



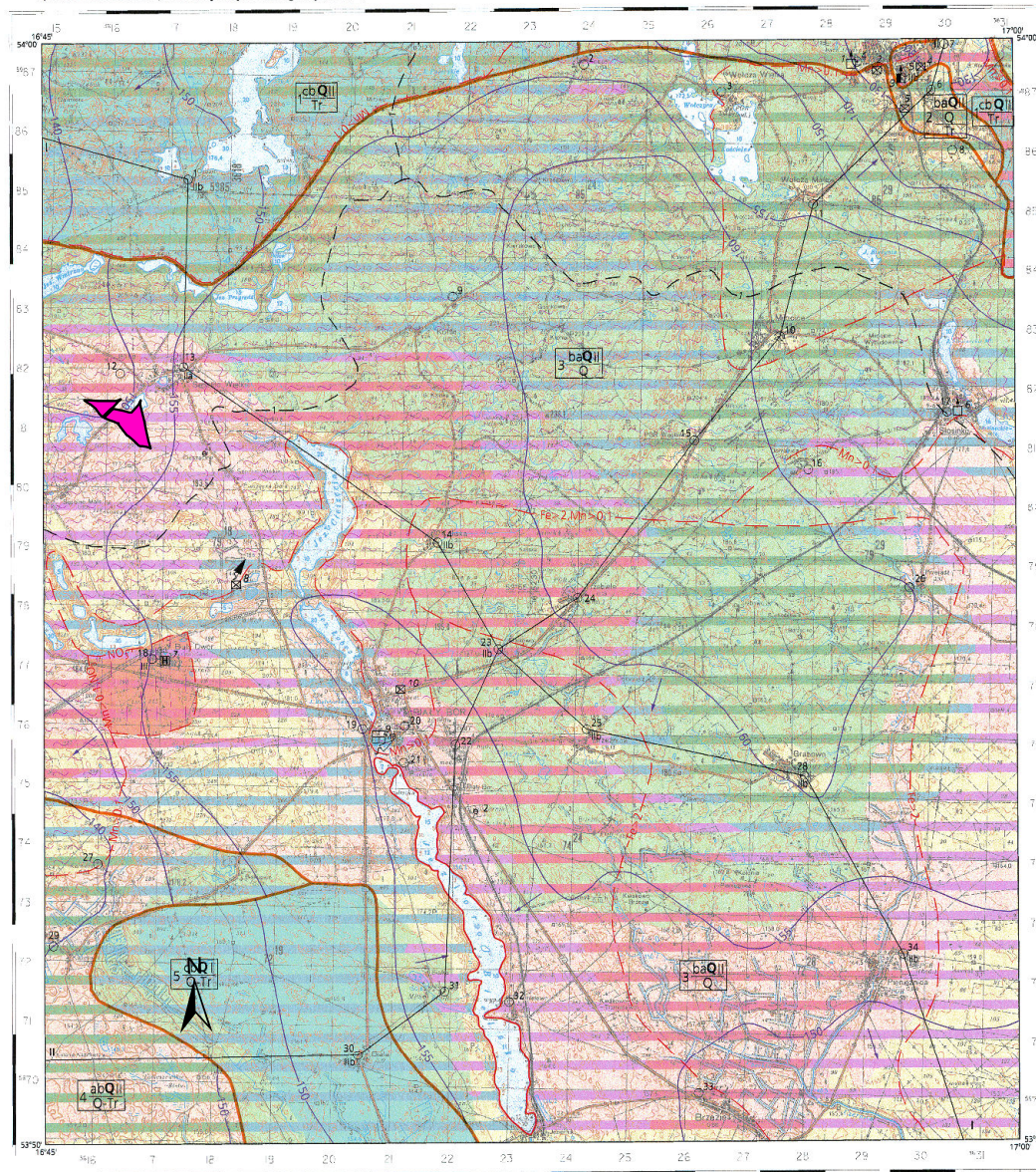
# MAPA HYDROGEOLOGICZNA POLSKI



Opracował: Maria Kreczko (Państwowy Instytut Geologiczny), 2004 r.

(N-33-82-B)

123 - BIAŁY BÓR



Copyright by PGI & MŚ Warszawa 2004

Opracowanie komputerowe w systemie INTERGRAPH: Zbigniew Kordalski, Krzysztof Sokolowski



**Powiaty administracyjne:**  
WGI ZACHODNIOPOMORSKIE  
powiat Koszalin  
1 gm. Polanów  
2 gm. Babosze  
powiat Szczecinek  
3 gm. Biały Bór  
4 gm. Biały Bór

WGI POMORSKIE  
powiat Bytów  
5 gm. Miastko  
6 gm. Miastko  
7 gm. Koczała  
8 gm. Rzeczenica

1000 m 0 1 2 3 4 km

SKALA 1 : 50 000

Redaktor arkusza: Andrzej Sadurski (Państwowy Instytut Geologiczny)  
Ołówny korektor: Piotr Herlich

Praca wykonana na zamówienie Ministra Środowiska  
Sfinansowana ze środków wyłączonej przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

## OBJAŚNIENIA

### WODONOŚNOŚĆ

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



### Regionalizacja hydrogeologiczna:

Symbole jednostki hydrogeologicznej:  
1 - numer jednostki, Tr - symbol stratygraficzny użytkowego poziomu wodonośnego;  
cb - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostki;  
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego poziomu wodonośnego  
Stopień izolacji

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

Symbole stratygraficzne użytkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd  
Tr - trzeciorzęd  
Q-Tr - porożone piętra wodonośne

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

I - < 100

II - 100 - 200

Zależność jednostki hydrogeologicznej

### WODY POWIERZCHNIOWE

Działy wodne:

1 - krajozry (słowa oznaczają rząd elementów)

Klasy czystości wody w jeziorach

II

### HYDRODYNAMIKA

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

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

### JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy 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

III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Fe > 2

Mn > 0.1

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

Wzrosty > 50 mg/l

### STOPIEŃ ZAGROŻENIA

bardzo wysoki - obszar licznych ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego (a),

wysoki - obszar z nich spowodowały już zanieczyszczenie wód podziemnych

średni - obszar o małej odporności (a, ab) nie ograniczonej odporności

niski - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ograniczonymi zanieczyszczeniami

bardzo niski - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego (c) lub o średniej odporności poziomu głównego (b) z ograniczoną dostępnością

### REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE

(numery według tabeli 1A, 1B)

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujący poziom wodonośny:

czwartorzędowy

trzeciorzędowy

Otwór wiertniczy bez opórbowania hydrogeologicznego

### INNE OZNACZENIA

Linia przerozu hydrogeologicznego

Teren przedsięwzięcia