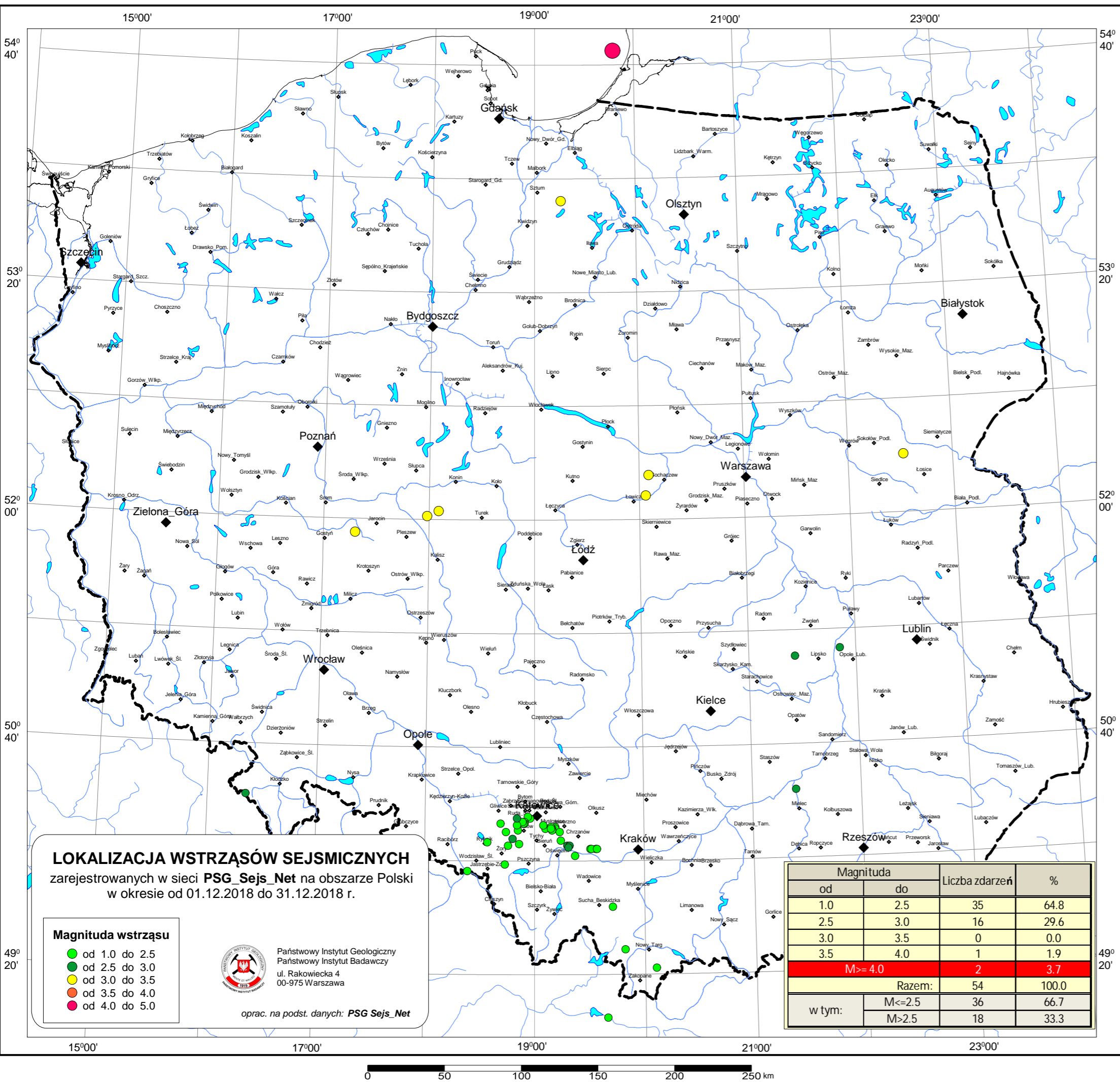


**RAPORT MIESIĘCZNY**  
z dnia 10.01.2019 r.  
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej  
w sieci **PSG\_Sejs\_Net**  
w okresie od 01.12.2018 do 31.12.2018 r.  
**Rejestr zdarzeń sejsmicznych**  
w sieci **PSG\_Sejs\_Net** w m-cu grudniu 2018 r.  
o magnitudzie  $M \geq 2$



Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East [km]	North [km]	H_Depth	Magnituda
1	2562	2018-12-01 02:14:15	igf2018xmkl	50.19	19.10	507.136	258.092	10	2
2	2565	2018-12-01 13:40:53	igf2018xnhc	51.18	21.43	669.790	370.946	10	2.6
3	2567	2018-12-01 16:48:10	igf2018xnnh	51.92	17.30	383.125	451.779	10	3.1
4	2570	2018-12-02 21:40:48	igf2018xpsl	50.19	19.19	513.559	258.105	10	2
5	2571	2018-12-03 20:53:13	igf2018xrmj	50.18	19.16	511.420	256.988	10	2.4
6	2575	2018-12-04 00:45:32	igf2018xrxa	50.07	19.52	537.201	244.879	10	2.3
7	2577	2018-12-04 02:01:00	igf2018xrxa	50.22	18.91	493.581	261.426	10	2.3
8	2579	2018-12-04 04:47:29	igf2018xsca	52.05	18.09	437.617	465.259	10	3.1
9	2582	2018-12-04 20:45:17	igf2018xthp	52.02	17.98	430.030	462.024	10	3.3
10	2584	2018-12-05 06:34:56	igf2018xubb	52.14	20.06	572.520	475.406	10	3.2
11	2588	2018-12-06 02:26:05	igf2018xvoj	50.09	19.30	521.454	247.015	10	2.6
12	2593	2018-12-06 04:56:56	igf2018xvti	50.25	18.96	497.149	264.758	10	2
13	2594	2018-12-06 21:55:04	igf2018xxax	53.87	19.26	517.091	667.298	10	3.2
14	2597	2018-12-07 00:42:11	igf2018xxgl	50.03	19.37	526.492	240.369	10	2
15	2598	2018-12-07 14:46:35	igf2018xyih	50.23	18.89	492.157	262.540	5	2.4
16	2600	2018-12-07 15:13:46	igf2018xyje	50.09	19.32	522.884	247.021	10	2.7
17	2604	2018-12-07 16:13:47	igf2018xyly	50.20	19.15	510.702	259.210	10	2.2
18	2606	2018-12-07 18:38:13	igf2018xyjy	50.07	19.51	536.486	244.874	10	2.2
19	2608	2018-12-07 18:55:14	igf2018xyqm	50.18	18.85	489.293	256.987	10	2.4
20	2611	2018-12-07 22:02:47	igf2018xywr	50.11	18.57	469.263	249.284	10	2.1
21	2612	2018-12-08 05:11:47	igf2018xvzk	50.12	19.24	517.152	250.334	10	2.3
22	2617	2018-12-10 19:45:44	igf2018yber	50.21	18.84	488.587	260.323	10	2.4
23	2619	2018-12-10 20:12:08	igf2018yefn	50.21	19.08	505.707	260.314	10	2.4
24	2623	2018-12-11 02:44:24	igf2018yesm	54.75	19.79	550.833	765.438	5	4.4
25	2625	2018-12-11 02:55:19	igf2018yesh	50.40	21.40	670.509	284.183	41	2.6
26	2628	2018-12-11 15:34:58	igf2018yfrx	50.07	19.57	540.779	244.905	10	2.4
27	2629	2018-12-11 19:20:51	igf2018yfrz	50.07	19.56	540.063	244.899	10	2
28	2631	2018-12-11 23:21:23	igf2018yghh	50.23	18.91	493.583	262.538	10	2.2
29	2636	2018-12-12 21:35:52	igf2018yhzj	50.17	18.74	481.438	255.897	10	2.3
30	2640	2018-12-13 01:53:05	igf2018yihu	50.10	18.86	489.990	248.093	5	2.2
31	2642	2018-12-14 03:39:02	igf2018ykgu	50.08	19.31	522.173	245.907	10	2.7
32	2644	2018-12-14 08:29:37	igf2018ykqj	52.26	20.09	574.371	488.779	10	3.3
33	2648	2018-12-15 17:58:50	igf2018yynq	50.22	18.87	490.729	261.430	10	2.3
34	2649	2018-12-15 22:57:43	igf2018yynon	49.94	18.39	456.242	230.478	10	2.2
35	2651	2018-12-16 00:04:09	igf2018yynqs	50.37	16.35	311.613	281.452	10	2.8
36	2654	2018-12-16 04:56:03	igf2018yvoal	52.34	22.53	740.386	502.980	10	3.3
37	2657	2018-12-17 01:14:39	igf2018yypn	51.22	21.85	698.959	376.446	10	2.6
38	2660	2018-12-18 00:37:16	igf2018yriu	50.08	16.87	347.654	248.033	10	3.5
39	2663	2018-12-18 23:30:48	igf2018yvtc	50.22	18.90	492.868	261.427	10	2.3
40	2668	2018-12-20 13:09:44	igf2018yvyq	50.19	19.16	511.418	258.100	10	2.1
41	2672	2018-12-20 15:57:21	igf2018ywee	50.13	18.80	485.710	251.437	10	2.7
42	2674	2018-12-21 18:29:45	igf2018ywee	54.95	19.25	516.007	787.429	10	4.1
43	2676	2018-12-22 01:50:11	igf2018yytf	50.22	18.69	477.891	261.468	10	2.3
44	2678	2018-12-22 02:23:35	igf2018yyui	50.09	18.76	482.837	247.000	10	2.4
45	2680	2018-12-23 21:43:57	igf2018zccc	50.26	18.94	495.724	265.870	10	2
46	2687	2018-12-27 10:25:10	igf2018zins	50.25	18.84	488.596	264.769	10	2.5
47	2691	2018-12-28 05:07:51	igf2018zjyt	50.17	19.23	516.420	255.890	10	2.4
48	2692	2018-12-30 07:03:40	igf2018zntp	50.19	19.15	510.704	258.098	10	2.4
49	2696	2018-12-30 21:40:00	igf2018zowm	49.98	18.73	480.648	234.780	10	2

**Uwaga!**  
Na ogólną liczbę 54 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG\_Sejs\_Net** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01.12.2018 do 31.12.2018 r., w tabeli powyżej pominięto 5 wstrząsów o magnitudzie  $M < 2$ .

**LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH**  
zarejestrowanych w sieci **PSG\_Sejs\_Net** na obszarze Polski  
w okresie od 01.12.2018 do 31.12.2018 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 5.0

Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4  
00-975 Warszawa  
*oprac. na podst. danych: PSG\_Sejs\_Net*

	Magnituda		Liczba zdarzeń	%
	od	do		
	1.0	2.5	35	64.8
	2.5	3.0	16	29.6
	3.0	3.5	0	0.0
	3.5	4.0	1	1.9
	<b><math>M \geq 4.0</math></b>		<b>2</b>	<b>3.7</b>
	Razem:		54	100.0
w tym:	$M \leq 2.5$		36	66.7
	$M > 2.5$		18	33.3