

Insektenhotel

Ein neues Zuhause für die Wildbienen.

◆ In Deutschland leben ca. 550 verschiedene Arten von Wildbienen. ◆ Die pelzigen Fluginsekten ernähren sich von Nektar und Pollen heimischer Pflanzen. ◆ Die nützlichen Tiere sorgen für blühende Wiesen und machen die Natur schön bunt. ◆ Wildbienen befruchten und bestäuben Nutzpflanzen wie Tomaten, Äpfel und Himbeeren. Ohne ihre Arbeit müssten wir auf rund ein Drittel unserer Nahrungsmittel verzichten.

Wildbienen in Gefahr!

Die fleißigen Tierchen finden immer weniger Nahrungs- und Nistplätze:

Immer mehr Straßen werden gebaut und die Städte vergrößern sich, dadurch gehen freie Grünflächen und Wildblumenwiesen verloren.

Durch regelmäßiges Rasenmähen gibt es weniger wildwachsende Blumen. Die Wildbienen finden keine Nahrung mehr.

Aus Wiesen werden Felder, die mit hochgiftigen Pflanzenschutzmitteln gedüngt werden. Diese zerstören die empfindlichen Organe der Wildbienen.

Rettet die Wildbienen!

Mit dem Bau eines Insektenhotels könnt Ihr den Wildbienen ein neues Zuhause geben.

Das Insektenhotel ist ein gemüthlicher Rückzugsort, Brutplatz und ein hervorragendes Winterquartier für die Wildbienen.

Aufgestellt an einem windgeschützten und trockenen Standort, in der Nähe einer Blumenwiese oder von Obstbäumen, fühlen sich die Wildbienen in Eurem Insektenhotel besonders wohl.



Schnell selbst gebaut: Mini-Insektenhotel

Bastelanleitung

1. Dose säubern.
2. Mit Hammer und Nagel vier bis fünf Löcher in den Boden schlagen.
3. Dose portionsweise so dicht mit Schilfröhrchen füllen, dass beim Umdrehen nichts mehr herausfällt.
4. Zwei Holzbretter für das Dach zuschneiden. Die beiden Bretter mit zwei Schrauben rechtwinklig aneinanderschrauben.
5. Am unteren Ende zwei Löcher bohren.
6. Dach auf die Dose setzen.
7. Den Draht durch die vorgebohrten Löcher ziehen und mit einer Zange festwirbeln, sodass er die Dose hält.
8. Ösenschraube als Aufhängung in den Dachfirst schrauben.

Zum Schutz gegen Vögel kann bei Bedarf ein Drahtgeflecht vor den Schilf gespannt werden.

Benötigtes Material

- eine leere Weißblechdose (Höhe mind. 10 cm)
- Schilfröhrchen
- ca. 50 cm Draht
- 2 Schrauben
- 1 Ösenschraube
- 2 Holzbrettchen

Benötigtes Werkzeug

- Gartenschere oder stabile Haushaltsschere
- Hammer
- großer Nagel
- Säge
- Schraubenzieher
- Bohrer
- Kombizange



Das Insektenhotel

