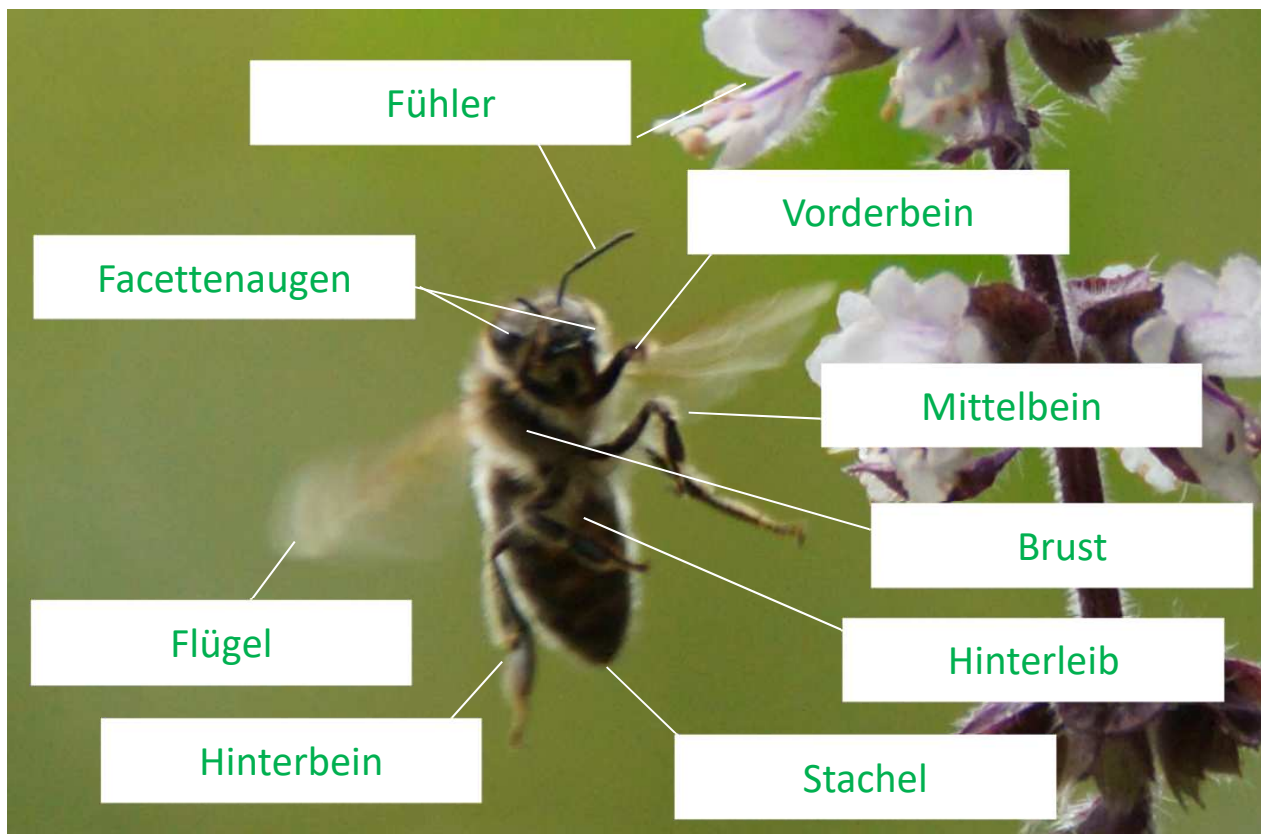


Trage die Begriffe richtig ein!

Körperbau

Insekten

Bienen



Begriffe:

Brust

Facettenaugen

Flügel

Fühler

Hinterbein

Hinterleib

Mittelbein

Stachel

Vorderbein

Richtig oder falsch?

Male grün oder rot an.

Insekten

Bienen

Die Bienenkönigin legt ihr
ganzes Leben lang Eier, an
manchen Tagen bis zu
2.500.

Die meisten Bienen im
Bienenstock sind
Arbeiterinnen.

Eine Arbeiterin ist größer
als die Königin und dicker
als ein Drohne.

Weibliche Bienen können
nicht stechen.

Eine Biene kann, sobald sie
zwei Wochen alt ist, Wachs
herstellen.

Bienen bauen immer von
unten nach oben.

Die Bienenkönigin wird von Imkern
auch Weisel genannt.

Die Arbeiterbiene füllt den
Honig in die Waben.

Drohnen erkennt man an ihren
winzigen Augen.

Eine Biene kann in ihrem kurzen
Bienenleben den Inhalt eines
Teelöffels voll Honig produzieren.

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Begriffen.

Die Honigbiene lebt in einem **Bienenstock** . Dort gibt es eine **Königin** , viele Arbeiterinnen und wenige Drohnen.

Bienen fliegen von **Blüte** zu Blüte und sammeln **Pollen** . Daraus machen sie **Honig** . Zur Verteidigung hat die Biene einen **Stachel** . Stechen können nur die **weiblichen** Bienen.

Begriffe:

Bienenstock

Königin

weiblich

Blüte

Pollen

Honig

Stachel

2. Kreuze die richtigen Aussagen an! Drei sind richtig.

- ☐ Bienen können keinen Honig machen.
- ☐ Nur männliche Bienen können stechen.
- ☒ Bienen sind wichtig für die Natur.
- ☐ Bienen schlafen im Winter in Höhlen.
- ☒ Die Königin ist deutlich größer als die Drohnen und Arbeiterinnen.
- ☒ Drohnen leben normalerweise nur wenige Wochen.

Lückentext

Fülle die Lücken im Text mit den richtigen Begriffen!

Insekten

Bienen

Das Insekt, das für uns zu den wichtigsten zählt, ist die **Biene**. Sie hat viele **Haare** am Körper und ist meist **braun-gelb** gestreift. Sie ist eine fleißige Sammlerin von **Nektar**. Die Biene fliegt von Blüte zu Blüte, transportiert **Pollen** und bestäubt so viele Blüten. Durch diese Bestäubung können **Gemüsesorten** und **Früchte** wachsen. Es gibt verschiedene Mitglieder in einer Bienen-**Kolonie**, die **Königin**, die **Arbeiterinnen** und die **Drohnen**. Ihre Aufgaben sind unterschiedlich. Die Biene hat einen **Stachel**, den sie nur einmal einsetzen kann, da sie danach stirbt. Es gibt immer weniger **Wildbienen** und **Wildbienenarten**.

Begriffe:

Arbeiterinnen

Biene

braun-gelb

Drohnen

Früchte

Gemüsesorten

Haare

Kolonie

Königin

Nektar

Pollen

Stachel

Wildbienen

Wildbienenarten

Buchstabensalat (1)

Insekten Bienenarten

B	L	A	T	T	S	C	H	N	E	I	D	E	R	B	I	E	N	E	N	H	N	H	B
A	P	Q	D	W	S	R	F	T	G	Z	H	J	K	L	P	D	Y	C	S	J	X	H	H
U	L	H	O	N	I	G	B	I	E	N	E	G	W	I	L	D	B	I	E	N	E	G	U
M	K	O	J	N	K	M	P	L	T	F	R	F	B	G	V	H	N	J	M	L	C	R	M
H	M	L	A	N	G	H	O	R	N	B	I	E	N	E	C	F	L	Ü	G	E	L	J	M
U	J	Z	F	W	D	V	H	M	K	L	P	R	F	V	C	D	W	S	Q	X	B	H	E
M	N	B	R	F	V	W	A	L	D	K	U	C	K	U	C	K	S	H	U	M	M	E	L
M	H	I	T	E	D	C	R	V	G	B	H	N	J	M	K	P	D	R	F	W	C	F	N
E	B	E	G	R	O	S	T	R	O	T	E	G	M	A	U	E	R	B	I	E	N	E	G
L	G	N	B	D	P	L	E	M	J	N	H	B	G	V	F	C	D	X	W	R	T	W	X
G	F	R	Ü	H	L	I	N	G	S	P	E	L	Z	B	I	E	N	E	N	F	G	H	B
D	C	F	V	U	M	K	J	N	H	B	G	B	G	V	F	C	D	C	D	X	R	W	I
G	S	C	H	M	U	C	K	B	I	E	N	E	N	Z	S	A	N	D	B	I	E	N	E
B	H	N	M	M	B	G	H	N	M	J	K	L	T	G	F	R	D	C	F	H	I	P	N
H	R	S	T	E	I	N	H	U	M	M	E	L	N	H	W	O	L	L	B	I	E	N	E
N	F	T	B	L	M	K	L	P	N	H	Z	T	B	G	R	W	V	F	D	Y	R	H	N

Begriffe:

Arten

Baumhummel

Bienen

Blattschneiderbienen

Eier

Erdhummel

Flügel

Frühlingspelzbienen

Holzbiene

Honigbiene

Hummeln

Langhornbienen

Mauerbiene

Rostrote

Sandbiene

Schmuckbienen

Steinhummel

Waldkuckuckshummel

Wildbiene

Wollbiene

Buchstabensalat (1)

Insekten

Bienen

B	I	E	N	E	N	K	Ö	N	I	G	I	N	D	V	G	E	S	T	R	E	I	F	T
I	R	F	T	Z	A	R	F	T	G	Z	H	J	K	L	P	M	T	S	C	D	F	X	B
E	I	E	R	H	T	D	K	O	P	F	G	H	B	E	H	A	A	R	T	T	Z	B	N
N	Z	H	B	N	U	R	F	T	G	Z	G	B	I	D	C	J	A	J	M	K	L	R	M
E	H	I	H	F	R	I	E	D	L	I	E	B	E	N	D	N	T	P	B	R	A	U	N
N	N	N	G	F	S	V	G	B	H	N	L	G	N	T	Z	H	E	T	Z	G	H	S	K
S	J	S	T	E	C	H	E	N	G	B	B	V	E	R	H	O	N	I	G	H	J	T	L
T	M	E	R	T	H	R	F	G	D	K	L	P	N	F	T	J	B	R	Z	H	H	T	W
O	K	K	G	F	U	T	T	E	R	S	T	E	L	L	E	G	I	F	H	N	U	G	I
C	L	T	V	H	T	D	C	F	O	R	H	J	M	Ü	L	B	L	V	O	J	M	Z	L
K	P	H	F	N	Z	P	W	V	H	F	I	M	A	G	O	H	D	G	R	M	M	H	D
F	S	B	W	M	H	J	E	Z	N	G	H	N	J	E	H	F	E	I	N	D	E	N	B
V	C	G	A	R	B	E	I	T	E	R	I	N	G	L	N	J	N	J	I	M	L	B	I
G	D	V	B	G	H	J	ß	H	J	K	L	P	R	T	Z	H	D	N	S	N	N	V	E
H	X	F	E	C	V	B	N	M	J	K	M	I	L	B	E	G	B	H	S	H	B	K	N
N	H	I	N	T	E	R	L	E	I	B	H	B	H	N	J	V	Ö	G	E	L	V	N	E

Begriffe:

Arbeiterin

Behaart

Biene

Bienenkönigin

Bienenstock

Braun

Brust

Drohne

Eier

Feinde

Flügel

Friedliebend

Futterstelle

Gelb

Gestreift

Hinterleib

Honig

Hornisse

Hummeln

Imago

Insekt

Kopf

Milbe

Naturschutz

Staatenbildend

Stechen

Vögel

Waben

Weiß

Wildbienen