

Objaśnienia do:
Mapa geoośrodkowska Polski - plansza A, wyd. 2
w skali 1 : 50 000, ark. 441 Brześć Kujawski
K. Seifert, PiG PiB, Warszawa, 2016 r.

Objaśnienia

ZŁOŻA KOPALIN ORAZ PERSPEKTYWY I PROGNOZY ICH WYSTĘPOWANIA

	kreda jeziorna i gytia		piaski
	ility i łupki ilaste		torfy
	piaski i żwiry		
1772 KANIEWO	identyfikator z bazy Mldas oraz złoŜa mało konfliktowego		
2452 RUMAKI	identyfikator z bazy Mldas oraz nazwa złoŜa konfliktowego		
475 LUBRANIEC	identyfikator z bazy Mldas oraz nazwa złoŜa bardzo konfliktowego		
2453	złoŜe PIKUTKOWO-SMÓLSK (C ₁) i(c)/Ng		
15259	złoŜe MACHNACZ I (C ₁) p/Q		
	granica złoŜa o zasobach udokumentowanych w kategoriach A+B+C ₁ i C		
	granica złoŜa o zasobach udokumentowanych w kategorii C ₂		
	granica obszaru prognostycznego		
	granica zwenfkowanego obszaru prognostycznego		
	granica obszaru perspektywicznego		
	granica obszaru o negatywnych wynikach rozpoznania (pŻ - rodzaj kopaliny)		
	złoŜe o powierzchni ≤ 5 ha		

GÓRNICTWO I PRZETWÓRSTWO KOPALIN

	granica obszaru górniczego
	granica terenu górniczego
	obszar i teren górnicy złoŜa o powierzchni ≤ 5 ha
	kopalnia czynna
	kopalnia nieczynna
	wyrobisko
	punkt niekoncesjonowanej eksploatacji kopaliny (p - rodzaj kopaliny)

Symbol kopaliny:

Wb - węgiel brunatny

kj - kreda jeziorna i gytia

i(c) - ility i łupki ilaste ceramiki budowlanej

pŻ - piaski i żwiry

p - piaski

t - torfy

Symbol jednostki stratygraficznej:

Q - czwartorzęd

Ng - neogen

Pg - paleogen

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Granice działu wodnego:

	drugiego rzędu
	trzeciego rzędu
	czwartego rzędu
	granica głównego zbiornika wód podziemnych wraz z jego numerem
	granica strefy ochronnej "C" uzdrowiska
	granica obszaru górniczego eksploatacji wód leczniczych, mineralnych i termalnych
	ujęcie wód podziemnych o wydajności ≥ 50 m³/h
	ujęcie (k - komunalne, p - przemysłowe, Q - wiek ujmowanych utworów)
	ujęcie wód leczniczych i mineralnych
	obszary dolinne zagrożone podtopieniami