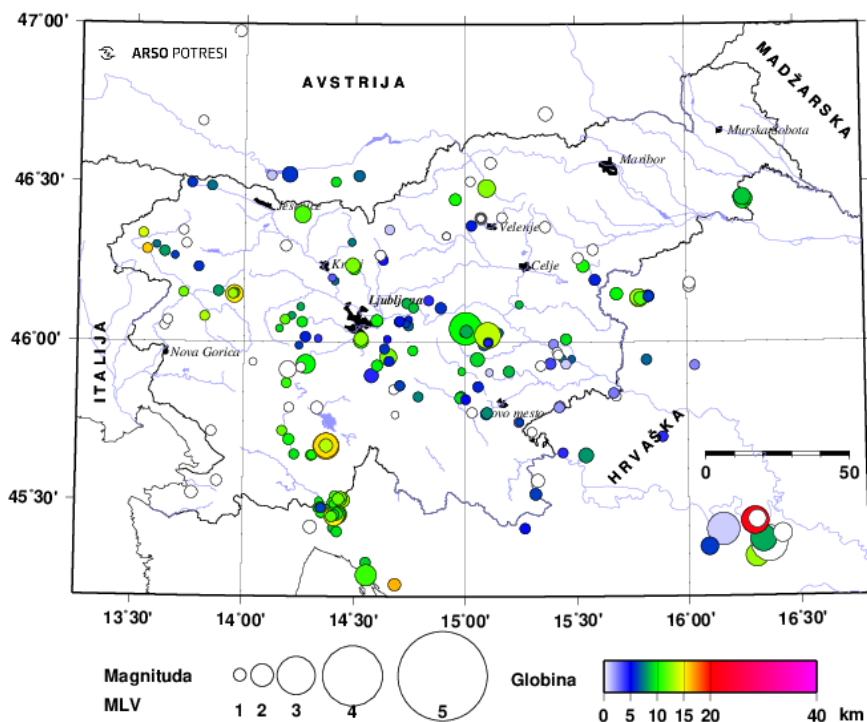


## POTRESI V SLOVENIJI V JANUARJU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so januarja 2022 zapisali 194 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 48 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 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 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Januarja 2022 so prebivalci Slovenije čutili 17 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici ter enega bolj oddaljenega.

Najmočnejši potres, z žariščem v Sloveniji, se je zgodil 15. januarja ob 20.12 po UTC (ob 21.12 po lokalnem času) v bližini Spodnjega Jelenja. Njegova magnituda je bila 2,7 in največja preliminarno ocenjena intenziteta IV–V EMS-98. Na ARSO smo prejeli 986 izpolnjenih vprašalnikov, v katerih so opazovalci iz krajev v bližini nadžarišča omenjali kratkotrajno tresenje tal, ki ga je spremljalo neprijetno, zamolklo bobnenje.

Posamezni prebivalci Posočja so čutili tudi potres z žariščem v Italiji pri Tolmeču (Tolmezzo), ki se zgodil 5. 1. ob 20.01 po UTC (ob 21.01 po lokalnem času). Njegova lokalna magnituda je bila 2,4 (vir: INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia).

Preglednica: Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, januar 2022

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2022	1	1	16	3	46,00	14,53	11		1,3	Matena
2022	1	1	21	45	46,15	13,96	15	čutili	1,6	Jesenica
2022	1	2	22	54	45,75	15,24	2	čutili	0,4	Veliki Cerovec
2022	1	7	10	27	46,45	16,25	9		1,3	Jastrebc
2022	1	8	16	2	46,45	16,25	9		1,0	Jastrebc
2022	1	8	16	8	46,45	16,26	10	IV	1,6	Jastrebc
2022	1	8	18	50	46,45	16,27	10		1,2	Jastrebc
2022	1	10	17	46	45,46	14,42	9		1,0	Klana, Hrvaška
2022	1	10	18	53	46,24	15,53	10		1,0	Bobovo pri Šmarju
2022	1	11	6	32	45,46	14,43	11		1,7	Klana, Hrvaška
2022	1	11	6	32	45,46	14,43	8		1,6	Klana, Hrvaška
2022	1	11	7	39	45,90	14,58	4		1,2	Rogatec nad Želimljami
2022	1	12	7	42	45,45	14,41	8		1,1	Klana, Hrvaška
2022	1	12	15	58	45,46	14,42	12		1,3	Klana, Hrvaška
2022	1	13	7	40	45,46	14,42	11		1,5	Klana, Hrvaška
2022	1	13	7	47	45,46	14,41	9		1,1	Klana, Hrvaška
2022	1	13	13	22	45,64	15,54	8		1,3	Krupače, Hrvaška
2022	1	13	13	38	46,24	14,49	12		1,3	Zgornji Brnik
2022	1	14	2	13	45,95	14,65	12	čutili	1,5	Grosuplje
2022	1	14	18	25	46,01	14,53	13	čutili	1,2	Ljubljana, Četrtna skupnost Rudnik
2022	1	15	2	7	46,45	16,25	9		1,2	Jastrebc
2022	1	15	2	40	46,45	16,26	9		1,5	Jastrebc
2022	1	15	20	12	46,04	15,00	10	IV–V	2,7	Spodnje Jelenje
2022	1	16	23	35	46,01	15,08	8		1,0	Ravne nad Šentrupertom
2022	1	17	2	13	45,46	14,43	11		1,0	Klana, Hrvaška
2022	1	17	6	20	45,46	14,42	12		1,5	Klana, Hrvaška
2022	1	17	6	29	45,46	14,42	10		1,4	Klana, Hrvaška
2022	1	17	9	8	45,46	14,42	12		1,5	Klana, Hrvaška
2022	1	17	11	42	46,03	15,00	8		1,0	Bistrica
2022	1	17	20	0	46,53	14,20	6		1,4	Feistritz im Rosental (Bistrica v Rožu), Avstrija
2022	1	18	6	27	45,95	15,05	9	čutili	1,2	Trbinc
2022	1	19	2	52	46,15	15,68	10		1,0	Trnovec Desinički, Hrvaška
2022	1	20	14	30	45,46	14,42	11		1,2	Klana, Hrvaška
2022	1	22	19	19	45,45	14,42	13		1,2	Klana, Hrvaška
2022	1	22	22	27	45,77	15,09	6	čutili	0,8	Jurka vas

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2022	1	23	5	47	45,45	14,41	15	čutili*	1,8	Klana, Hrvaška
2022	1	23	10	59	45,46	14,41	11		1,1	Klana, Hrvaška
2022	1	24	0	15	46,40	14,26	12	III	1,5	Podljubelj
2022	1	24	5	23	45,67	14,38	16	III-IV	2,3	Juršče
2022	1	24	5	33	45,68	14,37	16	III-IV	2,2	Juršče
2022	1	24	5	37	45,68	14,38	14		1,1	Juršče
2022	1	24	22	0	46,02	15,10	14	IV	2,3	Ježevce
2022	1	25	3	7	45,46	14,42	10		1,0	Klana, Hrvaška
2022	1	25	13	48	45,93	14,28	10	IV	1,7	Verd
2022	1	25	17	10	46,49	15,10	13		1,6	Šmartno pri Slovenj Gradcu
2022	1	26	16	10	45,50	14,45	13		1,3	Klana, Hrvaška
2022	1	26	18	38	45,51	14,44	12		1,2	Klana, Hrvaška
2022	1	26	20	18	45,86	15,06	6	III	0,5	Golobinjek
2022	1	28	3	47	45,93	14,60	10	čutili	0,7	Udje
2022	1	30	0	57	46,14	15,78	14	čutili*	1,6	Svetojurski Vrh, Hrvaška
2022	1	30	6	49	46,14	15,78	13		1,5	Svetojurski Vrh, Hrvaška
2022	1	30	6	49	46,14	15,79	12		1,1	Svetojurski Vrh, Hrvaška

Opomba: Intenzitete potresov, katerih učinki niso dosegli stopnje V po evropski potresni lestvici (EMS-98), so pridobljene s samodejnim algoritmom. \*: največja intenziteta v Sloveniji