

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 04/08/2023 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/07/2023 do 31/07/2023 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych (M>2.5)

w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu lipcu 2023 r.

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2023-07-02 22:29:56	-	51.49	16.14	301.77	406.87	2.9	1.0	LGOM
2	2023-07-04 21:56:49	igf2023mzwa	50.17	19.13	509.15	255.55	2.7	1.0	GZW
3	2023-07-06 00:57:37	igf2023nbxm	50.11	19.33	523.40	249.01	2.6	4.0	GZW
4	2023-07-06 19:36:56	igf2023ndik	50.18	19.13	508.95	257.03	2.6	4.1	GZW
5	2023-07-06 19:54:25	igf2023ndiz	51.55	16.13	300.85	413.10	4.2	1.0	LGOM
6	2023-07-06 22:37:43	igf2023ndoj	50.25	18.80	485.40	264.59	2.7	1.0	GZW
7	2023-07-07 23:14:25	-	51.56	16.22	307.09	414.35	2.9	1.0	LGOM
8	2023-07-08 01:40:59	igf2023nfx	50.18	18.71	479.30	257.02	2.6	10.0	GZW
9	2023-07-11 19:45:10	-	51.55	16.01	292.99	413.50	2.7	4.7	LGOM
10	2023-07-14 16:11:23	-	51.58	16.03	294.50	416.71	2.8	2.8	LGOM
11	2023-07-15 08:44:06	-	51.56	16.00	292.26	414.82	3.0	1.0	LGOM
12	2023-07-17 15:16:30	igf2023nxc	50.19	19.10	506.90	257.97	3.0	1.0	GZW
13	2023-07-17 18:48:59	IGF-alert2023nxj	51.56	16.02	293.55	414.28	3.0	1.0	LGOM
14	2023-07-18 06:31:23	IGF-alert2023nygn	51.49	16.13	300.93	406.51	3.2	4.9	LGOM
15	2023-07-19 09:36:01	igf2023oac	50.17	18.64	474.04	256.17	2.6	1.0	GZW
16	2023-07-19 12:02:31	IGF-alert2023oamy	50.11	19.33	523.63	248.69	2.7	1.0	GZW
17	2023-07-20 02:19:51	IGF-alert2023obpf	50.19	19.07	505.30	257.82	2.6	1.0	GZW
18	2023-07-20 05:55:47	igf2023obwj	50.19	18.71	479.61	258.65	3.1	1.0	GZW
19	2023-07-20 06:30:54	igf2023obxn	50.09	19.21	515.29	246.95	2.7	1.0	GZW
20	2023-07-21 08:27:28	-	51.52	16.11	299.66	409.92	2.6	5.8	LGOM
21	2023-07-22 05:35:23	IGF-alert2023ofmr	50.10	19.18	512.94	247.98	2.6	1.0	GZW
22	2023-07-24 02:07:51	igf2023oiwv	50.18	19.12	508.64	256.49	2.8	1.0	GZW
23	2023-07-25 11:25:58	IGF-alert2023olkt	50.08	19.20	514.07	245.78	2.6	1.0	GZW
24	2023-07-27 16:31:25	IGF-alert2023oplv	51.56	16.04	294.78	414.94	2.8	1.0	LGOM
25	2023-07-28 16:18:02	IGF-alert2023orgx	50.11	19.17	512.01	249.71	2.8	1.0	GZW
26	2023-07-29 14:44:07	igf2023oszh	50.20	19.11	507.63	258.73	2.8	1.0	GZW
27	2023-07-29 15:45:50	-	51.59	16.04	295.12	417.58	2.8	1.0	LGOM

Uwaga!

Na ogólną liczbę 51 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/07/2023 r. do 31/07/2023 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 24 zdarzenia o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	24	47.1
2.5	3.0	24	47.1
3.0	3.5	2	3.9
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	1	2.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		51	100.0
w tym:	M<=2,5	24	47.1
	M>2,5	27	52.9
	M _{min.}	1.7	
	M _{gr.}	2.6	
	M _{maks.}	4.2	



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

