

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 01/05/2024 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski

zarejestrowanej w sieci PSG_Sejs_NET

w okresie 01/04/2024 - 30/04/2024 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zjawisk sejsmicznych ($M > 2.5$)

w sieci PSG_Sejs_NET - kwiecień 2024 r.

Lp.	Data & Czas (UTC)	Szer. geogr. [°]	Dług. geogr. [°]	Głęb. ogniska [km]	Mag.	Region
1	2024-04-11 05:26:29	51.40	16.13	1	2.8	LGOM
2	2024-04-11 21:00:29	50.20	19.00	1	2.6	GZW
3	2024-04-13 16:08:52	51.49	16.08	1	2.8	LGOM
4	2024-04-18 03:21:25	51.55	16.11	1	3.1	LGOM
5	2024-04-18 06:50:14	50.12	19.14	1	2.6	GZW
6	2024-04-18 07:16:21	51.47	16.17	1	3.2	LGOM
7	2024-04-24 12:43:28	51.51	16.08	1	2.8	LGOM
8	2024-04-25 16:48:01	51.50	16.29	1	3.4	LGOM
9	2024-04-30 19:59:07	50.14	19.13	1	2.6	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 124 zjawisk sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w okresie od 01/04 do 30/04/2024 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 115 zjawisk o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zjawisk sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET - kwiecień 2024 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
0.0	2.0	77	62.1
2.0	2.5	38	30.6
2.5	3.0	6	4.8
3.0	3.5	3	2.4
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:	$M \leq 2.5$	115	92.7
	$M > 2.5$	9	7.3
	$M_{\min.}$	1.2	
	$M_{\text{śr.}}$	2.0	
	$M_{\text{maks.}}$	3.4	



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

