

Biotische und abiotische Umweltfaktoren

- [Navigieren:»](#)
- [Biologieunterricht»](#)
- [Biotische und abiotische Umweltfaktoren»](#)

Dieser Artikel beschäftigt sich mit **biotischen** und **abiotischen Umweltfaktoren** und bietet Erklärungen ebendieser.

Inhaltsverzeichnis

- Umweltfaktoren
- Biotische Umweltfaktoren
- Abiotische Umweltfaktoren

Umweltfaktoren

Umweltfaktoren sind sämtliche Elemente der im Ökosystem eines Lebewesens vorhandenen Umwelt, die einen Einfluss auf die Lebensweise dieses Lebewesens haben. Umweltfaktoren können dem Lebewesen sowohl Vorteile bringen, sie können es in seiner Lebensweise jedoch auch schaden. Es ist zwischen biotischen (belebten) – und abiotischen (unbelebten) Umweltfaktoren zu unterscheiden. Biotische und abiotische Umweltfaktoren liegen in jedem Ökosystem der Welt vor und nehmen Einfluss auf jedes Lebewesen.

Biotische Umweltfaktoren

Biotische Umweltfaktoren sind alle auf ein Lebewesen wirkenden Einflüsse an denen andere Lebewesen einer anderen (interspezifisch) oder der gleichen Art (intraspezifisch), beteiligt sind.

Beispiele

- ⇒Symbiose
- ⇒Parasitismus
- ⇒Beuteverhalten
- ⇒Konkurrenz (intraspezifisch, sowie interspezifisch)
- ⇒Krankheitserreger
- ⇒Fressfeinde

Abiotische Umweltfaktoren

Abiotische Umweltfaktoren sind alle unbelebten Einflüsse, die auf die Lebensweise eines Individuums Einfluss nehmen.

Beispiele

- ⇒Temperatur
- ⇒Boden
- ⇒Licht
- ⇒Wasserzusammensetzung
- ⇒Wind