



Tiere am Zürichsee:  
**Die Biene**  
Klasse: Insekten  
Grösse: 10 – 15 mm  
Gewicht: ca. 0,1 g  
Alter: 1 – 5 Jahre (nur die Bienenkönigin)  
Aussehen: gelb-schwarz gestreift  
Nahrung: Pollen und Nektar  
Verbreitung: weltweit (ausser Antarktis)  
Lebensraum: Felder, Wiesen, Wälder  
natürliche Feinde: Vögel, Hornisse, Bienenlaus, Varroamilbe

Weitere spannende Informationen über Bienen auf Seiten 8/9

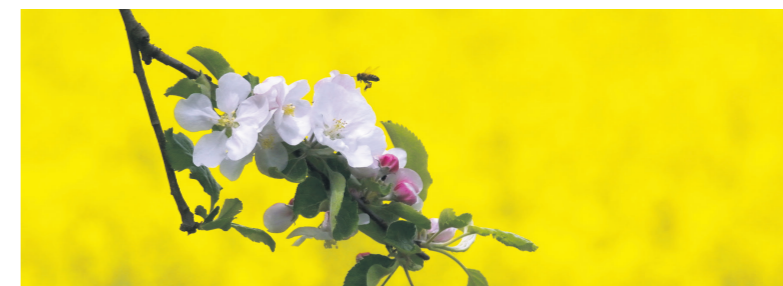
## Das Konzept der «5 Freiheiten der Tiere» und was Bienen wirklich wollen

Die Welttierschutzgesellschaft WTG legt in ihrem Weltzukunftsvertrag mit den «Fünf Freiheiten der Tiere» Kriterien für das weltweite Tierwohl fest. Diese gelten insbesondere für von Menschen gehaltene Tiere; dazu gehört auch die Honigbiene.

Die «5 Freiheiten der Tiere» bilden eine international anerkannte Grundlage zur Förderung des Tierwohls. Die gemeinnützige Organisation FREETHEBEES setzt

### Honigbienen «wollen» ...

- ... sich ihrer Art entsprechend entfalten
- ... schwärmen, sich teilen, vermehren, zum Hochzeitsflug ausfliegen
- ... innerhalb ihres Lebensraums ihren Bedürfnissen entsprechende Höhlen finden
- ... ihr eigenes Nest nach ihren Kriterien ausbauen
- ... sich von Frühling bis Herbst, als Pollen- und Nektarsammler, in einem Blütenmeer gütlich tun
- ... vom Imker «mit seinem von Irrlehren gefestigten Unverständnis» in Ruhe gelassen werden



Bildrechte: Hannes Bhend

sich mit dem Wohl der Honigbiene auseinander. Dazu prüfte sie die 5 Freiheiten in Bezug auf das Leben der Honigbiene in der konventionellen Imkerei. Denn Einschränkungen der fünf Freiheiten stellen für Bienen Belastungen dar, die je nach Stärke zu Krankheiten führen können.

### Bedeutung der Freiheiten in Bezug auf die Honigbiene

#### Freiheit von Hunger, Durst und Fehlernährung

Die Honigbiene wünscht sich von Frühling bis Herbst Nektar, Pollen und Wasser, und zwar frei von Verunreinigung und Schadstoffen. Tatsache ist, dass

durch Monokulturen, Überdüngung, wenig Biodiversität und Habitatsverluste die Honigbiene mangelernährt ist und ihr nährstoffarmes Zuckerwasser zugefüttert wird.

#### Freiheit von Unbehagen

Die Honigbiene wünscht sich eine Behausung, mit angemessener Temperatur und Feuchtigkeit, in der sie ihre art-eigenen Verhaltensweisen ausleben darf und sie sich der sich stetig verändernden Umwelt anpassen kann. In Wahrheit lebt sie unter artfremden Bedingungen und muss sich brutale Eingriffe vom Imker gefallen lassen.

#### Freiheit von Schmerz, Verletzung und Krankheit

Die Honigbiene will keine Pestizide in ihrer Behausung und möchte, dass der Imker sie in ihrer ureigensten Art leben lässt; das schützt sie am besten vor Krankheiten und Parasitenbefall. Doch der Imker greift mit ätzenden Säuren, Abtöten von Königinnen und mehr ein, was der Biene das Leben schwer macht.

#### Freiheit von Angst und Leiden

Die Honigbiene liebt eine friedliche, gesunde Lebensweise und will nicht eng aneinander gepfercht in Massensiedlungen leben, in welche der Imker regelmässig eingreift und dabei denkt er tue der Biene etwas Gutes.

#### Freiheit zum Ausleben normalen Verhaltens

Bienenvölker wünschen sich Raum, so dass sie genügend Nahrung finden. Und leben am liebsten im runden hohlen Baum. Falls sie doch beim Imker leben muss, dann bitte bei einem, der die natürliche Lebensweise der Biene kennt. Oft ist sich der Imker gar nicht bewusst, wie schädlich die Wirkung seiner Eingriffe ist.

[www.freethebees.ch](http://www.freethebees.ch)

## Eine Investition für flüssiges Gold

Für ein Bienenvolk mit Tausenden von Arbeiterinnen, Hunderten von Drohnen und einer Königin. Sei ein Teil des Superorganismus «BIENVOLK».



Investiere in ein Bienenvolk – nicht nur in ein Bienenvolk, sondern in unsere Umwelt, Natur, Bestäubungsleistung und in die Biodiversität. Jenny & Jonas arbeiten jeden Tag mit viel Herzblut an ihren Bienenvölkern. Der Imker mit seinen Bienen schafft es alleine aber nicht, die Umwelt und die Biodiversität zu regeln. Es braucht uns alle dazu. Auch dich.

### Deine Investition

Mit nur CHF 300.00 investierst du in einen wichtigen Teil unserer Umwelt und in das Bienenvolk. Als Dankeschön für deine getätigte Investition hast du natürlich einen Profit!

### Dein Profit – oder als Geschenk für jeden Anlass!

3 Jahre lang erhältst du eine Gutschrift im Wert von CHF 120.00. Mit diesem jährlichen Guthaben von CHF 120.00 kannst du aus unserem gesamten Angebot, alle Artikel rund um das Bienenvolk, bequem im Onlineshop bestellen. Nach Zahlungseingang erhältst du ein Zertifikat mit Gültigkeit von 3 Jahren. Wer innerhalb der Laufzeit das Bee-Investment nicht ganz abbaut, der hat auch für die Bienen gearbeitet. Wir werden den nicht bezogenen Betrag dann zum Wohle unserer Bienen einsetzen. Nebst dem süssen Paket nach Hause darfst du nach Voranmeldung die Bienenvölker



besuchen. Verschaffe dir einen Einblick in das Leben eines Imkers mit seinen vielen Mitarbeiterinnen. Jenny und Jonas Bürgler freuen sich, dir das Imkerhandwerk und den wichtigsten Bestäuber näherzubringen.

HONIG MIT HERZ  
-VON-

JENNY & JONAS

SEIT 2004

Bestelle jetzt dein Bee-Investment:

[www.jenny-jonas.ch](http://www.jenny-jonas.ch)  
[honig@jenny-jonas.ch](mailto:honig@jenny-jonas.ch)  
+41 79 666 65 08