

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 01/11/2024 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski

zarejestrowanej w sieci PSG_Sejs_NET

w okresie 01/10/2024 - 31/10/2024 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zjawisk sejsmicznych ($M > 2.5$)

w sieci PSG_Sejs_NET - październik 2024 r.

Lp.	Data & Czas (UTC)	Szer. geogr. [°]	Dług. geogr. [°]	Głęb. ogniska [km]	Mag.	Region
1	2024-10-11 15:11:44	51.50	16.10	1	3.0	LGOM
2	2024-10-13 23:05:27	51.53	16.11	1	2.9	LGOM
3	2024-10-18 10:51:06	51.46	14.09	1	2.9	nieklas.
4	2024-10-19 06:32:36	50.13	19.31	1	2.8	GZW
5	2024-10-20 18:18:03	50.21	19.02	1	2.6	GZW
6	2024-10-23 06:19:38	51.43	16.15	1	3.3	LGOM
7	2024-10-25 15:55:19	51.53	16.13	1	3.5	LGOM

Uwaga!

Na ogólną liczbę 158 zjawisk sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w okresie od 01/10 do 31/10/2024 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 151 zjawisk o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zjawisk sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET - październik 2024 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
0.0	2.0	123	77.8
2.0	2.5	28	17.7
2.5	3.0	5	3.2
3.0	3.5	2	1.3
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
$M > 4.5$		0	0.0
Razem:		158	100.0
w tym:	$M \leq 2.5$	151	95.6
	$M > 2.5$	7	4.4
	$M_{\min.}$	1.2	
	$M_{\text{śr.}}$	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

