

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 04/10/2022 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/09/2022 do 30/09/2022 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

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

Lp.	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2022-09-09 00:57:02	igf2022rqre	51.61	15.96	289.58	420.32	2.8	8.6	LGOM
2	2022-09-09 06:48:06	-	51.41	16.22	306.73	397.38	3.0	6.7	LGOM
3	2022-09-13 03:26:36	igf2022ryec	50.20	18.80	485.73	259.22	2.8	7.4	GZW
4	2022-09-14 05:47:22	-	51.50	16.08	297.4	407.76	4.0	12	LGOM
5	2022-09-15 20:20:42	igf2022sdcn	50.24	18.75	482.18	263.68	2.8	10.5	GZW
6	2022-09-17 05:11:27	igf2022sfpo	50.09	19.11	507.87	246.98	2.7	28.7	GZW
7	2022-09-17 21:10:34	igf2022sgvf	50.22	19.04	502.85	261.42	2.8	16.4	GZW
8	2022-09-21 14:39:39	-	51.51	16.12	300.21	408.76	3.4	9.2	LGOM
9	2022-09-24 01:18:28	igf2022sscck	51.56	16.04	294.89	414.54	3.5	20.5	LGOM
10	2022-09-29 13:50:21	igf2022tces	50.20	19.07	504.99	259.2	2.9	13.3	GZW
11	2022-09-29 14:58:34	igf2022tcgz	49.87	18.74	481.32	222.55	2.7	10	GZW

Uwaga!
Na ogólną liczbę 17 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET**
w okresie od 01/09/ do 30/09/2022 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej ,
w tabeli powyżej pominięto 6 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

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

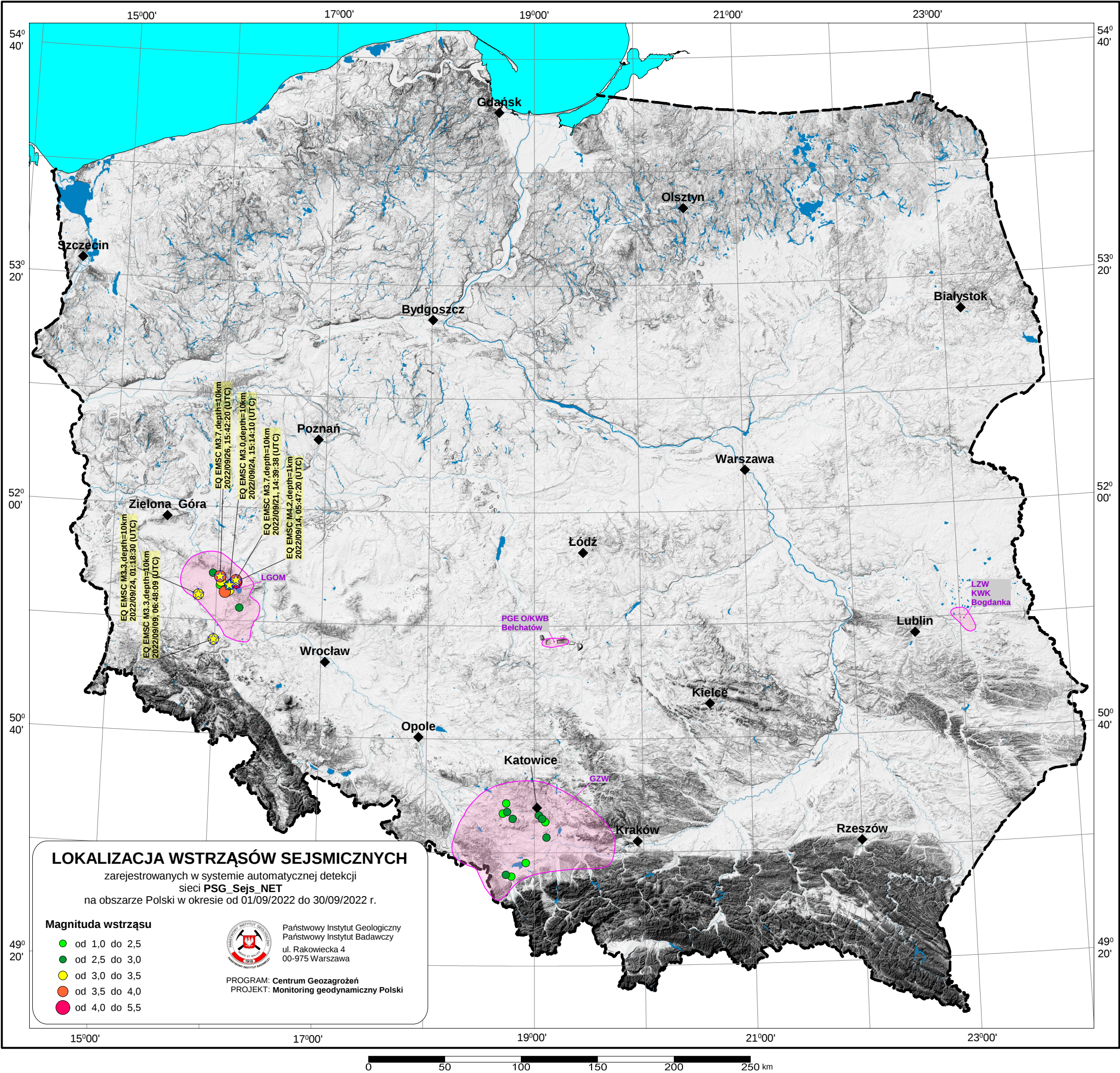
Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	6	35.3
2.5	3.0	8	47.1
3.0	3.5	2	11.8
3.5	4.0	1	5.9
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		17	100.0
w tym:	M<=2.5	6	35.3
	M>2.5	11	64.7
	M _{min.}	2.1	
	M _{śr.}	2.8	
	M _{maks.}	4.0	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicznej i górniczno-tektonicznej

EQ EMSC M4.2,depth=1km
2022/09/14, 05:47:20 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych we wrześniu 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 01/09/2022 do 30/09/2022 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