

# WÄHLE AUS: Einen Raum untersuchen: Garzweiler

## Lösung der Aufgaben

- 1** Riesige Schaufelradbagger, Abraumbagger genannt, beseitigen den Löss und die Deckschicht aus Sand und Kies. Darunter liegt die Braunkohle. Diese wird von mächtigen Schaufelradbaggern, den Kohleabbaubaggern, abgetragen. Über kilometerlange Transportbänder gelangen die Braunkohlebrocken direkt in die Kraftwerke oder Brikettfabriken.
- 2**
  - Die Landschaft verändert sich.
  - Straßen werden verlegt.
  - Orte müssen weichen.
- 3**
  - a) Garzweiler I: ca. 8 km (N-S), ca. 5 km (W-O)  
Garzweiler II: bis zu 5 km (N-S), bis zu 8 km (W-O)
  - b) zehn Dörfer lagen bzw. liegen im Gebiet Garzweiler II: Holz, Otzenrath, Spenrath, Pesch, Borschemich, Lützerath, Immerath, Keyenberg, Kuckum, Berverath. Diese zehn Dörfer müssen der Braunkohle weichen.
  - c) Die ehemaligen Tagebaugebiete werden rekultiviert. Das heißt, dass die Landschaft wiederhergestellt wird. Ackerflächen werden geschaffen, Wälder werden angepflanzt, Seen mit Freizeitanlagen entstehen aus den Restlöchern.
- 4** Individuelle Schülerlösung. Erwartet werden Gedanken zum Verlust der Heimat, evtl. aber auch zu den neuen Orten und Ortsteilen mit breiteren Straßen und neuen Häusern.