

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 »

09.09.2021

## Klimaveränderungen und extreme Wetterereignisse



Foto: Dirk Vorderstraße /  
vorderstrasse.de  
[<https://www.vorderstrasse.de/fotos/detail/s/hochwasser-in-hamm--uentrop/9700/>]  
/ CC BY 3.0  
[<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.de>]

Extreme Wetterereignisse wie Stürme, extreme Hitze oder Starkniederschläge stellen ein Risiko für den Menschen dar. Durch den Klimawandel werden Extremereignisse häufiger, und auch die...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Extreme Ereignisse: Lässt der Klimawandel das Wetter verrücktspielen?
- Unterrichtsvorschlag: Klimawandel – mehr Hitze, Starkregen und Stürme? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Was sind extreme Wetterereignisse? (GS)

26.08.2021

## Die wichtigsten Fakten zu Klimawandel und Klimaschutz

Das Thema Klimawandel ist vielschichtig und komplex. Im Folgenden sind die Grundlagen und wichtigsten Informationen in Form von häufig gestellten Fragen zusammengestellt.

[mehr lesen](#)

Gehört zu:



Foto: Samenwerkende Hulporganisaties / flickr.com / CC BY-SA 2.0

- Thema des Monats: Spezial: Lehr- und Aktionspaket Klimawandel

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

01.07.2021

## Die Konkurrenz um knappe Flächen



Foto: DirkDanielMann  
[https://pixabay.com/de/users/dirkdanielmann-16792356/] / pixabay.com  
[https://pixabay.com/de/photos/hongkong-china-asien-tsim-sha-tsui-5249670/] /  
Pixabay Lizenz  
[https://pixabay.com/de/service/license/]

Die Nutzung von Flächen für Gebäude und Verkehrswege hat viele negative Auswirkungen auf die Umwelt. Doch der Bedarf an neuem Wohnraum ist groß. Neue Baugebiete entstehen meist am Rand der...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Flächen "sparen" – Wofür brauchen wir Platz?
- Unterrichtsvorschlag: Mehr Häuser, mehr Straßen, weniger Natur – Wie können wir den Verbrauch von Fläche reduzieren? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Alles braucht Platz! (GS)

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

17.06.2021

## Generationengerechtigkeit, Klimaschutz und eine lebenswerte Zukunft



Foto: niekverlaan  
[https://pixabay.com/de/users/niekverlaan-80788/] / pixabay.com  
[https://pixabay.com/de/photos/klimaprotest-demo-protestaktion-455713/] /  
Pixabay Lizenz  
[https://pixabay.com/de/service/license/]

Nachhaltige Entwicklung bedeutet, auch die Bedürfnisse künftiger Generationen mit einzubeziehen. Oft wird dafür der Begriff "Generationengerechtigkeit" verwendet. Damit ist gemeint, dass beim...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Das Recht auf Zukunft
- Unterrichtsvorschlag: Generationengerechtigkeit auf einem fremden Planeten (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Briefe an das zukünftige Ich (GS)

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

04.06.2021

## Internationale Wirtschaftspolitik und die Umwelt

Die wirtschaftliche Entwicklung hat Folgen für die Umwelt und das Klima. Sie hängt in vielfältiger Weise von natürlichen Ressourcen ab, und bei Produktion und Transport entstehen Schadstoffe...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Globale Wirtschaft, globale Umweltfragen



Foto: Bernd Dittrich  
[https://unsplash.com/@hdbenndj / unsplash.com  
[https://unsplash.com/photos/T\_wUlbOM8ok] / Unsplash Lizenz  
[https://unsplash.com/license]

20.05.2021

## Umwelteinflüsse auf die Gesundheit



Foto: André Zehetbauer  
[https://www.flickr.com/photos/az1172/] / flickr.com  
[https://www.flickr.com/photos/az1172/299840282/in/photolist-25ngssb-5z5Y1b-TnD7pc-4Njyaq-4NjuuJ] / CC BY-SA 2.0  
[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Reine Luft, sauberes Trinkwasser, gesunde Lebensmittel und eine intakte Natur sind die Voraussetzungen für ein gesundes Leben. Umweltpolitische Probleme sind demnach auch Gesundheitsprobleme. Belastungen...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Gesundheit: Warum wir eine intakte Umwelt brauchen](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Eine gesunde Umwelt gestalten \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Gesund durch den Tag \(GS\)](#)

06.05.2021

## Ursachen und Folgen von Lebensmittelverschwendungen



Foto: Oliver Hallmann  
[https://www.flickr.com/photos/ohallmann/] / flickr.com  
[https://www.flickr.com/photos/ohallmann/12881976555] / CC BY 2.0  
[https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/]

Die Verschwendungen von Lebensmitteln tragen in hohem Maße zum Klimawandel und zu vielen weiteren Umweltbelastungen bei. Darüber hinaus ist sie ein großes ethisches Problem. Lebensmittelverluste...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Gegen die Verschwendungen: Lebensmittel retten!](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Warum sollten wir Lebensmittel retten? \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: "Würdest du das essen?" \(GS\)](#)

23.04.2021

## Vermeiden, verwerten, beseitigen – der Umgang mit Abfall

Rund 460 Kilogramm: So viel Haushaltsabfall produzieren die Menschen in Deutschland pro Kopf und pro Jahr. Der größte Teil des Abfalls wird recycelt, der Rest energetisch verwertet. Doch...

[mehr lesen](#)



Foto: Erich Ferdinand  
[https://www.flickr.com/photos/erix/] /  
flickr.com  
[https://www.flickr.com/photos/erix/11434  
702364/in/photolist-2k3BwvY-aNQhui-  
mIrhSq-2ezwfNM-2hy7Vm-2ggRMib-  
e9CeZ-9wHQa7-8Yzch-bq9jhg-jxpPk-  
5ovoU9-4k5Ywz-pNryK-b-dqS6e-  
dky8vj-4i2BB3-eeTyz-lH8p6c-Es54J8-  
5QG57g-99qUQF-e6YSSE-5tNPke-  
53RdL-7bcpm5-5WCylP-rbN7Kh-  
8WstfIK-mGr7JG-z4UD5-iqrQCL-zcrHl-  
6RXkrr-7Wf5o6-CBSKCM-G28i8J-  
3shxA-MoKrx-aaATp5-7TBJZ-lSAch-  
bvkiHT-valCZ-4pm5MC-5nvwQ5] /  
CC BY 2.0  
[https://creativecommons.org/licenses/by/  
2.0/deed.de]

Gehört zu:

- Thema des Monats: Abfallvermeidung: Weniger ist mehr!
- Unterrichtsvorschlag: Abfallvermeidung schont Ressourcen (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Wie lässt sich Abfall vermeiden? (GS)

Grundschule  Sekundarstufe

08.04.2021

## Insekten und ihre Rolle im Ökosystem



Foto: Bernd1968  
[https://pixabay.com/de/users/bernd1968-  
1608079/] / pixabay.com  
[https://pixabay.com/de/photos/schmetterl-  
inge-tagpfauenauge-natur-1024703/] /  
Pixabay Lizenz  
[https://pixabay.com/de/service/license/]

Die "Krefelder Studie" sorgte für viel Aufmerksamkeit: Sie machte einen dramatischen Rückgang der Fluginsekten in den vergangenen knapp 30 Jahren deutlich. Insekten sind jedoch von enormer...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Insekten in Gefahr
- Unterrichtsvorschlag: Eine Welt ohne Insekten? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Die Biene, die Ameise und du (GS)

Grundschule  Sekundarstufe

25.03.2021

## Private Gärten – Beitrag zur Artenvielfalt

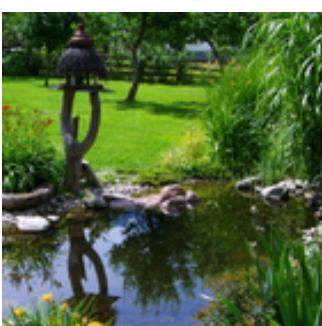


Foto: ArmbrustAnna  
[https://pixabay.com/de/users/armbrustan-  
na-829780/] / pixabay.com  
[https://pixabay.com/de/photos/gartenteich-  
kleiner-teich-garten-823722/] /  
Pixabay Lizenz  
[https://pixabay.com/de/service/license/]

Gärtner liegen "im Trend". Immer mehr Menschen wünschen sich einen Garten, wie aktuelle Zahlen zeigen. Doch Gärten nutzen nicht nur uns Menschen. Angesichts des dramatischen Artensterbens in...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Naturnahe Gärten: Artenvielfalt auf kleinem Raum
- Unterrichtsvorschlag: Naturnah gestalten: Aus Grau wird Bunt (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Naturgärten im Vergleich (GS)

[« Erste](#)

[< Vorherige](#)

[1](#)  
[2](#)  
[3](#)  
[4](#)  
[5](#)  
[6](#)  
[7](#)  
[8](#)  
[9](#)  
[10](#)  
[11](#)  
[12](#)  
[13](#)  
[14](#)  
[15](#)  
[16](#)  
[17](#)

[Nächste >](#)

[Letzte »](#)

---