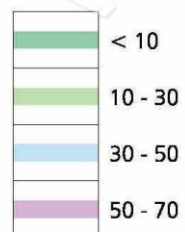


## OBJAŚNIENIA

### WODONOŚNOŚĆ

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



### Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej

1 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego, a - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych, 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

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m<sup>3</sup>/24h.km<sup>2</sup>:

I - < 100

II - 100 - 200

III - 200 - 500

Granica pomiędzy dwoma głównymi użytkowymi piętrami wodonośnymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

### WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Klasy czystości wody w rzekach, jeziorach, zbiornikach i zalewach

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 - jakość bardzo dobra, woda nie wymaga uzdatniania

II a - jakość dobra, woda wymaga prostego uzdatniania

II b - jakość średnia, woda wymaga uzdatniania

### Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych  
Symbol oznacza przekroczenia dla: SO<sub>4</sub> - siarczanów, NH<sub>4</sub> - amoniaku, Mg - magnezu  
innych składników według ich symboli chemicznych, np. Fe, Mn

### Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

Opróbowane ujęcie wód podziemnych z zaznaczeniem klasy jakości:  
IIa, IIb - klasy jakości jak dla głównego poziomu wodonośnego

### Ogniska zanieczyszczeń

(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

Miejsce zrzutu ścieków:

komunalnych

Magazyny paliw płynnych

Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna, CH - chemiczna

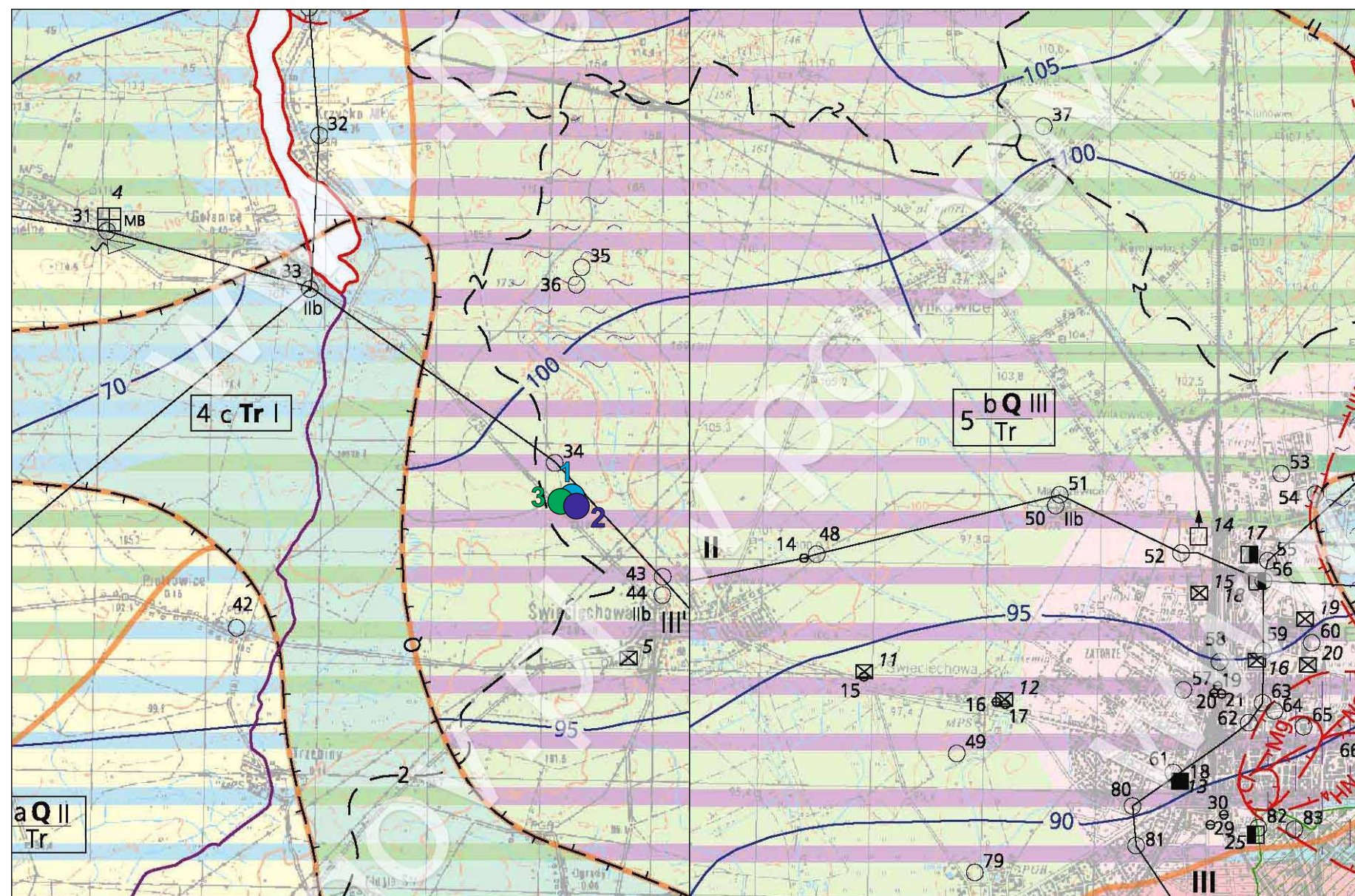
Składowiska odpadów: S - stałych

małe

## FRAGMENT MAPY HYDROGEOLOGICZNEJ POLSKI

arkusz 578 - Święciechowa i 579 - Leszno

skala 1:50 000



### STOPIEŃ ZAGROŻENIA

wysoki	- obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)
średni	- obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z lokalnymi ogniskami zanieczyszczeń
niski	- obszar o średniej odporności poziomu głównego, obszary leśne i tereny Przemysłowego Parku Krajobrazowego
bardzo niski	- obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c)

### REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE ŹRÓDŁA, UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH

(Numery według tabeli: 1a, 1c, 1d)

Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujące piętro/poziom wodonośny:

czwartorzędowe

trzeciorzędowe

Źródło

Otwór wiertniczy bez opróbowania hydrogeologicznego

### INNE OZNACZENIA

Linia przekroju hydrogeologicznego

1 2 3 projektowane otwory ujęcia Święciechowa II

PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH		ZAŁĄCZNIK NR 6	
MAPA HYDROGEOLOGICZNA W SKALI 1:50 000			
Opracowali	Uprawnienia	Podpis	Data
Przemysław Kubsik	nr XI/7/2013, nr XII/8/2013 V-1890, nr rej. K-7/15/AK		
Jagoda Witkowska			