

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 04/04/2022 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/03/2022 do 31/03/2022 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych (M>2.5)

w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu marca 2022 r.

Lp	ID PSG	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	7849	2022-03-12 17:02:12	igf2022ezey	50.22	19.06	504.2791	261.4239	2.9	10	GZW
2	7875	2022-03-24 01:25:41	igf2022ftyc	51.52	16.08	297.2067	409.9928	2.9	1	LGOM
3	7878	2022-03-25 04:37:23	igf2022fvzx	50.24	18.71	479.3264	263.6855	2.9	1	GZW
4	7834	2022-03-05 04:49:52	igf2022elmg	51.45	16.00	291.8593	402.5498	3	0.9	LGOM
5	7836	2022-03-05 11:17:14	igf2022elza	50.10	19.35	525.1868	248.4543	3	1	GZW
6	7885	2022-03-31 03:30:57	igf2022ggwt	51.30	19.06	504.1187	381.8943	3	1	KWB Bełchatów
7	7829	2022-03-04 22:23:07	igf2022ekzm	51.58	16.06	296.4486	416.3577	3.4	0.9	LGOM
8	7886	2022-03-31 14:07:49	igf2022ghrt	51.56	16.15	302.5409	413.8382	3.5	0.9	LGOM
9	7880	2022-03-29 21:29:43	igf2022gepi	50.06	18.37	455.2590	243.3356	3.6	1	GZW

Uwaga!

Na ogólną liczbę 27 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/03/ do 31/03/2022 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 18 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu: MARZEC 2022 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	18	66.7
2.5	3	3	11.1
3	3.5	4	14.8
3.5	4	2	7.4
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		27	100.0
w tym:	M<=2.5	18	66.7
	M>2.5	9	33.3
	M _{min.}	1.3	
	M _{śr.}	2.3	
	M _{maks.}	3.6	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicyj i górnicyj-tektonicznej

EQ EMSC M3.3, depth=10 km
2022/03/31, 14:07:49 (UTC)

lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych
z obszaru Polski zarejestrowanych w marcu 2022 r.
w bazie danych sieci **EMSC**
(European Mediterranean Seismological Centre)

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

