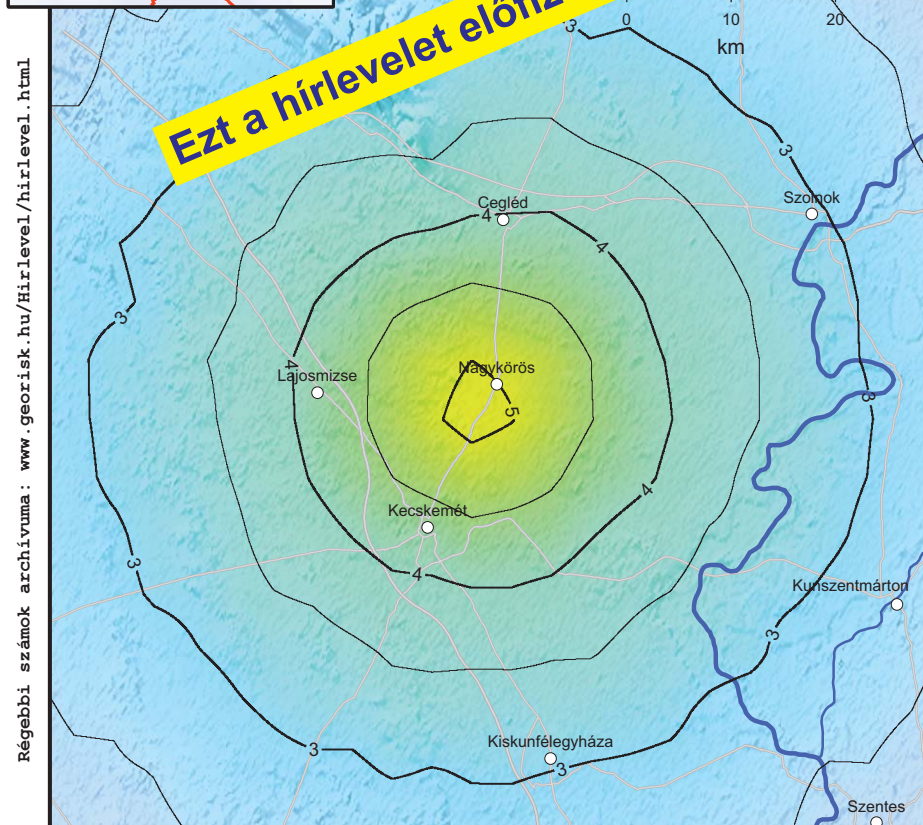
2014. február 11-én délelőtt, helyi idő szerint 10:15-kor kisebb földrengés keletkezett a Pest megyei Nagykőrös közelében.

A rengés kb. 9 km mélyen pattant ki, mérete ML=2.7 volt a Richter-féle skálán. A földmozgás az epicentrum közelében (Nagykőrös) érezhető volt.

Az eddigi információk szerint és a földrengés méretéből ítélve épületkárok nem keletkeztek.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS



Régebbi számok archívuma: www.georisk.hu/Hirlevel/hirlevel.html

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 (1995-2013) ↗ Neotektonikai aktív szerkezetek

FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2014/02/11

Kipattanási idő: 09:15:26.3 UTC

Szélesség: 47.02 N ± 2 km

Hosszúság: 19.76 E ± 2 km

Mélység: 9 km ± 3 km

Magnitúdó: 2.7 ML ± 0.28

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 4200 km²

I ≥ 4 becsült terület: 1000 km²

I ≥ 5 becsült 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