TEILNAHME

WISSEN DER VIELEN

Um unsere Forschung so lebensnah wie möglich zu gestalten, setzen wir auf das Wissen der Vielen. Also auf euch! Wir brauchen eure Beobachtungen, eure Erfahrungen und eure Forschung, um von euch und mit euch zu lernen. “Probieren geht über studieren!”.
Ihr könnt ab dem vollendeten 14. Lebensjahr teilnehmen!

7 STUNDEN FÜR DIE FORSCHUNG

Wenn ihr mitmachen möchtet, bieten wir euch eine Einschulung (Dauer 2 Stunden) und eine schriftliche Anleitung für eure Forschung. Ihr könnt einmal oder mehrmals teilnehmen. Das Projekt läuft von September 2024 bis Ende 2026, der Ein- und Ausstieg ist jederzeit möglich. Die Regenwurmsuche findet im Herbst oder Frühjahr statt und dauert ca. 5 Stunden.

VIELE HÄNDE SCHNELLES ENDE

Um euch bei eurer Forschung zu unterstützen, haben wir nicht nur Seminare, sondern auch Helfer*innen eingeplant. Studierende und Forschende werden euch bei der Datensammlung helfen, wenn möglich direkt vor Ort.

Regenwürmer steigern die Bodenfruchtbarkeit.
Regenwürmer produzieren bis zu 5 t Regenwurmkot pro Hektar und Jahr, mit bis zu 45 % mehr Phosphor, Stickstoff und Kali im Vergleich zum umliegenden Boden. Ausserdem erhöht sich der pH-Wert um 0,5 Einheiten.

WIR BIETEN

SEMINARE & WORKSHOPS

Für eure Forschung liefern wir euch die Grundlagen und teilen unser bisheriges Wissen über Regenwürmer und Boden mit euch. In Seminaren, Webinaren, Workshops und Feldtagen erklären wir euch, wie Regenwürmer leben, wie ihr Regenwürmer fördern könnt und wie ihr Proben für eure Forschung sammelt. Alle unsere Angebote könnt ihr nutzen,es besteht jedoch keine Verpflichtung zur Teilnahme.

RÜCKMELDUNG & DISKUSSION

Wenn ihr möchtet geben wir euch auch Rückmeldung zu euren Gärten und Flächen. Im Anschluss können wir gemeinsam diskutieren, wie es am besten weiter geht.

Regenwürmer fördern die Pflanzengesundheit.
Regenwürmer können auch Pflanzenkrankheiten reduzieren und fressen beispielsweise Fusarium, Sclerotinia und Rhizoctonia.

SoilRise

Monitoring of Soilbiota by Citizen Science

Ihr möchtet eure Regenwürmer kennenlernen?

Wir würden gerne wissen, welche Regenwürmer bei euch leben!

Garten, Feld, Stadt, Land

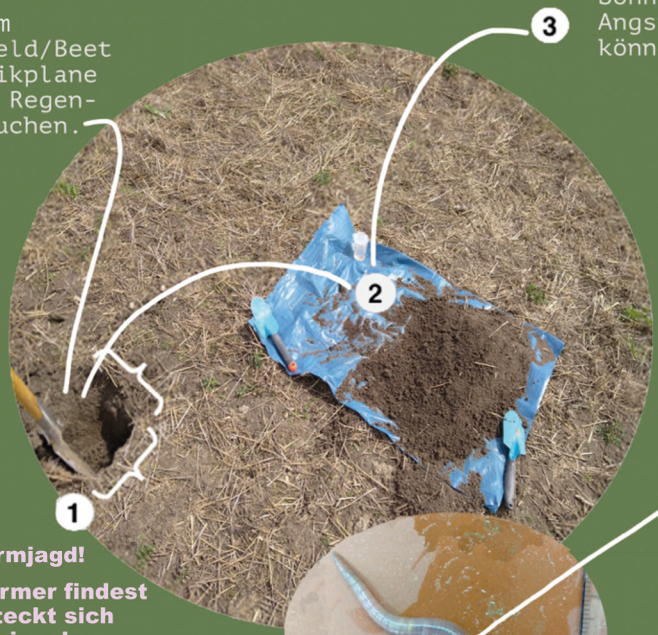
SO KÖNNT IHR MITMACHEN !

SO KÖNNT IHR MITMACHEN

SO KÖNNT IHR REGENWÜRMER SAMMELN:

1

Spatenloch
20 x 20 x 25 cm
5 Löcher pro Feld/Beet
auf eine Plastikplane
legen und nach Regen-
würmern durchsuchen.



Alle Regenwürmer in
einen Becher mit Wasser
legen und vor der
Sonne schützen. Keine
Angst, Regenwürmer
können schwimmen.

Wir erklären euch das noch genauer in der Einschulung!

PRO LOCH EIN BECHER.

4 Regenwürmer zählen.
Einteilen in:
- jung und ausgewachsen
- Ökologische Gruppen

ausgewachsene
Flachgräber =
„rosa“

ausgewachsener
Tiefgräber = braun

Extrakategorie:
Die wilde Regenwurmjagd!

Wie viele Regenwürmer findest du in 30 min? Versteckt sich einer unter dem Stein oder unter dem alten Baum?

Auf unserer Webseite findet ihr weitere Informationen zu unserem Projekt und die Anmeldung!

Regenwürmer, die versteckte Biodiversität unter euren Füssen!

Regenwürmer können Erosion reduzieren.
Regenwurmkot ist 5-mal stabiler als gepflügter Boden, das erhöht die Bodenstabilität. Bis zu 1 L Regenwasser pro Minute versickert in einer Regenwurmröhre.

ANMELDUNG & KONTAKT

MIT DEM SPATEN ZU DEN DATEN !

MAIL:
soilrise@boku.ac.at

WEB:
https://boku.ac.at/dnw/vwg/soilrise

DI[IN] DR.[IN] PIA EUTENEUER
& DI[IN] LAURA STURM

BOKU UNIVERSITY
biodiversa+ European Biodiversity Partnership
OFB Office Français de la Biodiversité
anr
epa Environmental Protection Agency
UCD DUBLIN
GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737
UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN KRAKOW
LIVING LAB CLEF
FWF Österreichischer Wissenschaftsfonds
Université de Rennes
NATIONAL SCIENCE CENTRE POLAND

WIR FREUEN UNS AUF EURE TEILNAHME!