

ÖKOLOG:DIALOG 2026

Boden verstehen – Zukunft gestalten

Jahrestreffen für ÖKOLOG- und Umweltzeichen-Schulen sowie Interessierte

Donnerstag, 22. Oktober 2026

©freshidea - stock.adobe.com

Thema:

Bildungsangebote zu Boden- und
Biodiversitätsschutz für Schulen

Referent/in:

Mag. Gerlinde Larndorfer-Armbruster
Bodenbündnis OÖ





**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

ANGEBOTE BODEN & BIODIVERSITÄT

Gerlinde Larndorfer
Klimabündnis / Bodenbündnis OÖ
www.bodenfreundlich.at



Umwelt 

Boden-Quiz



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Was ist der häufigste Bodentyp in OÖ?

- A Schwarzerde
- B Braunerde
- C Roterde



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt The 'Umwelt' logo is a red circle with the word 'ober' in white script and 'österreich' in small white capital letters below it.

Boden-Quiz



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Was ist der häufigste Bodentyp in OÖ?

A Schwarzerde

B Braunerde (74 % aller Böden in OÖ!)

C Roterde



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt  ober
österreich

Jeder Boden zeigt Profil



1 Meter Boden circa 15.000 Jahre

Quelle: Thomas Bauer, Land OÖ



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH



Umwelt 

Boden-Quiz



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Wie viele Bienenarten gibt es in OÖ?

- A ca. 40 Bienenarten
- B ca. 250 Bienenarten
- C ca. 400 Bienenarten



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt 

Boden-Quiz



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Wieviele Bienenarten gibt es in OÖ?

A ca. 40 Bienenarten

B ca. 250 Bienenarten

C ca. 400 Bienenarten

in Ö sogar rund 700 Arten!
70 % davon nisten im Boden



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt The Umwelt logo, which is a red circle with the word 'ober' in white script and 'österreich' in small black text below it.

Boden ist lebendig

- Lebensraum für Tier, Mikroorganismen und Pflanzen → Komplexes Ökosystem
- Nur 1% der weltweiten Mikroorganismen im Boden identifiziert



Foto: iStock



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

BÄRENTIERCHEN

Man kann sie kochen, backen, tiefkühlen, zerkleinern, trocknen oder sogar ins All schießen. Das spielt keine Rolle – Tardigraden können praktisch alles überleben. Diese achtbeinigen Wassertiere mögen klein sein, aber sie sind nahezu unzerstörbar.



[Fotogalerie: Bärtierchen: Die Überlebenskünstler - \[GEO\]](#)



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt



© Oliver Meckes & Nicole Ottawa/ eyeofscience.com

Boden-Quiz



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Wieviel Wasser kann 1 m³ Boden speichern?

- A ca. 40 Liter
- B ca. 240 Liter
- C ca. 400 Liter



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt The 'Umwelt' logo consists of a red circle with the word 'ober' in white script and 'österreich' in small white capital letters below it.

Boden-Quiz



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Wie viel Wasser kann 1 m³ Boden speichern?

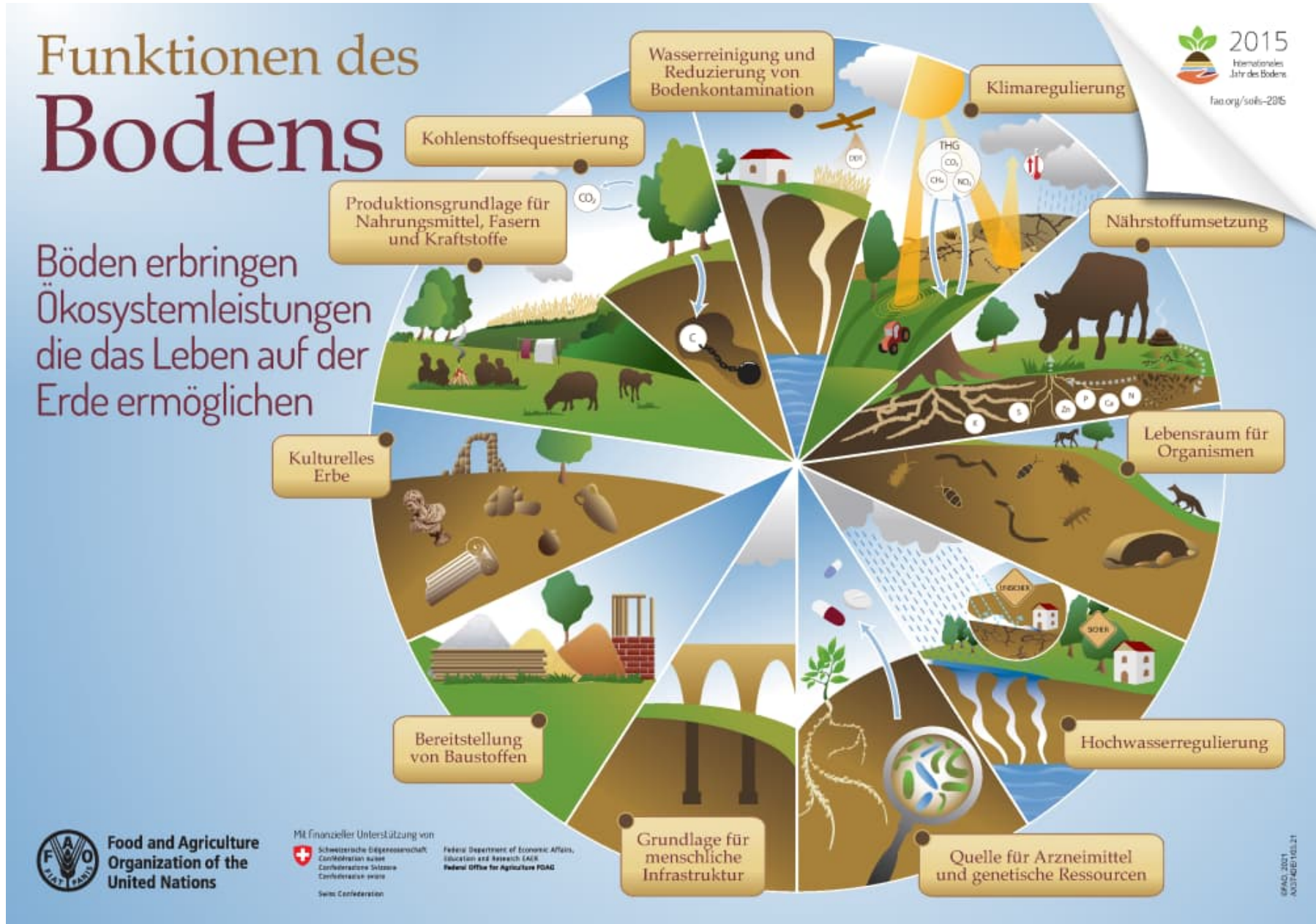
- A ca. 40 Liter → Sandboden
- B ca. 200 Liter → Lehmboden
- C ca 400 Liter → Humusreicher Boden



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt The 'Umwelt' logo consists of a red circle with the word 'ober' in white script and 'österreich' in white sans-serif below it.

Was der Boden alles kann



2015
Internationales
Jahr des Bodens
fao.org/soils-2015

S
H

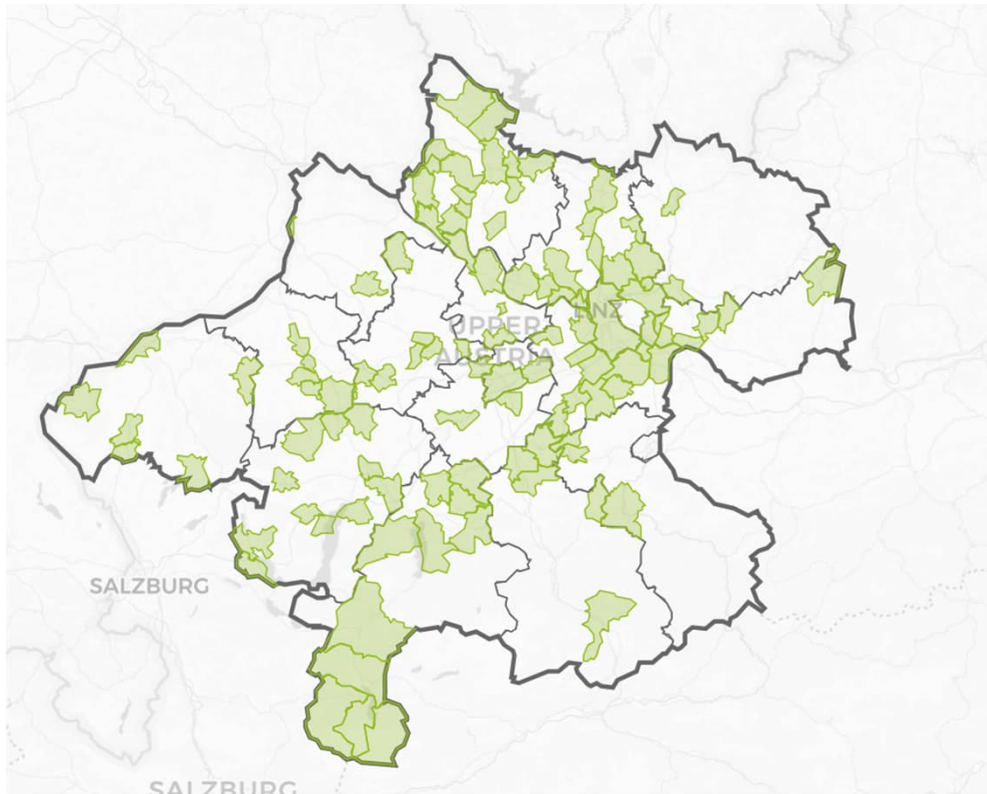
Quelle: FAO

Wer sind wir?

Bodenbündnis = Europäisches Gemeinde-Netzwerk



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH



108 oö Städte und Gemeinden

14 Organisationen
architekturforum oö
Siedlerverein
LOGV
Land OÖ
ua



Umwelt

Was wollen wir?



Klimabündnis OÖ



Begeistern
Offene Augen für Bedeutung
Draufschaun & schützen
Einzelne aktivieren
Nachhaltigen Umgang mit Boden



Was machen wir?

Angebote Boden & Biodiversität



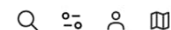
AKTUELLES

PROJEKT

ANGEBOTE

INFOTHEK

ÜBER UNS



www.bodenfreundlich.at



Angebote Boden & Biodiversität WORKSHOPS



Workshop

Wir begreifen Boden

Der Workshop lässt die Kinder Boden erleben und begreifen. Kindergarten bis zur 7. Schulstufe.



Workshop

Wir begreifen unsere bunten Böden

In diesem Workshop tauchen wir ein in die farbenprächtigen Böden und werden auch mit Erdfarben malen. Kindergarten bis zur 7. Schulstufe.



Workshop

Wir begreifen biologische Vielfalt

Der Workshop vermittelt den Wert der Vielfalt und weist auf die Zusammenhänge in der Natur hin. Kindergarten bis zur 6. Schulstufe.

<https://www.bodenfreundlich.at/angebote/kategorie/workshops>

/



Angebote Boden & Biodiversität WORKSHOPS



Dauer: 2 Unterrichtseinheiten
Zielgruppe: 1. bis 6. Schulstufe, Schulanfänger:innen im Kindergarten

Kosten:
Für Bildungseinrichtungen in Bodenbündnis-Gemeinden gibt es ein Gratis-Kontingent.
Für Bildungseinrichtungen in Nicht-Bodenbündnis-Gemeinden 60,- Euro.

Schulstufe.

<https://www.bodenfreundlich.at/angebote/kategorie/workshops>

/



Angebote Boden & Biodiversität WORKSHOPS



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

*Ab der
3. Schulstufe*



Wir begreifen Raum

Boden ist die Basis unseres Lebens und dennoch eine begrenzte Ressource. Im Rahmen dieses Workshops wird der sorgsame und sparsame Umgang mit dem Boden thematisiert und die Kinder für dieses Thema sensibilisiert. Je nach Alter schlüpfen sie in verschiedene Rollen bzw. erfahren anhand eines Modells, dass es bei Planungen unterschiedliche Wünsche und Bedürfnisse gibt. Gemeinsam werden die abweichenden Standpunkte besprochen und anschließend reflektiert.

Verschiedene Referent:innen

<https://www.bodenfreundlich.at/angebote/kategorie/workshops>

/



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt





**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Angebote Boden & Biodiversität

WORKSHOPS – höhere Schulen



Workshop

**Gesunder Boden für gesunde
Pflanzen**



Bodenmikrophone

Fotos: Klimabündnis OÖ

<https://www.bodenfreundlich.at/angebote/kategorie/workshops>

/



Umwelt

Angebote Boden & Biodiversität

EXKURSIONEN



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH



Workshop

Exkursion Bodenlehrpfad

Zu den Bodenlehrpfaden in Thalheim, Krenglbach, Ottenschlag und der KlimaOase in Linz können geführte Exkursionen gebucht werden



Workshop

Auf den Spuren des Waldes

Der neue Angebotskatalog des Bodenbündnis OÖ ist da, unter anderem mit dieser neuen Exkursion: Gemütliche 2-stündige Waldführungen für

Quelle: www.bodenfreundlich.at



Umwelt

Angebote Boden & Biodiversität

Boden-Koffer



Bodenkoffer

Bienenkoffer

Dieser neu erstellte Bienenkoffer gibt Einblicke in die Welt der Bienen und ist für alle Bildungseinrichtungen kostenlos zu entleihen.



Bodenkoffer

Bodenkoffer Profi

Technische und methodisch-didaktische Praxismaterialien für Demonstrationen und Versuche gratis zu entleihen.



Bodenkoffer

Bodenkoffer Midi

Mit dem neu erstellten Bodenkoffer Midi können die Schüler:innen die Bedeutung, die Wertigkeit und die Vielfalt des Bodens direkt erfahren bzw. ihn als lebendiges Ökosystem wahrnehmen.

<https://www.bodenfreundlich.at/angebote/kategorie/vortraege/>

Angebote Boden & Biodiversität

Boden-Vorträge



Vortrag

Gesunder Boden für gesunde Pflanzen

Welchen Boden habe ich in meinem Garten? Die wichtigsten Bodeneigenschaften werden vorgestellt und wie Wachstum und Gesundheit der Gartenpflanzen vom Bodenzustand abhängen.



Vortrag

Garteln ohne Gift

Damit das Garteln im Einklang mit der Natur gelingt, bietet dieser Vortrag viele Tipps für die Praxis.



Vortrag

Blütenreiches Bienenjahr im Garten

Spannende Einblicke in die Lebensabläufe von Honigbiene & Co und Tipps für einen bienenfreundlichen Garten erwarten euch.

Quelle: www.bodenfreundlich.at

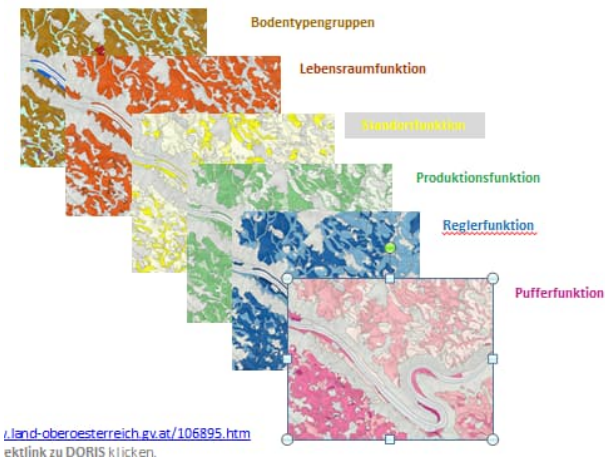
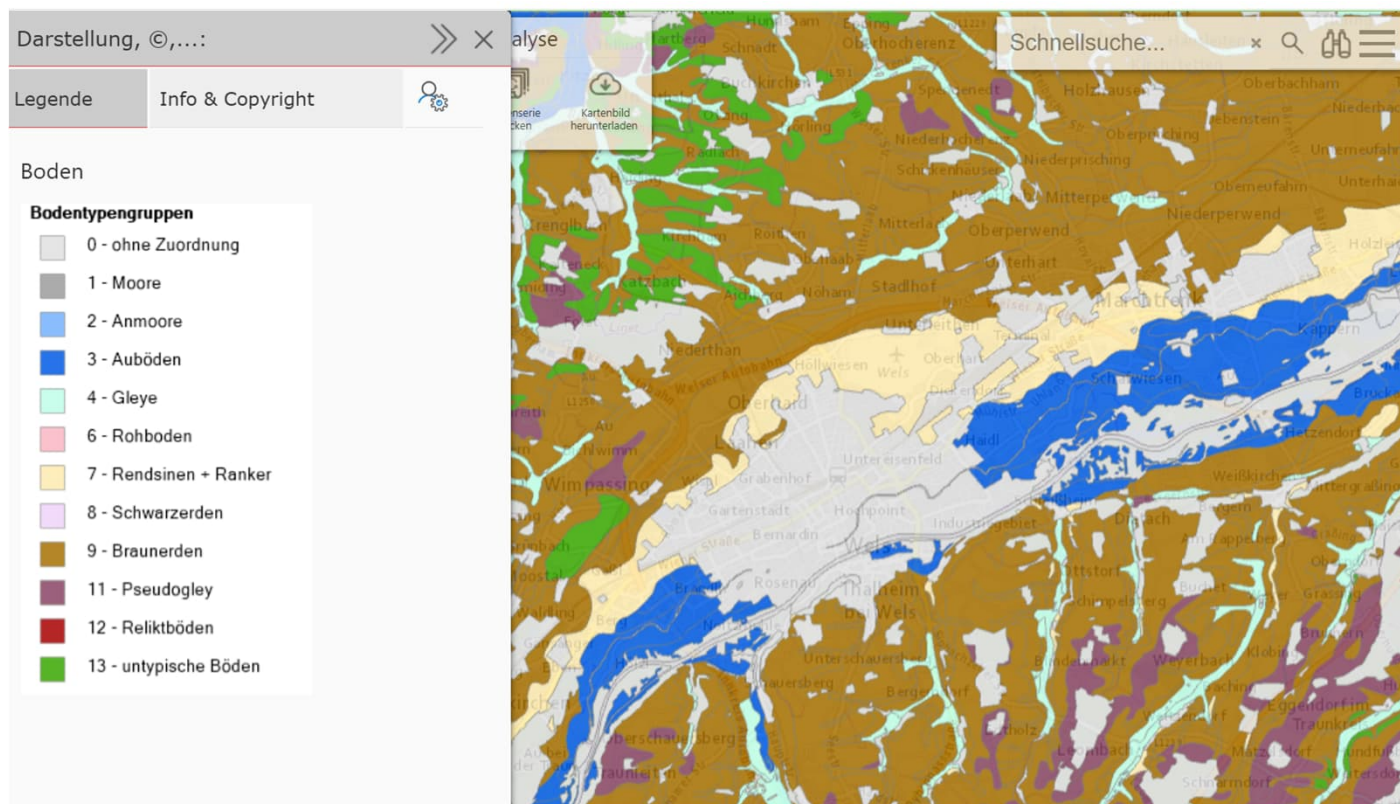


Angebote Boden & Biodiversität



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Digitale Tools – www.doris.at - Boden



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt

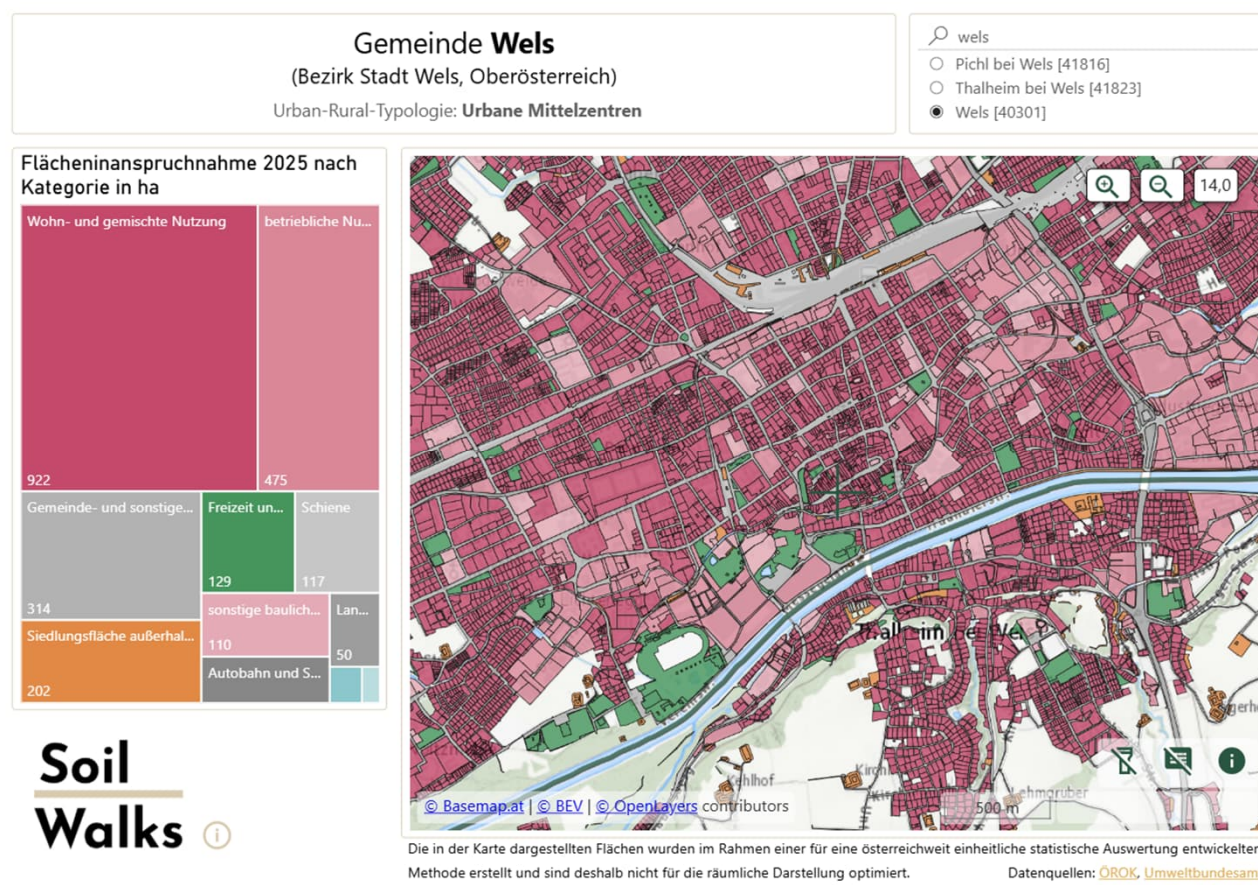




**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Angebote Boden & Biodiversität

Digitale Tools – soilwalks dashboard



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt
österreich



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

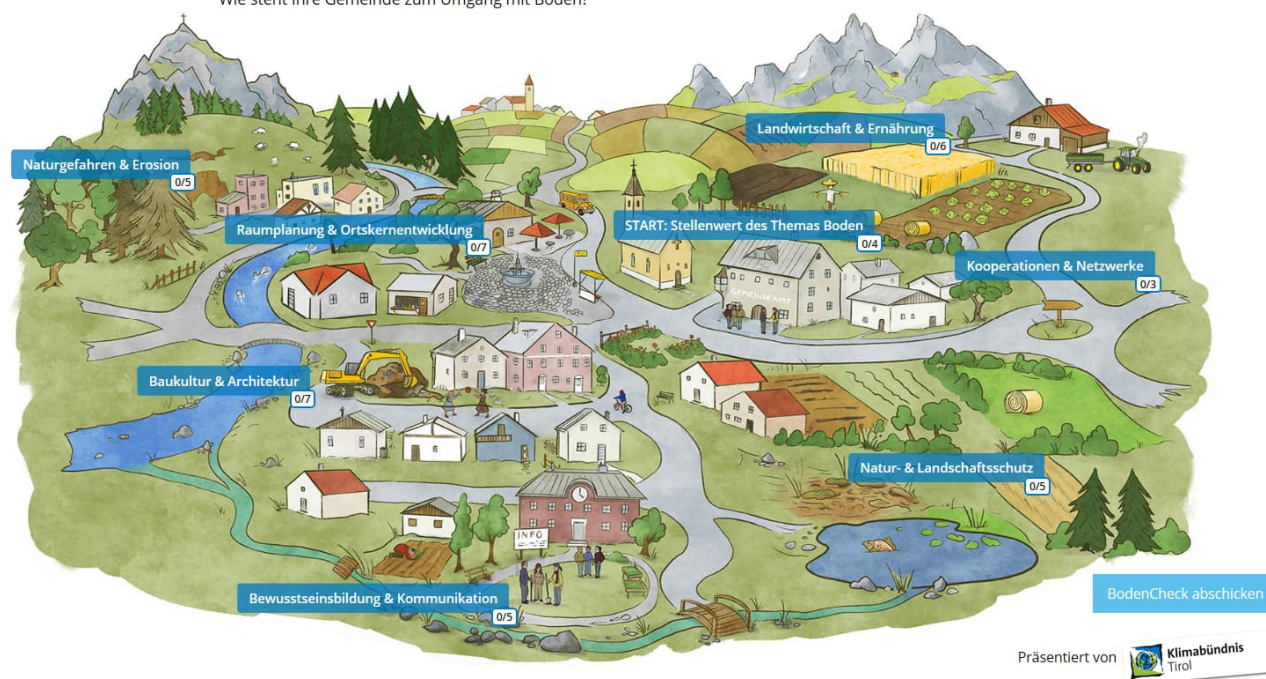
Angebote Boden & Biodiversität

Digitale Tools – www.klimabuendnis.bodencheck.at

BODENCHECK-INTERN3

Wie steht Ihre Gemeinde zum Umgang mit Boden?

Sie haben den BodenCheck zu **0%** ausgefüllt. [Später weitermachen?](#)



Präsentiert von



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt



Angebote Boden & Biodiversität

Digitale Tools

www.zukunftboden.at - SoilCheck
und ab nächstem Jahr Workshops



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH



Über Zukunft Boden Zielsetzung Projektteam News & Events

Downloads Kontakt



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt 

Angebote Boden & Biodiversität

Unterrichtsmaterialien



<https://www.bodenfreundlich.at/infothek-und-downloads/bildungsmaterial/>





**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Angebote Boden & Biodiversität Unterrichtsmaterialien

15. UNTERHOSE IM BODEN



Forscher*innenfrage:

Was passiert mit Stoff, den wir im Boden vergraben?

Was wir brauchen:

- Baumwollunterhose
- Schaufel



vorher



nachher



Durchführung:

1. Gemeinsam in den Garten gehen und vorsichtig die oberste Bodenschicht mit der Schaufel abnehmen.
2. Anschließend etwas tiefer hineingraben und die mitgebrachte Unterhose verbuddeln.
3. Zum Schluss die Grasschicht wieder vorsichtig oben draufsetzen.
4. Das Ganze bleibt jetzt mindestens zwei Monate unberührt.
5. Danach die Unterhose wieder ausgraben und beobachten: Wie sieht sie jetzt aus?

Was können wir dabei entdecken?

Im besten Fall haben die Lebewesen im Boden während der zwei Monate viel Arbeit geleistet und es sind mehrere Löcher sichtbar. Wir lernen hierbei, dass sich im Boden viele Lebewesen befinden, die Stoffe zersetzen und verwerten.



- Nimm wenn möglich eine alte Baumwollunterhose.
- Markiere die Stelle, an der du die Unterhose vergraben hast.
- Gib auch Erde in die Unterhose.
- Das Experiment kann auch mit verschiedenen Stoffarten durchgeführt werden, um zu schauen: Welche werden zersetzt, welche nicht?



<https://www.bodenfreundlich.at/infothek-und-downloads/bildungsmaterial/>



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt



Angebote Boden & Biodiversität



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

KlimaAcker – Schüler:innen garteln fürs Klima



Foto: Klimabündnis OÖ



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt

Angebote Boden & Biodiversität



Kistengarten – kleiner Garten ganz groß



Foto: Klimabündnis OÖ



Angebote Boden & Biodiversität

FOTOWETTBEWERB

- bis August 27
- monatlich werden Preise verlost
- alle können teilnehmen (auch zB. Betriebe oder Schüler:innen)

• www.bienenfreundlich.at



Fotowettbewerb:
Auf Vielfalt setzen

Holen Sie die schönsten, buntesten und vielfältigsten Ecken Ihrer **Bienenfreundlichen Gemeinde** vor die Linse.

Schicken Sie uns Ihr Bild und gewinnen Sie monatlich tolle Preise oder einen von drei Hauptpreisen.
Einsendeschluss ist der 31. Mai 2023

Alle Infos auf www.bienenfreundlich.at

WILDE BLUMEN AT
REWISA NETZWERK
FACHBETRIEBE NATURNAHES GRIEN

Angebote Land OÖ

Boden-Filme



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH



Der Film „BODEN erLEBEN“ gibt fantastische Einblicke in die facettenreiche und spannende Welt der Bodenlebewesen und zeigt die Bedeutung des Bodens für die Umwelt und den Menschen.

Film auf Youtube: BODEN erLEBEN (ab 12 Jahren, Dauer: 20 Minuten) [↗](#)

(Quelle: prospera Medienproduktion)

Fragebogen zum Film "BODEN erLEBEN" (PDF-Dokument 475,71 KB)

z.B. zur Verwendung im Unterricht



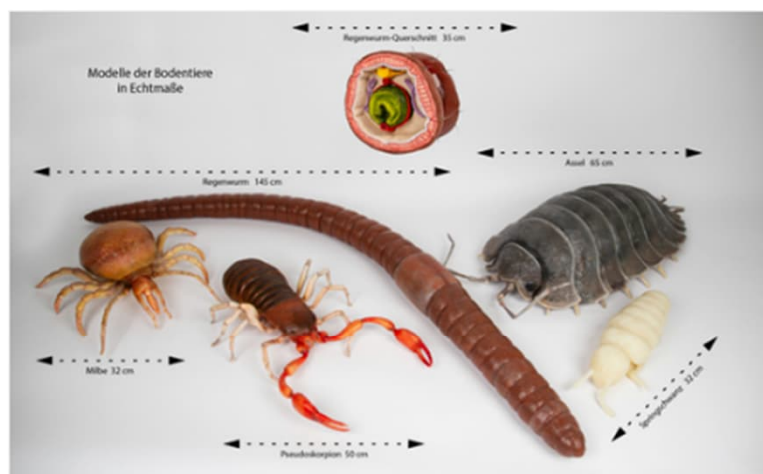
Umwelt 

Angebote Land OÖ

Boden-Tiere



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH



Quelle: Land OÖ, Schöftner

Bodentier-Modelle im XL-Format

Für diese Bodentierchen braucht es weder Lupe noch Mikroskop. Die Riesen-Modelle von Regenwurm, Springschwanz und Co. können kostenlos ausgeliehen werden.

Mehr Infos zu den Bodentier-Modellen im XL-Format

Verleih durch das Land OÖ, Abt. Umweltschutz



Umwelt

Angebote Land OÖ

Boden-Spiel

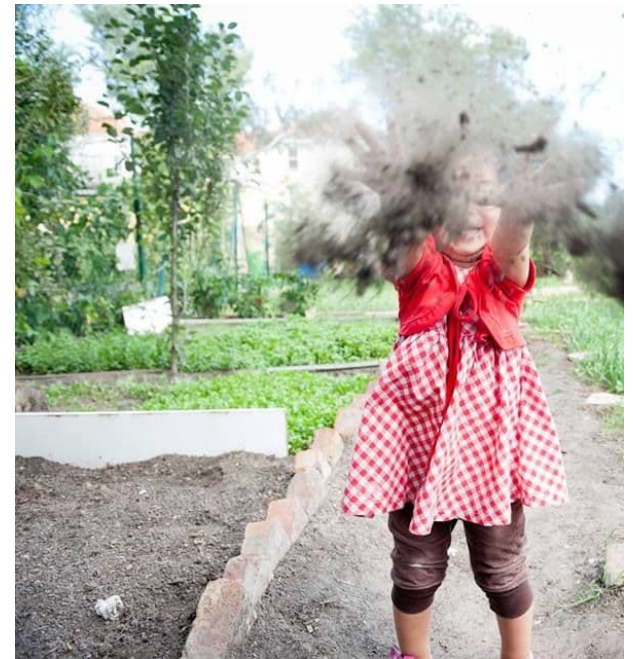




**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Jeder kann was tun!

- Mehrweg kaufen spart Plastik (Mikropastik!)
- Radfahren/gehen spart Straßen
- Bio-Lebensmittel schonen den Boden
- Honig von regionalen Imker:innen kaufen
- Sag es weiter – Boden ist Leben!
- Uvm



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt 



**BODEN
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

NÄHERE INFOS

WWW.BODENFREUNDLICH.AT

WWW.BIENENFREUNDLICH.AT

[HTTPS://WWW.LAND-OBEROESTERREICH.GV.AT/BODEN.HTM](https://WWW.LAND-OBEROESTERREICH.GV.AT/BODEN.HTM)

Mag. Gerlinde Larndorfer



**KLIMA
BÜNDNIS**
OBERÖSTERREICH

Umwelt 