



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

Treibhausgase - Entstehung und Wirkung



- 1 **Unterscheide zwischen Folgen und Ursachen des Klimawandels.**
- 2 Bestimme die Summenformel zu folgenden Treibhausgasen.
- 3 Erkläre den Treibhauseffekt.
- 4 Benenne die Folgen des Klimawandels.
- 5 Erkläre die Energiegewinnung mit erneuerbaren Energiequellen.
- 6 Ermittle den Mechanismus für den Ozonzerfall durch FCKW.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

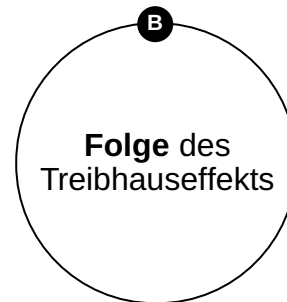
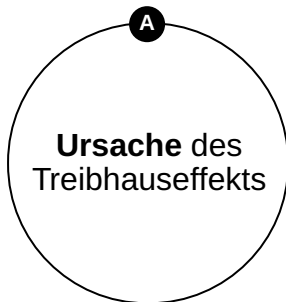
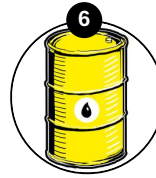
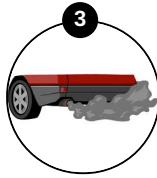


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Unterscheide zwischen Folgen und Ursachen des Klimawandels.

Ordne die Bilder zum jeweiligen Begriff zu.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Unterscheide zwischen Folgen und Ursachen des Klimawandels.

1. Tipp

Was passiert, wenn man Eis an einem heißen Sommertag zu langsam isst?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Unterscheide zwischen Folgen und Ursachen des Klimawandels.

Lösungsschlüssel: A: 3, 5, 6 // B: 1, 2, 4

Zu den **Ursachen** des Klimawandels lassen sich jegliche Verbrennungen von fossilen Brennstoffen wie Erdöl und Kohle zählen. Außerdem gibt es Stoffe, die bei ihrer Verwendung Treibhausgase freisetzen, zum Beispiel Dünger. Durch die erhöhte Konzentration an Treibhausgasen in der Atmosphäre kann weniger Strahlung von der Erde wieder abgestrahlt werden und die Temperatur auf der Erde nimmt zu. Die **Folge** ist die Bedrohung der Lebewesen am Nord- und Südpol, da das dortige Eis mehr und mehr schmilzt und somit der Lebensraum zerstört wird. In bereits trockenen Gebieten führt die Temperaturerhöhung zur Bildung von dauerhaft bleibender Trockenheit und somit Wüsten.