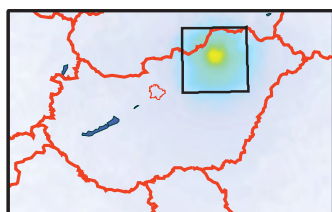
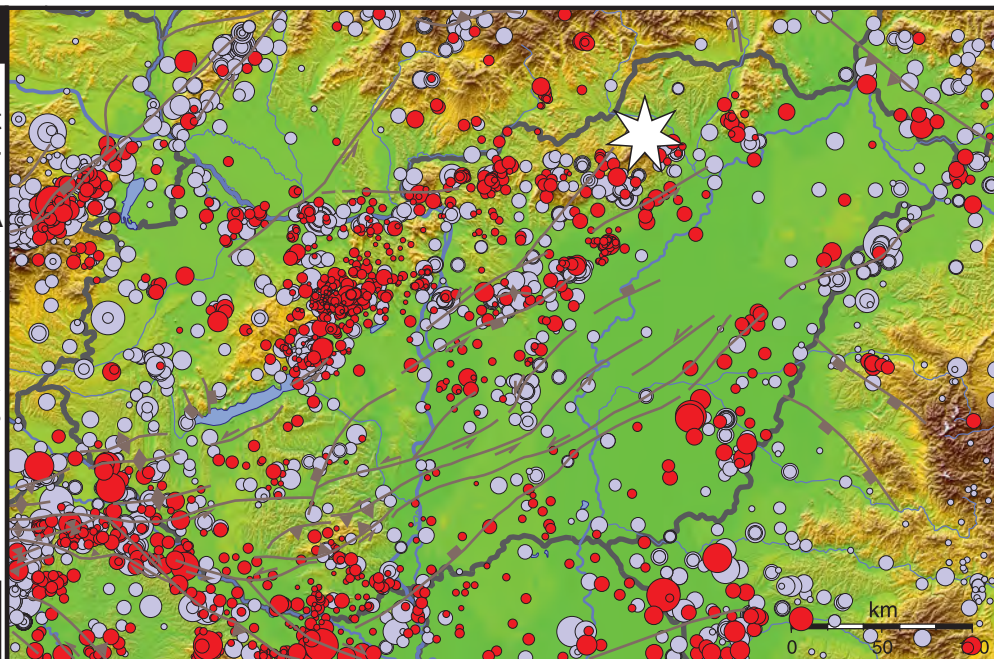




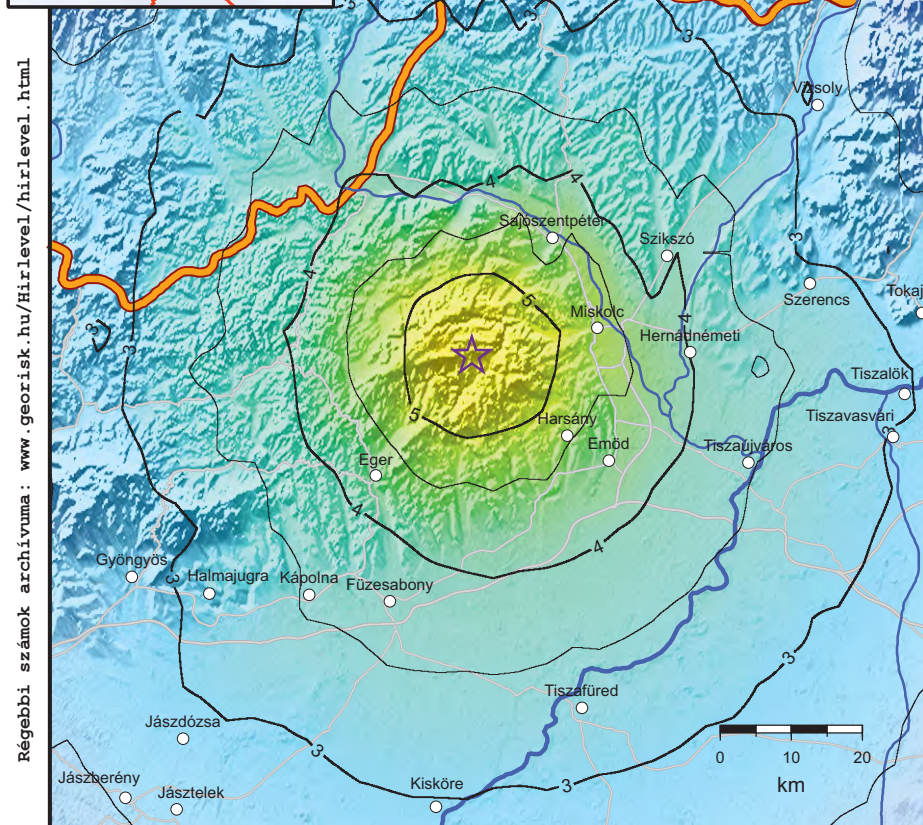
## 2014. június 4. - Bükk-hegység

2014. június 4-én este, helyi idő szerint 19:56-kor két földrengés keletkezett Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, a Bükk-hegység területén, Miskolctól mintegy 10 km-re. A földrengések 9 illetve 3 km mélységben pattantak ki, méretük 3,2 és 3,5 volt a Richter-féle magnitúdó skálán.

A földmozgást az epicentrum környékén a lakosság is érzékelte. A földrengés valószínűleg nem okozott jelentős károkat.



MŰSZERES ADATOKBÓL SZÁMÍTOTT INTENZITÁS ELOSZLÁS



● Történelmi földrengések (1946-1994) ● Jelenkori földrengések (1995-2013) ↗ Neotektonikai aktív szerkezetek

## FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2014/06/04

Kipattanási idő: 17:56:28.5 és 17:56:54.0 UTC

Szélesség: 48.04 N és 48.07 N ± 2 km

Hosszúság: 20.57 E és 20.56 E ± 2 km

Mélység: 9 km és 3 km ± 3 km

Magnitúdó: 3.16 ML és 3.53 ML

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

I ≥ 3 becsült terület: 9630 km<sup>2</sup>I ≥ 4 becsült terület: 2500 km<sup>2</sup>I ≥ 5 becsült terület: 400 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 érzhető. A rengések megfigyelt gyakorisága alapján az ország területén évente négy-öt olyan földrengés keletkezik, mely az epicentrum környékén már jól érzhető, 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](http://www.foldrenges.hu)

ÉRZETHETŐSÉG	nem érzhető	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+