

## Verschiedene Lebensräume der Destruenten

① Lies den Text. Ordne anschließend die Tiere ihren Lebensräumen zu.

- Schlage die Tiere in einem Lexikon nach oder überlege, wo du sie schon mal gesehen hast!

Böden haben ganz unterschiedliche Eigenschaften. Sie unterscheiden sich in Bezug auf ihren pH-Wert, ihre Dichte und die Feuchtigkeit, aber auch die umgebenden Tiere und Pflanzen und die Temperaturen spielen eine wichtige Rolle. Je nachdem, wie ein Boden beschaffen ist, fühlen sich unterschiedliche Bodenlebewesen wohl.



- feuchter, lockerer Boden, pH min. 3,5, 10-15 ° C
- festerer Boden, nah an Getreidequellen, in verrottem Holz
- feuchte Böden mit größeren Steinen, auch sonstige Lebensräume möglich
- artspezifisch, in Hügeln und/oder unterirdisch -> lockerer Boden oder reich an Ritzen und Rillen

### Sachunterricht