

Thema der Einheit: Die Entstehung und Verteilung Fossiler Energieträger / Einfluss auf die Umwelt durch Gewinnung, Transport, Verarbeitung und Verbrauch

Ausprägungsgrad der zu schulenden Kompetenz	Systemkompetenz	Orientierungskompetenz	Methodenkompetenz	Kommunikationskompetenz	Urteilskompetenz	Handlungskompetenz
1	Ich kenne die fossilen Energieträger und kann deren Verbreitung aufzeigen. Ich kann mögliche Umweltrisiken benennen. Mir ist die Endlichkeit dieser Energieträger bewusst.	Ich kenne die Ressourcenverteilung weltweit und von ausgewählten Regionen.	Ich kann die Verteilung der Ressourcen aus einer Karte ablesen und Aussagen zur Umweltproblematik aus Texten, Bildern und Grafiken verarbeiten.	Ich kann mithilfe von Fachsprache die erworbene Fachkompetenz dem jeweiligen Niveau entsprechend ausdrücken.	Ich erkenne die Problematik, die sich für einzelne Akteure innerhalb der Energieversorgung mit fossilen Energieträgern ergibt.	Ich erkenne Ressourcen schonende Handlungsweisen und wende sie im Haushalt an.
2	Ich kann die Entstehung der fossilen Energieträger sowie deren negativen Einfluss auf die Umwelt erklären.	Ich kann die Ressourcenverteilung erklären und somit Rückschlüsse auf die vorherrschenden geologischen Gegebenheiten ziehen.	Ich kann die Umweltproblematik mittels eines multikausalen Wirkgefüges grafisch darstellen.		Ich kann für die einzelnen Akteure wirtschaftliche und ökologische Argumente erstellen.	
3	Ich kann die globalen Auswirkungen der Umweltschäden erläutern und auf ein regionales Beispiel anwenden.	Ich kann die räumliche Verteilung der Erzeuger und Verbraucher fossiler Energieträger, deren jeweilige Abhängigkeiten und individuellen Einfluss auf die Umwelt, sachlogisch, adressatengerecht und rhetorisch angemessen ausdrücken. Diese komplexen Sachzusammenhänge kann ich auf ein regionales Raumbeispiel angewandt mittels einer anspruchsvollen Grafik präsentieren.		Ich kann die Gewinnung, den Transport, die Verarbeitung und den Verbrauch der fossilen Energieträger unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit bewerten.		