

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 07/01/2020 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji
sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/12/2019 do 31/12/2019 r.

Rejestr zdarzeń sejsmicznych
w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu grudniu 2019 r.

Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Depth	Region PL
1	4280	2019-12-04 01:24:48	igf2019xrvi	50.24	18.85	489.307	263.656	2.9	10	GZW
2	4304	2019-12-17 02:12:33	igf2019ypql	50.15	18.81	486.430	253.659	3.3	10	GZW
3	4312	2019-12-19 09:44:26	igf2019ytwj	52.86	15.65	274.556	560.196	3.8	10	nieklas.
4	4324	2019-12-21 06:32:09	igf2019yxha	50.19	18.68	477.164	258.137	2.6	10	GZW
5	4333	2019-12-23 06:58:26	igf2019zayx	49.58	18.52	465.312	190.397	3.1	10	nieklas.
6	4335	2019-12-23 18:31:26	igf2019zbvt	50.31	18.22	444.477	271.717	2.7	5	nieklas.
7	4343	2019-12-27 16:38:50	igf2019zjab	52.75	15.99	296.919	546.955	3.5	10	nieklas.
8	4349	2019-12-29 11:25:05	igf2019zmgs	52.05	16.26	312.181	468.411	3.8	10	nieklas.
M<=2.5										
M>2.5<=3										
M>3<=3.5										
M>3.5<=4										
M>4<=4.5										
M>4.5<=5										

Uwaga!
Na ogólną liczbę 26 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/12/2019 do 31/12/2019 r., w tabeli powyżej pominięto 18 zdarzenia o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

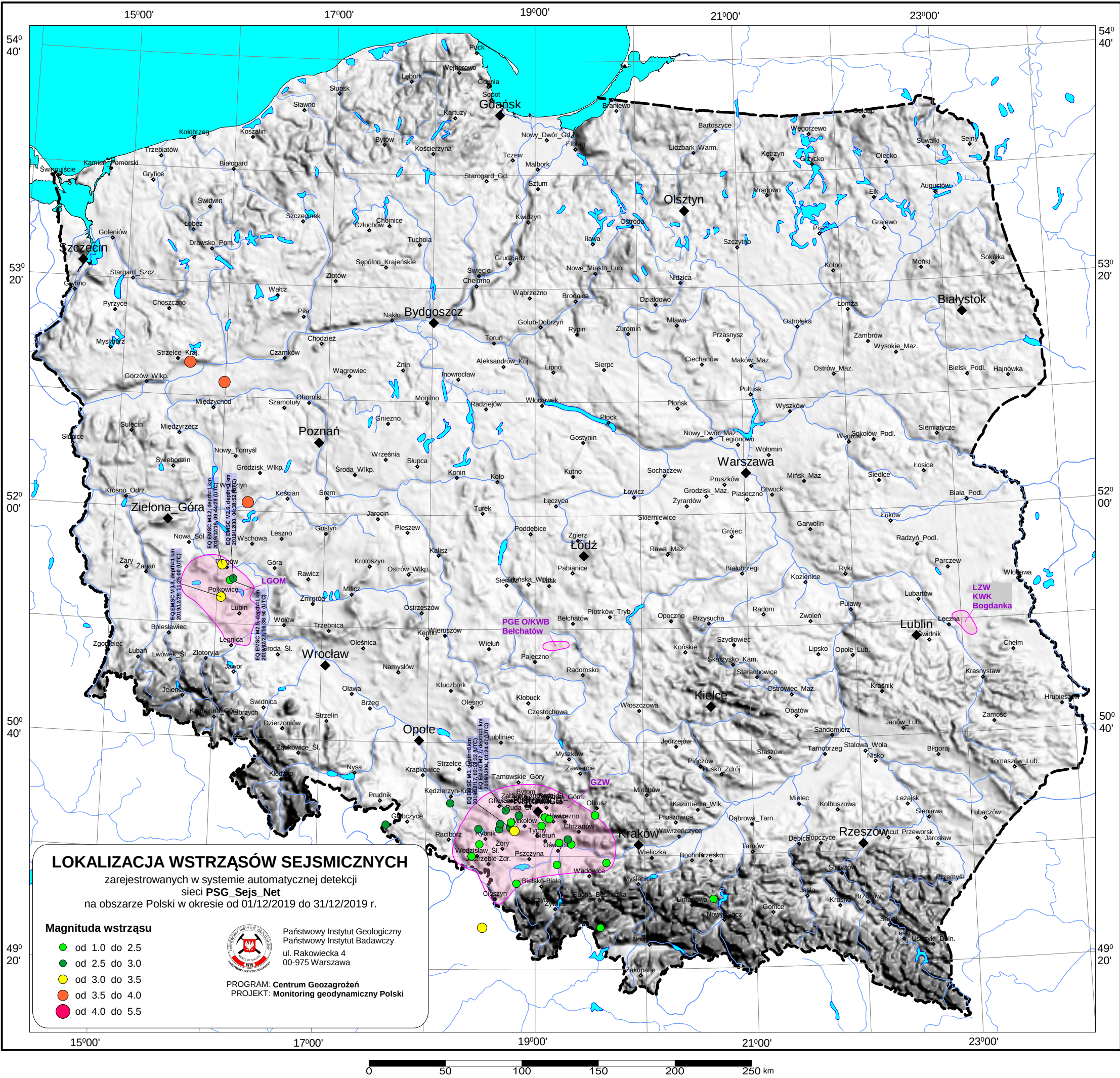
Statystyka zdarzeń sejsmicznych
zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu: GRUDZIEŃ 2019 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	18	69.2
2.5	3	3	11.5
3	3.5	3	11.5
3.5	4	2	7.7
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		26	100.0
w tym:	M<=2.5	18	69.2
	M>2.5	8	30.8
	M min:	1.3	
	M max:	3.8	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M2.5, depth=1 km
2019/12/27, 16:38:50 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w grudniu 2019 r.
w bazie danych sieci **EMSC**
(European Mediterranean Seismological Centre)



LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH
zarejestrowanych w systemie automatycznej detekcji
sieci **PSG_Sejs_Net**
na obszarze Polski w okresie od 01/12/2019 do 31/12/2019 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