

2015

International
Year of Soils



Internationales Jahr der Böden

Die Generalversammlung der UN hat am 20. Dezember 2013 das Jahr 2014 als das internationale Jahr der Böden ausgerufen.

Die Ziele des Jahres der Böden lauten:

- Bewusstsein schärfen für die elementare Bedeutung von Böden für die Menschheit
- Sensibilisieren für die Notwendigkeit eines Schutzes von Böden
- Überzeugen für eine Investition in nachhaltige Bodenwirtschaft
- Förderung von Aktionen für eine nachhaltige Bodenwirtschaft
- Aufmerksamkeit erlangen bei den Zuständigen in Politik und Wirtschaft für die Wertigkeit von Böden
- Vergrößerung der Kapazitäten für Untersuchungen von Bodenqualitäten sowohl regional als auch national und global
- Einsicht gewinnen für den Beitrag von Boden hinsichtlich Ernährungssicherung, Armutsbekämpfung, Klimaveränderung und Nachhaltigkeit

Leistungen des Bodens:

1. **In einer Hand voll Erde befinden sich mehr Lebewesen als Menschen auf der Erde.** Beeinflusst von diesen Lebewesen, dem Bodenklima und der natürlichen Zersetzung verändert sich der Boden permanent. Bodenveränderung wird auch als biologische Aktivität bezeichnet.
2. Boden ist ausschlaggebend für eine gute **Wasserqualität**. Durch hohe biologische Aktivität und naturnahe Vegetation wird eine bessere Filterwirkung erreicht. Dies wiederum erhöht den Wasserrückhalt. Damit kann beispielsweise ein gesunder Waldboden ohne Überschwemmung bis zu dreimal so viel Wasser aufnehmen wie eine Weidefläche, die durch Abholzung biologisch träge und durch ihre Nutzung verdichtet wurde.
3. Aber Boden kann nicht nur Wasser, sondern auch **Kohlenstoff** speichern. Böden binden doppelt so viel Kohlenstoff wie die sie umgebende Vegetation.

Infos zum Thema:

- **Hervorragende Hinweise** und Links zu Unterrichtsmaterialien aller Stufen. Mehr zum Thema Boden gibt das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW unter http://www.lanuv.nrw.de/bodenbewusstsein/02_material.htm
- **„Wir `begreifen´ Boden“** beispielsweise ist zwar für den Unterricht konzipiert, bietet jedoch für jeden Interessierten eine detaillierte Informationsgrundlage rund um das Thema Boden.
- **„Blickpunkt Boden“** ist durch seine Vielfalt an Arbeitsblättern, Spielideen und Versuchsaufbauten eine besonders ergiebige Fundgrube für den Unterricht mit jungen und älteren Schülern.
- Unter <http://www.bodenwelten.de> gibt es zusätzlich zu weiterführenden Informationen auch Angebote und Hinweise zu Veranstaltungen. Es lohnt sich, diese Seiten zu besuchen und auf die Vielfalt an Anregungen zurückzugreifen.
- In dem SDW-Informationsblatt **„Wir entdecken den Boden“** für Schüler ab der 4. Klasse, wird alles Wissenswerte über das Wunderwerk Böden kindgerecht aufgearbeitet. Ab Anfang November ist es für 0,30 Euro im SDW-Shop erhältlich. Aus der derselben Reihe gibt es bereits „Wir entdecken den Baum“ und „Wir entdecken den Wald“.