

503.13:745.5
502.7
503 134

Werkbuch Naturschutz

Selbstbau-Anleitung für den Vogel-, Fledermaus-,
Kleinsäuger-, Igel-, Lurch-, Eidechsen- und Insektenschutz

Herausgegeben von Gunter Steinbach

Autoren und Berater

Dr. Einhard Bezzel
Armin Ehlers
Dr. Horst Leisering
Axel Meffert
Monika Neumeier
Wolfgang Nitsche
Richard Podloucky
Prof. Dr. Josef Reichholf
Dr. Klaus Richarz
Andreas Schulze



503 13:745 5

Inhalt

Vorwort 7

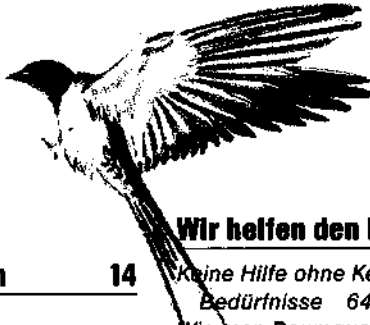
Lebensräume im Garten? 8

Mehr als Grün: die Wiese 9
Schützendes Holz 11



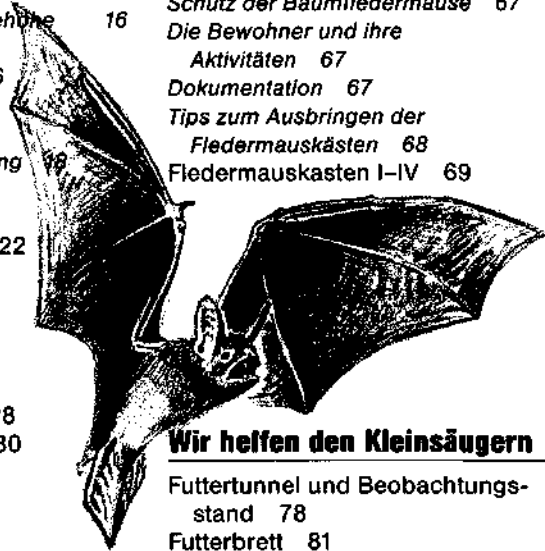
Wir helfen den Vögeln 14

Nistkästen 15
Werkzeug und Material 15
Standorte und Anzahl 15
Aufhängezeit und Aufhängehöhe
Aufhängen der Kästen 16
Aufhängevorrichtungen 16
Aufhängerichtung 17
Umhängen der Kästen 17
Marder- und Katzensicherung
Nistkastenreinigung 20
Bauanleitungen 21
Einfache Meisenkästen 22
Meisenkasten 22
Kleinmeisenkasten 22
Kleinmeisenkasten mit
Marderschutz 25
Schlitzkasten 27
Nischenbrüterkasten I 28
Nischenbrüterkasten II 30
Starenkasten 31
Wiedehopfkasten 34
Eulenkästen 36
Schleiereulenkasten 38
Steinkauzkasten 40
Turmfalkenkasten 44
Wasseramsel-Nistbrett 46
Wasseramselkasten 47
Mauerseglerkasten 48
Rauchschwalben-Nistbrett 49
Schwalbenpfütze 49
Mehlschwalben-Nisthilfe 50
Kunstnest für Rauch- und
Mehlschwalbe 51
Auffangbrett für Kot 51
Gänsesägerkasten 52
Spezielle Nisthilfen 53
Nisttaschen für verschiedene
Singvögel 54
Sitzkrücke für Greifvögel und
Eulen 55
Vogelbad und Vogeltränke 56
Winterfütterung der Vögel 57



Wir helfen den Fledermäusen 64

Keine Hilfe ohne Kenntnis der
Bedürfnisse 64
Wie man Baumquartiere erkennt 65
Ein Wort zur Tollwutdiskussion 65
Schutz der Baumfledermäuse 67
Die Bewohner und ihre
Aktivitäten 67
Dokumentation 67
Tips zum Ausbringen der
Fledermauskästen 68
Fledermauskästen I-IV 69



Wir helfen den Kleinsäugetern 74

Futtertunnel und Beobachtungs-
stand 78
Futterbrett 81
Siebenschläfer-Kobel 82
Marder-/Iltis-Versteck 84
Zwergmaus-Garten 85



Wir helfen den Igel 86

Igelschutzzaun 87
Igelunterschlupf 88
Igel-Futterhaus 90
Mit was darf man einen Igel
füttern? 90
Überwinterungskästen 92



Wir helfen den Lurchen und Kriechtieren 94

Laichgewässer 96
Wie muß ein Laichgewässer
aussehen? 97
Sorgfältige Planung 97
Ein Laichgewässer wird
angelegt 99
Standort 99
Größe 99
Bodenverhältnisse 99
Bauweise und Gestaltung 99
Bepflanzen? 101
Tiere 101
Lurchschutzzäune 102
Planung 103
Wo wird der Zaun aufgestellt? 103
Bau des Zaunes 103
Das Wichtigste der Aktion 104
Artenschutz mit Sand und
Steinen 106



Wir helfen den Insekten 110

Ohrwurm-Töpfe 112
Hilfe für Hummeln 113
Sandbienen schützen 114
Hornissen-Schutz 115
Hilfe für Waldameisen 118

Anhang

Greifvogel-Silhouetten 120
Nistkästen für Vögel 122
Adressen 123
Literatur 124
Aktion Ameise 125

