

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 01/09/2021 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/08/2021 do 31/08/2021 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

Rejestr zdarzeń sejsmicznych
w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu sierpniu 2021 r.

Lp	ID PSG	Date&Time	ID	Lat	Long	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	xx	2021-08-21 09:12:54	igf2021qioy	50.20	19.00	500.0000	259.1991	2.8	10	GZW
2	xx	2021-08-05 19:19:21	igf2021pgcx	50.23	18.87	490.7306	262.5418	2.9	10	GZW
3	xx	2021-08-13 21:38:04	igf2021puxn	49.94	15.14	223.1399	237.4422	2.9	10	nieklas.
4	xx	2021-08-21 04:34:46	igf2021qifu	49.45	18.21	442.7572	176.1381	2.9	86	nieklas.
5	xx	2021-08-05 13:19:48	igf2021pfrb	52.04	16.29	314.1955	467.2225	3.3	10	nieklas.
6	xx	2021-08-05 16:01:57	igf2021pfwk	50.12	16.63	330.6316	252.9955	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 48 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/08/ do 31/08/2021 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 42 zdarzenia o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu: SIERPIEŃ 2021 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	37	77.1
2.5	3	9	18.8
3	3.5	2	4.2
3.5	4	0	0.0
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		48	100.0
w tym:	M<=2.5	42	87.5
	M>2.5	6	12.5
	M _{min.}	1.0	
	M _{gr.}	2.1	
	M _{maks.}	3.4	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicej i górnico-tektonicznej

EQ EMSC M3.6, depth=10 km
2021/08/26, 06:24:18 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w sierpniu 2021 r.
w bazie danych sieci **EMSC**
(European Mediterranean Seismological Centre)

Raport wykonano na zamówienie Ministra Klimatu i Środowiska,
sfinansowano ze środków NFOŚiGW

