

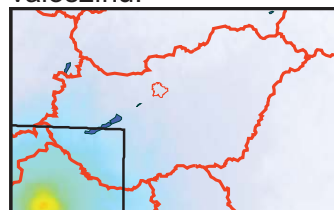


2020. december 28. - Horvátország

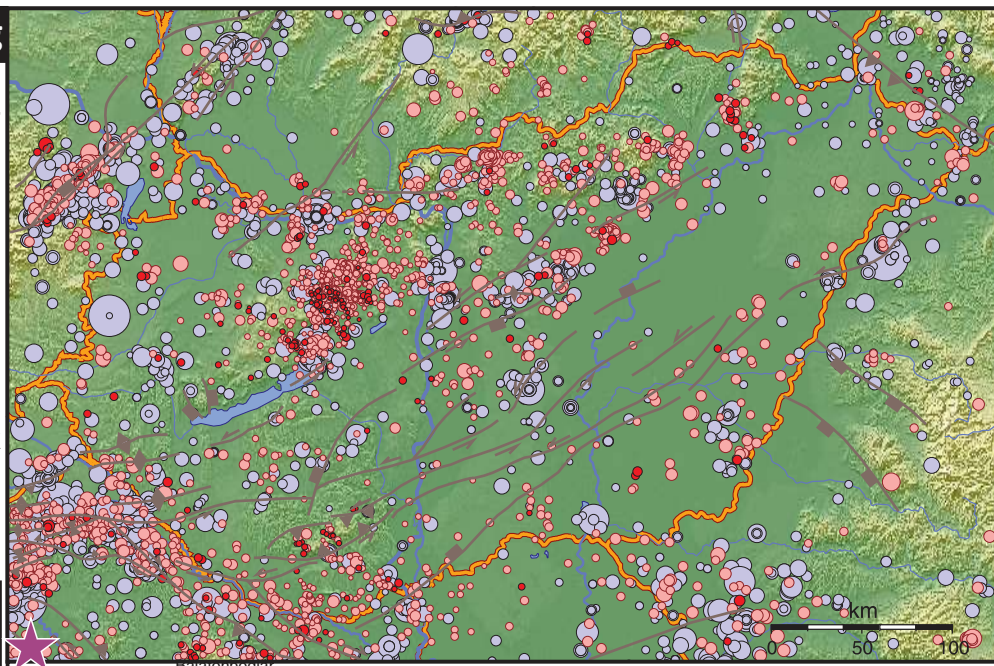
2020. december 28-án helyi idő szerint 6:28-kor földrengés keletkezett a horvátországi Petrinja közelében, a magyar határtól 110 km-re melynek magnitúdója 5,3 volt a Richterskálán.

A földmozgás az epicentrum térségében épületkárokat okozhatott.

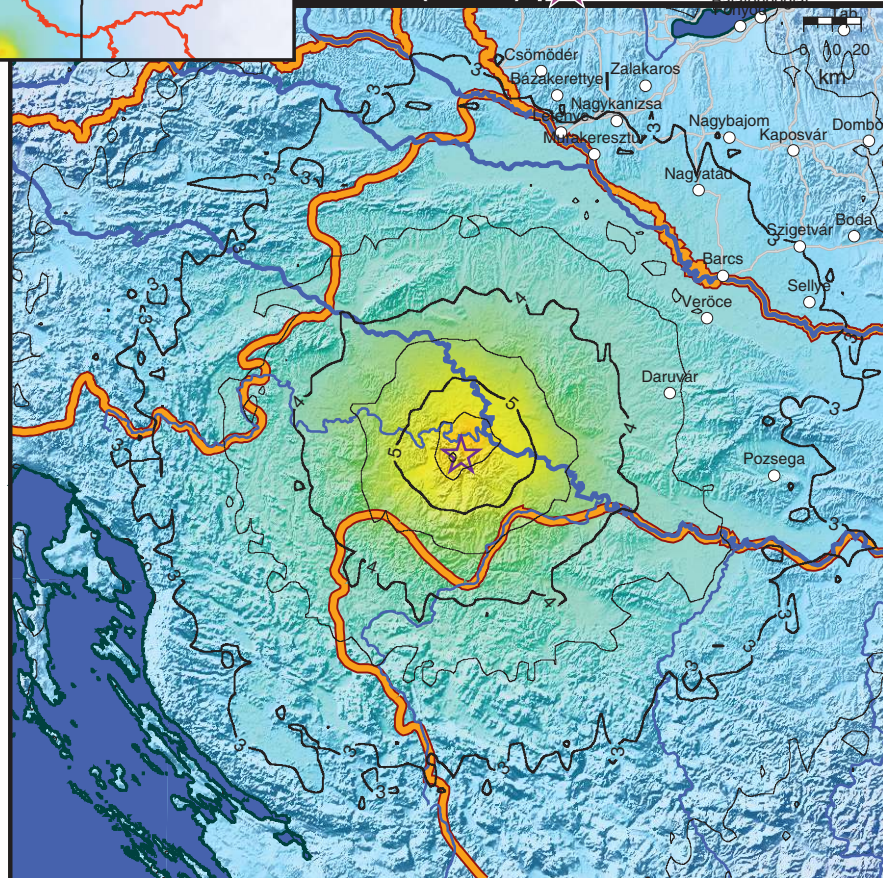
A rengést Magyarország területén is érzekelte a lakosság, de itt épületkárok keletkezése a távolság miatt kevésbé valószínű.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



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



FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2020/12/28

Kipattanási idő: 05:28:06.5 UTC ± 0,3 s

Szélesség: 45,40 N ± 2 km

Hosszúság: 16,28 E ± 2 km

Mélység: 6 km ± 2 km

Magnitúdó: 5,34 ML ± 0,18

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

I ≥ 3 becsült terület: 46633 km²

I ≥ 4 becsült terület: 9849 km²

I ≥ 5 becsült terület: 1636 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 érzekeli. 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+