

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 02/03/2021 r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/02/2021 do 28/02/2021 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

Rejestr zdarzeń sejsmicznych

w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu lutym 2021 r.

Lp	ID PSG	Data&Czas (UTC)	ID	Lat.	Long.	East. [km]	North. [km]	Mag.	Hipo. głęb. [km]	Region
1	6057	2021-02-03 17:40:25	igf2021cjqp	52.07	16.10	301.3044	471.0603	3.3	10	nieklas.
2	6065	2021-02-04 22:30:11	igf2021clvq	52.93	16.51	332.6896	565.6252	3	10	nieklas.
3	6073	2021-02-05 05:08:55	igf2021cmiu	52.21	16.13	303.9754	486.5407	3.3	10	nieklas.
4	6080	2021-02-05 19:41:23	igf2021cnlp	50.16	19.06	504.2845	254.7546	2.9	10	GZW
5	6086	2021-02-06 09:32:29	igf2021comz	50.06	19.48	534.3470	243.7479	2.6	10	GZW
6	6105	2021-02-09 14:04:39	igf2021cuim	50.11	18.47	462.1147	249.3296	2.7	10	GZW
7	6109	2021-02-10 05:56:06	igf2021cvnw	50.17	18.92	494.2886	255.8675	2.6	10	GZW
8	6114	2021-02-10 19:28:54	igf2021cwor	49.71	17.47	389.7265	205.8586	2.9	10	nieklas.
9	6133	2021-02-11 19:20:39	igf2021cyjx	50.14	18.86	489.9988	252.5392	2.6	10	GZW
10	6159	2021-02-17 16:31:00	igf2021djdj	50.06	19.45	532.2003	243.7345	2.6	10	GZW
11	6182	2021-02-20 12:02:05	igf2021dogz	52.02	16.28	313.4267	465.0249	3.2	10	nieklas.
12	6189	2021-02-22 20:14:43	igf2021dsog	52.24	16.33	317.7561	489.3534	3.3	43	nieklas.
13	6218	2021-02-25 05:21:01	igf2021dwxx	51.47	16.04	294.4855	404.5359	3.9	10	LGOM
14	6223	2021-02-25 17:10:01	igf2021dxuq	50.17	19.12	508.5671	255.8713	2.6	10	GZW
15	6233	2021-02-27 03:34:31	igf2021eakt	49.85	18.61	471.9714	220.3689	2.7	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 68 zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie od 01/02/2021 do 28/02/2021 r., w tabeli powyżej pominięto 53 zdarzenia o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

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

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	53	77.9
2.5	3	10	14.7
3	3.5	4	5.9
3.5	4	1	1.5
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		68	100.0
w tym:	M<=2.5	53	77.9
	M>2.5	15	22.1
	M _{min.}	1.0	
	M _{sr.}	2.2	
		M _{maks.}	3.9

obszary występowania sejsmiczności indukowanej:
górnicznej i górnico-tektonicznej

EQ EMSC M4.1, depth=1 km
2021/02/25, 05:20:59 (UTC)



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

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

