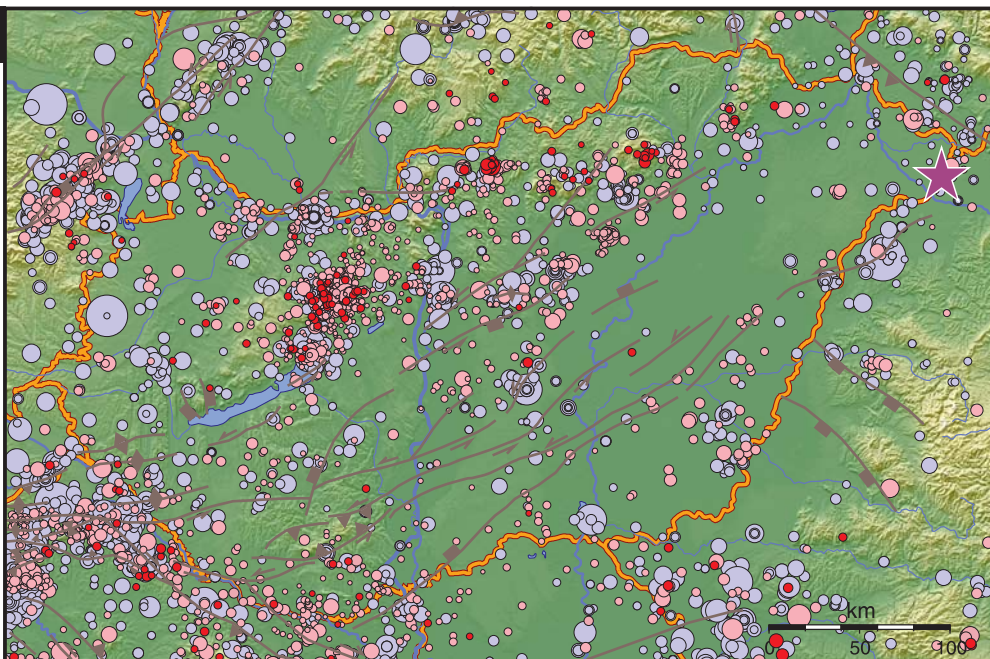




2015. május 11. - Garbolc

2015. május 11-én, helyi idő szerint reggel 7:00:26-kor földrengés keletkezett a magyar-román-ukrán határ találkozásának térségében, Szabolcs-Szatmar-Bereg megyében, Garbolc-Újberek közelében, kb. 13 km mélységben. A földmozgás mérete 3,3 volt a Richter-féle skálán.

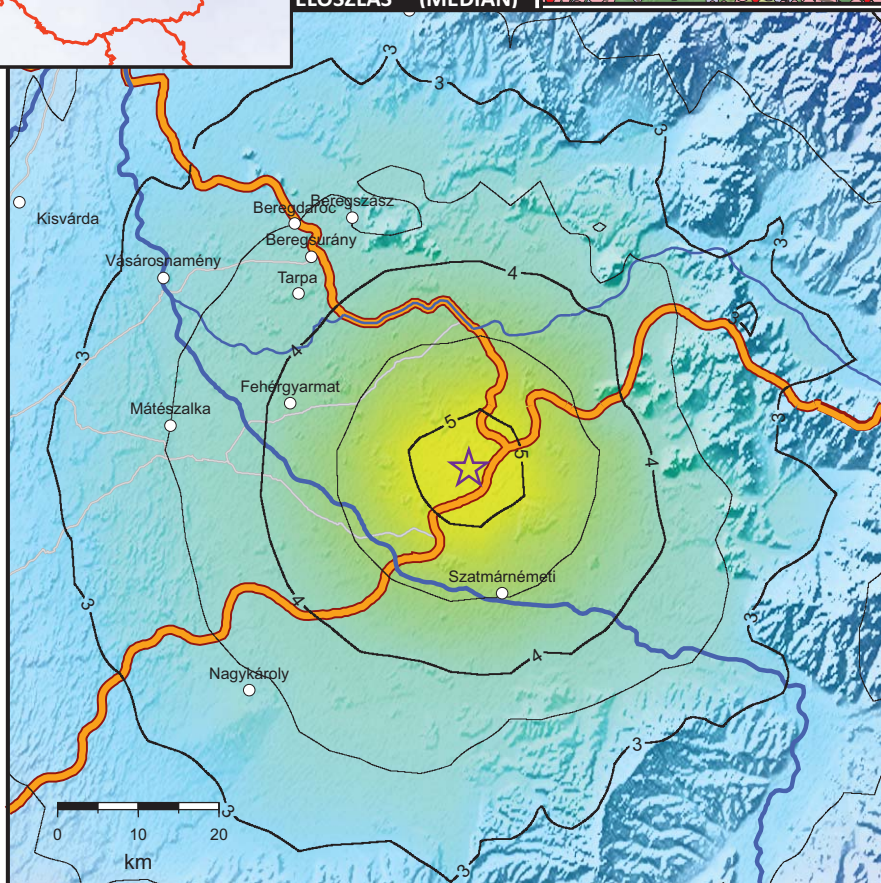
A földrengést az epicentrum környezetében a lakosság érezte, károk valószínűleg nem keletkeztek.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



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



FÉSZKEPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2015/05/11

Kipattanási idő: 05:00:27.4 UTC ± 0.4 s

Szélesség: 47.93 N ± 3 km

Hosszúság: 22.83 E ± 3 km

Mélység: 13 km ± 4 km

Magnitúdó: 3.29 ML ± 0.37

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS (előzetes becslés)

I ≥ 3 becslt terület: 7000 km²

I ≥ 4 becslt terület: 2000 km²

I ≥ 5 becslt terület: 150 km²

SZEIZMICITÁS:

Magyarország területén évente átlagosan 100-120 kisebb (mint 2.5 magnitúdójú) földrengést regisztrálunk érzékeny szeizmológiai hálózat segítségével. Ezek nagy részét a lakosság nem érzékeli. 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

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+