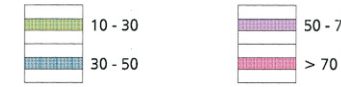


OBJAŚNIENIA

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



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej  
3 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego.  
b - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;  
pogrubiony symbol stratygraficzny Q oznacza główne użytkowe piętro wodonośne

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

Symbol stratygraficzny użytkowych pięter wodonośnych:  
Q - czwartorzęd

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

I < 100  
II - 100 - 200

Zasięg głównego użytkowego piętra wodonośnego

Brak użytkowego piętra wodonośnego

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

HYDRODYNAMIKA

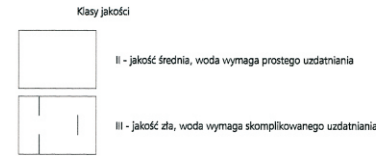
Hydrozłaziska głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

WODY POWIERZCHNIOWE

Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH  
Główny użytkowy 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, Fe - żelaza > 2 mg/dm<sup>3</sup>

Zasięg obszaru, na którym przekroczenie dla Fe > 2.0 mg/dm<sup>3</sup>

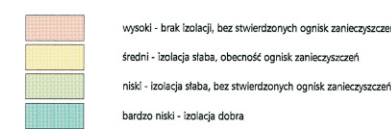
Opróbowanie ujęć wód podziemnych

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

Ogniska zanieczyszczeń

Zakłady przemysłowe:  
6 rolno-spożywcze I rolnego  
2 inne  
Składowiska odpadów:  
7 stałych (S) - małe  
12 Magazyny paliw płynnych  
13 Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

STOPIEŃ ZAGROŻENIA



REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujące piętro wodonośne:  
4 czwartorzędowe  
8 trzeciorzędowe  
1 Hydrogeologiczny otwór badawczy  
2 Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego  
1 Studnia kopana

INNE

Linia przekroju hydrogeologicznego

Podział administracyjny



WOJ. OSTRÓLECKIE  
2. gm Przasnysz  
3. gm Pionki-Bramura  
WOJ. CIECHANOWSKIE  
1. gm Czernice Borowe  
4. gm Opinogóra Góra  
5. gm Krzeme  
6. gm Gajmin-Ośrodek  
7. gm Kamieño

SKALA 1 : 50 000



Redaktor arkusza: Aleksandra Macioszczyk  
Główny koordynator: Zenobiusz Płochniewski

Praca wykonana na zamówienie  
Ministra Ochrony Środowiska  
Zasobów Naturalnych i Leśnictwa

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY  
CENTRALNY ARCHIWUM MAP  
GEOLOGICZNYCH  
00-975 Warszawa, Al. J. Piłsudskiego 4  
Nr inw. 118/10/2000

Położenie arkusza na mapie  
1 : 200000

