



Gefährdung und Schutz des Bodens

Arbeitsblatt Basis

Was gefährdet den Boden? Ordne die Bilder und Texte richtig den Begriffen in der Mitte zu.



Bodenversiegelung

Die Hohlräume im Boden werden zusammengedrückt. Er kann nur wenig Wasser aufnehmen und seine Filterwirkung nimmt ab.



Bodenverdichtung

Luft- und wasserdichte Materialien decken den Boden zu. Pflanzen und Bodenlebewesen sterben. Wasser kann nicht mehr versickern.



Erosion

Werden in der Landwirtschaft zu viele Düngemittel eingesetzt, wird das Bodenleben verändert und das Grundwasser belastet.



Überdüngung

Sind zu viele Schadstoffe im Boden, sterben die Lebewesen ab. Der Boden ist tot und kann nicht wiederbelebt werden.



Bodenvergiftung

Wird der Boden nicht durch Pflanzen bedeckt, können zB Regen und Wind die oberste Bodenschicht abtragen.