

Bodenbündnis Aktuell

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



Ausgabe 1 / 2021

Sehr geehrte Mitglieder und Freund*innen des Europäischen Bodenbündnisses,

Der Boden unter unseren Füßen ist unscheinbar, aber nicht zu ersetzen. Boden ernährt uns und ist somit das wichtigste Gut für die Land- und Forstwirtschaft und den Gartenbau. Aber unsere Äcker stehen unter Druck. Wertvolles Acker- oder Grünland wird für den Siedlungs- und Verkehrsbau ausgewiesen. Schadstoffe beeinträchtigen das Bodenleben und auch das Pflanzenwachstum. Fruchtbarer Ackerboden wird durch Wind und Wasser abgetragen und verdichtet durch den Einsatz von schweren landwirtschaftlichen Maschinen. Die Folgen des Klimawandels beeinträchtigen Böden in Form von Trockenheit und Starkregen. Besonders leidet das vielfältige Bodenleben unter den Folgen. Immer mehr setzt sich aber die Erkenntnis durch, dass Vielfalt auf dem Acker langfristig nicht ohne Vielfalt im Ackerboden zu erreichen ist. Gesunde, humusreiche Böden sind weniger anfällig für die Folgen des Klimawandels, können als Kohlendioxid-Senke dienen und bringen bessere Erträge.

Die neue EU-Verordnung über Landnutzung, Landnutzungsänderungen und Forstwirtschaft verpflichtet die Mitgliedstaaten, die Treibhausgasemissionen dieses Sektors von 2021 bis 2030 zumindest vollständig auszugleichen. Der Boden wird bei der Erreichung dieses Zieles eine große Rolle spielen.

Vieles ist noch unbekannt, aber je besser wir die Dynamik zwischen Boden, Bodenleben und Klima verstehen, desto besser sind unsere Chancen, nachhaltige Lösungen zu konzipieren und umzusetzen.

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: Landwirtschaftliche Böden in Gefahr

Weltweite Kartierung von Bodenbedeckung und Landnutzung: Der Copernicus-Landüberwachungsdienst stellt Datenprodukte zum Monitoring der Landoberfläche und von Binnengewässern bereit. Es handelt sich um Daten, die den Zustand und Veränderungen der Landbedeckung, der Landnutzung, des Vegetationszustands, des Wasserkreislaufs und der Energieflüsse dokumentieren. Die Produkte stehen einem breiten Spektrum von Nutzern in Europa und auf der ganzen Welt im Bereich der terrestrischen Umwelthanwendungen zur Verfügung.

[Weitere Informationen](#)

Zustandsbericht zur biologischen Vielfalt im Boden: Der erste FAO-Zustandsbericht zur Biodiversität in Böden erläutert, warum Artenvielfalt in Böden essenziell für Landwirtschaft und Ernährung ist und was getan werden kann, um sie nachhaltig zu schützen.

[Weitere Informationen](#)

Weniger fruchtbare Böden in Europa: Neben der Erosion und der Kontamination nimmt die Bebauung in vielen Teilen Europas zu. 18% der Anbauflächen in Europa haben an Produktivität eingebüßt. Besonders die Region um das Schwarze Meer, aber auch die Mittelmeerlande sind aufgrund der intensiven Nutzung durch den Menschen und von Verstädterung stark betroffen.

[Weitere Informationen](#)

Positionspapier zur Gemeinsamen Agrarpolitik: Die Eckpunkte für die kommende Förderperiode der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) in Brüssel sind weitgehend gesetzt. Das deutsche Bundesamt für Naturschutz (BfN) hat ein Positionspapier veröffentlicht, das zu dem Schluss kommt, dass die aktuellen Beschlüsse auf EU Ebene nicht ausreichend sind, um dem Verlust biologischer Vielfalt spürbar entgegen zu wirken. Es werden acht Kernforderungen aufgestellt.

[Weitere Informationen](#)

Förderung der Bodenbiodiversität europäischer Agrar-Ökosysteme: Das von der EU-geförderte Projekt SoildiverAgro verfolgt die Einführung neuer Management- und Anbausysteme, die die genetische und funktionelle Boden-Biodiversität fördern, um externe Inputs zu reduzieren, während Ertrag und seine Qualität, Ökosystemdienstleistungen und landwirtschaftliche Stabilität und Resilienz in der EU erhöht werden.

[Weitere Informationen](#)

Blick unter den Tellerrand – Bodenreport: Der Report des deutschen Bundesamtes für Naturschutz (BfN) lenkt den Fokus auf das Bodenleben in landwirtschaftlich genutzten Böden, insbesondere jener unter ackerbaulicher Nutzung. Er zeigt auf, dass ein diverses und aktives Bodenleben nicht nur ein grundlegender und bislang häufig ausgeblendeter Bestandteil des Naturhaushalts, sondern auch eine maßgebliche Grundlage für nachhaltig betriebene Landwirtschaft ist.

[Weitere Informationen](#)

Weitere Meldungen

EU-Bodenstrategie - Konsultation zur EU-Bodenstrategie: Die Europäische Kommission bereitet derzeit eine neue Strategie zum Schutz des Bodens mit dem Titel „New Soil Strategy – Healthy Soil for a Healthy Life“ vor und ruft dazu auf, sich mit Stellungnahmen zu beteiligen. Bei der Initiative handelt es sich um eine Neuauflage der Thematischen Strategie zum Schutz der Böden aus dem Jahre 2006. Die neue Strategie soll einen umfassenden und einheitlichen Rahmen für die Politik zum Schutz von Land und Böden bieten. Bis zum 27. April 2021 besteht die Möglichkeit, sich in Form einer Online-Umfrage zu beteiligen.

[Weitere Informationen](#)

Global Soil Biodiversity Initiative: Die Initiative stellt auf ihrer Website viele aktuelle und interessante Informationen rund um das Thema Biodiversität von Böden zur Verfügung.

Wissenschaftliche Artikel, Blog, Filme und Webinare werden genauso angeboten wie aktuelle Ausschreibungen und Neuigkeiten.

[Weitere Informationen](#)

Flächenverbrauch in Deutschland: Die deutsche Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO) hat den Statusbericht 2020 Reduzierung der Flächenneuanspruchnahme und der Versiegelung veröffentlicht. Der Bericht konzentriert sich nicht allein auf den Status quo bei der Reduzierung der Flächenneuanspruchnahme und Versiegelung, sondern zeigt in einem zweiten Schritt Lösungsansätze in Form eines umfassenden Empfehlungskatalogs zum nachhaltigen Schutz der Ressource Boden auf.

[Weitere Informationen](#)

Glinka World Soil Prize 2020: Luca Montanarella hat den Glinka World Soil Prize erhalten. Während seiner Karriere hat er dazu beigetragen, die Sichtbarkeit von Böden in der politischen Gemeinschaft und in der Öffentlichkeit zu verbessern. Das Bodenbündnis gratuliert!

[Weitere Informationen](#)

Erdfest. Eine Initiative: Die Initiative wurde 2018 ins Leben gerufen und feiert seitdem jährlich im Juni an vielen Orten zeitgleich sogenannte „Erdfeste“. 2019 fanden deutschlandweit etwa 180 Erdfeste statt. Auch im Corona-Sommer 2020 beteiligten sich zahlreiche und vielfältige Initiativen, Organisationen und Privatpersonen.

[Weitere Informationen](#)

Zukunft alpiner Böden: Im Rahmen der EU Strategie für den Alpenraum (EUSALP) läuft das Projekt "Impuls4Action - From Intelligent Land Use to Sustainable municipalities" noch bis Ende Mai 2021. Das Bodenbündnis ist als Observer beteiligt. Die Beiträge eines Fachtreffens mit Stakeholdern aus Südtirol und Trentino zum Thema „Zukunftsszenarien für alpine Böden“ sind jetzt online verfügbar.

[Weitere Informationen](#)

Gütesiegel "Flächenbewusste Kommune" in Bayern: Das Gütesiegel ist eine Maßnahme der Bayerischen Staatsregierung. Es soll einen zusätzlichen Anreiz bieten, den Flächenverbrauch in Bayern weiter zu reduzieren. Voraussetzung für die Verleihung des Gütesiegels sind ein aktives Flächenmanagement sowie die Umsetzung von innovativen Ansätzen und Maßnahmen zur Reduzierung des Flächenverbrauchs. Bewerbungen können bis zum 14. Mai 2021 eingereicht werden.

[Weitere Informationen](#)

Veröffentlichungen

Bodenschutz in der örtlichen Raumplanung im Alpenraum: Während der deutschen Präsidentschaft in der Alpenkonvention (2015-2016) lag ein Schwerpunkt der Aktivitäten in der verbesserten Umsetzung des Bodenschutzprotokolls der Alpenkonvention. Die Publikation berichtet über diese Arbeiten und stellt die Methoden sowie Best Practice-Beispiele bereit.

[Weitere Informationen](#)

CheTerraPesti monthly #77, The earth beneath your feet - A soil magazine: Die März-Ausgabe wurde veröffentlicht.

[Weitere Informationen](#)

Bodenschutz im Wald: Die Veröffentlichung beinhaltet konkrete Handlungsempfehlungen zur Schadensprävention und zur Regeneration geschädigter Waldböden.

[Weitere Informationen](#)

Unterrichtsmaterialien „Boden ist wertvoll“: „Umwelt im Unterricht“ hat auf seiner Website Hintergründe und Unterrichtsvorschläge rund um den Boden gestellt. Die Materialien eignen sich für Grundschulen und Sekundarstufen.

[Weitere Informationen](#)

Bodenschutz in Hannovers Kleingärten - Da ist (zum Glück) der Wurm drin! Die Broschüre möchte Informationen und Anregungen zum Thema liefern sowie Freude am praktischen Bodenschutz vermitteln.

[Weitere Informationen](#)

Dokumentarfilm „Unser Boden, unser Erbe“: Der Dokumentarfilm „Unser Boden, unser Erbe“ zeigt, wie wichtig und zugleich extrem bedroht unsere Lebensgrundlage, der Boden ist.

[Weitere Informationen](#)

Die Bodenidee

Tea4Science - Mit Teebeuteln Boden und Klima erforschen: Bei diesem internationalen Citizen-Science Projekt werden Boden und Klima mit Teebeuteln erforscht. So werden wertvolle Daten gesammelt. Die Methode besteht darin, Teebeutel zu vergraben und sie nach etwas drei Monaten wieder auszugraben. In dieser Zeit verfällt der Tee und zeigt, was mit normalem Pflanzenmaterial im Boden passiert. Die Ergebnisse können auf der Website des Projektes eingespeist werden. Die Idee ist, mit dieser neuen Methode Daten zu Zerfallsraten aus aller Welt zu sammeln. Mit diesen Daten sollen eine globale Bodenkarte erstellt und globale Klimamodelle verbessert werden.

[Weitere Informationen](#)

In Deutschland gibt es unter dem Titel „Expedition Erdreich“ eine eigene Seite, auf der man sich registrieren kann.

[Weitere Informationen](#)

Aktuelles aus dem Klima-Bündnis

Meet the Climate Stars: Am 22. April 2021 ist es soweit: Die Gewinner*innen des 9. Climate Star Wettbewerbs werden im Rahmen der digitalen Preisverleihung Meet the Climate Stars ausgezeichnet. Alle zwei Jahre zeichnet das Klima-Bündnis die besten Klimaschutz-Projekte seiner Mitglieder in ganz Europa aus. Insgesamt 16 Klima-Bündnis-Mitglieder erhalten in diesem Jahr die Auszeichnung für engagierten lokalen Klimaschutz. Teilnehmer*innen der Veranstaltung können mehr über die Sieger*innen und ihre Projekte erfahren. Von ambitionierten Energie- und Klimaplänen, innovativen Ideen zum Schonen von Ressourcen bis zu motivierenden Wettbewerben – in insgesamt vier „Break-Out-Rooms“ haben sie die Gelegenheit, mit den diesjährigen Climate Stars ins Gespräch zu kommen und ihre Fragen zu stellen. Melden Sie sich jetzt an und erfahren Sie mehr.

[Weitere Informationen](#)

Bodenbündnis intern

Absage und Verschiebung: Jahrestagung 2021 „Flächenverbrauch – Klimawandel – Mikroplastik“: Die am 10. und 11. Juni 2021 in Bozen (IT) geplante Tagung wird aufgrund der Corona-Lage auf das Jahr 2022 verschoben.

Mitgliederversammlung 2021: Die Versammlung findet am 11. Juni 2021 von 12.30 bis 14 Uhr digital statt.

Webinar zu Boden und Klima „Schwammstadt – Umgang mit zu viel oder zu wenig Wasser“, am 28. April 2021, 10 bis 12 Uhr: Das Bodenbündnis lädt gemeinsam mit dem Europäischen Klima-Bündnis zu diesem Webinar ein. Der Boden ist ein wichtiger Speicher für Kohlenstoff und Grundlage für die Produktion unserer Lebensmittel. Gleichzeitig werden diese Funktionen durch die industrialisierte Landwirtschaft, Versiegelung von Flächen sowie Nutzungsänderungen für Wohnungen, Gewerbegebiete, etc. immer stärker eingeschränkt. Der Erhalt der CO₂-Senken Funktion von Böden ist ein immer wichtigerer Beitrag um das ambitionierte Reduktionsziel der Kohlendioxid-Emissionen zu erreichen. In Städten haben Böden bei der Regulierung von Wasserständen (Überschwemmungen im Winter und extremere Trockenheit im Sommer) eine zunehmend größere Bedeutung in der Stadtplanung. Die „Schwammstadt“ zur Regulierung von Wasserextremen ist zu einer wichtigen Zielsetzung geworden. Diskutieren Sie mit!

[Weitere Informationen](#)

Webinar „Mikroplastik in Böden“ (Arbeitstitel) am 11. Juni 2021, 9 bis 12 Uhr: Das Programm finden Sie demnächst auf unserer [Website](#).

Neue Mitglieder: Gemeinde Hartkirchen (AT), Marktgemeinde Walding (AT) Herzlich willkommen!

Veranstaltungshinweise

Webinar Boden und Klima „Schwammstadt – Umgang mit zu viel oder zu wenig Wasser“: 28. April 2021 (10 bis 12 Uhr)

[Weitere Informationen](#)

Webinar „Mikroplastik im Böden“ (Arbeitstitel): 11. Juni 2021.

[Weitere Information](#)

**Jahrestagung 2021 des Leibniz-Instituts für ökologische Raumentwicklung (IÖR)
„Raum & Transformation“:** 22. bis 24. September 2021, Dresden (DE)

[Weitere Informationen](#)

AquaConSoil 2021 “International Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources”: 14. bis 18. Juni 2021 (digital)

[Weitere Informationen](#)

Impressum

European Land and Soil Alliance (ELSA) e.V.
Bodenbündnis europäischer Städte, Kreise und Gemeinden
Klaus-Strick-Weg 10, 49082 Osnabrück
Tel.: 0541 56003 25 | Fax: 0541 56003 37
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](#).
