

HILDESHEIMER BODENWOCHEN 2021

mit der Ausstellung

BODEN DES JAHRES 2021 – Lössboden

der BGR – Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

26. NOVEMBER – 16. DEZEMBER 2021

Ort: Universität Hildesheim / Hauptcampus / Gebäude Forum
Universitätsplatz 1, 31141 Hildesheim

Montag – Freitag: 09 – 18 Uhr

Anmeldung unter: bodenbuendnis@uni-hildesheim.de

Bitte beachten Sie die 3G-Regeln der Universität Hildesheim.

Veranstalter:

Bodenbündnis Hildesheim

Institut für Geographie der Universität Hildesheim

Landkreis Hildesheim

Bundesverband Boden e.V.

Hintergrund

Boden ist eine nicht vermehrbare Ressource, die vielfältigen – oftmals konkurrierenden – Ansprüchen genügen soll. Einerseits sind die Böden Lebensgrundlage und Lebensraum für Menschen, Tiere, Pflanzen und Organismen sowie eine wichtige ökologische Ressource. Andererseits haben sie auch eine hohe Bedeutung für die wirtschaftliche Entwicklung: Böden dienen der Entwicklung von Städten, Dörfern, Gewerbegebieten und Infrastrukturmaßnahmen.

Die „dünne Haut unserer Erde“ ist darüber hinaus der drittgrößte Kohlendioxidspeicher nach den Ozeanen und den fossilen Lagerstätten – und schützt damit unser Klima. Doch Böden sind bedroht. So fördern Auswirkungen des Klimawandels, wie zum Beispiel Wüstenbildung oder Überschwemmungen, die Erosion des Bodens. Die Sedimenteinträge belasten wiederum Gewässer und Straßen – Anbaufläche geht verloren. Entwicklungen wie diese erhöhen den Nutzungsdruck auf die Ressource Boden. Sie machen deutlich, wie wichtig ein schonender, sparsamer und nachhaltiger Umgang mit Böden, insbesondere mit den landwirtschaftlich hochproduktiven Lössböden der niedersächsischen Börde, ist.

Die Ausstellung

Die Ausstellung der BGR – Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe zum „BODEN DES JAHRES 2021 – Lössboden“ soll die Diversität der Böden aus Löss und die Vielfältigkeit der Bodenfunktionen in leicht verständlicher Form präsentieren, eingebettet in verschiedene Themen rund um Mensch und Boden. Sie richtet sich in erster Linie an die interessierte Öffentlichkeit und ist in allgemein verständlicher Sprache gehalten. Mit einem monatlichen Kalenderblatt werden unterschiedliche Themen zu Lössböden angesprochen (link s.u.). Die Besonderheit der meisten Tafeln ist das vor dem jeweiligen Text angebrachte Bodenlackprofil. Zusätzlich gibt es einen Bodentunnel, der bewusst den Boden mal nicht als dunklen Lebensraum darstellt, sondern in der luftigen und freundlichen Darstellung den Boden als Erlebnis präsentiert.

<https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Boden/Aktuelles/Ausstellung-BodendesJahres2021.html?nn=7979808>

THEMENABENDE

- Dienstag, 30.11. *Susanne Dohrn (Journalistin, Publizistin, Kommunalpolitikerin und Autorin)*
Multitalent Boden – was jeder zum Schutz von Klima, Regenwurm & Co. beitragen kann
- Donnerstag, 02.12. *Prof. Dr. Rainer Jörgensen (Universität Kassel-Witzenhausen)*
Leben unter der Oberfläche – Bodenorganismen und ihre Funktion
- Dienstag, 07.12. *Prof. Dr. André Kirchner (Universität Hildesheim) & Christoph Salzmann (Stadtarchäologe der Stadt Hildesheim)*
Spuren des Menschen in der Hildesheimer Lössbörde – Geoarchäologische Erkenntnisse zu Wechselbeziehungen zwischen Mensch und Umwelt
- Donnerstag, 09.12. *Dr. Heinrich Höper (LBEG Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie)*
Wassermanagement zum Moor- und Klimaschutz
- Dienstag, 14.12. *Prof. Dr. Gerd Wessolek (Technische Universität Berlin)*
Kunst und Boden
- Donnerstag, 16.12. *Nina Lipecki (Deutsche Wildtier Stiftung, Projekt "Feldhamsterland")*
Der Feldhamster – eine endemische Art des Lössbodens

Beginn der Themenabende ist jeweils 18:00 Uhr. Eine Anmeldung zu den Themenabenden ist nicht notwendig. Dauer der Vorträge mit anschließender Diskussion ca. 60 Minuten.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Bitte beachten Sie die 3G-Regeln der Universität Hildesheim.

Im Anschluss an die Vorträge und Diskussion besteht jeweils die Möglichkeit einer Führung durch die Bodenausstellung.

Die Themenabende werden unterstützt von der Klimaschutzagentur Landkreis Hildesheim, BUND Kreisgruppe Hildesheim und Landvolk Hildesheim Kreisbauernverband e.V.