

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 03/11/2025 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski
zarejestrowanej w sieci PSG_Sejs_NET
w okresie 01/01/2025 - 31/10/2025 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap V

Statystyka zjawisk sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET
na obszarze Polski i terenach przygranicznych
w okresie 01/01/2025 - 31/10/2025 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
0.0	2.5	1594	93.0
2.5	3.0	99	5.8
3.0	3.5	16	0.9
3.5	4.0	5	0.3
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		1714	100.0
w tym:	M≤2.5	1594	93.0
	M>2.5	120	7.0
	M_{min.}	0.8	
	M_{sr.}	1.8	
	M_{maks.}	4.0	

Zjawiska sejsmiczne wg umownych obszarów

zarejestrowane w sieci PSG_Sejs_NET
na obszarze Polski i terenach przygranicznych
w okresie 01/01/2025 - 31/10/2025 r.

Lp.	Nazwa obszaru	Liczba zjawisk sejsmicznych	Liczba zjawisk sejsmicznych odczuwalnych
1	GZW (w tym Ostrawa-Karwina)	1287	67
2	LGOM	420	50
3	LZW (KWK Bogdanka)	0	0
4	KWB Bełchatów	2	1
5	Podhale	0	0
6	Karpaty C & E i Przedgórze	0	0
7	Rejon Jarocina	1	0
8	Słowacja	0	0
9	Sudety i Przedgórze	2	0
10	nieklasyfikowane	1	1
Razem (od 01/01/2025 do 31/10/2025 r.)		1714	120

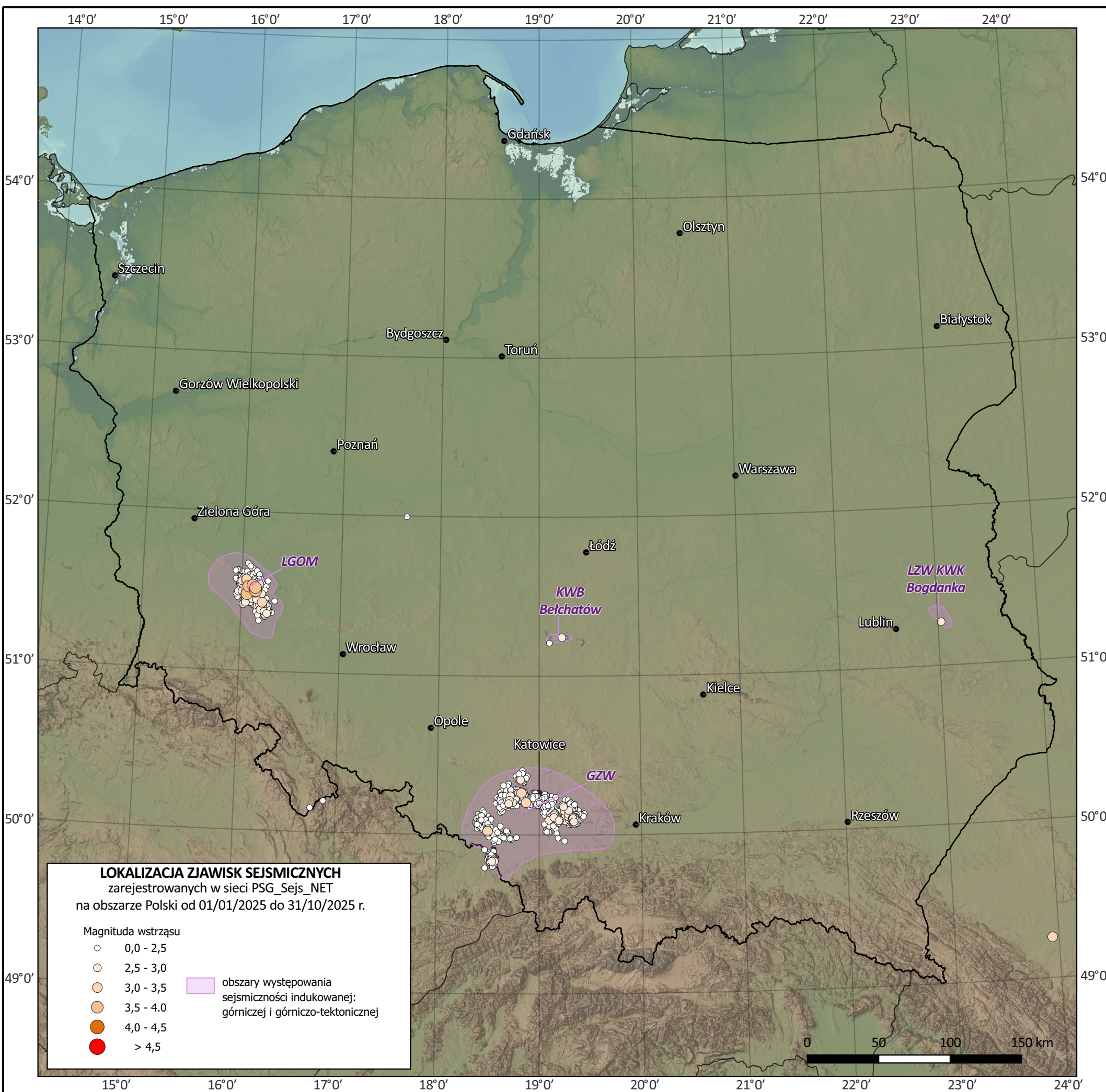
LOKALIZACJA ZJAWISK SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET
na obszarze Polski od 01/01/2025 do 31/10/2025 r.

Magnituda wstrząsu

- 0,0 - 2,5
- 2,5 - 3,0
- 3,0 - 3,5
- 3,5 - 4,0
- 4,0 - 4,5
- > 4,5

obszary występowania
sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej



mapa bazowa: model ETOPO 2022 NOAA



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