

# HIER WOHNEN HONIGBIENEN!

**Die Honigbienen, die hier wohnen, gehören zur Rasse „Carnica“: im Allgemeinen eine ruhige und freundliche Rasse. Aber auch diese Bienen können stechen. Ein Bienenstich ist unangenehm, aber Bienen stechen nur, um sich selbst zu verteidigen. Halten Sie also immer ausreichend Abstand zu den Bienen!**

## Unsere Honigbiene

Unsere Honigbiene lebt in einem sozialen Verband mit einer Königin, einigen hundert Drohnen und zehntausenden Arbeiterinnen. Forschungen zeigen, dass ein Volk oft aus rund 42.500 Bienen bestehen kann.

Die Königin bleibt meist im Stock und die Drohnen sind hauptsächlich an der Begattung neuer Königinnen interessiert. Die meisten Drohnen sterben nach der Paarung. Die Arbeiterinnen verlassen den Stock, um Nektar, Pollen, Wasser und Propolis zu sammeln.



1 Königin



1000 Drohnen



10.000–60.000 Arbeiterinnen

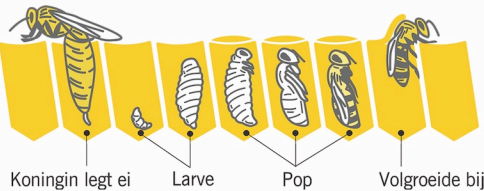
## Wusstest du schon?

Wildbienen übernehmen etwa 20 % der Bestäubung in der Land- und Gartenwirtschaft. Die restlichen 80 % entfallen auf Honigbienen, die von etwa 8.000 Imkern in den Niederlanden gehalten werden.

Von den 350 Wildbienenarten in den Niederlanden sind 188 Arten stark bedroht. Hauptursachen sind Lebensraumverlust und Pestizideinsatz.

Wenn die Bienen aussterben, verschwinden viele Pflanzenarten – und mit ihnen ein großer Teil unserer Nahrungsmittel.

## Von Ei zur Biene



## Hilf den Bienen

Die Zahl der Bienen und Hummeln nimmt stark ab – u.a. durch fehlende Blütenvielfalt.

### Möchtest du helfen?

Pflanze Blumen und Pflanzen, die viel Nektar und Pollen bieten. Verwende am besten biologische oder bienenfreundliche Schädlingsbekämpfungsmittel.



**Bienen stechen nicht grundlos. Sie tun dies nur, wenn sie sich bedroht fühlen. Bleiben Sie ruhig und halten Sie Abstand!**



**Bienenstöcke sind nachhaltig und gut für die lokale Artenvielfalt.**

**Mehr Biodiversität** – Honigbienen bestäuben Hunderte Pflanzenarten, fördern damit das Wachstum von Blumen, Bäumen und Sträuchern in der Umgebung.

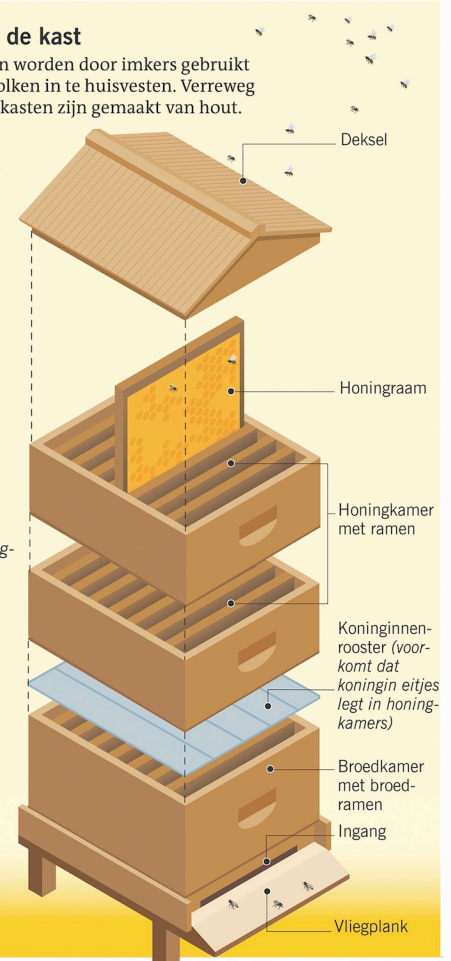
**Mehr Blumen, mehr Insekten** – Durch mehr Blüten profitieren auch andere Insekten wie Schmetterlinge, Wildbienen und Käfer.

**Mehr CO<sub>2</sub>-Aufnahme** – Mehr Pflanzenwachstum führt zu besserer CO<sub>2</sub>-Bindung durch Pflanzen und Bäume.

**Ein besserer Indikator für die Naturqualität** – Bienen zeigen den Zustand der Umwelt an: Je gesünder das Bienenvolk, desto besser ist die Natur rund um den Park.

## Kijkje in de kast

Bijenkasten worden door imkers gebruikt om bijenvolken in te huisvesten. Verreweg de meeste kasten zijn gemaakt van hout.



*Diese Bienen werden betreut von*  
**BIJEN BIJ DE ZAAK**

**WWW.BIJENBIJDEZAAK.NL**  
FÜR WEITERE INFORMATIONEN ODER FRAGEN

