

---

## Suchergebnisse

Es wurden 13 Ergebnisse gefunden.

Thema der Woche Grundschule Sekundarstufe

05.10.2018

### **Wild und wichtig: Warum es Schutzgebiete gibt**

Gebiete, in denen die Natur sich selbst überlassen bleibt, sind äußerst selten in Deutschland. Seit Jahrhunderten nutzen Menschen fast die gesamte Fläche. Doch in manchen Gebieten gelten besondere Regeln zum Schutz der Natur. Und echte Wildnis soll es in Zukunft wieder mehr geben. Warum ist es wichtig, der Natur geschützte Räume zu überlassen?

[mehr lesen](#)

Thema der Woche Grundschule Sekundarstufe

22.01.2015

### **Das Jahr des Lichts**

Der Jahresbeginn liegt in der dunklen Jahreszeit. Doch das Jahr 2015 ist von Anfang an das "Jahr des Lichts". Dazu haben es die Vereinten Nationen erklärt. Ihre Begründung: Mithilfe von Licht und Lichttechnologie lassen sich viele globale Herausforderungen lösen. Welche Rolle spielt Licht zum Beispiel für Energieversorgung und Landwirtschaft? Wann ist es schädlich für die Gesundheit – und warum kann "Lichtverschmutzung" Ökosysteme gefährden?

[mehr lesen](#)

Bilderserie Sekundarstufe Grundschule

05.10.2018

### **Wildnisgebiete und ihre besonderen Arten**

Luchse, Wölfe, Seeadler – diese eindrucksvollen Tierarten leben in Deutschland, aber sie sind sehr selten. Die Bilderserie stellt sie und einige weitere seltene und gefährdete Arten vor. Außerdem zeigt sie Rückzugsgebiete, in denen sie noch zu finden sind.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial Sekundarstufe

05.10.2018

### **Schutzgebiete und Siedlungsgebiete – Recherchematerial**

Infotexte und Karten zeigen zentrale Merkmale von naturnahen Gebieten sowie der intensiv genutzten Kulturlandschaft – und veranschaulichen die Bedeutung von Schutzgebieten für den Artenschutz.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial Grundschule

05.10.2018

### **Artenporträts: Was brauchen wildlebende Tiere?**

Die Materialien enthalten Porträts von drei Tierarten, die nur noch an wenigen Orten in Deutschland leben: Seeadler, Luchse und Alpenmurmeltiere. Die Porträts zeigen, warum Schutzgebiete für manche Tierarten

besonders wichtig sind.

[mehr lesen](#)

Hintergrund Sekundarstufe Grundschule

05.10.2018

### **Schutzgebiete, Wildnis und die Biologische Vielfalt**

Die Biologische Vielfalt in Deutschland ist stark unter Druck. Gründe dafür sind vor allem die Zerstörung von Lebensräumen und die intensive Nutzung der Landschaft. Unberührte Natur gibt es fast gar nicht mehr in Deutschland. Schutzgebiete sind eines der wichtigsten Mittel, um Arten und Lebensräume zu erhalten.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag Sekundarstufe

05.10.2018

### **Wo seltene Arten Lebensräume finden**

Ausgangspunkt sind Beispiele eindrucksvoller, seltener Tierarten wie Luchs und Seeadler, die in Deutschland fast ausschließlich in großen Schutzgebieten vorkommen. Die Schüler/-innen erarbeiten anhand von Infotexten und Karten zentrale Merkmale dieser Gebiete und vergleichen sie mit der intensiv genutzten Kulturlandschaft. Sie bewerten die Bedeutung von Schutzgebieten für den Artenschutz.

[mehr lesen](#)

Unterrichtsvorschlag Grundschule

05.10.2018

### **Lebensräume: Was brauchen wildlebende Tiere?**

Die Schüler/-innen vergleichen ihre Vorstellungen von Wildnis mit den Merkmalen der meist dicht besiedelten Landschaft in Deutschland. Anhand kurzer Porträts von Tierarten, die fast nur noch in großen Schutzgebieten vorkommen, erarbeiten sie zentrale Ansprüche von wild lebenden Arten an ihren Lebensraum. Zum Abschluss formulieren sie Argumente, warum Schutzgebiete für den Artenschutz wichtig sind.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial Sekundarstufe

22.01.2015

### **Satellitenaufnahmen: die Erde bei Nacht**

Ein kurzes Video der US-amerikanischen Raumfahrtbehörde NASA zeigt faszinierende Bilder der Erde bei Nacht aus der Sicht von Satelliten. Die Materialien enthalten Informationen zum Herunterladen und Streamen des Videos sowie Übersetzungen des englischsprachigen Kommentars für wichtige Abschnitte, einschließlich Zeitangaben.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial Grundschule

22.01.2015

### **Was bedeutet elektrisches Licht für Mensch und Natur?**

Für die meisten Menschen ist es selbstverständlich, jederzeit und überall für Helligkeit sorgen zu können. Doch zu viel Licht am falschen Ort kann auch schaden. Vier Arbeitsblätter erklären mittels Fotos und anschaulichen Texten, welche Rolle künstliches Licht für Menschen spielt und wie es auf die Natur wirkt.

[mehr lesen](#)

---