

# Bodenbündnis Aktuell

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



Ausgabe 4 / 2020

Sehr geehrte Mitglieder und Freund\*innen des Europäischen Bodenbündnisses, ein Drittel des jährlich weltweit produzierten Kunststoffes landet schätzungsweise in Böden und Binnengewässern. Damit sind Böden sogar stärker mit Kunststoffpartikeln belastet als die Ozeane. Durch falsche Entsorgung, Silofolien, Reifenabrieb oder Ausbringung von Klärschlamm: Kunststoffe finden viele Wege in den Boden. Hier zerfallen sie langsam und gelangen in die Nahrungsketten. Welche konkreten, langfristigen Auswirkungen Mikroplastik auf die Bodengesundheit und die Ökosysteme hat, ist jedoch noch weitgehend unklar. Erst seit einigen Jahren wird verstärkt dazu geforscht. Die allgegenwärtigen Plastikpartikel werden noch für viele Jahre ein wichtiges Thema bleiben.

Zum Schluss möchten wir die Gelegenheit nutzen, um Ihnen und Ihren Lieben besinnliche Weihnachten und einen guten Start in das neue Jahr zu wünschen! Bleiben Sie gesund!

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: Mikroplastik im Boden

**Studie: Mikroplastik als Bedrohung für terrestrische Ökosysteme:** Die Studie beschäftigt sich mit den physikalischen und chemischen Auswirkungen von Mikro- / Nanokunststoffen in terrestrischen Ökosystemen und den möglichen Konsequenzen für die biologische Vielfalt sowie für die Gesundheit von Mensch und Ökosystem.

[Weitere Informationen](#)

**Plastik und andere persistente „neue“ Stoffe im Boden:** Die deutsche Kommission Bodenschutz beim Umweltbundesamt (KBU) hat ein Positionspapier zu „neuen“ Stoffen im Boden veröffentlicht, in dem mögliche Eintragspfade in die Umwelt und die Konsequenzen für den Boden aufgezeigt werden. Darüber hinaus werden konkrete Handlungsempfehlungen zur Minderung und Begrenzung der Einträge abgeleitet.

[Weitere Informationen](#)

### **Kunststoffe in Böden: Derzeitiger Kenntnisstand zu Einträgen und**

**Wirkungen:** Das deutsche Umweltbundesamt hat ein Fact Sheet veröffentlicht, das sich dem Thema „Kunststoffe in Böden“ widmet. Es zeigt Vorkommen und Folgen für die Umwelt auf und benennt Forschungsbedarfe und Maßnahmen, um Kunststoffeinträge wirksam zu reduzieren und den Zustand der Umwelt zu verbessern.

[Weitere Informationen](#)

**Plastikpartikel gelangen tief in den Boden.** Plastikabfall gelangt in viel tiefere Schichten des Bodens als bislang angenommen. Das haben Marburger Geographen bei Untersuchungen in den Lahnaueen festgestellt.

[Weitere Informationen](#)

**Kunststoff verschmutzt die Böden – mit Folgen:** Ein Beitrag von Deutschlandfunk Kultur zu Kunststoffen in Böden.

[Weitere Informationen](#)

**Wie kommt Plastik in den Boden?** Ein Bericht des Amtes der Vorarlberger Landesregierung.

[Weitere Informationen](#)

## Weitere Meldungen

**EU-Bodenobservatorium:** Das EU-Bodenobservatorium ist an den Start gegangen. Es handelt sich um eine dynamische und integrative Plattform, die der Europäischen Kommission und einer breiteren Nutzergemeinschaft Informationen und Daten zur Verfügung stellt, die zum Schutz der Böden erforderlich sind.

[Weitere Informationen](#)

**Boden des Jahres 2021 „Lössboden – staubiges Gold“:** Die Schweiz und Deutschland haben den Lössboden zum Boden des Jahres 2021 erklärt. Aus Lössablagerungen entwickelten sich fruchtbare Böden mit einer großen landwirtschaftlichen Bedeutung, zum Beispiel Schwarzerden oder Parabraunerden.

[Weitere Informationen \(DE\)](#)

[Weitere Informationen \(CH\)](#)

**Deutscher Bundesrat stimmt Mantelverordnung zu:** Nach über 15 Jahren Diskussionen ist die Mantelverordnung beschlossen. Es geht um die Einführung einer Ersatzbaustoffverordnung und die Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung. Erstmals sollen bundeseinheitlich und rechtsverbindlich Anforderungen an die Herstellung und den Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe festgelegt werden.

[Weitere Informationen](#)

**Bundeswettbewerb "Naturstadt – Kommunen schaffen Vielfalt":** Mit dem Wettbewerb "Naturstadt – Kommunen schaffen Vielfalt" will die deutsche Bundesregierung die Kommunen dabei unterstützen, neue Projekte zur Förderung von Stadtnatur und Insekten zu entwickeln und umzusetzen. 40 Städte, Gemeinden und Landkreise wurden jetzt ausgezeichnet.

[Weitere Informationen](#)

**Laub liegenlassen für mehr Biodiversität.** Die Stadt Luzern hat in den letzten Jahren ein neues Laubkonzept erarbeitet. Ziel ist es, so wenig Laub wie möglich abzutransportieren. Wo früher mit dem Laubbläser alles bis aufs letzte Blatt entfernt wurde, dürfen heute viele Blätter liegen bleiben.

[Weitere Informationen](#)

## Veröffentlichungen

**Überarbeitet: „Durchwurzelbare Bodenschicht“:** Das Faltblatt der deutschen Bundesregierung gibt einen guten Überblick darüber, welche Regeln und Gesetze zu beachten sind und worauf was man besonders beim Auf- und Einbringen von Materialien in und auf den Boden achten sollte.

[Weitere Informationen](#)

**CheTerraPesti monthly #75, The earth beneath your feet - A soil magazine:** Die Dezember-Ausgabe wurde veröffentlicht.

[Weitere Informationen](#)

**Landwende im Anthropozän: Von der Konkurrenz zur Integration:** „Nur wenn sich unser Umgang mit Land grundlegend ändert, können die Klimaschutzziele erreicht, der dramatische Verlust der biologischen Vielfalt abgewendet und das globale Ernährungssystem nachhaltig gestaltet werden.“ Zu diesem Schluss kommt das neue Gutachten des WBGU (Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung - Globale Umweltveränderungen).

[Weitere Informationen](#)

## Die Bodenidee

**Bodeninformationsbericht 2020:** Das Land Oberösterreich hat einen Bericht über verschiedene Aktivitäten, Entwicklungen und Bestrebungen im Bereich des Bodenschutzes herausgegeben. Ein gutes Instrument, den Boden einmal in den Fokus zu rücken.

[Weitere Informationen](#)

## Bodenbündnis intern

**Jahrestagung und Mitgliederversammlung 2021 „Flächenverbrauch – Klimawandel – Mikroplastik“**, 10. und 11. Juni 2021, Bozen (IT)

[Weitere Informationen](#)

**Neue Mitglieder:** Stadtgemeinde Wiener Neustadt (AT). Herzlich willkommen!

## 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](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 Betreiber verantwortlich.

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