

# AB: Endliche Ressourcen

AES 10



## Ressourcen

Ressourcen sind Rohstoffe, die wir der Natur entnehmen. Es gibt **endliche Ressourcen** und nachwachsende Rohstoffe. Zu den endlichen Rohstoffen zählen fossile Rohstoffe (Kohle, Erdgas, Erdöl) und Metalle (z.B. Gold, Kupfer, Edelmetalle). Diese Rohstoffe werden der Erde entnommen und sind dann irgendwann nicht mehr vorhanden. Außerdem werden sie unter hoher Umweltbelastungen gewonnen und verteilt (Wasserverschmutzung, Energieverbrauch, CO<sub>2</sub>-Ausstoß). Gewonnen werden sie häufig in ärmeren Ländern, was mit Verletzung der Sozialstandards und teilweise sogar Kriegen einhergeht.

- ① Informiere dich auf der Seite über das Mobiltelefon und begründe warum sein „ökologischer Rucksack“ so hoch ist.



- ② Verschaffe dir hier einen Einblick, wie die Situation vor Ort ist und unter welchen Bedingungen die begehrten Metalle gewonnen werden. Nenne die Auswirkungen auf Ökologie und Sozialstandards.

