

# Hier kannst du dein Wissen über Honigbienen testen!

Kreuze im Quiz die richtigen Antworten an und trage die Lösungsbuchstaben in das entsprechende Kästchen des Lösungswortes ein. Beachte: Bei einigen Fragen sind mehrere Antworten richtig.



**DEUTSCHER  
IMKERBUND E.V.**



1. Bienen gehören zu den Insekten.

Schau dir eine Biene genau an. Welche Aussagen treffen für Insekten zu?

(Trage die Lösung in Kästchen 4 und 8 ein.)

**B**

4 Beine

**C**

einen 3-teiligen Körper

**N**

6 Beine

**A**

einen 2-teiligen Körper

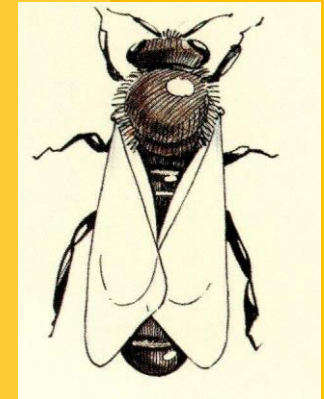
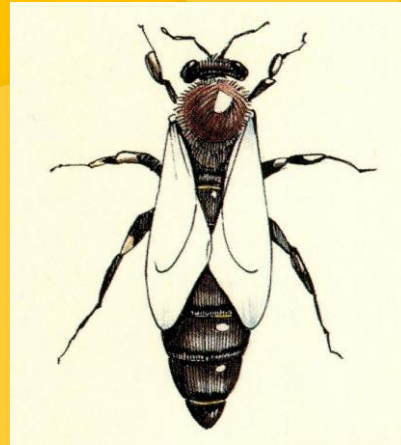
**S**

8 Beine



## 2. Wie heißen die drei Bienenwespen in einem Bienenvolk?

(Trage die Lösung in Kästchen 10, 6 und 12 ein.)



W

Arbeiterin

P

Kaiserin

Z

Arbeiter

F

Gehilfin

T

König

A

Bienenmann

N

Wächterin

N

Königin

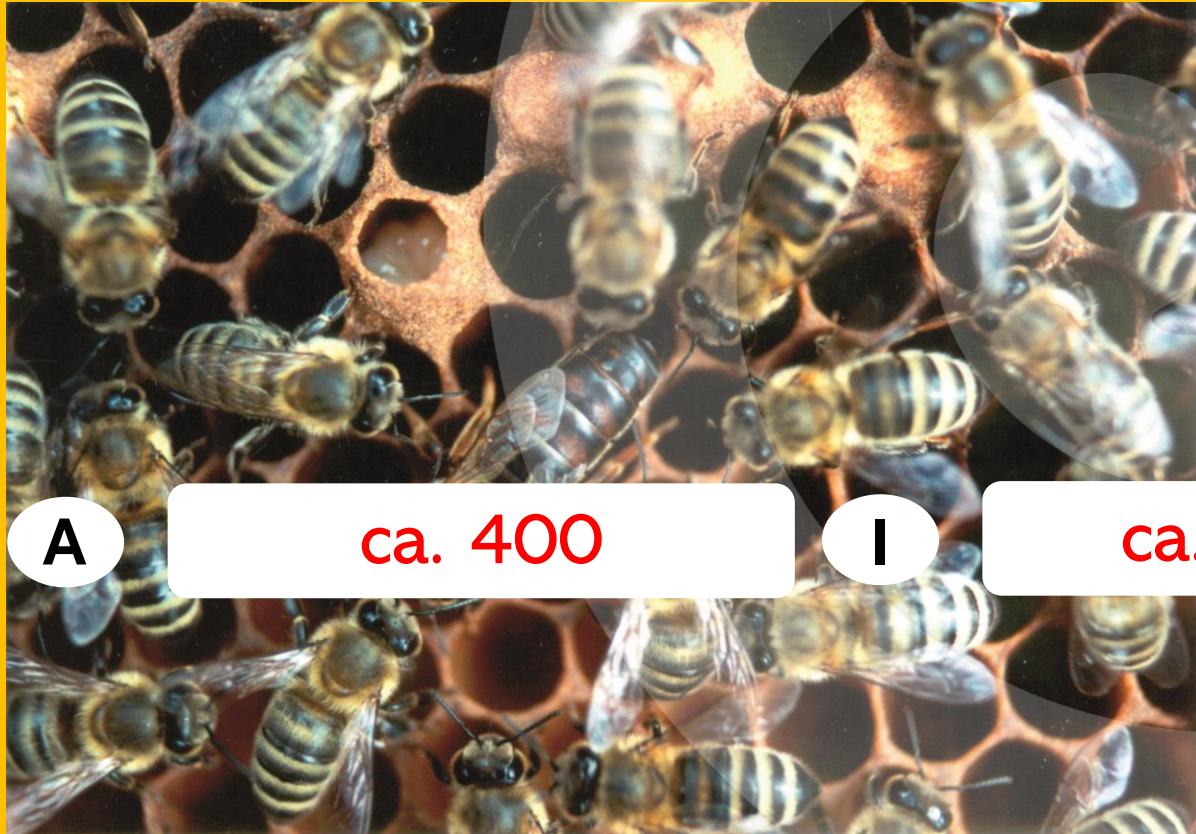
R

Drohn



### 3. Wie viele Bienen gehören zu einem Bienenvolk?

(Trage die Lösung in Kästchen 2 ein.)



**A**

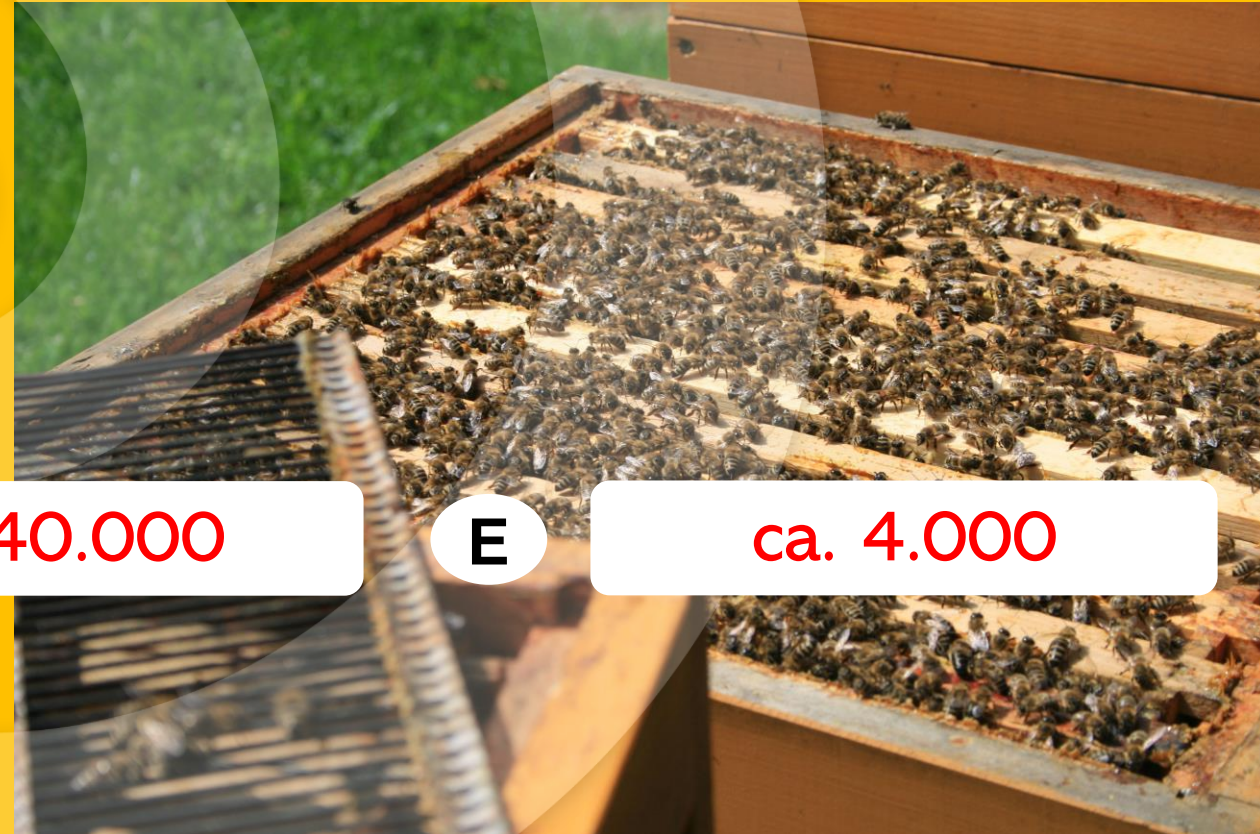
ca. 400

**I**

ca. 40.000

**E**

ca. 4.000



4. Welche Produkte gewinnt der Imker aus einem Bienenvolk?

(Trage die Lösung in Kästchen 11, 7 und 3 ein.)

A

Pollen

C

Bonbons

S

Honig

U

Zucker

V

Nektar

E

Wachs



5. Wie weit muss eine Biene für  
500 Gramm Honig fliegen?  
(Trage die Lösung in Kästchen 13 ein.)

M

3-mal um die Erde

N

1-mal um den Bodensee

L

von hier bis zur Schule



## 6. Wozu brauchen Bienen Wachs?

(Trage die Lösung in Kästchen 5 ein.)

K

Damit sie schneller wachsen.

B

Zum Verstopfen ihrer Fluglöcher.

E

Zum Bau ihrer Waben.





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

(Trage die Lösung in Kästchen 1 ein.)

**B**

sie tanzt

**Z**

sie hüpf

**G**

sie summt besonders laut







## 8. Warum sind Bienen für unsere Natur so wichtig?

(Trage die Lösung in Kästchen 9 ein.)

**J**

Weil sie Honig herstellen.

**H**

Weil sie die Blüten bestäuben.

**M**

Weil sie Läuse fressen.



Wenn du alle Fragen beantwortet hast, findest du sicher das Lösungswort und kannst dich als Experte in Sachen Bienen bezeichnen.

Außerdem wartet eine kleine Überraschung auf dich. Willst du mehr über die Bienen erfahren, dann schau mal auf [www.deutscherimkerbund.de](http://www.deutscherimkerbund.de) nach.

**Lösungswort:**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13