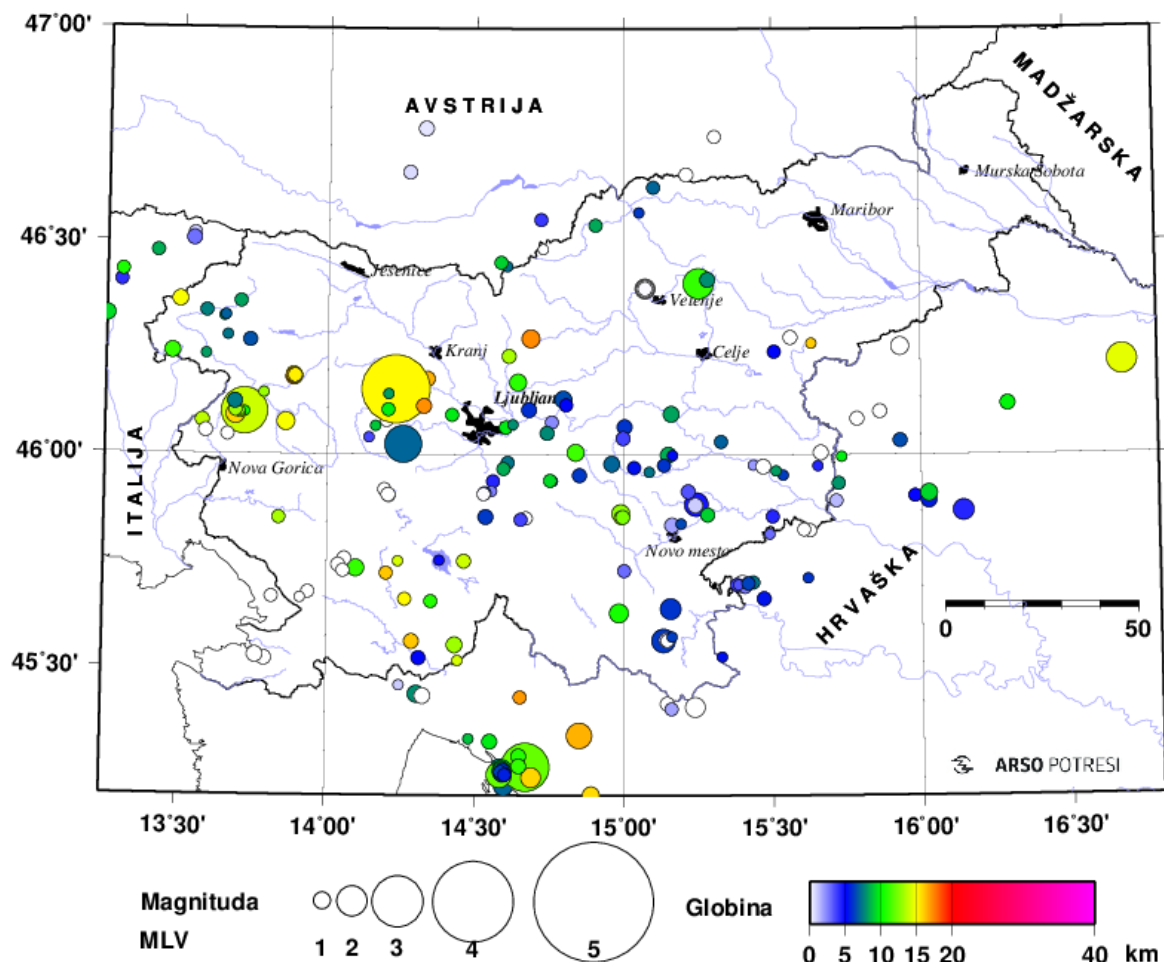


Potresi v Sloveniji v decembru 2024

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so decembra 2024 zapisali 174 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 29 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za devet 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 časa se razlikuje za eno uro (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti eno uro). 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.

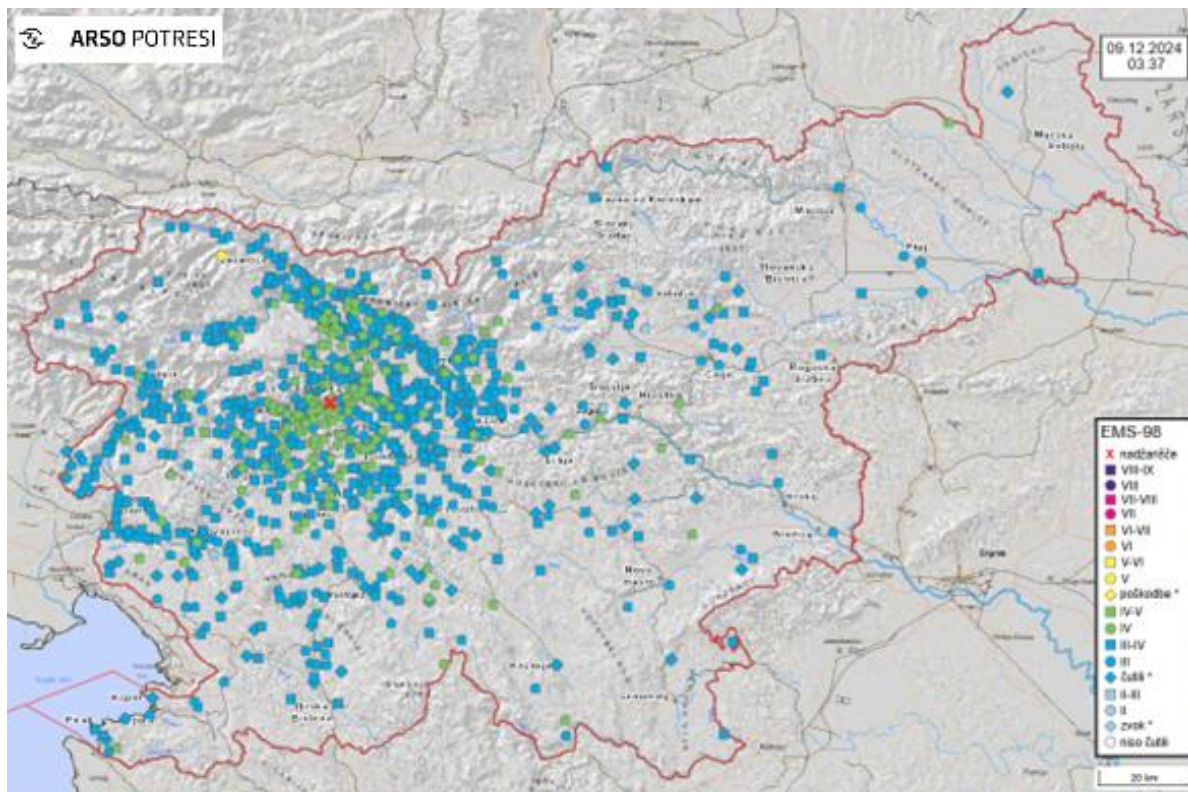
Na sliki so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je decembra 2024 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Decembra 2024 so prebivalci Slovenije čutili 24 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

Najmočnejši potres, z žariščem v Sloveniji in z lokalno magnitudo 3,6, se je zgodil 9. decembra ob 2.37 po UTC (3.37 po lokalnem času) v bližini Sopotnice (približno 6 km JZ od Škofje Loke). Zanj smo na ARSO prejeli 9899 izpolnjenih vprašalnikov. Največja preliminarno ocenjena intenziteta je bila V EMS-

98. Na spodnji sliki so prikazane preliminarne samodejne ocene učinkov potresa na podlagi prejetih izpolnjenih vprašalnikov iz 1095 naselij.



Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina °N	Zemljepisna dolžina °E	Globina km	Intenziteta	Magnituda M_{LV}	Področje
			ura	minuta				EMS-98		
2024	12	1	17	15	46,10	13,70	15	IV	1,5	Seniški Breg
2024	12	1	17	25	46,10	13,72	14	IV	2,8	Levpa
2024	12	1	17	32	46,09	13,69	16	čutili	1,2	Levpa
2024	12	3	10	12	45,25	14,60	9		1,0	Šmrika, Hrvaška
2024	12	5	4	14	45,34	14,85	17		1,7	Mrkopalj, Hrvaška
2024	12	5	6	48	45,26	14,67	17		1,9	Drivenik, Hrvaška
2024	12	5	7	49	45,27	14,67	12	čutili*	2,9	Drivenik, Hrvaška
2024	12	5	12	27	45,88	15,24	5	IV	1,6	Gorenja vas pri Šmarjeti
2024	12	5	12	51	45,88	15,24	1	čutili	0,8	Gorenja vas pri Šmarjeti
2024	12	5	17	39	46,10	15,16	8	čutili	0,9	Širje
2024	12	5	19	41	45,91	15,22	3	III	0,6	Mala Strmica
2024	12	6	13	49	45,86	14,99	13		1,1	Korita
2024	12	7	0	52	45,73	14,10	11	čutili	1,0	Sajevče
2024	12	8	3	39	46,10	14,28	7	čutili	<0,1	Selo nad Polhovim Gradcem
2024	12	9	2	37	46,15	14,23	15	V	3,6	Sopotnica
2024	12	9	2	56	46,14	14,21	8	čutili	<0,1	Gabrška Gora
2024	12	9	12	11	45,84	15,16	2	čutili	0,8	Novo mesto
2024	12	10	6	45	46,22	16,68	15		2,0	Bolfan, Hrvaška
2024	12	10	13	50	46,27	14,68	17	čutili	1,1	Kališe

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E	km	EMS-98	M _{LV}	
2024	12	10	19	37	46,17	14,64	11		1,0	Rova
2024	12	13	14	47	45,26	14,59	9		1,1	Šmrika, Hrvaška
2024	12	13	18	30	45,26	14,59	12		1,2	Šmrika, Hrvaška
2024	12	16	14	58	45,56	15,13	6	IV	1,6	Doblička Gora
2024	12	17	1	43	45,91	14,55	3	čutili	<0,1	Golo
2024	12	17	7	57	45,44	14,30	8		1,0	Veli Brgud, Hrvaška
2024	12	18	5	59	45,57	15,14	1	III	0,6	Mavrlen
2024	12	18	8	24	45,56	15,15	1	čutili	0,4	Dobliče
2024	12	18	11	21	45,26	14,59	9		1,1	Šmrika, Hrvaška
2024	12	19	14	51	45,64	15,16	6	III	1,4	Trebnji Vrh
2024	12	20	7	2	45,87	16,14	4		1,4	Paruževina, Hrvaška
2024	12	20	16	56	46,08	13,86	15		1,1	Dolenja Trebuša
2024	12	21	20	14	46,01	14,84	11		1,0	Javorje
2024	12	23	1	37	46,02	14,26	7	IV	2,4	Samotorica
2024	12	23	2	27	46,13	14,79	7	čutili	1,0	Gora pri Pečah
2024	12	25	6	51	45,70	15,40	0	III*	1,0	Dančulovići, Hrvaška
2024	12	27	4	42	45,91	16,03	9		1,0	Cucerje, Hrvaška
2024	12	28	17	25	46,40	15,25	11	III–IV	2,0	Spodnji Dolič
2024	12	29	21	55	45,63	14,98	10	čutil	1,2	Rajhenav

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