

Nährstoffkreislauf

Bodenlebewesen sind sehr wichtig für unsere Erde. Ohne Bodenlebewesen gäbe es keine gesunden Pflanzen. Und ohne Pflanzen hätten auch Tiere und Menschen keine Nahrung.

- (A) Einige Bodenlebewesen fressen abgestorbene Blätter und Pflanzenreste. Zum Beispiel: Milben, Asseln, Springschwänze und Regenwürmer.
- (B) Mikro-Organismen wie Bakterien verwerten die Reste.
- (C) Dabei entsteht **Humus**. Das ist ein dunkler, lockerer und nährstoffreicher Boden. Nährstoffe sind die Nahrung der Pflanzen.
- (D) Pflanzen brauchen Nährstoffe zum Wachsen.

