

# Themenbereich 7: Luft

Arbeitsblatt - Alter 8-10 Jahre

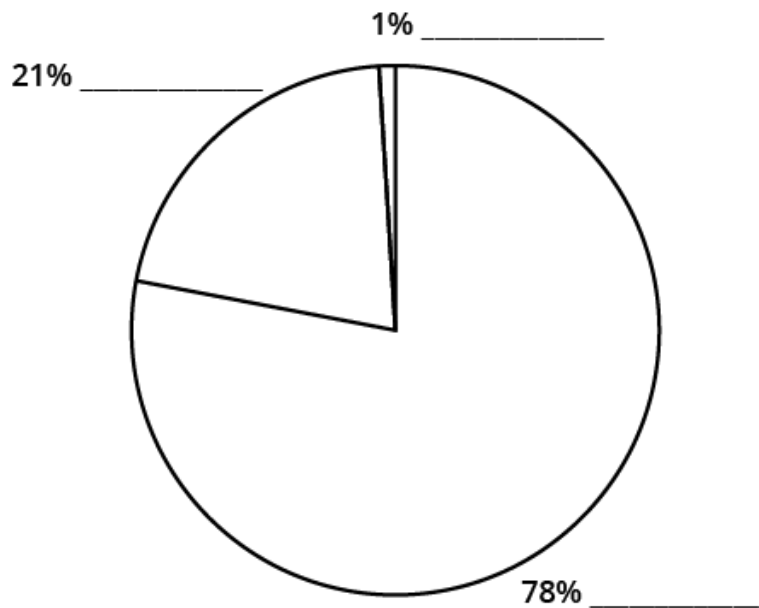
Name: \_\_\_\_\_

## Problem und Lösung

### Aufgabe 1

Woraus besteht Luft? Ziehe die Wörter an die richtige Stelle.

Sauerstoff - Stickstoff – andere Gase einschließlich CO<sub>2</sub>



### Aufgabe 2

a. Welche Wörter passen in die Lücken?

Ursache	Wirkung
	Stickoxide
	Ammoniak



b. Warum sind Pflanzen und Bäume wichtig für die Luft?

---

---

---

### Aufgabe 3

Beantworte die folgenden Fragen. Suche nach Informationen und beantworte die Fragen. Füge ein oder mehrere Bilder hinzu.

*Wenn du mit zwei Mitschülern zusammenarbeitest, könnt ihr euch die Fragen aufteilen.*

Wie entsteht Luftverschmutzung?



Warum ist es wichtig, die Wälder zu schützen?



Wie können wir die Menge an Stickoxiden senken?  
Nenne mindestens drei Lösungen.



#### Aufgabe 4

Manchmal bildet sich Smog. Erkläre in einer Zeichnung, wie Smog entsteht.

Du kannst Stichwörter dazuschreiben.



#### Aufgabe 5

Was meinst du zu folgenden Aussagen?

„Man sollte alle alten Autos verbieten.“

---

---

---

---

---



## Was kannst du tun?

### Aufgabe 6

Du kannst verschiedene Dinge tun, um die Luft sauber zu halten.  
Wähle eine Möglichkeit und erkläre, wie du vorgehen wirst.

- anderen erklären, wie Luftverschmutzung entsteht.
- nicht mehr mit dem Auto fahren.
- kein Fleisch mehr essen.
- \_\_\_\_\_ (eigener Vorschlag)

Das werde ich tun und so werde ich vorgehen:

---

---

---

---

---

---

---

---

