

Inhalt

Unbekannte Welt der Wildbienen	9
Gärten für Wildbienen	13
Wildbienenschutz in Stadt und Dorf	15
Einheimische Wildpflanzen	17
Vielfältige Kleinstrukturen	19
Praktische Tipps für die Bepflanzung	26
Nisten im Hohlraum	31
Hartholzblock mit Bohrlöchern	33
Die hohe Kunst des Löcherbohrens	34
Lochdurchmesser	37
Gangtiefe	37
Größe des Holzblocks	38
Dach	38
Ast und Stamm mit Bohrlöchern	47
Hohle Pflanzenstängel	51
Pflanzenstängel als Baumaterial	51
Durchmesser der Stängel	53
Stängel zuschneiden	54
Stängel verschließen	54
Stängel unterbringen	55
Dosenbienen	61
Stängel in der Dose befestigen	61
Kreative Muster	62
Dose aufhängen	63

Inhalt

Strangfalzziegel	66
Das »Hotel zur Wilden Biene«	69
Beobachtungsnistkästen	73
Nisthilfen aus der Mauerbienenzucht	77
Aufbau	78
Zerlegen und säubern im Herbst	79
Exkurs – die Taufliche <i>Cacoxenus indagator</i>	83
Nagen	89
Markhaltige Pflanzenstängel	91
Praktische Tipps	92
Totholz	97
Nisthilfen für Totholzbewohner	98
Graben	101
Nisthilfen für Bodennister	103
Nisthilfen für Steilwandnister	107
Lösswand	107
Mauer aus Lehmziegeln	108
Antworten auf wichtige Fragen	111
Nisthilfen anbringen und aufstellen	113
Sonniger und trockener Standort	113
Freie Anflugschneise	115
Stabile Aufhängung	115
Nisthilfen pflegen	116
Frühjahrsputz Marke Junggeselle	116
Frühjahrsputz Marke Hausfrau	117
Einzelne Niströhren reinigen	119
Austausch alter Nisthilfen	121
Schutz vor Vögeln	125

Stiche durch Wildbienen?	127
Wirkung eines Stichs	129
Allergien	130
Aggressivität	130
Argumente gegen einen Angriff	131
So bitte nicht!	133
Markhaltige Stängel waagerecht im Bündel	135
Hohle Stängel mit ausgefranstem Eingang	136
Hohle Stängel mit übergroßem Innendurchmesser	137
Kiefernzapfen	137
Schmetterlings-Überwinterungsquartier	138
Zu kleines Florfliegen-Überwinterungsquartier	139
Bohrlöcher im Stirnholz	140
Bohrlöcher in Weichholz	140
Bohrlöcher mit Splittern	141
Leere Lochziegel	142
Porenbetonsteine	144
Lehmflechtwand	144
Luftdichte Beobachtungsnistkästen	145
Der Autor	147
Anhang	149
Wildbienenarten an Nisthilfen	150
Besiedler von Hohlräumen	150
Beobachtete Arten am »Hotel zur Wilden Biene«	151
Besiedler markhaltiger Stängel	152
Adressen und Bezugsquellen	154
Nisthilfen für Wildbienen	154
Naturgarten	156
Interessante Links	157