

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 02/09/2022 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/08/2022 do 31/08/2022 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

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

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2022-08-03 22:01:33	igf2022pcrg	50.05	19.35	525.05	242.58	2.6	10	GZW
2	2022-08-22 16:34:37	igf2022qkza	50.30	18.90	492.88	270.32	2.6	10	GZW
3	2022-08-02 22:26:48	igf2022pawp	50.12	19.41	529.3	250.39	2.8	10	GZW
4	2022-08-19 23:50:23	igf2022qgax	50.23	18.49	463.64	262.66	2.8	3.9	GZW
5	2022-08-06 13:56:07	igf2022phnt	51.55	16.16	303.16	413.1	3.0	0.9	LGOM
6	2022-08-18 22:10:50	igf2022qecc	50.31	18.99	499.29	271.43	3.0	1	GZW
7	2022-08-15 19:26:57	igf2022pyke	51.52	16.14	301.64	409.82	3.2	1	LGOM
8	2022-08-18 14:18:37	-	51.55	16.22	307.32	412.94	3.5	11.5	LGOM
9	2022-08-01 21:14:16	-	51.54	16.16	303.12	411.99	3.6	15.1	LGOM

Uwaga!
Na ogólną liczbę 22 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/08/2022 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej ,
w tabeli powyżej pominięto 13 zdarzeń o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych
zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu: SIERPIEŃ 2022 r.

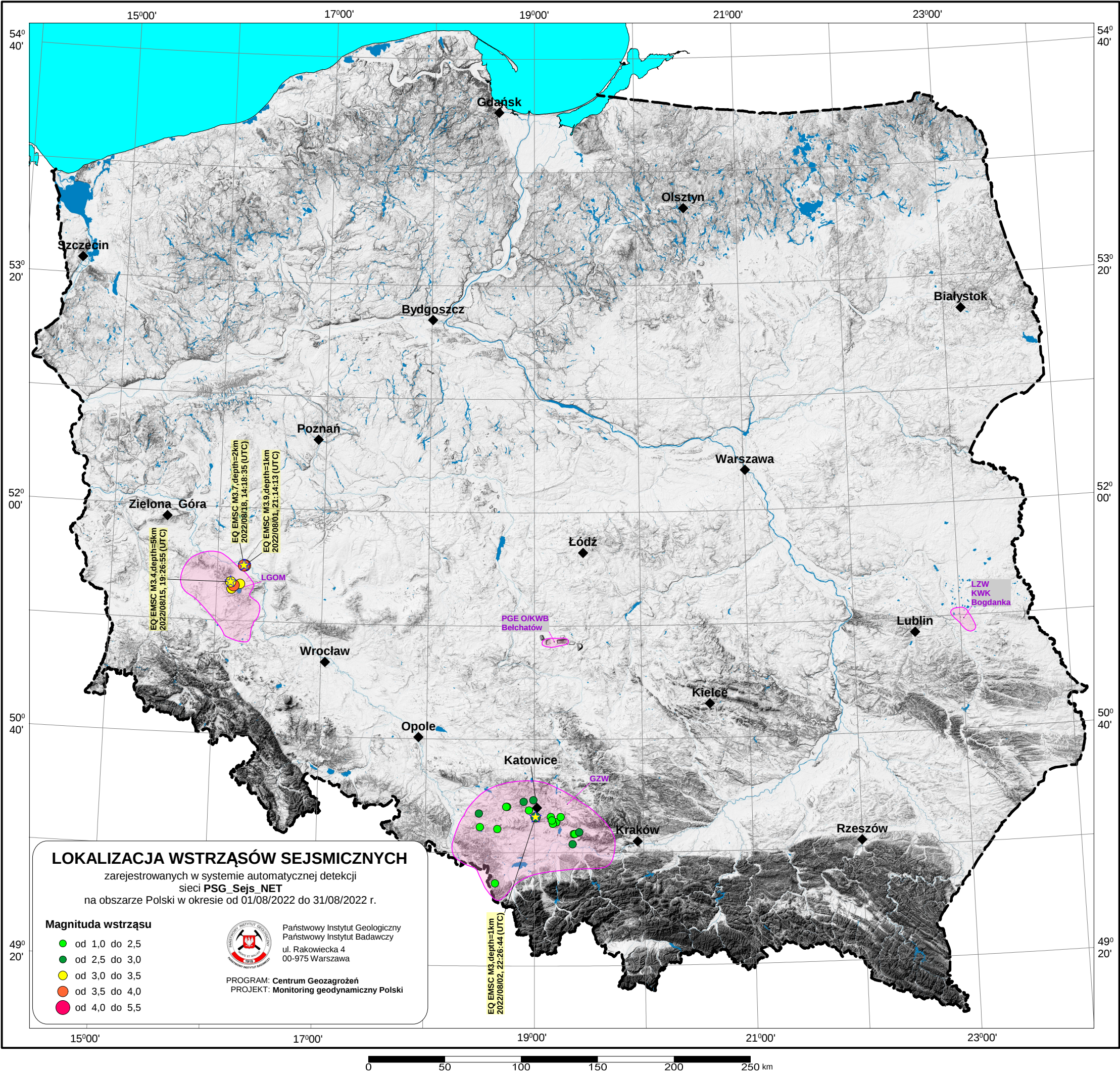
Magnituda		Liczba zdarzeń	%
<	≥		
1.0	2.5	0	0.0
2.5	3.0	6	66.7
3.0	3.5	2	22.2
3.5	4.0	1	11.1
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		9	100.0
w tym:	M≤2.5	0	0.0
	M>2.5	9	100.0
	M _{min.}	2.6	
	M _{śr.}	3.0	
	M _{maks.}	3.6	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M3.9,depth=1km
2022/08/01, 21:14:13 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w sierpniu 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 01/08/2022 do 31/08/2022 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