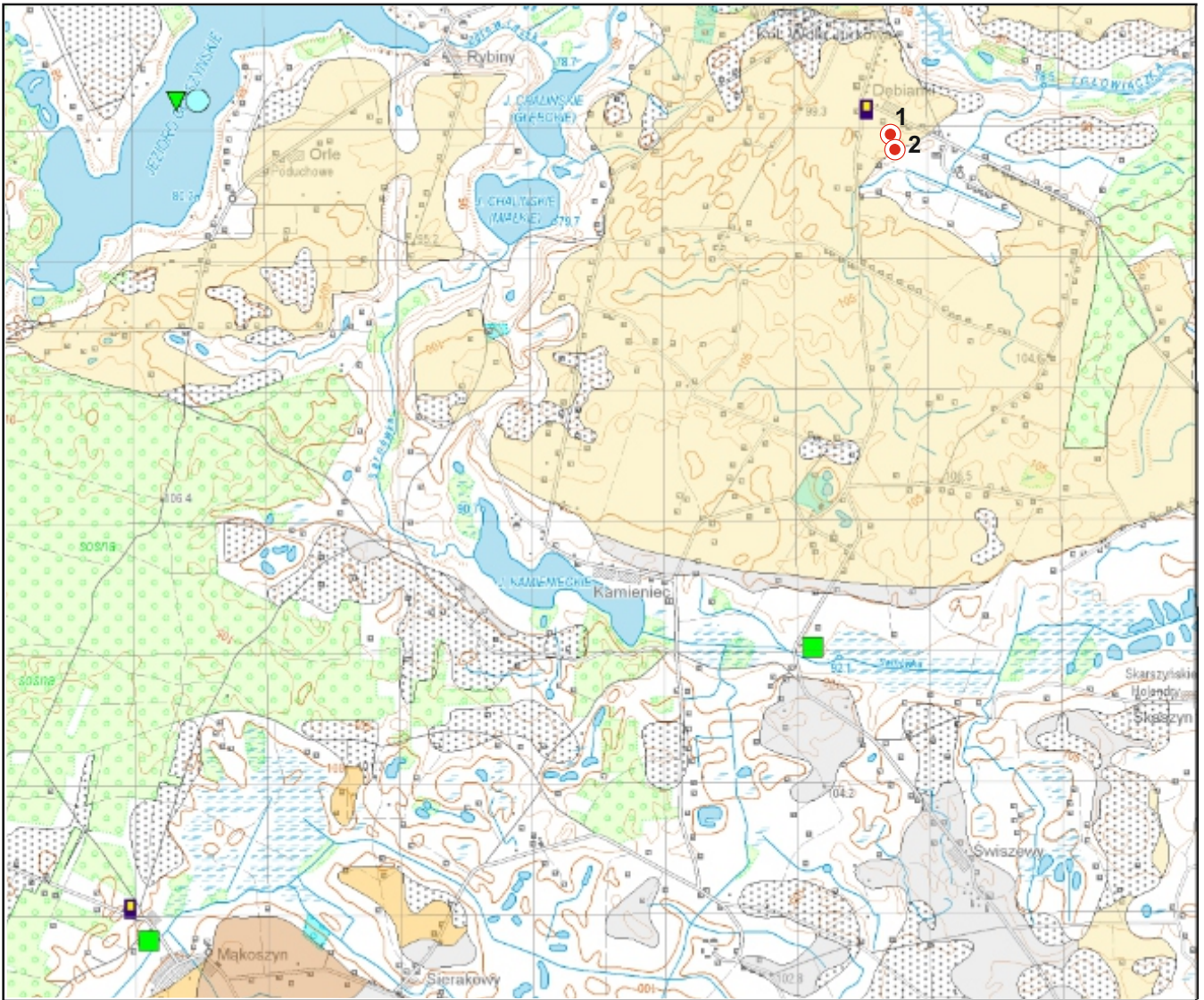


# Wycinek Mapy geosrodowiskowej Polski w skali 1 : 50 000 arkusz 478 - Sompolno (Plansza B)



## OBJAŚNIENIA

### NATURALNA BARIERA IZOLACYJNA

	najkorzystniejsza
	bardzo dobra
	dobra
	dość dobra
	niekorzystna
	brak
	obszary niemakrozonowane*

\* nie realizowano pod kątem naturalnej bariery geologicznej za względu na skwantyfikowanie przyrodniczo-ekologiczne

### ANTROPOPRESJA

	emitor pyłów i gazów
	miejsce zrzutu ścieków
	oczyszczalnia ścieków
	stacja paliw
	zakład przemysłowy
Składowiska odpadów:	
	zamknięte
	czynne
	objętych
	innych niż niebezpieczne i objętych
	niebezpiecznych
	niebezpiecznych

### STAN GEOCHEMICZNY ŚRODOWISKA

Klasyfikacja gleb z uwagi na zawartość pierwiastków:  
As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn

	grupa A, standard obszar poddany ochronie (ustawa Prawo wodne i przepisy o ochronie przyrody)
	grupa B, standard użytków rolnych, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych, nieużytków, a także gruntów zabudowanych i zurbanizowanych
	grupa C, standard terenów przemysłowych, użytków kopalnych i terenów komunikacyjnych
	przekroczenie dopuszczalnych wartości styżeń dla grupy C
	pierwiastki, których zawartość decyduje o zanieczyszczeniu gleb w danym punkcie
	Cd, Pb

\* wg Rozp. MŚ z dnia 9 września 2002r., Dz. U. Nr 189 z 04.10.2002r., poz. 1359

Klasyfikacja osadów wodnych\*\* z uwagi na zawartość pierwiastków:  
Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn oraz wielopierścieniowych węglowodórów aromatycznych (WVA), pestycydów chloroorganicznych (DDT i ich metabolitów) i polichlorowanych bifenyli (PCB)

	osady niezanieczyszczone
	osady słabo zanieczyszczone
	osady zanieczyszczone
	osady silnie zanieczyszczone
	metale ciężkie
	trwale zanieczyszczenia organiczne
	Ag, As, WVA, PCB
	Ag, As, WVA, PCB

(dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Planowego Monitoringu Środowiska)

\*\* wg Bujakowska i 2006

\*\*\* wg MacDonald D. i in. 2006

1, 2

- lokalizacja projektowanych otworów