

## **Junge Naturwächter zeigen wie es geht – so können wir Wildbienen unterstützen**

Wildbienen sind kleine, fleißige Insekten, die eine große Rolle in unserer Natur spielen. Anders als Honigbienen leben die meisten Wildbienen alleine, und obwohl sie keinen Honig machen, sind sie unglaublich wichtig für die Bestäubung von Pflanzen. Schon mit kleinen Schritten kannst du diesen wichtigen Helfern unter die Flügel greifen und damit einen großen Unterschied machen!

### **Wer sind die Wildbienen?**

In Deutschland gibt es über 560 verschiedene Arten von Wildbienen! Einige von ihnen sind winzig klein, fast wie ein Reiskorn, während andere fast so groß wie eine Hummel werden können. Wildbienen sind überall zu finden: in Gärten, Wiesen, Wäldern und sogar in der Stadt. Jede Wildbienenart hat ihre eigenen Vorlieben, wenn es um ihr Zuhause geht. Manche nisten im Boden, andere in hohlen Pflanzenstängeln oder in alten Mauerritzen.

### **Wusstest du schon?**

Viele Obst- und Gemüsesorten würden ohne Wildbienen gar nicht wachsen! Wildbienen bestäuben Pflanzen und sorgen dafür, dass wir leckere Früchte wie Äpfel, Kirschen und Beeren ernten können. Ein besonderes Beispiel ist die Tomate. Ohne Wildbienen gäbe es weniger Tomaten, denn sie bestäuben die Tomatenblüten besonders gut. Stell dir vor, wie langweilig der Sommer ohne Tomaten oder Erdbeeren wäre!

### **Was bedroht die Wildbienen?**

Leider haben es Wildbienen immer schwerer, ein passendes Zuhause und genug Futter zu finden. Hier sind einige der größten Probleme:

- **Wenig Platz:** Viele Wiesen und Naturflächen werden zugebaut, sodass Wildbienen weniger Nistplätze finden.
- **Wenig Futter:** In vielen Gärten und auf Feldern gibt es nur wenige Blumen, von denen sich Wildbienen ernähren können.
- **Gifte:** Manche Menschen benutzen Pflanzenschutzmittel, die Wildbienen und anderen Insekten schaden.

### **Wie können wir Wildbienen helfen?**

Zum Glück gibt es viele Dinge, die du in deinem Garten oder auf deinem Balkon tun kannst, um Wildbienen zu unterstützen. Die Jungen Naturwächter Sachsen haben schon viele tolle Aktionen gemacht, um Wildbienen zu helfen. Hier sind ein paar einfache Tipps, die du auch ausprobieren kannst:

1. **Blumen pflanzen:** Pflanze Blumen wie Lavendel, Sonnenblumen, Klee oder Kornblumen. Diese Pflanzen bieten Wildbienen das ganze Jahr über Nahrung. Wenn du verschiedene Blumen pflanzt, blühen sie zu unterschiedlichen Zeiten und die Bienen finden immer etwas zu fressen.
2. **Ein Wildbienenhotel bauen:** Du kannst ein Zuhause für Wildbienen bauen. Verwende dafür hohle Bambusstäbe, Schilfrohre oder bohre Löcher in einen Holzklotz. Hänge das Wildbienenhotel an einen sonnigen und windgeschützten Platz in deinem Garten oder auf dem Balkon.

3. **Ecken im Garten wild wachsen lassen:** Lass ein paar Stellen im Garten einfach so, wie sie sind. Dort können Wildblumen wachsen, und vielleicht nistet sich eine Wildbiene in einem kleinen Erdloch ein.
4. **Wasserstellen anbieten:** Wildbienen brauchen Wasser. Stelle eine flache Schale mit Wasser in den Garten und lege kleine Steine oder Korken hinein, damit die Bienen sicher trinken können.
5. **Kein Gift verwenden:** Verwende keine chemischen Spritzmittel im Garten. Diese schaden Wildbienen und anderen nützlichen Insekten. Nutze stattdessen natürliche Mittel, die den Bienen nicht schaden.
6. **Nistplätze schaffen:** Lass einen kleinen Haufen Sand, Erde oder Totholz im Garten liegen. Viele Wildbienenarten nisten im Boden oder in totem Holz und finden so einen passenden Platz.
7. **Samenbomben machen:** Stelle Samenbomben her, indem du Blumensamen mit Erde und Tonpulver vermischst und daraus kleine Kugeln formst. Wirf diese in deinem Garten oder an anderen Orten aus, damit dort bunte Blumen wachsen, die Wildbienen anziehen.
8. **Beobachten und lernen:** Es macht Spaß, die Wildbienen im Garten zu beobachten. Schau ihnen beim Sammeln von Pollen und Nektar zu und lerne mehr über ihr Verhalten. Je mehr du über sie weißt, desto besser kannst du ihnen helfen.

### **Zusammen können wir viel bewirken!**

Wenn jeder ein kleines bisschen hilft, können wir gemeinsam viel für die Wildbienen tun. Schon eine einzige blühende Pflanze oder ein kleines Wildbienenhotel kann einen großen Unterschied machen. Also, werde zum Naturwächter und zeige, wie wichtig dir unsere kleinen summenden Freunde sind. Gemeinsam können wir die Welt für Wildbienen ein Stück besser machen – fangen wir gleich damit an!