



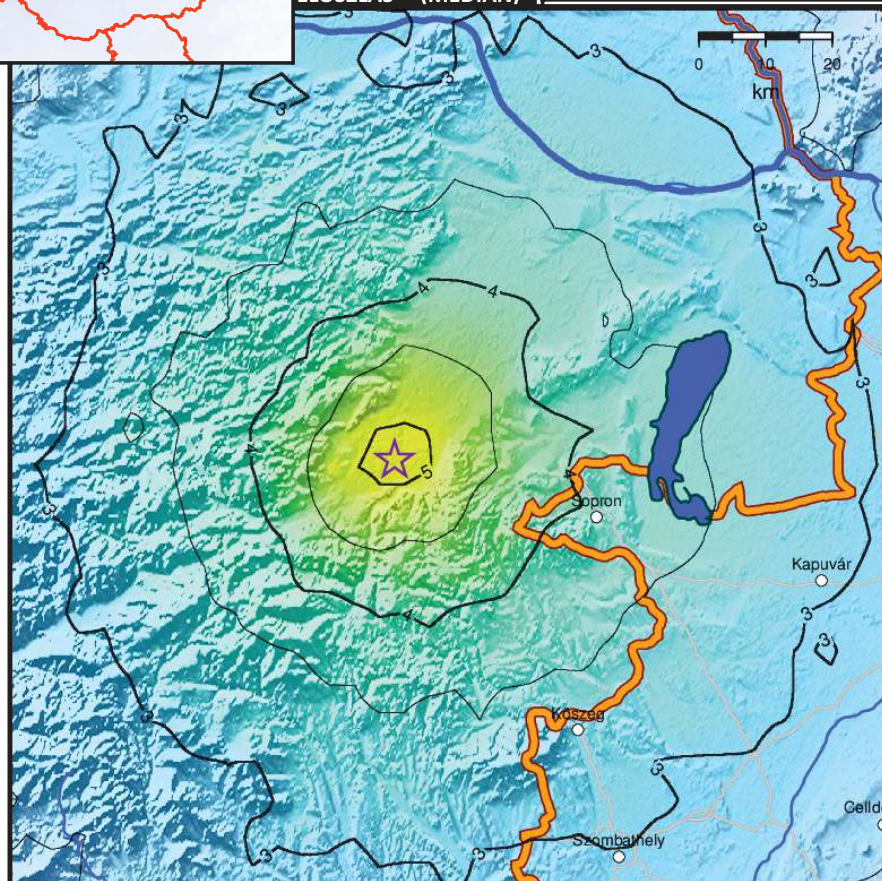
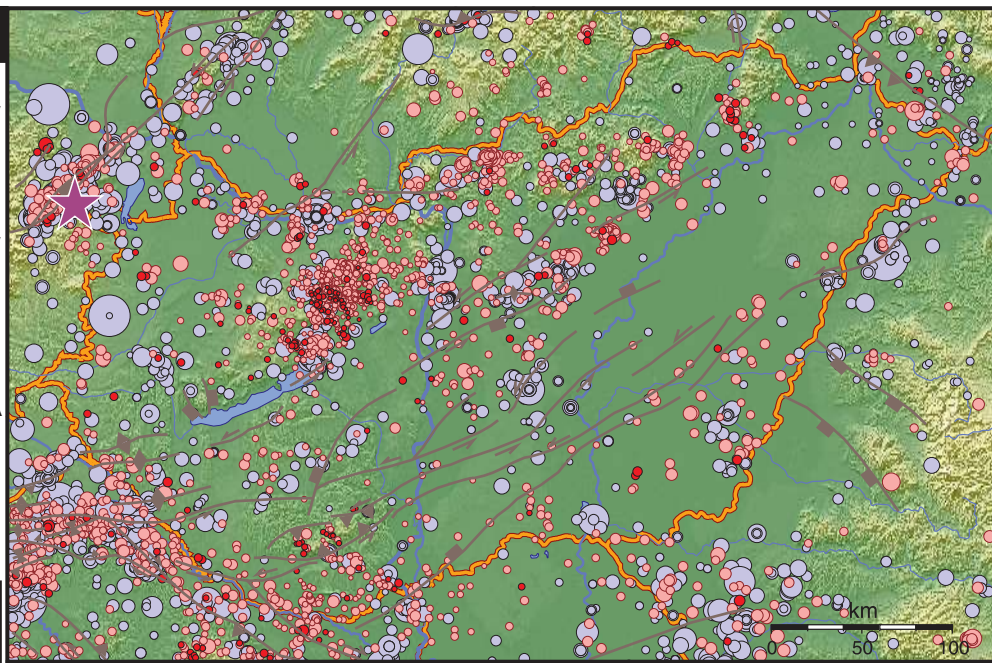
2021. április 20. - Ausztria

2021. április 20-án helyi idő szerint 0:57-kor földrengés keletkezett az ausztriai Bécsújhelytől délnyugatra, a magyar határtól mintegy 21 km-re, kb. 9 km-es mélységben. A rengés magnitúdója 4,2 volt a Richter skálán. A földmozgást Magyarország területén - a határ közelében - is érzékelték a lakosság.

Ezt a rengést egy hasonló méretű (4,3) esemény előzte meg március 30-án. A mostani főrengést eddig néhány kisméretű - lakosság által nem érzékelhető - utórengés követte.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2021/04/19

Kipattanási idő: 22:57:11.5 UTC \pm 0,2 sSzélesség: 47,76 N \pm 2 kmHosszúság: 16,18 E \pm 1 kmMélység: 9 km \pm 1 kmMagnitúdó: 4,17 ML \pm 0,26

Maximális epicentrális intenzitás: 5 EMS
(előzetes becslés)

I \geq 3 becslt terület: 11936 km²I \geq 4 becslt terület: 1833 km²I \geq 5 becslt terület: 74 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

ÉRZÉKETHŐSÉG	nem érzékelhető	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+