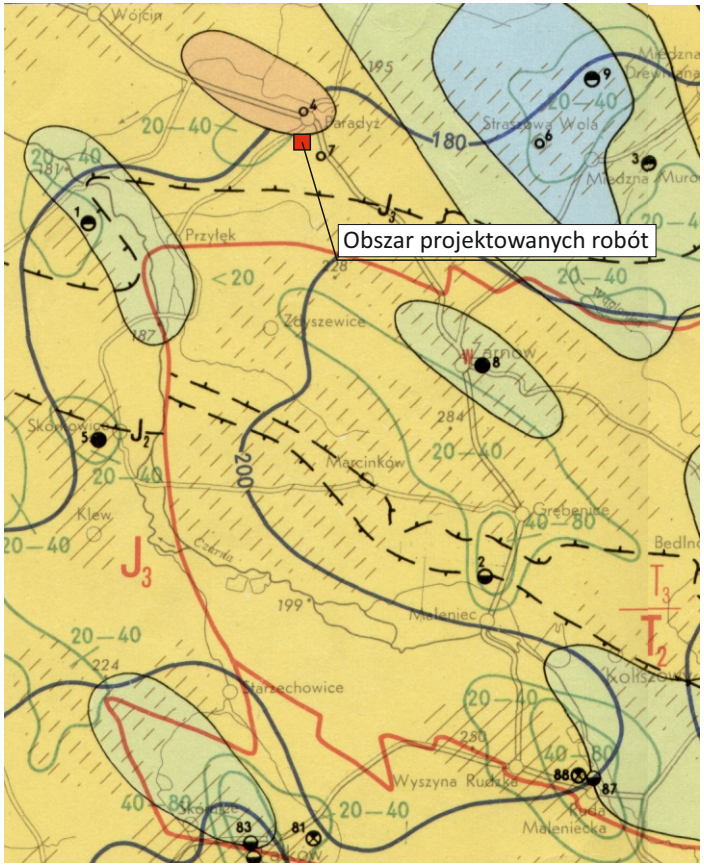
Fragment Mapy Geologicznej Polski w skali 1:200 000 (mapa odkryta)



Maszoński E. 1982
Mapa Hydrogeologiczna Polski w skali 1:200 000
arkusz Kielce

Wodonośność — potencjalna wydajność typowego otworu studziennego

- 0— 2
- 2— 10
- 10— 30
- 30— 70
- 70—120
- >120

Głębokość pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego, m

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

Izolacja pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego od powierzchni

- pełna
- połowiczna
- brak izolacji

Zasięgi lejów depresyjnych powstałych wskutek:

- eksploatacji wód podziemnych
- odwadniania kopalń odkrywkowych

Otwory hydrogeologiczne — wybrane

- o4 numer otworu zgodny z zestawieniem (tab. 1)*

Poziom wodonośny ujęty lub tylko zbadany należy do utworów:

- czwartorzędowych
- górnokredowych
- górnojurajskich
- środkowojurajskich
- dolnojurajskich
- jurajskich
- górnotriasowych
- środkowotriasowych
- dolnotriasowych
- górnopermskich
- permskich
- dolnokarbońskich
- górnodewońskich
- środkowodewońskich
- dolnodewońskich
- dewońskich
- sylurskich i ordowickich

Samowypływy

- istniejące

Ujęcia wodociągowe

komunalne (w tym wiejskie) o poborze:

- W poniżej 1000 m³/d
- (W) powyżej 1000 m³/d
- w inne o poborze powyżej 1000 m³/d

Źródła naturalne (tab. 3)*

- 21 kambr (poza tym sygnatura stratygraficzna jak dla otworu)

Punkty obserwacji wód podziemnych (tab. 7)*

Posterunki Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na obszarz

- 3 piasków i żwirów wodnolodowcowych
- 1 glin zwałowych
- 4 zwietrzelin utworów starszych (na zboczach)
- 12 lessów

Kopalnie odwadniane (tab. 4)*

- 1 odkrywkowe
- A——B Linie przekrojów hydrogeologicznych
- I——II Linia syntetycznego przekroju geologicznego*

GGS-Projekt	Fragment Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:200 000	
Opracował: Łukasz Gąsior	Projekt robót geologicznych na wykonanie otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła Ziemi na działce o nr 309/1 przy ulicy Przedborskiej w Paradyżu,w powiecie opoczyńskim w woj. łódzkim.	
Data kwiecień 2014	skala 1:200 000	Załącznik 5