



Mapa lokalizacyjna archiwalnych datowań metodą Ar-Ar oraz kamieniólomów opróbowanych na potrzeby badań geochronologicznych na tle mapy zasięgu występowania utworów górnioceńskich, środkowioceńskich i podtrzeciorzędowych (Badura, Przybylski, 2000).

Objaśnienia

-  datowania metodą Ar-Ar (Aleksandrowski i in., 2018)
-  geochronologia
-  zasięg górnioceńskich osadów w środkowoeuropejskiej strefie subsydencji
-  zasięg osadów środkowioceńskich słaskiej części zapadliska przedkarpackiego
-  zasięg wychodni skal przedtrzeciorzędowych na powierzchni podczwartorzędowej
-  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 odnowione w trzeciorzędzie
-  a - nasunięcia, prawdopodobnie odnowione w trzeciorzędzie
-  b - nasunięcia późnoalpejskie
-  synkliny późnoalpejskie
-  antykliny późnoalpejskie
-  skały wulkaniczne, wielkość znaku oznacza rozmiar wystąpienia
-  29,86-30,8 wiek skal 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,
-  występowanie wód hydrotermalnych wraz z ich temperaturą oraz leczniczych: CO₂ - szczaw, SO₄ - siarczkowych, Rn - radocząnych, F - fluorokowych
- 1,69 HFU wielkość strumienia ciepłego
- Znaki konwencjonalne:
- OPOLE miasta wojewódzkie
- Świdnica inne miasta
- granice państw
- granice województw
- rzeki, jeziora