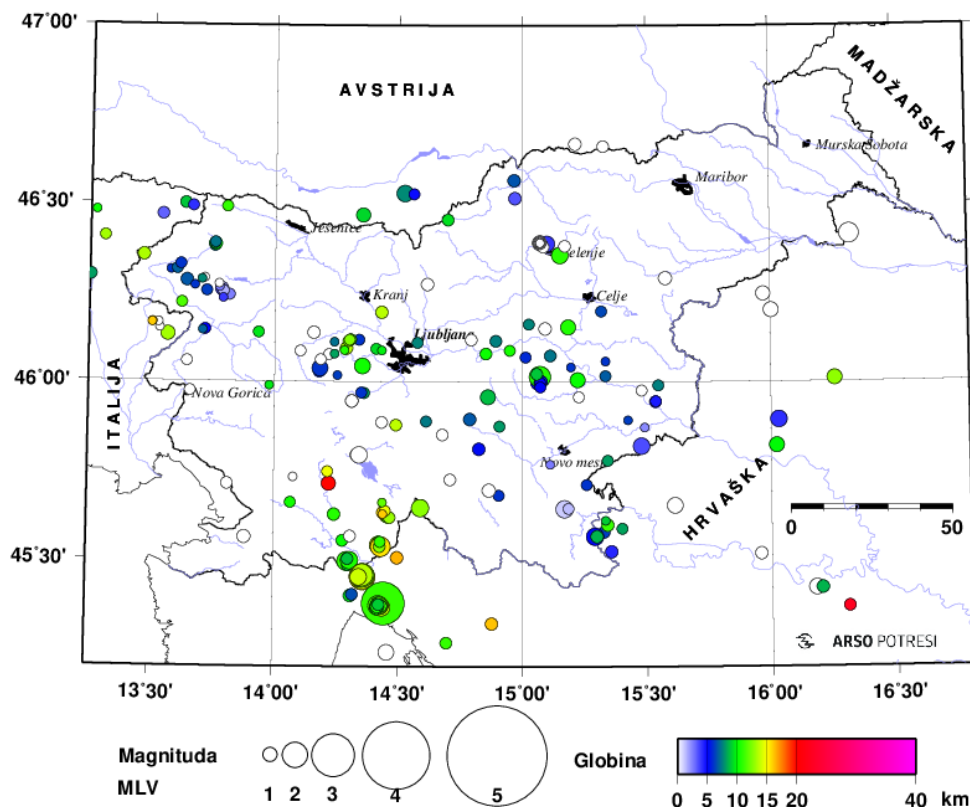


POTRESI V SLOVENIJI V APRILU 2024

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so aprila 2024 zapisali 214 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 52 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za 11 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 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 aprila 2024 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Aprila 2024 so prebivalci Slovenije čutili 29 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici.

Najmočnejši potres z žariščem v Sloveniji ($M_{LV} = 1,7$), je bil potres, ki se je zgodil 17. aprila ob 5.18 po UTC (7.18 po lokalnem času) v bližini Raven nad Šentrupertom.

Največ odziva (50 izpolnjenih vprašalnikov o potresu) smo na ARSO prejeli za potres, ki se je zgodil 21. aprila ob 17.25 po UTC (19.25 po lokalnem času) z žariščem severno od Reke, Hrvaška. Lokalna magnituda potresa je bila 3,0, največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji pa IV EMS-98.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda M _{Lv}	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2024	4	1	20	7	45,71	14,22	20		1,0	Slovenska vas
2024	4	1	21	45	45,71	15,26	6	čutili	0,4	Jugorje pri Metliki
2024	4	2	23	43	45,60	15,34	11	čutili*	0,7	Žakanje, Hrvaška
2024	4	3	10	14	46,00	15,06	5	čutili	1,0	Okrog
2024	4	4	22	47	46,09	14,29	14	čutili	0,7	Smolnik
2024	4	9	1	13	46,01	16,26	13		1,1	Zadrkovec, Hrvaška
2024	4	10	0	25	46,11	14,89	8	čutili	0,6	Široka Set
2024	4	10	5	42	45,82	16,02	10		1,1	Zagreb, Hrvaška
2024	4	11	4	32	45,50	14,30	10		1,2	Nova vas pri Jelšanah
2024	4	11	12	20	45,49	14,31	10		1,0	Novokračine
2024	4	11	12	24	45,50	14,30	11		1,5	Nova vas pri Jelšanah
2024	4	11	20	39	46,28	13,64	7	čutili	0,7	Drežniške Ravne
2024	4	12	12	2	45,64	15,17	1	III–IV	1,4	Trebnji Vrh
2024	4	13	11	15	45,57	15,29	5	III–IV	1,4	Dragoši
2024	4	13	11	18	45,65	14,59	13		1,4	Prezid, Hrvaška
2024	4	15	13	58	45,54	14,42	14		1,2	Snežnik
2024	4	15	14	0	46,36	15,15	11		1,3	Bevče
2024	4	15	23	19	45,45	14,34	14		1,2	Škalnica, Hrvaška
2024	4	15	23	31	45,45	14,35	13		1,2	Škalnica, Hrvaška
2024	4	16	2	42	45,46	14,35	13		1,0	Škalnica, Hrvaška
2024	4	16	6	1	45,45	14,35	13		1,2	Škalnica, Hrvaška
2024	4	16	6	35	46,13	13,57	13		1,0	Postregna (Podsrednje), Italija
2024	4	16	16	26	46,53	14,52	8		1,3	Gallizien (Galicija), Avstrija
2024	4	17	2	29	45,46	14,35	13		1,1	Škalnica, Hrvaška
2024	4	17	4	6	45,50	14,31	11	čutili	1,4	Novokračine
2024	4	17	5	18	46,01	15,07	11	čutili	1,7	Ravne nad Šentrupertom
2024	4	17	5	41	45,46	14,35	11		1,4	Škalnica, Hrvaška
2024	4	17	5	42	45,45	14,36	13	čutili*	1,7	Škalnica, Hrvaška
2024	4	17	7	34	45,46	14,36	12		1,3	Škalnica, Hrvaška
2024	4	17	8	12	45,45	14,36	15	čutili*	2,0	Škalnica, Hrvaška
2024	4	17	10	10	45,45	14,35	11		1,0	Škalnica, Hrvaška
2024	4	17	18	13	45,64	15,18	1	III	0,3	Lipovec
2024	4	17	19	3	45,45	14,36	15	III–IV*	2,0	Škalnica, Hrvaška
2024	4	17	23	27	45,45	14,36	12		1,0	Škalnica, Hrvaška
2024	4	18	0	37	45,45	14,35	15	čutili*	1,5	Škalnica, Hrvaška
2024	4	18	4	27	45,46	14,35	12		1,0	Škalnica, Hrvaška

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda M _{Lv}	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2024	4	18	11	18	45,44	14,35	11		1,0	Škalnica, Hrvaška
2024	4	18	20	30	45,54	14,43	16		1,6	Snežnik
2024	4	19	9	42	45,45	14,35	12		1,1	Škalnica, Hrvaška
2024	4	19	9	52	45,46	14,36	12		1,9	Škalnica, Hrvaška
2024	4	19	17	59	45,94	15,54	4	čutili	0,5	Pesje
2024	4	19	20	19	46,39	13,76	7	zvok	<0,1	Trenta
2024	4	19	22	42	45,96	14,86	9	čutili	1,1	Šentpavel na Dolenjskem
2024	4	20	17	27	46,38	13,76	10	zvok	0,8	Trenta
2024	4	20	22	49	46,01	15,22	10	zvok	1,1	Jablanica
2024	4	21	10	24	45,46	14,36	14	čutili*	1,8	Škalnica, Hrvaška
2024	4	21	17	25	45,38	14,44	11	IV*	3,0	Lopača, Hrvaška
2024	4	21	17	26	45,37	14,42	12		1,6	Rijeka (Reka), Hrvaška
2024	4	21	18	55	45,37	14,44	14		1,4	Rijeka (Reka), Hrvaška
2024	4	21	22	3	45,37	14,43	13		1,1	Rijeka (Reka), Hrvaška
2024	4	21	22	17	45,45	14,34	14	čutili*	1,3	Škalnica, Hrvaška
2024	4	22	0	26	46,04	14,18	6	čutili	1,2	Goli Vrh
2024	4	22	1	45	45,82	15,48	4	III-IV*	1,3	Osunja, Hrvaška
2024	4	22	3	11	45,37	14,42	10		1,0	Rijeka (Reka), Hrvaška
2024	4	22	4	30	45,37	14,42	11	čutili*	1,0	Rijeka (Reka), Hrvaška
2024	4	22	7	54	45,37	14,43	12		1,4	Rijeka (Reka), Hrvaška
2024	4	22	11	22	46,04	14,35	10		1,2	Brezje pri Dobrovi
2024	4	23	1	5	45,37	14,43	13		1,1	Rijeka (Reka), Hrvaška
2024	4	23	12	56	46,47	14,35	9		1,0	Zell (Sele), Avstrija
2024	4	24	13	22	45,89	16,03	4		1,3	Zagreb, Hrvaška
2024	4	26	19	33	46,15	15,19	11	IV	1,1	Trnov Hrib
2024	4	27	4	51	46,33	13,62	6	čutili	0,3	Lepena
2024	4	27	20	39	46,39	13,76	7	čutili	0,1	Trenta

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