

# BIENEN? WOZU?

Bienen sind mehr als nur summende Insekten – sie sind lebenswichtig für unsere Existenz.

Heute werfen wir einen genaueren Blick darauf, warum Bienen so entscheidend für uns und unsere Umwelt sind.



## Bestäubung von Pflanzen

Einer der Hauptgründe, warum Bienen so wichtig sind, liegt in ihrer Rolle als Bestäuber. Über 80% der blühenden Pflanzen werden durch Bienen bestäubt. Dieser Prozess ist essenziell für die Produktion von Früchten, Gemüse und Nüssen.

## Nahrungsmittelproduktion

Keine Frucht wächst ohne dass ihre Blüte zuvor von einer Biene bestäubt wurde.

Deshalb sind Bienen essenziell für die Produktion unseres geliebten Obstes.

## Tierwelt

Nicht nur wir Menschen profitieren von Bienen, sondern auch andere Tiere. Viele Tiere, von Vögeln bis hin zu Säugetieren, ernähren sich von den Früchten, die durch Bienen bestäubt wurden. Bienen tragen somit indirekt zur Vielfalt und dem Gleichgewicht in Ökosystemen bei.

## Biodiversität

Bienen bestäuben nicht nur Nutzpflanzen, sondern auch Wildpflanzen. Dadurch tragen sie zur Erhaltung der Biodiversität bei. Eine reiche Artenvielfalt ist wichtig für stabile Ökosysteme und die Anpassungsfähigkeit von Pflanzen an Veränderungen.

## Wirtschaft

Bienen haben einen erheblichen wirtschaftlichen Wert. Die Landwirtschaft ist stark auf die Bestäubungsleistung von Bienen angewiesen. Schätzungen zufolge machen Bienen allein in den USA jährlich Milliarden von Dollar durch ihre Bestäubungsarbeit.

## Fazit

Bienen sind weit mehr als fleißige Honigproduzenten. Ihre Rolle als Bestäuber ist entscheidend für die Produktion von Nahrungsmitteln, die Vielfalt in der Natur und letztendlich für unser eigenes Überleben. Lasst uns die Bedeutung der Bienen schätzen und uns gemeinsam für ihren Schutz einsetzen.





# Pack mit an!

## Schulimkerei

Unsere Schule leistet seit einigen Jahren ganze Arbeit! Sie hat mit Hilfe vieler Mitschüler und Lehrer eine eigene Schulimkerei aufgebaut, welche somit zum Artenschutz und zu Gunsten der Natur wirtschaftet.

Richtig anpacken kann man jedoch erst ab der 11. Klasse. Dann ist der Bienenkurs von Herrn Raddatz bereit, mit euch der Natur etwas gutes zu tun!

Trotzdem könnt ihr auch vor der Oberstufe zum Erhalt der Bienen und Natur beitragen. Projekte für zuhause wären z.B.: Ein Insektenhotel, eine Bienenwiese oder eine Bienenränke.



© <https://instagram.com/buetzowerbienen>

---

**Lennard Wettstädt**  
Autor

