

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 04/10/2023 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/09/2023 do 30/09/2023 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych (M>2.6)
w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu wrześniu 2023 r.

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2023-09-02 03:00:21	igf2023reas	50.18	18.69	477.66	256.47	2.7	1.0	GZW
2	2023-09-02 07:13:56	igf2023rejb	50.11	19.13	509.22	249.31	2.8	1.0	GZW
3	2023-09-05 13:59:04	IGF-alert2023rkiy	50.10	19.35	524.81	248.47	2.7	1.0	GZW
4	2023-09-05 16:26:02	igf2023rknu	51.51	16.11	299.44	408.46	3.8	1.0	LGOM
5	2023-09-05 16:40:20	IGF-alert2023rkog	51.52	16.03	294.02	410.12	3.1	1.0	LGOM
6	2023-09-07 03:47:09	IGF-alert2023rmtq	51.47	16.13	300.73	404.29	3.7	4.3	LGOM
7	2023-09-07 20:52:42	IGF-alert2023ronp	51.55	16.13	301.31	413.62	2.7	1.0	LGOM
8	2023-09-07 22:37:42	IGF-alert2023rorb	50.08	19.32	522.81	246.47	2.7	1.0	GZW
9	2023-09-08 02:10:46	igf2023royc	50.10	19.20	514.51	247.88	2.7	1.0	GZW
10	2023-09-08 09:13:06	igf2023rpma	50.10	19.18	512.65	248.65	2.8	1.0	GZW
11	2023-09-11 20:13:51	IGF-alert2023rvui	50.09	19.30	521.17	247.13	2.7	1.0	GZW
12	2023-09-13 11:49:15	IGF-alert2023ryur	50.06	19.16	511.59	244.09	2.7	1.0	GZW
13	2023-09-13 16:09:09	IGF-alert2023rzdq	51.58	16.04	295.25	416.53	3.3	1.0	LGOM
14	2023-09-14 00:13:58	IGF-alert2023rztg	50.10	19.34	524.10	247.58	2.7	1.0	GZW
15	2023-09-15 10:04:51	IGF-alert2023scie	51.50	16.13	300.60	408.08	2.9	1.0	LGOM
16	2023-09-15 17:28:35	IGF-alert2023scww	50.18	18.69	477.59	257.36	2.9	1.0	GZW
17	2023-09-16 00:29:20	IGF-alert2023sokt	50.09	19.30	521.67	247.57	2.7	2.4	GZW
18	2023-09-19 16:04:10	IGF-alert2023skcc	51.50	16.13	300.86	407.62	4.1	5.3	LGOM
19	2023-09-19 22:13:20	igf2023skoh	51.24	19.15	510.75	375.16	3.7	1.0	KWB Bełchatów
20	2023-09-20 00:07:57	IGF-alert2023sksb	50.09	19.19	513.72	247.15	2.8	1.0	GZW
21	2023-09-20 02:59:49	IGF-alert2023skot	50.34	18.96	497.10	274.32	2.7	1.0	GZW
22	2023-09-21 16:31:31	IGF-alert2023snua	50.23	18.81	486.70	262.78	2.7	1.0	GZW
23	2023-09-24 01:28:47	IGF-alert2023ssct	50.11	19.12	508.27	248.73	2.8	2.4	GZW
24	2023-09-26 15:54:12	IGF-alert2023swwh	51.48	16.07	296.49	405.78	3.8	1.0	LGOM
25	2023-09-30 12:34:06	IGF-alert2023tdxs	50.18	18.75	481.83	256.93	2.9	1.0	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 87 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/09/ do 30/09/2023 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 62 zdarzenia o magnitudzie $M \leq 2.6$.

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	47	54.0
2.5	3.0	33	37.9
3.0	3.5	2	2.3
3.5	4.0	4	4.6
4.0	4.5	1	1.1
M>4.5		0	0.0
Razem:		87	100.0
w tym:	M≤2.5	47	54.0
	M>2.5	40	46.0
	M _{min.}	1.6	
	M _{śr.}	2.6	
	M _{maks.}	4.1	



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

