

Bauanleitung Bienenhotel

Ein Bienenhotel bietet Wildbienen und anderen Insekten einen wertvollen Unterschlupf und hilft, die Artenvielfalt in Ihrem Garten zu fördern. Mit dieser einfachen Anleitung können Sie ein Bienenhotel aus leicht zugänglichen Materialien selbst bauen.

Materialien:

Ein Holzbrett (ca. 30 cm x 40 cm)
Holzscheite oder dicke Äste (mind. 10 cm Durchmesser)
Bambusrohre oder Schilfrohre (verschiedene Durchmesser, mind. 6 mm)
Handbohrer oder Akkubohrer
Bohrer in verschiedenen Größen (3-10 mm)
Holzleim oder wetterfester Holzkleber
Nägeln oder Schrauben
Hammer oder Schraubenzieher
Feile oder Schleifpapier
Schnur oder Draht zum Aufhängen
Optional: Dachpappe oder ein anderes wetterfestes Material für das Dach

Schritt-für-Schritt-Anleitung:

Schritt 1, Vorbereitung des Rahmens:

Schneiden Sie das Holzbrett in vier Teile: zwei Seitenwände (je 30 cm x 10 cm), eine Rückwand (30 cm x 40 cm) und eine Dachplatte (30 cm x 15 cm). Verbinden Sie die Seitenwände und die Rückwand mit Nägeln oder Schrauben, sodass ein offener Kasten entsteht. Die Dachplatte wird später angebracht.
Vorbereitung der Füllmaterialien:

Schritt 2, Vorbereitung der Füllmaterialien:

Nehmen Sie die Holzscheite oder dicken Äste und bohren Sie Löcher in verschiedenen Größen (3-10 mm) hinein. Die Löcher sollten mindestens 6 cm tief sein. Achten Sie darauf, dass die Löcher sauber und glatt sind, verwenden Sie ggf. eine Feile oder Schleifpapier, um raue Kanten zu glätten.
Schneiden Sie die Bambusrohre oder Schilfrohre auf eine Länge von etwa 15 cm. Stellen Sie sicher, dass die Enden sauber und glatt sind, um Verletzungen der Bienen zu vermeiden.



Schritt 3, Füllen des Rahmens:

Füllen Sie den Kasten mit den vorbereiteten Holzscheiten, Ästen und Bambusrohren. Ordnen Sie die Materialien so an, dass sie fest sitzen und nicht herausfallen können. Verwenden Sie Holzleim oder wetterfesten Holzkleber, um die Materialien bei Bedarf zu fixieren.

Schritt 4, Anbringen des Dachs:

Befestigen Sie die Dachplatte an der Oberseite des Rahmens, sodass sie leicht übersteht und das Bienenhotel vor Regen schützt. Verwenden Sie Nägel oder Schrauben, um das Dach zu fixieren. Optional können Sie Dachpappe oder ein anderes wetterfestes Material anbringen, um zusätzlichen Schutz zu bieten.

Schritt 5, Aufhängen des Bienenhotels:

Befestigen Sie an der Rückseite des Bienenhotels eine Schnur oder einen Draht zum Aufhängen. Wählen Sie einen sonnigen, windgeschützten Ort in Ihrem Garten oder auf Ihrem Balkon, an dem das Bienenhotel mindestens 1 Meter über dem Boden hängt.

Schritt 6, Pflege und Wartung:

Überprüfen Sie das Bienenhotel regelmäßig und entfernen Sie bei Bedarf Verschmutzungen oder Schäden. Im Herbst können Sie das Hotel reinigen, um Parasiten und Pilze zu entfernen.

Mit diesem einfachen Bienenhotel bieten Sie Wildbienen und anderen Insekten einen wertvollen Unterschlupf und fördern die Artenvielfalt in Ihrem Garten. Viel Spaß beim Bauen und Beobachten der neuen Bewohner!



GB*Stadtteilbüro für die Bezirke 7, 8, 9, 16, 17, 18
Haberlgasse 76, 1160 Wien
T: +43 406 41 54 • west@gbstern.at
www.gbstern.at



Gebietsbetreuung
Stadterneuerung



 Für die
Stadt Wien