

Täglich werden in NRW etwa 10 Hektar (entspricht ungefähr 14 Fußballfeldern) an Boden vor allem durch Überbauung mit Straßen und Gebäuden verbraucht, obwohl bekannt ist, dass Boden eine endliche Ressource ist. Bodenbildung braucht Zeit: In 5 bis 20 Jahren wächst ein Bodenprofil um etwa einen Millimeter. An diesem Prozess sind auch viele Bodenorganismen beteiligt. Unter einem Quadratmeter Bodenoberfläche leben mehr als tausend Milliarden Organismen.



Der Boden ist ein kostbares Gut. Böden sind eine unverzichtbare Lebensgrundlage für Menschen, Tiere und Pflanzen.

- ▷ Sie liefern uns Nahrungsmittel und Rohstoffe.
- ▷ Sie speichern und filtern Wasser und können Schadstoffe abbauen.
- ▷ Sie speichern große Mengen an Kohlenstoff und spielen damit eine wichtige Rolle beim Klimawandel.
- ▷ Sie bieten Flächen zum Wohnen und für die Freizeit.
- ▷ Nicht zuletzt sind sie ein riesiges Archiv der Natur- und Kulturgeschichte.

Wir laden Sie ein, diese faszinierende Welt des Bodens genauer kennen zu lernen ...

Adresse

Haus der Natur - Waldinformationszentrum
An der Waldau 50
53127 Bonn-Venusberg
www.hausdernatur-bonn.de

Ankommen

mit der **Buslinie 602** (Waldau-Ippendorf-Poppelsdorf-Hauptbahnhof-Bornheimer Straße-Tannenbusch)
Am Haus der Natur stehen in begrenztem Umfang Parkplätze zur Verfügung.
Bitte kommen Sie mit dem Fahrrad, zu Fuß oder mit dem Bus.

Kontakt/ Ansprechpartner

Petra Umlauf-Schülke, MKULNV, Tel.: 0211/ 4566-856
Dr. Gerhard Milbert, Geologischer Dienst NRW, Tel.: 02151/ 897-586,
Haus der Natur Bonn, Tel.: 0228/ 285107

**FREUDE.
JOY.
JOIE.
BONN.**

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Bodenaktionstag

für die ganze Familie

**Haus der Natur –
Waldinformationszentrum
Bonn-Venusberg**

Sonntag, 19. April 2015 / 11 – 17 Uhr

Impressum

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen
Postfach 101051, 45610 Recklinghausen
E-Mail: poststelle@nua.nrw.de
Internet: www.nua.nrw.de
Telefon: 02361/ 305-0, Telefax 02361/ 305-3340



Druck auf 100% Recycling-Papier, ausgezeichnet mit dem „Blauen Umweltengel“.

Die NUA ist eingerichtet im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW (LANUV). Sie arbeitet in einem Kooperationsmodell mit den vier anerkannten Naturschutzverbänden zusammen (BUND, LNU, NABU, SDW).



2015
Internationales
Jahr des Bodens

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen
Regionalforstamt Rhein - Sieg - Ert
Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Wussten Sie,



dass die UN das Jahr 2015 zum „Internationalen Jahr des Bodens (The International Year of Soil)“ ausgerufen haben? Zugleich hat NRW-Umweltminister Johannes Remmel die Schirmherrschaft zum Boden des Jahres 2015 in Deutschland übernommen. Das Kuratorium Boden des Jahres hat den Stauwasserboden (Fachbezeichnung „Pseudogley“) zum Boden des Jahres 2015 gekürt und die Nutzung als Waldboden in den Vordergrund gestellt.

Am Bodenaktionstag

erwartet Sie ein buntes und spannendes Informations- und Mitmachangebot rund um das Thema „Boden“ und „Waldboden“.

Zum Mitmachen laden ein:

- ▶ **Geologischer Dienst NRW**
allerhand aus Sand (Spiel mit bunten Sanden), tiefer Einblick in den echten Boden des Jahres im Kottenforst, Informationen zu den Böden in NRW
- ▶ **LUMBRICUS – Der Umweltbus der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)**
Bodentiere – LIVE!
- ▶ **NABU Kreisgruppe Bonn**
„Umweltbildung für jede Zielgruppe“, „Outdoorunterricht an der NABU Naturschule Am Kottenforst“
- ▶ **Abenteuer Lernen e.V. Bonn**
Experimentierstation und Infostand Boden für Kinder, Jugendliche und Erwachsene
- ▶ **Landesbetrieb Wald und Holz NRW, Regionalforstamt Rhein-Sieg-Erft und die Biologische Station Bonn/Rhein-Erft**
LIFE*-Projekt „Villevälder – Wald- und Wasserwelten“
- ▶ **Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV)**
Informationen rund um das Thema Boden, Boden zum Anfassen, Boden-Quiz für Groß und Klein
- ▶ **Uni Bonn – Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz (INRES) - Bodenkundlich-ökologische Forschungsaktivitäten; Lackprofile typischer Böden**

Im Haus der Natur kann eine Wanderausstellung zum Boden des Jahres 2015 – dem Stauwasserboden – besichtigt werden!

Die Ausstellung macht auf einen Lebensraum aufmerksam, der sich der öffentlichen Wahrnehmung weitgehend entzieht und immer weniger wird.

Programm

Beginn 11:00 Uhr

- ▶ Eröffnung des Bodenaktionstages durch Umweltminister Johannes Remmel und Reinhard Limbach, Erster Bürgermeister der Stadt Bonn
- ▶ Geführter Spaziergang auf dem „Weg der Artenvielfalt“ und Eröffnung des neuen Bodenerlebnispunktes und der Bodenstation durch Umweltminister Johannes Remmel
- ▶ „Taufe“ der beiden neuen Lumbricusbusse der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW



12:00, 13:20, 14:40 Uhr, 16:00 Uhr

Waldboden-Erlebnis-Führungen

Spannende Mitmachaktionen rund um den Boden für Groß und Klein!

Frau Astrid Mittelstaedt,
Naturpädagogik - Umweltbildung - Wildnispädagogik

Treffpunkt: Standort der Lumbricusbusse am
Abenteuerspielplatz

Menschen mit Behinderungen sind willkommen.

Mehr Infos: www.raus-ins-glück.de