

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 03/03/2023 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/02/2023 do 28/02/2023 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

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

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2023-02-04 00:01:30.627	igf2023ckde	50.190	19.170	512.132	258.101	2.6	10.0	GZW
2	2023-02-07 04:36:55.970	igf2023cpyt	51.548	16.128	300.935	412.962	3.4	10.0	LGOM
3	2023-02-07 19:32:08.790	-	51.400	16.226	307.103	396.250	2.6	11.4	LGOM
4	2023-02-17 05:14:50.480	-	51.580	16.105	299.445	416.528	2.6	1.0	LGOM
5	2023-02-18 05:58:38.490	-	51.591	16.042	295.168	417.979	2.8	1.0	LGOM
6	2023-02-24 20:01:05.990	-	51.511	16.145	301.952	408.803	2.9	0.5	LGOM
7	2023-02-27 12:44:00.450	igf2023ebcw	50.183	18.314	451.038	257.535	2.7	1.0	GZW
8	2023-02-27 19:04:55.760	igf2023ebpl	51.553	15.998	291.949	413.880	3.0	15.9	LGOM

Uwaga!
Na ogólną liczbę 21 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/02/ do 28/02/2023 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej ,
w tabeli powyżej pominięto 13 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności).

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

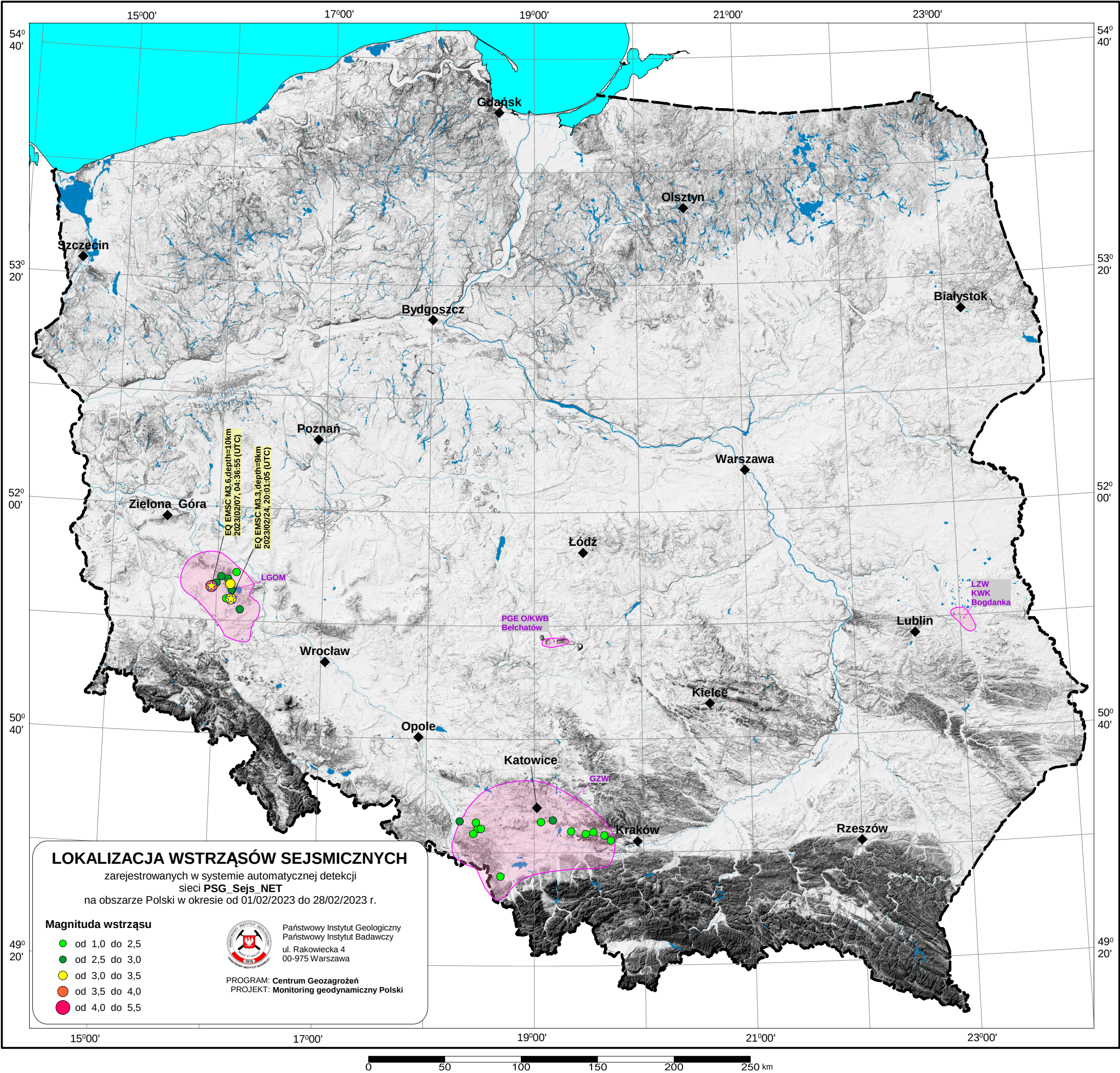
Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	13	61.9
2.5	3.0	7	33.3
3.0	3.5	1	4.8
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		21	100.0
w tym:	M<=2.5	13	61.9
	M>2.5	8	38.1
	M _{min.}	2.1	
	M _{śr.}	2.5	
	M _{maks.}	3.4	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M3.6,depth=10km
2023/02/07, 04:36:55 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w lutym 2023 r.
w bazie danych sieci **EMSC**
(European Mediterranean Seismological Centre)

Raport wykonano na zamówienie Ministra Klimatu i Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w systemie automatycznej detekcji
sieci **PSG_Sejs_NET**
na obszarze Polski w okresie od 01/02/2023 do 28/02/2023 r.

Magnituda wstrząsu

- od 1,0 do 2,5
- od 2,5 do 3,0
- od 3,0 do 3,5
- od 3,5 do 4,0
- od 4,0 do 5,5



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4
00-975 Warszawa

PROGRAM: Centrum Geozagrożeń
PROJEKT: Monitoring geodynamiczny Polski