

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

# Honigbienen-Quiz

*Kreuze die richtige Antwort an!*

## 1. Wie viele Bienenarten gibt es?

- 200
- 2.000
- 20.000

## 2. Wie viele Honigbienen leben in einem Bienenstock?

- 50
- 100-200
- 50.000-80.000

## 3. Wie heißen die männlichen Honigbienen?

- Arbeiter
- Drohnen

## 4. Wie viele Flügel hat eine Biene?

- 2
- 4
- 6
- 8

## 5. Wie viele Augen hat eine Biene?

- 5
- 6
- 8
- 10

## 6. Welche Farbe können Bienen nicht sehen?

- Blau
- Rot
- Grün
- Gelb

## 7. Warum tanzen Bienen?

- Weil sie sehr soziale und gesellige Tiere sind.
- Um ihre Artgenossen vor Feinden zu warnen.
- Um ihren Artgenossen mitzuteilen, wo es gute Blüten gibt.
- Als Ausgleich zum Fliegen.

## 8. Welche Form hat der Bientanz?

- Die Zahl Acht
- Die Zahl Sechs
- Ein Rechteck
- Ein Dreieck

## 9. Wozu machen Bienen Honig?

- Sie füttern damit ihre Brut und ernähren sich davon im Winter.
- Der Honig entsteht zufällig, wenn Bienen Wachs machen.
- Der Honig dient dazu, den Bienenstock zusammenzuhalten.

## 10. Wie viel Honig kann eine Honigbiene in ihrem Leben herstellen?

- 1-2 Teelöffel
- Etwa einen Esslöffel
- Etwa ein Glas

## 11. Was passiert bei einem Bienenstich?

- Der Stachel bleibt in der Haut stecken und die Biene stirbt.
- Der Stachel bricht ab und die Biene lebt weiter.

## 12. Männliche Bienen haben keinen Stachel. Stimmt das?

- Ja
- Nein

## 13. Wie lange kann eine Bienenkönigin leben?

- Bis zu 6 Wochen
- Bis zu 6 Monate
- Bis zu 6 Jahre

## 14. Wie erkennt man eine Bienenkönigin?

- Sie ist größer und länger als alle anderen.
- Sie hat eine Krone auf.
- Sie hat mehr Beine.

## 15. Was passiert mit Honigbienen im Winter?

- Sie halten ihren Bau bei 35 ° Celsius.
- Sie verfallen in Winterstarre.
- Alle Honigbienen sterben. Nur die Eier überstehen den Winter.

# Nutzungsbedingungen

## Private Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

## Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

## Nutzung im Unterricht

nur mit **Schul-Lizenz** !

Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn eine Schullizenz erworben wurde.

### Erlaubt ist:

- Vervielfältigung und Verbreitung des Materials zu Schulzwecken
- Verändern, Kürzen und Ergänzen des Materials im Rahmen der Nutzung für Schulzwecke
- Analoge und digitale Nutzung zu Schulzwecken
- Lokales Speichern auf den Geräten der Schule und der Lehrer

**Rechtssicher  
und werbefrei!**

### Nicht erlaubt ist:

- Entfernen von Logo und Copyright aus dem Material
- Kopieren und/oder Verwenden des Materials oder Teile davon in anderen/neuen Werken
- Öffentliches Zugänglichmachen des Materials, z. B. auf der Schulwebsite
- Kopieren des Materials auf Internetseiten oder in Netzwerke (weder ganz noch teilweise)
- Weiterverkauf des Materials an Dritte
- Unterlizenzierung an Dritte
- Weitergabe an Dritte (z. B. an andere Schulen, Verlage)

### Alle Infos zur Schullizenz:

<https://www.tierchenwelt.de/schul-lizenz.html>

### Texte

© tierchenwelt.de

### Bildmaterial

© tierchenwelt.de

### Schriften

Google Fonts

### Folge uns:

Webseite: <https://www.tierchenwelt.de>

Facebook: <https://www.facebook.com/tierchenwelt>

Twitter: <https://twitter.com/tierchenwelt>

Viel Spaß mit dem Unterrichtsmaterial wünscht das  
tierchenwelt.de-Team!