

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 02/03/2022 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/02/2022 do 28/02/2022 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych (M>2.5)

w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu lutym 2022 r.

Lp	ID PSG	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	7778	2022-02-03 12:13:52	igf2022cjfv	50.12	19.42	530.0161	250.3912	2.7	10	GZW
2	7788	2022-02-05 05:19:01	igf2022cmjd	51.49	16.03	293.8816	406.7870	4.6	10	LGOM
3	7792	2022-02-07 19:34:30	igf2022crnj	50.15	19.15	510.7134	253.6521	3.6	10	GZW
4	7800	2022-02-10 19:34:16	igf2022cwov	51.49	15.95	288.3308	407.0154	3.9	10	LGOM
5	7804	2022-02-11 04:10:16	igf2022cxfw	50.15	19.11	507.8565	253.6471	3.3	10	GZW
6	7806	2022-02-11 21:15:00	igf2022cynr	50.19	19.06	504.2818	258.0892	3	10	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 17 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/02/ do 28/02/2022 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 11 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu: LUTY 2022 r.

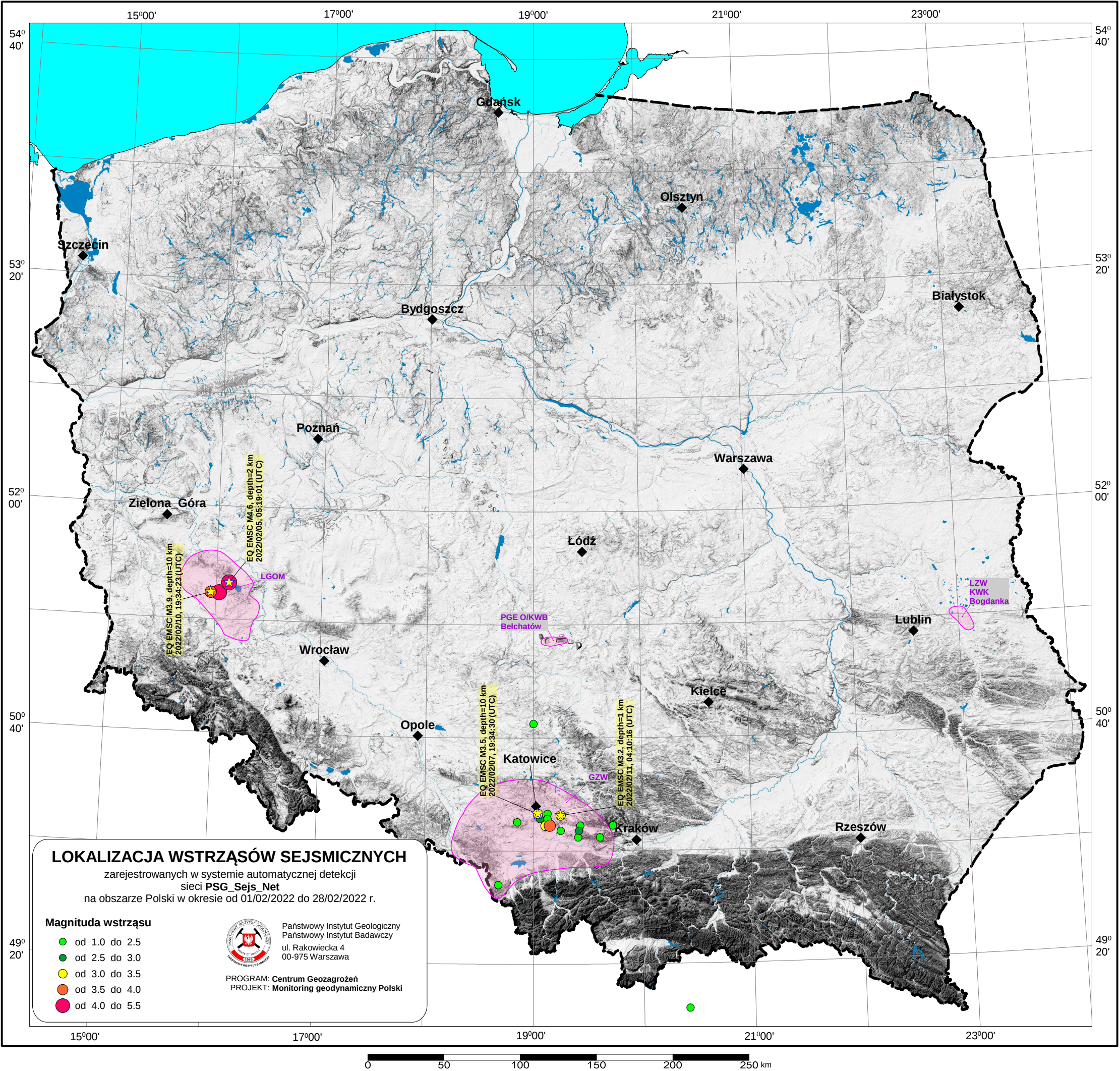
Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	11	64.7
2.5	3	1	5.9
3	3.5	2	11.8
3.5	4	2	11.8
4	4.5	0	0.0
M>4.5		1	5.9
Razem:		17	100.0
w tym:	M<=2.5	11	64.7
	M>2.5	6	35.3
	M _{min.}	1.7	
	M _{śr.}	2.6	
	M _{maks.}	4.6	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicej i górnico-tektonicznej

EQ EMSC M4.6, depth=2 km
2022/02/05, 05:19:01 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w lutym 2022 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 01/02/2022 do 28/02/2022 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