

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 06/11/2019 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/10/2019 do 31/10/2019 r.

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

Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Depth	Region PL
1	4060	2019-10-01 18:25:21	igf2019tgeu	50.48	17.51	394.3170	291.3834	2.8	10	nieklas.
2	4068	2019-10-03 13:01:43	igf2019tjld	50.23	18.89	492.1567	262.5395	2.8	10	GZW
3	4074	2019-10-04 04:14:50	igf2019tkpg	51.74	15.41	252.2314	436.4991	3.4	10	nieklas.
4	4076	2019-10-04 20:40:37	igf2019tlvu	51.98	16.14	303.6505	460.9475	2.7	10	nieklas.
5	4085	2019-10-08 00:52:18	igf2019trqp	51.85	16.07	298.2636	446.6890	3.1	10	nieklas.
6	4115	2019-10-17 23:22:45	igf2019ujur	51.13	15.42	249.6052	368.6757	3.3	10	nieklas.
7	4126	2019-10-21 01:58:05	igf2019upmh	49.77	18.37	454.6485	211.5945	2.6	10	nieklas.
8	4132	2019-10-23 19:30:02	igf2019uuma	50.13	18.87	490.7112	251.4264	2.8	10	GZW
9	4136	2019-10-24 02:38:07	igf2019uvad	49.97	18.54	467.0226	233.7353	2.7	10	GZW
10	4138	2019-10-24 16:04:06	igf2019uwas	51.66	15.12	231.7504	428.6347	3.6	10	nieklas.
11	4146	2019-10-26 23:51:53	igf2019vahd	50.01	18.35	453.4402	238.2823	2.8	10	GZW

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 33 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/10/2019 do 31/10/2019 r., w tabeli powyżej pominięto 22 zdarzenia o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	22	66.7
2.5	3	7	21.2
3	3.5	3	9.1
3.5	4	1	3.0
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		33	100.0
w tym:	M<=2.5	22	66.7
	M>2.5	11	33.3
	M min:	1.2	
	M max:	3.6	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M2.8, depth=12 km
2019/10/29, 19:34:20 (UTC)

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

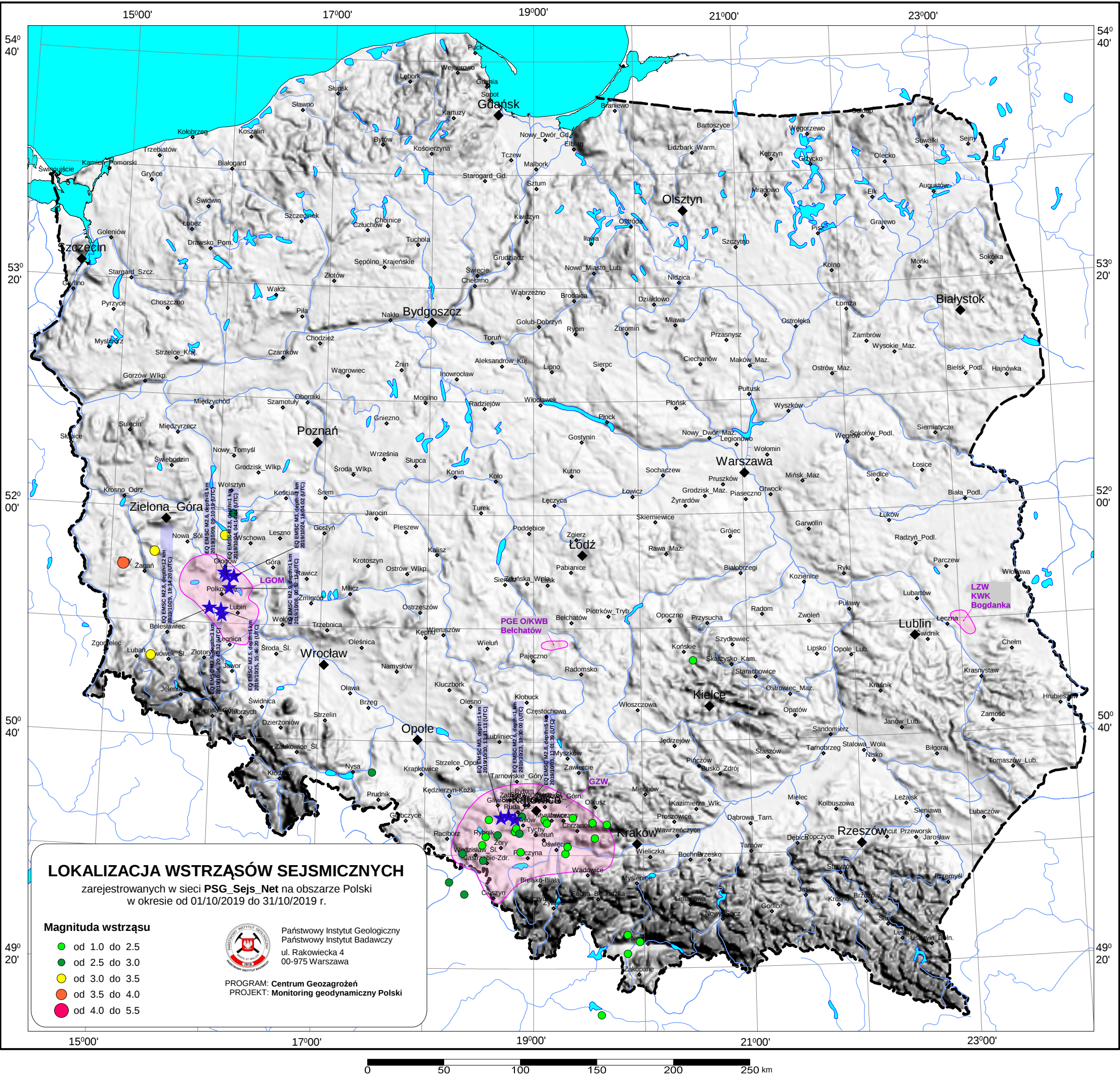
Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_Net** na obszarze Polski
w okresie od 01/10/2019 do 31/10/2019 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