

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 03/01/2024 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/12/2023 do 31/12/2023 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych ($M > 2.5$)
w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu grudniu 2023 r.

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2023-12-02 12:35:18	IGF-alert2023xpal	51.45	16.00	291.70	402.77	2.6	1.1	LGOM
2	2023-12-06 15:24:34	-	51.52	16.05	295.15	410.55	2.6	1	LGOM
3	2023-12-08 17:19:40	IGF-alert2023yaiv	51.52	16.01	292.41	409.90	3.0	1	LGOM
4	2023-12-11 04:19:55	IGF-alert2023yevq	50.06	18.39	456.20	243.96	2.8	1	GZW
5	2023-12-21 16:58:13	IGF-alert2023yybr	51.55	16.09	298.11	412.78	3.0	1	LGOM
6	2023-12-22 09:35:47	IGF-alert2023yzip	51.49	16.16	302.67	405.88	3.3	1	LGOM
7	2023-12-25 02:47:39	IGF-alert2023zehq	51.46	16.10	298.35	403.79	2.8	1	LGOM
8	2023-12-27 14:33:22	IGF-alert2023zivx	51.37	16.22	306.45	392.73	2.6	1	LGOM
9	2023-12-29 16:46:20	IGF-alert2023zmrh	51.44	16.16	302.86	401.21	2.7	1	LGOM
10	2023-12-30 16:46:35	IGF-alert2023zomv	51.56	16.00	292.18	415.11	3.1	1	LGOM
11	2023-12-30 16:56:18	IGF-alert2023zond	51.56	16.08	298.00	414.84	2.8	1	LGOM

Uwaga!
Na ogólną liczbę 103 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/12/ do 31/12/2023 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 92 zdarzenia o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu: GRUDZIEŃ 2023 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	92	89.3
2.5	3.0	9	8.7
3.0	3.5	2	1.9
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		103	100.0
w tym:	M≤2.5	92	89.3
	M>2.5	11	10.7
	M _{min.}	1.5	
	M _{śr.}	2.1	
	M _{maks.}	3.3	



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

