

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 04/07/2022 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/06/2022 do 30/06/2022 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych ($M > 2.5$)
w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu czerwcu 2022 r.

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2022-06-24 03:23:35	igf2022mgeg	50.11	18.38	455.68	249.38	2.6	10	GZW
2	2022-06-08 18:34:00	igf2022lecg	50.14	18.46	461.42	252.67	2.8	10	GZW
3	2022-06-17 16:40:51	igf2022luka	50.19	19.05	503.57	258.09	2.8	1	GZW
4	2022-06-03 22:03:43	igf2022kvfq	50.14	19.01	500.71	252.53	3.1	10	GZW
5	2022-06-09 19:58:04	igf2022lgan	50.17	19.00	500.00	255.86	3.1	10	GZW
6	2022-06-25 04:27:08	igf2022mibw	50.15	19.07	505.00	253.64	3.1	10	GZW
7	2022-06-23 00:57:48	igf2022medy	51.66	15.92	287.05	426.00	3.4	5	LGOM

Uwaga!
Na ogólną liczbę 15 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/06/ do 30/06/2022 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej,
w tabeli powyżej pominięto 8 zdarzeń o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

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

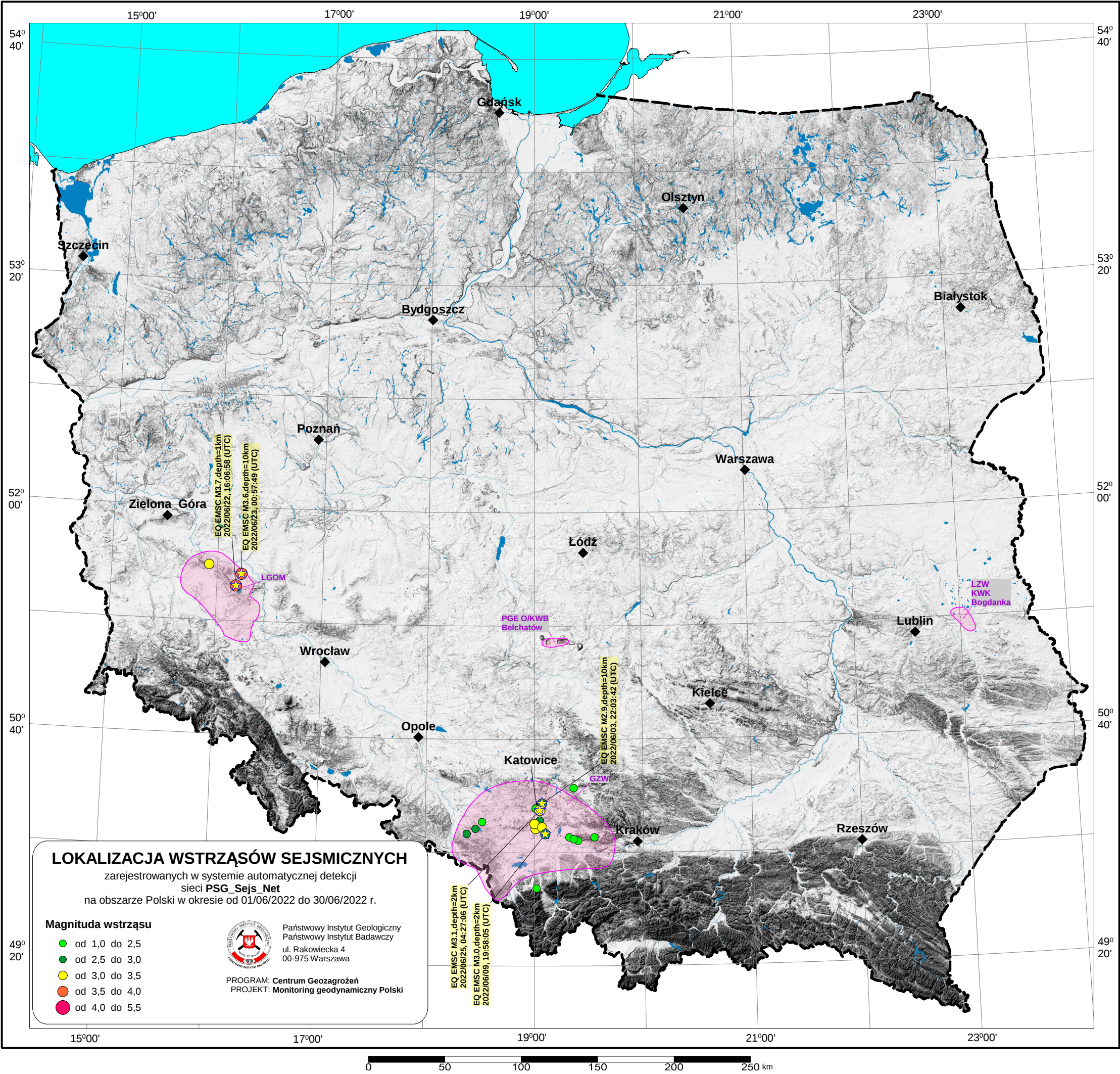
Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	8	53.3
2.5	3.0	3	20.0
3.0	3.5	4	26.7
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		15	100.0
w tym:	M≤2.5	8	53.3
	M>2.5	7	46.7
	M _{min.}	1.8	
	M _{śr.}	2.6	
	M _{maks.}	3.4	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicznej i górnico-tektonicznej

EQ EMSC M3.6,depth=10km
2022/06/23, 00:57:49 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w czerwcu 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 01/06/2022 do 30/06/2022 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