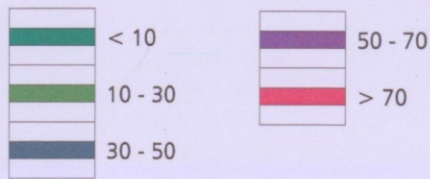




## OBJAŚNIENIA

### WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierczonej, m<sup>3</sup>/h,



#### Regionalizacja hydrogeologiczna:

2-aQ II  
Tr

Symbol jednostki hydrogeologicznej  
2 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,  
a - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;  
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego piętra wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji c - izolacja dobra

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd

Tr - trzeciorzęd

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

I - < 100

II - 100 - 200

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

#### WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach, jeziorach, zbiornikach i zalewach

III pozaklasowa

#### HYDRODYNAMIKA

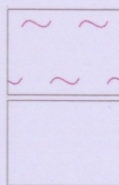
80 Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

Lej depresyjny wywołany eksploatacją wód podziemnych

#### JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główne użytkowe piętro wodonośne:



II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania

II b - jakość średnia, woda wymaga uzdatniania

#### 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 (w obszarze całego arkusza), Mn - manganu

#### Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości: IIa - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

#### Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:	Zakłady przemysłu:
1 komunalnych	6 rolno - spożywczego
6 przemysłowych	72 inne
Składowiska odpadów:	
S - stałych	
11 duże	
3 małe	
6 Emisja pyłów i gazów	
2 Magazyny paliw płynnych	
1 Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna	

#### STOPIEŃ ZAGROŻENIA

wysoki obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a)

bardzo niski - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c)

#### REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE,

UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

(Numery według tabel 1a, 1b)

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

2 czwartorzędowe

3 trzeciorzędowe

1 Studnia kopana

Punkty obserwacji stacjonarnych wód podziemnych

PIG

#### INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego