



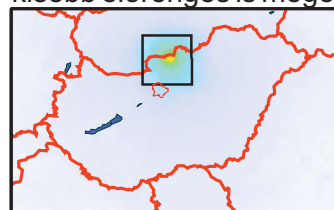
2014. augusztus 3. - Cserhátsurány

2014. augusztus 3-án éjjel, helyi idő szerint 03:48-kor földrengés keletkezett a Nógrád megyei Cserhátsurány - Nógrádmarcfal - Mohora térségében. A földmozgás mérete 3,1 volt a Richter skálán.

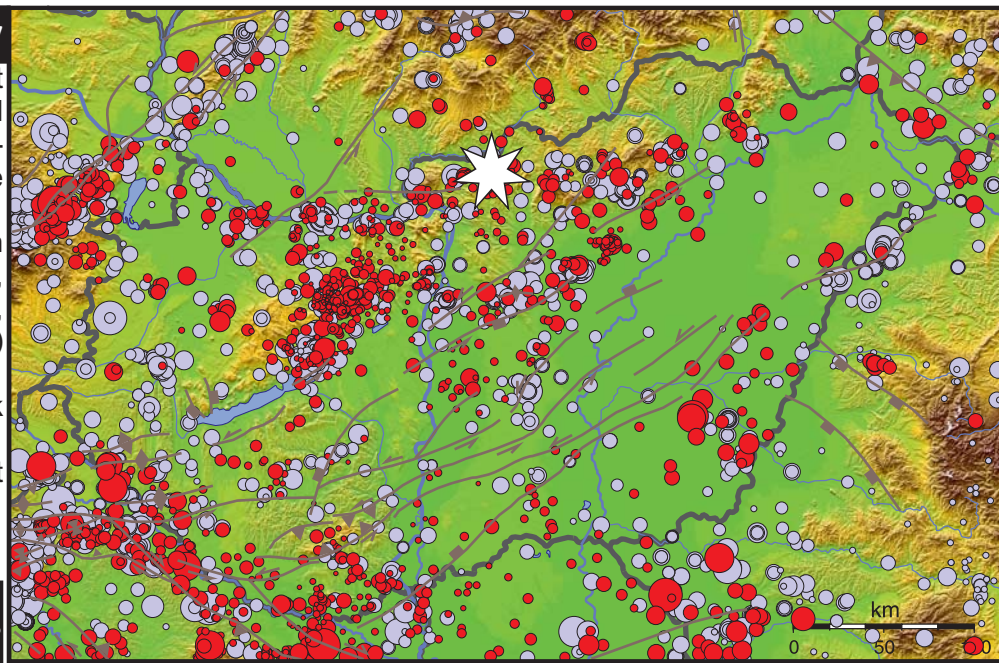
A földmozgás néhány településen (Cserhátsurány, Ipolyszög, Ipolyvarbó, Lucfalva, Magyarnándor, Nagylóc, Nógrádsípek, Órhalom, Patvarc, Vizslás) érezhető volt.

A földrengés méretéből ítélve épületkárok nem keletkeztek.

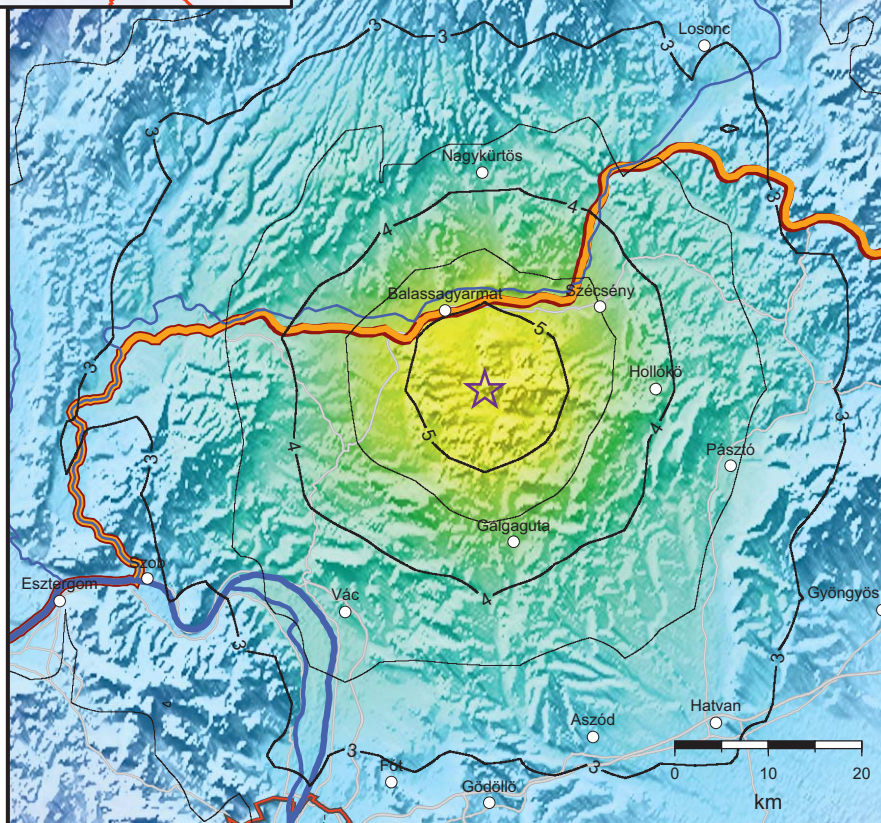
A rengést a kipattanás előtt kb. fél órával két kisebb előrengés is megelőzte.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS



● Történelmi földrengések (456-1994) ● Jelenkori földrengések (1995-2013) ↗ Neotektonikai aktív szerkezetek



FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2014/08/03

Kipattanási idő: 01:48:07.6 UTC

Szélesség: 48.00 N ± 2 km

Hosszúság: 19.35 E ± 2 km

Mélység: 4 km ± 1 km

Magnitúdó: 3.14 ML ± 0.39

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becslült terület: 5000 km²

I ≥ 4 becslült terület: 1300 km²

I ≥ 5 becslült terület: 220 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+