

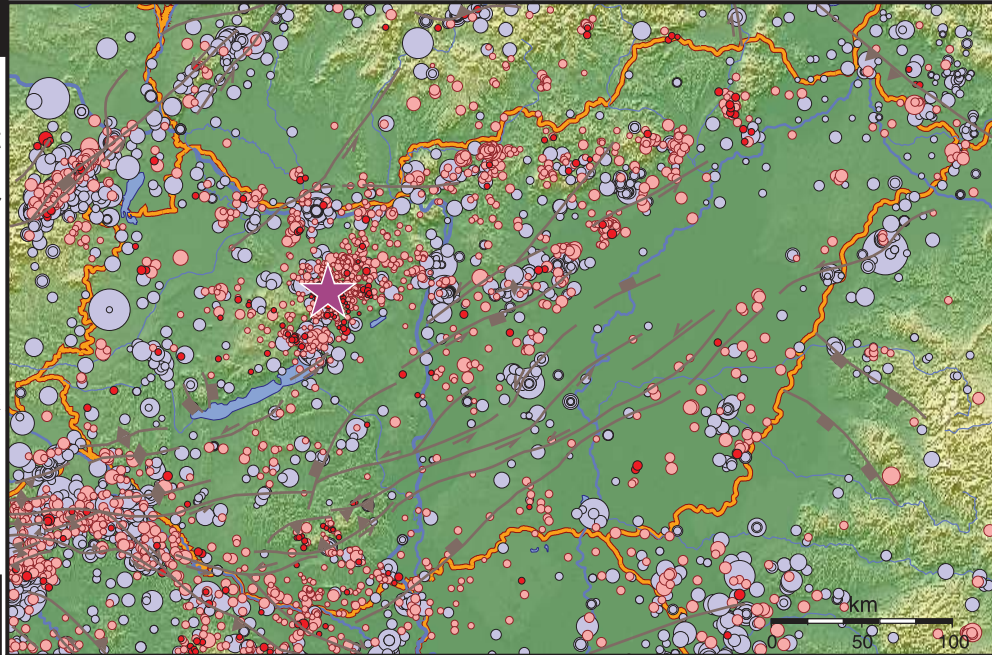


2018. április 21. - Csókakő

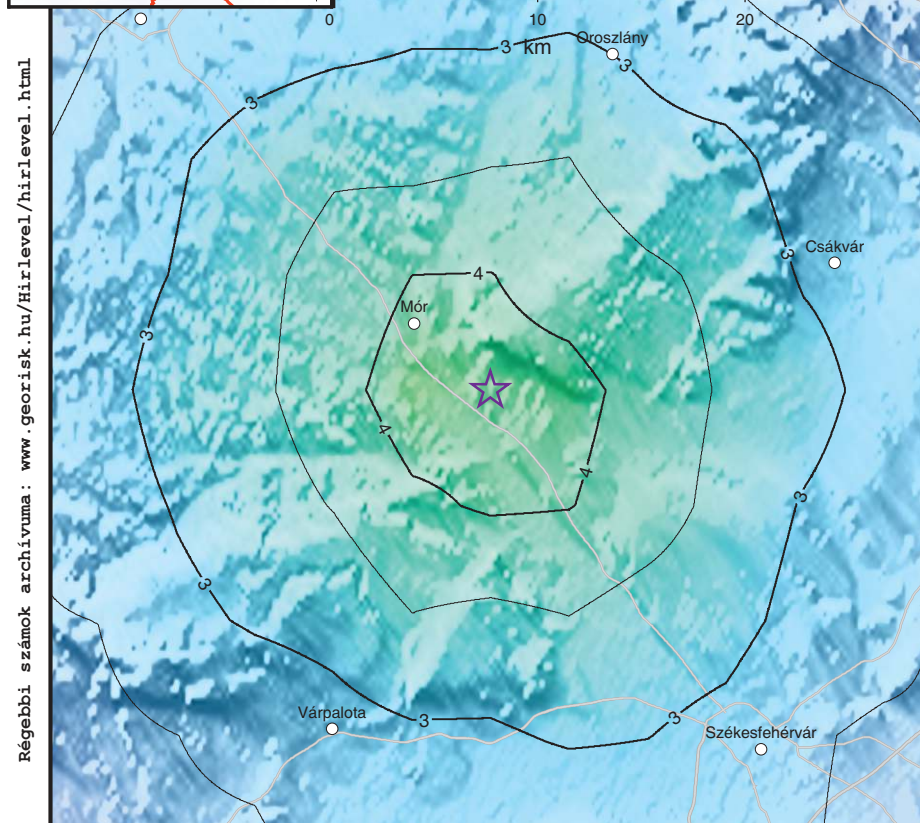
2018. április 21-én helyi idő szerint reggel 9:58-kor kis erősségű földrengés keletkezett a Fejér megyei Csókakő térségében, melynek magnitúdója 2,0 volt a Richter skálán.

A földmozgást az epicentrum környezetében néhányan érezték.

A földrengés méretéből ítélve épületkárok nem keletkeztek.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



456-1994 (4071 rengés) 1995-2015 (2224 rengés) 2016 (209 rengés) Neotektonikai aktív szerkezetek

FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2018/04/21

Kipattanási idő: 7:58:01.3 UTC ± 0.2 s

Szélesség: 47.35 N ± 1 km

Hosszúság: 18.25 E ± 1 km

Mélység: 3 km ± 1 km

Magnitúdó: 1.98 ML ± 0.22

Maximális epicentrális intenzitás: 3-4 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becslült terület: 887 km²

I ≥ 4 becslült terület: 96 km²

I ≥ 5 becslült terület: 0 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+