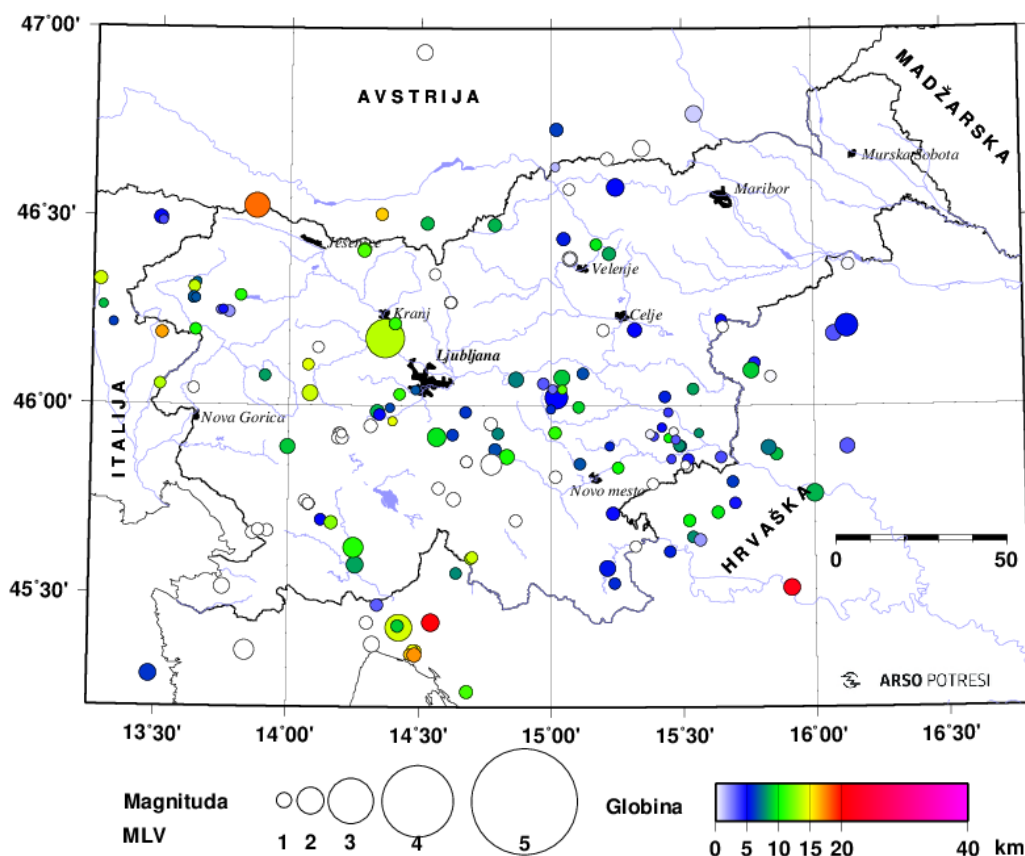


Potresi v Sloveniji v marcu 2025

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so marca 2025 zapisali 126 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 26 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za osem 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). Od 30. marca 2025 mu je, zaradi prehoda na srednjeevropski poletni čas, treba prišteti 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 okolici, ki jih je marca 2025 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Marca 2025 so prebivalci Slovenije čutili 17 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

Najmočnejši potres se je zgodil 24. marca ob 0.51 po UTC (1.51 po lokalnem času) v bližini Škofje Loke. Njegova lokalna magnituda je bila 2,7, preliminarno ocenjena največja intenziteta pa IV–V EMS-98. Zanj smo na ARSO prejeli 729 izpolnjenih vprašalnikov.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E	km	EMS-98	M _{LV}	
2025	3	2	17	30	46,19	16,08	3		1,1	Stari Golubovec, Hrvaška
2025	3	5	11	53	45,92	14,56	10	čutili	1,4	Želimlje
2025	3	5	15	46	46,02	15,02	5	III–IV	1,7	Prevale
2025	3	6	10	21	46,58	15,25	5		1,3	Sv. Anton na Pohorju
2025	3	6	23	2	45,58	14,26	8	IV	1,2	Ilirska Bistrica
2025	3	9	1	10	45,52	15,91	22		1,2	Desno Sredičko, Hrvaška
2025	3	9	10	47	45,29	13,48	6		1,2	pod morskim dnom, blizu Novigrada, Hrvaška
2025	3	11	13	29	45,71	15,23	5	čutili	0,8	Suhor
2025	3	11	19	51	45,57	15,21	5	III	1,1	Dolenja vas pri Črnomlju
2025	3	11	23	14	45,89	15,83	7		1,0	Bukovje Bistransko, Hrvaška
2025	3	12	12	4	46,08	15,04	9		1,1	Podkum
2025	3	12	21	28	46,44	15,05	6	čutili	0,8	Spodnji Razbor
2025	3	13	1	6	45,41	14,42	11		1,1	Kukuljani, Hrvaška
2025	3	15	8	49	46,03	14,08	14		1,1	Osojnica
2025	3	15	12	17	45,41	14,42	14		2,0	Kukuljani, Hrvaška
2025	3	17	3	36	46,07	14,87	8		1,0	Ponoviče
2025	3	17	3	41	46,53	13,87	18	III–IV*	1,9	Finkenstein am Faaker See (Bekštanj), Avstrija
2025	3	17	17	32	45,62	14,25	11	III	1,5	Knežak
2025	3	19	21	34	46,21	16,12	2	III–IV*	1,0	Vitešinec, Hrvaška
2025	3	22	6	59	45,87	14,83	10		1,0	Fužina
2025	3	22	14	17	46,21	16,13	5		1,7	Vitešinec, Hrvaška
2025	3	22	20	35	45,89	14,00	9		1,0	Žagolič
2025	3	23	18	15	45,63	15,32	1	čutili*	0,3	Jurovski Brod, Hrvaška
2025	3	24	0	51	46,18	14,37	14	IV–V	2,7	Godešič
2025	3	24	3	17	45,77	16,00	9		1,3	Zagreb, Hrvaška
2025	3	24	4	36	46,09	15,76	9		1,1	Trsteno, Hrvaška
2025	3	24	21	23	45,98	14,34	9	III–IV	0,9	Blatna Brezovica
2025	3	25	21	09	45,98	14,35	5	čutili	0,4	Bevke
2025	3	26	9	44	45,89	16,12	3		1,0	Prekvršje, Hrvaška
2025	3	26	12	16	45,42	14,54	21		1,3	Soboli, Hrvaška
2025	3	27	8	42	46,20	15,32	5	čutili	0,9	Javornik
2025	3	28	23	48	46,77	15,55	1	čutili*	1,2	Leibnitz (Lipnica), Avstrija
2025	3	29	12	15	45,93	14,80	8	zvok	0,2	Ivančna Gorica
2025	3	29	15	53	45,70	14,16	13	čutili	0,8	Slavina

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