Nisthilfen für Wildbienen und Wespen
Faszination Naturgarten e.V. – hier können Sie Mitglied werden


Kommen Sie zu uns, machen Sie mit!
Jeder ist in unserem Netzwerk willkommen. Unterstützen Sie mit Ihrer Mitgliedschaft die Arbeit des Naturgartenvereins!

www.naturgarten.org

Inhalt

Verantwortliche
4 Die Bedeutung von Privatgärten für Wildbienen

Die häufigsten Fehler beim Nisthilfenbau
6 Käufliche Insektenresthilfen im Baumarkt, Gartencenter und Internet: Die 11 häufigsten Bausünden!

Nisthilfen für Hohlraumbewohner
11 Hartholzblokke
14 Holzstämme statt Stammsechsen
16 Hohle Pflanzenstängel
19 Strangfaltsiegel
20 Dosenbienen
22 Nisthilfen aus gebrannten Ton
24 Beobachtungnísthäuser
26 Beobachtungnísthilfen aus Holz-brettcchen mit Nuten

Wissenswertes
42 Anbringung und Aufstellung von Nisthilfen
43 Pflege der Nisthilfen
46 Wildbienen sind harmlos
48 Ansprüche der Wildbienen an ihren Lebensraum

Bildergalerie Kreative Nisthilfen

Bildergalerie Wildbienen-Impressionen

Nisthilfen für selbsttragende Insekten
30 Nisthilfen für Bewohner markhalliger Stängel
32 Toterhitzegräber

Nisthilfen für selbstgrabende Insekten
34 Nisthilfen für Bodennutzer
36 Nisthilfen für Bewohner von Steckwänden (Läss-, Lehnmwände)

Hefte
Hefte für internes – nur für Mitglieder

38 Hummeln im Naturgarten

40 Der Traumsvögel – ein Parasitoid im Wildbienenreich

52 Heimische oder exotische Pflanzen?

Literatur

Links und Impressum
Die Bedeutung von Privatgärten für Wildbienen

Zu diesem erstaunlichen Ergebnis tragen unter anderem das warme Mikroklima, ein Mosaik vielfältiger, kleinteiliger Strukturen und ein stellenweise reichliches Nahrungsangebot auf Ruderal- und Pionierflächen, extensiv genutzten Grünflächen, Gärten und Parks bei. Aufgrund der starken Aufheizung, reduzierter Windströmung und durch die richtige ästhetische Wirkung prägen die in unseren Wäldern und Parks dominierten Strukturen auch die Bedeutung von Wildbienen für unsere Umwelt nicht unwesentlich beeinflussen. In Parks und Gärten finden sich oft breite Fläche für Stauden, die in der freien Landschaft inzwischen deutlich reduziert sind. Auch die Bestimmung der Insekten ein mehr oder weniger kontinuierliches Angebot.


Auch wenn der Schutz natürlich vorkommender Lebensräume Vorrang haben muss, können Maßnahmen in den Städten zumindest einen flankierender Beiträge bei der Wildbienentrainingschutz leisten. Gärten und Grünflächen nehmen oft einen überwiegend hohen Anteil der Verdächtigungsflächen ein. Die Gesamtfläche aller Gärten einer Region ist oft größer als die Gesamtfläche der entsprechenden Naturschutzgebiete, so dass man daraus auch die Notwendigkeit von Maßnahmen für die Wildbienen ziehen kann, die in ihrem Bestand zu wachsen.

Zu den wichtigsten Punkten, die bei der Auswahl von Wildbienen berücksichtigt werden sollten, gehören insbesondere die Situation der in einer Region steckenden Arten. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Arten in einer Region nicht nur auf einer Fläche gefunden werden, sondern auch auf anderen Flächen. Die Bedeutung von Wildbienen für die Umwelt ist daher nicht unbedingt durch die Anzahl der Arten bestimmt, sondern durch die Vielfalt und den Grad der Verbreitung in einer Region.

Insgesamt sind die Ergebnisse dieser Studie ermutigend und zeigen, dass die Bedeutung von Wildbienen für die Umwelt nicht nur durch die Anzahl der Arten bestimmt wird, sondern auch durch die Vielfalt und den Grad der Verbreitung der Arten in einer Region. Die Ergebnisse dieser Studie zeigen auch, dass die Bedeutung von Wildbienen für die Umwelt nicht nur durch die Anzahl der Arten bestimmt wird, sondern auch durch die Vielfalt und den Grad der Verbreitung der Arten in einer Region.