

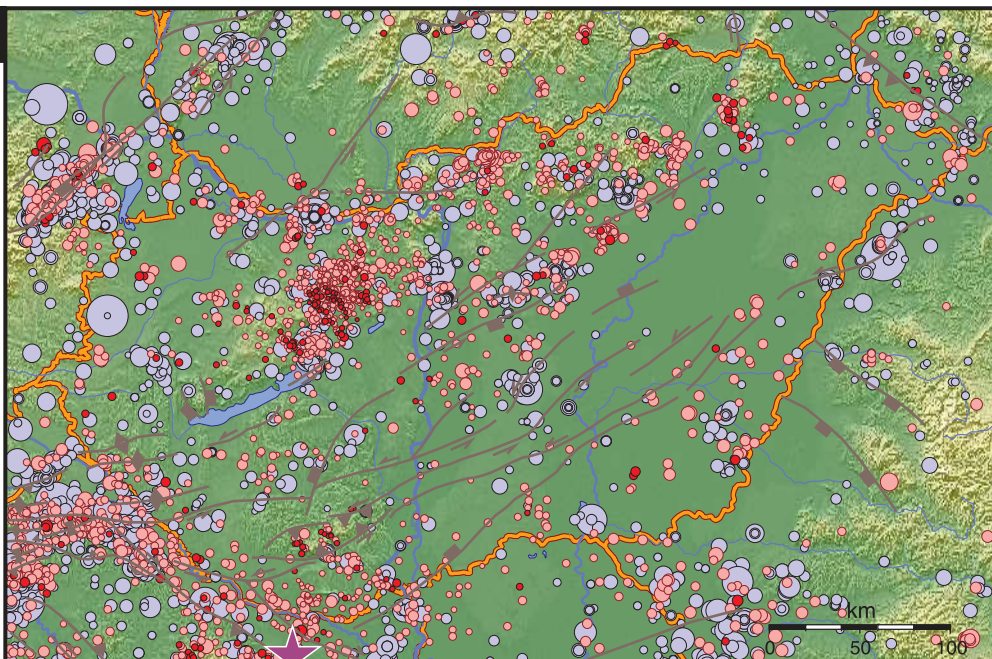


## 2020. június 26. - Horvátország

2020. június 26-án helyi idő szerint 18:56-kor kisebb földrengés keletkezett a Baranya megyei Harkánytól 30 km-re DNY-ra horvát területen, melynek magnitúdója 3,7 volt a Richter skálán.

A földmozgást a lakosság Magyarország területén is érezte.

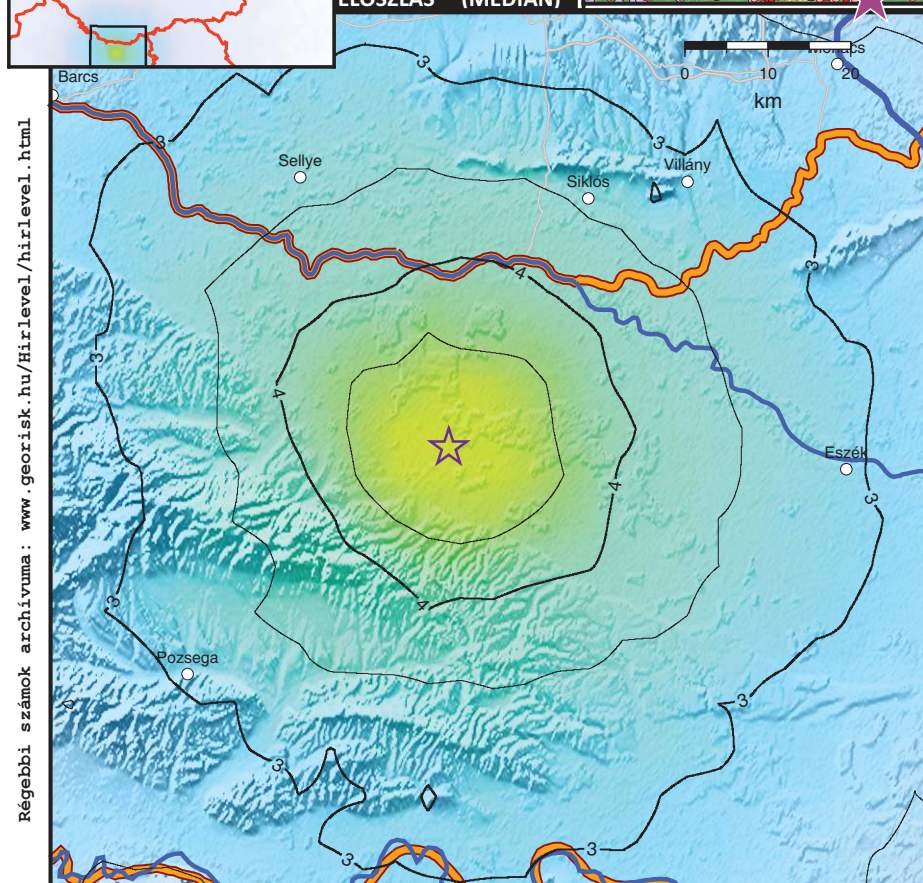
A földrengés méretéből ítélve épületkárok előfordulása valószínűtlen.



MŰSZERES ADATOKBÓL  
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS  
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



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



## FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2020/06/26

Kipattanási idő: 16:56:12.5 UTC ± 0,4 s

Szélesség: 45,58 N ± 2 km

Hosszúság: 18,08 E ± 2 km

Mélység: 7 km ± 2 km

Magnitúdó: 3,75 ML ± 0,22

**Maximális epicentrális intenzitás: 4-5 EMS**  
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 7143 km<sup>2</sup>

I ≥ 4 becsült terület: 1319 km<sup>2</sup>

I ≥ 5 becsült 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+

© GeoRisk Földrengés Mérnöki Iroda

Felelős kiadó: Dr. Tóth László

A **Földrengés hírlevél** a Magyarországon érezhető földrengésekről készül. A Kárpát-medencében on-line elérhető szeizmológiai állomások bázisán működő **HUN-Reng** virtuális szeizmológiai hálózat segítségével gyorsan meghatározzuk a rengés kipattanási helyét és magnitúdóját, majd a **ShakeMap** program (Field, E.H., T.H. Jordan, and C.A. Cornell (2003), OpenSHA: A Developing Community-Modeling Environment for Seismic Hazard Analysis, *Seismological Research Letters*, 74, no. 4, p. 406-419.) segítségével megbecsljük a valószínűsíthető intenzitás eloszlást. A **Földrengés hírlevél** szerkesztői mindent megtesznek azért, hogy a közölt adatok szakszerűek, pontosak, frissek és teljeseek legyenek, de kizárják felelősségüket bármely, ezen információk használatából vagy félreértésből adódó kár bekövetkezése esetén.