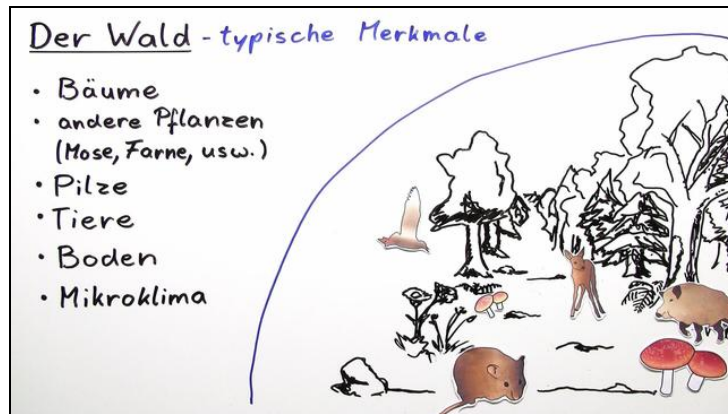




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Das Ökosystem Begriffserklärung am Beispiel Wald



- 1 Beschreibe die Begriffe Ökosystem, Biotop und Biozönose.
- 2 Bestimme abiotische und biotische Faktoren.
- 3 Beschreibe die Auswirkungen von Licht auf das Ökosystem Wald.
- 4 Bestimme, welche Wechselbeziehung vorliegt.
- 5 Erkläre die Nahrungsbeziehungen im Ökosystem Wald.
- 6 Erkläre den Stockwerkbau im Ökosystem Wald.
- + 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)



Beschreibe die Begriffe Ökosystem, Biotop und Biozönose.

Setze die Begriffe in die passenden Lücken ein.

biotischen

abiotischen

Beziehungen

Lebensgemeinschaft

Einheit

Lebensraum

Das **Ökosystem** ist eine¹ von Biotop und Biozönose, und allen², die zwischen ihnen bestehen.

Als **Biotop** wird der³ der Organismen bezeichnet, der auch alle⁴ Faktoren umfasst.

Als **Biozönose** wird die⁵ bezeichnet, sie umfasst alle⁶ Faktoren.



Unsere Tipps für die Aufgaben

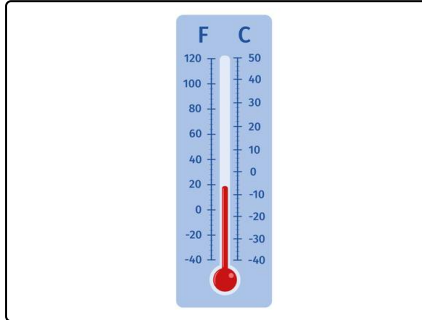
1
von 6

Beschreibe die Begriffe Ökosystem, Biotop und Biozönose.

1. Tipp

Als biotische Faktoren werden Verhältnisse beschrieben, die auf die belebte Umwelt zurückgehen.

2. Tipp



Die Temperatur ist ein abiotischer Faktor.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Begriffe Ökosystem, Biotop und Biozönose.

Lösungsschlüssel: 1: Einheit // 2: Beziehungen // 3: Lebensraum // 4: abiotischen // 5: Lebensgemeinschaft // 6: biotischen

Der Lebensraum und die darin lebenden Tieren bilden ein **Ökosystem**.

Das Ökosystem ist also der Verbund oder die Einheit von **Biotop** und **Biozönose**.

Biotop und Biozönose treten immer zusammen auf. Dabei umfasst der Biotop alle abiotischen Faktoren wie Licht und Wind. Die Biozönose umfasst die biotischen Faktoren, also die Pflanzen und Tiere.