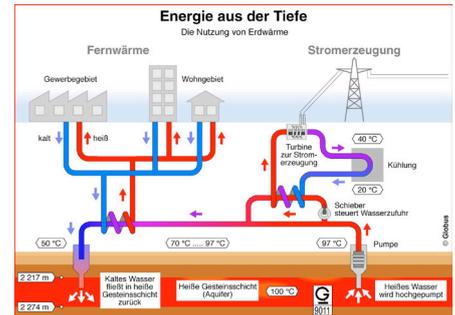


Energiewende in Deutschland

1. Ordnen Sie die Energieformen den Fotos zu!

die Windenergie	die Solarenergie	
die Bioenergie	die Wasserkraft	die Erdwärme



2. Setzen Sie die Wörter in die passenden Definitionen ein!

Energiewende // Elektroauto // Batterie // E-Auto-Ladestation // Fossile Energieträger // Erneuerbare Energien

- Ein _____ ist ein Verkehrsmittel. Es wird mit elektrischer Energie angetrieben.
- Eine _____ ist ein Stromspeicher.
- Eine _____ ist eine Tankstelle für Elektroautos.
- _____ sind Energieformen, die auf endliche Ressourcen zurückgreifen, zum Beispiel Erdöl, Erdgas und Kohle.
- _____ greifen nicht auf endliche Ressourcen zurück, zum Beispiel Wind, Wasser und Sonne.
- Die _____ ist der Wechsel von fossilen und nuklearen Energieträgern zu erneuerbaren Energien.



3. Prognosen: "Elektromobilität - Mobilität der Zukunft"



Elektromobilität ist in Deutschland Chefsache. Angela Merkel definierte persönlich das politische Ziel: Bis 2020 sollen eine Million Elektroautos fahren, bis 2030 sollen es sogar sechs Millionen sein. 2014 wurden 12.156 Elektroautos zugelassen. Ist das Ziel für 2020 erreichbar? Trendforscher sagen, ja.

Formulieren Sie die Antworten im Futur!

a) Elektroautos // als Diesel- und Benzinfahrzeuge // billiger sein // werden

Elektroautos werden billiger sein als Diesel- und Benzinfahrzeuge.

b) weiterhin weniger Steuern // werden // zahlen // Fahrer von Elektroautos

c) sinken // die Preise für Batterien und Elektromotoren // werden

d) werden // kürzer sein // die Ladezeiten für Batterien

e) weiter (bis 500 km) fahren // können // Elektroautos // werden

f) wird // es // geben // mehr E-Auto-Ladestationen

Lösungen zum Arbeitsblatt „Energiewende in Deutschland“

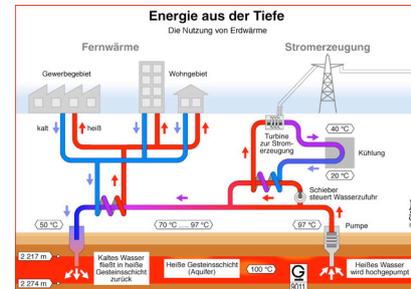
1. Ordnen Sie die Energieformen den Fotos zu!



die Solarenergie



die Windenergie



die Erdwärme



die Bioenergie



die Wasserkraft

2. Setzen Sie die Wörter in die passenden Definitionen ein!

- Ein *Elektroauto* ist ein Verkehrsmittel. Es wird mit elektrischer Energie angetrieben.
- Eine *Batterie* ist ein Stromspeicher.
- Eine *E-Auto-Ladestation* ist eine Tankstelle für Elektroautos.
- *Fossile Energieträger* sind Energieformen, die auf endliche Ressourcen zurückgreifen, zum Beispiel Erdöl, Erdgas und Kohle.
- *Erneuerbare Energien* greifen nicht auf endliche Ressourcen zurück, zum Beispiel Wind, Wasser und Sonne.
- Die *Energiewende* ist der Wechsel von fossilen und nuklearen Energieträgern zu erneuerbaren Energien.

3. Prognosen: "Elektromobilität – Mobilität der Zukunft" Formulieren Sie die Antworten im Futur!

- Elektroautos werden billiger sein als Diesel- und Benzinfahrzeuge.
- Fahrer von Elektroautos werden weiterhin weniger Steuern zahlen.
- Die Preise für Batterien und Elektromotoren werden sinken.
- Die Ladezeiten für Batterien werden kürzer sein.
- Elektroautos werden weiter (bis 500 km) fahren können.
- Es wird mehr E-Auto-Ladestationen geben.