

A21 Energiewende

a) Lesen Sie die folgende Definition.

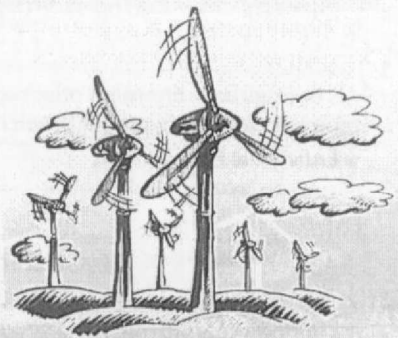
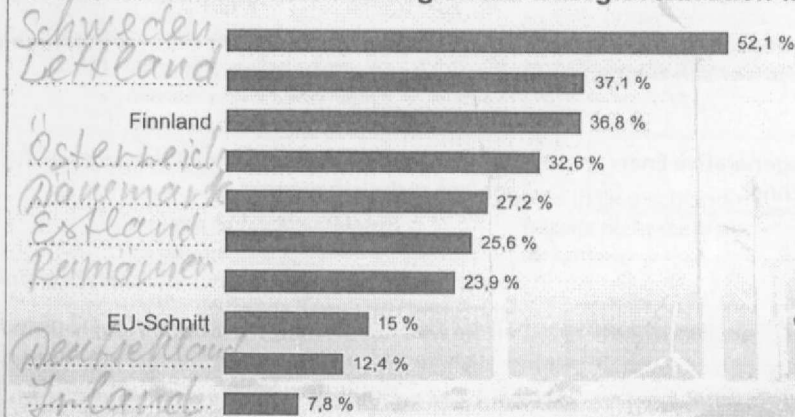
Als Energiewende wird der Übergang von der nicht nachhaltigen Nutzung von fossilen Energieträgern sowie der Kernenergie zu einer nachhaltigen Energieversorgung mittels erneuerbarer Energien bezeichnet.

b) Welche erneuerbaren Energiequellen werden in Ihrem Heimatland genutzt? Berichten Sie.

c) In der folgenden Grafik finden Sie einen Überblick über den Anteil erneuerbarer Energien in einigen Ländern Europas. Was meinen Sie, welche Länder passen zu den genannten Prozentzahlen? Arbeiten Sie in Gruppen. Vergleichen Sie danach Ihre Vermutungen mit anderen Kursteilnehmern und mit dem Lösungsheft.

Österreich ♦ Deutschland ♦ Schweden ♦ Lettland ♦ Irland ♦ Rumänien ♦ Dänemark ♦ Estland

Anteil der erneuerbaren Energien am Energieverbrauch in Prozent



Quelle: Eurostat 3/2015

d) Ergänzen Sie in dem folgenden Text die fehlenden Verben. Arbeiten Sie zu zweit.

fehlen ♦ steigern ♦ erreichen ♦ belegen ♦ begründen ♦ erhöhen ♦ ausmachen ♦ rühmen ♦ zeigen ♦ vollziehen ♦
sehen ♦ stammen ♦ liegen ♦ vorgeben ♦ betreiben ♦ überschreiten ♦ steigen

Deutschland *rühmt* sich gern seiner Anstrengungen bei der Energiewende. Dabei schwingt immer mit: „Wir sind ein Vorbild für andere Länder.“ Für viele europäische Staaten stimmt das aber nicht. Es ist eher umgekehrt: In zahlreichen Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU) ist der Anteil der erneuerbaren Energien bereits höher als in Deutschland. Das *zeigen* (1) die Zahlen der europäischen Statistikbehörde Eurostat. In Deutschland *stammen* (2) 12,4 Prozent der verbrauchten Energie aus erneuerbaren Quellen – damit *liegt* (3) die Bundesrepublik unter dem Durchschnitt aller EU-Länder (15 Prozent).

Das bedeutet, dass Deutschland noch rund 5,5 Prozentpunkte *fehlen* (4), um das mit der EU vereinbarte Ziel zu *erreichen* (5), den Anteil der erneuerbaren Energien 2020 auf 18 Prozent zu heben. Deutschland konnte außerdem den Erneuerbaren-Anteil seit 2010 weniger stark *steigern* (6) als die EU insgesamt: In den 27 Ländern *erhöht* (7) sich der Anteil in dem Zeitraum durchschnittlich um 2,5 Prozentpunkte, in der Bundesrepublik dagegen nur um 2 Prozentpunkte.

In Schweden *macht* (8) die erneuerbaren Energien inzwischen rund 52 Prozent des Energieverbrauchs aus (8) – damit *belegt* (9) die Schweden den Spitzenplatz in der EU. Das ist zum einen damit zu *beding* (10), dass die Schweden traditionell viele Wasserkraftwerke *betreiben* (11). Zum anderen hat das Land weitere Veränderungen *vollzogen* (12), wie zum Beispiel im Verkehrssektor zu *sehen* (13) ist: Hier ist der Anteil der erneuerbaren Energien von 2011 bis 2013 um 7 Prozent, von 10 auf 17 Prozent *gestiegen* (14). Damit ist Schweden das einzige Land in der Europäischen Union, das den Zielwert für das Jahr 2020 schon *überschritten* (15) hat. Als Ziel beim Anteil der erneuerbaren Energien im Verkehrssektor wurden bis zum Ende des Jahrzehnts 10 Prozent *vorgegeben* (16).