



TIPPS ZUM BAU EINES INSEKTENHOTELS

Wildbienenhotels bieten einen Nistplatz und können mit einfachen Mitteln selbst gebaut werden. Bedauerlicherweise bringen viele Wildbienen-Nisthilfen nicht den erwünschten Nutzen. Oft werden ungeeignete Materialien verwendet und/oder falsch gebaut. Baumärkte bieten oft schöne zierreiche Bienenhotels, in der keine einzige Wildbiene freiwillig einziehen möchte.

Deshalb sollten Sie ein paar Tipps beachten, um geeignete Wildbienen-Nisthilfen zu errichten.

Beachten Sie vor allem drei Dinge:

- Löcher mit geeignetem Durchmesser
- Einen Regenschutz
- Sonniger Standort mit gut erreichbaren Futterpflanzen

I. Materialauswahl

- Verwenden Sie abgelagertes Holz
- Nicht in das Stirnholz bohren, machen Sie Bohrungen ins Längholz, da so die Rissbildung vermindert wird. Verwenden Sie unbehandelte Harthölzer wie Esche, Eiche, Buche oder Robinie. Der Durchmesser der Löcher sollte zwischen 2 und 10 mm variieren und etwa 5 bis 10 cm tief sein.
- Bambus oder Schilf eignet sich hervorragend als Nisthilfen. Eine Seite sollte verschlossen sein und der Stängel mindestens 10 cm lang.
- Lassen Sie zum Beispiel abgestorbene Königskerzenstängel oder Brombeerranken einfach vertikal neben der Nisthilfe stehen. Denn die oft empfohlene horizontale Bündelung von markhaltigen Stängeln entspricht nicht den Lebensgewohnheiten der Tiere. Diese orientieren sich in der Natur an freistehenden, mehr oder weniger vertikalen Strukturen.
- Verwenden Sie Strangfalzziegel, wenn Sie Ziegel benutzen. Deren Löcher werden im Gegensatz zu den Loch- und Hohlziegel gerne besiedelt.



NATURPARK SCHWARZWALD
MITTE/NORD

II. Standort

- Bienen mögen Wärme und Trockenheit
- Häuserwände dienen als Regenschutz

III. Futterpflanzen

Das Nahrungsangebot für die Insekten ist ebenso von Bedeutung. Deshalb bringen Sie das Insektenhotel am besten an einer Wildblumenwiese an. Denn Wildpflanzen sind die primäre Pollen- und Nahrungsquelle der meisten Wildbienen. Somit lassen sich die Wildbienen auch gut bei Ihrer Nahrungssuche beobachten.

Viel Spaß beim Bauen !

Quellen:

Bundesministerium für Bildung und Forschung/ Forschung für nachhaltige Entwicklung (2012): Tipps zum selberbauen
URL: <https://www.fona.de/de/tipps-zum-selberbauen-16054.html>

M. Kraft: Tipps für den Bau von Bienenhotels