

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 02/06/2022 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci PSG_Sejs_Net
w okresie od 01/05/2022 do 31/05/2022 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zdarzeń sejsmicznych (M>2.5)
w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu maju 2022 r.

Lp	Data&Czas	ID	Szer. geogr.	Dł. geogr.	East [km]	North [km]	Mag.	Hip. Głęb. [km]	Region
1	2022-05-14 17:49:34	igf2022jke	50.24	18.83	487.88	263.66	2.6	10	GZW
2	2022-05-16 15:15:39	igf2022jnv	49.89	18.78	484.20	224.77	2.6	10	GZW
3	2022-05-15 00:04:01	igf2022jkvo	51.52	16.13	300.95	409.84	2.7	1	LGOM
4	2022-05-03 16:47:35	igf2022iqep	51.45	16.09	297.87	402.17	2.8	6.7	LGOM
5	2022-05-10 09:52:45	igf2022jcll	50.30	18.76	482.91	270.34	2.9	10	GZW
6	2022-05-14 09:07:40	-	51.58	16.05	295.67	416.73	3.2	1	LGOM
7	2022-05-28 16:23:45	-	51.55	16.04	294.85	413.43	3.2	16.4	LGOM
8	2022-05-13 02:19:44	igf2022jhja	50.19	18.88	491.44	258.09	3.3	10	GZW
9	2022-05-13 15:31:55	-	51.56	16.09	298.35	414.40	3.4	1	LGOM
10	2022-05-23 12:07:53	igf2022kajl	50.14	18.07	433.56	252.94	3.4	1	nieklas.
11	2022-05-03 15:24:01	igf2022iqbw	51.44	16.06	295.74	401.15	3.5	10.8	LGOM
12	2022-05-28 08:16:39	-	51.59	16.11	299.87	417.68	3.7	12.6	LGOM
13	2022-05-04 16:01:22	igf2022iryp	51.60	16.08	297.84	418.87	3.9	1	LGOM
14	2022-05-16 16:06:59	-	51.60	15.99	291.61	419.13	3.9	1	LGOM

Uwaga!

Na ogólną liczbę 23 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w okresie od 01/05/ do 31/05/2022 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 9 zdarzeń o magnitudzie $M \leq 2.5$ (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
>	≤		
1.0	2.5	9	39.1
2.5	3.0	5	21.7
3.0	3.5	6	26.1
3.5	4.0	3	13.0
4.0	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		23	100.0
w tym:	M ≤ 2.5	9	39.1
	M > 2.5	14	60.9
	M min.	2.0	
	M śr.	2.9	
	M maks.	3.9	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicy i górnicy-tektonicznej

EQ EMSC M3.8, depth=10km
2022/05/03, 15:24:01 (UTC)

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

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

