

(olf

KOSMOS

FHai

Vogelgerechte
Nistkästen
selbst gebaut

20

KOSMOS

639

Inhalt

Unsere Vögel brauchen Ihre Hilfe.....7

Haus und Garten als Lebensraum für Vögel.....8

Aktiver Vogelschutz beginnt auf dem eigenen Grundstück.....9

Vögel im Garten heimisch machen.....10

Blumenwiese.....10

Begrünte Fassaden und Dächer.....11

Gartenteiche.....12

Bäume.....14

Heimische Pflanzen.....15

Nistkästen helfen den Vögeln bei der Wohnungssuche.....16

Nisthilfen sind unentbehrlich.. 16

Futterplätze.....16

Vogeltränken.....17

Vögel im Hausgarten beobachten.....18

Bestimmungsversuche.....19

Nahrungssuche.....20

Gesang.....20

Brutverhalten.....21

Vogelzug.....21
Vogelbeobachtung in der freien Natur.....22

Grundlagen für den Bau von Nistkästen.....24

Materialien: Holz und wetterfeste Holzwerkstoffe... 25

Die Holzteile dauerhaft miteinander verbinden.....25

Werkzeuge zum Sägen, Bohren, Schrauben.....26

Bohren und Schrauben mit der Schlagbohrmaschine.....26

Der Akkuschauber macht Sie unabhängig vom Netz.....27

Ergänzende Handwerkzeuge, die nicht fehlen sollten.....27

Die wichtigsten Arbeitstechniken im Überblick.....28

Die richtige Oberflächenbehandlung fürs Holz.....29

So bauen Sie Nistkästen und Nisthilfen.....30

Ein einfacher Meisen- und Kleinmeisenkasten.....31

Eine Grundkonstruktion für verschiedene Anwendungen... 31

Die Bauanleitung.....32



Meisengiebelkasten mit Marderschutz.....36

Der Vorbau schützt vor Mardern und Katzen.....36

Die Bauanleitung.....36

Ohne Vorbau entsteht ein Viereckskasten.....39

Ein Rohr wird zur Nisthöhle 40

PVC-Rohr ist preiswert und witterungsbeständig.....40

Ein Birkenstamm als Nisthöhle.....42

Massive Birkenstämme werden ausgehöhlt.....42

Halbhöhle mit Schutz vor Elstern.....44

Einfache Kastenkonstruktion.. 44

Giebelhalbhöhle für Grauschnäpper.....45

Konstruktion mit Satteldach 45

Nischenbrüterkasten mit zwei Eingängen.....46

Besserer Schutz der Brut als in offenen Halbhöhlen.....46

Schlitzkasten für Baumläufer .. 48

So wird der Kleinmeisenkasten zum Schlitzkasten.....48

Baumläuferkasten ohne Rückwand.....49

Eine weitere Variante des Meisenkastens.....49

Dreieckskasten für Baumläufer.....50

Bewährte Konstruktion.....50

Starenkasten in Viereckskonstruktion.....51

Gleiche Bauart wie der bekannte Meisenkasten.....51



Nistkasten für Mauersegler.....	52
Wieder kommt die Viereckskasten-Konstruktion zum Einsatz.....	52
Nisthilfen für Rauchschwalben.....	53
Ein Stützbrett gibt dem Schwalbennest Halt.....	53
Kunstnester aus Pappmache....	53
Nisthilfen für Mehlschwalben.....	54
Wohnungsbau unterm Dachüberstand.....	54
Einfache Nisthilfen.....	55
Kunstnester für Mehlschwalben.....	55
Kotbretter schützen vor Verschmutzung.....	55
Eulenkasten in Viereckskonstruktion.....	56
Nistkasten für Waldkauz, Hohltaube und Dohle.....	56
Schleiereulen kästen fürs Gebäudeinnere.....	58
Schleiereulen lieben Scheunen und Kirchtürme.....	58
Bauteile zuschneiden und zusammennageln.....	59
Steinkauzkasten mit Labyrinth.....	60
Konstruktion mit belüftetem Dach.....	60
Die Bauanleitung.....	61
Einfacher Fledermauskasten....	64
Ein umfunktionierter Starenkasten dient als Fledermausquartier.....	64
Mit Leim und Schrauben dicht zusammenfügen.....	65
Nach unten offener Fledermauskasten.....	66
Wartungsfreie Konstruktion für verschiedene Fledermausarten.....	66
Die Bauanleitung.....	66
Zusätzlicher Wetterschutz.....	67



<i>Nistkästen richtig aufhängen und pflegen.....</i>	68	Winterfütterung - ja, aber richtig!.....	76
Standortwahl und Befestigungsart.....	69	Futterhäuschen mit Satteldach.....	78
Wieviele Nistkästen braucht ein Hausgarten?.....	69	Aus Sperrholz und Latten schnell gebaut.....	78
Aufhängerichtung.....	70	Leicht nachgebaut - das Apfelhäuschen.....	80
Verschiedene Methoden, Nistkästen aufzuhängen.....	70	Äpfel oder Meisenknödel werden aufgespießt.....	80
Was Sie für den Schutz vor Katzen und Mardern tun können.....	71	Futterautomat für die Winterfütterung.....	82
Reinigung und Kontrolle der Nistkästen.....	73	Das Körnerfutter läuft auto- matisch in die Schütte.....	82
Einmal im Jahr wird Hausputz gemacht.....	73	Die Bauanleitung.....	82
Kontrolle im Herbst.....	73	Alte Futterhäuser umbauen	83
<i>Vogeltränken und Vogelhäuser.....</i>	74	<i>Vogelschützer und ihre Arbeit.....</i>	86
Wasserstellen zum Baden und Trinken.....	75	Was die Vogelschutz- Organisationen leisten.....	87
Eine flache Schale mit Wasser genügt.....	75	Persönliches Engagement für die Natur.....	87
Der Gartenteich als Vogeltränke.....	75	Nistkästen werden in Serie hergestellt.....	88
Winterfütterung keinesfalls übertreiben.....	76	Erprobte Baupläne für Nisthilfen.....	88
Vögel lassen sich am Futter- platz gut beobachten.....	76	Impressum.....	90
Gründe, die gegen die Winter- fütterung sprechen.....	76	Register.....	91