

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 07/07/2020 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/06/2020 do 30/06/2020 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

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

Lp	ID_PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_k m	Magnitud a	Hipo_Dept h	Region
1	4999	2020-06-01 04:22:55	igf2020ksbd	49.11	23.54	831.1863	147.9805	2.9	10	Karpaty C & E i Przedgórze
2	5019	2020-06-04 10:50:11	igf2020kylal	51.54	15.92	286.4833	412.6598	3.3	10	LGOM
3	5037	2020-06-08 22:42:14	igf2020lgly	50.61	15.45	248.9220	310.7892	3.5	10	nieklas.
4	5042	2020-06-10 13:53:59	igf2020ljfn	50.34	18.83	487.9064	274.7748	3.6	10	GZW
5	5044	2020-06-10 16:34:52	igf2020ljkv	52.08	16.11	302.0337	472.1445	3.2	10	nieklas.
6	5063	2020-06-13 22:37:46	igf2020lpjh	49.82	18.24	445.3466	217.2385	2.6	10	nieklas.
7	5070	2020-06-17 20:49:18	igf2020lwms	50.09	19.20	514.3023	246.9913	2.8	10	GZW
8	5072	2020-06-18 01:37:40	igf2020lwsg	52.02	16.43	323.7140	464.6503	2.8	5	nieklas.
9	5093	2020-06-25 04:16:38	igf2020mjxa	51.53	15.15	233.0619	414.0787	3.6	10	nieklas.
10	5096	2020-06-26 17:44:05	igf2020mmta	51.48	22.98	776.2509	409.0055	3.1	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 34 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/06/2020 do 30/06/2020 r., w tabeli powyżej pominięto 24 zdarzenia o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	24	70.6
2.5	3	4	11.8
3	3.5	4	11.8
3.5	4	2	5.9
4	4.5	0	0.0
M > 4.5		0	0.0
Razem :		34	100.0
w tym :	M <= 2.5	24	70.6
	M > 2.5	10	29.4
	M min :	1.0	
	M mean :	2.3	
	M max :	3.6	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicej i górnico-tektonicznej

EQ EMSC M3.7, depth=10 km
2020/06/10, 13:54:04 (UTC)



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

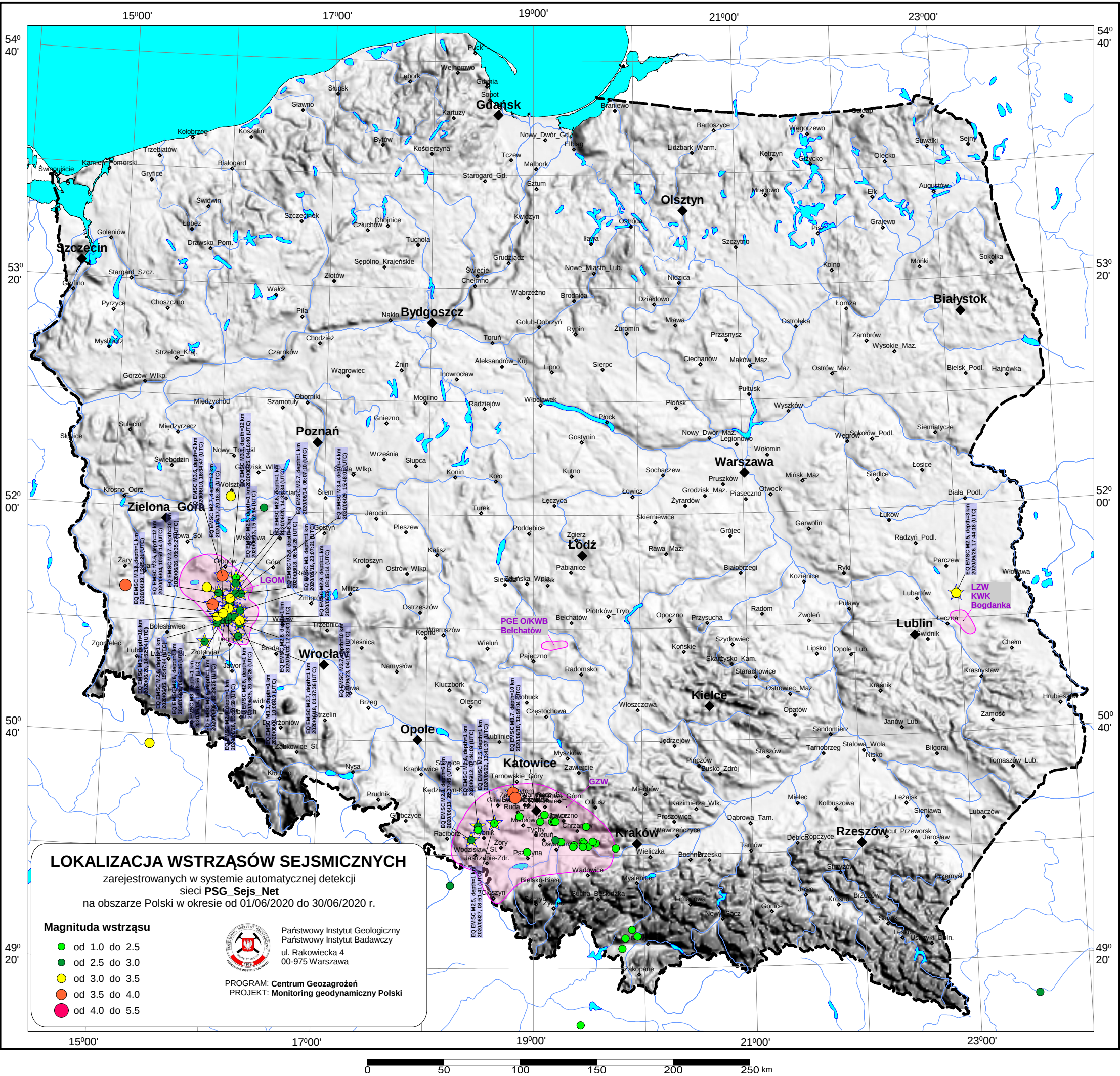
Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW



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 01/06/2020 do 30/06/2020 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 Geoagrożeń
PROJEKT: Monitoring geodynamiczny Polski