

## Der Kreislauf der Stoffe

### Arbeitsblatt Basis

Kreuze die zutreffenden Aussagen an. Es können auch mehrere Aussagen richtig sein.

#### Konsumenten 1. Ordnung

- sind Pflanzen.
- sind Pflanzenfresser.
- sind Fleischfresser.
- sind ein Teil der Nahrungskette.
- sind ein Teil des Nahrungsnetzes.



#### Destruenten

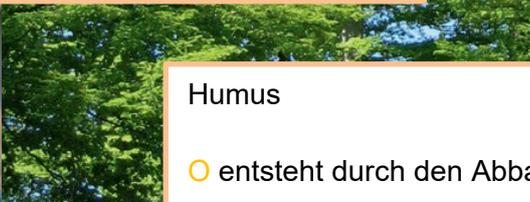
- setzen Mineralsalze frei.
- brauchen Sonnenlicht.
- bestehen aus Bakterien und Algen.
- bauen tote Lebewesen ab.
- bilden Humus.

#### Das Nahrungsnetz

- besteht aus Destruenten, Produzenten und Konsumenten.
- besteht aus Produzenten und Konsumenten.
- besteht aus Nahrungsketten.
- zeigt, wie stabil ein Ökosystem ist.

#### Konsumenten 2. Ordnung

- sind Pflanzenfresser.
- sind Fleischfresser.
- sind Beute.
- sind Jäger.
- sind Destruenten.



#### Humus

- entsteht durch den Abbau von toten Lebewesen.
- ist ein wichtiger Wasserspeicher.
- ist die unterste Schicht des Bodens.
- wird von Bodentieren, Pilzen und Bakterien gebildet.

#### Pflanzen

- sind Destruenten.
- sind Produzenten.
- sind Konsumenten.
- benötigen Sauerstoff und Mineralsalze.
- stehen am Beginn der Nahrungskette.
- stellen Traubenzucker und andere Nährstoffe her.

