

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 05/08/2022 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/07/2022 do 31/07/2022 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych (M>2.5)

w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu lipcu 2022 r.

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2022-07-09 18:56:03	igf2022nito	49.84	18.58	469.81	219.27	2.6	10	GZW
2	2022-07-16 22:54:51	igf2022nvz	51.57	16.03	294.24	415.68	2.6	1	LGOM
3	2022-07-28 00:18:21	igf2022oqbg	49.86	18.56	468.38	221.50	2.6	10	GZW
4	2022-07-08 17:34:18	igf2022ngvj	50.23	18.73	480.75	262.57	2.7	10	GZW
5	2022-07-26 19:31:34	igf2022onwh	50.20	19.19	513.56	259.22	2.7	10	GZW
6	2022-07-23 04:31:28	igf2022ohgc	50.20	19.08	505.71	259.20	2.8	10	GZW
7	2022-07-29 11:47:27	igf2022ostm	50.21	19.15	510.70	260.32	2.8	10	GZW
8	2022-07-22 16:14:55	igf2022oghu	49.77	18.52	465.45	211.51	2.9	10	GZW
9	2022-07-01 08:23:14	igf2022mtir	50.21	19.08	505.71	260.31	3.0	10	GZW
10	2022-07-15 03:01:25	igf2022nsnc	50.04	18.58	469.93	241.50	3.0	10	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 19 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/07/2022 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 9 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_NET w m-cu: LIPIEC 2022 r.

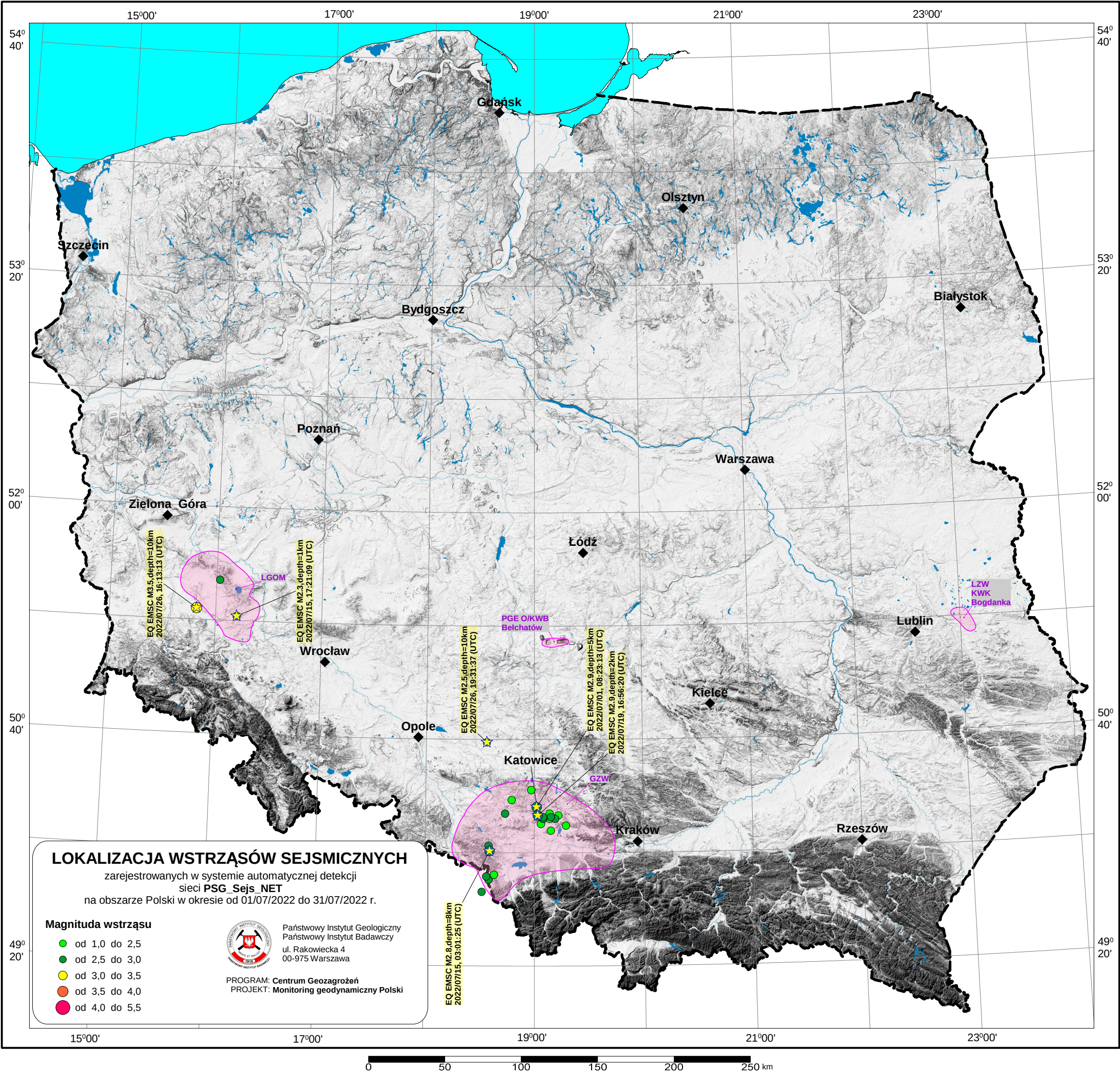
Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	9	47.4
2.5	3.0	10	52.6
3.0	3.5	0	0.0
3.5	4.0	0	0.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		19	100.0
w tym:	M<=2.5	9	47.4
	M>2.5	10	52.6
	M _{min.}	1.8	
	M _{śr.}	2.5	
	M _{maks.}	3.0	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M3.5,depth=10km
2022/07/26, 16:13:13 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w lipcu 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 01/07/2022 do 31/07/2022 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