

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 03/06/2020 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/05/2020 do 31/05/2020 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

Rejestr zdarzeń sejsmicznych
w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu maju 2020 r.

Lp	ID_PS_G	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Magnitude	Hipo_Dept_h	Region
1	4892	2020-05-03 02:51:38	igf2020iqy	51.88	16.24	310.0927	449.5663	2.8	10	nieklas.
2	4934	2020-05-13 18:08:17	igf2020kqv	50.21	18.89	492.1534	260.3164	3	10	GZW
3	4943	2020-05-15 11:45:18	igf2020joe	50.01	19.43	530.8012	238.1685	2.6	10	GZW
4	4949	2020-05-16 15:32:13	igf2020jre	52.68	16.19	310.1057	538.6269	3.7	10	nieklas.
5	4988	2020-05-28 23:17:46	igf2020kme	51.41	15.82	278.9245	398.5082	3.6	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 37 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/05/2020 do 31/05/2020 r., w tabeli powyżej pominięto 32 zdarzenia o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu: MAJ 2020 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	32	86.5
2.5	3	3	8.1
3	3.5	0	0.0
3.5	4	2	5.4
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		37	100.0
w tym:	M<=2.5	32	86.5
	M>2.5	5	13.5
	M min:	1	
	M max:	3.7	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicej i górnico-tektonicznej

EQ EMSC M3.2, depth=1 km
2020/05/01, 15:50:05 (UTC)



lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w maju 2020 r.
w bazie danych sieci **EMSC**
(European Mediterranean Seismological Centre)

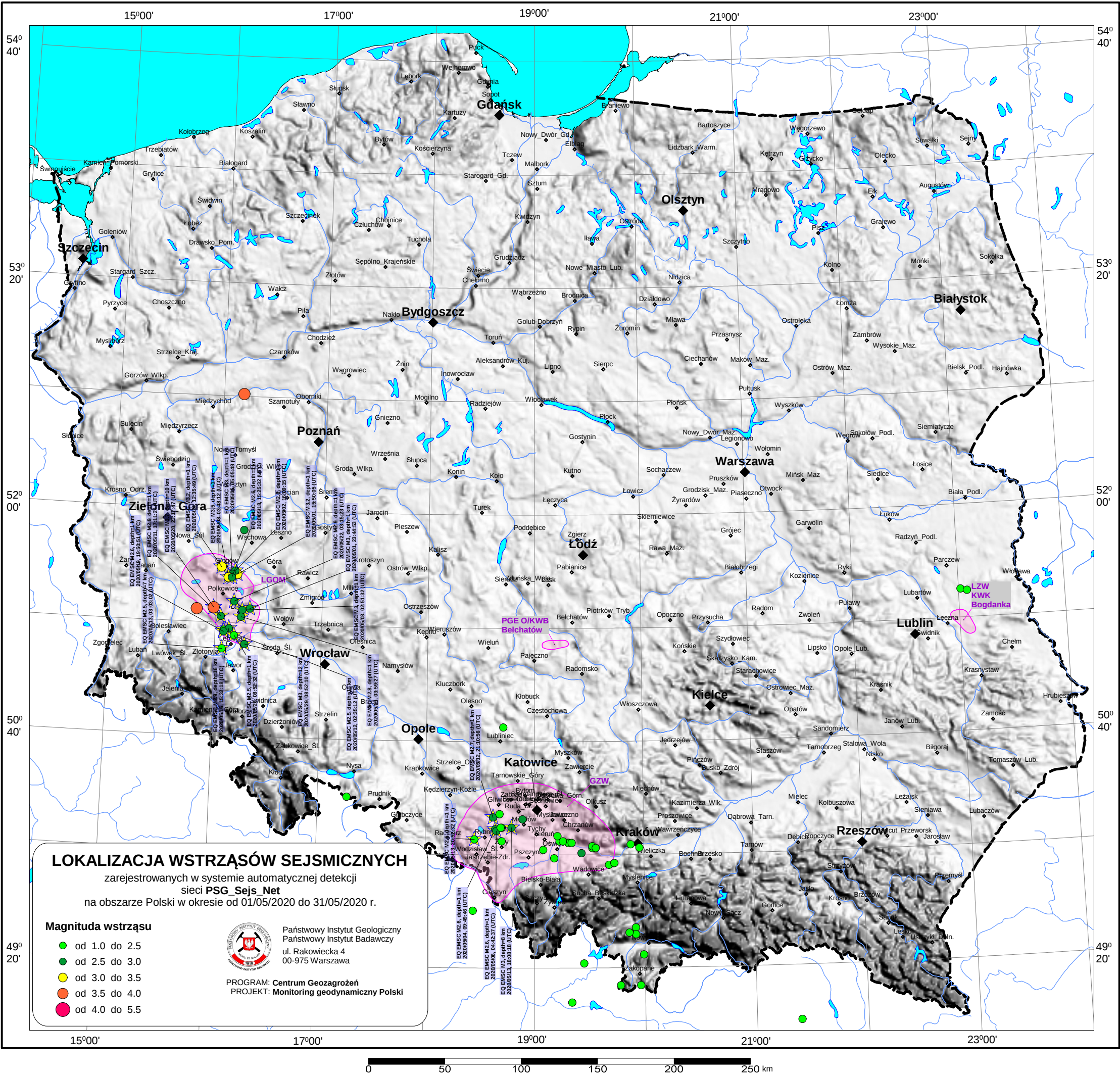
Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w systemie automatycznej detekcji
sieci **PSG_Sejs_Net**
na obszarze Polski w okresie od 01/05/2020 do 31/05/2020 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