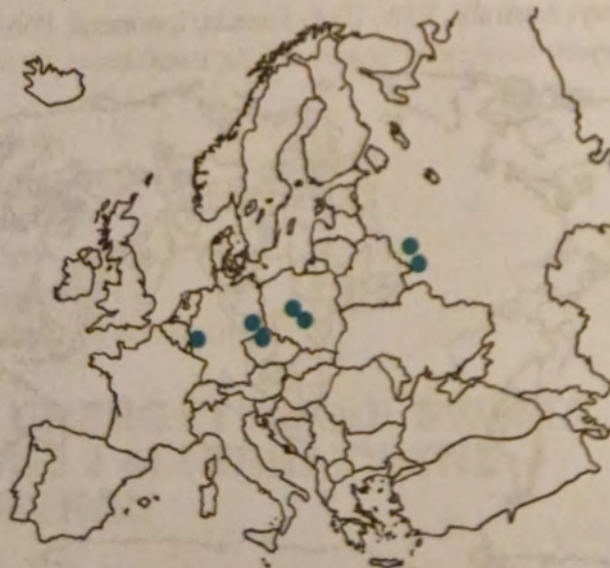


Węgiel brunatny

- ma znacznie mniejszą kaloryczność niż węgiel kamienny (wartość opałowa ponad trzykrotnie mniejsza)
- kruchy, bardziej zziarzony
- nieopłacalny transport na duże odległości – węgiel brunatny jest spalany w elektrowniach położonych w pobliżu miejsca wydobycia
- niewielka rola w światowym bilansie energetycznym
- zasoby węgla brunatnego szacuje się na około 190 mld ton
- najwięksi producenci:
 - Niemcy (20% światowego wydobycia, 2010 rok)
 - Indonezja (16%)
 - Chiny (12%)
 - Rosja (9%)
 - Turcja (7%)
 - Australia (6%)
 - USA (6%)
 - Polska (5%)
- najwięksi importerzy: Austria, Finlandia, Dania, Wielka Brytania, Słowacja
- najwięksi eksporterzy: Polska, Rosja, Grecja, Turcja, Australia



Zagłębia węgla brunatnego w Europie

Najważniejsze miejsca wydobycia węgla brunatnego na świecie:

zagłębia: Dolnoreńskie i Łużyckie w Niemczech, Podmoskiewskie w Rosji, Konińskie i Bełchatowskie w Polsce, Mosteckie i Sokołowskie w Czechach oraz Williston w USA.