

# Engagement rettet Leben!

## Hilfe für Deutschlands Bienenvölker

Ein Bienenvolk besteht aus ca. 50.000 Honigbienen.

Die Biene ist das wichtigste Nutztier hinter Rind und Schwein.

50.000

80% der Bestäubung unserer heimischen Nutz- und Wildpflanzen erfolgt durch Bienen!

80%

Tipp:

Mit einer Bienenweide aus z.B. Sonnenblumen, Kornblumen, Malven und Mohn schützen Sie Bienen vor dem Verhungern. Einfach im Garten aussäen... Geht kinderleicht und hilft unserer Natur. Auch Lavendel, Rosmarin und Salbei werden von Honigbienen gerne aufgesucht!

Weitere Informationen:

[www.deutscherimkertbund.de](http://www.deutscherimkertbund.de)  
sowie  
[www.bee-rent.de](http://www.bee-rent.de)

Die Biene bestäubt Blüten – das weiß nahezu jedes Kind.

Was weniger bekannt ist: Die über 2.000 heimischen Nutz- und Wildpflanzenarten sind zu **über 80%** auf die Bestäubungsleistung unserer fleißigen Bienen angewiesen. Damit erwirtschaftet die Honigbiene in Deutschland jährlich einen volkswirtschaftlichen Nutzen von rund 2 Milliarden Euro. Schätzungen zufolge liegt der globale **wirtschaftliche Nutzen** der natürlichen Bestäubung aktuell bei etwa 265 Milliarden Euro! Das macht die Biene zu dem **weltweit wichtigsten Nutztier** hinter Rind und Schwein!

Für die ökonomischen und landwirtschaftlichen Prozesse sind Bienen und die Imkerei von großer Bedeutung. Hier geht es allerdings um viel mehr als die rein wirtschaftliche Betrachtung der Leistung unserer Bienen!

265  
Milliarden Euro

Ein Rückgang oder gar das Ausbleiben der natürlichen Bestäubung, die nicht wirklich zu ersetzen ist, hätte **gravierende Auswirkungen auf das gesamte Ökosystem**. Und somit auf alle Menschen dieser Erde. Ohne Insektenbestäubung würde die Ernte von etwa 75% der Nutzpflanzen, auf die wir zu Ernährungszwecken angewiesen sind, deutlich geringer ausfallen. Unzählige wichtige Obst- und Gemüsesorten wie z.B. Äpfel, Erdbeeren, Tomaten und Kirschen sowie einige Futterpflanzen für die Fleisch- und Milchproduktion würden auf 10-20% des normalen Ertrags reduziert! Auch würden viele Pflanzenarten aussterben, da sie ohne Befruchtung keine Samen bilden, um sich fortzupflanzen.

(Quelle: Bee Rent®)

**Das Bienensterben ist dramatisch.** In Teilen Chinas werden schon heute Blüten von Menschenhand bestäubt – bei uns in Deutschland undenkbar. Aber ohne die Biene und ihre Bestäubung fehlt der Natur der Motor, um die Nahrung für uns alle sicherzustellen. Lassen wir es nicht so weit kommen und werden Sie ebenfalls aktiv!

Buchtipps:

Das Bienen Buch – Bienen verstehen, schützen und halten (Dorling Kindersley)  
Die Geschichte der Bienen (Roman, btb Verlag)

Die Biene erwirtschaftet durch ihre Bestäubung jährlich 265 Mrd. Euro globalen wirtschaftlichen Nutzen.

Wenn die Biene einmal von der Erde verschwindet, hat der Mensch noch 4 Jahre zu leben.

Keine Bienen mehr, keine Bestäubung mehr,

keine Pflanzen mehr, keine Tiere mehr, kein Mensch mehr.

(Albert Einstein)

Wir sind dabei!



Rent a Bee | youtube Video:  
[https://www.youtube.com/watch?v=ArAZs8q\\_FIE](https://www.youtube.com/watch?v=ArAZs8q_FIE)