

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

Startseite » Materialien » Hintergrundtexte

	_			
,,	-	rc	†4	_

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



https://unsplash.com/de/@thegalaxyshoo ter] / Unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/ogMsQ9Q0 btw] / Unsplash Lizenz [https://unsplash.com/de/fizenz]

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-192031 / pixabay.com/https://pixabay.com/de/photos/traktor-spr%c3%&Chen-ernte-spritzen-1643601 / 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)

# Sekundarstufe

Grundschule

#### 20.04.2023

## Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Klima



Foto: No-longer-here
[https://pixabay.com/de/users/nolonger-here-19203/] / pixabay.com/
[https://pixabay.com/de/photos/traktorspr%C3%BChen-emte-spritzen[https://pixabay.com/de/service/terms/]
[https://pixabay.com/de/service/terms/]

Die Landwirtschaft ist die größte Flächennutzerin Deutschlands und hat erheblichen Einfluss auf Böden, Gewässer, Luft, Klima und die biologische Vielfalt. Was kennzeichnet die heutige... mehr lesen

#### 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)

## Sekundarstufe

Grundschule

#### 30.03.2023

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

Fouen Images

Foto: Ecuen Images [Intps://www.pexels.com/de-de/@ecuencom/] / Pexels.com [Intps://www.pexels.com/de-de/loto/nahaufnahme-des-giessens-von-wasser-in-glas-314296/] / Pexels-Lizenz [Intps://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 (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/dede/@ecuencom/] / Pexels.com
[https://www.pexels.com/dede/foto/nahufnahu-des-giessensvon-wasser-in-glas314296/] / 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)

Grundschule

Sekundarstufe

23.02.2023

## Raumluft, Gesundheit und Energieeffizienz (Kurzfassung)



Foto: Dan Gold [https://unsplash.com/de/@danielcgold] / Unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/b4tR0f1NV hd] / Unsplash Lizenz [https://unsplash.com/de/fizenz]

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 Energieverschwendung (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendung (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)

Sekundarstufe

Grundschule

09.02.2023

### Raumluft, Gesundheit und Energieeffizienz



[https://unsplash.com/de/@danielcgold] / Unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/b4tR0f1NV

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 Energieverschwendung (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendung

(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)

Sekundarstufe

Grundschule

26.01.2023

# Die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle (Kurzfassung)



Foto: Fice [https://commons.wikimedia.org/wiki/Use r:Fice?

uselang=de] / commons.wikimedia.org [https://commons.wikimedia.org/wiki/Cat egory:Atomm%C3%BCIllager\_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)

Sekundarstufe

Grundschule

26.01.2023

# Die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle



Foto: Fice [https://commons.wikimedia.org/wiki/Use r:Fice?

uselang=de] / commons.wikimedia.org [https://commons.wikimedia.org/wiki/Cat egory:Atomm%C3%BCIllager\_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)

Sekundarstufe

Grundschule

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 menschenund...

mehr lesen



Foto: Maude Frédérique Lavoie [https://unsplash.com/@maudefl] / Unsplash.com [https://unsplash.com/photos/EDST]4kCU cwj / Unsplash-Lizenz [https://unsplash.com/license]

# « Erste

# Vorherige

1

2

3

5

6

7

8

9

10

11

12 13

14

15

16

17

Nächste >

Letzte »

# 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)