

# MATERIAL ZUM THEMA BODEN



**Bauernhof als  
Klassenzimmer**

## Themenbereich „Boden, Düngung und Flächenverbrauch“



### Der Boden

Poster DIN A1

Kostenloser **Download** und **Bestellung** unter:

<https://ima-shop.de/Poster-Boden>



### Lernort Boden

Handreichung mit jeweils einführenden Sachinformationen und einer Fülle ausgearbeiteter und praxiserprobter Arbeitsblätter für den Unterricht in der Sekundarstufe

Kostenloser **Download** unter:

[https://www.stmuvm.bayern.de/themen/boden/lernort\\_boden/index.htm](https://www.stmuvm.bayern.de/themen/boden/lernort_boden/index.htm)



### Die Bedeutung des Bodens - Mehr als nur Dreck unter den Füßen

Unterrichtsbaustein für die Primarstufe (aus Lehrermagazin „lebens.mittel.punkt“, Heft Nr. 5, 1. Quartal 2011)

Kostenloser **Download** unter:

<https://www.ima-agrar.de/wissen/unterrichtsbausteine/238-die-bedeutung-des-bodens>



### Humus - Schwarzes Gold im Boden

Unterrichtsbaustein für die Primarstufe (aus Lehrermagazin „lebens.mittel.punkt“, Heft Nr. 44, 1. Quartal 2021)

Kostenloser **Download** unter:

<https://www.ima-agrar.de/wissen/unterrichtsbausteine/477-humus-schwarzes-gold>



## Böden in Deutschland - Bedeutung für die Landwirtschaft



Unterrichtsbaustein für die Sekundarstufe  
(aus Lehrermagazin „lebens.mittel.punkt“,  
Heft Nr. 20, 1. Quartal 2015) + Online-Übungen  
- „Der Nährstoffkreislauf auf dem Acker“  
- „Wie bearbeiten Landwirte den Boden?“

Kostenloser **Download** unter:

<https://www.ima-agrar.de/wissen/unterrichtsbausteine/376-boeden-in-deutschland>



## Boden ist nicht gleich Boden

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 5 und 6

Kostenloser **Download** und **Bestellung** unter:

<https://www.ble-medianservice.de/0404/boden-ist-nicht-gleich-boden-unterrichtsbaustein-fuer-die-jahrgangsstufen-5-und-6>



## Bodenerosion – Was hat die Landwirtschaft damit zu tun?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 7 und 8

Kostenloser **Download** und **Bestellung** unter:

<https://www.ble-medianservice.de/0407/bodenerosion-was-hat-die-landwirtschaft-damit-zu-tun-unterrichtsbaustein-fuer-die-jahrgangsstufen-7-und-8>



Bodenstruktur erkennen und beurteilen  
Anleitung zur Bodenuntersuchung  
mit dem Spaten



LfL-Information

## Bodenstruktur erkennen und beurteilen

### Anleitung zur Bodenuntersuchung mit dem Spaten

DIN A4

Kostenloser **Download** unter:

<https://lfl.bayern.de/publikationen/informationen/040146/>



## Der Schatz unter unseren Füßen

Pocket (10,5 x 10,5 cm)

Kostenloser **Download** und **Bestellung** unter:

<https://www.ble-medien-service.de/0401/der-schatz-unter-unseren-fuessen>



## Optimal versorgt - Düngung in der Landwirtschaft

Pocket (14,8 x 10,5 cm)

Kostenloser **Download** und **Bestellung** unter:

<https://www.ble-medien-service.de/0466/optimal-versorgt-duengung-in-der-landwirtschaft>



## Düngung – Fluch oder Segen?

Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufen 7 bis 9

Kostenloser **Download** und **Bestellung** unter:

<https://www.ble-medien-service.de/0037/duengung-fluch-oder-segen-unterrichtsbaustein-fuer-die-jahrgangsstufe-7-bis-9>



## Kalk für gesunden Boden - zur Wirkung von Versauerung und Kalkdüngung

Unterrichtsbaustein für die Sekundarstufe  
(aus Lehrermagazin „lebens.mittel.punkt“,  
Heft Nr. 22, 3. Quartal 2015) + Online-Übung  
- „Bodenchemie mit Kalk“

Kostenloser **Download** unter:

<https://www.ima-agrar.de/wissen/unterrichtsbausteine/302-kalk-fuer-gesunden-boden>

# MATERIAL ZUM THEMA BODEN



**Bauernhof als  
Klassenzimmer**



## 3-Minuten-Info Flächenverbrauch

Faltblatt DIN A6

Kostenloser **Download** und **Bestellung** unter:

<https://ima-shop.de/3-Minuten-Info-Flaechenverbrauch>



## Der Boden wird knapp - weniger Flächen für die Landwirtschaft

Unterrichtsbaustein für die Sekundarstufe  
(aus Lehrermagazin „lebens.mittel.punkt“,  
Heft Nr. 14, 2. Quartal 2013)

Kostenloser **Download** unter:

<https://www.ima-agrar.de/wissen/unterrichtsbausteine/275-der-boden-wird-knapp>



## Mach mal Platz! Flächenverbrauch und Landschaftszerschneidung

Unterrichtsmaterial für die Klassen 8-10

Kostenloser **Download** unter:

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/mach-mal-platz-lehrmaterialien-flaechenverbrauch>