

Ordne zu! (2)

Insekten

Unterscheide Schwebfliege und Wespe

1 Schwebfliege

2 Wespe

1



1



2



2



1



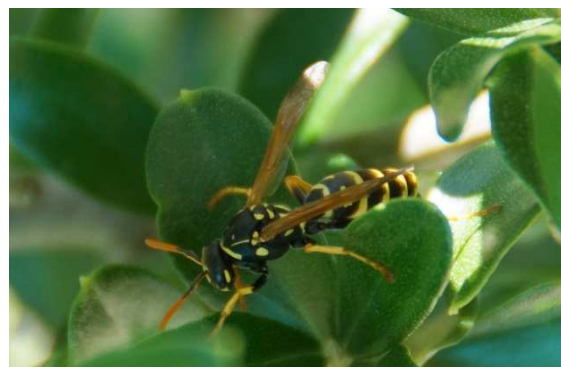
2

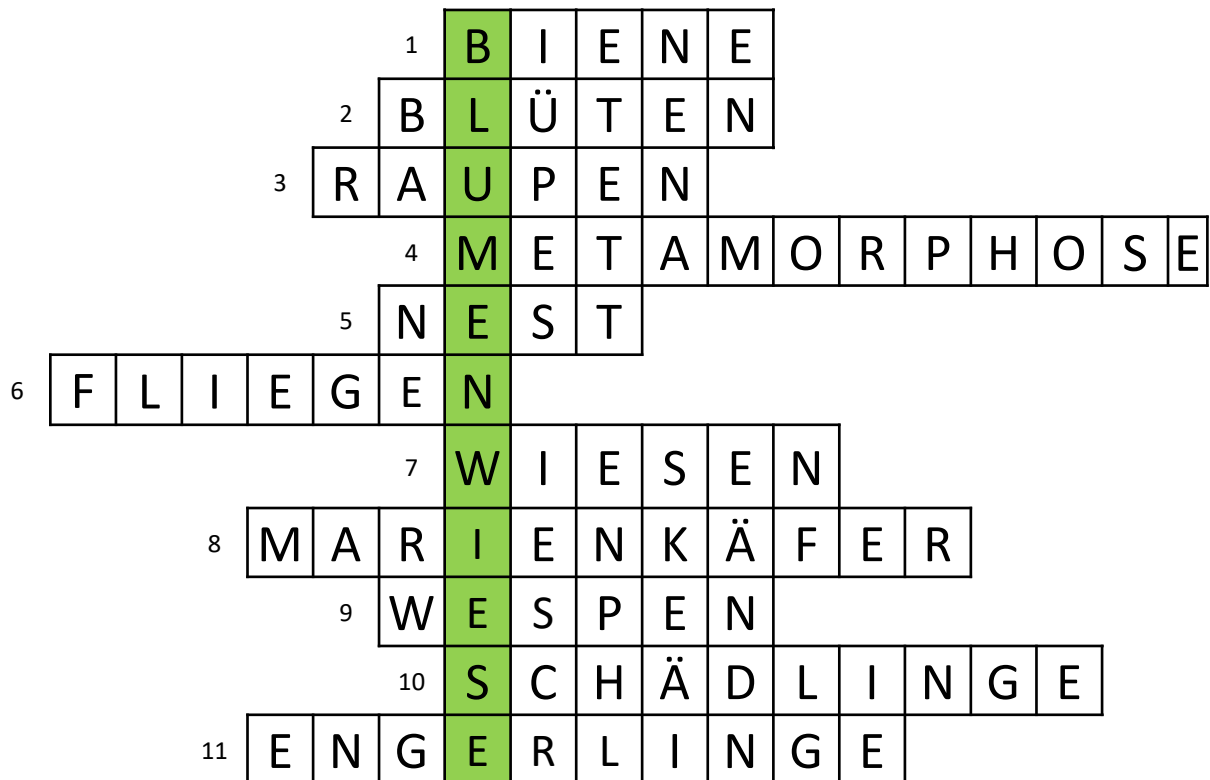


1



2





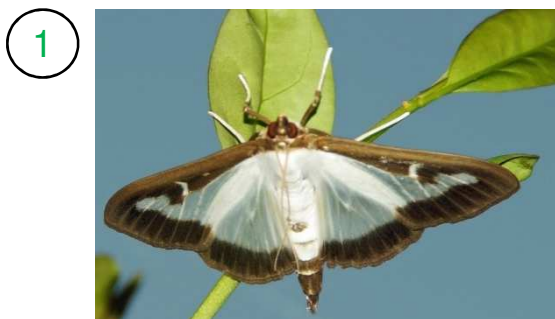
1. Welches Insekt kann nur einmal stechen und stirbt danach?
2. In welchem Teil der Blume finden Insekten den Nektar?
3. Wie werden Larven der Schmetterlinge genannt?
4. Wie heißt bei Insekten die Verwandlung von einer Larve zum erwachsenen Tier?
5. Wespen bauen ihr aus gekautem Holz.
6. Welche Fliegenden Insekten haben am Ende ihrer Beine Klauen?
7. Heuschrecken sind oft im hohen Gras von
8. Der gesuchte Käfer ist rot und hat schwarze Punkte.
9. können mehrmals stechen. Viele Menschen haben Angst vor ihnen.
10. Einige Käfer werden als bezeichnet, wenn sie nicht nützlich sind.
11. Die Larven der Maikäfer werden genannt.

Ordne zu! (3)

Insekten

Unterscheide Schmetterlinge, Käfer, Heuschrecken, Fliegen

- 1 Schmetterling/Falter
- 2 Käfer
- 3 Heuschrecke
- 4 Fliege



Ordne zu! (4)

Insekten

Unterscheide Fliegen, Schmetterlinge, Ameisen, Libellen

- 1 Fliege
- 2 Schmetterling
- 3 Ameise
- 4 Libelle

3



1



3



2



4



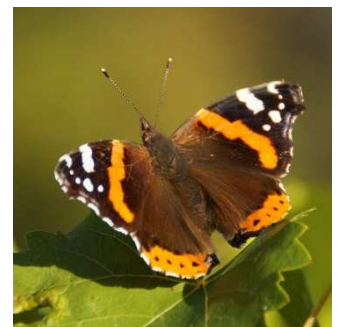
1



4



2

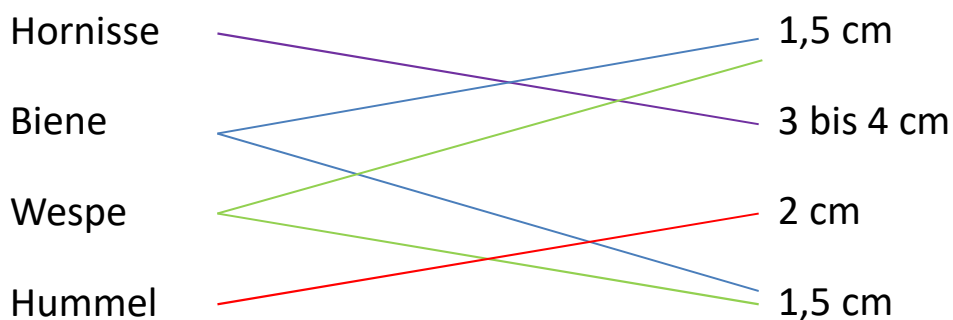


Biene, Wespe, Hummel, Hornisse

Insekten

	Biene	Wespe	Hummel	Hornisse
Dieses Insekt ist wenig behaart.	☐	☒	☐	☐
Ihre Königin ist etwa 3 bis 4 cm groß.	☐	☐	☐	☒
Dies Insekt sticht sehr selten.	☐	☐	☒	☐
Dieses Insekt und die Biene sind 1,5 cm groß.	☐	☒	☐	☐
Diese zwei Insekten sind behaart.	☒	☐	☒	☐
Dieses Insekt ist im Vergleich das größte.	☐	☐	☐	☒
Sie greifen den Menschen gewöhnlich nicht grundlos an.	☒	☒	☒	☒
Dieses Insekt kann nur einmal stechen.	☒	☐	☐	☐

Verbinde die Größen der unten angegebenen Insekten!



Ordne zu! (1)

Biene, Wespe oder Hummel

Insekten

1 Hummel

2 Biene

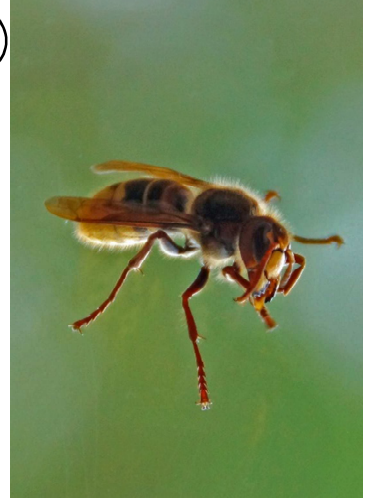
3 Wespe

4 Hornisse

2



4



1



3



2



4



1



3



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

Begriffe:

Bestäuben
Biene
Bienenstock
Blumen
Blüten
Blütenstaub
Brut
Eier
Ernte

Farbe
Fliegen
Flügel
Form
Gelb
Häuten
Heuschrecken
Honig
Honigbiene

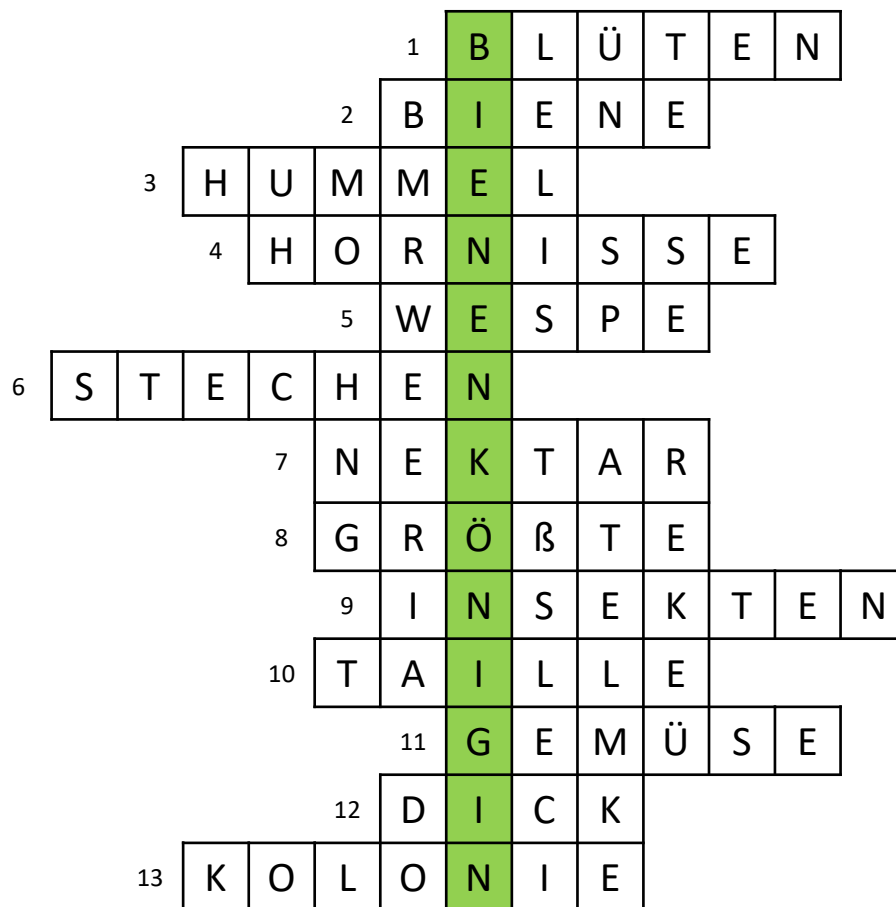
Honigwabe
Hornisse
Hummel
Imker
Insekten
Königin
Larve
Nektar
Netzflügler

Samen
Stachel
Teile
Tiere
Totes
Volk
Wanzen
Wespen

Kreuzworträtsel (1b)

Biene, Wespe, Hummel, Hornisse

Insekten



1. Was bestäuben Bienen beim Sammeln von Pollen und Nektar täglich 1.000 bis 3.000 mal?
2. Welches Insekt hat viele Haare am Körper und kann Honig machen?
3. Welches Insekt brummt lauter als Wespen oder Honigbienen?
4. Die Kopf- und Rumpfbereiche welches Insekts sind rötlich braun?
5. Welches Insekt frisst als Larve Insekten und später Essensreste?
6. Was kann die Honigbiene nur einmal?
7. Wovon ernähren sich Biene und Hummel neben Pollen noch?
8. Die Hornisse ist im Vergleich das größte oder kleinste Insekt?
9. Zu welcher Tierklasse gehören Biene, Wespe, Käfer und Schmetterling?
10. Welcher schmale Teil der Wespe ist für sie charakteristisch?
11. Die Blüten welcher Nutzpflanzen bestäuben Bienen neben derer von Früchten?
12. Was beschreibt eine Hummel? Was ist kennzeichnend neben ihrem Pelz, ihrem Fluglärm und ihrer Farbe? Sie ist
13. Was gründet eine Bienenkönigin mit ihren Arbeitsbienen und Drohnen? Wie wird das Zusammenleben im Bienenstock genannt?

Silbentrennung

Verbinde die Silben!

Insekten

Bienen und Hummeln

1. Sie gehören zu den Bienen.
2. Damit sie ihren Bau verlassen, muss es mindestens 10 Grad Celsius warm sein.
3. Welche Hummel kann schon ab 2 Grad Celsius Außentemperatur mit ihrer Arbeit beginnen? Königin, Arbeiterin oder Drohne?
4. Wenn der Bienenkörper kalt ist, wärmen sie ihn durch vibrieren welches Teil des Körpers wieder auf.
5. Es gibt 250 davon. 16 davon sind vom Aussterben bedroht.

- | | | | | | |
|----|-------|------|----|-----|-----|
| 1. | Hum | mus | ar | la | gin |
| 2. | Bie | nen | ku | ni | tur |
| 3. | Bie | mel | kö | ten | |
| 4. | Brust | meln | | | |
| 5. | Hum | nen | | | |

Schmetterlinge, Libellen, Ameisen

Insekten

	Schmetterlinge	Libellen	Ameisen
Am Hinterleib habe die weiblichen ... eine Drüse.	☐	☐	☒
Es gibt Tag- und Nachtfalter.	☒	☐	☐
Bei der Paarung bilden sie ein Paarungsherz.	☐	☒	☐
Ausgewachsene werden Falter genannt.	☒	☐	☐
Sie leben in einem Staat als Volk zusammen.	☐	☐	☒
Flügel haben nur Männchen und die Königin.	☐	☐	☒
Einer ihrer Feinde ist die Fledermaus.	☒	☐	☐
Es gibt Groß-... und Klein-...	☐	☒	☐
Sie haben Atemlöcher, die Stigmen heißen.	☒	☒	☒

Nummeriere in richtiger Reihenfolge das Libellenwachstum.

- | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|
| 1 | ☒ b | a) Nymphe |
| 2 | ☒ d | b) Imago |
| 3 | ☒ a | c) Paarungsrade |
| 4 | ☒ c | d) letzte Häutung |