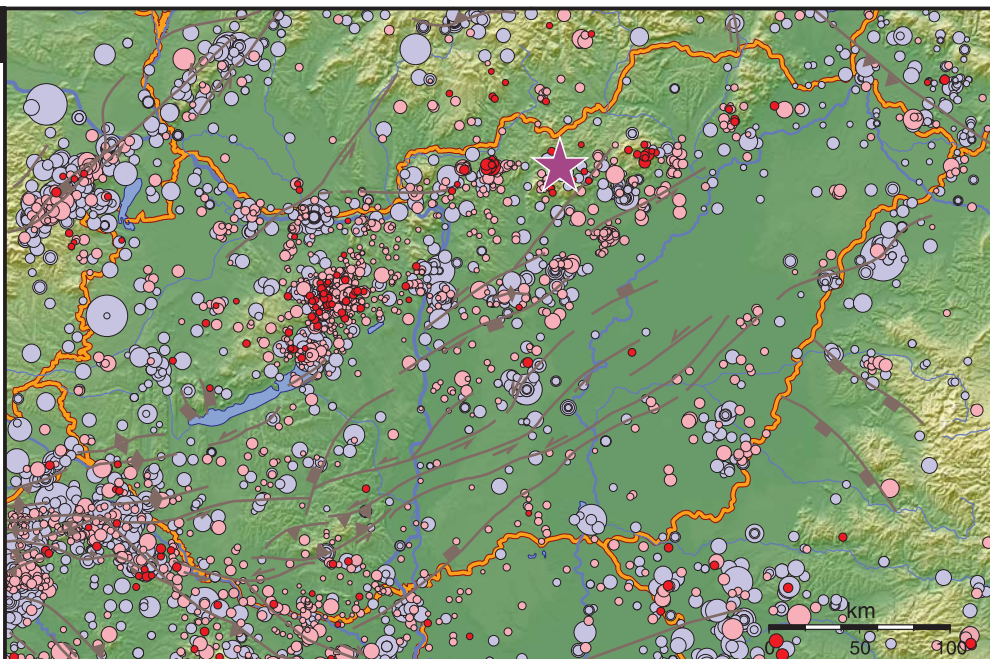




2015. augusztus 5. - Pétervására

2015. augusztus 5-én, helyi idő szerint 14:17-kor kisebb méretű földrengés keletkezett a Heves-megyei Pétervására közelében, kb. 5 km mélységben. A földmozgás mérete 2,6 volt a Richter-féle skálán.

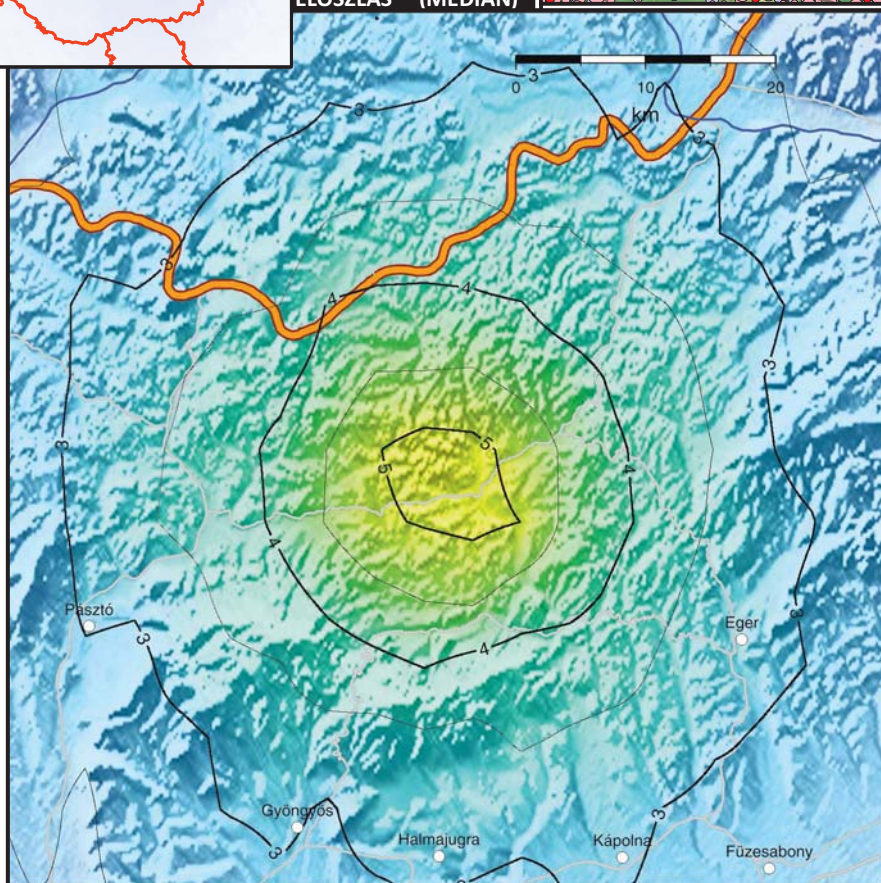
A földrengést az epicentrum környezetében a lakosság érezte, károk valószínűleg nem keletkeztek.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



Régebbi számok archivuma: www.georisk.hu/Hirlevel/hirlevel.html



FÉSZEKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2015/08/05

Kipattanási idő: 12:17:17.7 UTC ± 0.3 s

Szélesség: 48.03 N ± 2 km

Hosszúság: 20.07 E ± 2 km

Mélység: 5 km ± 2 km

Magnitúdó: 2.58 ML ± 0.31

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 2800 km²

I ≥ 4 becsült terület: 650 km²

I ≥ 5 becsült terület: 64 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

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+