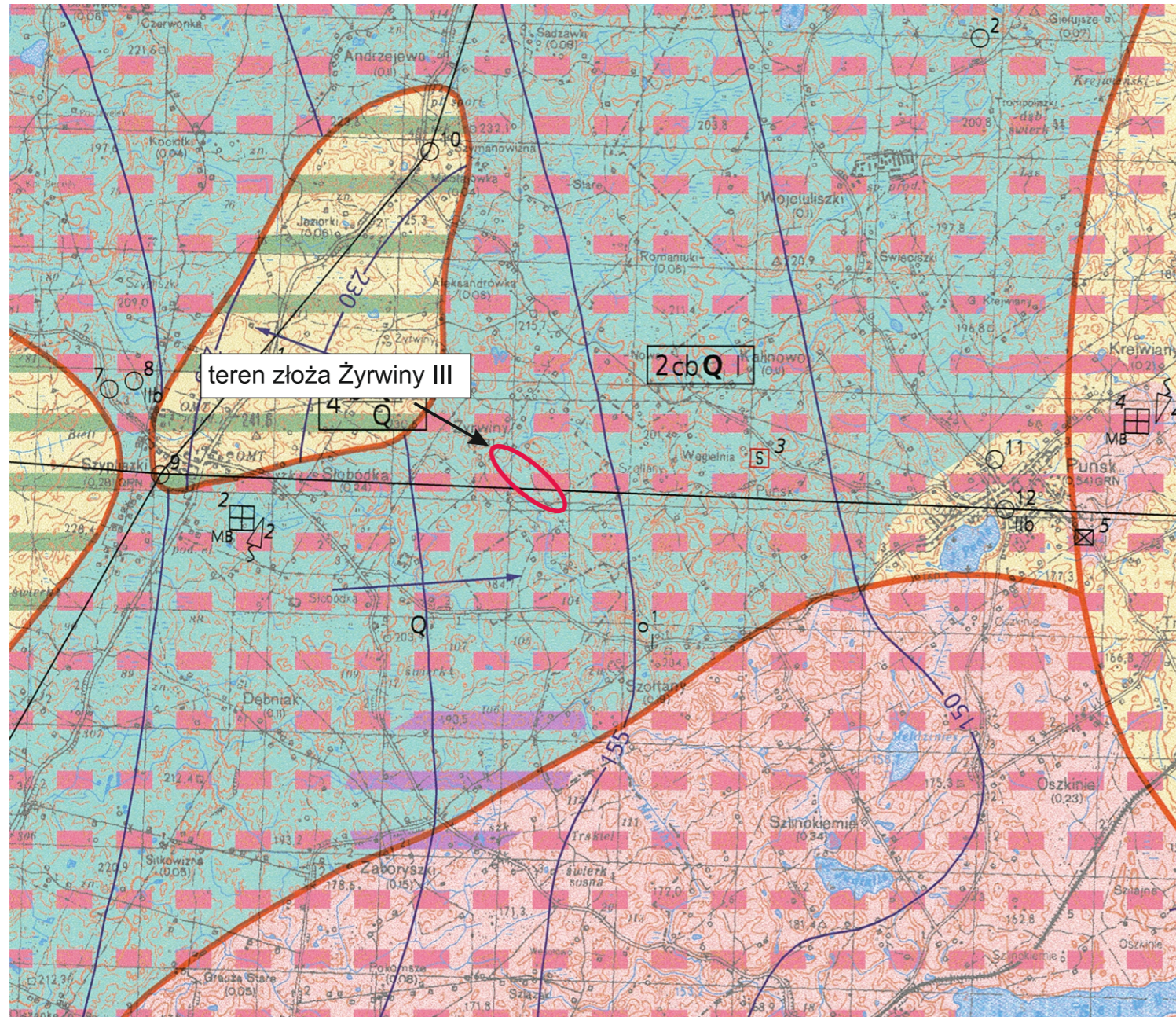


Mapa hydrogeologiczna skala 1 : 50 000



Źródło: Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1 : 50 000, arkusz Puńsk. PIG Warszawa. 2004 r.

OBJAŚNIENIA WODONOŚĆ Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbol jednostki hydrogeologicznej
6 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego piętra wodonośnego,
b - stopień izolacji, I - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego piętra/poziomu wodonośnego

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

Symbol stratygraficzny użytkowych pięter wodonośnych:
Q - czwartorzęd

Zasoby dyspozycyjne jednostkowe, m³/24h.km²:
I - < 100
II - 100 - 200

HYDRODYNAMIKA

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

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

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH
Główne użytkowe piętro/poziom wodonośny:

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: Fe - żelaza, Mn - manganu.

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy

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

Ogniska zanieczyszczeń
(Numery obiektów według tabeli 4 w tekście)

	3	Małe Składowiska odpadów stałych
	5	Magazyny paliw płynnych
	2 MB	Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

	wysoki	- obecność ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab)
	średni	- obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (parki narodowe, rezerваты, masywy leśne) poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ogniskami zanieczyszczeń
	niski	- obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń
	bardzo niski	- obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c) lub o średniej odporności poziomu głównego (b) i ograniczonej dostępności

**REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE,
UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH**
(Numery według tabeli: 1a, 1b)

	4	Otwór wiertniczy, w którym zbadano/ujęto następujące piętro/poziom wodonośny: czwartorzędowe
	3	Studnia kopana

INNE OZNACZENIA

	Linia przekroju hydrogeologicznego
	Granica państwa