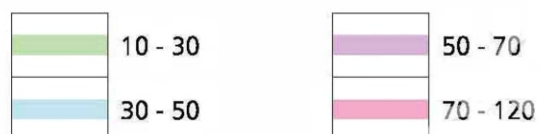


MAPA HYDROGEOLOGICZNA  
1 : 50 000

● lokalizacja ujęcia - projektowane otwory

#### WODONOŚNOŚĆ

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



#### Regionalizacja hydrogeologiczna:

1 c Tr I

Symbol jednostki hydrogeologicznej  
1 - numer jednostki, Tr - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,  
c - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;  
pogrubiony symbol stratygraficzny (Tr) oznacza główne użytkowe piętro wodonośne

Stopień izolacji  
b - izolacja słaba 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 III - 200 - 300

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

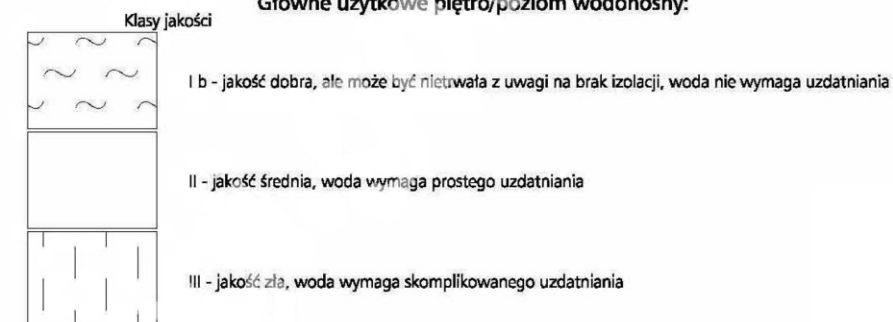
#### WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:  
— 3 — — krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach, jeziorach, zbiornikach i zalewach  
III pozaklasowa

**HYDRODYNAMIKA**  
340 Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.  
Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym  
Q Lej depresyjny wywołany eksploatacją wód podziemnych

#### JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH Główne użytkowe piętro/poziom wodonośny:



#### Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych  
Symbol oznacza przekroczenia dla: Mn - manganu, NH<sub>4</sub> - amoniaku, S - siarczanów,  
Cl - chlorków, Fe - żelaza.

#### 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 tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:  
komunalnych 10  
przemysłowych 3  
Zakłady przemysłu:  
chemicznego 10  
rolno-spożywczego i rolnego 3  
inne 34

Składowiska odpadów:  
małe 3  
Emisja pyłów i gazów 4  
Magazyny paliw płynnych 2  
Oczyszczalnie ścieków:  
M - mechaniczna, B - biologiczna, CH - chemiczna

#### STOPIEŃ ZAGROŻENIA

średni - izolacja słaba, obecność ognisk zanieczyszczeń  
niski - izolacja słaba, bez stwierdzonych ognisk zanieczyszczeń  
bardzo niski - izolacja dobra

#### REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE, ŹRÓDŁA, SYSTEMY DRENAŻOWE, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH (Numery według tabel: 1a, 1b)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujące piętro/poziom wodonośny:  
41 czwartorzędowe  
2 trzeciorzędowe  
3 Studnia kopane  
Wielootworowe ujęcie wód podziemnych

#### INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego