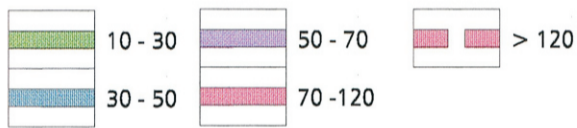


OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

4 ab Q III
Cr₃

Symbol jednostki hydrogeologicznej
4 - numer jednostki, Cr₃ - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
ab - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego piętra/poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

- a - brak izolacji
- b - izolacja słaba
- c - izolacja dobra

Symboly stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

- Q - czwartorzęd
- Cr - kreda
- (1-dolna, 3-górna)
- Q-Cr₃ połączone piętra wodonośne

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³24h.km²:

- I - < 100
- II - 100 - 200
- III - 200 - 300

Cr₃ Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

4 - krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach

III - pozaklasowa

HYDRODYNAMIKA

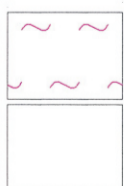
160 Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m. (stan na lipiec 2001r.)

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główne użytkowe piętro/poziom wodonośny:

Klasy jakości



Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelaza, Mn - manganu

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:
I - jakość bardzo dobra i trwała, woda nie wymaga uzdatniania
III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Zakłady przemysłu:

- 8 - fermy hodowlane
- 19 - rolno-spożywcze i rolne
- 14 - inne
- 4 - Składowiska odpadów: stałych (S) - małe
- 3 - Emisja pyłów i gazów
- 11 - Magazyny paliw płynnych
- 13 MB - Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

- wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)
- średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (parki narodowe, rezerваты, masywy leśne) poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ogniskami zanieczyszczeń
- niski - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń

**REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE
UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH**

(Numery według tabeli: 1a, 1d)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujące piętro/poziom wodonośny:

- 4 - czwartorzędowe
- 7 - trzeciorzędowe
- 2 - mezozoiczne
- 10 - Badawczy otwór hydrogeologiczny
- 7 - Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego

INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego

■ - lokalizacja terenu projektowanych robót