

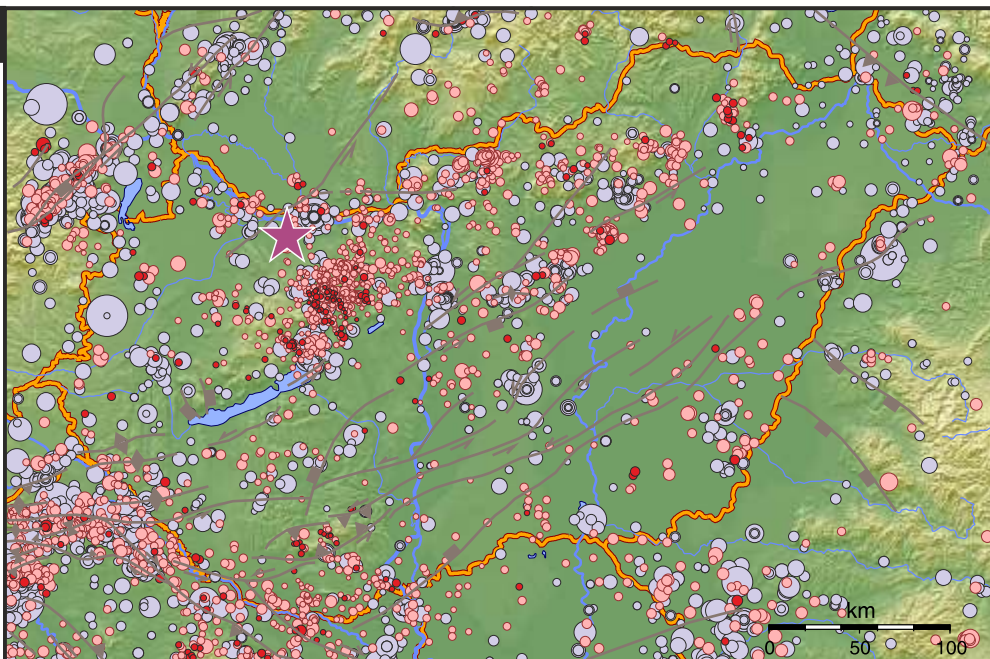


## 2017. február 17. - Bábolna

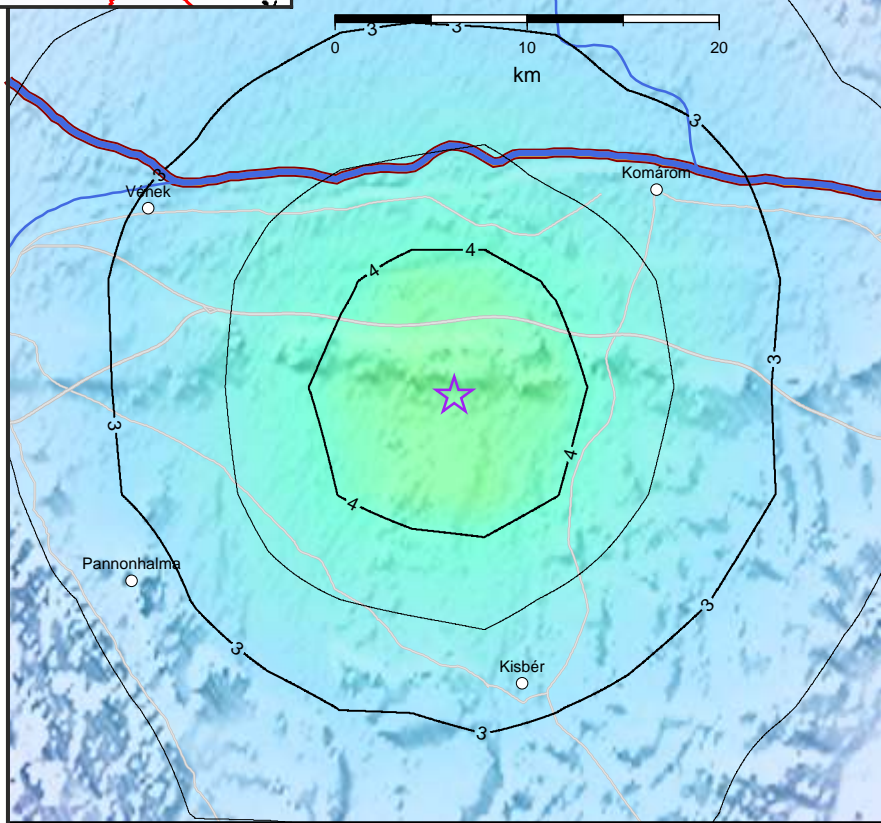
2017. február 17-én este helyi idő szerint 21:39-kor kis erősségű földrengés keletkezett a Komárom-Esztergom megyei Bábolna térségében, melynek magnitúdója 2,0 volt a Richter skálán.

A földmozgást az epicentrum környezetében a lakosság is érezte.

A földrengés méretéből ítélve épületkárok nem keletkeztek.



MŰSZERES ADATOKBÓL  
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS  
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



## FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2017/02/17

Kipattanási idő: 20:39:33.8 UTC ± 0.3 s

Szélesség: 47.65 N ± 1 km

Hosszúság: 17.98 E ± 2 km

Mélység: 3 km ± 2 km

Magnitúdó: 1.99 ML ± 0.32

**Maximális epicentrális intenzitás: 3-4 EMS**  
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becslt terület: 1026 km<sup>2</sup>

I ≥ 4 becslt terület: 168 km<sup>2</sup>

I ≥ 5 becslt terület: 0 km<sup>2</sup>

## 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 <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+