

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 »

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

11.05.2023

## Was Stadtnatur für Mensch, Umwelt und Klima leistet



Foto: James Thomas  
[\[https://unsplash.com/de/@thegalaxyshoo\]](https://unsplash.com/de/@thegalaxyshoo)  
ter / Unsplash.com  
[\[https://unsplash.com/de/fotos/ogMsQ9Q0\]](https://unsplash.com/de/fotos/ogMsQ9Q0)  
Dwj / Unsplash Lizenz  
[\[https://unsplash.com/de/lizenz\]](https://unsplash.com/de/lizenz)

Natur in der Stadt ist nicht nur schön anzusehen. Grüne Flächen wie Parks und Gärten haben auch andere wichtige Funktionen: Sie verbessern das Klima in der Stadt, helfen beim Klimaschutz,...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Warum wir grüne Städte brauchen
- Unterrichtsvorschlag: Visionen für Städte (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Visionen für Städte (Basisvariante) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Basisvariante) (GS)

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

27.04.2023

## Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Klima (Kurzfassung)

Die Landwirtschaft ist die größte Flächennutzerin Deutschlands und hat damit großen Einfluss auf Böden, Gewässer, Luft, Klima und die biologische Vielfalt. Mit welchen Problemen ist die...

[mehr lesen](#)



Foto: No-longer-here  
[https://pixabay.com/de/users/no-longer-here-19203/] / pixabay.com  
[https://pixabay.com/de/photos/traktor-spr%C3%BCchen-ernte-spritzen-164360/] / Pixabay Inhaltslizenz  
[https://pixabay.com/de/service/terms/] /

Gehört zu:

- Thema des Monats: Für Lebensmittel, Natur- und Klimaschutz: Welche Landwirtschaft brauchen wir?
- Unterrichtsvorschlag: Wie sieht die Landwirtschaft der Zukunft aus? (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wie sieht die Landwirtschaft der Zukunft aus? (Basisvariante) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wie passen Landwirtschaft und Naturschutz zusammen? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wie passen Landwirtschaft und Naturschutz zusammen? (Basisvariante) (GS)

20.04.2023

## Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Klima



Foto: No-longer-here  
[https://pixabay.com/de/users/no-longer-here-19203/] / pixabay.com  
[https://pixabay.com/de/photos/traktor-spr%C3%BCchen-ernte-spritzen-164360/] / Pixabay Inhaltslizenz  
[https://pixabay.com/de/service/terms/] /

Gehört zu:

- Thema des Monats: Für Lebensmittel, Natur- und Klimaschutz: Welche Landwirtschaft brauchen wir?
- Unterrichtsvorschlag: Wie passen Landwirtschaft und Naturschutz zusammen? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wie passen Landwirtschaft und Naturschutz zusammen? (Basisvariante) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wie sieht die Landwirtschaft der Zukunft aus? (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wie sieht die Landwirtschaft der Zukunft aus? (Basisvariante) (SEK)

30.03.2023

## Wasserressourcen in Deutschland: Nutzung, Belastung, Schutz (Kurzfassung)



Foto: Ecuen Images  
[https://www.pexels.com/de-de/@ecuenum/] / Pexels.com  
[https://www.pexels.com/de-de/foto/nahaufnahme-des-giessens-von-wasser-in-glas-314296/] / Pexels-Lizenz  
[https://www.pexels.com/de-DE/lizenz/]

Gehört zu:

- Thema des Monats: Wie sichern wir unsere Wasserversorgung?
- Unterrichtsvorschlag: Wie wir unsere Wasservorräte erhalten können (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wie wir unsere Wasservorräte erhalten können (Basisvariante) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wasser in Deutschland: Wie können wir es nachhaltiger nutzen? (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wasser in Deutschland: Wie können wir es nachhaltiger nutzen? (Basisvariante) (SEK)

16.03.2023

## Wasserressourcen in Deutschland: Nutzung, Belastung, Schutz



Foto: Ecuen Images  
[https://www.pexels.com/de-de/@ecuencom/] / Pexels.com  
[https://www.pexels.com/de-de/foto/nahaufnahme-des-gieessens-von-wasser-in-glas-314266/] / Pexels-Lizenz  
[https://www.pexels.com/de-DE/lizenz/]

Deutschland ist verhältnismäßig wasserreich. Doch durch die Klimakrise wird das Wasser knapper, zusätzlich beeinträchtigen Verschmutzungen die verfügbaren Ressourcen. Wir müssen unseren Umgang...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Wie sichern wir unsere Wasserversorgung?
- Unterrichtsvorschlag: Wie wir unsere Wasservorräte erhalten können (Basisvariante) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wie wir unsere Wasservorräte erhalten können (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wasser in Deutschland: Wie können wir es nachhaltiger nutzen? (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wasser in Deutschland: Wie können wir es nachhaltiger nutzen? (Basisvariante) (SEK)

23.02.2023

## Raumluft, Gesundheit und Energieeffizienz (Kurzfassung)



Foto: Dan Gold  
[https://unsplash.com/de/@danielcgold] / Unsplash.com  
[https://unsplash.com/de/fotos/b4tR0f1NVh4] / Unsplash Lizenz  
[https://unsplash.com/de/lizenz/]

Die meisten Menschen in Mitteleuropa verbringen fast ihren gesamten Tag in geschlossenen Räumen. Damit ist die Innenraumluft von entscheidender Bedeutung für Gesundheit und Wohlbefinden. Was...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Richtig heizen und lüften
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendungen (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendungen (Basisvariante) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft statt "dicke Luft" - wie geht das? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft statt "dicke Luft" - wie geht das? (Basisvariante) (GS)

09.02.2023

## Raumluft, Gesundheit und Energieeffizienz

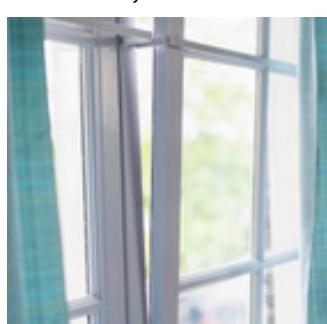


Foto: Dan Gold  
[https://unsplash.com/de/@danielcgold] / Unsplash.com  
[https://unsplash.com/de/fotos/b4tR0f1NVh4] / Unsplash Lizenz  
[https://unsplash.com/de/lizenz/]

Die meisten Menschen in Mitteleuropa verbringen fast ihren gesamten Tag in geschlossenen Räumen. Damit ist die Innenraumluft von entscheidender Bedeutung für Gesundheit und Wohlbefinden. Was...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Richtig heizen und lüften
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendungen (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendungen

(Basisvariante) (SEK)

- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft statt "dicke Luft" - wie geht das? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft statt "dicke Luft" - wie geht das? (Basisvariante) (GS)

26.01.2023

## Die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle (Kurzfassung)



Foto: Fice  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/Use:right:Fice?  
uselang=de] / commons.wikimedia.org  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/Cat  
egory:Atomw%C3%BCrflager\_Gorleben  
?  
uselang=de#/media/File:GorlebenNuclea  
rWaste3.jpg] / CC0 1.0  
[https://creativecommons.org/publicdoma  
in/zero/1.0/deed.de]

Beim Betrieb von Atomkraftwerken entstehen hochradioaktive Abfälle. Die energiereiche Strahlung, die von ihnen ausgeht, kann noch viele Hunderttausende Jahre Mensch und Umwelt gefährden. Bisher...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Wohin mit dem hochradioaktiven Abfall?
- Unterrichtsvorschlag: Auf der Suche nach einem Endlager für hochradioaktive Abfälle (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Auf der Suche nach einem Endlager für hochradioaktive Abfälle (Basisvariante) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wohin mit dem radioaktiven Abfall? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wohin mit dem radioaktiven Abfall? (Basisvariante) (GS)

26.01.2023

## Die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle



Foto: Fice  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/Use:  
right:Fice?  
uselang=de] / commons.wikimedia.org  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/Cat  
egory:Atomw%C3%BCrflager\_Gorleben  
?  
uselang=de#/media/File:GorlebenNuclea  
rWaste3.jpg] / CC0 1.0  
[https://creativecommons.org/publicdoma  
in/zero/1.0/deed.de]

Beim Betrieb von Atomkraftwerken entstehen hochradioaktive Abfälle. Die energiereiche Strahlung, die von ihnen ausgeht, kann noch viele Hunderttausende Jahre Mensch und Umwelt gefährden. Bisher...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Wohin mit dem hochradioaktiven Abfall?
- Unterrichtsvorschlag: Auf der Suche nach einem Endlager für hochradioaktive Abfälle (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Auf der Suche nach einem Endlager für hochradioaktive Abfälle (Basisvariante) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wohin mit dem radioaktiven Abfall? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Wohin mit dem radioaktiven Abfall? (Basisvariante) (GS)

15.12.2022

## Immer schneller, immer mehr? Wege zur nachhaltigen Bekleidung (Kurzfassung)

Häufig wird Kleidung in Ländern hergestellt, in denen die Auswirkungen auf die Umwelt und die Arbeitsbedingungen der Menschen kaum beachtet oder kontrolliert werden. Wie kann Mode menschen- und...

[mehr lesen](#)



Gehört zu:

- Thema des Monats: Der wahre Preis der Mode
- Unterrichtsvorschlag: Fast Fashion vs. Slow Fashion (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Fast Fashion vs. Slow Fashion (Basisvariante) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Mode – um jeden Preis? (Basisvariante) (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Mode – um jeden Preis? (Variante für Fortgeschrittene) (GS)

Foto: Maude Frédérique Lavoie  
[<https://unsplash.com/@maudeff>] / Unsplash.com  
[<https://unsplash.com/photos/EDSTj4kCUcw>] / Unsplash-Lizenz  
[<https://unsplash.com/license>]

[« Erste](#)

[< Vorherige](#)

[1](#)

[2](#)

[3](#)

[4](#)

[5](#)

[6](#)

[7](#)

[8](#)

[9](#)

[10](#)

[11](#)

[12](#)

[13](#)

[14](#)

[15](#)

[16](#)

[17](#)

[Nächste >](#)

[Letzte »](#)

---