

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte - BMUV-Bildungsservice*
(<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

Startseite » Materialien » Hintergrundtexte

[« Erste](#)

[< Vorherige](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

[Nächste >](#)

[Letzte »](#)

[Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

08.03.2018

Wie PFC in die Umwelt gelangen



Immer wieder berichten Medien über Funde von sogenannten per- und polyfluorinierten Chemikalien, kurz PFC, in der Umwelt: Im Wasser, im Boden, in der Luft – diese Chemikalien sind inzwischen auf...
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Chemikalien in der Umwelt: PFC](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Chemikalien und Vorsorge: Das Beispiel PFC \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Schadstoffe in der Umwelt \(GS\)](#)

Bild: thomas_reincke / flickr.com / CC BY-SA 2.0

[Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

22.02.2018

Wölfe - Schutz für eine umstrittene Tierart



Seit dem Jahr 2000 gibt es wieder wildlebende Wölfe in Deutschland. Während Fachleute dies als Erfolg für den Artenschutz werten, sorgen einzelne Begegnungen mit Wölfen immer wieder für...
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Rückkehr der Wölfe: Wie wild ist Deutschland?](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Wölfe: Raubtiere in der Kulturlandschaft \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Die Streifzüge der Wölfe \(GS\)](#)

Gunnar Ries / commons.wikimedia.org / CC BY-SA 2.5

[Sekundarstufe](#) [Grundschule](#)

16.11.2017

Luftqualität in Städten



Welche Auswirkungen haben Luftverschmutzungen in Städten auf die menschliche Gesundheit und wie lässt sich die Luftqualität verbessern?
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Luftqualität in Städten](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Wie sauber ist die Luft? \(GS\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Luftverschmutzung in Städten \(SEK\)](#)

Bild: Hans / pixabay.com /

Public Domain

[Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

05.10.2017

Die Sortenvielfalt bei Äpfeln



Es gibt tausende Apfelsorten. Doch obwohl Äpfel das Lieblingsobst der Deutschen sind, beschränkt sich das Angebot im Supermarkt meist nur auf wenige Sorten. Warum ist das so? Welche Folgen hat...
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Apfel ist nicht gleich Apfel](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Apfelsorten im Test \(GS\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Äpfel und ihre Sortenvielfalt \(SEK\)](#)

Foto: eamathe / flickr.com

/ CC BY 2.0

[Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

07.09.2017

Akteure und Handlungsebenen der Umweltpolitik



Umweltpolitik ist ein Querschnittsthema, das viele andere Bereiche der Politik sowie verschiedene Lebensbereiche berührt. Daher spielt eine große Vielzahl von Akteuren eine Rolle. Zudem werden...
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Umweltpolitik: Wer macht die Regeln?](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Wie geht "gute" Umweltpolitik? \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Wer setzt sich bei uns für die Umwelt ein? \(GS\)](#)

Foto: KaiMartin /

Wikimedia Commons / CC

BY-SA 2.0

[Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

15.06.2017

Nachhaltige Mobilität: Alternativen zum Auto



Die Menschen in Deutschland sind immer mobiler: Seit Jahrzehnten steigt die durchschnittliche Länge der zurückgelegten Wege. Zudem sind die Menschen öfter unterwegs. Dabei spielt das Auto eine...
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Mobil ohne Auto](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Personenverkehr: Alternativen zum Auto \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Unsere Umgebung – besser ohne Autos? \(GS\)](#)

Bild: MissyWegner /

commons.wikimedia.org /

CC BY-SA 3.0

[Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

01.06.2017

Neobiota: Wie neue Arten Ökosysteme verändern



Foto: H. Zell / commons.wikimedia.org / CC BY-SA 3.0

Die Verbreitungsgebiete von Tier- und Pflanzenarten verändern sich ständig. Doch auch der Mensch beeinflusst die Zusammensetzung der Arten, indem er - beabsicht oder unbeabsichtigt - neue Arten...
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: "Fremde" Arten: Was heißt hier "Invasion"?
- Unterrichtsvorschlag: Was sind "fremde" Arten? (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wie sollte man mit "fremden" Arten umgehen? (SEK)

[Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

18.05.2017

Fischfang in Europa



Bild: Allie_Caulfield / Flickr.com / CC BY 2.0

Fisch ist eine wichtige Nahrungsquelle und Fischerei in vielen Ländern ein bedeutender Wirtschaftszweig. Doch die Bestände vieler Fischarten sind bedroht. Das ist nicht nur für die befischten...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Welcher Fisch darf auf den Teller?
- Unterrichtsvorschlag: Umweltfreundlich Fisch essen (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Prinzipien der nachhaltigen Fischerei (SEK)

[Sekundarstufe](#) [Grundschule](#)

18.05.2017

Gefährdete Arten: Rochen und Haie in deutschen Meeren



Bild: JoJan / commons.wikimedia.org / CC BY-SA 3.0

Eine Studie über Haie und Rochen in der Nord- und Ostsee kommt zu einem alarmierenden Ergebnis: Alle Arten sind gefährdet, mit nur einer Ausnahme. Was bedeutet das für die Ökosysteme? Wie...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Nord- und Ostsee: Wo sind die Haie?
- Unterrichtsvorschlag: Haie und Rochen: Warum ist Artenschutz wichtig? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Haie und Rochen: Warum ist Artenschutz wichtig? (GS)

[Sekundarstufe](#) [Grundschule](#)

04.05.2017

Die Stadt als Beet



Bild: FotoGraf-Zahl / flickr.com / CC BY-NC-SA 2.0

Das Leben in der Stadt ist beliebter denn je: In vielen deutschen Städten steigen die Einwohnerzahlen. Doch das Wachstum innerhalb bestehender Stadtgrenzen bedeutet, dass Städte sich...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Spezial: Wie Städte grüner werden
- Thema des Monats: Gärtnern in der Stadt
- Unterrichtsvorschlag: Kreatives Gärtnern (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Eigenanbau: Gemüse lokal und saisonal (SEK)

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

[Nächste >](#)

[Letzte »](#)
