

SUPERHELD BODEN

UNSICHTBARER KLIMASCHÜTZER

WIE DER BODEN DAS KLIMA SCHÜTZT

Im Boden ist richtig viel los! Hier leben winzige Tiere, Pilze und Bakterien. Sie zersetzen zum Beispiel alte Pflanzenreste. Zersetzen heißt, sie zerlegen die Reste in ganz kleine Teile. Dabei entsteht **Humus**. Diese dunkle Erde hilft Pflanzen zu wachsen. Sie speichert Wasser und hält auch das Gas CO₂ fest.

CO₂ ist ein Gas, das den Klimawandel verstärkt. Wenn es im Boden bleibt, schützt das unser Klima. Deshalb ist gesunder Boden ein echter Klimaschützer.



Begriffe zuordnen

Zieht eine Linie von den Begriffen zu den passenden Erklärungen.



Regenwurm



Humus

Gas, das die Erde wärmer macht.

lockert den Boden und macht ihn lebendig

Dunkle Erde, die CO₂ speichert.

lässt kein Wasser durch



Beton



CO₂

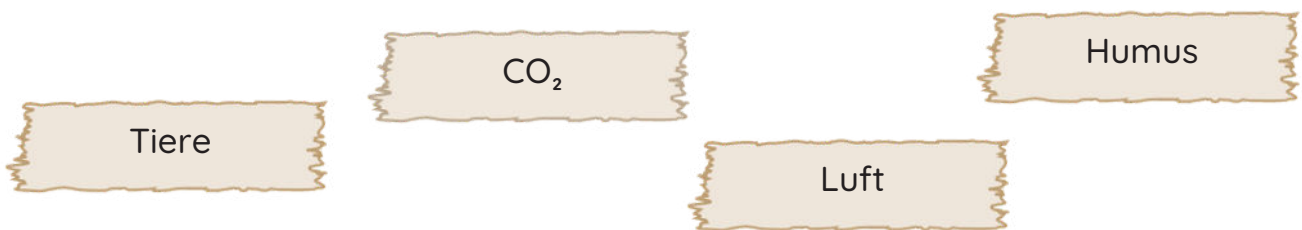
Der Boden als Klimaschützer

Fügt die Begriffe an der richtigen Stelle im Lückentext ein.

In gesundem Boden leben viele kleine _____.

Sie verwandeln alte Pflanzenreste in _____.

So bleibt das _____ im Boden und gelangt nicht in die _____.



Malt zwei Böden! Wo würdet ihr lieber leben, wenn ihr ein Regenwurm wärt?

Ein **gesunder** Boden mit Pflanzen, Wurzeln und Tieren:

Ein **krankter** Boden unter Beton:



ÜBERLEGT UND BESPRECHT GEMEINSAM:
WARUM HILFT ES DEM KLIMA, WENN WIR DEN
BODEN GESUND HALTEN?