

# Woher kommt unsere Energie in der Zukunft?

Die Internationale Energieagentur IEA geht in neuesten Berechnungen davon aus, dass der weltweite Primärenergiebedarf zwischen 2006 und 2030 um 45 Prozent zunehmen wird. Im Vergleich zu heute wird es jedoch starke regionale Veränderungen in der Nachfrage geben: Vor allem bevölkerungsrei-

che Schwellenländer wie China und Indien werden in kurzer Zeit sehr viel mehr Energie benötigen. Dort wie hier in Europa wird die große Frage sein, wie zukünftig der Bedarf gedeckt wird. Dabei werden sowohl politische als auch Klimaschutzüberlegungen eine wichtige Rolle spielen.



Energieträger	Braunkohle	Steinkohle	Erdöl	Erdgas	Uran
... reicht noch ... Jahre (meine Vermutung)					
... reicht noch ... Jahre (recherchierte Zahlen)					



## Aufgaben:

1. Trage in die Weltkarte ein, wo welche Energieträger verfügbar sind. Informationen findest du im Schulatlas bei den Themenkarten und im Internet.
2. Wie lange sind die verschiedenen Energieträger noch verfügbar? Trage zunächst deine Vermutung ein und recherchiere dann die tatsächlichen Zahlen.