

Stromverbrauch

Info für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	Die LP verteilt das Arbeitsblatt und erklärt den Auftrag. Die Lösungen werden gemeinsam besprochen.
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die SuS interpretieren eine Tabelle und lernen dabei, wieso einige Länder mehr Strom verbrauchen als andere.
Material	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsblatt• Lösung
Sozialform	EA
Zeit	15'

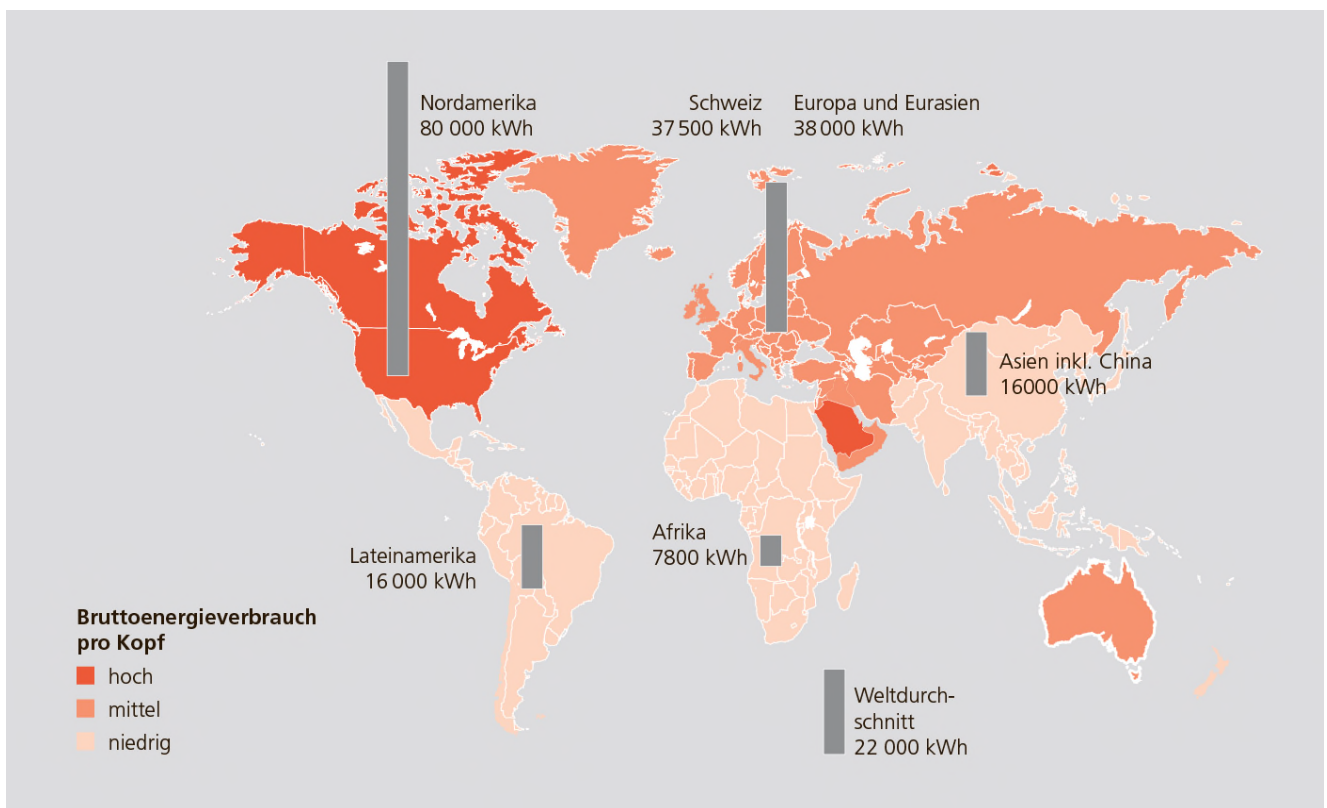
Zusätzliche Informationen:

- Zur ungleichen Ressourcenverteilung und -nutzung siehe auch unter www.kiknet.ch:
 - fairer Handel
 - Wege aus der Armut



Aufgabe: Interpretiere folgende Tabelle (Extremwerte, Stromverbrauch der Schweiz etc.). Schreibe deinen Kommentar in einigen Sätzen auf!

Jährlicher Pro-Kopf-Stromverbrauch weltweit in kWh



Quelle: <https://www.energieschweiz.ch/page/de-ch/unterrichtsmaterialien> Factsheet 4

Stromverbrauch

Lösungen



Anregung, wie die Aufgabe gelöst werden könnte

Der durchschnittliche Bruttoenergieverbrauch weltweit lag 2012 bei rund 22 000 kWh pro Kopf und Jahr. Der Kontinent mit dem höchsten Pro-Kopf-Verbrauch ist Nordamerika mit rund 80 000 kWh pro Kopf und Jahr. Das ist rund 10-mal mehr als Afrika. Europa hat einen durchschnittlichen Pro-Kopf-Verbrauch von 38 0 0 0 kWh, in der Schweiz beträgt dieser 37 50 0 kWh.

Quelle: <https://www.energieschweiz.ch/page/de-ch/unterrichtsmaterialien> Factsheet 4