

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 03/10/2019 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/09/2019 do 30/09/2019 r.

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

Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Depth	Region PL
1	3981	2019-09-15 01:38:35	igf2019sbro	50.24	18.90	492.87117	263.65007	2.6	10	GZW
2	3915	2019-09-01 02:54:07	igf2019rcez	51.54	19.05	503.46656	408.18525	2.7	10	nieklas.
3	4019	2019-09-24 00:12:39	igf2019ssag	51.24	16.24	307.40662	378.42912	2.7	10	nieklas.
4	4036	2019-09-25 17:36:30	igf2019svee	49.79	18.62	472.65631	213.69637	2.7	10	GZW
5	3950	2019-09-07 16:42:37	igf2019rofi	50.25	18.79	485.03260	264.77794	2.9	10	GZW
6	4028	2019-09-25 00:11:07	igf2019stvr	50.08	19.34	524.31902	245.91595	2.9	10	GZW
7	4043	2019-09-26 20:46:58	igf2019sxfy	52.15	15.71	274.99344	481.09132	3.1	10	nieklas.
8	3992	2019-09-18 01:05:15	igf2019shcy	52.09	16.01	295.23097	473.53351	3.2	10	nieklas.
9	3976	2019-09-14 12:13:15	igf2019saqz	49.85	15.64	258.54597	225.71035	3.3	10	nieklas.
10	3937	2019-09-05 01:25:39	igf2019rjka	51.90	15.29	244.85844	454.69480	3.4	10	nieklas.
11	4041	2019-09-26 13:47:42	igf2019svsd	53.00	15.21	245.77910	577.22739	3.4	10	nieklas.
12	3994	2019-09-18 09:52	igf2019sikt	51.70	15.51	258.91822	431.71852	3.7	10	nieklas.
13	4054	2019-09-29 05:38:01	igf2019tbom	52.61	15.88	288.82457	531.70854	3.7	10	nieklas.
14	3985	2019-09-15 04:55:21	igf2019sbya	51.52	16.08	297.48406	409.98176	3.8	10	LGOM
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 45 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/09/2019 do 30/09/2019 r., w tabeli powyżej pominięto 31 zdarzeń o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych
zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_Net** w m-cu: WRZESIEŃ 2019 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	31	68.9
2.5	3	6	13.3
3	3.5	5	11.1
3.5	4	3	6.7
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		45	100.0
w tym:	M<=2.5	31	68.9
	M>2.5	14	31.1
	M min:	1	
	M max:	3.8	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M3.1, depth=1 km
2019/09/29, 05:38:00 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w wrześniu 2019 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

