

INSEKTENHOTEL

Wozu dient ein Insektenhotel?

Ein Insektenhotel ist ein Lebensraum für viele verschiedene Tiere. Insekten nisten dort. Dies hilft also auch dem Artenschutz. Außerdem hilft es die Natur besser zu verstehen.



Pixabay

Wie baut man ein Insektenhotel?



Baue zuerst einen Rahmen aus z.B. alten Brettern, welcher vorne offen und hinten geschlossen ist. Verwende Stöcke, Schilf-/ oder Bambusröhren ohne Risse in, welche du 3-9mm tiefe Löcher bohrst, schneide sie gerade und sorgfältig ab. Außerdem kannst du Ton einfüllen und trocknen lassen. Du kannst Hohlräume und große Abschnitte mit Stroh, Holzwolle, fluffig und locker ausfüllen. Zudem ist es möglich Hartholz von z.B. einer Eiche oder Buche zu verwenden und dort glatte Löcher hineinzubohren. Fülle diese vorbereiteten Materialien nun fest und eng in den Holzrahmen ein. Baue ein Dach aus Holzbrettern

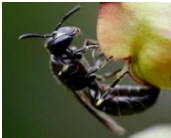
oder kleiner Dachpappe welches wasserdicht und schützend über dem Hotel liegt. Verwende weder weiches Holz, Zapfen als Deko, Ziegelsteine, schleife die Lochränder nicht und verwende kein schimmelndes Material. Baue nun Stützen an, die eine Höhe von 50-100cm besitzen. Auch ein kleines Insektenhotel aus einer Dose oder einem Holzklotz funktioniert – Hauptsache, die Materialien sind geeignet.

Wo stellt man ein Insektenhotel am besten hin?

Stelle nun das Insektenhotel an einen sonnigen, trockenen und windgeschützten Ort. Das Insektenhotel sollte hierbei mit der offenen Seite in die süd-/südöstliche Richtung zeigen. Stelle es nicht an feuchte Plätze. Platziere das Hotel am besten an einem windgeschützten Ort wie zum Beispiel an Hauswänden, Zäunen oder vor Schuppen. Außerdem sind Gärten mit vielen Blumen für die Bienen, Balkons, Terrassen und Schulgärten geeignet. Nicht geeignet sind schattige Plätze, zugige oder feuchte Stellen oder Orte ohne Pflanzen in der Nähe.

Aufgabe

Beobachte welche Tiere in unserem Insektenhotel wohnen und schreibe sie auf ein Blatt.

Bild	Name des Insekts	Häufigkeit	Gesehen ✓
	Wildbiene (z. B. Mauerbiene)	häufig ★	
	Honigbiene	häufig ★	
	Marienkäfer	häufig ★	
	Ameise	häufig ★	
	Blattschneiderbiene	mittel ★ ★	
	Maskenbiene	mittel ★ ★	
	Grabwespe	mittel ★ ★	
	Schlupfwespe	mittel ★ ★	
	Pelzbiene	selten ★ ★ ★	
	Holzbiene	selten ★ ★ ★	
	Goldwespe	selten ★ ★ ★	