

## Inhalte für "Energie - Stadt"

Es wurden 170 Ergebnisse gefunden.

[Thema des Monats](#) [Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

26.01.2017

### **Netzausbau: Stromleitungen und Strahlenschutz**

Sie werden auch "Stromautobahnen" genannt: Mehrere tausend Kilometer neue Stromtrassen müssen gebaut werden, damit künftig private Haushalte sowie die Industrie in ganz Deutschland noch umfangreicher mit Strom aus erneuerbaren Energien versorgt werden können. Welche möglichen Auswirkungen hat der Netzausbau auf Umwelt und Gesundheit? Welche Schutzmaßnahmen gibt es?

[mehr lesen](#)

[Thema des Monats](#) [Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

14.04.2016

### **Tschernobyl und Fukushima: Wie gefährlich ist Radioaktivität?**

Am 26. April 1986 explodierte ein Block des Atomkraftwerks Tschernobyl in der Ukraine. Im März 2011 kam es nach einem Erdbeben und einem nachfolgenden Tsunami zu schweren Schäden im Atomkraftwerk Fukushima Daiichi. Die Abläufe der beiden Katastrophen sind nicht vergleichbar. Aber bei beiden wurden massiv radioaktive Stoffe freigesetzt. Beide Katastrophen markieren Wendepunkte in der Umweltpolitik und in der Diskussion über die Nutzung der Atomenergie. Welche Bedeutung haben die Unfälle von Tschernobyl und Fukushima? Wie gefährlich ist Radioaktivität, und wie wirkt sie auf Menschen?

[mehr lesen](#)

[Unterrichtsvorschlag](#) [Grundschule](#)

25.05.2023

### **Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Basisvariante)**

Die Schüler\*innen erkunden bei einer Exkursion oder anhand von Fotos verschiedene Bereiche von Städten sowie verschiedene Formen von städtischem Grün. Sie lernen die Bedeutung des Grüns für Mensch und Natur kennen. Mithilfe der Arbeitsmaterialien ordnen sie verschiedenen Gebäuden und Flächen passende Begrünungsmaßnahmen zu.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Grundschule](#)

25.05.2023

### **Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Basisvariante)**

Die Materialien enthalten eine Checkliste für Exkursionen sowie Fotos verschiedener Stadtansichten und dazugehörige Arbeitsaufträge. Die Schüler\*innen ordnen den Ansichten verschiedener Gebäude und Flächen passende Begrünungsmaßnahmen zu.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Grundschule](#)

25.05.2023

### **Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Variante für Fortgeschrittene)**

Die Materialien enthalten einen Fragebogen für Exkursionen sowie Arbeitsaufträge und Kurzinfos zu verschiedenen Möglichkeiten der Begrünung. Der Fragebogen dient zur Dokumentation von Beobachtungen zur Bedeutung der Stadtnatur. Mithilfe der Arbeitsmaterialien wählen die Schüler\*innen passende Begrünungsmaßnahmen für verschiedene Orte in der Stadt aus.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag | Grundschule

25.05.2023

### **Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Variante für Fortgeschrittene)**

Die Schüler\*innen erkunden bei einer Exkursion oder anhand von Fotos verschiedene Bereiche von Städten sowie verschiedene Formen von städtischem Grün. Sie lernen die Bedeutung des Grüns für Mensch und Natur kennen. Mithilfe der Arbeitsmaterialien entwickeln sie Ideen für die Begrünung von Siedlungsgebieten. Sie bewerten die Möglichkeiten und beziehen dabei verschiedene Perspektiven ein.

[mehr lesen](#)

Hintergrund | Sekundarstufe | Grundschule

24.05.2023

### **Was Stadtnatur für Mensch, Umwelt und Klima leistet (Kurzfassung)**

Natur in der Stadt hat wichtige Funktionen. Doch Flächen sind dort begehrt, ein großer Teil ist bebaut und versiegelt. Was leistet die Stadtnatur, und wie können zusätzliche grüne Flächen geschaffen werden?

[mehr lesen](#)

Bilderserie | Sekundarstufe | Grundschule

11.05.2023

### **Stadtzentren: Wo ist Platz für Grün?**

Die Fotos zeigen Ansichten aus verschiedenen Städten. Sie veranschaulichen, wie dicht Innenstädte bebaut sind und wie sie genutzt werden. Außerdem enthält die Bilderserie Beispiele für Grünflächen und Stadtnatur sowie Möglichkeiten der Begrünung von Dächern und Fassaden.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

11.05.2023

### **Ideen für mehr Grün in der Stadt (Variante für Fortgeschrittene)**

Die Schüler\*innen entwickeln eigene Vorschläge für Begrünungsmaßnahmen in ihrer Stadt und präsentieren diese. Die Materialien umfassen Arbeitsaufträge, Tipps für die Umsetzung und grundlegenden Informationen zum Thema Stadtnatur.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag | Sekundarstufe

11.05.2023

### **Visionen für Städte (Basisvariante)**

Welche Rolle spielen Grünflächen für Mensch und Natur? Die Schüler\*innen lernen anhand von Bildern wichtige Funktionen des Grüns kennen. Sie bearbeiten Materialien mit Stadtansichten und wählen geeignete Begrünungsmaßnahmen aus. Die Arbeitsmaterialien können an die eigene Stadt angepasst werden.

[mehr lesen](#)

---