

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 03.04.2019 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01.03.2019 do 31.03.2019 r.

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

L.p.	ID PSG	Date&Time	ID_IGF	Lat	Long	East [km]	North [km]	Mag.	Depth	Region PL
1	3000	2019-03-02 04:56	igf2019efzy	52.69	14.61	203.4457	545.0783	3.7	10	nieklas.
2	3011	2019-03-05 16:56	igf2019emkf	51.75	17.72	411.6669	432.2874	3.4	10	Rejon Jarocina
3	3013	2019-03-06 20:39	igf2019eonc	53.44	21.22	647.4111	621.7360	3.5	10	nieklas.
4	3020	2019-03-09 04:49	igf2019esug	52.07	18.11	439.0153	467.4661	3.3	10	Rejon Jarocina
5	3024	2019-03-10 11:54	igf2019evdu	51.35	17.81	417.1541	387.7120	2.8	10	nieklas.
6	3026	2019-03-11 14:16	igf2019exdz	50.02	14.80	199.2604	247.6448	3.5	10	nieklas.
7	3036	2019-03-14 09:53	igf2019fchu	50.07	18.42	458.5061	244.9101	3.1	10	GZW
8	3057	2019-03-20 21:14	igf2019fodg	51.79	18.15	441.3925	436.3014	3.1	10	Rejon Jarocina
9	3097	2019-03-29 08:15	igf2019gdpd	50.18	19.19	513.5618	256.9932	2.6	5	GZW
10	3107	2019-03-31 07:17	igf2019ghee	51.78	18.40	458.6207	435.0182	2.7	10	nieklas.
M>2.5<=3										
M>3<=3.5										
M>3.5<=4										

Uwaga!

Na ogólną liczbę 46 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01.03.2019 do 31.03.2019 r., w tabeli powyżej pominięto 36 wstrząsów o magnitudzie $M \leq 2.5$

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu marcu 2019 r.

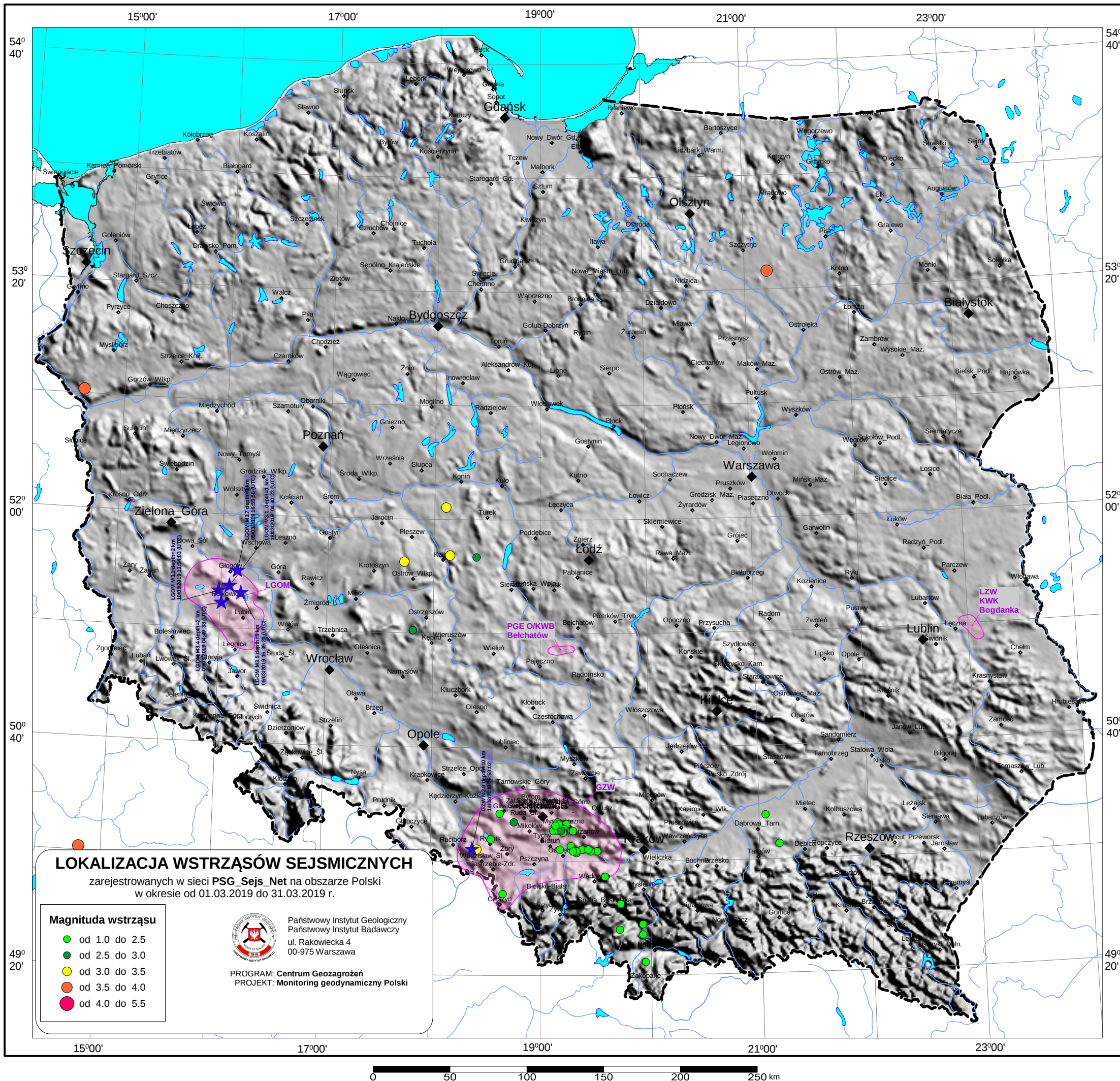
Magnituda		Ilość zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	36	78.3
2.5	3	3	6.5
3	3.5	6	13.0
3.5	4	1	2.2
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		46	100.0
w tym:	M<=2.5	36	78.3
	M>2.5	10	21.7
	M min:	1.1	
	M max:	3.7	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej



lokalizacja epicentrum i parametry zdarzenia sejsmicznego z obszaru Polski zarejestrowanego w marcu 2019 r. w bazie danych sieci **EMSC** (European Mediterranean Seismological Centre)

Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_Net** na obszarze Polski
w okresie od 01.03.2019 do 31.03.2019 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