

# Inhalt

<b>Warum brauchen Wildbienen Hotels?</b> .....	<b>9</b>
<b>Ein Bund fürs (Über-)Leben</b> .....	<b>15</b>
Bienen und Blüten – perfektes Zusammenspiel .....	17
Wildbienen und Wildpflanzen .....	23
Wo sind die Wildpflanzen geblieben? .....	25
Wildbieneneinsatz für die Bestäubung .....	29
• Tabelle: Frühlings- und Herbstblüher .....	36
<b>Wildbienenleben</b> .....	<b>40</b>
Viele Arten, Lebensweisen und Talente .....	40
Natürliche Niststätten .....	45
... im Erdboden .....	45
... an Steinen oder in Gesteinsspalten .....	47
... in abgestorbenem Holz .....	49
... in Pflanzenstängeln .....	51
... in Gallen und Schneckenhäusern .....	54
... in unterschiedlichen Hohlräumen .....	55
Lebenskreise, Geschlechterrollen und Fortpflanzung .....	57
Vom Ei zum Fluginsekt .....	58
Wann fliegt die nächste Generation? .....	60
Mühe für wenige Nachkommen .....	60



<b>Für Wildbienen bauen .....</b>	<b>64</b>
<b>Auf gute Nachbarschaft .....</b>	<b>65</b>
• Tabelle: Wildbienen an Nisthilfen .....	72
<b>Das Gehäuse des Wildbienenhotels .....</b>	<b>74</b>
Planung und Standort .....	74
Außenmaße .....	74
Gewichtige Unterschiede .....	75
Rückwand .....	75
Bauanleitung .....	76
• Bauanleitung Wildbienenhotel mit Spitzdach .....	79
• Bauanleitung Wildbienenhotel mit Flachdach .....	82
<b>Die Möblierung des Wildbienenhotels .....</b>	<b>85</b>
Hohle Pflanzenstängel .....	92
Markhaltige Pflanzenstängel .....	97
Nisthölzer .....	99
• Tabelle: Bau einfacher Nisthilfen im Überblick .....	102
Niststeine .....	104
Nisthilfen aus Lehm .....	107
Fertige Nisthilfen .....	109
<b>Schaukästen .....</b>	<b>110</b>
<b>Wildbienenwand und Lehrpfad .....</b>	<b>112</b>
<b>Wildbienen erleben .....</b>	<b>114</b>
<b>Keine Angst vor Wildbienen .....</b>	<b>114</b>
<b>Wildbienen bestimmen .....</b>	<b>116</b>
Biene oder Wespe – und welche Art? .....	122
<b>Wildbienenfotografie .....</b>	<b>123</b>



<b>Lebensräume schaffen .....</b>	<b>126</b>
<b>Auf Terrasse und Balkon .....</b>	<b>128</b>
Kräuterkasten .....	129
Wildblumenkasten .....	130
Kletterpflanzen für Balkon und Terrasse .....	131
Blühende Obstgehölze im Kübel .....	132
<b>In naturnahen Gärten .....</b>	<b>134</b>
Begrünte Fassaden und Mauern .....	134
Trockenbiotope .....	135
• Tabelle: Sandbienen im menschlichen Siedlungsraum .....	136
• Tabelle: Pflanzen für Trockenstandorte .....	140
Totholz .....	145
Trockenwiese .....	150
• Tabelle: Wildpflanzen für Trocken- und Fettwiese .....	154
Blühende Bäume und Gehölze .....	158
• Überblick: Bienensystematik .....	159
<b>Der Autor .....</b>	<b>162</b>
<b>Adressen .....</b>	<b>163</b>
<b>Liebe Leserin, lieber Leser ... ..</b>	<b>170</b>