

# Bienen-Quiz

Hier kannst du dein Wissen über Honigbienen testen. Kreuze die richtigen Antworten an und trage die Lösungsbuchstaben in das entsprechende Kästchen des Lösungswortes ein. Beachte: Bei einigen Fragen sind mehrere Antworten richtig.

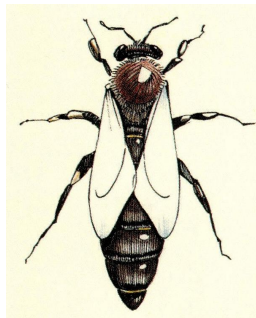
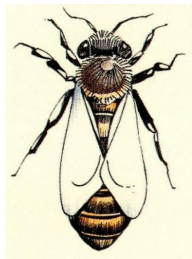


1. Bienen gehören zu den Insekten. Schau dir eine Biene ganz genau an. Welche Aussagen treffen für ein Insekt zu? (Kästchen 4 und 8)

Insekten haben:

- |   |   |
|---|---|
| a) <input type="checkbox"/> 4 Beine                   | B |
| b) <input type="checkbox"/> 6 Beine                   | N |
| c) <input type="checkbox"/> 8 Beine                   | S |
| d) <input type="checkbox"/> einen dreiteiligen Körper | C |
| e) <input type="checkbox"/> einen zweiteiligen Körper | A |

2. Wie heißen die drei Bienenwespen in einem Bienenvolk? (Kästchen 10, 6 und 12)



- |  |   |                                      |   |                                      |   |
|--|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| a) <input type="checkbox"/> Arbeiterin | W | b) <input type="checkbox"/> Kaiserin | P | c) <input type="checkbox"/> Arbeiter | Z |
| <input type="checkbox"/> Gehilfin      | F | <input type="checkbox"/> König       | T | <input type="checkbox"/> Bienenmann  | A |
| <input type="checkbox"/> Chefin        | N | <input type="checkbox"/> Königin     | N | <input type="checkbox"/> Drohn       | R |

3. Wie viele Bienen gehören zu einem Bienenvolk? (Kästchen 2)

- |                                  |   |                                     |   |                                    |   |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ca. 400 | A | <input type="checkbox"/> ca. 40.000 | I | <input type="checkbox"/> ca. 4.000 | E |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|---|

4. Welche Produkte gewinnt der Imker aus dem Bienenvolk? (Kästchen 7, 3 und 11)

- |                                 |   |                                 |   |                                  |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Honig  | S | <input type="checkbox"/> Zucker | U | <input type="checkbox"/> Pollen  | A |
| <input type="checkbox"/> Nektar | V | <input type="checkbox"/> Wachs  | E | <input type="checkbox"/> Bonbons | C |

5. Wie weit muss eine Biene für ein 500 g-Glas Honig fliegen? (Kästchen 13)

dreimal um die Erde M

einmal um den Bodensee N

von hier bis zur Schule L

6. Wozu brauchen Bienen Wachs? (Kästchen 5)

damit sie schneller wachsen K

zum Verstopfen ihrer Fluglöcher B

zum Bau ihrer Waben E

7. Wie teilt eine Biene ihren Stockgenossinnen mit, wo eine ergiebige Futterquelle ist?

(Kästchen 1)

sie tanzt B

sie hüpfen Z

sie summt besonders laut G

8. Warum sind Bienen für unsere Natur so wichtig? (Kästchen 9)

weil sie Honig herstellen J

weil sie die Blüten bestäuben H

weil sie Läuse fressen M

Wenn du alle Fragen beantwortet hast, findest du sicher das Lösungswort und kannst dich als Experte in Sachen Bienen bezeichnen. Bei richtigem Lösungswort wartet eine kleine Überraschung auf dich.

## **Lösungswort:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----