

## Welche Teilbereiche von Nachhaltigkeit berührt unsere Zukunftsidee?



Ökonomie: Der Feldertrag, bzw. Obstertrag ist bedeutend höher durch die Bestäubungsleistung der Bienen. Hier ein lang bekannter Ausspruch:

„Ohne Bienen kein Obst.“

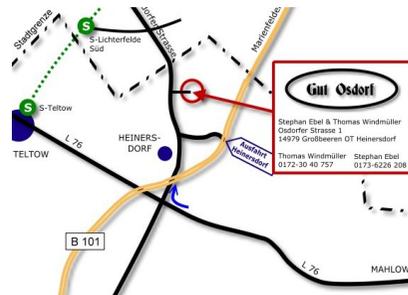
Ökologie: Auch die Wildpflanzen werden durch Bienen bestäubt, deren Samen die heimische Tierwelt nutzt und hier kann man auch feststellen:

„Ohne Bienen weniger Vögel.“

Auch die Bienen selbst sind Teil der Nahrungskette in unserer Natur. Lebende und sterbende Bienen dienen unserer Kleintierwelt häufig als Teil ihrer Ernährung.

Leider gibt es in der heutigen Intensivlandwirtschaft noch kein ausreichendes Bewusstsein für die existenzielle Notwendigkeit der Bienenhaltung. Hier sterben Jahr für Jahr immer mehr Bienenvölker als neue dazukommen.

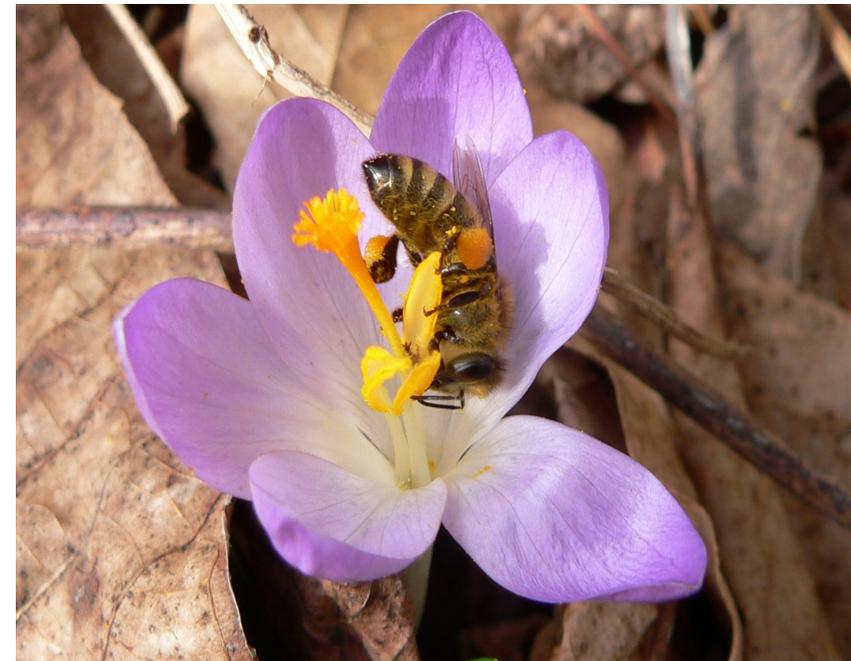
Weitere Infos unter : [w.friedrichowitz@online.de](mailto:w.friedrichowitz@online.de)



## Projekt „dm und Deutsche UNESCO-Kommission“ für nachhaltige Entwicklung.



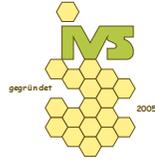
## Unser Projekt „Wir helfen der Biene beim Überleben“



**Imkerverein Steglitz e.V.**

## Unser Projekt:

### Wir helfen der Biene beim Überleben.



Die Gefahr, dass es einmal zu wenige Bienenvölker in Deutschland gibt, ist durchaus gegeben, die Anzahl der Bienenvölker geht Jahr für Jahr zurück.

Wenn die Bestäubungsleistung sich verringert, gibt es bald zu wenige Ernteerträge in der Landwirtschaft. Auch die Ernährungsgrundlage unserer von der Bestäubung der Biene abhängigen Tierwelt geht ebenso wie die Artenvielfalt zurück. Wir sehen es auch daran, dass sich in vielen unserer Gärten der Ertrag der Obstgehölze und Beerensträucher stark vermindert.

Hilfe kann nur durch den Naturschützer und Bienenfreund selbst kommen. Es müssen mehr Imker gefunden und mehr Bienenvölker gehalten werden. Als Rückzugsgebiet für die Biene dienen zukünftig die Städte, Naturschutzgebiete und die Öko-Landwirtschaft.

#### **Gründe der Abnahme der Bienenvölker sind:**

Immer mehr meist ältere Imker hören auf oder haben keinen Nachwuchs, der die Bienenhaltung weiterführt. Die Anzahl der Bienenvölker nimmt daher in Deutschland Jahr für Jahr um ca. 10.000 Völker ab.



Durch Spritzmittel in unserer heutigen Intensiv-Landwirtschaft sterben immer mehr Bienenvölker, 2008 nachweislich über 12.000 in Süddeutschland.

Auch die Varroamilbe rafft viele Bienenvölker dahin. Hier ist es das Problem, dass nicht alle Imker die Bienen mit Ameisensäure im Nassenheider Verdunster-Horizontal behandeln.

Insgesamt gibt es in Deutschland Jahr für Jahr hohe Winterverluste, ca. 15% der Bienenvölker = 100.000 Völker.

Mit unserer Idee: „Wir helfen der Biene beim Überleben“ möchten wir eine neue Grundlage für neue Imker und mehr Bienenvölker schaffen. Unser Schülerprojekt „Sei ein Futurist“, das dem gleichen Ziel dient, wird auch weiterverfolgt.

Wenn viele Naturfreunde und auch Schulen mitmachen und sich den Bienenschutz bzw. die Bienenhaltung für ihre ökologischen Projekte vornehmen, könnten sich in den Städten, Naturschutzgebieten und in der Öko-Landwirtschaft die Anzahl der Bienenhalter und damit die Anzahl der Bienenvölker stark erhöhen lassen.