

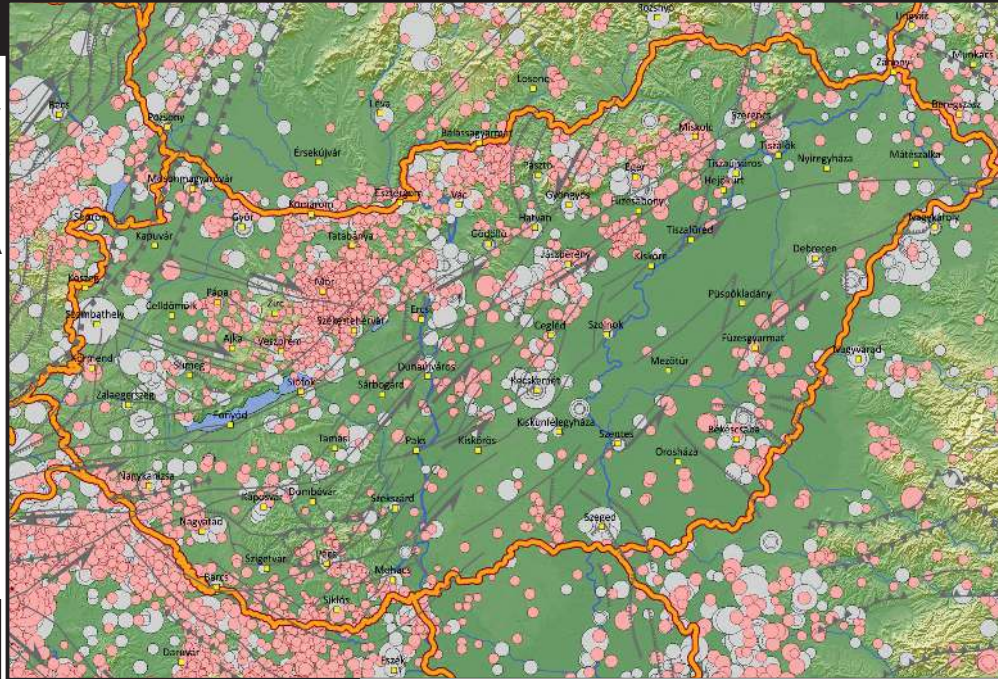


# földrengés hírlevél

2022. április 22. - Bosznia

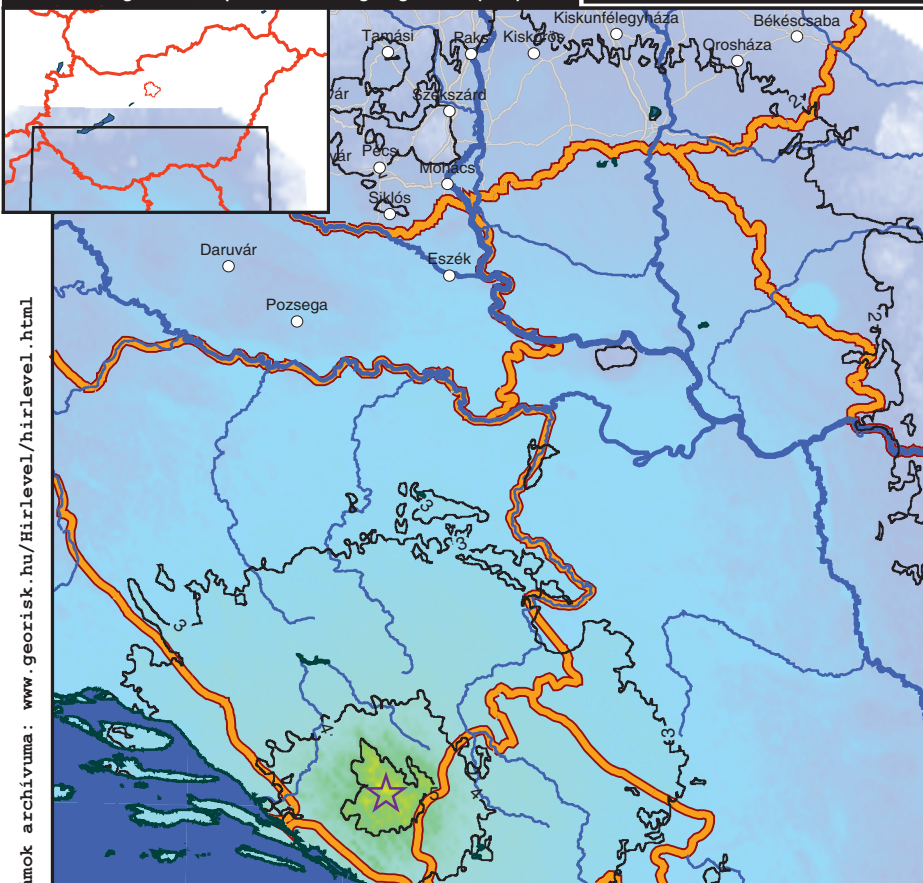
2022. április 22-én helyi idő szerint 23:07-kor közepesen erős földrengés keletkezett Bosznia-Herzegovina déli részén, Szarajevótól 87 km-re délre, Budapesttől 500 km-re, kb. 25 km-es mélységben. A rengés magnitúdója 5,9 volt a Richter skálán.

A földmozgást Magyarország déli részén, főleg magas épületek felső emeletein néhányan gyengén érezhették, de ez a rengés Magyarország területén épület-sérüléseket nem okozhatott.



## MŰSZERES INTENZITÁS

figyelembe véve az egyes állomásokon mért talajmozgás amplitúdókat, a távolság szerinti csillapodást és a lokális geológiai hatást (Vs30)



## MAGYARORSZÁG SZEIZMOTEKTONIKÁJA

### FÉSZEKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng # grdc2022askb)

Dátum: 2022/04/22

Kipattanási idő: 21:07:50.9 UTC ± 1,0 s

Szélesség: 43,06 N ± 2 km

Hosszúság: 18,28 E ± 2 km

Mélység: 24 km ± 10 km

Magnitúdó: 5,95 M

### Maximális epicentrális intenzitás: VI

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

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

I ≥ 5 becsült terület: - 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](http://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+