



Zbiorcza mapa lokalizacji badań geofizycznych, geochronologicznych, hydrogeologicznych na tle mapy zasięgu występowania utworów górnioceńskich, środkowioceńskich i podtrzeciordowych (Badura, Przybylski, 2000).

**Objaśnienia**

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

w otworach na wytwywie	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
- > 20
- profile termometryczne (Aleksandrowski i in., 2018)
- archiwalne datowania metodą Ar-Ar
- ▲ geochronologia
- przewodność cieplna, γ-spektrometria w kamieniolomach

**GEOFIZYKA**

- magnetotelluryka
- sejsmika
- sejsmika reprocessowana i reinterpretowana
- VLF
- tomografia elektrooporowa
- archiwalne sondowania elektrooporowe
- ▨ archiwalne dokumentacje geoelektryczne
- γ-spektrometria - zdj. powierzchniowe
- γ-spektrometria - profile
- ▨ magnetometria (Ihnatowicz i in., 2016)
- profile modelowania grawimetryczno-magnetycznego (Ihnatowicz i in., 2016)
- kompleksowa interpretacja anomalii magnetycznych (Farbisz, Mżyk, 2013)
- szczegółowe kartowanie strukturalne

- zasięg górnioceńskich osadów w środkowoeuropejskiej strefie subsydencji
- zasięg osadów środkowioceńskich słabszej części zapadliwa produkcyjnego
- zasięg wysokich skał przedtrzeciordowych na powierzchni podzwartordowej
- usłoki czynne w trzeciorzędzie - krotka kreska wskazuje kierunek zrzutu, liczba - amplitudę zrzutu
- neogene usłoki odnowione w czwartorzędzie - krotka kreska wskazuje kierunek zrzutu, liczba - amplitudę zrzutu
- usłoki o nieokreślonym kierunku zrzutu, prawdopodobnie odnowione w trzeciorzędzie
- a - nasunięcia, prawdopodobnie odnowione w trzeciorzędzie
- b - nasunięcia późnolpolskie
- synkliny późnolpolskie
- antykliny późnolpolskie
- skały wulkaniczne, wielkość znaku oznacza rozmiar wystąpienia
- wiek skał w milionach lat oznaczony metodą K - Ar
- ▨ skały wulkaniczne pod pokrywą innych osadów
- przeżycie mineralizacji: U - uranowce, Th - tor, REE - rzemieńce, Nb - niob, P - fosfor, Fe - żelazo, F - fluoryty, Si - skały krzemionkowe,
- występowanie wód hydrotermalnych wraz z ich temperaturą oraz łącznych CO<sub>2</sub> - tlenek, SO<sub>4</sub> - siarczki, Ra - radcowiny, F - fluorowce
- wielkość strumienia ciepłego
- 1,09 HFU
- znaki korwonojskie
- miasta wojewódzkie
- inne miasta
- granice państw
- granice województw
- rzeki, jeziora

