

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Ein Recht auf Wohnraum	11
Kurze Geschichte des (Nistkasten-)Vogelschutzes	12
Von Faszination und Mythos bis zur Nützlichkeit	12
Aus dem Topf in den (Koch-)Topf	14
Nistkasten-Prototypen und Erfolgsmodelle	15
Möglichkeiten und Grenzen des Artenschutzes mit Hilfe künstlicher Nisthilfen	17
Welche Nisthilfe für welches Tier?	17
Wo bringe ich Nisthilfen sinnvoll an?	19
Nisten in Höhlen – Vorteile und Gefahren	21
Nisthilfen zur „biologischen Schädlingsbekämpfung“	22
Warum sind künstliche Nisthilfen auch heute noch sinnvoll?	22
Häuser und Gebäude – Wohn- und Lebensraum nicht nur für Menschen	24
Vom Felsen zum Kirchturm – Vögel als Gebäudebrüter	25
Wie kann das Wohnumfeld naturnaher gestaltet werden?	29
Artenschutz an Gebäuden und Klimaschutz in Einklang bringen – Hinweise für einen verantwortungsvollen Umgang bei Neubauten, Umbauten, Renovierungen und energetischen Sanierungen an Gebäuden	33
Lebensraum Kirchturm – Praktischer Artenschutz in der Kirchengemeinde	49
Der Kirchturm steckt voller Leben	50
Gebäudebrüterschutz an Kirchen im Zuge von Renovierungsmaßnahmen	50
Trafohäuschen als Tierhotel	53
So wird es gemacht	53
Beispiel: „Tierhotel Aschaffenburg“	54
Nisthilfen für „draußen“	59
Parasiten und lästige Besucher von Nisthilfen	61
Die Blutsauger warten schon	61
Nisthilfen als Umsteigebahnhof	63
Ein Kapitel für sich – die Ektoparasiten der Fledermäuse	63
Andere lästige Besucher	64
Infektionskrankheiten bei Wildvögeln	64
Fledermaustollwut und Corona: Müssen wir uns vor Fledermäusen fürchten?	68
Hauskatzen, geliebt oder gehasst – immer auch ein Risiko für kleine Wildtiere	69
Der Waschbär – ein Neubürger mit schlechtem Ruf und nachteiligen Eigenschaften für heimische Kleintiere	74
Tierfallen vermeiden und entschärfen	76
Rechtliche Bestimmungen	80
Was ist wie und wann geschützt?	80
Was ist bei Niststätten an und in Gebäuden zu beachten?	80
Welche Ansprüche leiten sich für Grundeigentümer oder Nachbarn ab, wenn sich wildlebende Tiere (oder Pflanzen) bedrohter Arten auf einem Grundstück ansiedeln?	81
Wie sieht es bei Höhlen- und Horstbäumen aus?	82
Ausnahmen vom gesetzlichen Schutz von Höhlen- und Horstbäumen	82
Höhlenbäume in EU-Vogelschutzgebieten	82
Nisthilfen für Vögel	83
Grundkenntnisse sind wichtig	84
Die gängigsten Nisthilfen-Typen	84
Schutz vor Spechtschäden an Nistkästen	87

Gebastelt oder gekauft?	88
Nistkastenbau für Kleinvögel – Anforderungen	90
Nistkästen richtig aufhängen	91
Nistkastenkontrolle	92
Reinigung, Pflege und Wartung von Nisthilfen	94
Die einzelnen Vögel und ihre Nisthilfen	96
Siedlungsraum – rund ums Haus	98
Im Garten	150
Streuobstwiese	180
Wald	194
Gewässer	219
Anthropogene Sonderstandorte	239
Nisthilfen für Vögel auf Stahlgittermasten von Stromleitungen	252
Zäune als Nisthilfen im Offenland	254
Nisthilfen für Säugetiere	258
Fledermäuse	259
Igel – <i>Erinaceus europaeus</i>	283
Siebenschläfer und Co.	288
Eichhörnchen – koboldhafte Kletterkünstler	293
Spitzmäuse	294
Mauswiesel und Hermelin – zwei kleine, große Jäger	297
Nisthilfen für Lurche und Kriechtiere	298
Nisthilfen für Lurche und Kriechtiere im Garten	299
Blindschleiche & Co.	300
Zauneidechse – <i>Lacerta agilis</i>	302
Erdkröte, Grasfrosch & Co.	306
Froschlurche	306
Schwanzlurche	308
Nisthilfen für Insekten	310
Insekten – Vielfalt der Lebensformen	311
Wildbienen – Majas wilde Verwandtschaft	312
Hummeln	322
Nisthilfen auch für Wespen und Co.?	326
Hornissen – zu Unrecht verfolgt und von der Ausrottung bedroht	332
Ameisen	337
Florfliegen	339
Ohrwürmer	342
Anhang	343
Bildquellennachweis	343
Literatur	343
Namen- und Sachregister	347
Bezugsquellen und Info-Material (Auswahl)	355
Wichtige nichtstaatliche Organisationen, die sich u. a. auch mit Nisthilfen beschäftigen	358
Übersicht über die in den QR-Codes hinterlegten Bauanleitungen für Nisthilfen	359
Vögel und Fledermäuse im Siedlungsbereich, ihre bevorzugten Brutbiotope und empfohlene Maßnahmen für Nisthilfen	374