

Bodenzauber – Zauberboden

Tafel gestaltet von: Angelika Hromatka, Alfred Pehamberger und Sigrid Schwarz

QUIZ-FRAGE

Was ist Boden für uns alle?

- A: Nährstoffspeicher
- B: Siedlungsraum
- C: Wasserfilter
- D: Nahrungsgrundlage
- E: CO₂-Speicher

BODEN IST ...

... Kohlenstoffspeicher

Boden speichert Kohlenstoff und spielt eine wichtige Rolle für das Klima.



© HERBERT BAUER, ÖSTERREICHISCHE BODENSCHÄTZUNG, BMF

... Wasserspeicher

Boden besitzt ein mächtiges Filtersystem und ist ein großer Wasserspeicher. So sorgt er dafür, dass uns sauberes, erfrischendes Wasser zu Verfügung steht. Tiefgründige Böden verringern auch Hochwasserspitzen.



© NORBERT NOVAK

... Lebensraum

Boden ist Lebensgrundlage für Menschen, Tiere, Pflanzen und Bodenlebewesen.



© ANGELIKA HROMATKA, WIKIMEDIA.ORG/MODMATE, NORBERT NOVAK

... Verwandlungskünstler

Boden kann Nähr- und Schadstoffe umwandeln, filtern oder binden.



© NORBERT NOVAK

... Geschichtsarchiv

Boden bewahrt Natur- und Kulturgeschichte für uns auf.



© INES JÖNS, ARCHAEO.NET

BODEN IST MAGISCH

... Genreserve

Boden ist eine Genreserve, beispielsweise für lebensrettendes Penicillin. Der Geruch von manchen Bodenpilzen wirkt übrigens wie ein Antidepressivum.



© NORBERT NOVAK

... Food – Feed – Fiber – Fuel

Boden bietet uns Nahrungsmittel, Futtermittel, Faserpflanzen (Baumwolle, Hanf, ...), Energiepflanzen (Raps, ...) und Rohstoffe (Holz, Stärke, Ton, ...).



© BMLFUW/HAIDEN, NOVAK, WIKIPEDIA/NANCE, PAPIRAZZI/FOTOLIA



www.bodeninfo.net/roterberg