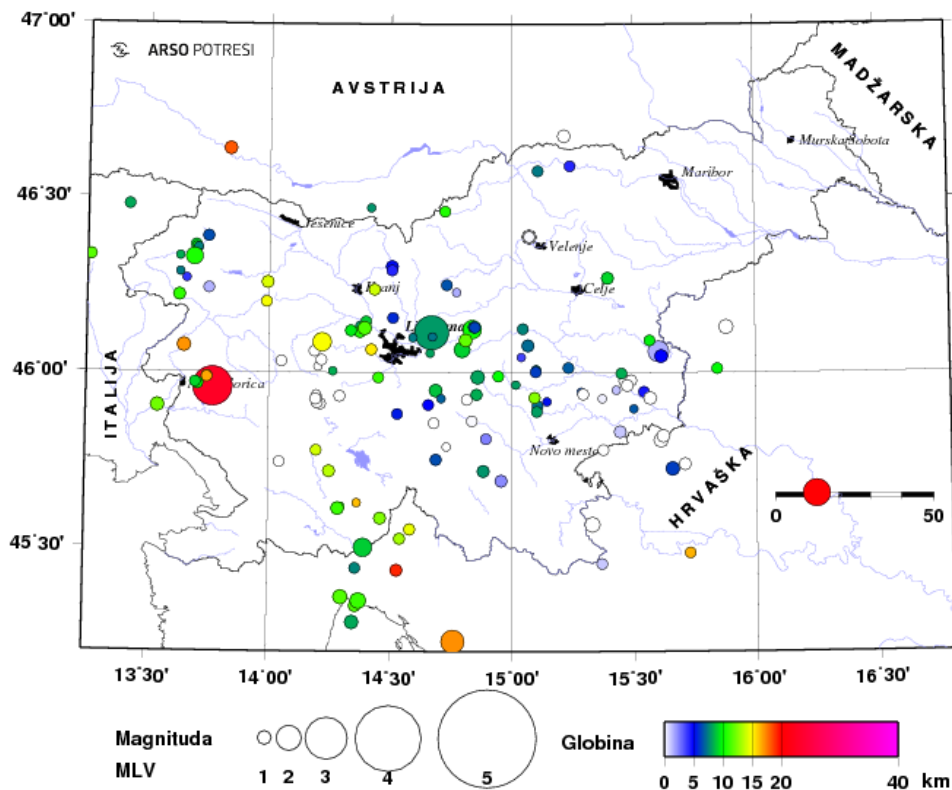


## POTRESI V SLOVENIJI V MAJU 2019

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so maja 2019 zapisali 111 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali v njeni bližnji okolici. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 16 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za dva šibkejša, ki so ju prebivalci Slovenije čutili. Parametri so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, srednjeevropskega poletnega časa se razlikuje za 2 uri.  $M_L$  je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti seizmografa. Za vrednotenje intenzitet, to je učinkov potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo v nekem kraju, uporabljamo evropsko potresno lestvico ali z okrajšavo EMS-98.

Na sliki so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in bližnji okolici, ki jih je maja 2019 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



V mesecu maju so prebivalci Slovenije čutili vsaj 8 potresov z žariščem v Sloveniji. Dva potresa sta imela lokalno magnitudo večjo od 2,5, oba sta se zgodila 9. maja.

Prvi, ob 3.14 po UTC (ob 5.14 po lokalnem času), je imel nadžarišče pri Trnovem, vzhodno od Nove Gorice. Magnituda potresa je bila 2,9. Preliminarno je največjo ocenjeno intenziteto (IV EMS-98) dosegel v Ajdovščini, Anhovem, na Banjšicah, v Biljani, Budanjah, Čepovanu, Gorenji vasi, Medani, Pedrovem, Ravnici, na Ravnah in v Spodnji Branici. Čutili so ga v območju 70 km od nadžarišča. Mnoge je prebudil iz spanja. Predvsem so poročali o zamolklem bobnenju, ki je spremljalo tresenje tal.

Drugi, ob 13.52 po UTC (ob 15.52 po lokalnem času), se je zgodil pri Vinjah, jugovzhodno od Domžal. Magnituda potresa je bila 2,6. Največjo intenziteto (IV EMS-98) pa je dosegel v Lazah pri Dolskem,

Prelogu, Šentpavlu pri Domžalah in Zajelšah. Tudi za ta potres smo dobili poročila o bobnenju, ki je spremljalo kratkotrajno tresenje tal.

Noben potres ni povzročil gmotne škode.

| Leto | Mesec | Dan | Žariščni čas |        | Zem. širina | Zem. dolžina | Globina | Intenziteta | Magnituda | Področje  |
|------|-------|-----|--------------|--------|-------------|--------------|---------|-------------|-----------|---|
|      |       |     | ura (UTC)    | minuta | °N          | °E           |         | km          |           |   |
| 2019 | 5     | 2   | 14           | 53     | 46,24       | 13,75        | 2       | čutili      | 0,3       | Tolminske Ravne                                 |
| 2019 | 5     | 2   | 15           | 25     | 45,99       | 14,86        | 8       | čutili      | 1,0       | Bukovica  |
| 2019 | 5     | 3   | 3            | 50     | 45,50       | 14,39        | 9       | III         | 1,5       | Zabiče  |
| 2019 | 5     | 4   | 23           | 32     | 46,06       | 15,60        | 2       | III-IV      | 1,7       | Gradišče  |
| 2019 | 5     | 9   | 3            | 14     | 45,96       | 13,77        | 23      | IV          | 2,9       | Trnovo  |
| 2019 | 5     | 9   | 13           | 52     | 46,12       | 14,67        | 8       | IV          | 2,6       | Vinje   |
| 2019 | 5     | 10  | 18           | 47     | 46,12       | 14,37        | 11      | čutili      | 0,6       | Tehovec   |
| 2019 | 5     | 11  | 19           | 13     | 45,35       | 14,37        | 11      |             | 1,3       | Rijeka (Reka), Hrvaška                          |
| 2019 | 5     | 12  | 16           | 41     | 46,07       | 14,79        | 9       |             | 1,3       | Veliki Vrh pri Litiji                           |
| 2019 | 5     | 12  | 22           | 50     | 45,90       | 13,55        | 12      |             | 1,0       | Savogna d'Isonzo (Sovodnje pri Gorici), Italija |
| 2019 | 5     | 13  | 2            | 38     | 45,28       | 14,35        | 8       |             | 1,0       | pod morskim dnom, pri Opatiji, Hrvaška          |
| 2019 | 5     | 17  | 7            | 29     | 46,09       | 14,22        | 15      |             | 1,5       | Rovt  |
| 2019 | 5     | 19  | 14           | 0      | 46,13       | 14,39        | 12      | čutili      | 1,0       | Žlebe   |
| 2019 | 5     | 24  | 2            | 6      | 45,36       | 14,30        | 12      |             | 1,1       | Rukavac, Hrvaška                                |
| 2019 | 5     | 24  | 6            | 24     | 46,12       | 14,84        | 10      |             | 1,5       | Vače  |
| 2019 | 5     | 26  | 0            | 33     | 46,08       | 13,65        | 17      |             | 1,0       | Kanalski Vrh                                    |
| 2019 | 5     | 26  | 9            | 14     | 45,73       | 15,66        | 6       |             | 1,0       | Jurjevčani, Hrvaška                             |
| 2019 | 5     | 27  | 7            | 32     | 46,33       | 13,69        | 11      |             | 1,4       | Soča  |

