

Bodenbündnis Aktuell

Newsletter der European Land and Soil Alliance (ELSA),
Bodenbündnis europäischer Städte, Kreise und Gemeinden



Ausgabe 3/2023

Sehr geehrte Mitglieder, Freundinnen und Freunde im Europäischen Bodenbündnis, Boden ist die Grundlage für die Produktion unserer Lebensmittel und der wichtigste terrestrische Speicher für Kohlenstoff. Auch im Wasserhaushalt spielt er als Filter-, Puffer- und Speichermedium eine entscheidende Rolle. Diese Funktionen des Bodens werden durch die Ausweitung von Siedlungs- und Verkehrsflächen und die dramatischen Veränderungen aufgrund des Klimawandels immer stärker eingeschränkt. Ein gesunder Boden und der Erhalt der Bodenfunktionen sind somit wesentliche Beiträge zum Klimaschutz und zur Anpassung an den Klimawandel.

In Europa und auch weltweit wird der Erhalt von Böden und Bodenfunktionen zu einer immer wichtigeren Aufgabe und auf internationaler und nationaler Ebene müssen dafür jetzt die Weichen gestellt werden. Die Klimafunktion der Böden wurde lange Zeit unterschätzt und hier bedarf es neuer praxisnaher, aber nachhaltiger Handlungsoptionen. Die Landwirtschaft muss sich an die sich ändernden Rahmenbedingungen anpassen und den Erhalt und die Verbesserung der Bodenfunktionen verstärkt in den Blick nehmen. In Städten und Gemeinden ist die „wassersensible“ Stadtentwicklung mit der Schaffung einer blau/grünen Infrastruktur, der Suche nach multifunktionalen Flächen oder der Schaffung einer „Schwammstadt“ zu einer wichtigen Zielsetzung in der zukünftigen und nachhaltigen Stadtplanung geworden.

Der Vorstand

Bodenbündnis Aktuell erscheint regelmäßig. Wir freuen uns über Anregungen und Kritik. Darüber hinaus haben Sie hier auch die Möglichkeit, Neuigkeiten, Projekte, Veranstaltungen etc. verbreiten zu können. Schicken Sie uns einfach eine E-Mail.

Top-Thema: Boden und Klima

ELSA-Jahrestagung 2023 „Boden und Klima“: Die Stadt Wuppertal richtete in enger Kooperation mit dem Europäischen Bodenbündnis und dem Klima-Bündnis die internationale Fachtagung und Exkursion am 14. und 15. September 2023 in Wuppertal aus. Rund 100 Teilnehmende waren zu Gast, darunter Umweltminister Oliver Krischer sowie der oberösterreichische Landesrat Stefan Kaineder. Auf der Internetseite von ELSA findet sich nun ein Bericht zur Tagung.

[Weitere Informationen](#)

Umbau zur Schwammstadt: Damit Berlin nicht bald auf dem Trockenen sitzt, soll Regenwasser besser in der Stadt gehalten werden. Der klimagerechte Umbau der Stadt hat aber gerade erst begonnen und soll zwischen fünf und zehn Milliarden Euro kosten.

[Weitere Informationen](#)

Boden im Klimawandel: In Bad Lauchstädt bei Halle werden in einem großangelegten Langzeitexperiment, der sogenannten "Global Change Experimental Facility" (GCEF), die Auswirkungen kommender Klimaveränderungen auf landwirtschaftlich genutzte Äcker und Wiesen untersucht.

[Weitere Informationen](#)

CO₂-Speicherung im Nordsee-Boden: Im NRD-Podcast „Mission Klima – Lösungen für die Krise“ wird darüber gesprochen, wie sinnvoll es ist, CO₂ in der Nordsee zu speichern. Wie riskant ist diese Technologie? Brauchen wir sie, um in Deutschland die Klimaziele zu erreichen? Wie viel CO₂ könnte man überhaupt unter der Nordsee lagern?

[Weitere Informationen](#)

Kühlleistung von Böden: Im Leitfaden zur Einbindung in stadtklimatische Konzepte in NRW widmet sich das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) der wichtigen Bedeutung von Böden für die Klimaanpassung von Städten.

[Weitere Informationen](#)

Weitere Meldungen

Leschs Kosmos: Die Erde, die unsere Welt rettet – Landwirtschaft neu denken: Egal ob Klimakatastrophe, Artensterben, Wassermangel oder Bodenerosion – Harald Lesch untersucht in „Leschs Kosmos“, wie uns die Landwirtschaft helfen kann, die großen Probleme der Zukunft anzugehen. Und welche Rolle der Boden dabei spielt. 29-minütige Sendung in der ZDF-Mediathek.

[Weitere Informationen](#)

"Abenteuer Bodenleben" - Virtual-Reality-Anwendung von Senckenberg, Görlitz: Mit einer Virtual-Reality-Brille kann man in die Bodenwelt abtauchen und begegnet Springschwänzen, Hornmilben, Weißwürmern und einem Hundertfüßer auf Augenhöhe. Bis 2030 kann das Virtual-Reality-Abenteuer im Haus der Biodiversität in der Tierwelt Herberstein bei Graz ausprobiert werden.

[Weitere Informationen](#)

Museum für Bodenschätzung in Eickendorf (Börde): Ausstellung auf ehemaligem landwirtschaftlichen Betrieb, der von der Bodenschätzung (Beginn 1934) als höchstbewerteter Betrieb Deutschlands mit der Ackerzahl 100 geschätzt wurde.

[Weitere Informationen](#)

Soil Monitoring Law: Bis Anfang November 2023 besteht die Möglichkeit der EU-Kommission Feedback zum Gesetzesvorschlag zu geben.

[Weitere Informationen](#)

Kommunale Strategien für mehr biologische Vielfalt im städtischen Raum: Das Bundesamt für Naturschutz (BfN) und das Bundesumweltministerium (BMUV) fördern im Bundesprogramm Biologische Vielfalt die Entwicklung von kommunalen Biodiversitätsstrategien (KBS) in Neuburg am Inn, Darmstadt und Remscheid sowie die Umsetzung beispielhafter Maßnahmen.

[Weitere Informationen](#)

Wie Moorschutz für das Klima gelingen kann: Die Wiedervernässung der trockengelegten Moore wird eine gesellschaftliche Herausforderung. Mit Blick auf das Klima führt jedoch kein Weg an ihr vorbei. Die Heinrich-Böll-Stiftung präsentiert eine Zusammenstellung zum Thema Moor-Transformation.

[Weitere Informationen](#)

Wie viel Kohlenstoff kann der Boden speichern? Das Thünen-Institut bietet mit dem HumusCheck die Möglichkeit eigene Humusmesswerte einzuordnen. Humus bezeichnet die gesamte abgestorbene organische Substanz des Bodens. Er besteht zu rund 58 % aus Kohlenstoff. Der Humusgehalt wird anhand der Bestimmung des Gehalts an organischem Kohlenstoff in Böden ermittelt.

[Weitere Informationen](#)

Veröffentlichungen

Daten und Fakten: Auf der Webseite des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) findet man Kartenanwendungen, Karten, Diagramme und Tabellen zu den wichtigsten Themen des Naturschutzes.

[Weitere Informationen](#)

Natürlich Europa – Europawahl 2024: Unter dem Dach des Deutschen Naturschutzrings (DNR) haben 96 Natur-, Tier- und Umweltschutzorganisationen ihre Forderungen zur Europawahl 2024 veröffentlicht.

[Weitere Informationen](#)

Positionspaper zu Freiflächen-Photovoltaik (PV-FFA): Die Kommission Bodenschutz (KBU) hat ein Positionspaper mit konkreten Anforderungen für die Flächenauswahl von PV-FFA herausgegeben und formuliert Mindeststandards und Forderungen für Errichtung, Betrieb, Unterhaltung und Rückbau von PV-FFA aus Sicht des Bodenschutzes.

[Weitere Informationen](#)

Die Bodenidee

IG gesunder Boden – Podcasts: In "Humus - der Podcast" spricht die IG gesunder Boden mit Experten, aber auch mit engagierten und interessierten Menschen zum Thema "gesunder Boden". Fragen, die uns alle angehen sollten, werden direkt an die Experten gestellt und in der Regel auch umfassend und anschaulich beantwortet.

[Weitere Informationen](#)

Aktuelles aus dem Klima-Bündnis

Modena-Erklärung: Bei der internationalen Konferenz Grafting Cities in Modena (IT) präsentierte das Klima-Bündnis gemeinsam mit Energy-Cities die Modena-Erklärung. Das Papier ist ein Zeichen von über 400 registrierten Teilnehmenden aus fast 40 Ländern für eine starke lokale Klimapolitik.

[Weitere Informationen](#)

Bodenbündnis intern

Neue Mitglieder: Marktgemeinde St. Georgen im Walde (AT), Stadtgemeinde Leonding (AT), Gemeinde Tiefgraben (AT)

Herzlich willkommen!

Vorstandssitzung: Die nächste Sitzung des Vorstandes findet am 25. Januar 2024 digital statt (Uhrzeit wird noch bekanntgegeben).

Veranstaltungshinweise

Naturschutz und Landwirtschaft im Dialog 2023: Der Boden im Fokus, Tagung des Bundesamtes für Naturschutz, 13. bis 16. November 2023, Insel Vilm (DE)

[Weitere Informationen](#)

Artenvielfalt durch Pestizidverzicht in Kommunen: angehen, fördern, nachmachen, Online-Fachtagung, 14. Und 15. November 2023

[Weitere Informationen](#)

PFAS in Boden und Grundwasser - Erfassung, Untersuchung und Sanierung von PFAS, 22. November 2023, Duisburg (DE) oder Online

[Weitere Informationen](#)

Natürliche CO₂-Senken: Boden- und Klimaschutz durch Erhalt und Wiedervernässung von Mooren, ELSA Online-Workshop, 24. November 2023

[Weitere Informationen](#)

2. Hildesheimer Bodenwochen, 27. November bis 15. Dezember 2023, Hildesheim (DE)

7. Hildesheimer Bodenkonferenz, 5. Dezember 2023, Hildesheim (DE)

[Weitere Informationen](#)

Festveranstaltung zum Boden des Jahres 2024, 5. Dezember 2023, Berlin (DE)

[Weitere Informationen](#)

Bodengesundheit - wo stehen wir, reicht der Therapieansatz aus? Fachtagung der Kommission Bodenschutz beim UBA, 6. Dezember 2023, Berlin (DE)

[Weitere Informationen](#)

Impressum

European Land and Soil Alliance (ELSA) e.V.
Bodenbündnis europäischer Städte, Kreise und Gemeinden
Klaus-Strick-Weg 10, D - 49082 Osnabrück
Tel.: +49 (0) 541 323 7035 | Fax: +49 (0) 541 323 15 7025
E-Mail: mail@soil-alliance.org
Web: www.soil-alliance.org

Sitz: Osnabrück, Amtsgericht Osnabrück, Registernummer: VR 3124

Haftungshinweis: ELSA e.V. übernimmt keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich die Betreiber verantwortlich.

Wenn Sie diesen Newsletter abbestellen möchten, schicken Sie uns bitte eine kurze [E-Mail](#).