

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 01/02/2024 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski
zarejestrowanej w sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/01/2024 do 31/01/2024 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zjawisk sejsmicznych ($M > 2.5$)
w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu styczniu 2024 r.

Lp.	Data&Czas	Szer. geogr. [°]	Dług. geogr. [°]	Hip. Głęb. [km]	Mag.	Region
1	2024-01-03 08:09:52	51.43	16.18	1	3.2	LGOM
2	2024-01-03 15:37:12	50.20	18.80	1	2.6	GZW
3	2024-01-06 00:28:05	51.43	16.16	1	2.8	LGOM
4	2024-01-06 05:07:39	51.58	15.97	1	2.7	LGOM
5	2024-01-06 17:03:58	51.55	15.98	1	3.1	LGOM
6	2024-01-07 20:37:14	51.50	16.10	1	3.0	LGOM
7	2024-01-14 07:11:05	51.46	16.12	1	2.7	LGOM
8	2024-01-15 04:48:29	51.49	16.14	1	3.1	LGOM
9	2024-01-16 17:40:28	51.37	16.15	1	2.7	LGOM
10	2024-01-20 05:39:35	51.59	16.15	1	3.2	LGOM
11	2024-01-22 16:45:51	51.44	16.21	1	2.6	LGOM
12	2024-01-30 14:14:47	51.53	16.13	1	3.2	LGOM

Uwaga!
Na ogólną liczbę 85 zjawisk sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/01/ do 31/01/2024 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 73 zjawiska o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zjawisk sejsmicznych
zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu: STYCZEŃ 2024 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
0.0	2.0	47	55.3
2.0	2.5	26	30.6
2.5	3.0	7	8.2
3.0	3.5	5	5.9
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		85	100.0
w tym:	M≤2.5	73	85.9
	M>2.5	12	14.1
	M _{min.}	1.3	
	M _{śr.}	2.1	
	M _{maks.}	3.2	

 Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4
00-975 Warszawa
PROGRAM: Centrum Geozagrożeń
PROJEKT: Monitoring geodynamiczny Polski

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

