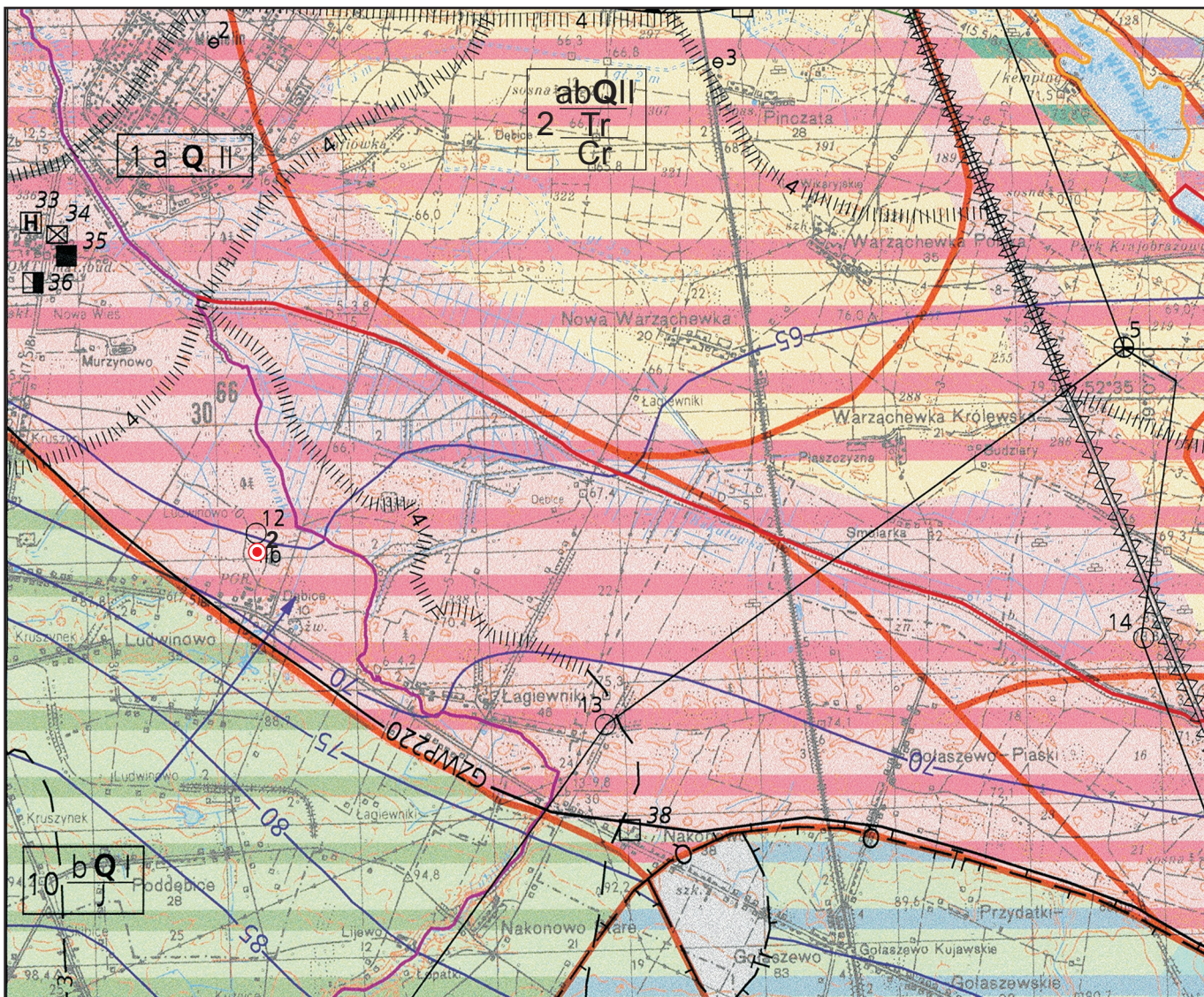
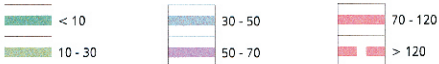


Wycinek Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1 : 50 000 arkusz 442 - Włocławek



OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ
Wydajność potencjalna studni wierczonej, m³/h



Regionalizacja hydrogeologiczna:



Symbol jednostki hydrogeologicznej
1 - numer jednostki, Q, Cr - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
b - stopień izolacji, I - przedział w/w zasobów cyrkulacyjnych jednostkowych,
pogrubienie symbolu stratygraficznego (Tr) dotyczy głównego użytkowego piętra w/w wodonośnego

Stosunek izolacji

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

Symboly stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd Tr - trzeciorzęd Cr - kreda I - juras

Tr-Cr - połączone piętra wodonośne

Zakresy dyspozycyjne jednostkowe, m²/4 - km²:

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

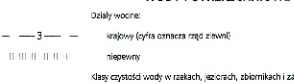
Zasięg głównego użytkowego piętra wodonośnego

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami w/w wodonośnymi

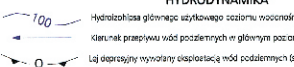
Brak użytkowego piętra wodonośnego

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

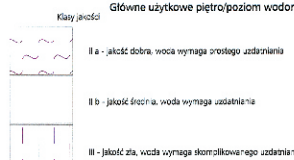
WODY POWIERZCHNIOWE



HYDRODYNAMIKA



JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH



Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

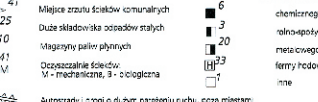
Wskaźnik jakości przekraczający wymagania dla wód pitnych na obszarze całej mapy
Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelazo, Mn - mangan

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: NO₂ - azotan, NO₃ - azotany

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowane i ujście wód podziemnych z szacowaniem klasy jakości:
IIb - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

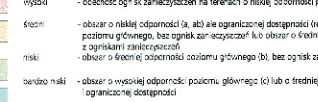
Ogniska zanieczyszczeń



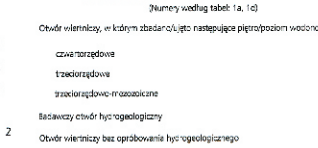
Strefy ochronne - obowiązujące



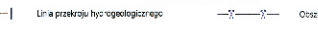
STOPIEŃ ZAGROZENIA



REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE



INNE OZNACZENIA



- lokalizacja projektowanego otworu (rekonstrukcja)