

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia **04.02.2019** r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01.01.2019 do 31.01.2019 r.

Rejestr zdarzeń sejsmicznych
w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu styczniu 2019 r.
o magnitudzie $M > 2.5$

Poz.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East [km]	North [km]	H_Depth [km]	Mag. (M)	Region PL
1	2698	2019-01-01 03:13:31	igf2019aagj	52.41	16.21	310.2958	508.5597	10	3.6	nieklas.
2	2706	2019-01-05 00:56:43	igf2019ahjw	50.21	19.01	500.7133	260.3107	10	2.8	GZW
3	2720	2019-01-09 02:45:53	igf2019aovm	52.01	17.72	412.1750	461.1943	10	3.2	nieklas.
4	2724	2019-01-09 20:29:52	igf2019aqep	51.91	17.18	374.8482	450.8669	10	3.1	nieklas.
5	2731	2019-01-11 19:17:27	igf2019attf	51.92	22.00	706.2341	454.6658	10	3.5	nieklas.
6	2740	2019-01-18 04:44:30	igf2019bfkf	52.01	17.76	414.9194	461.1467	10	3.3	nieklas.
7	2751	2019-01-19 02:53:18	igf2019bhcu	50.30	19.25	517.7997	270.3446	10	2.7	GZW
8	2756	2019-01-19 14:42:01	igf2019biad	50.21	18.61	472.1802	260.3834	10	2.7	GZW
9	2758	2019-01-19 17:06:37	igf2019biex	51.44	16.03	293.6561	401.2297	10	3.5	LGOM
10	2760	2019-01-20 01:50:40	igf2019biwf	51.97	19.75	551.5065	456.2391	10	3.5	nieklas.
11	2776	2019-01-22 22:35:30	igf2019boch	50.07	18.43	459.2215	244.9046	10	3.6	GZW
12	2778	2019-01-24 01:42:58	igf2019bqdz	50.20	19.03	502.1404	259.1995	10	3	GZW
13	2796	2019-01-29 02:47:10	igf2019bzjp	50.06	18.41	457.7819	243.8042	10	3	GZW
14	2800	2019-01-29 12:53:44	igf2019cadp	51.47	16.04	294.4855	404.5359	10	5	LGOM

Uwaga!

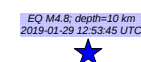
Na ogólną liczbę **44** zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie **od 01.01.2019 do 31.01.2019 r.**, w tabeli powyżej pominięto **30** wstrząsów o magnitudzie $M \leq 2.5$

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu styczniu 2019 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1.0	2.5	29	65.9
2.5	3.0	9	20.5
3.0	3.5	0	0.0
3.5	4.0	5	11.4
$M \geq 4.0$		1	2.3
Razem:		44	100.0
w tym:	$M \leq 2.5$	30	68.2
	$M > 2.5$	14	31.8

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej



lokalizacja epicentrum i parametry zdarzenia sejsmicznego
z obszaru Polski zarejestrowanego w grudniu 2018 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

