



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

Was ist eine Nahrungskette?



- 1 **Skizziere eine Nahrungskette beispielhaft.**
- 2 **Nenne die Position der Lebewesen in dem abgebildeten Nahrungsnetzwerk.**
- 3 **Benenne die Stellung der abgebildeten Lebewesen innerhalb einer Nahrungskette.**
- 4 **Bestimme anhand einer Biomassenpyramide, ob die aufgeführten Nahrungskettenglieder der richtigen Reihenfolge entsprechen.**
- 5 **Vergleiche den Weg der Sonnenenergie in der Natur mit dem Weg der Sonnenenergie in der Technik.**
- 6 **Leite aus dem Text vier Nahrungsketten ab, die jeweils mit einem Produzenten beginnen.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

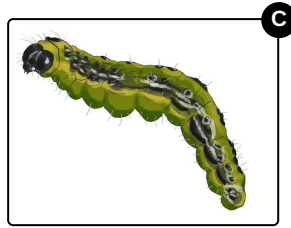
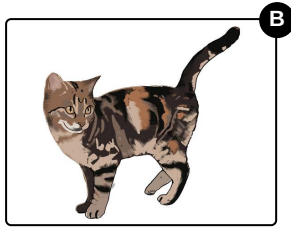
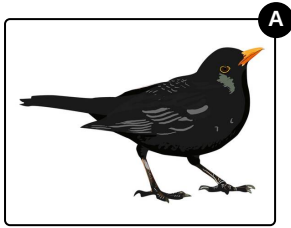


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Skizziere eine Nahrungskette beispielhaft.

Bringe die Abbildungen der Lebewesen in die richtige Reihenfolge. Beginne mit dem Produzenten.



RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere eine Nahrungskette beispielhaft.

1. Tipp

Produzenten betreiben Fotosynthese.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere eine Nahrungskette beispielhaft.

Lösungsschlüssel: D, C, A, B

Pflanzen, wie hier zum Beispiel der **Löwenzahn**, betreiben Fotosynthese. Sie können somit aus Sonnenenergie brauchbare Zucker herstellen.

Pflanzenfresser, wie die **Raupe**, ernähren sich von den Pflanzen.

Vögel, wie die **Amsel**, fressen hingegen Insekten und beziehen daher ihre Energie.

Katzen jagen wiederum Vögel und stehen somit am Ende dieser beispielhaften Nahrungskette.