

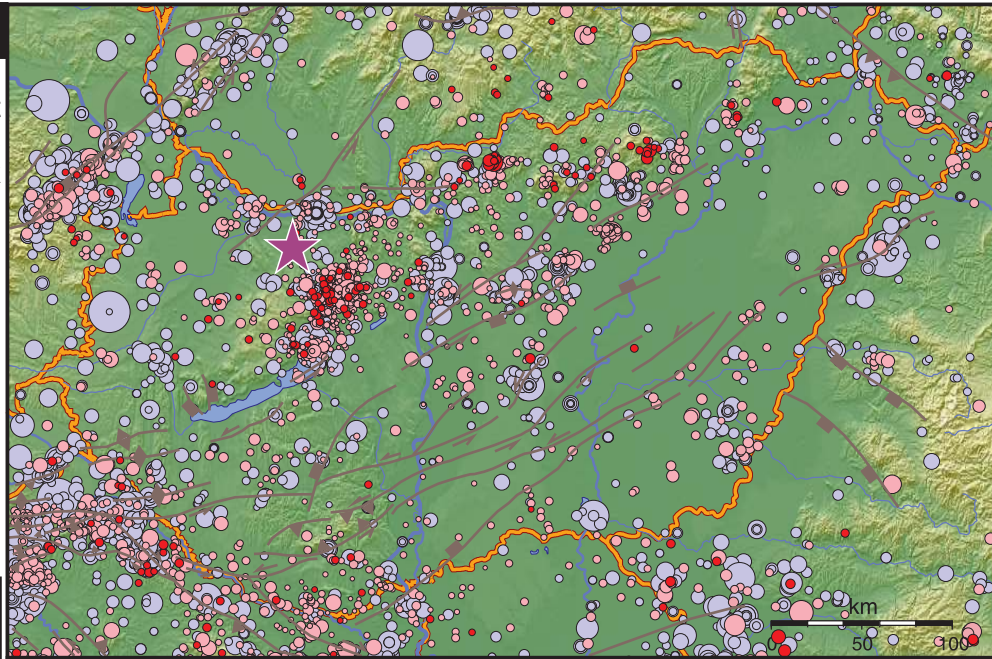


2015. december 23. - Bábolna

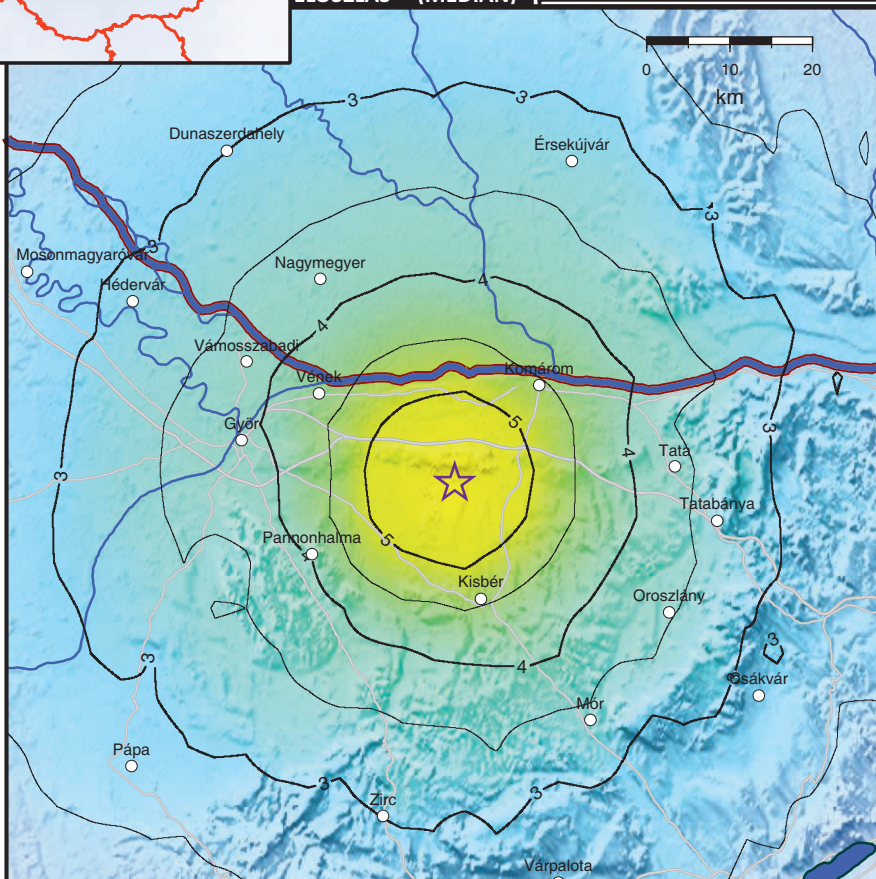
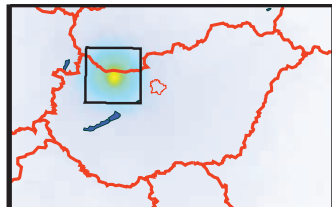
2015. december 23-án este, helyi idő szerint 22:22-kor kis-közepes erősségű földrengés keletkezett Bábolna térségében, melynek magnitúdója 3,1 volt a Richter skálán.

A földmozgást az epicentrum környezetében a lakosság is érezte.

A térségben legutóbb 8 napja, 2015. december 15-én volt érezhető földrengés (ML=2,3).



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2015/12/23

Kipattanási idő: 21:22:37.4 UTC \pm 0.2 s

Szélesség: 47.64 N \pm 1 km

Hosszúság: 17.98 E \pm 1 km

Mélység: 5 km \pm 2 km

Magnitúdó: 3.06 ML \pm 0.32

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS
(előzetes becslés)

I \geq 3 becslült terület: 6100 km²

I \geq 4 becslült terület: 1663 km²

I \geq 5 becslült terület: 331 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+