Załącznik nr 1

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia **03/09/2020** r.
aktywności sejsmicznej na obszarze Polski zarejestrowanej
w systemie automatycznej detekcji sieci **PSG_Sejs_Net**
w okresie od 01/08/2020 do 31/08/2020 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap III

Rejestr zdarzeń sejsmicznych

w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu sierpniu 2020 r.

Lp	ID_PSG	Data&Czas (UTC)	ID	Lat	Long	East_km	North_km	Mag.	Hipo. głęb.	Region
1	5234	2020-08-07 16:00:47	igf2020pliw	50.24	18.80	485.7424	263.6644	2.7	10	GZW
2	5258	2020-08-13 16:08:33	igf2020pwid	52.70	15.88	289.2581	541.7128	3.7	5	nieklas.
3	5266	2020-08-15 03:14:32	igf2020pyzp	52.11	18.09	437.7006	471.9306	2.9	10	Rejon Jarocina
4	5273	2020-08-17 08:35:11	igf2020qdbf	50.82	17.29	379.5861	329.5120	2.9	10	nieklas.
5	5277	2020-08-18 10:04:41	igf2020qezq	50.06	18.36	454.2041	243.8337	2.6	10	GZW
6	5309	2020-08-28 15:48:01	igf2020qxsa	51.92	16.11	301.3262	454.3597	3.3	10	nieklas.
7	5313	2020-08-28 18:28:21	igf2020qxxh	50.35	18.86	490.0426	275.8819	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 **33** zdarzeń sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci **PSG_Sejs_NET** na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej w okresie **od 01/08/2020 do 31/08/2020 r.**, w tabeli powyżej pominięto **26** zdarzeń o magnitudzie **M<=2.5** (poniżej progu odczuwalności)*

Statystyka zdarzeń sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG_Sejs_Net w m-cu: SIERPIEŃ 2020 r.

Magnituda		Liczba zdarzeń	%
od	do		
1	2.5	26	78.8
2.5	3	5	15.2
3	3.5	1	3.0
3.5	4	1	3.0
4	4.5	0	0.0
M>4.5		0	0.0
Razem:		33	100.0
w tym:	M<=2.5	26	78.8
	M>2.5	7	21.2
	$M_{min.}$	1.2	
	$M_{śr.}$	2.1	
	$M_{maks.}$	3.7	

obszary występowania sejsmiczności indukowanej: górniczej i górniczo-tektonicznej

EQ EMSC M3.4, depth=1 km 2020/08/13, 16:08:36 (UTC)

*lokalizacja epicentrum i parametry zdarzeń sejsmicznych z obszaru Polski zarejestrowanych w sierpniu 2020 r. w bazie danych sieci **EMSC** (European Meditteranean Seismological Centre)*

Raport wykonano na zamówienie Ministra Środowiska, sfinansowano ze środków NFOŚiGW

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej