

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 01/01/2025 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski

zarejestrowanej w sieci PSG_Sejs_NET

w okresie 01/12/2024 - 31/12/2024 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zjawisk sejsmicznych ($M > 2.5$)

w sieci PSG_Sejs_NET - grudzień 2024 r.

Lp.	Data & Czas (UTC)	Szer. geogr. [°]	Dług. geogr. [°]	Głęb. ogniska [km]	Mag.	Region
1	2024-12-03 19:50:21	50.17	19.31	1	2.6	GZW
2	2024-12-18 09:57:35	51.48	16.19	1	3.5	LGOM
3	2024-12-18 13:20:37	50.24	18.97	1	2.9	GZW
4	2024-12-24 05:30:24	51.53	16.04	1	2.9	LGOM
5	2024-12-28 00:07:13	51.29	22.93	1	2.7	LZW KWK Bogdanka
6	2024-12-31 06:52:13	50.21	18.86	1	3.0	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 124 zjawisk sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w okresie od 01/12 do 31/12/2024 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 118 zjawisk o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zjawisk sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET - grudzień 2024 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
0.0	2.0	85	68.5
2.0	2.5	33	26.6
2.5	3.0	5	4.0
3.0	3.5	1	0.8
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
$M > 4.5$		0	0.0
Razem:		124	100.0
w tym:	$M \leq 2.5$	118	95.2
	$M > 2.5$	6	4.8
	$M_{\min.}$	1.3	
	$M_{\text{śr.}}$	1.9	
	$M_{\max.}$	3.5	



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



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

