Gesunder Boden versorgt uns alle

Unter unseren Füßen ist viel mehr als nur Erde:
Boden erfüllt lebenswichtige Aufgaben.

klimafit

Boden ernährt alle

Der Boden versorgt Pflanzen mit Wasser und Nährstoffen und gibt ihren Wurzeln festen Halt. Fruchtbarer Boden ist die Basis für unsere Landwirtschaft und unsere Lebensmittel.

Trägerfunktion

Der Boden trägt unsere Häuser, Straßen und Städte. Wenn er zugebaut oder versiegelt wird, verliert er viele wichtige Funktionen.

Filter, Puffer und Stoffumwandler

Ein gesunder Boden mit viel Humus speichert viel Kohlenstoff (CO_2). Zudem kann er Schadstoffe festhalten. Bodenorganismen helfen dabei diese umzuwandeln und abzubauen. So wird das Grundwasser geschützt.

Wichtiger Lebensraum

Im Boden leben viele kleine Organismen wie Würmer, Insekten, Pilze und Bakterien. Sie zersetzen abgestorbene Pflanzen und Tiere und sorgen dafür, dass neue Nährstoffe entstehen. So bleibt der Boden fruchtbar.

NÖ BODEN BONUS
www.bodenbonus.at

Wasser speichern und filtern

Gesunder Boden kann viel Wasser speichern – bis zu 200 Liter am Quadratmeter. Das verhindert Überschwemmungen bei Starkregen und hilft in Trockenzeiten. Außerdem reinigt der Boden das Wasser, bevor es ins Grundwasser gelangt.

Archivfunktion

Boden verrät viel über die Vergangenheit. In ihm finden Forschende Spuren früherer Pflanzen, Tiere und Menschen. Deshalb ist Boden auch ein Archiv der Natur- und Kulturgeschichte.

Illustrationen und Grafik: AGENTUR**SCHREIBEIS**.AT

Koordiniert durch **eNu.at**