

RAPORT MIESIĘCZNY

z dnia 01/09/2024 r.

aktywności sejsmicznej na obszarze Polski

zarejestrowanej w sieci PSG\_Sejs\_NET

w okresie 01/08/2024 - 31/08/2024 r.

MONITORING GEODYNAMICZNY POLSKI - etap IV

Rejestr zjawisk sejsmicznych (M>2.5)

w sieci PSG\_Sejs\_NET - sierpień 2024 r.

| Lp. | Data & Czas (UTC)   | Szer. geogr. [°] | Dług. geogr. [°] | Głęb. ogniska [km] | Mag. | Region |
|-----|---------------------|------------------|------------------|--------------------|------|--------|
| 1   | 2024-08-05 16:08:22 | 51.56            | 16.04            | 1                  | 2.9  | LGOM   |
| 2   | 2024-08-06 23:22:15 | 51.55            | 16.03            | 1                  | 3.6  | LGOM   |
| 3   | 2024-08-23 17:14:28 | 51.46            | 16.20            | 1                  | 2.7  | LGOM   |

Uwaga!

Na ogólną liczbę 173 zjawisk sejsmicznych, zarejestrowanych w sieci PSG\_Sejs\_NET w okresie od 01/08 do 31/08/2024 r. na obszarze Polski oraz w strefie przygranicznej, w tabeli powyżej pominięto 170 zjawisk o magnitudzie M≤2.5 (poniżej progu odczuwalności).

Statystyka zjawisk sejsmicznych

zarejestrowanych w sieci PSG\_Sejs\_NET - sierpień 2024 r.

| Magnituda |                    | Liczba zdarzeń | %     |
|-----------|--------------------|----------------|-------|
| >         | ≤                  |                |       |
| 0.0       | 2.0                | 141            | 81.5  |
| 2.0       | 2.5                | 29             | 16.8  |
| 2.5       | 3.0                | 2              | 1.2   |
| 3.0       | 3.5                | 0              | 0.0   |
| 3.5       | 4.0                | 1              | 0.6   |
| 4.0       | 4.5                | 0              | 0.0   |
| M>4.5     |                    | 0              | 0.0   |
| Razem:    |                    | 173            | 100.0 |
| w tym:    | M≤2.5              | 170            | 98.3  |
|           | M>2.5              | 3              | 1.7   |
|           | M <sub>min.</sub>  | 0.5            |       |
|           | M <sub>śr.</sub>   | 1.8            |       |
|           | M <sub>maks.</sub> | 3.6            |       |



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Rakowiecka 4  
00-975 Warszawa

PROGRAM: Centrum Geozagrożeń  
PROJEKT: Monitoring geodynamiczny Polski

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



Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska



NARODOWY FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
i GOSPODARKI WODNEJ

