

# Bodenbündnis Aktuell

**Newsletter** der European Land and Soil Alliance (ELSA),

Bodenbündnis europäischer Städte, Kreise und Gemeinden



**BODEN  
BÜNDNIS**  
EUROPA

## Ausgabe 4/2023

Sehr geehrte Mitglieder, Freundinnen und Freunde im Europäischen Bodenbündnis, angesichts des fortschreitenden Klimawandels wird der Boden immer häufiger als wichtige natürliche Kohlenstoffsенке erkannt. Eine besondere Bedeutung kommt hier den Mooren zu. Mit den enormen Mengen Kohlenstoff, die sie binden und dauerhaft speichern, sind sie unverzichtbar für den natürlichen Klimaschutz. Obwohl sie nur drei bis vier Prozent der weltweiten Landfläche ausmachen, speichern sie weltweit etwa 600 Milliarden Tonnen Kohlenstoff –doppelt so viel wie alle Wälder der Erde zusammen. Gleichzeitig emittieren degradierte Moore aktuell circa zwei Milliarden Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente. Das entspricht etwa vier Prozent aller weltweiten menschgemachten Emissionen. Deshalb ist es extrem wichtig, sie zu schützen und trockengelegte Areale wiederzuvernässen.

Das Prinzip der Funktionsweise der Moore ist einfach: Die hier wachsenden Pflanzen, vor allem Torfmoose, nutzen Kohlenstoff aus der Fotosynthese. Solange die Moore nass bleiben, wird auch der Kohlenstoff in den abgestorbenen Pflanzen unter Sauerstoffabschluss gespeichert. Werden Moore jedoch trockengelegt, gelangt dieser zum Teil Jahrtausende alte Kohlenstoff als CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre.

Die meisten Moorflächen liegen in Asien und Nordamerika, gefolgt von Zentral- und Südamerika, Europa und Afrika. In Deutschland sind über 95 Prozent der Moore entwässert. Nur 50.000 Hektar der insgesamt 1.280.000 Hektar Moorfläche in Deutschland gelten derzeit als intakt. Das heißt, sie bilden noch oder wieder Torf. Damit gehören Moore zu den am stärksten zerstörten Ökosystemen in Deutschland. Am Anfang der Webinar-Reihe „Boden und Klima“ von Bodenbündnis und Klima-Bündnis stand am 24. November 2023 die Bedeutung des Schutzes von Mooren, was auch das Top-Thema des Newsletters ist.

Wir wünschen Ihnen frohe Weihnachten und einen guten Start ins neue Jahr 2024!

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: Moore

**Unsere nassen Klimaschützer:** Die Heinrich-Böll-Stiftung hat ein Erklärvideo zum Thema „Das Moor erklärt: So schützen Moore unser Klima“ erstellt. In knapp fünf Minuten wird eindrucksvoll erklärt, was Moore leisten können und warum ihr Schutz so wichtig ist.

## Weitere Informationen

### **Moor for future! Klimarettung aus den Sümpfen – plan b Dokumentation:**

Moore bieten seltenen Tieren und Pflanzen einzigartige Lebensräume. Zudem speichern sie große Mengen an Kohlenstoff und entziehen der Atmosphäre CO<sub>2</sub>. Trotzdem werden weltweit immer noch Feuchtgebiete zerstört. Die 30-minütige Dokumentation des ZDF widmet sich dem Lebensraum Moor.

## Weitere Informationen

**So schädlich ist der CO<sub>2</sub>-Ausstoß trockener Moore:** NDR-Beitrag mit aktuellen Informationen zu Mooren in Deutschland und ihrer Rolle im Kampf gegen den Klimawandel.

## Weitere Informationen

**Nasse Moornutzung auf dem Weg zum Markt:** In Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Niedersachsen sind neue Modell- und Demonstrationsvorhaben zum Moorbodenschutz und zur Verwertung des Aufwuchses gestartet. Im übergeordneten Vorhaben PaludiZentrale koordinieren und vernetzen die Universität Greifswald, die Michael Succow Stiftung und das Thünen-Institut die Verbundvorhaben, werten deren Ergebnisse übergreifend aus und kümmern sich in Ergänzung zu den jeweiligen Verbundvorhaben um den Wissenstransfer.

## Weitere Informationen

**Torfeinsatz bei der Anzucht von Gemüsejungpflanzen halbieren:** Praxisbetriebe erproben im Vorhaben ToGeP jetzt die Torfreduktion bei der Produktion von Gemüsejungpflanzen. Als Torfersatzstoffe sollen v.a. Grüngutkompost, Holzfasern und Kokosmark zum Einsatz kommen. Hier liegen bereits Erkenntnisse aus Vorläuferprojekten vor, die die ToGeP-Betriebe nun in der gärtnerischen Praxis überprüfen.

## Weitere Informationen

**ARGE Klimamoor - Klimaschutz mit Mooren:** Das Klimamoor-Projekt soll als Pilotvorhaben erste positive Beispiele erbringen, wie die künftige landwirtschaftliche Nutzung in Niedermoorgebieten gelingen kann, ohne Treibhausgasemissionen freizusetzen und die Landschaft auszutrocknen.

## Weitere Informationen

**Moorschutzdatenbank:** Das Projekt "MoorNet" bietet ein neues Informations- und Vernetzungsangebot für Moorschutzakteure in Deutschland. Herzstück ist eine Datenbank für Projekte, Institutionen und Förderprogramme zum Moorschutz in Deutschland. Darüber hinaus informiert die Website Informationen über anstehende Veranstaltungen aus dem MoorNet-Projekt und darüber hinaus.

## Weitere Informationen

**Moorbodenmonitoring:** Aufbau eines deutschlandweiten Moorbodenmonitorings für den Klimaschutz. Bis Mai 2025 wird das Thünen-Institut im Auftrag des Bundeslandwirtschaftsministeriums ein Monitoringnetzwerk aus insgesamt 250 Standorten etablieren.

## Weitere Informationen

**„Monas“: Moore hören.** Interdisziplinäre Projekte aus Klang- und Videokunst, die die Einbeziehung der Natur- und Pflanzenwelt, wie zum Beispiel Moore, ins künstlerische Arbeiten zur Aufgabe haben.

[Weitere Informationen](#)

**Appell für eine Moorschutzstrategie in Europa:** Um auf die Bedeutsamkeit und die Gefährdung von Mooren in Europa aufmerksam zu machen, hat das BfN zusammen mit mehreren Organisationen wie der Succow Stiftung und der UNEP Global Peatlands Initiative ein Strategiepapier herausgebracht.

[Weitere Informationen](#)

**Moorböden verstehen mit WIKIMoos:** Das Wissens- & KartierungsIndikatorenset MoorSubstrate, entwickelt von der Humboldt-Universität zu Berlin, hilft dabei das Innere von Moorböden zu erkunden und ihren aktuellen Zustand zu erfassen. Kernelemente dieses Projektes sind ein Feldbuch und eine Reihe von Erklärvideos, die allen Personen, die am Management und Schutz von Moorflächen beteiligt sind, einen leichten Zugang zu relevantem bodenkundlichem Wissen und zum Aneignen praktischer Fähigkeiten bieten.

[Weitere Informationen](#)

## Weitere Meldungen

**Boden des Jahres 2024 „Der Waldboden“:** Am 5. Dezember 2023 wurde im Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) in Berlin der „Boden des Jahres 2024“ gekürt.

[Weitere Informationen](#)

**plan b Wunderwerk Boden – Das Fundament unseres Lebens:** Die ZDF-Dokumentationsreihe „plan b“ widmet eine Folge dem Boden und seinen vielfältigen Funktionen, zum Beispiel als Ernährungsgrundlage und CO<sub>2</sub>-Speicher. Die Dokumentation ist noch bis 2025 in der Mediathek nachzuschauen.

[Weitere Informationen](#)

**SWR-Dokumentation zum Thema Flächenverbrauch:** Wenn wir die bereits verfügbaren Flächen in Dörfern und Städten nutzen, können wir den benötigten Wohnraum schaffen, ohne gleichzeitig Äcker, Wiesen und Wälder zu versiegeln. Der 45-minütige Film zeigt, wo und wie auf alten Flächen neues Wohnen geschaffen werden kann.

[Weitere Informationen](#)

**Trailer zum Film „Six Inches of Soil“:** Der Dokumentarfilm erzählt die inspirierende Geschichte junger britischer Landwirte und Landwirtinnen, die sich gegen das industrielle Lebensmittelsystem auflehnen und die Art und Weise, wie sie Lebensmittel produzieren, verändern - um den Boden und unsere Gesundheit zu heilen und die lokalen Gemeinschaften zu versorgen.

[Weitere Informationen](#)

**Boden Burnout:** Das Greenpeace Magazin veröffentlicht zum Weltbodentag 2024 eine multimediale Reportage in vier Kapiteln. Über ein Jahr wurden Landwirte und Landwirtinnen, Forschende, Lobbyisten der Agrarindustrie und Politiker und Politikerinnen besucht. Immer mit der Frage: Wie retten wir Böden? Kapitel 1

(„Bodenlos“) und 2 („Ausgelaugt“) erschienen bereits. Kapitel 3 erscheint am 23.12.23, Kapitel 4 am 01.01.24.

[Weitere Informationen](#)

**Spatenprobe BodenDok:** Wie geht es meinem Boden? Mit der neuen Methode lässt sich der Zustand der Bodenstruktur schnell und einfach bestimmen. Die Spatenprobe führt durch die Beobachtung von Bodenschichten, Aggregaten, Farbe, Geruch und weiteren Eigenschaften, die den Zustand der Böden aufzeigen.

[Weitere Informationen](#)

## Veröffentlichungen

**Monitoringbericht 2023 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel:** Im Rahmen der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS) legt die Bundesregierung den dritten Monitoringbericht 2023 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel vor, in dem alle vier Jahre über Klimafolgen und Anpassung berichtet wird.

[Weitere Informationen](#)

**Gesunde Wälder könnten viel mehr Kohlenstoff speichern:** In der internationalen Großstudie „Integrierte globale Bewertung des Kohlenstoffpotenzials natürlicher Wälder“ stellt ein Team von mehr als zweihundert Forschenden unter Auswertung von Satelliten- und Bodendaten weltweit neue Abschätzungen des Speicherpotenzials vor. Die aktuelle Studie erschien im Fachjournal „Nature“.

[Weitere Informationen](#)

**Handbuch „Kooperation für Biodiversität in der Kommune“:** Damit ein besserer Schutz der Stadtnatur in den Kommunen Realität wird, sind konkrete Konzepte gefragt. In diesem Handbuch sollen haupt- und ehrenamtliche Akteure und Akteurinnen des Naturschutzes ermutigt werden, auf ihre Kommune zuzugehen und eine Biodiversitätsstrategie zu initiieren.

[Weitere Informationen](#)

**Klärschlamm – Nährstoffquelle und Schadstoffsenke:** Klärschlamm spielt bei der Reinigung in der Kläranlage eine wesentliche Rolle, da sich in ihm sowohl nicht vollständig abgebaute organische Schadstoffe und Schwermetalle als auch insbesondere Phosphor als Nährstoff anreichern. In diesem Positionspapier fordert der BUND eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft im Einklang mit Gesundheits- und Umweltschutz.

[Weitere Informationen](#)

## Die Bodenidee

**Soilbook, das besondere Bodenbuch:** Ein digitales, kontinuierlich wachsendes Bodenbuch für alle an Böden interessierten Personen. Das Buch möchte Bewusstsein schaffen für die Vielfalt, aber auch die Gefährdung von Böden.

[Weitere Informationen](#)

## Bodenbündnis intern

**Neue Mitglieder:** Marktgemeinde Eberschwang (AT), Aberndorf in der Riedmark (AT), Stadt Waidhofen an der Ybbs (AT) und Sonja Medwedski (DE).

Herzlich willkommen!

**Neues Logo:** Nach über 20 Jahren hat das Europäische Bodenbündnis ein neues Logo bekommen! Damit nähern wir uns auch wieder dem Logo unseres Partner Vereins, dem Klima-Bündnis, an. Wir stellen unsere Medien nach und nach auf das neue Logo um.

**Vorstandssitzung:** Die nächste Sitzung des Vorstandes findet am 12. Januar 2024, 09.00 bis 10.30 Uhr via Microsoft Teams statt.

## Veranstaltungshinweise

**ITVA-Altlastensymposium**, 20. bis 22. März 2024, Kassel (DE)

[Weitere Informationen](#)

**Internationaler Tag des Waldes:** 21. März 2024

[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 7035  
E-Mail: [mail@soil-alliance.org](mailto:mail@soil-alliance.org)  
Web: [www.soil-alliance.org](http://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 Betreibenden verantwortlich.

**Wenn Sie diesen Newsletter abbestellen möchten, schicken Sie uns bitte eine kurze E-Mail.**