



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

Der Weg der Atemluft



- 1 **Nenne die Bestandteile von Luft.**
- 2 **Nenne Fakten zur Luft.**
- 3 **Benenne Bestandteile der Atemwege.**
- 4 **Beschreibe die Funktionen der Lungenbestandteile.**
- 5 **Stelle den Weg der Luft durch die Atemwege dar.**
- 6 **Beschreibe die Funktion der Nasenschleimhaut.**
- + **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)



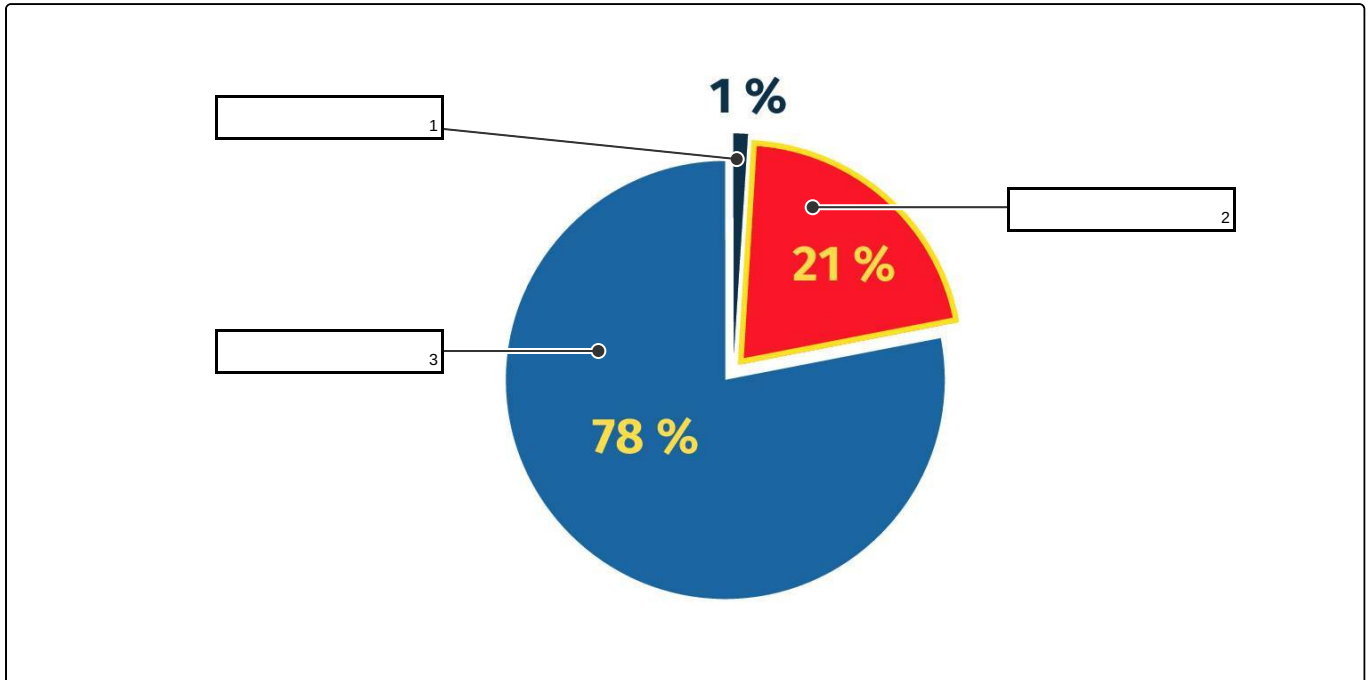
Nenne die Bestandteile von Luft.

Fülle die Lücken im Diagramm.

restliche Gase

Stickstoff

Sauerstoff





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Bestandteile von Luft.

1. Tipp

Stickstoff macht den größten Anteil der Luft aus.

2. Tipp

Sauerstoff ist das Gas mit dem zweitgrößten Anteil in der Luft.

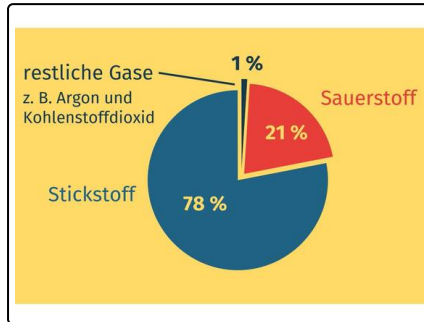


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Bestandteile von Luft.

Lösungsschlüssel: 1: restliche Gase // 2: Sauerstoff // 3: Stickstoff



Luft ist ein Gemisch aus verschiedenen farblosen Gasen, also ein **Gasgemisch**.

Der Hauptbestandteil der Luft ist **Stickstoff**. Zu rund **78 Prozent** besteht die Luft aus diesem Gas.

Sauerstoff macht etwa **21 Prozent** der Luft aus.

Die **restlichen Gase** sind in viel geringeren Mengen vorhanden. Das wären zum Beispiel *Argon* und *Kohlenstoffdioxid*.