



# BODENGESUNDHEIT

Wie gesunder Boden unser Leben bereichert





Pflanzen  
Tiere  
Pilze  
Mikroorganismen

## ARTENVIELFALT

**8 Milliarden**

Lebewesen in einer  
Hand voll Erde

**2500 Kilogramm**

Regenwürmer  
pro Hektar

**100.000**

Springschwänze  
pro m<sup>2</sup> Boden

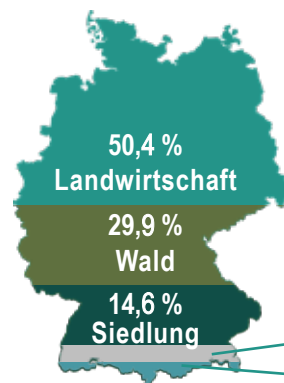
## GESUNDHEIT

**95 %**

unserer Lebensmittel  
werden durch Böden  
produziert.

**1800 Quadratmeter**

Ackerfläche pro Person  
für Nahrungs- und  
Futtermittelherstellung.



Flächennutzung

innerhalb Deutschlands

Bodengesundheit  
bedeutet gesundes  
Leben für Mensch  
und Tier.

## KLIMASCHUTZ

CO<sub>2</sub> Speicher

**2,4 Milliarden  
Tonnen**

Kohlenstoff werden jähr-  
lich in landwirtschaftlichen  
Flächen in Deutschland  
gespeichert.

Humus **1,8 Tonnen CO<sub>2</sub> / Tonne**

Ackerböden **95 Tonnen CO<sub>2</sub> / ha**

Dauergrünland **181 Tonnen CO<sub>2</sub> / ha**

Moore weltweit **600 Mrd. Tonnen CO<sub>2</sub>**

## WASSERSCHUTZ

**bis zu 200 Liter**

Niederschlag pro Quadrat-  
meter und ein Meter Tiefe  
Aufnahmekapazität. Böden  
sind wichtige Wasserspeicher.

**70 % Trinkwasser**

wird zuvor durch unterschied-  
liche Bodenschichten ge-  
filtert und stammt aus dem Grund-  
wasser.

**71 %**

**der Erdoberfläche**  
sind mit Wasser bedeckt.