

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 06/05/2019 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/04/2019 do 30/04/2019 r.

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

Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Depth	Region PL
1	3162	2019-04-14 02:04:53	igf2019hgiy	50.41	23.47	817.4635	292.0940	2.6	10	nieklas.
2	3111	2019-04-02 01:10:13	igf2019gkjc	53.35	20.43	595.1586	610.3850	3.1	10	nieklas.
3	3145	2019-04-11 03:47:53	igf2019hazv	51.97	17.83	419.6506	456.6198	3.2	10	Rejon Jarocina
4	3166	2019-04-15 15:00:17	igf2019hjea	49.86	18.80	485.6293	221.4266	2.6	10	GZW
5	3196	2019-04-20 07:10:21	igf2019hrsa	52.02	20.12	576.8301	462.1249	2.9	10	Strefa S-t
6	3205	2019-04-22 06:10:13	igf2019hvhb	50.08	18.44	459.9452	246.0107	3	10	GZW
7	3207	2019-04-23 05:11:02	igf2019hxap	52.59	20.43	596.8427	525.8743	3.1	10	nieklas.
8	3211	2019-04-23 21:35:39	igf2019hyhc	49.98	18.37	454.8447	234.9355	2.8	10	GZW
9	3216	2019-04-26 21:12:42	igf2019idsv	50.10	18.52	465.6816	248.1939	3.1	10	GZW
10	3220	2019-04-27 04:02:15	igf2019iegi	51.46	16.15	302.0782	403.1213	3.6	10	LGOM
11	3226	2019-04-30 19:47:08	igf2019ikya	51.68	17.23	377.6652	425.2123	2.7	10	nieklas.
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 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/04/2019 do 30/04/2019 r., w tabeli powyżej pominięto 32 wstrząsy o magnitudzie **M<=2.5**

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

Magnituda		Ilość zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	32	74.4
2.5	3	6	14.0
3	3.5	4	9.3
3.5	4	1	2.3
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		43	100.0
w tym:	M<=2.5	32	74.4
	M>2.5	11	25.6
	M min:	1.2	
	M max:	3.6	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ M3, depth 1 km
2019/04/30, 19:46:49 (UTC)

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

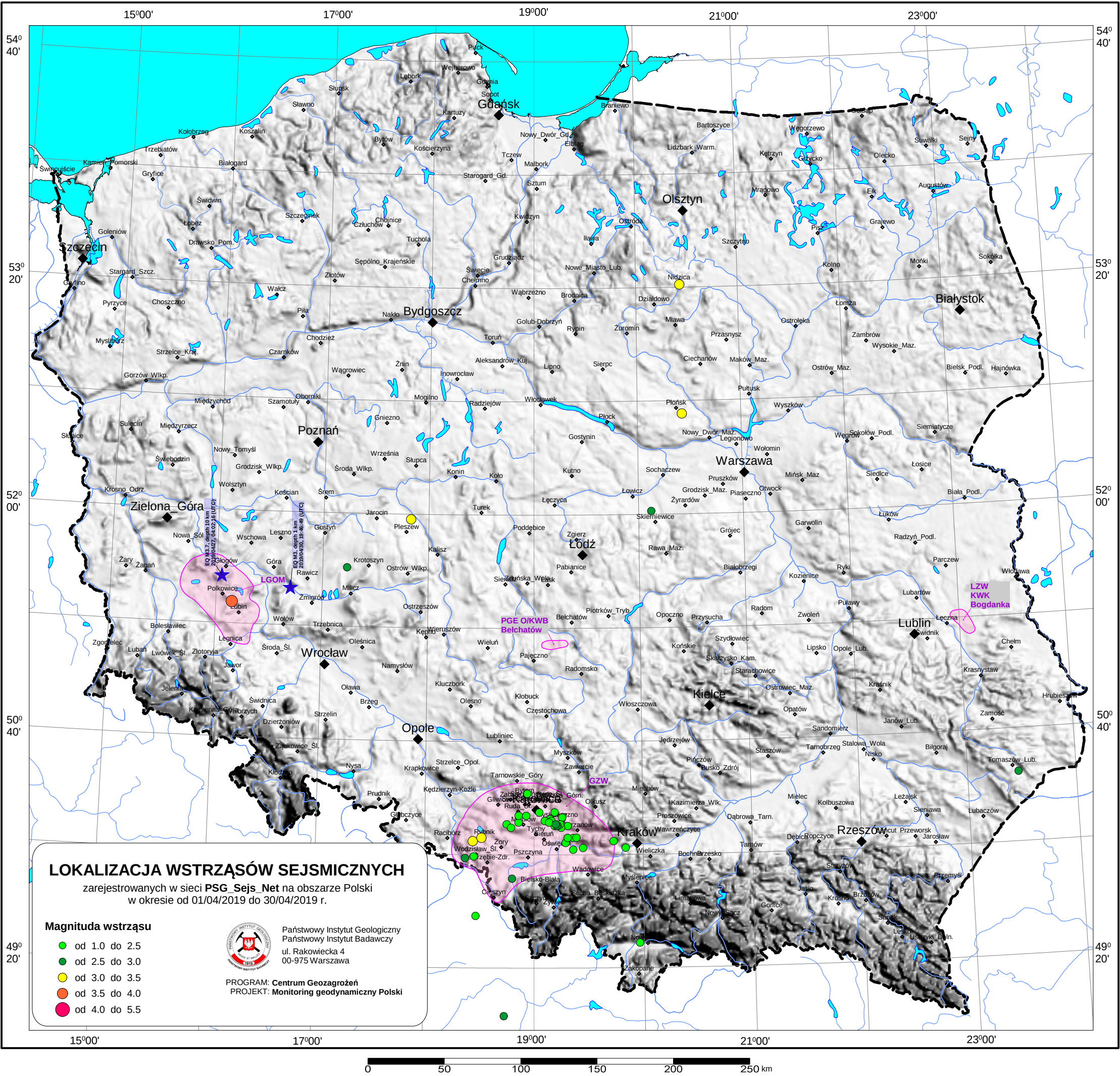
Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_Net** na obszarze Polski
w okresie od 01/04/2019 do 30/04/2019 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