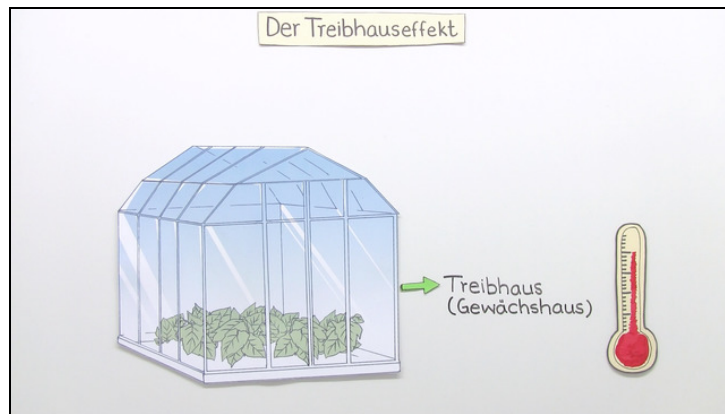




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Grundlagen Treibhauseffekt



- 1 **Nenne die Treibhausgase der Atmosphäre.**
- 2 **Beschreibe die Ähnlichkeiten zwischen einem Treibhaus und der Atmosphäre der Erde.**
- 3 **Gib die Folgen der Verbrennung fossiler Rohstoffe wieder.**
- 4 **Erkläre die Folgen des Klimawandels.**
- 5 **Ermittle die Zusammensetzung der Atmosphäre.**
- 6 **Diskutiere Herr Müllers Standpunkt zum Thema Klimawandel.**
- + **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)



Nenne die Treibhausgase der Atmosphäre.

Wähle die Treibhausgase aus.

Die Atmosphäre setzt sich aus vielen verschiedenen Gasen zusammen. Manche haben einen Einfluss auf den Treibhauseffekt, die so genannten Treibhausgase, und manche nicht. Kannst du unterscheiden, was Treibhausgase sind und was nicht?

Sauerstoff (O_2) **A**

Kohlenstoffdioxid (CO_2) **B**

Methan (CH_4) **C**

Stickstoff (N_2) **D**

Wasserdampf (H_2O) **E**

Luft **F**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Treibhausgase der Atmosphäre.

1. Tipp

Als Luft bezeichnet man die Mischung aller Gase in der Atmosphäre.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Treibhausgase der Atmosphäre.

Lösungsschlüssel: B, C, E

Gase wie Kohlenstoffdioxid (CO_2), Methan (CH_4) und Wasserdampf (H_2O) verstärken den natürlichen Treibhauseffekt der Atmosphäre.

Sauerstoff (O_2) und Stickstoff (N_2) sind zwar in großen Mengen in der Atmosphäre enthalten, haben aber nur eine geringe oder gar keine Wirkung auf den Treibhauseffekt.

Als Luft bezeichnet man die gesamte Mischung der Gase in der Atmosphäre.