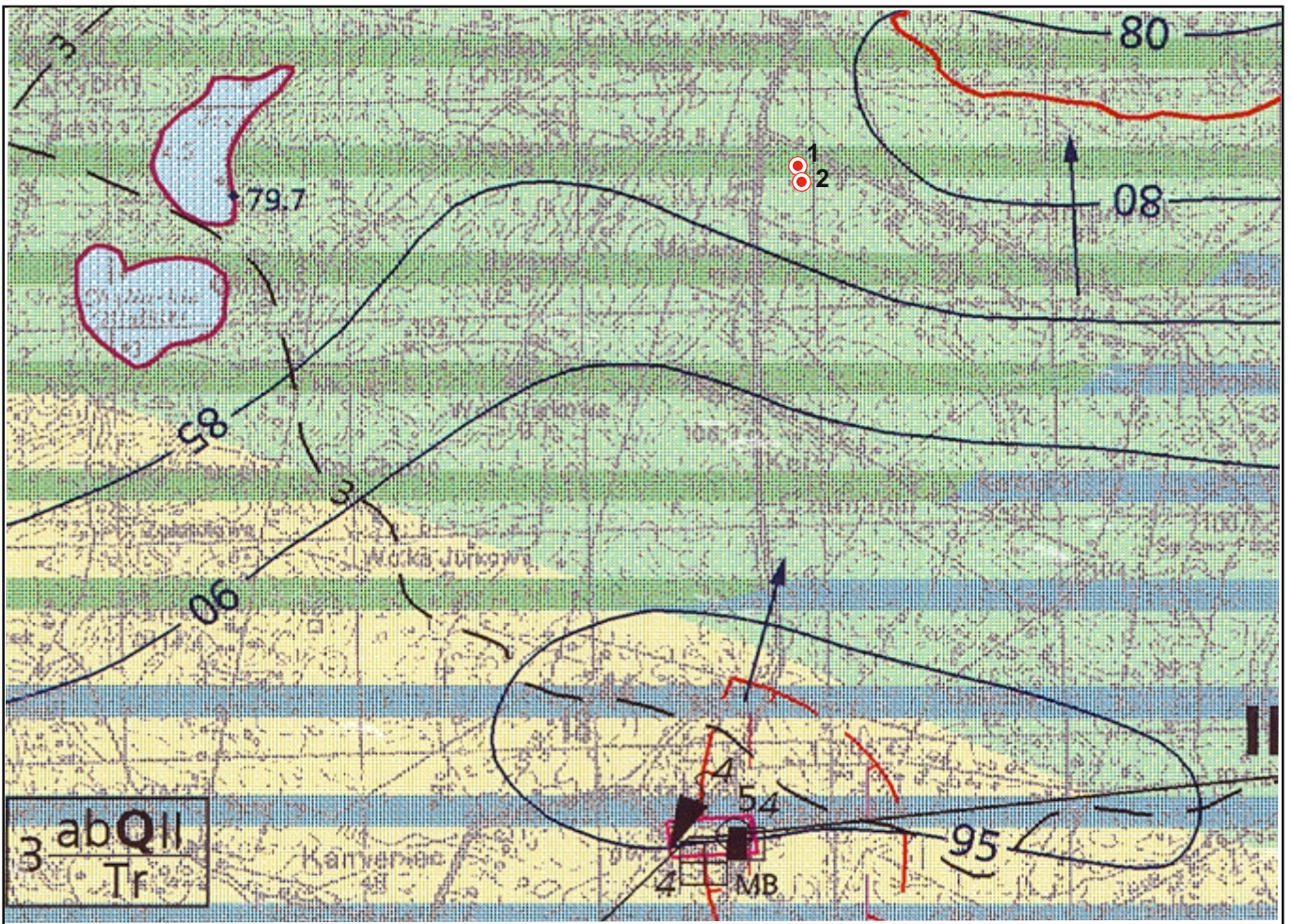


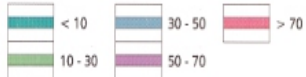
Wycinek Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1 : 50 000 arkusz 478 - Sompolno



OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h.



Regionalizacja hydrogeologiczna:



Symbole jednostki hydrogeologicznej
1 - rumie jednolity, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
bc - stepki (czarna), I - przedział wiekowy warstw dyspozycyjnych jednostkowych
popularny symbol stratygraficzny (Cr) dotyczy głównego użytkowego piętra wodonośnego

Stopień osłajenia

a - brak osłajenia
b - osłajenie słabe
c - osłajenie dobre

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd
Tr - trzeciorzęd
Q - kreda

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/h.km²:

I - < 100
II - 100 - 200

Zasieg głównego użytkowego piętra wodonośnego

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Brak użytkowego piętra wodonośnego

Zasieg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Dotazy wodne:

--- 3 --- leżący (tyła czerwiec rząd dlewni)

..... niepewny

Klasy czystości wody w rzekach i jeziorach

III - pozostałowa

HYDRODYNAMIKA

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

Kierunki przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

Ląd dyspersyjny wywołany odwodnieniem górniczym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowe piętro wodonośne:

Klasy jakości

II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatnienia

II b - jakość średnia, woda wymaga oszczędzania

III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego oszczędzania

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Zasieg osłajenia, na którym możliwa jest produkcja pitnej wody dla wód pitnych

Symbole oznaczają: Fe - żelazo, Mn - mangan, NO₃ - azotan, Cl - chlorki

Zasieg osłajenia, na którym możliwa jest produkcja pitnej wody dla wód pitnych

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Dobrowolne ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości

II a, II b - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Ograniczone zasoby dyspozycyjne

Składowiska odpadów według tabeli 4 w załączniku

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych i określone wartości

1,2

○ - lokalizacja projektowanych otworów