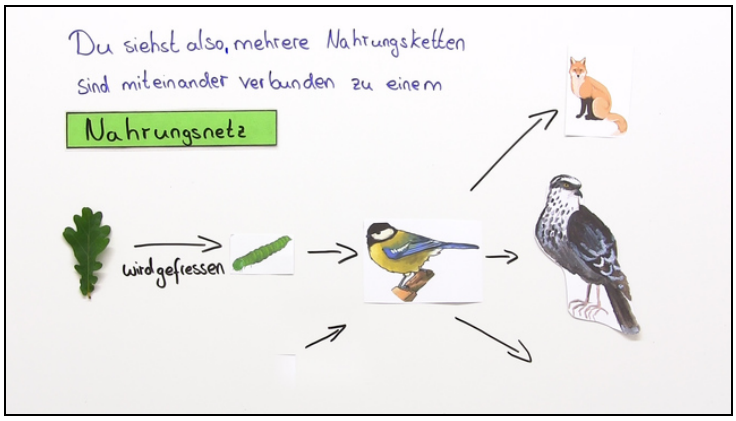
Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Nahrungsbeziehungen im Ökosystem



1. **Stelle die Nahrungskette für ausgewählte Lebewesen dar.**
2. Definiere die Begriffe *Produzent*, *Konsument* und *Destruent*.
3. Zeige auf, dass es in Ökosystemen *Nahrungsnetze* gibt.
4. Ordne die dargestellten Tiere und Pflanzen in die Nahrungsstruktur des Ökosystems Wald ein.
5. Erläutere den Nährstoffkreislauf im Ökosystem Wald.
6. Arbeite die drei Volterra-Regeln heraus.

\+ 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

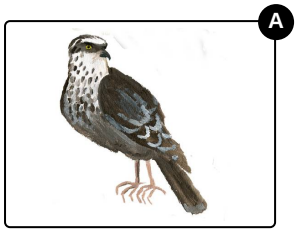
© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V19482

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

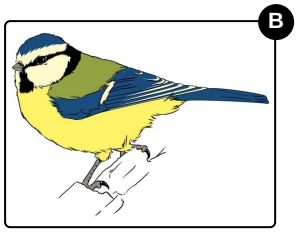
Stelle die Nahrungskette für ausgewählte Lebewesen dar.

Bringe die Elemente der Nahrungskette in die richtige Reihenfolge.

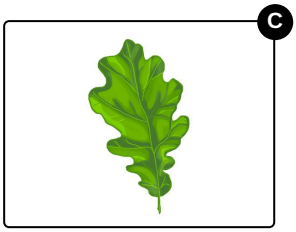
A



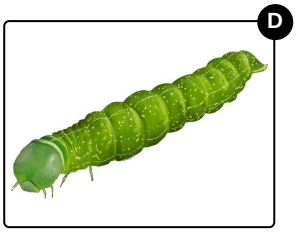
B



C



D



RICHTIGE REIHENFOLGE ☐ ☐ ☐ ☐

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V19482 | E22726

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Stelle die Nahrungskette für ausgewählte Lebewesen dar.

1. Tipp

Der **Habicht** ist ein Greifvogel. Auf seinem Speiseplan stehen vor allem kleinere Vögel und Säugetiere.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V19482

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Stelle die Nahrungskette für ausgewählte Lebewesen dar.

Lösungsschlüssel: C, D, B, A

An erster Stelle einer jeden Nahrungskette stehen die **Pflanzen** (*Produzenten*). Es folgen *Pflanzen*- und *Fleischfresser*, also Konsumenten unterschiedlicher Ordnungen. In unserem Beispiel ist der Habicht ein **Tertiärkonsument**, also ein Konsument 3. Ordnung.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V19482

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni