

Die Pfalz (Reihe)
Von Eisen und Sandstein (Sendung)
4686386 (DVD-Signatur Medienzentren)

Station Nr. 3: Abbau von Kohle und Eisenerz

2. Klärt gemeinsam die folgenden Fragen und nehmt dabei, wenn nötig, ein Lexikon zu Hilfe.



a. Was versteht man unter einem Flöz?

b. Was bedeutet „unter Tage“-Abbau?

c. Weshalb bezeichnet man Eisenerz als „unreines“ Eisen?

3. Lückentext

Kohle und Eisenerz werden im Bergbau abgebaut!

Das Eisen kommt in der Natur nur als unreines Eisenerz vor – es ist in

_____ im Gestein eingeschlossen.

Eisenerz, welches in Deutschland verarbeitet wird kommt heute vorwiegend aus den Ländern

per Schiff nach

Deutschland. In Australien wird es vor allem _____, im Tagebau abgebaut. Das ist sehr

viel günstiger als der _____.

recycelt und das

Eisen wiederverwendet.

Durch Abbau der Kohle-_____

in Deutschland, der Kohlelagerstätten unter der Erde, entstanden

riesige Tunnelsystem mit _____.

Flöze

Untertagebau

Schweden

chemischen Verbindungen

Brasilien

Förderschächten

„über Tage“

Schrott

Australien