

16.11.2017 | Arbeitsmaterial

Luftbelastung mit Schadstoffen in Deutschland

Sekundarstufe

Die Luftqualität hat sich in den deutschen Städten in den letzten Jahren deutlich verbessert. Aber immer noch treten bei manchen Schadstoffen und an manchen Orten Überschreitungen der gültigen Grenzwerte auf. Die Schüler/-innen beschäftigen sich mit den Luftschadstoffen Stickstoffdioxid, Feinstaub und Ozon. Sie lernen deren Quellen, mögliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die gültigen Grenzwerte kennen.

Gehört zu:

Thema des Monats: Luftqualität in Städten

Unterrichtsvorschlag: Luftverschmutzung in Städten (SEK)

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Luftverschmutzung in Städten - SK (PDF - 77 KB)

Arbeitsmaterial

material_sek_Luftbelastung_mit_Schadstoffen_in_Deutschland (DOCX - 3 MB)

Zielgruppe

Sekundarstufe

Fächer

Biologie | Chemie | Geografie | Physik | Politik, SoWi, Gesellschaft

Schlagwörter

Abgase | Atmosphäre | Feinstaub | Luftqualität | Luftverschmutzung | Stadt | Stadtplanung | Ozon | Verkehr | Stickstoffdioxid
