

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 »

10.02.2022

## Gebraucht kaufen, nachhaltig handeln



Foto: Charisse Kenion  
[<https://unsplash.com/@charissek>] /  
Unsplash.com  
[<https://unsplash.com/photos/9T0hl9Ro3Zg>] / Unsplash-Lizenz  
[<https://unsplash.com/license>]

Secondhand ist nicht nur eine preiswerte Alternative. Viele Menschen verbinden damit auch einen nachhaltigen Lebensstil. Welchen Unterschied macht es für das Klima und die Umwelt, wenn wir...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Secondhand, Vintage, Refurbished – Ist Gebrauchtes besser für die Umwelt?
- Unterrichtsvorschlag: Soll ich wirklich Secondhand kaufen? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Gebrauchtes kaufen, aber richtig! (GS)

27.01.2022

## Wintersport, der Klimawandel und das Ökosystem der Alpen

Skitourismus ist in den Bergen ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Doch das hat Folgen für die Umwelt. Zum Beispiel schaden Bau und Betrieb von Skianlagen der empfindlichen Natur der Alpen....

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

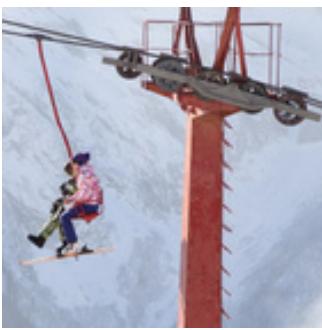


Foto: Mariakray  
[https://pixabay.com/de/users/mariakray-2356784/] / pixabay.com  
[https://pixabay.com/de/photos/skilift-skigebiet-aerial-lift-6657393/] /  
Pixabay-Lizenz  
[https://pixabay.com/de/service/license/]

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

13.01.2022

## Licht und Lichtverschmutzung



Foto: Frerk Meyer  
[https://www.flickr.com/photos/greenoid/] / Flickr.com  
[https://www.flickr.com/photos/greenoid/3849098000/] / CC BY-SA 2.0  
[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/]

Moderne Industriegesellschaften sind geprägt durch elektrisches Licht. Es ist in vielen Lebensbereichen unverzichtbar. Doch künstliche Beleuchtung kann unerwünschte Nebenwirkungen haben. Sie...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Künstliches Licht - nützlich und schädlich zugleich?](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Elektrisches Licht in der Natur – was bedeutet das? \(GS\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Licht und Nachhaltigkeit: Wie passt das zusammen? \(SEK\)](#)

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

16.12.2021

## Stand der Klimabildung und Maßnahmen zur Stärkung in der Bildungspraxis

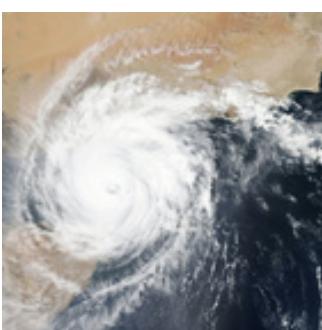


Foto: Nasa  
[https://unsplash.com/@nasa] / unsplash.com  
[https://unsplash.com/photos/9w4Uy1pU-s?] /  
utm\_source=unsplash&utm\_medium=referral&utm\_content=creditShareLink] /  
Unsplash-Lizenz  
[https://unsplash.com/license]

Der Klimawandel ist eine der größten gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Aufgrund seiner Komplexität und der Notwendigkeit, Lösungen zu entwickeln, bestehen hohe...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Spezial: Klimabildung im Unterricht](#)

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

02.12.2021

## Ansätze für die Große Transformation

Wenn wir den nachfolgenden Generationen einen lebenswerten Planeten hinterlassen wollen, müssen sich unsere Lebens- und Wirtschaftsweise grundlegend ändern. Fachleute sprechen von einer...

[mehr lesen](#)



Foto: FWC  
[https://www.flickr.com/photos/myfwc/] / Flickr.com

[https://www.flickr.com/photos/myfwc/26

428043165/in/photolist-GgmCuD-

22wmlUF-eTWd54-M8W9ae-awqJRC-

2dWy27x-28NyWE6-DUoK1L-26Zq9jr-

QmYmjI-dsIZoo-HFwsRm-rGRZN0-

23DchRd-JFwVSs-26FG3AJ-s5poSr-

8e6cwy-JV2k3B-27Wgdef-d2xv59-

2dSMaoR-7rFiz9-Gssoc7-DmfWk-

28Lrzvd-PUuKU7-caM8Bm-28XqsVi-

2aKIspE-2amAcZD-EPZGpo-

WKBXRu-op3VPI-CicpQM-PavjEA-

2aKIpSu-djszHh-MwYsuZ-skRBPS-

2axApqi-DttfAP-26ToTLw-22ighSP-

Fzexgn-Zd1Sbj-2bdKLkj-29UEtxz-

29TUsqH-2abKIeU] / CC BY-NC-

ND 2.0

[https://creativecommons.org/licenses/by

-nc-nd/2.0/]

Gehört zu:

- Thema des Monats: Der große Wandel: Wie kriegen wir die Kurve?
- Unterrichtsvorschlag: Handeln für einen Wandel zur Nachhaltigkeit (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Reise in die nachhaltige Zukunft (GS)

18.11.2021

## Online-Handel und Nachhaltigkeit

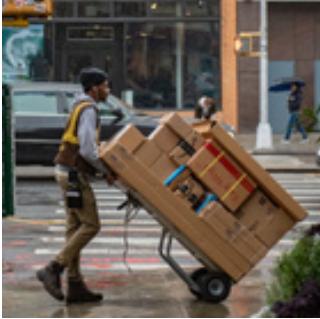


Foto: Wynand van Poortvliet  
[https://unsplash.com/@wwwnand] / Unsplash

[https://unsplash.com/photos/kWUZKKB

R2AgI / Unsplash-Lizenz

[https://unsplash.com/license]

Immer mehr Menschen kaufen im Internet ein: Ein Trend, der seit vielen Jahren zu beobachten ist. Auch von der Corona-Krise hat der Online-Handel zusätzlich profitiert. Doch wie sehen die Folgen...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Jederzeit und überall einkaufen! Online-Shopping und das Problem mit der Nachhaltigkeit
- Unterrichtsvorschlag: Meine Meinung zum Online-Shopping (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Ladengeschäft oder Online-Shop? (GS)

04.11.2021

## Welchen Einfluss haben Gestaltung und Konzept auf die Ökobilanz von Produkten?



Foto: © IDZ, Bundespreis  
Ecodesign [http://www.umwelt-im-  
unterricht.de//hintergrund]

Das Design beeinflusst, welche Auswirkung ein Produkt oder eine Dienstleistung auf die Umwelt und das Klima haben. Ökodesign zielt darauf, die spätere Umweltbelastung bereits im Planungs- und...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Ökodesign: Wer gestaltet das nachhaltigste Produkt?
- Unterrichtsvorschlag: Was hat Produktdesign mit Umwelt- und Klimaschutz zu tun? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Was macht Produkte "umweltfreundlich"? (GS)

21.10.2021

## **Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung und die SDGs**



Foto: UNFCCC

[<https://www.flickr.com/photos/unfccc/>]

/ flickr.com

[<https://www.flickr.com/photos/unfccc/48772036071/in/album-72157711004311142/>] / CC BY-SA 2.0

[<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/>]

17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung haben die Vereinten Nationen 2015 verabschiedet. Die Ziele sind Kern der sogenannten Agenda 2030. Bis zum Jahr 2030 sollen sie erreicht werden. Wie...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: SDGs – Wie die Welt nachhaltig werden will
- Unterrichtsvorschlag: Videoprojekt: Nachhaltigkeit als großes Ziel (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Die Welt soll sich ändern – Was muss getan werden? (GS)

[Grundschule](#)

[Sekundarstufe](#)

07.10.2021

## **Globale Klimapolitik und die Bedeutung der Weltklimakonferenzen**



Foto: INA-DENIA

/ commons.wikimedia.org

[<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:International-flag.jpg>] / CC BY-SA 4.0

[<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en>]

Im Jahr 2015 wurde auf der Weltklimakonferenz das Übereinkommen von Paris beschlossen, mit dem sich erstmals alle Staaten verpflichteten, die globale Erwärmung mit Klimaschutzmaßnahmen deutlich...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Weltklimakonferenz: Wie steht es um das Übereinkommen von Paris?
- Unterrichtsvorschlag: Klimapolitik: Wie wird das Klima der Zukunft? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Gemeinsames Problem, gemeinsame Lösungen? (GS)

[Grundschule](#)

[Sekundarstufe](#)

23.09.2021

## **Das Klimasystem der Erde und der Klimawandel**



Foto: Pxhere.com

[<https://pxhere.com/de/photo/949663>]

/ Public Domain

[<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>]

Wissenschaftliche Erkenntnisse über die Prozesse im Klimasystem und die Auswirkungen des Klimawandels sind wichtig, um über geeignete Maßnahmen des Klimaschutzes zu entscheiden. Noch sind nicht...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Wodurch wird das Klima beeinflusst? (Grundlagen Klimawandel)
- Unterrichtsvorschlag: Das Klima – ein komplexes System (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Was ist der Treibhauseffekt? (GS)

[« Erste](#)

[< Vorherige](#)

[1](#)

[2](#)

[3](#)

[4](#)

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

[Nächste ›](#)

[Letzte »](#)

---