

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 04/09/2023 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/08/2023 do 31/08/2023 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

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

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2023-08-04 01:53:02	igf2023pcyx	50.07	18.44	459.62	244.85	2.8	1.0	GZW
2	2023-08-04 16:47:55	IGF-alert2023peck	51.56	16.00	292.31	414.92	3.0	2.0	LGOM
3	2023-08-04 18:11:57	igf2023pefe	50.08	19.23	516.27	245.85	2.7	1.0	GZW
4	2023-08-05 04:14:03	IGF-alert2023pezb	50.24	18.83	487.74	263.74	2.9	1.0	GZW
5	2023-08-07 03:52:47	IGF-alert2023pijp	51.52	16.13	300.95	409.84	2.8	10.0	LGOM
6	2023-08-07 18:21:52	IGF-alert2023pjrz	50.09	19.19	513.29	247.33	2.7	7.0	GZW
7	2023-08-08 03:04:32	igf2023pkjg	50.20	18.67	476.23	258.79	2.8	1.0	GZW
8	2023-08-10 00:01:17	IGF-alert2023pnuf	51.44	16.16	302.49	401.17	3.6	1.0	LGOM
9	2023-08-14 11:34:55	IGF-alert2023pvzc	51.49	16.15	302.09	406.94	3.0	1.0	LGOM
10	2023-08-16 16:28:43	igf2023pzzv	50.10	19.18	512.85	247.63	2.9	1.0	GZW
11	2023-08-16 17:42:17	igf2023qacq	50.23	18.73	480.74	262.15	2.9	3.6	GZW
12	2023-08-17 10:29:47	IGF-alert2023qbjm	51.53	16.13	300.99	410.96	3.1	10.0	LGOM
13	2023-08-19 04:17:22	IGF-alert2023geof	51.55	16.05	295.54	413.40	2.8	1.0	LGOM
14	2023-08-22 07:38:00	igf2023qkhi	50.35	18.84	488.43	275.75	3.5	1.0	GZW
15	2023-08-23 02:15:23	igf2023qlse	50.20	18.69	477.52	258.72	2.7	1.0	GZW
16	2023-08-23 12:32:59	IGF-alert2023qmno	50.09	19.21	515.23	246.93	2.7	4.5	GZW
17	2023-08-24 07:57:32	IGF-alert2023qnyz	51.55	16.10	298.75	412.90	2.8	1.0	LGOM
18	2023-08-25 02:28:36	IGF-alert2023qpjq	51.48	16.19	304.94	405.24	3.0	1.0	LGOM
19	2023-08-26 02:50:18	igf2023qrfrw	50.10	19.18	512.98	248.11	2.7	1.0	GZW
20	2023-08-26 04:51:00	IGF-alert2023qrjv	50.09	19.20	514.24	247.45	2.7	1.6	GZW
21	2023-08-26 20:02:19	igf2023qsrx	50.20	19.32	523.13	259.15	2.7	1.0	GZW
22	2023-08-30 07:36:44	IGF-alert2023qyxh	49.79	18.50	464.02	213.75	3.0	10.0	GZW
23	2023-08-31 01:59:12	igf2023rahr	50.18	18.67	476.62	256.74	2.7	1.0	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 105 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/08/ do 31/08/2023 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 82 zdarzenia o magnitudzie **M<=2.6**.

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	65	61.9
2.5	3.0	37	35.2
3.0	3.5	2	1.9
3.5	4.0	1	1.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		105	100.0
w tym:	M<=2.5	65	61.9
	M>2.5	40	38.1
	M _{min.}	1.5	
	M _{śr.}	2.5	
	M _{maks.}	3.6	



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

