

Lösungen zu den Honigbienen-Unterrichtsmaterialien

Suchrätsel

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

Quiz

- 20.000
- 50.000-80.000
- Drohnen
- 6
- 5
- Rot
- Um ihren Artgenossen mitzuteilen, wo es gute Blüten gibt
- Die Zahl Acht
- Sie füttern damit ihre Brut und ernähren sich davon im Winter
- 1-2 Teelöffel
- Der Stachel bleibt in der Haut stecken und die Biene stirbt.
- Ja
- Bis zu 6 Jahre
- Sie ist größer und länger als alle anderen.
- Sie halten ihren Bau bei 35 ° Celsius.

Lückentext Siehe Steckbrief-Text

Experten-Fragen

Wie viele Bienen leben in einem Bienenvolk?

10.000-80.000

Wie heißen die verschiedenen Bienen in einem Volk?

Arbeiterbiene, Drohne, Königin

Wovon ernähren sich Bienen?

Nektar und Pollen

Welche Feinde haben Bienen?

Vögel, Nagetiere, Reptilien, andere Insekten

Wie trinken Honigbeinen Nektar aus den Blüten?

Mit ihrem Rüssel

Was ist am Stachel der Biene besonders?

Er hat Widerhaken

Wie viele Königinnen hat ein Volk?

Eine

Wie lange leben Bienen?

Arbeiterbienen und Drohnen: sechs Wochen bis sechs Monate

Königin: bis zu sechs Jahre

Welche Bedeutung haben Bienen für die Natur?

Sie bestäuben Pflanzen und erhalten die biologische Vielfalt.

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!