

REISEFÜHRER ZU DEN BÖDEN DEUTSCHLANDS

1. Auflage

Wussten Sie schon , dass ...

... es 100 bis 300 Jahre dauert, bis in unserem Klima eine Humusschicht von 1 cm Dicke entsteht? Und 30 bis 40 cm sollten es schon für eine hohe Fruchtbarkeit unserer Ackerböden sein.

... pro Jahr und ha Boden bundesweit ca. 1000 m³ Grundwasser neu gebildet wird und dabei überwiegend Trinkwasserqualität erreicht wird?

... bei planierten Böden auf unseren Skipisten die Fähigkeit der Böden Wasser zu speichern bis zu 10 mal geringer ist? Die Folgen sehen wir jedes Jahr.

... für 95 % aller Insekten in ihrer Entwicklung ein bodenbewohnendes Stadium lebensnotwendig ist?

... auf einem ha einer Allgäuer Wiese so viele Regenwürmer und sonstige kleine Bodentiere leben, dass ihr Gewicht addiert dem zweier Kühe entspricht?

... in der oberen Bodenschicht (30 cm) eines fruchtbaren Bodens pro m² eine Billiarde Bakterien leben? Würde man diese „Zwerge“ zu einer langen Kette aneinander reihen, so könnte man diese 25 mal um den Erdball legen.

...ein Boden darüber Auskunft geben kann, wann genau und warum im 14. Jahrhundert eine der größten Hungersnöte auf unserem Kontinent ausbrach?

Wenn nicht, dann sollten Sie diesen Reiseführer nachschlagen und der Faszination „Boden“ nachgehen.