



**OBJAŚNIENIA**

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

10 - 30	70 - 120
30 - 50	> 120
50 - 70	

**Regionalizacja hydrogeologiczna:**

1 a Cr<sub>3</sub> II

Symbol jednostki hydrogeologicznej  
1 - numer jednostki, Cr<sub>3</sub> - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego, a - stopień izolacji, IV - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych; pogrubiony symbol stratygraficzny (Cr<sub>3</sub>) dotyczy głównego użytkowego piętra wodonośnego

Stopień izolacji:  
a - brak izolacji

Symbol stratygraficzny użytkowych pięter wodonośnych:  
Q - Cr<sub>2</sub> - połączone piętra wodonośne Cr<sub>2</sub> - kreda górna

Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m<sup>3</sup>/24 h/km<sup>2</sup>:  
II - 100 - 200 III - 200 - 300 IV - 300 - 400

--- Q-Cr<sub>1</sub> --- Granica między dwoma głównymi piętrami wodonośnymi

--- Zasięg jednostki hydrogeologicznej

**WODY POWIERZCHNIOWE**  
--- 2 --- Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

**Klasy czystości wody w rzekach na odcinkach zagrożenia dla wód podziemnych**  
II III pozaklasowa

**HYDRODYNAMIKA**  
Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.  
Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

**JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH**  
Główne użytkowe piętro wodonośne

Klasy jakości:  
I b - jakość dobra, ale może być nietrwała z uwagi na brak izolacji, woda nie wymaga uzdatniania  
II - jakość średnia, woda wymaga prostego 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, NH<sub>4</sub> - amoniaku

**Pierwszy poziom wodonośny**  
Opróbnione ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości.  
Klasy jakości jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym

**Ogniska zanieczyszczeń**  
Miejsce zrzutu ścieków przemysłowych  
Zakłady przemysłowe:  
8 - rolno-spożywcze i rolne  
6 - fermy hodowlane  
11 - inne  
12 - Emisja pyłów i gazów  
Magazyny paliw płynnych  
4 - MB - Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

**STOPIEŃ ZAGROŻENIA**  
wysoki - obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego wód podziemnych  
średni - obszar o niskiej odporności ale ograniczonej dostępności (parki narodowe, rezerваты, masywy leśne), bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego z ogniskami zanieczyszczeń

**REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE I INNE PUNKTY DOKUMENTACYJNE**  
1 - Obwód wiertniczy, w którym ujęto mezozoiczne piętro wodonośne  
Studnia kopane  
Źródło  
Punkt obserwacji stacjonarnych wód podziemnych IMGW

**INNE**  
--- | --- Linia przekroju hydrogeologicznego

Opracował:  
.....  
mgr Marcin Grądkowski

Wycinek Mapy  
Hydrogeologicznej Polski  
Arkusz 784 - Chodel  
skala 1:50 000