



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Treibhauseffekt – Grundlagen



- 1 **Gib an, welche Dinge eher gut für das Klima sind und welche eher schlecht.**
- 2 **Gib an, welche Gase zu den Treibhausgasen gehören.**
- 3 **Beschrifte die Abbildung.**
- 4 **Erkläre die Funktionsweise des Treibhauseffekts.**
- 5 **Erkläre, wie fossile Brennstoffe zum Treibhauseffekt beitragen.**
- 6 **Nenne gute Argumente gegen Tanjas Aussagen.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



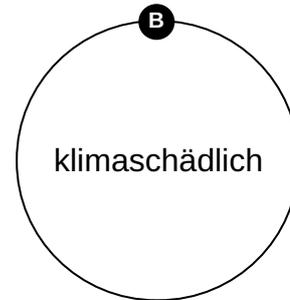
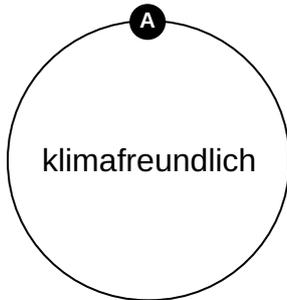
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Gib an, welche Dinge eher gut für das Klima sind und welche eher schlecht.

Ordne die Bilder den Begriffen *klimafreundlich* und *klimaschädlich* zu.

Wir Menschen tragen eine große Verantwortung für unseren Planeten. Jede und jeder Einzelne kann helfen, die Umwelt zu schützen. Viele Dinge, die wir tun, schaden unserer Umwelt beziehungsweise dem Klima. Sie sind **klimaschädlich**. Aber wir können auch achtsam sein und Gutes für unsere Umwelt tun. Was für das Klima gut ist, ist **klimafreundlich**.





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Gib an, welche Dinge eher gut für das Klima sind und welche eher schlecht.**

### 1. Tipp

Auf zwei der Bilder sieht man etwas, was **gut** für die Umwelt ist.

---

### 2. Tipp

Kurze Strecken sollte man mit dem Fahrrad fahren, denn das ist klimafreundlicher, als das Auto zu nehmen.

---

### 3. Tipp

Pflanzen binden Kohlenstoffdioxid aus der Umwelt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, welche Dinge eher gut für das Klima sind und welche eher schlecht.

**Lösungsschlüssel:** A: 3, 4 // B: 1, 2

Welches Verkehrsmittel wir wählen, macht einen großen Unterschied für die Umwelt: Mit dem **Fahrrad** zu fahren, ist sehr klimafreundlich. Das Fahrrad stößt nämlich keine Abgase und Kohlenstoffdioxid aus, weil es keinen Motor hat. Ein sehr klimaschädliches Transportmittel ist dagegen das **Flugzeug**, denn es stößt sehr viele Treibhausgase aus.

Auch bei der Ernährung kann man etwas Gutes für die Umwelt tun: Zu **viel Fleisch und tierische Produkte** sind klimaschädlich. Die Tiere brauchen nämlich viel Platz und Futter und stoßen auch selbst viele Treibhausgase aus. Insgesamt braucht die Produktion von Fleisch also sehr viel Energie und es ist deshalb klimafreundlicher, wenig Fleisch zu essen oder vegetarisch oder vegan zu leben.

Pflanzen binden Kohlenstoffdioxid aus der Umwelt und sind damit sehr gut für unser Klima. **Bäume zu pflanzen** und alte Waldbestände zu schützen, ist deshalb klimafreundlich.