

# Artikelsammlung

Nachfolgend finden Sie Artikel über das Thema „Boden“ zum Nachlesen und Vertiefen in deutscher und englischer Sprache. Die Artikel sind nach Schwierigkeitsgrad sortiert (die Schwierigsten finden sich jeweils ganz unten in den Listen). Die Bewertung soll die Auswahl zur Verwendung für den Unterricht erleichtern.

## Artikel in deutscher Sprache

### **Bodenschutz braucht langen Atem**

*Erschienen in: Ökologie und Landbau, S. 12 -14*

*Datum: Februar 2012*

**Kurzbeschreibung:** Der Boden ist ein kompliziertes Umweltmedium – schwer zu verstehen und noch schwerer zu reparieren. Sein Schutz gehört zu den hartnäckigen Umweltproblemen, die nur langfristig zu meistern sind. Das hat die Gesellschaft nach einem Jahrhundert der Bodendegradation offenbar verstanden und ist nun hoffentlich bereit zu handeln, statt sich nur zu sorgen.

**Bewertung:** Einfach und informativ geschrieben.

Weblink:

[http://www.oekom.de/fileadmin/zeitschriften/Gesamtausgaben\\_OeL/OE\\_L162\\_gesamt.pdf](http://www.oekom.de/fileadmin/zeitschriften/Gesamtausgaben_OeL/OE_L162_gesamt.pdf)

### **Die Menschen gehen der Erde unter die Haut**

*Erschienen in: derStandard*

*Autorin: Julia Schilly*

*Datum: 21. März 2015*

**Kurzbeschreibung:** Verlust von Humus ist auch in Europa ein Problem. WissenschaftlerInnen und LandwirtInnen berichten von Gegenstrategien.

**Bewertung:** Einfach und verständlich geschriebener Text.

Weblink:

<http://derstandard.at/2000013243121/Die-Menschen-gehen-der-Erde-unter-die-Haut>

## **EU-Importe befeuern illegale Abholzung in den Tropen**

*Erschienen in: Zeit online*

*Datum: 17. März 2015*

**Kurzbeschreibung:** Illegale Rodung zerstört in den Regenwäldern alle zwei Minuten die Fläche von einem Fußballfeld. Ein wichtiger Grund dafür ist der Konsum in Europa, zeigt eine Studie.

**Bewertung:** Sehr kurze und gute Übersicht über Zahlen und Fakten zum Thema.

Weblink:

<http://www.zeit.de/wirtschaft/2015-03/eu-importe-illegale-abholzung>

## **Ohne Vieh kein Boden**

*Erschienen in: Rundbrief Forum Umwelt & Entwicklung, S. 12*

*Autorin: Anita Idel*

*Datum: Jänner 2015*

**Kurzbeschreibung:** Gras ist unverzichtbarer Teil der Lebensgrundlagen des Menschen – als Proteinressource und darüber hinaus durch sein Potenzial zur Bodenbildung durch Humusanreicherung. Wie aber entsteht fruchtbarer Boden? Und welche Rolle spielen Weidetiere dabei, deren Haltung heutzutage in erster Linie wegen ihrer negativen Emissionen in der Kritik steht?

**Bewertung:** Einfach und informativ geschrieben.

Weblink:

[http://forumue.de/wp-content/uploads/2015/04/FORUM\\_rundbrief115\\_web.pdf](http://forumue.de/wp-content/uploads/2015/04/FORUM_rundbrief115_web.pdf)

## **2015 ist „Internationales Jahr der Böden“**

*Erschienen in: Kleine Zeitung*

*Datum: 05. Dezember 2014*

**Kurzbeschreibung:** Unter dem Motto „Gesunde Böden für ein gesundes Leben“ haben die Vereinten Nationen 2015 zum „Internationalen Jahr der Böden“ erklärt. Damit will die Welternährungsorganisation (FAO) das Bewusstsein und das Verständnis für die Bedeutung von Böden für die Lebensmittelsicherheit, das Ökosystem, die Abschwächung des Klimawandels, Armutsminderung und nachhaltige Entwicklung stärken.

**Bewertung:** Eher für höhere Schulstufen geeignet. Beinhaltet einige Fachbegriffe, die voraussichtlich von der Lehrperson erklärt werden müssen.

Weblink:

[http://forumue.de/wp-content/uploads/2015/04/FORUM\\_rundbrief115\\_web.pdf](http://forumue.de/wp-content/uploads/2015/04/FORUM_rundbrief115_web.pdf)

## Land Grabbing

**Erschienen in:** INKOTA-netzwerk e.V.

**Autorin:** Evelyn Bahn

**Datum:** Juli 2012

**Kurzbeschreibung:** Informationsblatt zum Thema Landgrabbing.

Die Nutzung durch ausländische InvestorInnen von Millionen Hektar Ackerland in Entwicklungsländern verschärfen die Land- und Wassernutzungskonflikte dramatisch. Doch warum werden dann dementsprechende Verträge mit ausländischen Investoren abgeschlossen? Wer sind die InvestorInnen? Und kann es nicht auch sinnvoll sein, in den Agrarsektor zu investieren, um eine positive Entwicklung zu forcieren?

Weblink:

[http://www.inkota.de/fileadmin/user\\_upload/Material/hegl/infoblaetter/INKOTA\\_Infoblatt\\_9\\_Land-Grabbing.pdf](http://www.inkota.de/fileadmin/user_upload/Material/hegl/infoblaetter/INKOTA_Infoblatt_9_Land-Grabbing.pdf)

## Wettlauf um die ukrainische Schwarzerde

**Erschienen in:** Zeit Online

**Autorin:** Alexandra Endres

**Datum:** 16. März 2015

**Kurzbeschreibung:** Die Felder der Ukraine sind kostbar und begehrt; das Interesse westlicher Agrarkonzerne und Russlands enorm. Es entsteht ein neuer Ost-West-Konflikt. Die unterschiedlichen Interessen der InvestorInnen befeuern den Krieg im Osten des Landes zusätzlich. Bei weiteren kriegsbedingten Umsatzeinbußen sind die Leidtragenden die Länder Nordafrikas und des Nahen Ostens, die ihr Getreide hauptsächlich aus der Ukraine beziehen.

**Bewertung:** Sehr interessanter Artikel, der jedoch wirtschaftliches Vorwissen und Kenntnis über den Ukraine – Russland Konflikt voraussetzt.

Weblink:

<http://www.zeit.de/wirtschaft/2015-03/ukraine-landwirtschaft-schwarzerde-monsanto>

## Artikel in englischer Sprache

### The Dirt on Dirt: 5 Things You Should Know About Soil

**Erschienen in:** *National Geographic*

**Autorin:** *Linda Qiu*

**Datum:** *Dezember 2014*

**Kurzbeschreibung:** We walk on it every day. Get it under our fingernails. Track it into the house. But do we really appreciate the vital role soil plays—not just in the environment, but in human health?

**Bewertung:** Sprachlich einfach und verständlich geschrieben. Eventuell müssen ein paar landwirtschaftliche Vokabel von der Lehrperson erklärt werden.

Weblink:

<http://news.nationalgeographic.com/news/2014/12/141205-world-soil-day-soil-agriculture-environment-ngfood/>

### Food, Fuel, and the Global Land Grab

**Erschienen in:** *The Futurist*

**Autorin:** *Lester R. Brown*

**Datum:** *January – February 2013*

**Kurzbeschreibung:** Growing demand for food and fuel has put pressure on the world's agricultural lands to produce more. Now, a trend in "land grabbing" has emerged, as wealthy countries lease or buy farms and agribusiness in poorer countries to ensure their own future supplies. The result may be further economic disparities and even "food wars."

**Bewertung:** Sehr ausführlicher aber gut verständlicher Text für höhere Schulstufen, der fürs Lesen und die Bearbeitung einige Zeit in Anspruch nimmt.

Weblink:

<http://www.wfs.org/futurist/january-february-2013-vol-47-no-1/food-fuel-and-global-land-grab>

## Rising Global Interest in Farmland

**Erschienen in:** *The International Bank for Reconstruction and Development/The World Bank*

**AutorInnen:** *Klaus Deininger and Derek Byerlee with Jonathan Lindsay, Andrew Norton, Harris Selod, and Mercedes Stickler*

**Datum:** 2011

**Kurzbeschreibung:** Seventy-five percent of the world's poor live in rural areas, and most are involved in agriculture. In the 21st century, agriculture remains fundamental to economic growth, poverty alleviation, and environmental sustainability. The World Bank's Agriculture and Rural Development publication series presents recent analyses of issues that affect the role of agriculture, including livestock, fisheries, and forestry, as a source of economic development, rural livelihoods, and environmental services. The series is intended for practical application and is intended to inform public discussion, policy formulation, and development planning.

**Bewertung:** Inhaltlich sowie sprachlich eher schwieriger Text. Nur für höhere Schulstufen mit Vorwissen zum Thema geeignet.

Weblink:

[http://siteresources.worldbank.org/INTARD/Resources/Joint\\_Issues\\_Note\\_54\\_v6.pdf](http://siteresources.worldbank.org/INTARD/Resources/Joint_Issues_Note_54_v6.pdf)

[http://siteresources.worldbank.org/INTARD/Resources/ESW\\_Sept7\\_final\\_final.pdf](http://siteresources.worldbank.org/INTARD/Resources/ESW_Sept7_final_final.pdf)

## What If the World's Soil Runs Out?

**Erschienen in:** *Time online*

**Autor:** *World Economic Forum*

**Datum:** 2012

**Kurzbeschreibung:** A broken food system is destroying the soil and fuelling health crises as well as conflicts, warns Professor John Crawford of the University of Sydney.

**Bewertung:** Nicht ganz einfaches, aber gut leserliches Interview, in dem das Thema der Bodenerosion in Zusammenhang mit der globalen Ernährungssituation gebracht wird.

Weblink:

<http://world.time.com/2012/12/14/what-if-the-worlds-soil-runs-out/>