OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,

10 - 30 | 30 - 50 | 50 - 70 | > 70

1a Cr_3IV

Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, Cr_3 - symbol stratygraficzny użytkowego poziomu wodonośnego,
a - stopień izolacji, IV - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny (**Cr_3**) dotyczy głównego użytkowego piętra/poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Cr - kreda
(3 - górna, np. Cr_3 - kreda górna)

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, $m^3/24h.km^2$:

IV - 300 - 400

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

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

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

Cr Lej depresyjny wywołany eksploatacją wód podziemnych

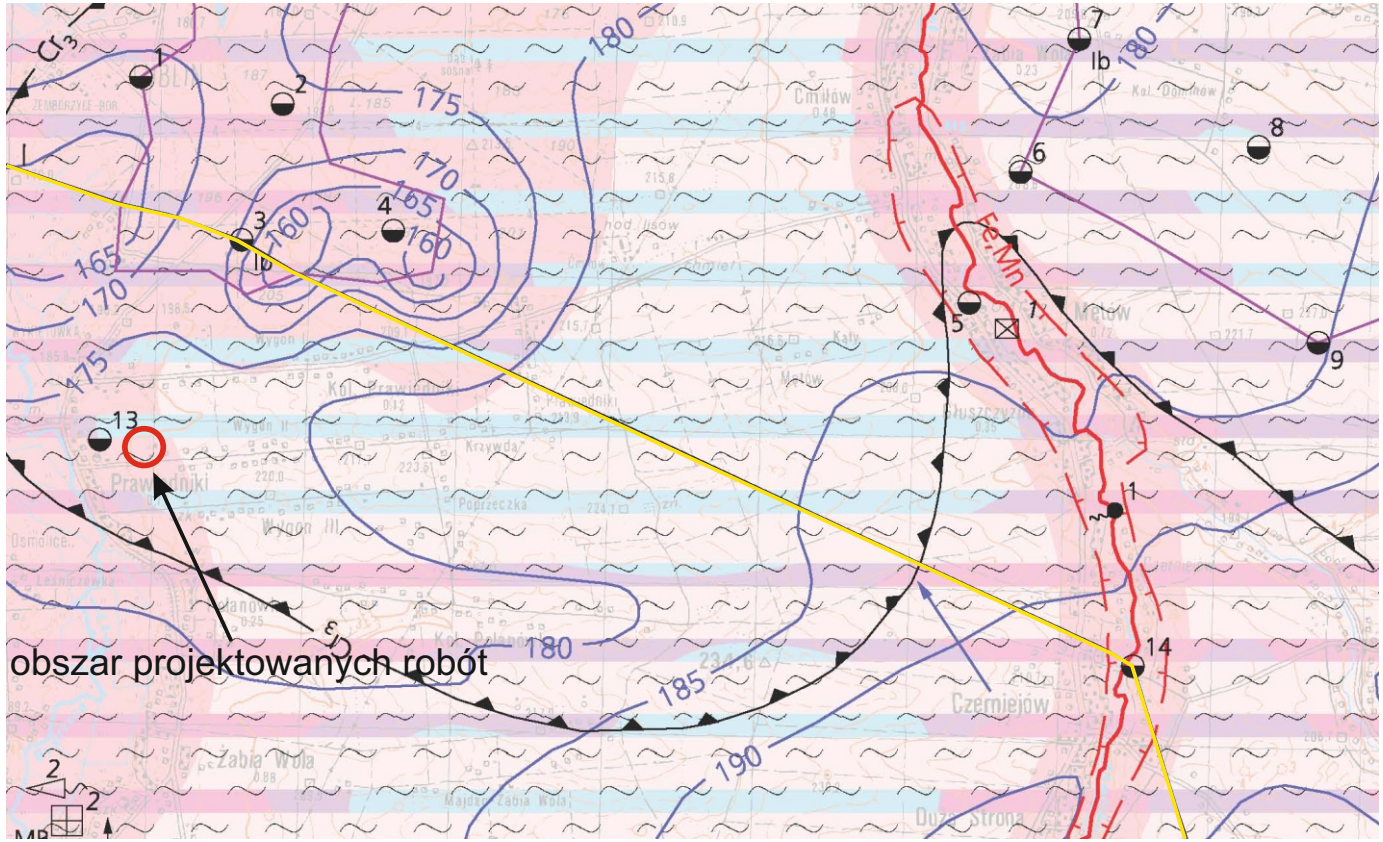
JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główne użytkowy poziom wodonośny:

Klasy jakości

I b - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania

II - jakość średnia, woda wymaga uzdatniania



-linia przekroju hydrogeologicznego

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

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

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

7 Ib Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:
Ib, II - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Ogniska zanieczyszczeń
(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:

2 komunalnych
5 przemysłowych

Zakłady przemysłu:

4 metalowego
5 inne

Składowiska odpadów: S - stałych

5 S małe
4 Emisja pyłów i gazów
1 Magazyny paliw płynnych
2 MB Oczyszczalnie ścieków:
M - mechaniczna, B - biologiczna

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

bardzo wysoki - obecność licznych ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab), niektóre z nich spowodowały już zanieczyszczenie wód podziemnych

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

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE, ŹRÓDŁA, SYSTEMY DRENAŻOWE, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

(Numery według tabel: 1a, 1b, 1c, 1d)

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujący poziom wodonośny:

21 trzeciorzędowe
1 mezozoiczne
3 Źródło

Wielootworowe ujęcie wód podziemnych

Zał. nr 3. Mapa hydrogeologiczna skala 1:50 000