

Sachkompetenz

c) Ich kann die zentralen Fachbegriffe wie z.B. Tagebau, Umsiedlung, Rekultivierung erklären.

1 Definiere die folgenden Begriffe.

(__/10 P.)

Tagebau: Tagebau bezeichnet den oberirdischen Abbau von Rohstoffen. Er wird z.B. dann notwendig, wenn lockere Deckschichten über Kohleflözen liegen.

Umsiedlung: Umsiedlung bezeichnet den Vorgang bei dem bestehende Siedlungen dem Tagebau weichen müssen und für die betroffenen Anwohner an anderer Stelle neue Wohnmöglichkeiten geschaffen werden.

Rekultivierung: Rekultivierung bedeutet, dass die alte Tagebaufläche für den Menschen wieder nutzbar gemacht wird.

landwirtschaftliche Rekultivierung: Landwirtschaftliche Rekultivierung bedeutet die erneute Schaffung fruchtbaren Ackerlandes. Dies wird u.a. über das Auftragen des ehemaligen Mutterbodens oder die Einhaltung von Fruchtfolgen erreicht.

forstliche Rekultivierung: Bei der forstlichen Rekultivierung wird ein Gemisch aus Sand und Kies (sog. Forstkies) aufgebracht und Waldflächen geschaffen. Bei den gepflanzten Baumarten werden einheimische Mischwaldgruppen bevorzugt.

Gesamtpunktzahl: (__/10 P.)

Zuordnung zu den Kategorien des Selbsteinschätzungsbogens

Punkte	0–1	2–4	5–6	7–9	10
Einschätzung	stimmt nicht	stimmt teilweise	stimmt weniger	stimmt überwiegend	stimmt vollständig

Name:

Klasse:

Datum: