

Kontakte

Organisation und Ablauf:

Sabine Mahrle

Sabine.Mahrle@uba.de

Tel: 0340 2103 3587

Antje Schiller

Antje.schiller@uba.de

Tel: 0340 2103 3311

Veranstaltungskonzept

Jeannette Mathews

Jeannette.mathews@uba.de

Tel. 0340 2103 3302

Herausgeber:

Umweltbundesamt

Fachgebiet II 2.7

Postfach 14 06

06813 Dessau-Roßlau

Tel: +49 340-2103-0

buergerservice@umweltbundesamt.de

Internet: www.umweltbundesamt.de

 /umweltbundesamt.de

 /umweltbundesamt

 /umweltbundesamt

 /umweltbundesamt

Publikationen als pdf:

www.umweltbundesamt.de/publikationen

Bildquelle für die Graphik zum Bodenmikrobiom (bearbeitet und vereinfacht):

Bodenatlas 2024, S. 37; BANERJEE, VAN DER HEJDEN

Stand: 06.10.2025

Information

Zielgruppen:

Bundes- und Landesbehörden, Gremien und Verbände aus den Bereichen Bodenschutz, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Ernährung und Gesundheit

Anmeldung:

ausschließlich online

<https://www.umweltbundesamt.de/KBU-Tagung-2025>

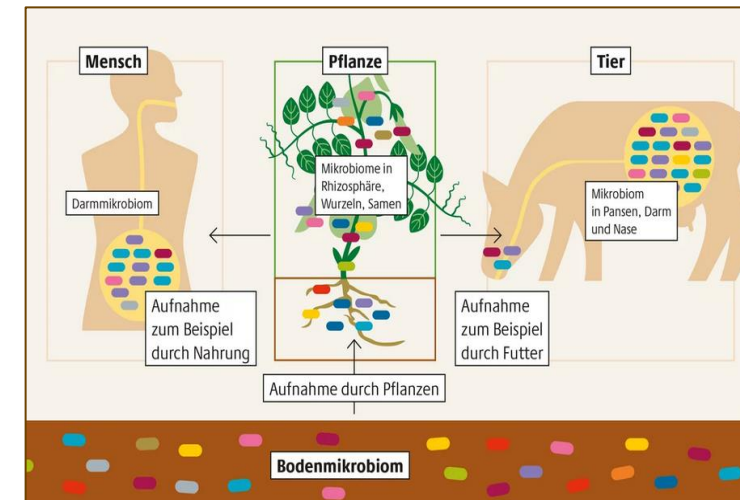
Kosten:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos

Teilnahme: Vor Ort oder per WebEx

Tagungsort:

Bundespresseamt, Presse- und Besucherzentrum
Reichstagufer 14, 10117 Berlin



Tagung am 4. Dezember 2025

Faszination Mikrobiom: Wie Bodengesundheit und menschliche Gesundheit zusammenhängen

Eine Veranstaltung der
Kommission Bodenschutz beim UBA (KBU)
im Bundespresseamt, Presse- und
Besucherzentrum Berlin

Für Mensch & Umwelt

Umwelt
Bundesamt

Faszination Mikrobiom: Wie Bodengesundheit und menschliche Gesundheit zusammenhängen

Hintergrund

Der Boden hat für unser Leben eine große Bedeutung. Doch die Ressource ist begrenzt und bedroht – und immer noch unterschätzt. Mit den seit vielen Jahren durchgeführten Veranstaltungen zum Weltbodentag will die KBU die Öffentlichkeit darauf aufmerksam machen und wichtige Botschaften an die Politik formulieren. Im Mittelpunkt der diesjährigen Fachtagung steht das *Mikrobiom*, die Gesamtheit der Mikroorganismen, *im Boden*. Interessante und anschauliche Vorträge bilden die Grundlage für den fachlichen Austausch und die Diskussion zwischen Verwaltung, Forschung, Wissenschaft und Politik.

Besonders folgende Aspekte und Fragen werden die Redner:innen beleuchten:

- Welche Rolle spielt das Mikrobiom für gesunde Böden?
- Wie hängt das Mikrobiom im Boden mit der Ernährung und Gesundheit von uns Menschen zusammen?
- Warum ist die Vielfalt der Mikroorganismen so wichtig für die Fruchtbarkeit der Böden, für Wachstum und Gesundheit der Pflanzen?
- Wie wirken Antibiotika auf das Mikrobiom und damit auf die menschliche Gesundheit?

Zudem zeigt ein spannender Beitrag, wie mit der Verbindung von Wissenschaft und Kunst neue Zielgruppen für den Bodenschutz erreicht werden können.

Moderation: Heike Leitschuh (Autorin und Moderatorin für nachhaltige Entwicklung, Musikerin)

10:00 Uhr	Eröffnung: Prof. Dr. Bernd Hansjürgens (Vorsitzender der KBU)
10:05 - 10:15 Uhr	Kleines Hörspiel: Mikrobiome im Boden Dr. Karin Pirhofer (Weltacker), Boris Jöns (Künstler und Sounddesigner)
10:15 - 10:25 Uhr	Grußworte durch das BMUKN Carsten Träger Parlamentarischer Staatssekretär
10:25 - 10:55 Uhr	Die großartige Welt der Mikro- organismen: Potenziale, Wechsel- wirkungen mit Mensch und Boden Prof. Dr. Francois Buscot Department Bodenökologie am Umweltforschungszentrum Halle

I. Einführung

20 minütige Redebeiträge + 10 min für Fragen und Diskussion

10:50 - 11:20 Uhr	Bodenmikrobiome und ihre wichtige Rolle für die Boden-gesundheit Dr. Markus Gorfer AIT Austrian Institute of Technology GmbH / UBA Wien
10:20 - 11:50 Uhr	Eine erfolgreiche Symbiose: Bodenmikrobiom/ Pflanzenbau/ Projekt SHAPE Prof. Dr. Gabriele Berg Institute of Environmental Biotechnology, TU-Graz; Leibniz- Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), Potsdam

12:00 bis 13.15 Uhr Mittagspause

13:15 - 13:45 Uhr	Warum die menschliche Gesundheit von winzigen Mikroben im Boden abhängt/ Rolle der Ernährung (online Vortrag) Stefan Schwarzer (Autor und Physischer Geograph)
13:45 - 14:15 Uhr	Rolle der Antibiotika und ihre Wirkung auf das Mikrobiom und damit die menschliche Gesundheit Prof. Dr. Kornelia Smalla Julius Kühn-Institut, Institut für Epidemiologie und Pathogen- diagnostik, Braunschweig

14:15 bis 14:45 Uhr Kaffeepause

II. Botschaften aus der Tagung aus Sicht des Bodenschutzes

14:45 - 15:45 Uhr	Fünf Workshops zu den Themen: - Ernährung - One-Health-Konzept - Bodenbiodiversität - Pflanze/ Boden/ Mikrobiom - Antibiotika
15:45 - 15:55 Uhr	Kurze Blitzlichter aus den Workshops
15:55 Uhr	Schlussworte und Verabschiedung
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung