

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 05/07/2019 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/06/2019 do 30/06/2019 r.

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

Lp.	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Depth	Region PL
1	3377	2019-06-04 08:04:19	igf2019kvzl	52.01	21.18	649.571	462.664	3.2	10	nieklas.
2	3379	2019-06-04 09:58:03	igf2019kwdf	50.19	21.83	701.942	261.920	3.7	5	Karpaty C & E i Przedgórze
3	3386	2019-06-07 13:50:24	igf2019lbnj	50.34	18.94	495.732	274.763	2.6	10	GZW
4	3397	2019-06-11 19:35:18	igf2019ljgt	50.06	18.41	457.782	243.804	2.8	10	GZW
5	3401	2019-06-13 23:29:49	igf2019lmpn	53.00	21.38	659.662	573.157	2.9	10	nieklas.
6	3405	2019-06-14 16:09:12	igf2019lowm	50.22	18.77	483.597	261.447	2.6	10	GZW
7	3412	2019-06-16 03:21:49	igf2019lroe	53.77	22.15	707.524	660.748	3.5	10	nieklas.
8	3429	2019-06-21 23:08:56	igf2019mcev	52.86	20.61	608.360	556.153	2.9	10	nieklas.
9	3431	2019-06-21 23:53:47	igf2019mcgi	52.34	20.14	577.643	497.726	2.7	10	nieklas.
10	3436	2019-06-23 02:04:12	igf2019megd	51.85	17.46	393.960	443.752	3.1	10	Rejon Jarocina
11	3450	2019-06-25 20:35:12	igf2019mjhu	49.71	17.70	406.303	205.546	3	10	nieklas.
12	3452	2019-06-26 03:46:40	igf2019mjwa	51.85	17.30	382.944	443.997	2.9	10	Rejon Jarocina
13	3464	2019-06-27 17:38:25	igf2019mmsy	50.16	18.69	477.864	254.799	3.3	10	GZW
14	3466	2019-06-28 16:03:15	igf2019moli	52.66	21.31	656.182	535.202	3.7	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 36 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/06/2019 do 30/06/2019 r., w tabeli powyżej pominięto 22 zdarzenia o magnitudzie **M<=2.5**

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	22	61.1
2.5	3	8	22.2
3	3.5	4	11.1
3.5	4	2	5.6
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		36	100.0
w tym:	M<=2.5	22	61.1
	M>2.5	14	38.9
	M min:	1	
	M max:	3.7	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EMSC EQ M3.1, depth 1 km
2019/06/13, 11:42:57 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych z obszaru Polski zarejestrowanych w czerwcu 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

LOKALIZACJA WSTRZĄSÓW SEJSMICZNYCH

zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_Net** na obszarze Polski
w okresie od 01/06/2019 do 30/06/2019 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

0 50 100 150 200 250 km