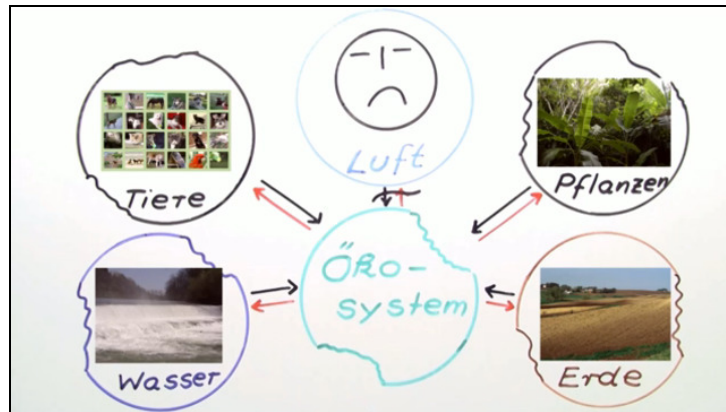




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](http://sofatutor.com)

# Luftverschmutzung



- 1 **Triff Aussagen über das Ökosystem.**
- 2 **Nenne die Ursachen für Luftverschmutzung.**
- 3 **Nenne die Auswirkungen, die Schadstoffe auf die Luft haben.**
- 4 **Charakterisiere den Treibhauseffekt und das Phänomen des Ozonlochs.**
- 5 **Entscheide, wie die verschiedenen Maßnahmen zum Schutz der Umwelt umgesetzt werden können.**
- 6 **Ermittle die Reaktionsgleichungen für die Bildung von Ozon.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

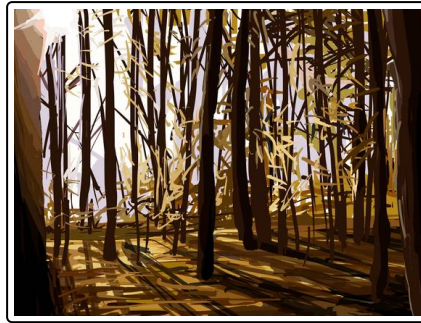


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](http://sofatutor.com)



## Triff Aussagen über das Ökosystem.

Wähle die richtigen Aussagen aus.



- Das Ökosystem besteht aus Wasser, Luft, Erde und Feuer. A
- Veränderungen in einem Bereich des Ökosystems wirken sich auf alle anderen Bereiche im Ökosystem aus. B
- Wird ein Bereich eines Ökosystems stark geschädigt, kann ein anderer Bereich dies vollständig abfangen und kompensieren. C
- Ein Ökosystem beinhaltet die Bereiche Pflanzen, Tiere, Luft, Wasser und Erde. D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Triff Aussagen über das Ökosystem.

#### 1. Tipp

Welche Auswirkung hat das „Erkranken“ der Luft auf das Ökosystem?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Triff Aussagen über das Ökosystem.

**Lösungsschlüssel:** B, D

Das Ökosystem unseres Planeten ist sehr empfindlich. Veränderung in einem Bereich wirken sich auch auf alle anderen Bereiche aus. Der Mensch hat großen Einfluss auf das Ökosystem. Verändert er die Luft, so zieht dies auch Auswirkungen auf die Pflanzen, Tiere, das Wasser und den Boden nach sich. So leiden zum Beispiel Pflanzen und Erde unter dem sauren Regen. Die Erderwärmung verändert und zerstört die Lebensräume von Tieren.