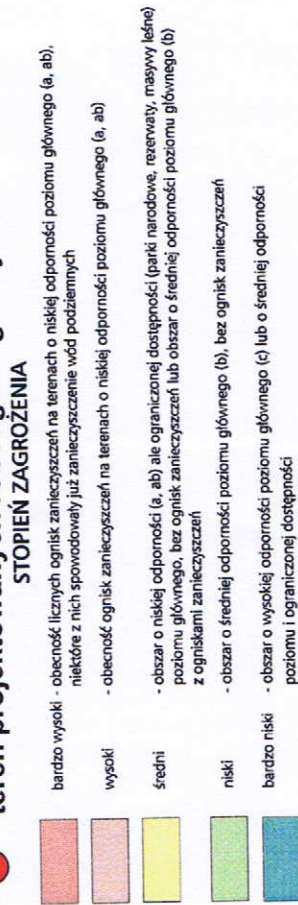


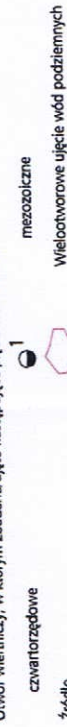
teren projektowanych robót geologicznych



REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE,  
ŹRÓDŁA, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

(Numery według tabel: 1a, 1c)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano i/lub następujące piętro wodonośne:



inne oznaczenia

ISBN 83 - 7372-433-8

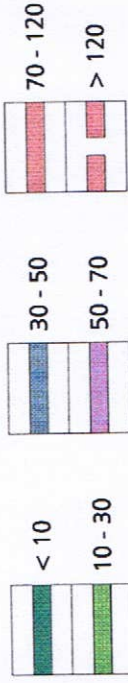
Linia przekroju hydrogeologicznego

ważniejsze ukośki

OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wiertzonej, m<sup>3</sup>/h.



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej  
3 - numer jednostki, J<sub>2</sub> - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego;  
ab - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;  
pogrubiony symbol stratygraficzny (J<sub>2</sub>) dotyczy głównego użytkowego piętra/poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji b - izolacja słaba

Symbol stratygraficzny użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd

T - trias

J - jura

D - devon

(1 - dolny, 2 - środkowy, 3 - górny, np. T<sub>2</sub> - trias środkowy)

Q<sub>1</sub>, Q<sub>2</sub> - połączone piętra wodonośne

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m<sup>3</sup>/24h.km<sup>2</sup>:

I - < 100 II - 100 - 200

Zasięg głównego użytkowego piętra wodonośnego

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Brak użytkowego piętra wodonośnego

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

— 2 — krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach, jeziorach, zbiornikach i zalewach

III — pozaklasowa

HYDRODYNAMIKA

Hydrozbiór głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m. - stan na 2001 r.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych

Symbol oznacza przekroczenia dla: NO<sub>3</sub> - azotanów, Fe - żelaza, Mn - manganu

15 Fe, Mn

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:

I, IIa, IIb, III - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabel 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:

komunalnych

Zakłady przemysłowe:

rolno-spożywcze i rolne

fermy hodowlane (powyżej 1000 jednostek)

 Składowiska odpadów: 5 - stałych |

duże

Emisja pyłów i gazów

Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

Ujęcie wód podziemnych — GZWP 420 — Zasięg głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP)

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych

Magazyny paliw płynnych