

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 06/11/2023 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/10/2023 do 31/10/2023 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

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

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2023-10-02 16:16:28	IGF-alert2023thwb	51.44	16.18	303.94	400.93	3.7	1.0	LGOM
2	2023-10-02 23:42:27	IGF-alert2023tik	50.11	19.10	507.15	249.64	2.8	1.0	GZW
3	2023-10-03 04:29:32	IGF-alert2023tiug	51.57	16.01	293.20	415.61	3.5	1.0	LGOM
4	2023-10-04 22:24:54	IGF-alert2023tlzf	50.24	19.02	501.28	264.20	3.4	1.0	GZW
5	2023-10-05 23:27:31	IGF-alert2023tnwu	50.13	19.22	516.00	251.66	2.7	1.0	GZW
6	2023-10-07 18:23:46	IGF-alert2023trdt	51.47	16.11	299.14	404.35	2.9	1.0	LGOM
7	2023-10-10 15:46:11	IGF-alert2023twlb	51.45	16.06	295.63	401.93	2.8	1.0	LGOM
8	2023-10-13 11:04:31	igf2023uboh	50.18	19.35	525.05	256.92	2.6	1.0	GZW
9	2023-10-13 16:27:43	IGF-alert2023ubuy	51.54	15.96	289.39	412.32	2.8	4.8	LGOM
10	2023-10-14 03:27:36	IGF-alert2023ucuc	51.55	16.14	301.76	412.71	2.8	1.0	LGOM
11	2023-10-17 16:13:08	IGF-alert2023ujgm	51.55	16.01	293.05	413.72	2.8	4.9	LGOM
12	2023-10-18 02:56:06	IGF-alert2023ukbs	50.13	19.15	510.72	251.32	2.6	1.0	GZW
13	2023-10-21 15:19:57	IGF-alert2023uqmt	51.42	16.14	301.08	399.04	3.2	1.0	LGOM
14	2023-10-23 18:09:51	IGF-alert2023uuij	51.47	16.05	295.51	404.51	2.9	3.9	LGOM
15	2023-10-24 03:25:03	IGF-alert2023uvbr	51.47	16.06	295.93	404.77	2.9	1.0	LGOM
16	2023-10-25 16:16:08	IGF-alert2023uxwp	51.54	16.02	293.23	412.83	2.6	1.0	LGOM

Uwaga!
Na ogólną liczbę 82 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/10/2023 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 66 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zdarzeń sejsmicznych
zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu: PAŹDZIERNIK 2023 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	66	80.5
2.5	3.0	12	14.6
3.0	3.5	3	3.7
3.5	4.0	1	1.2
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		82	100.0
w tym:	M<=2.5	66	80.5
	M>2.5	16	19.5
	M _{min.}	1.3	
	M _{śr.}	2.2	
	M _{maks.}	3.7	



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

