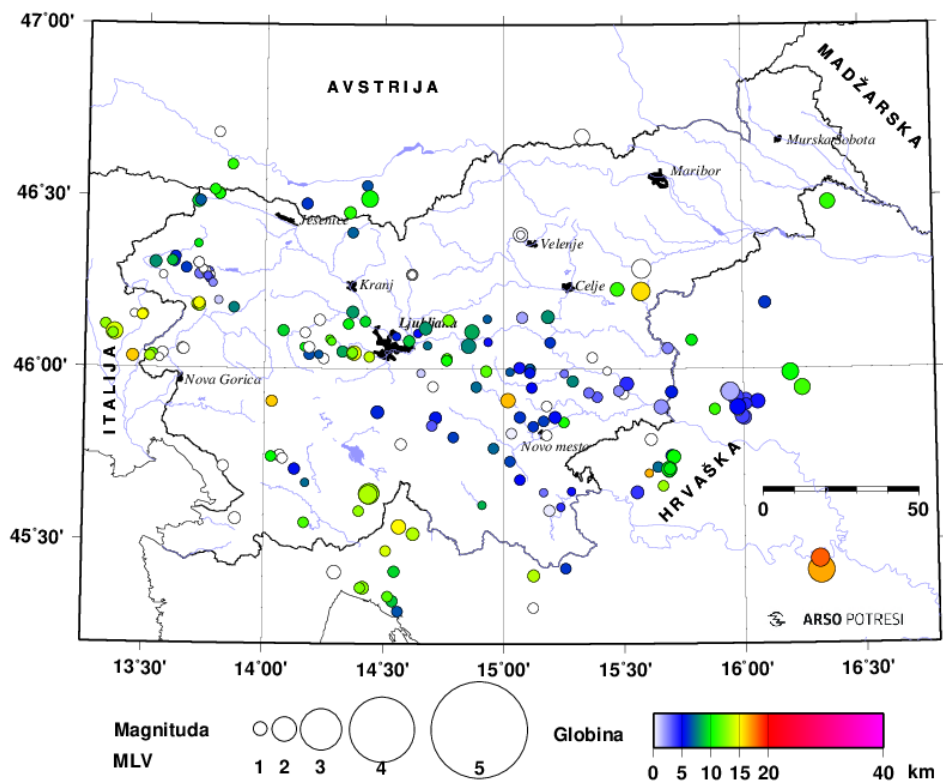


POTRESI V SLOVENIJI V MAJU 2024

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so maja 2024 zapisali 176 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 28 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za 5 šibkejših, ki so jih 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 dve uri (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti dve 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 okolici, ki jih je maja 2024 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Maja 2024 so prebivalci Slovenije čutili 9 šibkih potresov z žariščem v Sloveniji, noben ni imel magnitude nad 2,0.

Posamezni prebivalci Slovenije so čutili tudi tri bolj oddaljene potrese, in sicer enega z žariščem v Italiji in dva na Hrvaškem. Več vznemirjenja sta povzročila slednja, ki sta se zgodila 1. maja v bližini Slunja. Prvi se je zgodil ob 3.38 po UTC (5.38 po lokalnem času) z magnitudo 4,3, drugi pa ob 17.03 po UTC (ob 19.03 po lokalnem času) z magnitudo 3,8. Največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji prvega potresa je bila IV EMS-98, drugega pa III EMS-98.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda M _{LV}	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2024	5	1	3	57	46,15	15,18	8	III–IV	0,9	Trnov Hrib
2024	5	1	22	39	46,31	13,54	8	čutili	0,7	Čezsoča
2024	5	2	7	21	45,54	14,56	15		1,1	Crni Lazi, Hrvaška
2024	5	5	12	5	46,49	14,44	10		1,4	Zell (Sele), Avstrija
2024	5	5	20	25	45,99	16,20	10		1,4	Kladešćica, Hrvaška
2024	5	7	21	34	45,94	16,25	11		1,3	Curkovec, Hrvaška
2024	5	11	8	40	45,90	16,06	5		1,1	Gornja Dubrava, Zagreb Hrvaška
2024	5	13	15	59	45,86	16,00	3		1,1	Zagreb, Hrvaška
2024	5	13	20	32	45,92	15,97	4		1,3	Sljeme, Stubičke Toplice, Hrvaška
2024	5	13	23	18	45,86	16,00	4		1,1	Zagreb, Hrvaška
2024	5	15	16	4	45,59	15,19	1	III	0,5	Črnomelj
2024	5	19	1	39	45,74	15,71	10		1,0	Novo Selo Okičko, Hrvaška
2024	5	19	18	0	46,23	15,48	11		1,0	Gornja vas
2024	5	21	21	48	45,96	15,51	4	III–IV	1,0	Libna
2024	5	22	23	9	46,07	14,85	8	čutili	1,1	Breg pri Litiji
2024	5	23	6	26	46,05	14,37	15	čutili	1,1	Babna Gora
2024	5	24	15	27	46,48	16,36	11		1,2	Bukovec, Hrvaška
2024	5	24	17	13	45,89	15,98	5		1,3	Podsljeme, Zagreb, Hrvaška
2024	5	24	18	27	45,94	15,94	0		1,2	Pila, Hrvaška
2024	5	24	22	18	45,93	15,95	2		1,5	Gornja Bistra, Hrvaška
2024	5	26	8	36	46,10	13,37	14		1,4	Moimacco, Italija
2024	5	27	11	33	45,89	15,66	2	IV	1,1	Mihalovec
2024	27	5	20	0	45,83	14,70	3	III–IV	0,4	Podgora
2024	5	28	19	56	45,71	15,69	10		1,2	Prhoč, Hrvaška
2024	5	29	6	33	45,91	15,02	16		1,1	Odrga
2024	5	29	20	29	45,86	15,21	5	III	0,8	Vrh pri Pahi
2024	5	30	6	29	45,64	14,44	14		1,6	Leskova Dolina
2024	5	30	13	10	45,64	14,44	14		1,4	Leskova Dolina
2024	5	30	13	10	45,64	14,44	13		1,7	Leskova Dolina
2024	5	31	2	12	46,22	15,57	12		1,0	Stranje
2024	5	31	3	1	45,63	14,44	13		1,5	Leskova Dolina
2024	5	31	3	7	46,23	15,58	16		1,5	Grliče
2024	5	31	18	43	46,11	14,87	8		1,1	Široka Set

Opomba: Preliminarne intenzitete potresov so pridobljene s samodejnim algoritmom. *: največja intenziteta v Sloveniji;