



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

# Pflanzen in extremen Lebensräumen



- 1 **Gib an, ob die genannten Pflanzen in heißen oder kalten Gebieten vorkommen.**
- 2 Beschreibe, wie Pflanzen in extremen Lebensräumen überleben können.
- 3 Beschreibe Anpassungen des Köcherbaums an seinen Lebensraum.
- 4 Erkläre die Anpassung des Saguaro-Kaktus im Detail.
- 5 Vergleiche Anpassungen von Pflanzen in heißen und kalten Gebieten miteinander.
- 6 Stelle Anpassungen von Pflanzen an den Lebensraum Wasser dar.
- + 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)



## Gib an, ob die genannten Pflanzen in heißen oder kalten Gebieten vorkommen.

Setze die richtigen Begriffe in die Lücken ein.

kalten

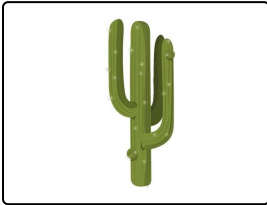
kalten

heißen

heißen

kalten

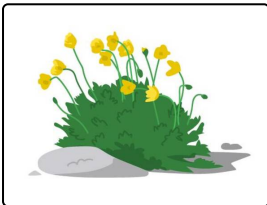
heißen



Der Saguaro-Kaktus ist in .....<sup>1</sup> Gebieten verbreitet.



Der Köcherbaum wächst in .....<sup>2</sup> Gebieten.



Arktischer Mohn ist in .....<sup>3</sup> Gebieten verbreitet.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Gib an, ob die genannten Pflanzen in heißen oder kalten Gebieten vorkommen.**

#### **1. Tipp**

Zwei Pflanzen wachsen in heißen Gebieten.

---

#### **2. Tipp**

Kakteen sind typische Wüstenpflanzen.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, ob die genannten Pflanzen in heißen oder kalten Gebieten vorkommen.

**Lösungsschlüssel:** 1: heißen // 2: heißen // 3: kalten



Es gibt zahlreiche Pflanzen, die an extreme Lebensräume – wie besonders heiße oder besonders kalte Gebiete – angepasst sind. Beispiele für Pflanzen in heißen Gebieten sind der **Köcherbaum** und der **Saguaro-Kaktus**. Ein Beispiel für eine Pflanze, die noch bei großer Kälte wachsen kann, wie sie es in arktischen Gebieten gibt, ist der **arktische Mohn**. Diesen siehst du auch auf der obigen Abbildung.