

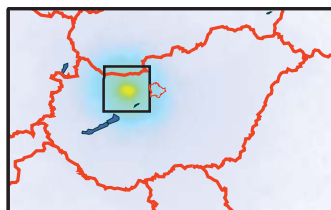


2011. július 11. - Oroszlány

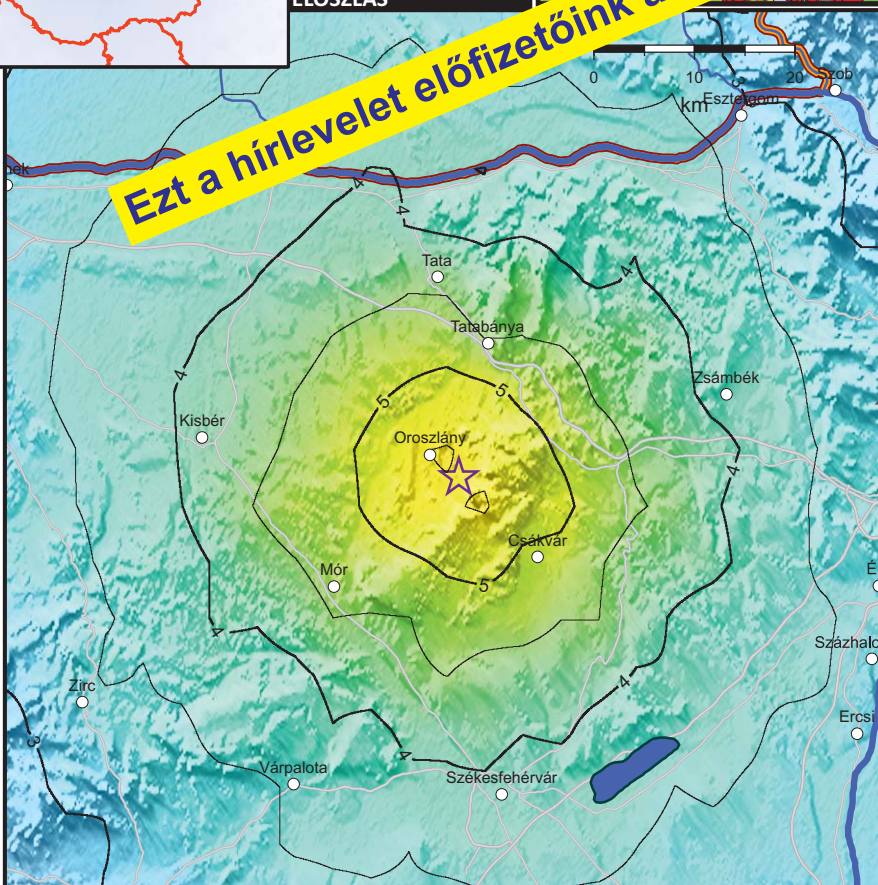
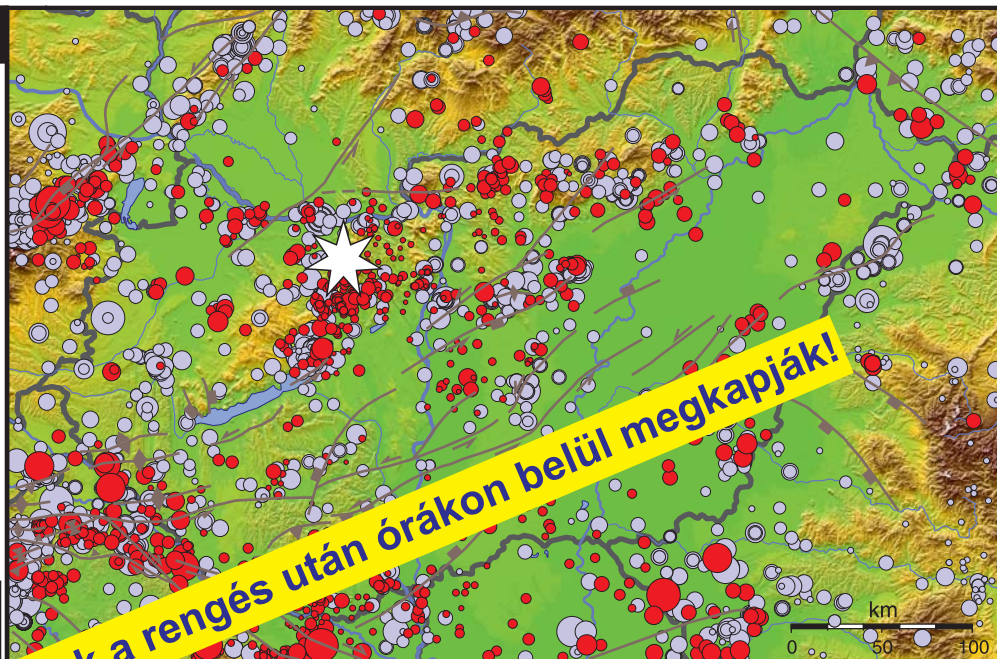
2011. július 11-én, helyi idő szerint 8:06-kor kis-közepes erősségű földrengés keletkezett Komárom megyében, Oroszlány-Csákvár térségében.

A rengést az epicentrum környékén, de Budapest területén is sokan érezték. Utoljára 2011. január 29-én volt jelentősebb földrengés ezen a területen, melyet több száz kisebb utórengés követett. Ezek közül 3-4 volt enyhén érezhető.

A földrengés méretéből következőleg jelentősebb károkat nem okozhatott, esetleg kisebb vakolat repedéseket.



MŰSZERES ADATOKBÓL
SZÁMÍTOTT INTENZITÁS
ELOSZLÁS



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+



FÉSZKEPARAMÉTEREK:

(Forrás: GeoRisk DC - HunRENG)

Dátum: 2011/0711

Kipattanási idő: 06:06:00 UTC

Szélesség: 47.476 N

Hosszúság: 18.366 E

Mélység: 8 km

Magnitúdó: 3.5 ML

Maximális epicentrális intenzitás: 5-6 EMS
(előzetes becslés)

I ≥ 3 becslült terület: 9700 km²

I ≥ 4 becslült terület: 2300 km²

I ≥ 5 becslült terület: 320 km²

SZEIZMICITÁS:

Magyarország területén évente átlagosan 100-120 kisebb (mint 2.5 magnitúdójú) földrengést regisztrálunk érzékeny szeizmológiai hálózat segítségével. Ezek nagy része a lakosság számára nem érezhető. 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