



Mapa lokalizacyjna otworów w których wykonano pomiar temperatury wody, profili termometrycznych oraz otworów projektowanych dla poszukiwań wód termalnych na tle mapy zasięgu występowania utworów górnioceńskich, środkowioceńskich i podtrzeciorzędowych (Badura, Przybylski, 2000).

Objaśnienia

Bank Wód Podziemnych Zaliczonych do Kopalin
Temperatura wody [°C]

w otworach na wypływie	w otworach w złożu	w źródłach
≤ 20	≤ 20	≤ 20
20,1 - 40	20,1 - 40	20,1 - 40
40,1 - 60	40,1 - 60	40,1 - 60
60,1 - 80	60,1 - 80	60,1 - 80
> 80	> 80	> 80

Pomiary w studniach, piezometrach (Aleksandrowski i in., 2020)
maksymalna temperatura wody w otworze [°C]

≤ 20	profile termometryczne (Aleksandrowski i in., 2018)
> 20	

- otwory projektowane
- otwory zaproponowane w projekcie Krawczyka i in. (2011)
- zasięg górnioceńskich osadów w środkowoeuropejskiej strefie subsydencji
- zasięg osadów środkowioceńskich śląskiej części zapadlika przedkarpackiego
- zasięg wychodni skał przedtrzeciorzędowych na powierzchni podzwartorzędowej
- uskoki czynne w trzeciorzędzie - krótka kreska wskazuje kierunek zrzutu, liczba - amplitudę zrzutu
- neogenskie uskoki odnowione w czwartorzędzie - krótka kreska wskazuje kierunek zrzutu, liczba - amplitudę zrzutu
- uskoki o nieokreślonym kierunku zrzutu, prawdopodobnie odmlodzone w trzeciorzędzie
- a - nasunięcia, prawdopodobnie odmlodzone w trzeciorzędzie
- b - nasunięcia późnoalpejskie
- synkliny późnoalpejskie
- antykliny późnoalpejskie
- skały wulkaniczne, wielkość znaku oznacza rozmiar wystąpienia
- 29,86-30,8 wiek skał w milionach lat oznaczony metodą K - Ar
- skały wulkaniczne pod pokrywą innych osadów
- przejawy mineralizacji: U - uranowce, Th - tor, REE - ziemie rzadkie, Nb - niob, P - fosfor, Fe - żelazo, F - fluoryty, Si - skały krzemionkowe,
- 25-26 °C występowanie wód hydrotermalnych wraz z ich temperaturą oraz leczniczych: CO₂ - szczaw, SO₄ - siarczkowych, Rn - radoczynnych, F - fluorokowych
- 1,69 HFU wielkość strumienia ciepłego

Znaki konwencjonalne:

- OPOLE miasta wojewódzkie
- Świdnica inne miasta
- granice państw
- granice województw
- rzeki, jeziora