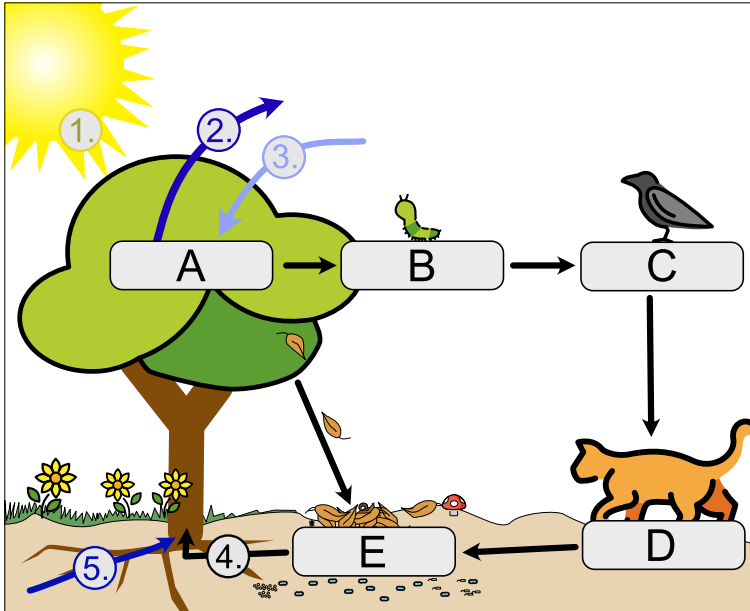




Lies den Text „[die Nahrungskette \(Schwierigkeit D\)](#)“ und bearbeite anschließend die folgenden Aufgaben.



Beschrifte die folgende Abbildung mit Hilfe der [interaktive Aufgabe zur Nahrungskette](#)



© A.Spielhoff, Trophieebenen leer, Icons von [openmoji.org](#), CC BY SA 4.0

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
A	
B	
C	
D	
E	

Benenne anschließend die Umweltfaktoren (biotische oder abiotische) aus der Abbildung.

1-5

A-E



Beschreibe mit Hilfe des Text „[die Nahrungskette \(Schwierigkeit D\)](#)“ kurz mit eigenen Worten die folgenden drei Trophieebenen.

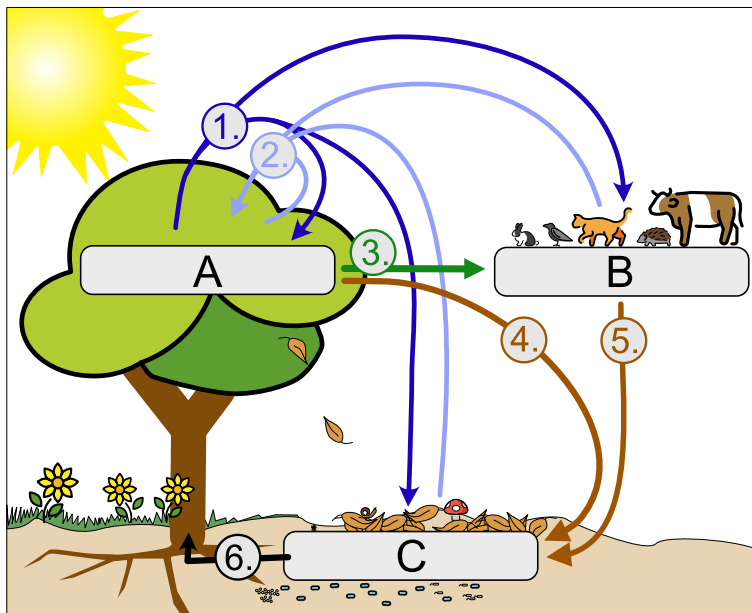
Produzenten

Konsumenten

Destruenten



**Beschrifte** die drei Trophieebenen der folgenden Abbildung.



A	
B	
C	

© A.Spielhoff, Stoffkreislauf leer, Icons von [openmoji.org](https://openmoji.org), CC BY SA 4.0



**Ordne** den Zahlen aus der Abbildung die richtigen Erklärungen zu.

	Gestorbene Tiere (tierische Biomasse) dient Destruenten als Nahrung und wird von diesen abgebaut.
	Produzenten stellen Biomasse (organisches Material) her, das Konsumenten als Nahrung dient.
	Pflanzen produzieren Sauerstoff, der von allen Lebewesen zur Atmung und Energiegewinnung verwendet wird.
	Beim Abbau der Biomasse bleiben Mineralstoffe übrig, die den Produzenten wieder zur Verfügung stehen.
	Abgestorbene pflanzliche Biomasse dient Destruenten als Nahrung und wird von diesen abgebaut.
	Alle Organismen produzieren bei der Energiegewinnung Kohlenstoffdioxid, das in die Luft abgegeben wieder. Es wird von den Pflanzen in der Fotosynthese verwendet.



Überprüfe dich indem du die [interaktive Aufgabe zum Stoffkreislauf](#) bearbeitest.