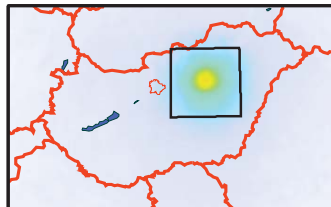




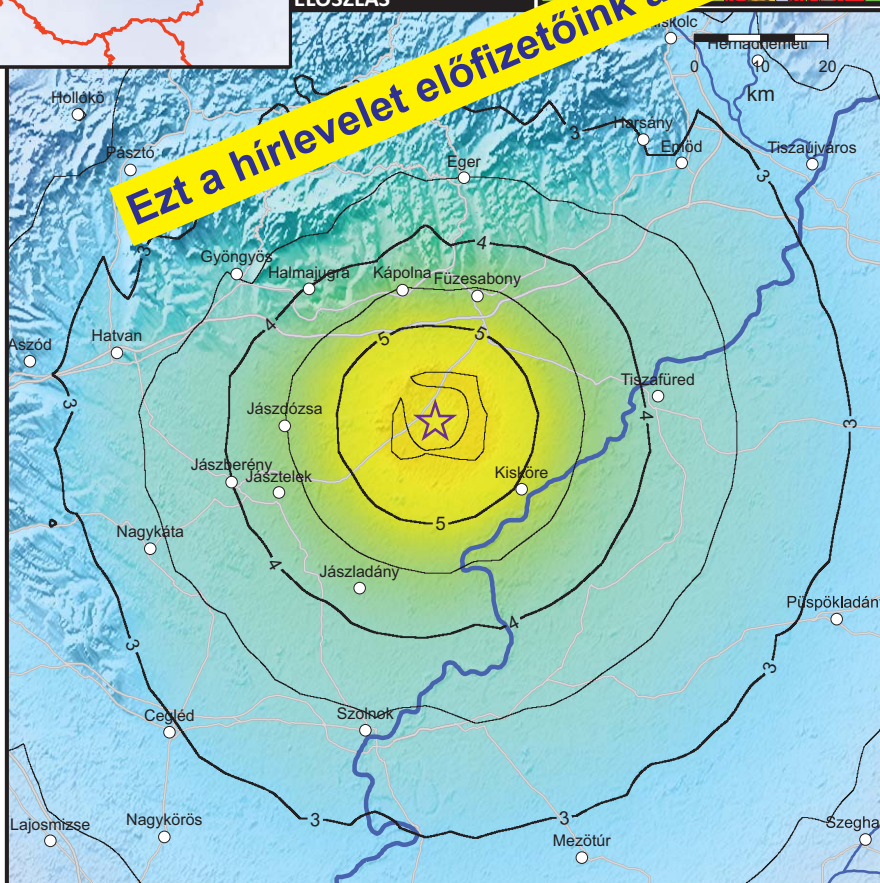
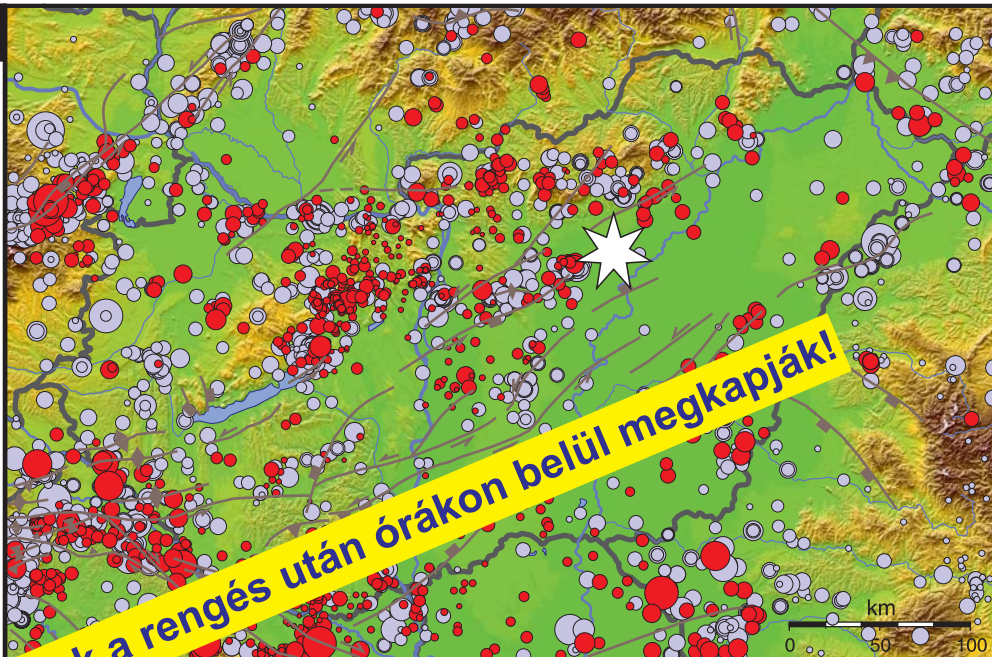
## 2013. február 16. - Heves

2013. február 16-án este, helyi idő szerint 18:19-kor kis-közepes erősségű földrengés keletkezett Jászberénytől kb. 32 km-re, Heves település közelében.

A rengés sekély mélységben pattant ki, magnitúdója 3,5 volt a Richter skálán. A földmozgást néhány településen a lakosság is érezte. A rengés kisebb riadalmat is okozott, többen a szabadba menekültek. Jelentősebb károkról nem érkezett bejelentés. A rengés méretéből ítélve rosszabb minőségű épületekben enyhe károk, pl. vakolatrepedések, vakolathullások előfordulhatnak.



MŰSZERES ADATOKBÓL  
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS  
ELOSZLÁS



### FÉSZKEPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2013/02/16

Kipattanási idő: 17:18:42 UTC

Szélesség: 47.59 N ± 2 km

Hosszúság: 20.32 E ± 2 km

Mélység: 4 km ± 2 km

Magnitúdó: 3.5 ML ± 0.25

**Maximális epicentrális intenzitás: 5-6 EMS**  
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becslült terület: 10000 km<sup>2</sup>

I ≥ 4 becslült terület: 3000 km<sup>2</sup>

I ≥ 5 becslült terület: 700 km<sup>2</sup>

### 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**

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 <sup>2</sup> )	< 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+