



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Nahrungsbeziehungen und Stoffkreislauf im See



- 1 **Erkläre, warum Destruenten von großer Bedeutung sind.**
- 2 Bestimme Konsumenten 1. Ordnung.
- 3 Erkläre charakteristische Merkmale der Produzenten, Konsumenten und Destruenten.
- 4 Bestimme eine mögliche Nahrungsbeziehung im Ökosystem See.
- 5 Erkläre, warum die Fotosynthese auch für Menschen wichtig ist.
- 6 Definiere die Bedeutung der humusbildenden Lebewesen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

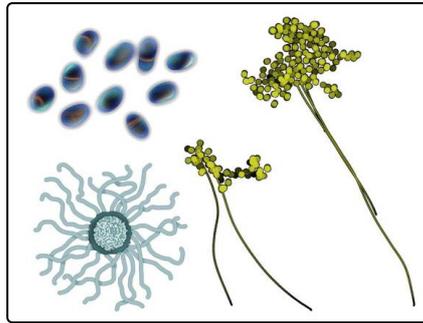


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Erkläre, warum Destruenten von großer Bedeutung sind.

Wähle die korrekten Antworten aus.



- Destruenten bauen totes organisches Material ab. **A**
- Destruenten töten Konsumenten 2. Ordnung, dadurch können die Pflanzenfresser beruhigter leben. **B**
- Destruenten bauen organisches Material in anorganisches Material um. Dieses wird von den Primärproduzenten zum Aufbau von Biomasse genutzt. **C**
- Destruenten können die Stockente oder das Blässhuhn sein. **D**
- Bakterien und Pilze können Destruenten sein. **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Erkläre, warum Destruenten von großer Bedeutung sind.

1. Tipp

Die Stockente ist ein Konsument 1. Ordnung.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Erkläre, warum Destruenten von großer Bedeutung sind.

Lösungsschlüssel: A, C, E

Destruenten sind von großer Bedeutung für das Ökosystem See, denn sie zersetzen totes organisches Material und stellen dieses den Primärproduzenten zum Aufbau von Biomasse zur Verfügung. Pilze und Bakterien zählen oftmals zu den Destruenten, aber auch Mückenlarven und Ringelwürmer gehören dazu.