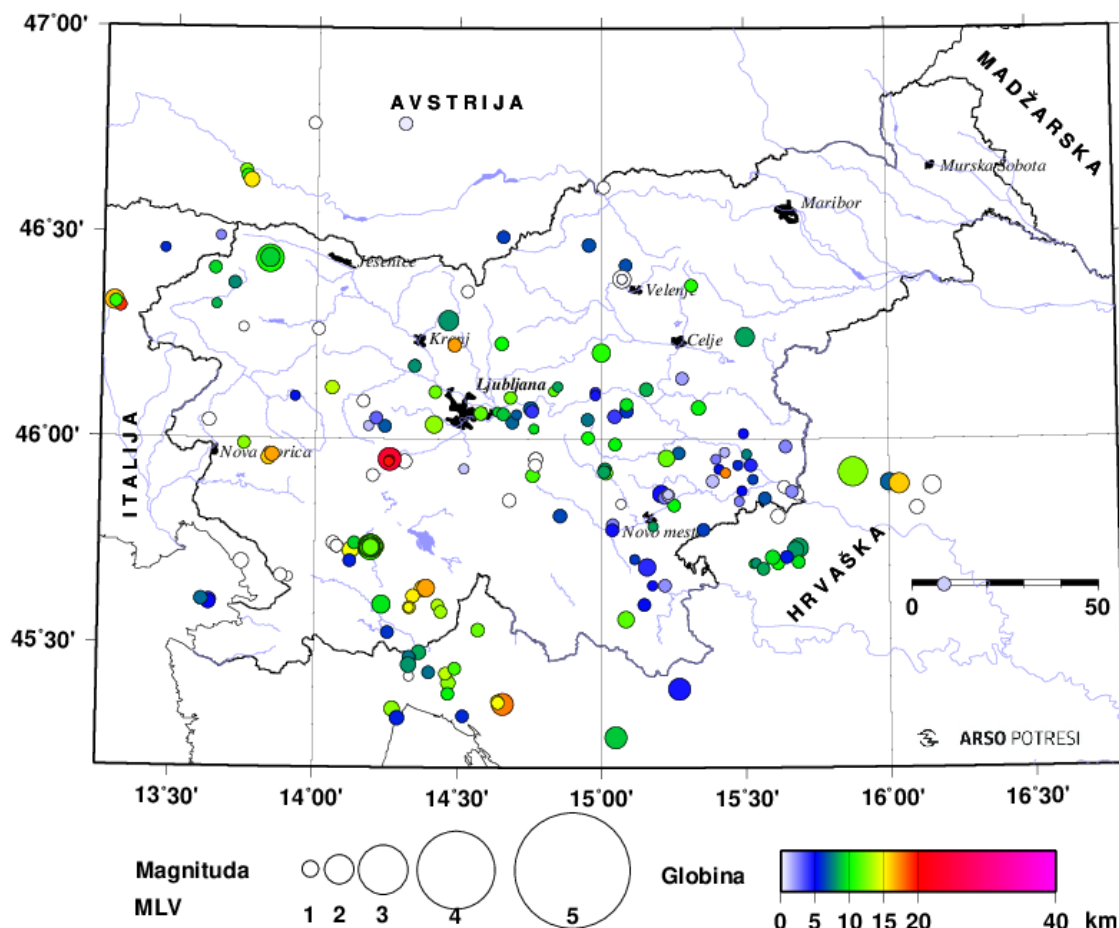


Potresi v Sloveniji v juniju 2025

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so junija 2025 zapisali 342 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 83 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za štiri šibkejšje, 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.

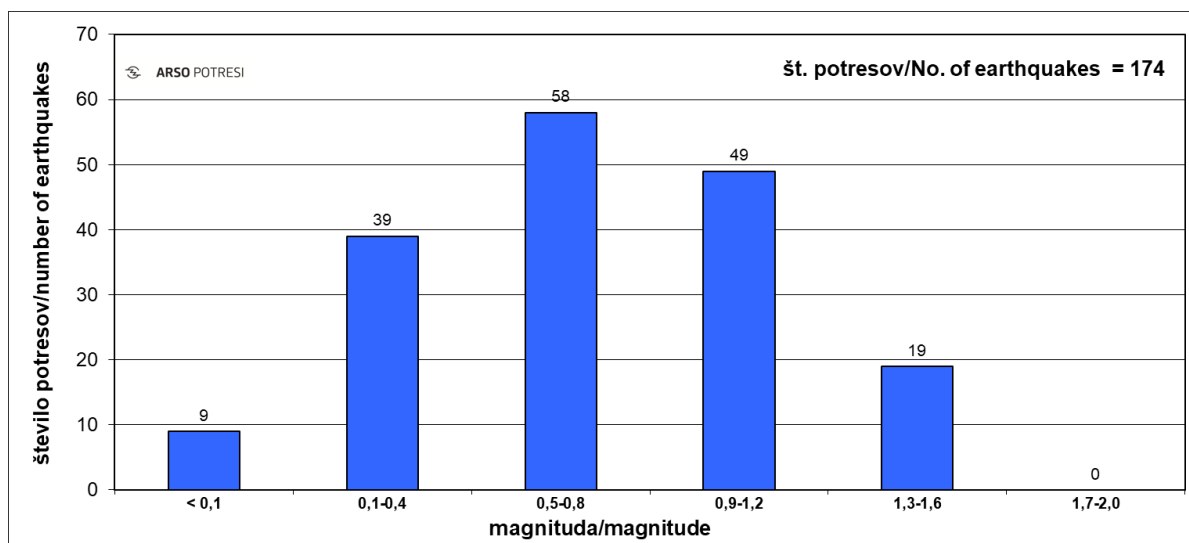
Na sliki so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je junija 2025 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Junija 2025 so prebivalci Slovenije čutili 15 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

V ponedeljek 16. junija smo v jutranjih in dopoldanskih urah v bližini Matenje vasi zabeležili roj potresov. Tako imenujemo pojav, ko se na omejenem območju v omejenem časovnem obdobju zgodi veliko število potresov, brez izrazito močnejšega, ki bi ga lahko opredelili za glavni potres. V tokratnem

roju smo lahko lokacijo nadžarišča in magnitudo določili 174 potresom. Ti so si pogosto sledili en za drugim, v nekaj sekundnih intervalih, in jih je bilo zato na seizmogramih težko ločiti med seboj. Porazdelitev teh potresov po magnitudi je prikazana na spodnji sliki. Za pet izmed njih smo na ARSO prejeli izpolnjene vprašalnike, da so jih posamezni prebivalci tudi čutili.



Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	M _{LV}	
2025	6	1	4	2	45,93	15,87	16		1,1	Jakovlje, Hrvaška
2025	6	1	5	24	45,92	15,88	13		2,0	Jakovlje, Hrvaška
2025	6	2	8	13	45,89	16,00	7		1,1	Cucerje, Hrvaška
2025	6	4	8	53	45,89	16,15	0		1,2	Gajec, Hrvaška
2025	6	4	22	47	46,33	13,29	16	čutili*	1,3	Oseacco (Osojane), Italija
2025	6	5	9	8	45,73	15,68	8		1,3	Vlaškovec, Hrvaška
2025	6	7	15	46	46,44	13,83	10	III–IV	1,9	Škrlatica
2025	6	7	15	46	46,44	13,83	9		1,3	Škrlatica
2025	6	8	17	5	45,73	15,67	8		1,0	Vlaškovec, Hrvaška
2025	6	9	18	37	45,73	14,13	15		1,0	Rakulik
2025	6	11	13	20	45,64	14,38	16		1,0	Mašuna
2025	6	12	20	55	45,60	15,15	5	III	0,2	Črnomelj
2025	6	13	10	1	45,60	14,23	10		1,2	Šembije
2025	6	14	16	4	45,95	14,26	23	čutili	1,2	Strmica
2025	6	14	20	0	45,89	16,04	16		1,4	Cucerje, Hrvaška
2025	6	15	19	40	45,95	14,27	24		1,2	Strmica
2025	6	16	3	57	45,73	14,20	12		1,0	Matenja vas
2025	6	16	3	57	45,74	14,19	11		1,2	Matenja vas
2025	6	16	3	58	45,74	14,19	12		1,3	Matenja vas
2025	6	16	3	58	45,73	14,19	12		1,3	Matenja vas
2025	6	16	3	58	45,74	14,19	11	čutili	1,5	Matenja vas
2025	6	16	4	0	45,74	14,20	11		1,2	Matenja vas
2025	6	16	4	1	45,74	14,20	12		1,2	Matenja vas
2025	6	16	4	4	45,74	14,19	11		1,0	Matenja vas

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E	km	EMS-98	M _{LV}	
2025	6	16	4	4	45,74	14,21	13		1,0	Matenja vas
2025	6	16	4	10	45,74	14,20	12		1,1	Matenja vas
2025	6	16	4	12	45,74	14,19	11		1,0	Matenja vas
2025	6	16	4	30	45,74	14,19	12		1,2	Matenja vas
2025	6	16	4	30	45,74	14,20	11		1,1	Matenja vas
2025	6	16	4	31	45,74	14,19	12		1,0	Matenja vas
2025	6	16	4	38	45,74	14,19	12		1,2	Matenja vas
2025	6	16	4	45	45,74	14,19	13		1,5	Matenja vas
2025	6	16	4	45	45,74	14,20	13	čutili	1,6	Matenja vas
2025	6	16	4	46	45,74	14,20	11		1,1	Matenja vas
2025	6	16	4	46	45,74	14,20	12		1,2	Matenja vas
2025	6	16	4	50	45,74	14,19	12	čutili	1,3	Matenja vas
2025	6	16	4	53	45,74	14,19	12		1,0	Matenja vas
2025	6	16	4	54	45,74	14,20	10		1,3	Matenja vas
2025	6	16	4	54	45,74	14,19	11		1,2	Matenja vas
2025	6	16	5	1	45,74	14,19	12		1,1	Matenja vas
2025	6	16	5	2	45,73	14,20	11		1,1	Matenja vas
2025	6	16	5	2	45,74	14,19	10		1,0	Matenja vas
2025	6	16	5	2	45,74	14,19	12		1,2	Matenja vas
2025	6	16	5	2	45,74	14,19	12		1,1	Matenja vas
2025	6	16	5	5	45,74	14,20	12		1,0	Matenja vas
2025	6	16	5	13	45,74	14,19	12		1,1	Matenja vas
2025	6	16	5	13	45,74	14,19	11		1,0	Matenja vas
2025	6	16	5	14	45,74	14,19	11		1,1	Matenja vas
2025	6	16	5	29	45,74	14,20	12		1,4	Matenja vas
2025	6	16	5	29	45,74	14,20	12		1,5	Matenja vas
2025	6	16	5	36	45,74	14,19	13		1,0	Matenja vas
2025	6	16	5	43	45,74	14,20	12		1,0	Matenja vas
2025	6	16	5	50	45,74	14,20	13		1,5	Matenja vas
2025	6	16	5	51	45,74	14,20	12		1,3	Matenja vas
2025	6	16	5	56	45,73	14,20	12		1,3	Matenja vas
2025	6	16	5	56	45,74	14,19	11		1,2	Matenja vas
2025	6	16	5	59	45,74	14,19	12		1,3	Matenja vas
2025	6	16	6	0	45,73	14,19	12		1,1	Matenja vas
2025	6	16	6	9	45,73	14,20	11		1,6	Matenja vas
2025	6	16	6	13	45,74	14,19	12		1,1	Matenja vas
2025	6	16	6	23	45,74	14,20	12	čutili	1,6	Matenja vas
2025	6	16	6	26	45,74	14,20	12		1,3	Matenja vas
2025	6	16	6	27	45,74	14,20	12		1,5	Matenja vas
2025	6	16	7	29	45,74	14,19	12		1,0	Matenja vas
2025	6	16	7	32	45,74	14,19	12		1,2	Matenja vas
2025	6	16	7	32	45,74	14,19	12		1,1	Matenja vas
2025	6	16	7	43	45,74	14,19	12	čutili	1,4	Matenja vas

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E	km	EMS-98	M _{LV}	
2025	6	16	7	43	45,74	14,19	11		1,4	Matenja vas
2025	6	16	7	43	45,74	14,19	11		1,1	Matenja vas
2025	6	16	10	57	45,74	14,20	11		1,0	Matenja vas
2025	6	16	20	46	45,27	15,05	9		1,5	Jasenak, Hrvaška
2025	6	18	10	56	46,21	15,00	11		1,2	Loke
2025	6	18	22	33	45,86	15,22	3	čutili	0,1	Šmarješke Toplice
2025	6	19	3	15	45,86	15,22	3	zvok	0,2	Šmarješke Toplice
2025	6	19	21	51	46,04	14,41	13	čutili	1,1	Podsmreka
2025	6	20	1	51	45,56	15,08	12		1,0	Miklarji
2025	6	20	13	27	45,74	14,20	12		1,0	Matenja vas
2025	6	21	2	11	45,95	14,26	24		1,6	Strmica
2025	6	21	16	3	45,98	15,64	2	čutili	0,4	Pišce
2025	6	22	11	41	45,95	15,23	12		1,0	Slančji Vrh
2025	6	22	21	50	45,64	14,39	17		1,1	Mašun
2025	6	26	4	32	45,39	15,27	5	čutili*	1,5	Rendulići, Hrvaška
2025	6	27	2	40	46,29	14,46	8		1,4	Možjanca
2025	6	28	17	5	45,36	14,66	18		1,5	Krasica, Hrvaška
2025	6	29	11	3	45,69	15,16	4		1,1	Pribišje
2025	6	29	12	59	45,87	15,21	5	III–IV	1,1	Žaloviče
2025	6	30	17	8	46,25	15,50	8		1,3	Vodenovo

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