

Der unsichtbare Helfer im Boden: So wichtig sind Regenwürmer für unser Ökosystem!

Der Artikel informiert über den Umweltbeitrag von Regenwürmern, ihren Lebenszyklus und Herausforderungen am „Tag des Regenwurms“ am 15. Februar.

Krone AT, Österreich - Am 15. Februar wird der „Tag des Regenwurms“ gefeiert, ein wichtiges Datum, das die Bedeutung dieser erstaunlichen Bodenbewohner in den Fokus rückt. Regenwürmer, die ohne Augen, Ohren oder Zähne auskommen, sind unentbehrlich für die Gesundheit unserer Böden. Laut **krone.at** helfen sie, organisches Material in fruchtbaren Boden umzuwandeln, indem sie tief in den Boden graben, wo sie während ihrer Futteraufnahme und Grabaktivitäten wichtige Nährstoffe gleichmäßig verteilen. Ein einzelner Regenwurm kann täglich die Hälfte seines eigenen Körpergewichts an organischem Material verzehren und trägt somit zur Bodenbelüftung sowie zur Vermischung der Bodenschichten bei.

Gesundheit und Lebensraum der Regenwürmer

In einem gesundem Boden, der locker und feucht ist, fühlen sich Regenwürmer besonders wohl. Ihre Hinterlassenschaften, der sogenannte Wurmhumus, sind ein natürlicher Dünger, der reich an Nährstoffen ist und die Pflanzenversorgung erheblich unterstützt. Doch trotz ihrer nützlichen Eigenschaften sind Regenwürmer zahlreichen Gefahren ausgesetzt. Laut **wurmwelten.de** stellen extreme Wetterereignisse und

Bodenverdichtung durch landwirtschaftliche Maschinen ernsthafte Bedrohungen für ihre Population dar. Es ist bemerkenswert, dass Regenwürmer Zwitter sind und sich während der Paarungszeit über spezielle Schleimdrüsen mutualistisch befruchten, was die genetische Vielfalt fördert.

Wenn Regenwürmer durch starke Regenfälle an die Oberflächen gedrängt werden, sind sie verwundbar gegenüber Fressfeinden wie Vögeln, Igeln und Maulwürfen. Ihre Fortpflanzung erfolgt im Frühjahr und Herbst, wobei sie Kokons ablegen, die bei idealen Bedingungen innerhalb von wenigen Wochen neue kleine Würmer hervorbringen. Diese faszinierenden Kreaturen sind nicht nur biologische Nützlinge, sondern spielen auch eine zentrale Rolle im ökologischen Gleichgewicht der Böden.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Krone AT, Österreich
Quellen	• www.krone.at • www.wurmwelten.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at