

EIN ZUHAUSE FÜR WILDBIENEN



Frühstarter: Die Ackerhummel ist eine der ersten im Jahr aktiven Hummelarten.

ARTENSCHUTZ VOR DER HAUSTÜR

Im Frühjahr erwacht die Natur aus ihrem Winterschlaf. Ab März zaubern heimische Frühblüher erste Farbtupfer ins Beet und bald danach entstehen auf Wiesen und an Wegesrändern Blütenmeere aus Taubnesseln, Schlüsselblumen und Co. Und auch die Wildbienen stehen in den Startlöchern.

Unter den ersten, die emsig von Blüte zu Blüte fliegen, sind Hummeln und Mauerbienen. Hummeln legen Nester am Boden an, Mauerbienen nisten in hohlen Gängen. Alle Wildbienen sind unverzichtbare Bestäuber und tragen zur Pflanzenvielfalt bei! Doch etwa 60% unserer heimischen Bienenarten sind bedroht – es mangelt an Nahrung und Nistplätzen.

Mit den richtigen Insektenhotels können wir alle zum Schutz und zur Vermehrung der Wildbienen, die in Hohlräumen nisten, beitragen. Denn in den „Räumen“ der Hotels legen die Bienenweibchen ihre Eier ab, aus denen dann die Bienenlarven schlüpfen.



Hohlraum-Nister: Mauerbienen nutzen häufig Insektenhotels.



Checkliste Wildbienenhotel

- **hohle Stängel und / oder Hartholz mit Bohrungen**
Ideal sind Loch-Durchmesser von 2 – 9 mm für unterschiedliche Bienenarten.
- **kein Nadelholz**
Es bildet Harz, was die Niströhren verstopfen kann.
- **keine Bohrungen in der Schnittseite des Holzes**
Das Hirn- oder Styrnholz bildet Risse, durch die Feuchtigkeit eindringt.
- **keine Füllung aus Zapfen, Ästen, Stroh...**
Wildbienen nutzen dieses Material nicht, und es bietet Unterschlupf für Raubinsekten, die Bienenlarven fressen
- **Öffnungen nach Südosten bis Süden ausgerichtet**
So wärmt die Sonne und die Bienen sind vor Westwind und Regen geschützt.



Nicht also die erwachsene Wildbiene, sondern ihr Nachwuchs lebt im Hotel! Doch längst nicht alle Insektenhotels sind für Wildbienen geeignet. Der Erlebnis-Zoo zeigt mit seinem großen Wildbienen-Hotel, wie Bienenenschutz richtig gelingt. Es wurde von den Auszubildenden der Tierpflege eingerichtet!



Ausschnitt Insektenhotel: Die „Einrichtung“ im Wildbienenhotel des Erlebnis-Zoo

Und was wäre ein Hotel ohne Frühstück? Wildbienenhotels werden besonders erfolgreich genutzt, wenn sich Blüten voller Pollen und Nektar direkt in der Nähe befinden. Das Wildbienenhotel des Erlebnis-Zoos steht an der wilden Streuobstwiese, auf der die zoeigene Gärtnerei eine Vielfalt an heimischen Wildblumen ausgesät hat. Und das geht natürlich auch im Gartenbeet oder Balkonkasten – machen Sie mit beim Bienenchutz und bieten Sie unseren Wildbienen Lebensraum!



ARTENSCHUTZ FÜR ZUHAUSE

BUNTE LEBENSÄRÄUME AUS DEM ZOO-SHOP

Mit den milden Frühlingstemperaturen beginnt es überall zu summen und zu brummen. Doch Mauerbiene, Hummel und Co. haben es immer schwerer, geeigneten Lebensraum zu finden.

An der neu eingerichteten Artenschutzwand im Zoo-Shop finden Gäste jetzt viele spannende Informationen über Wildbienen sowie den Schutz der Artenvielfalt – und die passende Ausstattung für zuhause.

„Zusammen mit unseren Expertinnen und Experten aus der Zoologie haben wir Produkte für den heimischen Garten, Balkon und Blumenkasten zusammengestellt“, berichtet Shop-Leiter Hendrick John. So können alle einen Beitrag leisten und aktiv Arten schützen: Mit den Saatgut-Mischungen kann jeder selbst Lebensraum gestalten und ein reichhaltiges Buffet anpflanzen, das die Insekten das ganze Jahr über versorgt.

Bunte Mischung: Shop-Leiter Hendrik John stellt die neuen Blumensamen vor

Wer Wildbienen noch mehr Raum geben möchte, ist mit den Insektenhotels aus dem Zoo-Shop auf dem richtigen Weg. „Viele Produkte, die im Handel vertrieben werden, sind leider gar nicht für die Wildbienen geeignet und könnten den Tieren sogar schaden“, berichtet John. „Unsere Insektenhotels stammen von zuverlässigen Partnern, wurden geprüft und von unserer Artenschutz-Referentin empfohlen.“

Für Fans aller Bienenarten gibt es sogar noch mehr zu entdecken: beispielsweise den beliebte Zoo-Honig, Honigpralinen, Plüsch-Bienen und schwarz-gelb geringelte Socken.



JAMBO! INFO

Die Artenschutzwand im Zoo-Shop wird sich im Laufe des Jahres immer wieder verändern und den Fokus auf weitere, bedrohte Tierarten lenken. Es lohnt sich, regelmäßig vorbeizuschauen!



Wildbienenfutter: Saatgut-Mischung für eine blühende Pracht



Herzlich willkommen: Insektenhotels für Wildbienen



Jambo! Info

Im Zoo-Shop am Eingang des Erlebnis-Zoos finden Sie alles für Ihr Wildbienen-Projekt: Geeignete Wildbienen-Hotels und das passende Saatgut für insektenfreundliche Blühpflanzen. Neben dem Bollerwagen-Verleih können Sie zudem am „Bienenfutter-Automaten“ Blumenzwiebeln und Samen beziehen – eine Artenschutz-Kooperation des Zoos mit den Hannover Sisters, die sich für eine bunte und bienenfreundliche Stadt einsetzen!