

Linkliste Bildung für nachhaltige Entwicklung : Landwirtschaft – Ernährung – Klima + allgemeine Unterrichtsmaterialien

Zusammengestellt von Herrn Reiner Mathar

1. Allgemeines zum Thema Klima:

- Umfangreiche Datenseite mit geprüften Fakten zum Themenbereich Klima und Klimawandel, Auseinandersetzung mit Fake-News



<https://www.klimafakten.de>

2. Landwirtschaft und Klimaschutz / Klimawandel

- Landwirtschaft und Klimaschutz, Informationsseite des **Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft**
<https://www.bmel.de/DE/themen/landwirtschaft/klimaschutz/landwirtschaft-und-klimaschutz.html>



- **Klimafakten.de** : Kernergebnisse aus dem fünften Sachstandsbericht des „IPCC“
Klimawandel hat in einigen Teilen der Welt bereits die Ernteerträge sinken lassen
An einige Veränderungen infolge des Klimawandels können sich Landwirte anpassen, doch es gibt Grenzen
Zu den Klimaschutzmöglichkeiten des Agrarsektors gehört die Minderung von Emissionen, die durch Landnutzungsänderungen, Bodenbewirtschaftung und Viehhaltung entstehen.

Umfangreiche Seite mit vielen Infografiken.

<https://www.klimafakten.de/branchenbericht/was-der-klimawandel-fuer-die-landwirtschaft-bedeutet>



- **Bundesinformationszentrum Landwirtschaft**: Wie wirkt sich der Klimawandel auf die Landwirtschaft aus?

<https://www.landwirtschaft.de/landwirtschaft-verstehen/wie-funktioniert-landwirtschaft-heute/wie-wirkt-sich-der-klimawandel-auf-die-landwirtschaft-aus>



- **Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung** / Klimawandel – der Einfluss der Landwirtschaft
<https://www.praxis-agrar.de/umwelt/klima/klimawandel-einfluss-der-landwirtschaft>



- **Deutscher Bauernverband** / Das Klima auf der Welt verändert sich – und der Klimawandel ist menschgemacht
<https://www.bauernverband.de/themendossiers/klimaschutz>



- **Ökolandbau.de** - Klimaschutz und Landwirtschaft
<https://www.oekolandbau.de/landwirtschaft/umwelt/klima/klimaschutz-und-landwirtschaft/>



- **Greenpeace** – Landwirtschaft und Klima
<https://www.greenpeace.de/landwirtschaft-und-klima>



- **NABU** – Landwirtschaft und Klima hängen zusammen.
<https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/landnutzung/landwirtschaft/klimaschutz/25508.html>



- **Landwirtschaftskammern.de** – Klima und Klimaschutz
<https://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/klima/index.htm>



- **Thünen-Institut** – Klimaschutz – was kann die Landwirtschaft tun?
<https://www.thuenen.de/de/infothek/fachtagung-klimaschutz-was-kann-die-landwirtschaft-tun/>



- **Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen**: umfassende Informationsseite zum Beratungsangebot für Landwirte zum Klimawandel und dessen Auswirkungen, Handlungsfelder in der Landwirtschaft in Hessen
<https://llh.hessen.de/umwelt/klimaschutz/>



3. Materialien / Unterrichtsbeispiele

- **Fachzentrum Klimawandel** , umfassendes Informationsportal zu den den konkreten Auswirkungen und Hintergründen des Klimawandels in Hessen
<https://umwelt.hessen.de/energie-klima/hessische-klimaschutzpolitik/fachzentrum-klimawandel-hessen>



- **Integrierter Klimaschutzplan Hessen (IKSP)**
<https://umwelt.hessen.de/klima-stadt/hessische-klimaschutzpolitik/integrierter-klimaschutzplan-hessen-2025>

- **Umfassende Materialeseite** zum allgemeinverständliche Jugendliche



Klimawandel in Hessen /
Materialien auch für Kinder und

<https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung/downloads>



Unterrichtsbeispiele Landwirtschaft und Klima

- <https://www.transparenz-schaffen.de/arbeitsmaterialien/>



- **Klimabildungsportal Hessen:** Angebote für Grundschule und weiterführende Schulen
<https://www.klimabildung-hessen.de/startseite.html>



4. Ökologischer Fußabdruck / Carbon Footprint

- **www. Fußabdruck.de / Brot für die Welt** – Teste deinen ökologischen Fußabdruck, umfangreicher praxisnahes Tool zur Berechnung des eigenen Fußabdrucks inklusive des Bereiches Ernährung.
<https://www.fussabdruck.de>



- **Welt Hunger Hilfe** – Was ist der ökologische Fußabdruck?
<https://www.welthungerhilfe.de/lebensmittelverschwendung/was-ist-der-oekologische-fussabdruck/>



- **Kindersache.de** / Dein ökologischer Fußabdruck: Kindgerechter Zugang zum Thema <https://www.kindersache.de/bereiche/wissen/natur-und-mensch/dein-oekologischer-fussabdruck>



- **Ernährungs- und Verbraucherbildung online** / Der ökologische Fußabdruck von Lebensmitteln: Ressourcenverbrauch sichtbar machen! http://www.evb-online.de/schule_materialien_wertschaetzung_b09.php



- **Verein für unabhängige Gesundheitsberatung (UGB):** Ökologischer Fußabdruck / Bewusst essen – Klima schützen! <https://www.ugb.de/artikel/Ökologischer%20Fußabdruck/>



- **Umfangreiche Plattform für Lehrkräfte zu allen Themenbereichen der BNE, ca. 700 geprüfte Unterrichtsmaterialien, sehr komfortable Suchfunktion nach Themen, Altersgruppen und Schulformen / Betrieben vom WUS Germany im Auftrag des BMZ**
https://www.globaleslernen.de/de/suche?combine=&field_media_types_target_id%5B0%5D=2636&field_media_types_target_id%5B1%5D=2636&field_media_types_target_id%5B2%5D=2636&field_media_types_target_id%5B3%5D=2636
- **Seite zum Orientierungsrahmen für den Lernbereich Globale Entwicklung der KMK**
<https://ges.engagement-global.de/orientierungsrahmen.html>
- **Aktuelle Reihe des HR zum Tag der Nachhaltigkeit mit konkreten Themen**

<https://www.hessenschau.de/wirtschaft/unternehmen-und-nachhaltiges-wirtschaften-aus-chips-kann-man-keinen-apfel-machen,thema-nachhaltigkeit-unternehmen-100.html>

- **Webtools und online Materialien zu den SDGs. Interaktiv und besonders für Schülerinnen und Schüler geeignet.** https://anuhessen.de/materialien_downloads/spiele_web-apps/
- **Umfangreiche kostenlose Materialien rund um die SDGs:** <https://ziele-brauchen-taten.de/ziele-brauchen-taten-kampagne/#materialien>