
Foto: Nützlingshotel für Wildbienen, © P. Nemeč



Neben der Honigbiene gibt es eine einzigartige Vielfalt an Wildbienenarten. In Österreich sind 696 Wildbienenarten nachgewiesen. Mit über 600 verschiedenen Arten hat Niederösterreich die höchste Wildbienen-Diversität aller mitteleuropäischen Länder. Sie sichern mit ihrer Bestäubungstätigkeit die Vielfalt in der Natur, der Landwirtschaft und in unseren Gärten.

Nisthilfe als Unterstützung

Ein Dosenhotel für Wildbienen lässt sich leicht selber machen und fast überall anbringen: Im eigenen Garten, am Balkon, auf der Dachterrasse oder auf einer Fensterbank. Weil Wildbienen schon bei niedrigeren Temperaturen fliegen, helfen sie auch bei schlechtem Wetter die Bestäubung zu sichern.

Das wird gebraucht

- mittelgroße Konservendose(n)
- Schilf, Schilfrohmatten aus dem Baumarkt oder hohle Staudenstängel; (markhaltige Stängel ausbohren,- Innendurchmesser 3-9 mm)
- Gips, Gefäß (zum Anrühren), Spachtel (zum Rühren und Verteilen)
- scharfe Gartenschere, Nagel, Hammer, Schnur oder Draht zum Befestigen
- bunte Wolle, schwarze Holzperlen, schwarze Filzklebepunkte

So wird's gemacht

Nehmen Sie eine saubere, mittelgroße Konservendose. Umwickeln Sie die Dose mit Wolle. Beispiel: Modell Biene - abwechselnd Streifen mit gelber Wolle und schwarzer Wolle. Holzperlen auf schwarzer Wolle auffädeln - 6 Stück als Beine mit einem Wollfaden verknoten. Die Filzklebepunkte fungieren als Augen. Nun mit Nagel und Hammer 2 kleine Löcher in die oberen Endseiten der Dose schlagen und ein Stück Blumendraht zum Aufhängen durchfädeln.

Im nächsten Schritt schneiden Sie die Schilfhalm oder andere hohle Stängel auf die Länge der Konservendose glatt zu. Ein sauberer Schnitt ist unbedingt notwendig, weil sich sonst die Wildbienen an den Flügel verletzen können. Sollte das Material beim Zuschnitt splitten, weichen Sie die Stängel vor dem Schneiden ein paar Stunden in Wasser ein.

Mit etwas Blumendraht die Stängel zu Rollen binden. Etwas Gips mit ein wenig Wasser anrühren und eine ca. 1cm dicke Schicht in die Dose füllen (der Boden soll bedeckt sein).

Nun befüllen Sie die Konservendose rasch, indem Sie die vorbereiteten Halme oder Stängel dicht in den noch feuchten Gips drücken. Sobald der Gips ausgehärtet ist, können die Halme nicht mehr herausfallen. Beachten Sie, Home / Aktuell

dass die Stängel oder Holzstücke mindestens ½ cm in der Dose verschwinden, damit diese bei Regen nicht nass werden. Nun umwickeln Sie die Dose mit Draht oder Schnur – sie ist nun fertig zum Aufhängen!

Tipp: Die Öffnung sollte leicht nach unten geneigt sein, damit sich kein Wasser in der Dose sammeln kann.

□

Foto 1/7: Nützlingshotel für Wildbienen

Sie brauchen: Dose (Scharfe Kante entfernt), bunte Wolle, 6 schwarze Holzperlen, Blumendraht, schwarze Filzklebepunkte, Schere, gesammelte Strohhalme bzw. Schilfstängel, Stängel von Lupinen, Holzwolle

□

Foto 2/7: Nützlingshotel für Wildbienen

Dose mit Wolle umwickeln. Beim Modell Biene abwechselnd Streifen mit gelber Wolle und schwarzer Wolle.

□

Foto 3/7: Nützlingshotel für Wildbienen

Holzperlen auf schwarzer Wolle auffädeln - 6 Stück als Beine. Die Perlen auf der Dose mit einem Wollfaden verknoten.

□

Foto 4/7: Nützlingshotel für Wildbienen

Filzklebepunkte für die Augen aufkleben.

□

Foto 5/7: Nützlingshotel für Wildbienen

2 kleine Löcher in die oberen Endseiten der Dose mit Nagel und Hammer schlagen und ein Stück Blumendraht zum Aufhängen durchfädeln.

□

Foto 6/7: Nützlingshotel für Wildbienen

Strohhalme und Stängel auf Dosenlänge kürzen, mit etwas Blumendraht zu Rollen binden und in die Dose auf eine feuchte Gipsschicht schichten. Beachten Sie, dass die Stängel oder Holzstücke mind. ½ cm in der Dose verschwinden, damit diese bei Regen nicht nass werden.

□

Foto 7/7: Nützlingshotel für Wildbienen

Die fertigen Mini-Hotels aufhängen, beispielsweise auf Ästen von Obstbäumen im Garten. Am besten möglichst wettergeschützt und in südöstlicher Ausrichtung.

Links:

wir-leben-nachhaltig.at: [Nützlingshotel aus Dosen basteln](#)

wir-leben-nachhaltig.at: [Basteltipps für den Frühling](#)

wir-leben-nachhaltig.at: [Nützlinge fördern](#)

wir-leben-nachhaltig.at: [Weltbienentag - Artenvielfalt und Biodiversität](#)

Home / Aktuell

Naturland NÖ: [Wissen](#)