

Nisthilfen für Insekten

Warum brauchen Insekten eine Nisthilfe?

Insekten wie Wildbienen, Wespen, Hornissen, Florfliege, Hummeln, Käfer und Schmetterlinge finden in unserer Kulturlandschaft immer öfter keine geeigneten natürlichen Nisthöhlen mehr. Um die Artenvielfalt zu erhalten, ist es sinnvoll, Nisthilfen und „Insektenhotels“ anzubieten, die im Garten sehr dekorativ sein können.



Auch eine einfache Maßnahme: im Herbst im Garten Staudenstängel stehen lassen und erst im Frühjahr abräumen oder Totholz und Reisighaufen in einer Ecke liegen lassen.

Was ist bei der Auswahl der richtigen Nisthilfe zu beachten?

Ein funktionierendes Insektenhaus enthält Hohlräume in verschiedenen Größen für die Eiablage der verschiedenen Insektenarten. Gut abgetrocknetes Material verwenden, da sonst Gefahr von Schimmel.

Wo und wann sollte eine Nisthilfe angebracht werden?

Nisthilfe im Herbst regensicher und sonnig, von der Wetterseite abgewandt aufhängen oder –stellen, am besten in der Nähe abwechslungsreicher (Blüh-)Pflanzen, Sträucher und Stauden oder an einer Wand auf dem Balkon oder in Terrassennähe.

Welches Material sollte verwendet werden?

Grundsätzlich ist naturnahes Material wie unbehandeltes Holz für den Rahmen eines „Insektenhotels“ geeignet. Es kann mit Materialien wie hohlen Rundhölzern, markhaltigen Pflanzenstängeln (Heckenschnitt), Papprollchen, toten Ästen, Bambus und mit Lehm gefüllten Tonziegeln mit Löchern, gefüllt werden, die mit feinmaschigem Draht vor dem Herausfallen geschützt werden → Löcher / Gänge waagrecht ausrichten (markhaltige Pflanzenstängel senkrecht)

Welches Werkzeug wird für einen Nisthilfenbau benötigt?

Hammer, Nägel oder Schrauben, Holzbohrer, Schleifpapier/Feile, Raspel, Säge, Bleistift zum Anzeichnen, evtl. Blech oder Dachpappe zum Schutz des Dachs, Leinöl zum Imprägnieren.

Wie pflege ich die Nisthilfen?

Regelmäßiges Entfernen von Spinnennetzen ist ausreichend.

Welche Kosten entstehen?

Unbehandelte Holzreste verwenden oder Holzteile z. B. im Baumarkt günstig zusägen lassen. Preise für Bausätze und fertige Insektenhotels variieren stark nach Größe und Inhalt.



Links zu weiterführenden Detail-Informationen

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/insekten-helfen/nisthilfen.html>

<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/tiere/insekten/index.html>

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/insekten-helfen/00959.html>

<https://www.naturgartenfreude.de/wildbienen/nisthilfen/>

<http://www.insekten-hotels.de/insektenhotel-bauen.php>

<http://www.insekten-hotels.de/insektenhotel-kaufen.php>