

# **Landwirtschaft und Ernährung im Klimawandel**

## **Neue Methoden und Inhalte für Klimawandelthemen besonders im fächerverbindenden Unterricht**

Lehrerfortbildung in Kooperation des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft, des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus und der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt

Sächsische Bildungsagentur Chemnitz, 10.11.2016

# Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

[www.klima.sachsen.de](http://www.klima.sachsen.de)

[www.umwelt.sachsen.de/umwelt/klima/1275.htm](http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/klima/1275.htm)

# Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

## „KLASSE KLIMA“ – Unterrichtsmaterialien zum Klima

**Schülerbroschüre / Lehrerhandreichung:**  
eine „runde Sache“

### **Klimapavillon:**

Der Klimapavillon ist eine multimediale Präsentation zu den Themen Klimawandel, Klimaschutz und Energieeinsparung.

### **Der Klimakoffer:**

Er enthält Energiemessgeräten, anschaulich aufbereitete Schülerexperimente, eine Lehrerhandreichung sowie ein großformatiges aktives Brettspiel.

... und viele weitere Materialien

# Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

## Brettspiel Keep-Cool:

8 Spiele (für bis zu 48 Schüler ) ausleihbar beim SMUL;  
Begleitmaterial im digitalen Ordner

Bezug sonst über: <http://www.spiele-entwickler-spieltrieb.de/>



**Keep Cool**  
Informieren Sie sich gerne. [Hier geht das, mit einem Klick.](#)

**29,90 €**  
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

✓ verfügbar 0 3 - 5 Tage Lieferzeit<sup>1</sup>

In den Warenkorb

## **Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft**

**Kontakt für alle Angebote des SMUL:**

**Bettina Miersch**

Telefon: (0351) 564-6524

[bettina.miersch@smul.sachsen.de](mailto:bettina.miersch@smul.sachsen.de)

## Allianz Umweltstiftung

Themenspektrum der Materialien:

- Grundlagen des Klimasystems und -wandels
- Energie
- Energieeinsparung (technische und physikalische Aspekte)
- Ernährung

<https://umweltstiftung.allianz.de/projekte/umwelt-klimaschutz/klimapreis>

## Materialien der Bundeszentrale für politische Bildung (Bestellung notwendig)

Themen und Materialien

### **Globale Herausforderungen. Bausteine für Unterricht und außerschulische Bildung (1 &2)**

Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.) Themenblätter  
im Unterricht (Nr. 92), 2012: „**Wachstum ohne Ende**“,

Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.) Themenblätter  
im Unterricht (Nr. 96), 2013: „**Gerechter Klimaschutz**“,

Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.) Themenblätter  
im Unterricht (Nr. 102), 2014: „**Soziale Gerechtigkeit**“,

Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.), 2014:  
„**Begleitheft für Pädagogen zum Thema Umwelt**“,

Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.), 2014: „**Was  
geht? „Prima Klima?!“** Das Heft zum Umweltschutz“.

## Weitere Materialien verschiedener Institutionen

**BMUB Bildungsservice** – Umwelt im Unterricht

[www.umwelt-im-unterricht.de](http://www.umwelt-im-unterricht.de)

häufig aktualisierte Unterrichtsvorschläge

Auswahl:

- Wie wird das Klima der Zukunft?
- Welche Folgen hat der Klimawandel?  
Wann beginnt der Frühling?
- Heimatlos, aber kein Flüchtling?



## Weitere Materialien verschiedener Institutionen

### Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

Arbeitsblätter und Infomaterial im digitalen Ordner  
enthalten; Film erhältlich

[www.smul.sachsen.de/ltv](http://www.smul.sachsen.de/ltv)

### Verbraucherzentrale Sachsen, Verbraucherallianz „fürs Klima“

Bildungsordner „Klimawandel verstehen – Klimaschutz erleben. Bildungsangebote für Kinder und Jugendliche“, 2010.

Besonders geeignete Unterrichtseinheiten (alle ohne direkten Bezug zu Sachsen):

- „Stadt, Land, Klima“
- „Klima schützen kann jeder“
- „Klima-Planspiel“

## **Weitere Materialien verschiedener Institutionen**

### **Potsdam Institut für Klimafolgenforschung**

Klimaatlas inkl. Projektionen

[www.klimafolgenonline.com](http://www.klimafolgenonline.com)

### **Hamburger Bildungsservice**

Themenschwerpunkt Klimawandel

[www.bildungsserver.hamburg.de/klimawandel](http://www.bildungsserver.hamburg.de/klimawandel)