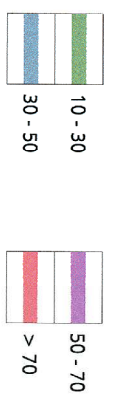


WODONOŚNOŚĆ
Wydatność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej
 0 - numer jednostki; Tr - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego;
 b - stopień izolacji; II - przedział wielkości zasobów odpowiadających jednostce;
 pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego piętra wodonośnego
 stopień izolacji
 a - brak izolacji b - izolacja słaba c - izolacja dobra
 Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:
 Q - czwartorzęd Tr - trzeciorzęd C - kreda
 Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/24h.km²:
 I - < 100 II - 100 - 200

WODY POWIERZCHNIOWE

Granica pomieędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi
 Etak użytkowego piętra wodonośnego
 Zasięg jeziorki hydrogeologicznej
 Zbiły wodne:
 kępowy (Sfafa oznacza rząd dębini)
 niepełny
 Kłasy czystości wody w rzekach, jeziorach, zbiornikach i zatokach
 pozabalszawa

HYDRODYNAMIKA

Hydroizolacja głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m.
 Hydroizolacja dodatkowa, m n.p.m.
 Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH
Główne użytkowe piętra poziom wodonośny:

Klasy jakości
 IIa - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatnienia
 IIb - jakość średnia, woda wymaga uzdatnienia

Wskazniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych
 Zsięgi osazony, na którym wskazaniu jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
 Symboli oznacza przekroczenia dla: Fe - żelaza, Mn - manganu.

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy
 Orodowane ujęcia wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:
 IIa, IIb - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

Opisiska zanieczyszczeń
(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:
 komunalnych 22 duże
 przemysłowych 31 małe
 Magazyny paliw płynnych 30
 Oczyszczalnie ścieków:
 IV - mechaniczna, B - biologiczna

STOPIEŃ ZAGROZENIA

- obecną ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a)
 - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z opisami zanieczyszczeń
 - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń
 - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c)

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE,
UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH
(Numery według tabeli 1a)

Otwór wiertniczy, w którym zbudowano ujęcie następujące piętra wodonośnego:
 czwartorzędowe
 trzeciorzędowe
 mezozoiczne
 Punkty obserwacji stężeń wód podziemnych
 PG

INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego

● Teren projektowanych robót

Projekt Robót Geologicznych
 w celu wykonania otworu awaryjnego nr 3
 eksploatującego wody podziemne z utworów neogenu
 zlokalizowanego na działce nr 355/34 w m. Strzałkowo

Data: 01.2020 r.	Opracował: mgr Artur Baj	Mapa hydrogeologiczna wzrostek 1:500000 ark. Słupca (S1)	Skala: 1: 50 000
---------------------	-----------------------------	--	---------------------