

Fragen zum Text:

1. Was bezeichnet die Statische Reichweite?

2. Welche Folgen hat die Verknappung eines Rohstoffs (und sein endgültiger Verbrauch)?

3. Welche Problematik ergibt sich in Zusammenhang mit den Abbaugebieten der Rohstoffe?

Lösungen:

Definition Rohstoffe:

Mögliche Stichworte sind: Natürliche Ressourcen, unbearbeitet, müssen nicht hergestellt werden, nur gefördert werden, haben einen Gebrauchswert (direkt oder nach Weiterverarbeitung), erneuerbar (d.h. nachwachsend bzw. anorganische Stoffe wie Wasser, Luft, Sonne) oder nicht-erneuerbar (mineralische, fossile Stoffe wie Öl oder Metalle, die sich in sehr langen Zeiträumen gebildet haben),....

1. Was bezeichnet die Statische Reichweite?

- Wie lange reicht ein nicht-erneuerbarer Rohstoff noch? Bei gleichbleibendem Verbrauch (bei welchen Rohstoffen ist mit steigendem Verbrauch zu rechnen?) und zum aktuellen Preis (welche Folgen könnte eine Verknappung des Rohstoffes haben?) mit den bisher bekannten Reserven (könnten durch neue Technologien noch mehr Reserven erschlossen werden?)?

2. Welche Folgen hat die Verknappung eines Rohstoffs (und sein endgültiger Verbrauch)?

- Preissteigerungen (Angebot und Nachfrage), möglicherweise gewaltsame Konflikte um Abbauregionen, Entwicklung neuer Technologien, die den alten Rohstoff ersetzen, evt. Entwicklung von neuen Recyclingverfahren, möglicherweise Wandel von „Wegwerfgesellschaft“ zu Wiederverwertgesellschaft

3. Welche Problematik ergibt sich in Zusammenhang mit den Abbaugebieten der Rohstoffe?

- Es gibt rohstoffreiche und rohstoffarme Länder, dadurch evt. Monopolbildung
- China hat sehr viele wichtige Rohstoffe, ist von daher von wirtschaftlichem Interesse (evt. stellen andere Länder Wirtschaftsinteressen vor politische Interesse, um von China zu profitieren)
- Wem gehören die Rohstoffe der Erde? Eigentumsfragen teilweise ungeklärt (z.B. unter dem Meer)