

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 06/06/2019 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/05/2019 do 31/05/2019 r.

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

Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Depth	Region PL
1	3238	2019-05-04 21:14:18	igf2019six	52.23	21.67	682.2849	488.2417	3.2	10	nieklas.
2	3248	2019-05-07 00:18:16	igf2019wrfz	50.20	18.80	485.7304	259.2182	2.6	10	GZW
3	3268	2019-05-08 18:59:04	igf2019zmm	49.84	18.68	476.9974	219.2336	2.7	10	GZW
4	3276	2019-05-09 21:47:47	igf2019bnn	53.17	20.91	627.6318	591.1169	2.7	10	nieklas.
5	3283	2019-05-10 18:06:35	igf2019jdbt	53.24	17.57	404.5966	598.1526	3.7	10	nieklas.
6	3293	2019-05-13 08:43:34	igf2019hvr	50.23	18.89	492.1567	262.5395	3.2	10	GZW
7	3298	2019-05-15 05:05:29	igf2019jlfm	52.04	17.72	412.2338	464.5298	3.2	10	Rejon Jarocina
8	3306	2019-05-19 11:49:28	igf2019tav	51.32	19.52	536.2256	383.8331	2.8	32	nieklas.
9	3326	2019-05-22 15:34:57	igf2019jyuu	50.28	18.68	477.2069	268.1405	2.6	10	GZW
10	3330	2019-05-23 03:23:52	igf2019jzse	51.96	17.76	414.8246	455.5876	3	10	Rejon Jarocina
11	3335	2019-05-23 07:54:32	igf2019kabc	50.23	18.93	495.0088	262.5361	2.7	10	GZW
12	3337	2019-05-24 03:22:13	igf2019kbnp	51.89	17.31	383.7353	448.4278	3	10	Rejon Jarocina
13	3342	2019-05-24 13:09:56	igf2019kcgj	50.11	18.61	472.1221	249.2680	2.7	10	GZW
14	3357	2019-05-31 03:46:56	igf2019koiz	52.48	16.33	318.7413	516.0331	3.4	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 46 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/05/2019 do 31/05/2019 r., w tabeli powyżej pominięto 32 zdarzenia o magnitudzie **M<=2.5**

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

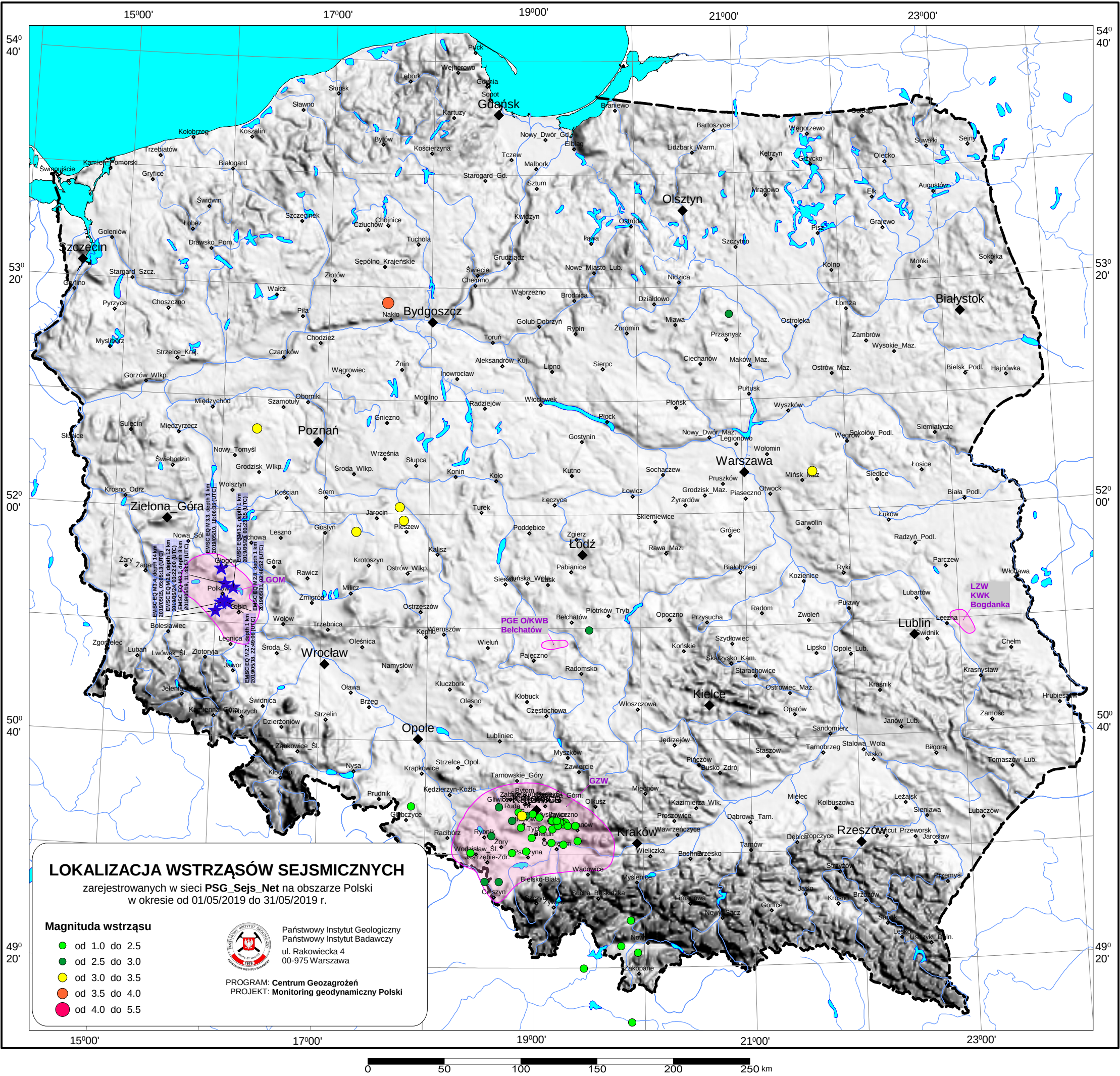
Magnituda		Ilość zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	32	69.6
2.5	3	9	19.6
3	3.5	4	8.7
3.5	4	1	2.2
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		46	100.0
w tym:	M<=2.5	32	69.6
	M>2.5	14	30.4
	M min:	1	
	M max:	3.7	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EMSC EQ M2.7, depth 1 km
2019/05/18, 22:49:06 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych z obszaru Polski zarejestrowanych w maju 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 01/05/2019 do 31/05/2019 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