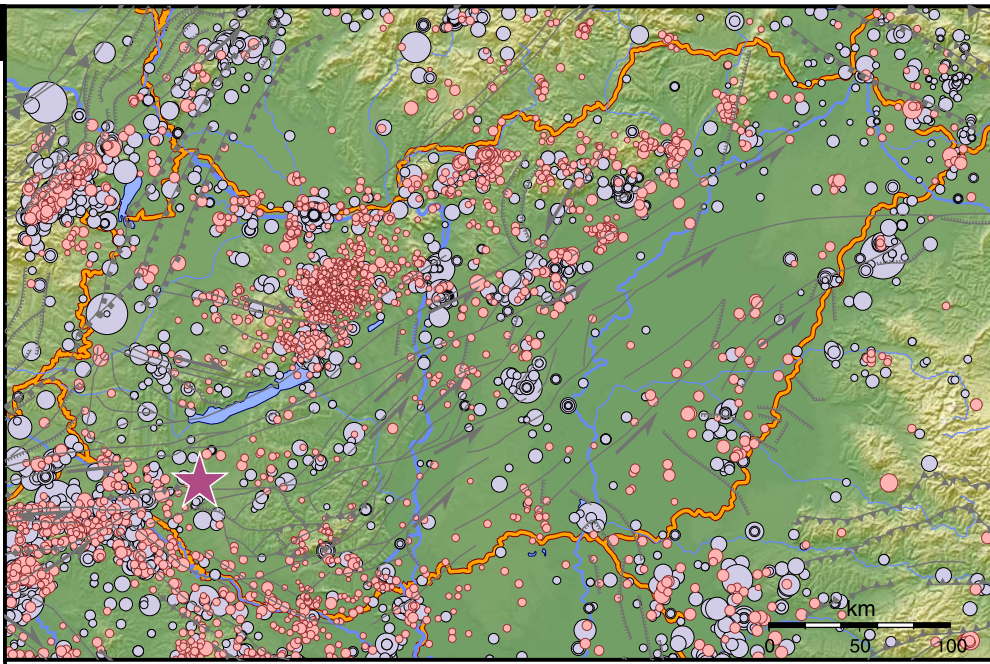




2019. február 17. - Segesd

2019. február 17-én, helyi idő szerint 15:40-kor kisebb méretű földrengés keletkezett Somogy megyében, Nagyatád közelében, kb. 13 km mélységben. A földmozgás mérete 2,7 volt a Richter-féle skálán. A rengést két kisebb (1,7 és 1,8 magnitúdójú) előrengés előzte meg a reggeli órákban.

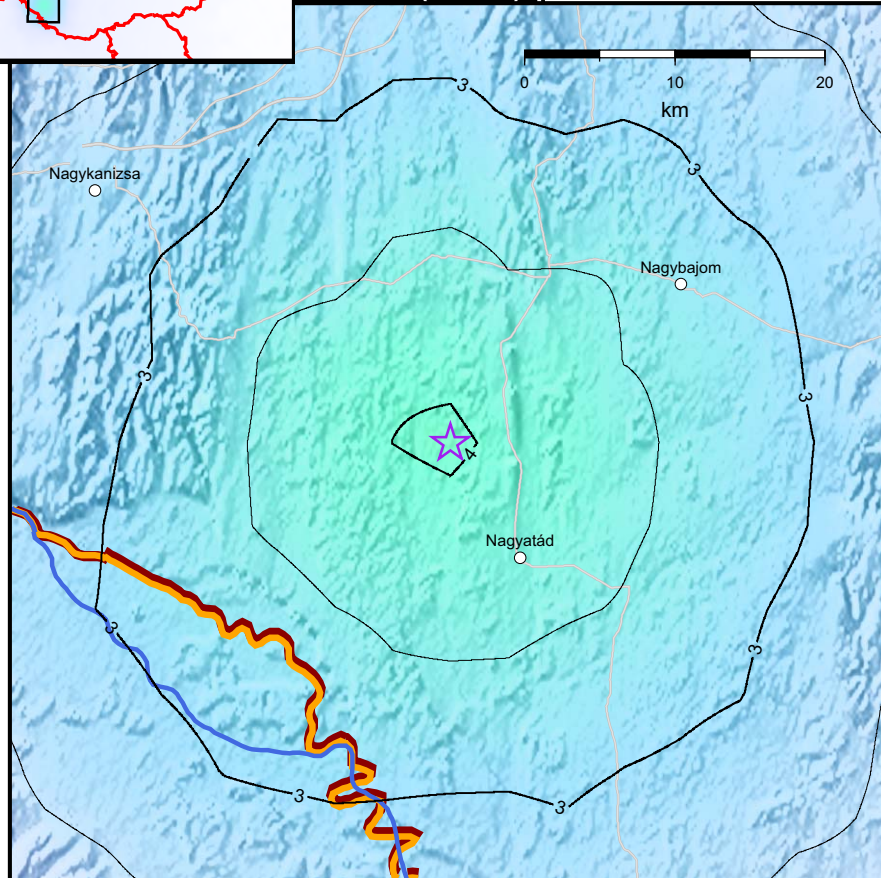
A földrengést az epicentrum környezetében (Kaszó, Segesd) néhányan érezték. A rengés mérete és mélysége alapján károk valószínűleg nem keletkeztek.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS (MEDIÁN)



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



456-1994 (4071 rengés) 1995-2017 (2684 rengés) Neotektonikai aktív szerkezetek

FÉSZÉKPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HUN-Reng)

Dátum: 2019/02/17

Kipattanási idő: 14:40:44.2 UTC ± 0.3 s

Szélesség: 46.30 N ± 3 km

Hosszúság: 17.30 E ± 2 km

Mélység: 13 km ± 5 km

Magnitúdó: 2.71 ML ± 0.24 (16 állomás)

Maximális epicentrális intenzitás: 4 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becsült terület: 1800 km²

I ≥ 4 becsült terület: 20 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+