Nährstoffkreislauf

Die Texte stehen unter der CC BY-SA 4.0 Lizenz. Erstellt durch mycelia gGmbH für das BMUKN.

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. Vielleicht denkst du jetzt an den leckern Dip aus Kichererbsen? Den schreibt man mit doppeltem "m". Ich meine Humus mit einem "m". Der ist wichtig für Pflanzen! Die Illustrationen stehen unter der CC BY-NC-ND Lizenz. Erstellt durch Gitte Hellwig, mycelia gGmbH.