

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 07/06/2021 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/05/2021 do 31/05/2021 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

Rejestr zdarzeń sejsmicznych

w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu maju 2021 r.

Lp	ID PSG	Data&Czas (UTC)	ID	Lat.	Long.	East. [km]	North. [km]	Mag.	Hipo. głęb. [km]	Region
1	6549	2021-05-03 03:15:27	igf2021ipdv	50.02	18.36	454.166	239.388	2.6	10	GZW
2	6556	2021-05-05 07:44:13	igf2021itds	50.06	18.48	462.791	243.767	3.3	10	GZW
3	6560	2021-05-05 17:35:05	igf2021itxe	51.98	16.16	305.023	460.894	3.2	10	nieklas.
4	6571	2021-05-10 08:43:22	igf2021jcje	49.88	18.26	446.851	223.893	2.8	10	nieklas.
5	6573	2021-05-10 11:59:36	igf2021jcpq	49.66	18.27	447.331	199.434	2.8	6	nieklas.
6	6604	2021-05-19 13:15:12	igf2021jtdr	50.17	19.08	505.711	255.867	2.8	10	GZW
7	6628	2021-05-26 17:12:01	igf2021kgfz	51.89	17.16	373.417	448.678	3.5	10	Rejon Jarocina
8	6637	2021-05-30 12:04:15	gf2021kndw	49.83	18.56	468.365	218.166	2.7	10	GZW
9	6643	2021-05-31 03:19:21	igf2021koia	50.16	18.70	478.578	254.796	2.9	10	GZW
10	6647	2021-05-31 14:29:16	igf2021kped	50.18	19.11	507.852	256.982	2.6	10	GZW
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 40 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** w okresie od 01/05/ do 31/05/2021 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 30 zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	30	75.0
2.5	3	7	17.5
3	3.5	3	7.5
3.5	4	0	0.0
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		40	100.0
w tym:	M<=2.5	30	75.0
	M>2.5	10	25.0
	M _{min.}	1.3	
	M _{sr.}	2.2	
		M _{maks.}	3.5

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnictwej i górnictwo-tektonicznej

EQ EMSC M3.9, depth=10 km
2021/05/12, 14:42:22 (UTC)

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

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

