

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 06/09/2019 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/08/2019 do 31/08/2019 r.

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

Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Depth	Region PL
1	3795	2019-08-01 13:30:46	igf2019oyjk	50.11	17.39	384.9167	250.4360	2.6	10	nieklas.
2	3825	2019-08-07 19:02:33	igf2019pjty	50.06	16.81	343.2982	245.9342	2.7	10	nieklas.
3	3878	2019-08-22 04:33:30	igf2019qkbg	50.19	19.17	512.1317	258.1014	2.7	10	GZW
4	3910	2019-08-30 08:28:24	igf2019gyza	49.87	18.58	469.8278	222.6035	2.7	10	GZW
5	3847	2019-08-12 20:13:29	igf2019pszf	50.79	16.50	323.8494	327.7624	2.9	10	nieklas.
6	3866	2019-08-19 21:37:20	igf2019qfwn	50.44	16.57	327.5051	288.6977	2.9	10	nieklas.
7	3818	2019-08-06 10:51:48	igf2019phhr	50.21	19.07	504.9933	260.3130	3.1	10	GZW
8	3806	2019-08-03 18:22:28	igf2019pcka	53.23	20.39	592.7565	596.9879	3.7	10	nieklas.
9	3904	2019-08-29 00:50:12	igf2019qwok	51.50	16.05	295.3142	407.8423	3.9	10	LGOM
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 43 zdarzenia sejsmiczne, zarejestrowane w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/08/2019 do 31/08/2019 r., w tabeli powyżej pominięto 34 zdarzenia o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	34	79.1
2.5	3	6	14.0
3	3.5	1	2.3
3.5	4	2	4.7
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		43	100.0
w tym:	M<=2.5	34	79.1
	M>2.5	9	20.9
	M min:	1	
	M max:	3.9	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M4.1, depth 1 km
2019/08/29 godz. 00:50:11 (UTC)

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

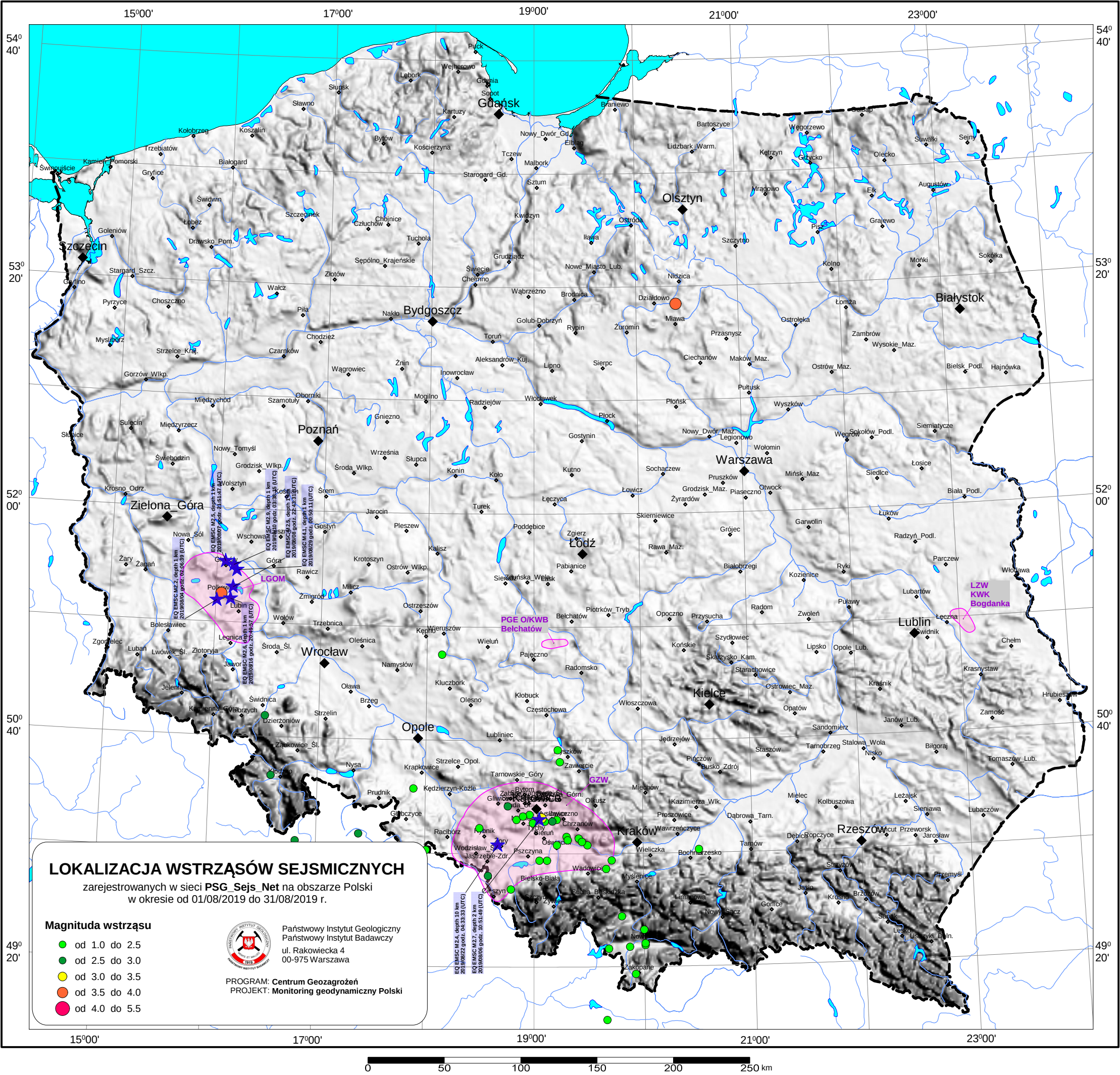
Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_Net** na obszarze Polski
w okresie od 01/08/2019 do 31/08/2019 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 Geoagrożeń
PROJEKT: Monitoring geodynamiczny Polski