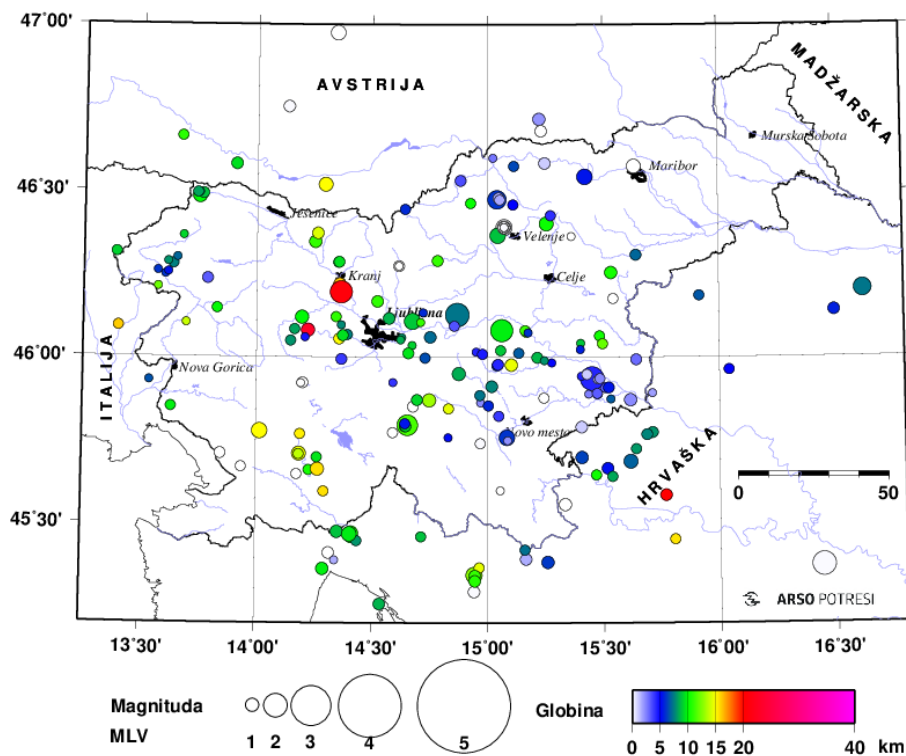


Potresi v Sloveniji v januarju 2025

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so januarja 2025 zapisali 173 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 27 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za deset 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 januarja 2025 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Januarja 2025 so prebivalci Slovenije čutili 24 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici in enega malo bolj oddaljenega, z žariščem v Italiji.

Največje učinke v Sloveniji je imel potres, ki se je zgodil 12. januarja ob 14.57 po UTC (15.57 po lokalnem času) v bližini Brezja pri Senušah. Njegova lokalna magnituda je bila 2,0, preliminarno ocenjena največja intenziteta pa IV–V EMS-98. Zanj smo na ARSO prejeli 288 izpolnjenih vprašalnikov.

Posamezni prebivalci SZ dela Slovenije so čutili tudi potres, ki se je zgodil 10. januarja ob 1.42 po UTC (2.42 po lokalnem času) v bližini Tolmeča (Tolmezzo), v italijanski deželi Furlaniji - Julijski krajini. Lokalna magnituda potresa je bila 3,6 (podatki INGV).

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda M _{LV}	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2025	1	1	22	35	46,40	15,26	10	III	1,1	Spodnji Dolič
2025	1	4	2	37	46,48	13,75	10	III	1,1	Podkoren
2025	1	4	14	2	46,52	14,30	15		1,1	Ferlach (Borovlje), Avstrija
2025	1	6	10	9	45,87	14,75	13		1,0	Hočevje
2025	1	6	20	52	45,76	15,08	6	IV	1,3	Drganja sela
2025	1	7	11	57	46,12	14,20	10		1,0	Hotovlja
2025	1	7	13	40	45,69	15,62	7		1,1	Malunje, Hrvaška
2025	1	8	21	33	46,49	13,74	8	čutili	0,1	Podkoren
2025	1	9	0	45	46,11	14,67	9	IV	1,4	Osredke
2025	1	10	20	33	46,22	14,36	16	čutili	0,9	Kranj
2025	1	11	20	49	46,54	15,42	5	III	1,3	Činžat
2025	1	12	2	44	46,13	14,87	7	III–IV	2,0	Log pri Mlinšah
2025	1	12	10	6	46,08	14,22	23		1,0	Rovt
2025	1	12	14	52	45,94	15,45	4	IV–V	2,0	Brezje pri Senušah
2025	1	13	6	22	45,99	14,37	4	čutili	0,5	Bevke
2025	1	14	1	21	46,25	15,53	10	čutili	0,9	Pijovci
2025	1	14	7	26	45,66	14,27	16		1,0	Palčje
2025	1	14	23	20	45,95	14,88	8	III	1,0	Grm
2025	1	17	21	44	45,93	15,47	1	čutili	<0,1	Veniše
2025	1	17	13	16	45,71	14,19	15		1,1	Selce
2025	1	19	0	24	46,02	15,06	9	čutili	0,2	Strmec
2025	1	20	2	45	46,17	14,52	11	čutili	0,7	Utik
2025	1	21	0	24	45,34	14,94	13		1,4	Ravna Gora, Hrvaška
2025	1	21	17	38	46,20	14,37	21	III	1,9	Meja
2025	1	22	3	15	46,37	15,04	9	čutili	1,3	Lokovica
2025	1	22	18	35	45,88	15,24	1	čutili	0,2	Brezovica
2025	1	23	6	22	46,20	16,62	7		1,5	Ivančec, Hrvaška
2025	1	23	15	19	46,98	14,35	0		1,2	Friesach (Breže), Avstrija
2025	1	25	2	24	45,98	15,10	15	čutili	0,9	Vrh
2025	1	25	4	49	45,80	14,65	11		1,8	Pusti Hrib
2025	1	27	4	21	45,47	14,41	11		1,2	Klana, Hrvaška
2025	1	27	21	12	45,78	14,02	15	čutili	1,3	Lozice
2025	1	28	16	52	45,95	15,43	1	čutili	0,3	Ivandol
2025	1	28	12	23	45,47	14,41	10		1,2	Klana, Hrvaška
2025	1	29	17	9	46,08	15,06	10	III–IV	1,9	Borovak pri Podkumu
2025	1	30	4	4	46,47	15,04	6	čutili	1,6	Raduše
2025	1	30	21	52	45,79	15,41	1	čutili*	0,8	Žumberak, Hrvaška
2025	1	31	11	34	46,57	15,64	0		1,1	Za Kalvarijo

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