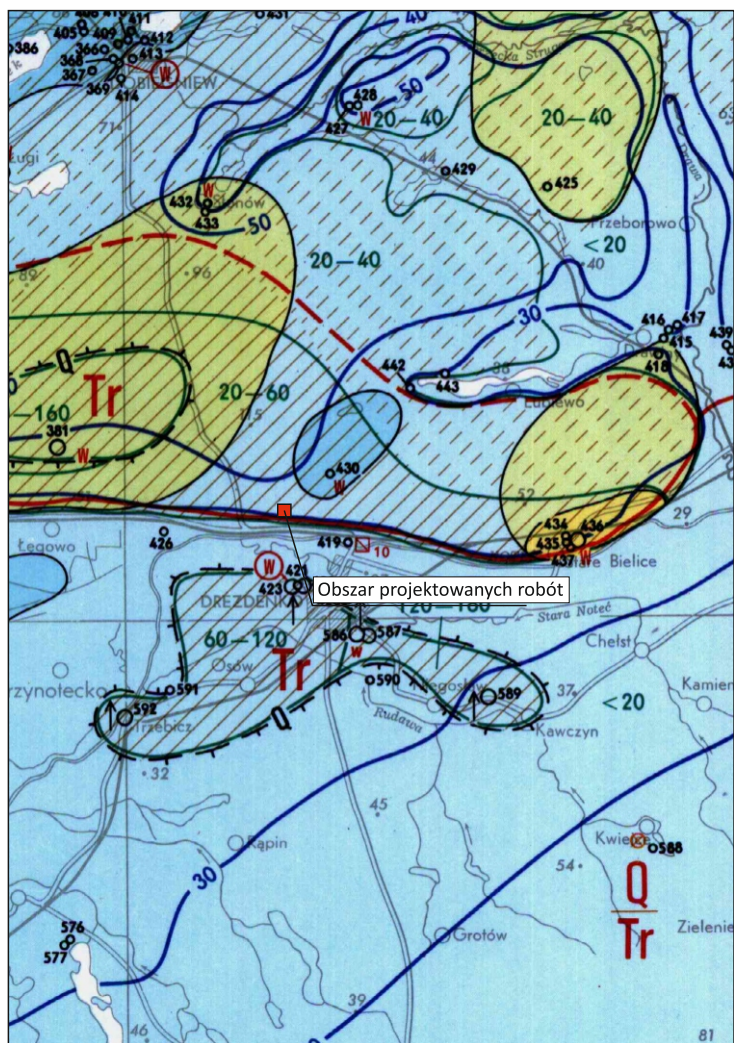


Fragment Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1: 200 000



Jarząbek H., 1983 r.
Mapa Hydrogeologiczna Polski
w skali 1: 200 000 arkusz Gorzów Wielkopolski

- granice podregionów
- - - granice rejonów
- Symbole stratygraficzne zastosowane na mapie: Q — czwartorzęd, Tr — trzeciorzęd
- $\frac{Q}{Tr}$ główny użytkowy poziom wodonośny (w czwartorzędzie)
- poziom użytkowy o mniejszym znaczeniu (w trzeciorzędzie)
- Q — Granice poziomu użytkowego w utworach (Q) czwartorzęd (w ramach poszczególnych jednostek hydrogeologicznych)

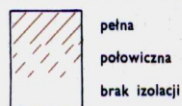
Wodonośność — potencjalna wydajność typowego otworu studziennego, m³/h



Głębokość pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego, m

- 20-40 interwały głębokości
- granice obszarów
- 60— Hydroizohipsy, m n.p.m.

Izolacja pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego od powierzchni



Stwierdzone strefy zanieczyszczeń wód podziemnych z powierzchni

- ⊗ punktowe

Otwory hydrogeologiczne — wybrane

- 125 numer otworu zgodny z zestawieniem (tab. 1)*

Poziom wodonośny ujęty lub tylko zbadany należy do utworów:

- czwartorzędowych
- ⊙ czwartorzędowo-trzeciorzędowych
- trzeciorzędowych

Samowypływy

- ↑ istniejące
- ↑ zanikłe

Ujęcia wodociągowe

komunalne (w tym wiejskie) o poborze:

- W poniżej 1000 m³/h
- ⊙ W powyżej 1000 m³/h
- W inne o poborze powyżej 1000 m³/h


Punkty obserwacji wód podziemnych (tab. 5)*

Posterunki Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na obszarze:

- ⊠ 4 glin zwałowych, piasków lodowcowych — wysoczyzn
- ⊠ 13 wysoczyzn lodowcowych na pograniczu z doliną
- ⊠ 3 utworów wodnolodowcowych
- ⊠ 8 dolin, tarasów akumulacyjnych
- ⊠ 17 wydm

Punkty Instytutu Geologicznego

- ⊠ 1 II rzędu

 Fragment Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1: 200 000		
Opracowała: Dorota Nagrodzka	Projekt Robót Geologicznych na wykonanie otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na działce o nr 471/18 w miejscowości Klesno, w gm. Drezdenko w woj. lubuskim	
Data czerwiec 2016 r.	skala 1: 200 000	Załącznik 5