

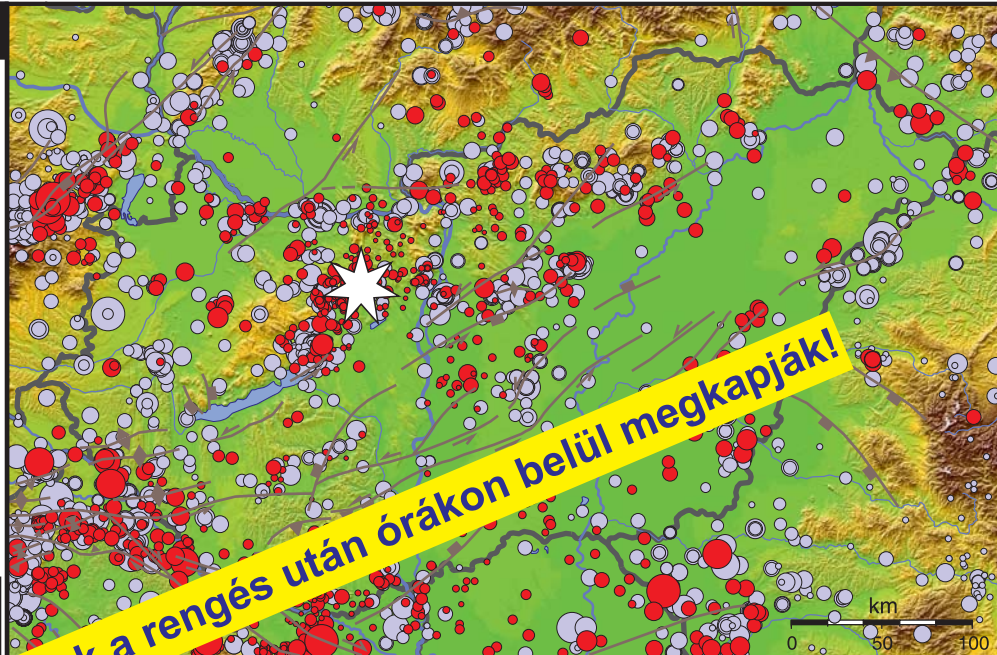


2012. április 6. - Gánt

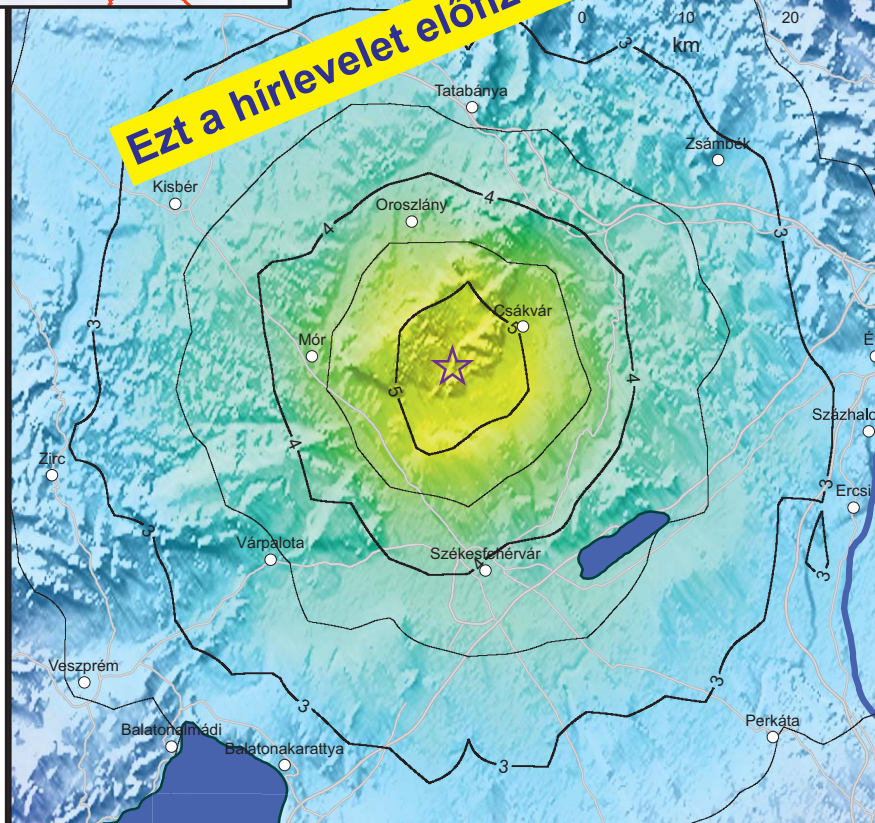
2012. április 6-án délelőtt, helyi idő szerint 11:05-kor és 11:38-kor két kisebb földrengés keletkezett Gánt közelében.

A rengések sekély mélységben, kb. 3 km mélyen pattantak ki, és csak nagyon kis területen, az epicentrum közvetlen környékén voltak érezhetők.

A földrengés méretéből ítélve (ML 2.8 és 2.0) 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: 2012/04/06

Kipattanási idő: 09:05:17 UTC

Szélesség: 47.37 N ± 2 km

Hosszúság: 18.38 E ± 2 km

Mélység: 3 km ± 2 km

Magnitúdó: 2.8 ML ± 0.4

Maximális epicentrális intenzitás: 4-5 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 4033 km²

I ≥ 4 becsült terület: 1016 km²

I ≥ 5 becsült terület: 140 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