

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 04/11/2021 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/10/2021 do 31/10/2021 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

Rejestr zdarzeń sejsmicznych
w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu października 2021 r.

Lp	ID PSG	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	7332	2021-10-02 23:16:00	f2021ti	51.40	23.43	808.010	401.913	3.1	10	nieklas.
2	7334	2021-10-04 19:08:03	f2021ti	49.78	18.60	471.211	212.592	2.6	10	GZW
3	7349	2021-10-07 18:37:33	f2021tr	51.98	22.73	756.060	463.656	3.1	10	nieklas.
4	7357	2021-10-07 22:43:37	2021tr	50.25	18.78	484.320	264.780	2.7	49	GZW
5	7359	2021-10-08 21:56:54	2021tt	50.19	18.99	499.286	258.088	2.8	10	GZW
6	7361	2021-10-09 15:40:12	2021tu	52.00	15.93	289.330	463.759	3.3	10	nieklas.
7	7400	2021-10-15 12:17:19	2021ur	50.24	19.12	508.555	263.652	2.6	10	GZW
8	7402	2021-10-16 04:01:45	021ug	51.45	16.09	297.868	402.174	4.2	10	LGOM
9	7411	2021-10-17 12:20:54	2021ui	51.47	16.07	296.568	404.452	4.2	10	LGOM
10	7416	2021-10-18 03:25:51	2021ul	49.79	18.53	466.180	213.733	2.8	10	GZW
11	7428	2021-10-19 04:09:37	2021ul	52.00	16.91	356.571	461.371	2.9	10	nieklas.
12	7438	2021-10-21 02:03:33	021up	52.10	16.08	300.069	474.450	3.4	10	nieklas.
13	7457	2021-10-28 05:22:19	2021vc	52.03	16.45	325.125	465.714	3	10	nieklas.
14	7466	2021-10-30 09:58:19	2021vg	50.20	19.05	503.567	259.200	2.7	10	GZW
15	7470	2021-10-31 01:13:03	2021vf	51.53	16.07	296.835	411.121	3.3	10	LGOM

Uwaga!

Na ogólną liczbę 60 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/10/ do 31/10/2021 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 45 zdarzeń o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu: PAŹDZIERNIK 2021 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	45	75.0
2.5	3	7	11.7
3	3.5	6	10.0
3.5	4	0	0.0
4	4.5	2	3.3
M>4.5		0	0.0
Razem:		60	100.0
w tym:	M<=2.5	45	75.0
	M>2.5	15	25.0
	M _{min.}	1.0	
	M _{śr.}	2.3	
	M _{maks.}	4.2	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M4.2, depth=10 km
2021/10/17, 12:20:54 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w październiku 2021 r.
w bazie danych sieci **EMSC**
(European Mediterranean Seismological Centre)

Raport wykonano na zamówienie Ministra Klimatu i Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW

