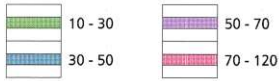


OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:



Symbol jednostki hydrogeologicznej
5 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
a - stopień izolacji, IV - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny Q oznacza główne użytkowe piętro wodonośne

Stopień izolacji

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

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd

Tr - trzeciorzęd

Cr - kreda

Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m³/24 h, km²:

I - < 100 II - 100 - 200 III - 200 - 300 IV - 300 - 400



Granica między dwoma użytkowymi poziomami wodonośnymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

— 2 — Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach i jeziorach

II III pozaklasowa

HYDRODYNAMIKA

100

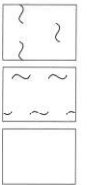
Hydrozohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny

Klasy jakości



I a - jakość dobra i trwała, woda nie wymaga uzdatniania

I b - jakość dobra, ale może być nietrwała

II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatniania

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Fe

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

22
Ib

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:
Ia, Ib, II, III - klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym

Ogniska zanieczyszczeń

Miejsce rzutu ścieków:

14

komunalnych

14
MB

Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna,
B - biologiczna

Zakłady przemysłowe:

13

rolno-spożywczego i rolnego

1

Magazyny paliw płynnych

11

ferma hodowlana

5

Lotniska

4

inne

Numerы obiektów według tabeli 4

Strefy ochronne - obowiązujące

Ujęć wód podziemnych

Ujęć wód podziemnych

STOPIEŃ ZAGROŻENIA



wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab) wód podziemnych

średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności (b) z ogniskami zanieczyszczeń niski - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń

bardzo niski - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c), lub o średniej odporności poziomu i ograniczonej dostępności

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE

(Numerы według tabel: 1a, 1d)

16

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujące piętro wodonośne:

59

czwartorzędowe

1

trzeciorzędowe

1

Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego

Ujęcie wielotworowe

Punkt obserwacji stacjonarnych wód podziemnych PIG

INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego