

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 05/03/2020 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/02/2020 do 29/02/2020 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

Lp	ID_PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Magnitude	Hipo_Depth	Region
1	4521	2020-02-02 13:45:00	igf2020chni	49.84	18.67	476.279	219.237	2.6	5	GZW
2	4523	2020-02-04 14:48:17	igf2020clgk	50.19	18.70	478.591	258.131	2.6	10	GZW
3	4534	2020-02-07 11:15:17	igf2020cqlx	52.30	16.20	309.142	496.358	3.7	10	nieklas.
4	4540	2020-02-07 21:54:51	igf2020crqz	49.84	18.19	441.775	219.499	2.7	10	nieklas.
5	4548	2020-02-09 03:22:43	igf2020ctnh	49.84	18.57	469.090	219.273	2.8	10	GZW
6	4554	2020-02-11 16:42:48	igf2020cyes	52.80	15.78	283.003	553.126	4	10	nieklas.
7	4558	2020-02-13 15:22:06	igf2020dbtb	49.95	18.27	447.645	231.666	3	10	nieklas.
8	4565	2020-02-17 11:45:21	igf2020dltx	49.80	18.76	482.734	214.766	2.6	10	GZW
9	4567	2020-02-17 19:24:32	igf2020djjb	50.14	18.04	431.421	252.971	2.7	10	nieklas.
10	4573	2020-02-20 03:10:12	igf2020dnpl	50.16	19.07	504.999	254.755	3.2	10	GZW
11	4579	2020-02-21 07:10:27	igf2020dpsw	50.16	18.67	476.436	254.805	2.7	10	GZW
12	4595	2020-02-26 00:41:32	igf2020dyjo	52.80	15.71	278.287	553.340	3.5	43	nieklas.
13	4602	2020-02-27 10:39:07	igf2020eayt	49.39	17.76	410.042	169.909	2.8	10	nieklas.
14	4604	2020-02-27 19:32:54	igf2020ebqj	52.08	15.92	289.022	472.680	3.4	10	nieklas.
15	4610	2020-02-28 16:46:11	igf2020edgj	51.90	16.10	300.550	452.164	3.3	10	nieklas.

M<=2.5	
M>2.5<=3	
M>3<=3.5	
M>3.5<=4	
M>4<=4.5	
M>4.5<=5	

Uwaga!

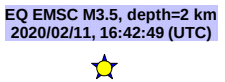
Na ogólną liczbę 41 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/02/2020 do 29/02/2020 r., w tabeli powyżej pominięto 26 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	26	63.4
2.5	3	9	22.0
3	3.5	4	9.8
3.5	4	2	4.9
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		41	100.0
w tym:	M<=2.5	26	63.4
	M>2.5	15	36.6
	M min:	1.1	
	M max:	4	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej



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

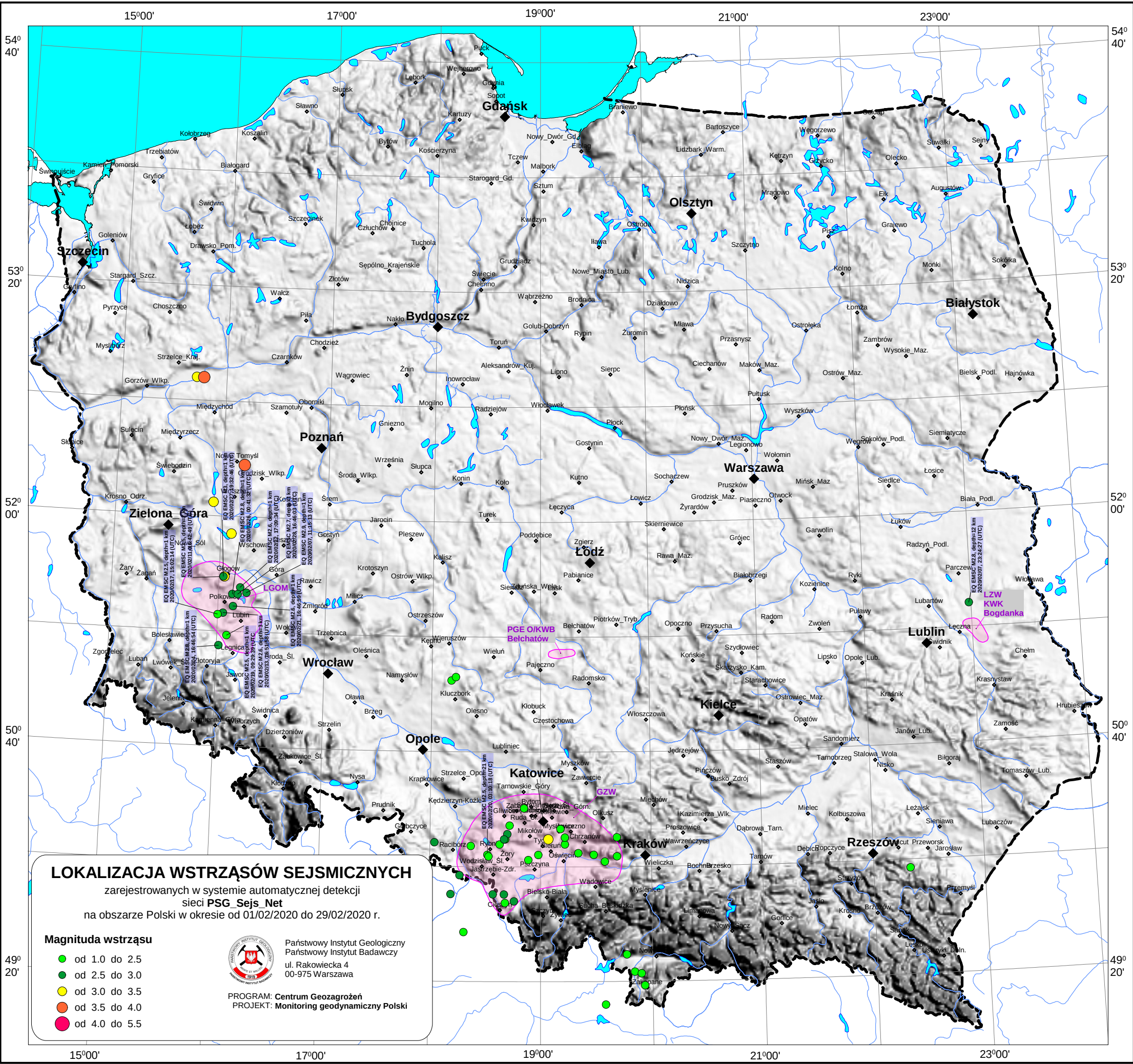
Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



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 01/02/2020 do 29/02/2020 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