

## Günstiger Strom trotz Ölkrise

### Aufgaben zum Text

#### 1. Wovon handelt der Text?

Hör dir das Audio an. Worum geht es? Wähl die passende Antwort aus.

1. In dem Text geht es um ...
  - a) die Tatsache, dass die Strompreise durch erneuerbare Energien überall in Deutschland gesunken sind.
  - b) ein Dorf im Osten Deutschlands, das seinen Strom komplett selbst produziert und dabei erneuerbare Energien nutzt.
  - c) das Stromnetz in Deutschland, das wegen der Einführung erneuerbarer Energien verändert werden muss.

#### 2. Was steht im Text?

Wie gehen die Sätze richtig weiter? Wähl alle richtigen Antworten aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.

1. In Feldheim ...
  - a) nutzt man nur erneuerbare Energien – dafür ist der Strom teurer.
  - b) wird der Strom aus Wind- und Sonnenkraft sowie aus Biogas produziert.
  - c) wird nur ein ganz kleiner Teil des produzierten Stroms im Dorf selbst genutzt.
2. Michael Raschemann ...
  - a) hat nach der Wiedervereinigung in Ostdeutschland eine wirtschaftlich schwierige Zeit miterlebt.
  - b) arbeitet seit Jahrzehnten mit erneuerbaren Energien.
  - c) hat mit seinem Unternehmen Erfolg, obwohl die Bewohner des Dorfs bis heute Vorbehalte gegen die Windkraft haben.

### 3. Übe den Wortschatz!

**Was passt? Wähl für jede Lücke das richtige Substantiv aus.**

In Deutschland werden \_\_\_\_\_ (1) immer wichtiger: Über die Hälfte des Stroms produziert man inzwischen mit ihrer Hilfe; im Jahr 2024 waren es über 250 der insgesamt etwa 500 Milliarden \_\_\_\_\_ (2). Allerdings wurde nicht die gesamte Energie auch tatsächlich ins \_\_\_\_\_ (3) eingespeist. Denn die Produktion von „sauberem Strom“ ist in den letzten Jahren so stark gestiegen, dass er sich aktuell nicht vollständig speichern lässt. Bis 2035 soll der Strom in Deutschland fast vollständig aus erneuerbaren Energien kommen. Das Netz muss bis dahin weiter ausgebaut werden.

Bei den erneuerbaren Energien unterscheidet man verschiedene Formen: \_\_\_\_\_ (4) sind bis zu mehreren hundert Metern hoch und haben drei große Blätter, die sich drehen und dadurch Strom produzieren. Inzwischen gibt es in Deutschland über 30.000 von ihnen – die meisten an Land, einige aber auch in Küstennähe, wo es oft stürmisch ist. Darüber hinaus produzieren in Deutschland mehrere Millionen \_\_\_\_\_ (5) Wärmeenergie; man erkennt sie an ihren dunkelblauen Rechtecken. Sie werden industriell genutzt, viele Menschen haben aber auch eine kleine Anlage bei sich zu Hause. Schließlich gibt es in Deutschland rund 10.000 \_\_\_\_\_ (6): Diese nutzen tierische oder pflanzliche Abfälle zur Energieproduktion.

a) erneuerbare Energien

b) Kilowattstunden

c) Stromnetz

d) Biogasanlagen

e) Solaranlagen

f) Windkraftanlagen

### 4. Welcher Ausdruck ist richtig?

Lies den Dialog und entscheide, welche Formulierung in die Lücke passt.

**TIMO:** „Ich fände es gut, wenn unsere Gemeinde mehr erneuerbare Energien nutzt. Aber unser Bürgermeister will weiterhin \_\_\_\_\_ (ausschließlich/außergewöhnlich) Öl und Gas nutzen.“

**MONA:** „Das ist schade. Hast du ihm mal vorgeschlagen, ein Windrad aufstellen zu lassen?“

**TIMO:** „Ja, schon mehrere Male. Aber da \_\_\_\_\_ (tut sich nichts/ist er eingebunden) ...“

**MONA:** „Wieso hat er denn solche \_\_\_\_\_ (Versorgung/Vorbehalte) dagegen?“

**TIMO:** „Er sagt, dass die \_\_\_\_\_ (Anlagen/Netze) zu laut und hässlich sind!“

**MONA:** „Möchtest du nicht Mitglied in unserer \_\_\_\_\_ (Wiedervereinigung/Genossenschaft) werden? Wir sind einige hundert Personen, die gemeinsam in Windkraft investieren.“

**TIMO:** „Ich überleg's mir mal ...“

*Autor: Philipp Reichert*