

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 06/12/2023 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/11/2023 do 30/11/2023 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

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

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2023-11-01 03:16:41	IGF-alert2023vjrk	50.20	18.68	477.24	259.36	2.8	1.0	GZW
2	2023-11-10 04:52:16	IGF-alert2023wagc	50.35	18.84	488.74	275.87	2.9	3.4	GZW
3	2023-11-10 20:52:04	IGF-alert2023wblt	51.43	16.16	302.50	399.35	3.5	1.0	LGOM
4	2023-11-11 06:02:37	IGF-alert2023wcdy	51.53	16.09	298.32	410.63	2.7	3.9	LGOM
5	2023-11-11 12:05:44	IGF-alert2023wcpv	50.09	19.18	512.84	247.47	2.8	1.0	GZW
6	2023-11-14 17:21:20	IGF-alert2023wimv	51.53	15.91	285.89	411.79	3.1	1.0	LGOM
7	2023-11-17 14:16:44	IGF-alert2023wntg	51.42	16.13	300.78	398.50	2.6	1.0	LGOM
8	2023-11-19 20:06:15	IGF-alert2023wrvu	50.25	19.04	502.85	264.20	3.0	1.0	GZW
9	2023-11-19 23:05:05	IGF-alert2023wsbr	50.21	18.78	484.66	260.44	2.6	1.0	GZW
10	2023-11-27 03:12:50	IGF-alert2023xfej	51.44	16.12	300.18	400.75	3.0	1.0	LGOM
11	2023-11-28 16:42:21	IGF-alert2023xiap	51.44	16.04	294.00	401.02	2.6	4.6	LGOM
12	2023-11-28 17:31:01	IGF-alert2023xice	51.53	15.97	289.68	411.33	2.8	1.0	LGOM
13	2023-11-29 06:30:42	IGF-alert2023xjbx	50.20	19.00	500.09	258.77	2.6	1.0	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 94 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/11/ do 30/11/2023 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 81 zdarzeń o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności).

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	81	86.2
2.5	3.0	11	11.7
3.0	3.5	2	2.1
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		94	100.0
w tym:	M≤2.5	81	86.2
	M>2.5	13	13.8
	M _{min.}	1.4	
	M _{śr.}	2.1	
	M _{maks.}	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

