

Wycinki z Mapy hydrogeologicznej Polski Arkusze: 14- Wejherowo, 15 - Rumia

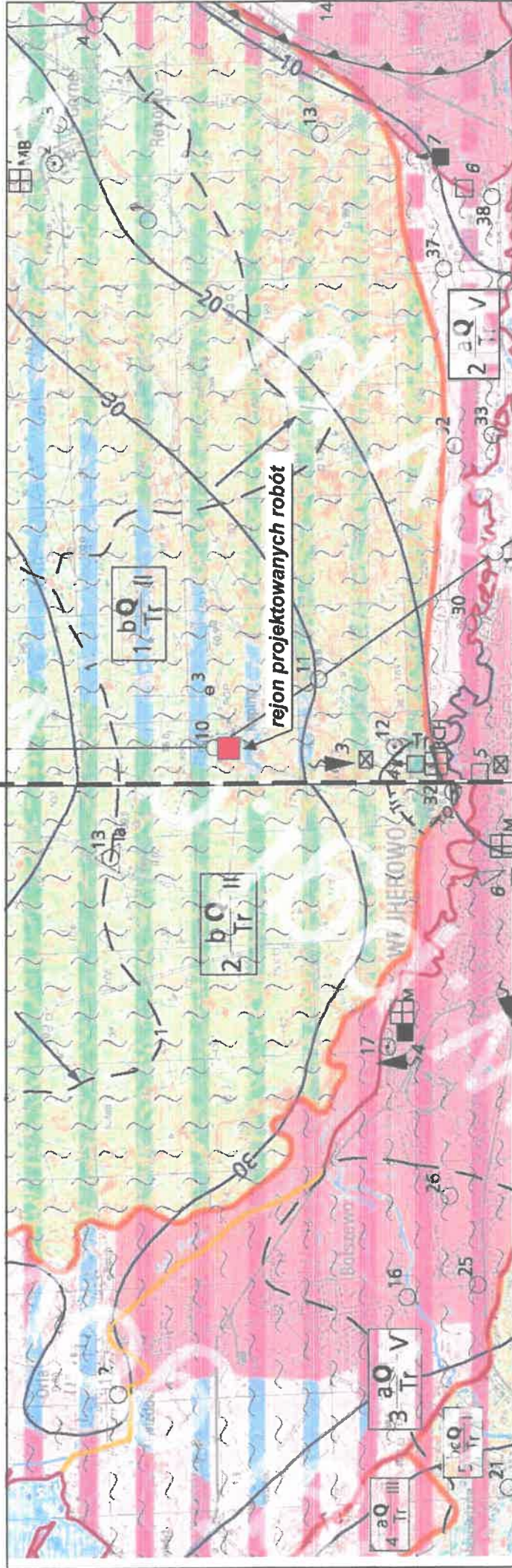
skala 1 : 50 000

/N-34-49-A/

Arkusz Wejherowo - 14

Arkusz Rumia - 15

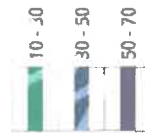
/N-34-49-B/



OBJAŚNIENIA

WODONOŚNOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h.



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbole jednostek hydrogeologicznych
1 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny, użytkowego poziomu wodonośnego, m.p.m.
b - rozpiętość, b - graniczy wielkość zasobów, hydrogeologicznych b - zasoby
pogrubiony symbol stratygraficzny Q oznacza "wzrost" wód podziemnych
Symboli bazali
a - brak oznaki b - oznaka s - na - oznaka dobra

Symbole stratygraficzne występujących wód podziemnych

Q - czerwonolód
Tr - trawertyny
Cl - breja
Zasoby dyspozycyjne, m³/dobę, m³/24 h
I - > 10
II - 200 - 300
III - 300 - 400
IV - 400 - 500

HYDRODYNAMIKA

Hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m.p.m.
Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym
Liniowy przepływ wód podziemnych

WODY POWIERZCHNIOWE

Stwierdzony poziom wody w studniach
Kierunek przepływu wód powierzchniowych
JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH
Ciepłota użytkowana przez wodonośność

1 - punkt dotyku z brzozi, - 100 m - 100 m
1 - punkt dotyku z brzozi, - 100 m - 100 m
1 - punkt dotyku z brzozi, - 100 m - 100 m

„JĘDZIEŃ ZAGROŻENIA

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych
Zawiesiny, na którym wskazuje jakość przekraczającą wymagania, 10 wód pitnych
Symboli oznaczających: Fe - żelazo, Mn - mangan, Cl - chlorki

Pierwszy poziom wodonośności
Opisowe ujęcie wód podziemnych z oznaczeniem klasy, jody
1 - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatnienia

Ogólna zanieczyszczenia
Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych
Zawiesiny, na którym wskazuje jakość przekraczającą wymagania, 10 wód pitnych
Symboli oznaczających: Fe - żelazo, Mn - mangan, Cl - chlorki

„JĘDZIEŃ ZAGROŻENIA

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych
Zawiesiny, na którym wskazuje jakość przekraczającą wymagania, 10 wód pitnych
Symboli oznaczających: Fe - żelazo, Mn - mangan, Cl - chlorki

Pierwszy poziom wodonośności
Opisowe ujęcie wód podziemnych z oznaczeniem klasy, jody
1 - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatnienia

Ogólna zanieczyszczenia
Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych
Zawiesiny, na którym wskazuje jakość przekraczającą wymagania, 10 wód pitnych
Symboli oznaczających: Fe - żelazo, Mn - mangan, Cl - chlorki

REPREZENTACYJNE ŹRÓDŁA, OTWORY WIERNICIŁE STUDNIE KOPANE, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

Źródło
Otwór wierniczy, w którym zbierano ujęto napełniające piętro wodonośne
Czerwone
Trawertyny
Czerwone
Otwór bez opóźnienia hydrogeologicznego
Studnia kopana
Ujęcie wiertnicowe
INNE SYMBOLE
Punkt obserwacji sejsmicznej wód podziemnych
Linia przekroju hydrogeologicznego
JEDYNA TYTUŁOWA OZNACZENIA
Oznaczenie górnicy