



# Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

---

## Erster Solarweg für Radfahrer in Deutschland

### Aufgaben zum Text

#### 1. Fragen zum Text

**Beantwortet die Fragen. Es kann auch mehr als eine Antwort richtig sein.**

##### 1. Was steht über den Solarweg im Text?

- Der Solarweg in Erfstadt ist der erste Fahrradweg weltweit, der mit Solarstrom funktioniert.
- Über den Solarfahrradweg können Schüler mit ihrem Fahrrad zur Schule fahren.
- In Deutschland gibt es genügend Möglichkeiten, Solarzellen auf Wegen anzubringen.

##### 2. Was sind die Probleme des Solarwegs?

- Die Solarzellen produzieren auf geraden Flächen nicht so viel Strom wie auf einem schrägen Dach.
- Der Solarweg in Erfstadt ist eine Teststrecke, die sehr viel Geld gekostet hat.
- Das Start-up-Unternehmen Solmove arbeitet nur in Süddeutschland.

##### 3. Was sind die Vorteile des Solarwegs?

- Im Winter ist der Solarweg schnee- und eisfrei.
- In Zukunft könnten elektrische Autos ein Kabel an die Solarwege anschließen und so Strom tanken.
- Es gibt großes Interesse aus dem Ausland an der Solartechnik für gerade Flächen.

#### 2. Übt die Vokabeln! Welches Wort fehlt in welchem Satz? Ordnet zu!

- Fährst du mit dem Fahrrad zur Arbeit? – Nein, die \_\_\_\_\_ ist mir zu lang.
- In Süddeutschland sind die meisten \_\_\_\_\_ mit Solarzellen bedeckt.
- Heutzutage haben immer weniger Geräte ein \_\_\_\_\_.
- Energie, die man durch Sonne gewinnt, nennt man \_\_\_\_\_.
- Die vielen kleinen \_\_\_\_\_ auf dem Radweg sind zehn Mal zehn Zentimeter groß.



## Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

---

6. Das \_\_\_\_\_ hatte eine innovative Idee, die zuvor noch niemand entwickelt hat.
7. Auf einer \_\_\_\_\_ von 100 Quadratmetern kann viel Sonnenenergie erzeugt werden.
- a) Fläche                                      b) Solarzellen                                      c) Kabel  
d) Solarstrom                                      e) Start-up-Unternehmen                                      f) Strecke  
g) Dächer

### 3. Übt die Wechselpräpositionen!

**Welcher Kasus steht hinter den Präpositionen? Wählt die richtige Antwort!**

1. Auf \_\_\_\_\_ großen Dach des Gebäudes befinden sich hunderte Solarzellen.  
a) dem  
b) den  
c) das
2. Der Bürgermeister steigt auf \_\_\_\_\_ Fahrrad und testet die neue Solarstrecke.  
a) dem  
b) den  
c) das
3. Die Sonne scheint intensiv auf \_\_\_\_\_ Solaranlage.  
a) der  
b) die  
c) dem
4. Die Politiker gehen zu Fuß über \_\_\_\_\_ neue Teststrecke.  
a) das  
b) dem  
c) die



# Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

---

5. Die Sonne steht direkt über \_\_\_\_\_ Dach mit den Solarzellen.
- a) dem
  - b) den
  - c) das
6. Viele Autos fahren auf \_\_\_\_\_ Autobahn viel zu schnell.
- a) die
  - b) der
  - c) dem

*Autoren: Mathilda Jordanova-Duda/Anna-Lena Weber  
Redakteurin: Shirin Kasraeian*