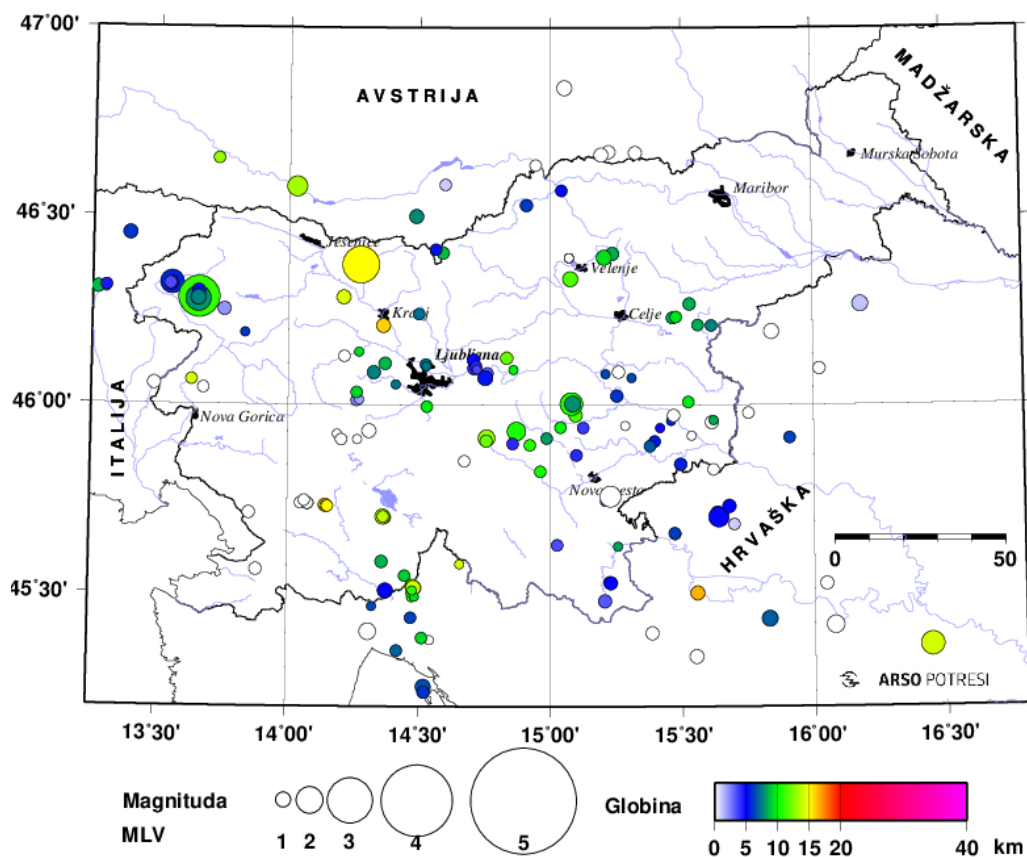


Potresi v Sloveniji v septembru 2025

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so septembra 2025 zapisali 132 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 20 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za štiri šibkejše, 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 septembra 2025 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Septembra 2025 so prebivalci Slovenije čutili 13 potresov z žariščem v Sloveniji, dva med njimi sta imela lokalno magnitudo nad 2,0.

Prvi se je zgodil 11. septembra ob 1.16 po UTC (3.16 po lokalnem času) v bližini Brezja pri Trzinu. Lokalna magnituda potresa je bila 2,6, preliminarno ocenjena največja intenziteta potresa pa IV EMS-98. Zanj smo na ARSO prejeli 232 izpolnjenih vprašalnikov o učinkih potresa.

Drugi se je zgodil 25. septembra ob 13.40 po UTC (15.40 po lokalnem času) v bližini Lepene. Lokalna magnituda potresa je bila 2,8, preliminarno ocenjena največja intenziteta potresa pa IV–V EMS-98. Zanj smo na ARSO prejeli 353 izpolnjenih vprašalnikov o učinkih potresa.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E	km	EMS-98	M _{LV}	
2025	9	5	17	54	46,00	15,08	11	III	1,7	Ravne nad Šentrupertom
2025	9	11	1	16	46,37	14,28	15	IV	2,6	Brezje pri Trziču
2025	9	13	19	37	46,58	14,03	13		1,5	Frög (Breg), Avstrija
2025	9	14	4	53	45,43	15,83	7		1,1	Ostrožin, Hrvaška
2025	9	14	7	58	46,07	14,75	5		1,0	Mala Štanga
2025	9	14	19	5	46,32	13,55	6	III–IV	1,8	Čezsoča
2025	9	14	22	5	46,32	13,55	5	čutili	0,5	Čezsoča
2025	9	15	16	45	45,70	14,36	14		1,0	Laze pri Gorenjem Jezeru
2025	9	17	1	10	45,87	15,10	4	čutili	0,1	Mirna Peč
2025	9	19	10	47	45,70	15,64	5		1,5	Gornja Reka, Hrvaška
2025	9	19	10	52	45,51	14,38	5		1,0	Zabiče
2025	9	19	20	48	46,21	15,61	8	čutili	0,2	Rogaška Slatina
2025	9	19	22	51	45,51	14,48	14		1,0	Trstenik, Hrvaška
2025	9	20	5	52	45,25	14,52	7		1,0	pod morskim dnom, blizu Kraljevice, Hrvaška
2025	9	20	19	27	45,74	15,21	4	čutili	<0,1	Novo mesto
2025	9	22	1	53	45,93	14,87	11	čutili	1,4	Sela pri Dobu
2025	9	23	2	53	45,91	14,76	13		1,2	Velike Vrhe
2025	9	25	13	40	46,28	13,66	11	IV–V	2,8	Lepena
2025	9	25	13	41	46,28	13,65	8		1,9	Koseč
2025	9	26	11	45	46,33	15,08	12		1,0	Ložnica
2025	9	26	11	46	46,28	13,65	8	čutili	1,0	Lepena
2025	9	28	21	10	46,39	15,21	9	čutili	1,0	Kozjak
2025	9	30	4	5	46,00	15,09	8	čutili	1,1	Hom
2025	9	30	6	33	45,76	15,23	0	IV	1,6	Mali Cerovec

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