

Objaśnienia dotyczące metody oceny złóż węgla brunatnego

Podstawa: Dane systemu informacji specjalistycznej o surowcach (FIS-Ro) Wolnego Kraju Saksonii - stan: wrzesień 2012

Kroki podejmowane przy ocenie:

- Ocena złóż węgla brunatnego (= rozpoznanych miejsc występowania) dokonano bez uprzedniego uwzględnienia ew. konfliktów z blokującymi danymi topograficznymi. Ew. konflikty w zakresie występowania surowców ustalonych w planie i dopuszczonych do eksploatacji potraktowano oddzielnie.
- Punkt wyjścia dla dalszej oceny stanowią - zależnie od wyboru - litologicznie jednolite pokłady węgla brunatnego lub scharakteryzowane pod kątem ich stopnia rozpoznania (klasa zapasowa) powierzchnie cząstkowe pokładów.
- Ocena każdej powierzchni w obrębie złóż węgla brunatnego w oparciu o parametry: "ilość surowca", "miąższość surowca", "stosunek warstwy użytkowej (węgla) do nakładu", "rozpoznanie geologiczne", "jakość węgla" na podstawie specyficznych parametrów (tu: stosunek wartości grzewczej i popiołu)
- Ocena celowości eksploatacji pól węgla brunatnego przy uwzględnieniu 5 parametrów o z góry zadany udział.
- Zaszerzanie obszarów występowania surowców do klas celowości wydobycia 1 do 4 metodą statystyczną.

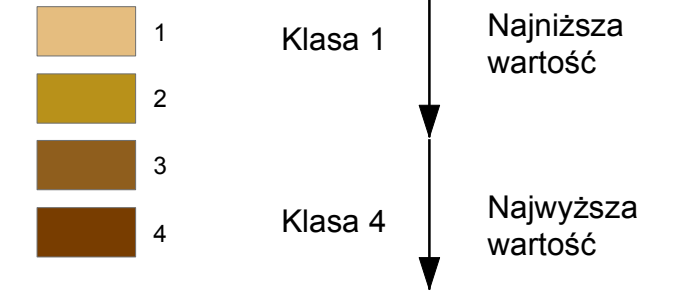
Rudy i szpaty
Główne surowce ocenianych miejsc występowania

- ▲ Baryt
- Ołów
- ▲ Fluoryt
- Złoto
- Miedź
- Lit
- Nikiel
- Ziemia rzadkie
- Wolfram
- Cynk
- Cyna

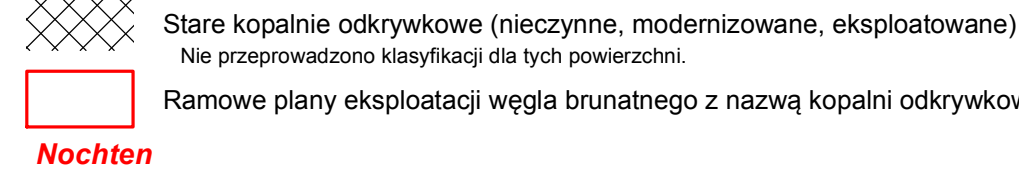
Obszary występowania

- Fluoryt
- Baryt
- Fluoryt i baryt
- Złoto
- Miedź, ołów, cynk, srebro
- Nikiel
- Niob, ziemia rzadkie
- Wolfram, cyna, uran
- Cyna

Klasyfikacja złóż węgla brunatnego



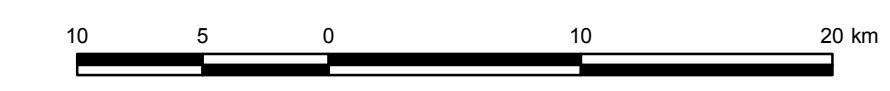
Aktywne i rekułtywowane kopalnie węgla brunatnego



Krajowy Plan Rozwoju 2013
(uchwała gabinetowa z dnia 12 lipca 2013)

Mapa 11 (mapa objaśniająca)

Klasyfikacja złóż węgla brunatnego, Rozpowszechnienie obszarów rokujących nadzieję na występowanie rud i szpatów



Wydawca: Saksyńskie Ministerstwo Spraw Wewnętrznych

Opracowanie specjalistyczne: Saksyński Krajowy Urząd Środowiska, Rolnictwa i Geologii

Podstawa specjalistyczna: Specjalistyczny system informacji o surowcach (FIS-Ro) Wolnego Kraju Saksonii (Stan: wrzesień 2012)

Mapa bazowa: ATKIS® 2011, granice administracyjne 01.01.2013
© Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)

Zmiany i rozszerzenia tematyczne dokonane przez wydawcę
Powielanie wszelkiego rodzaju wymaga zgody wydawcy oraz GeoSN.

Lużyckie nazwy gmin patrz mapa 12