

Engelbert Kötter  Barbara P. Meister

Vögel im Naturgarten

Das große Erlebnisbuch
für die ganze Familie.

DU HAST 'NEN VOGEL?
Dann lerne ihn
kennen!



LANDEBEN



Vögel im Naturgarten

Das große Erlebnisbuch
für die ganze Familie.

Und jetzt viel
Spatz ... äh, Spaß
beim Lesen :)

Impressum

Vorwort: Flieg los!

Unsere Vögel im Fokus – total spannend!

War dir zum Beispiel bewusst, dass ...

Fliegende Dinos

Warum sind Frösche und Eidechsen keine Vögel?

Gartenvögel – Erlebnisse mit immer neuen Fortsetzungen

Wunderwerk Federn

Geh doch mal auf Federnsuche!

Körperpflege – für Vögel ganz schön aufwendig

TU WAS! Schreiben wie Harry Potter

Die Vogeluhr

Vogelvielfalt im Naturgarten – für jeden

Lebensraum die passende Lösung

Nestbau

Reviervverhalten

Warum nicht immer alle Vögel da sind

Unser tierfreundlicher Familiengarten

Der Vogel-Erlebnissgarten: Vögeln eine Heimat geben

Naturgartenelemente für dein Vogelparadies

Wo Insekten, da auch Vögel

40 Pflanzen für den Insektengarten

Das bunte Ganzjahreswohnzimmer für Vögel & Co.

30 Pflanzen für das vogelfreundliche

Ganzjahreswohnzimmer

Vogelschutzhecke – naturnah und wild

Heckenschnitt – was musst du beachten?

2

5

8

10

11

12

14

16

18

19

20

22

24

26

28

30

32

34

35

36

36

37

38

39

40

TU WAS! Hier dreht's sich um Vogel-Doppelgänger

Der Vogelschutz-Score-Rechner

Muster eines Vogelschutz-Score-Rechners

TU WAS! Pflanz mal ein paar 'Welzi®-Rosen'

Outdoor-Aktivitäten

Winterprojekt: Der ideale Vogelbeobachtungsposten

im Grünen

Sommerprojekt: Wir bauen einen Minitteich

Feiere doch mal Happy Birdsdäy!

Tummelplatz Obstgarten

Nachbarn sind Netzwerker

Obstvielfalt fördert das Vogelleben

Wildobst für den Haus- und Vogelgarten

Nur für Erwachsene: Vögel beflügeln den Schulgarten

Zehn Vogelthemen, die bei keiner

Schulgartenarbeit fehlen dürfen

Kennst du diese Gartenvögel? 36 Arten im Porträt!

Vogel-Forscher auf Entdeckungsreise

Die richtige Ausrüstung für Vogelforscher

Dein Forschertagebuch

Fernglas – Beobachten auf Distanz

Smartphone und/oder Digitalkamera

Mein Vogelforscher-Tagebuch

Familienausflug „Expedition Gartentiere“

Eichhörnchen – Akrobat mit Kuschelschwanz

Igel an die Macht!

TU WAS! Wir bauen ein Igelhaus

41

42

43

44

46

47

48

49

51

52

53

54

57

59

60

72

73

73

73

73

74

75

75

76

77



TU WAS! Spielt Vogel-Bingo! 78

Männchen oder Weibchen?	80
DER PHÄNOLOGISCHE KALENDER	82
Vorfrühling	83
Erstfrühling	84
Vollfrühling	85
Jungvogel gefunden – was tun?	86
Frühsommer	87
Hochsommer	88
Baue ein Sandbad!	89
Spätsommer	90
Frühherbst	92
Vollherbst	94
Parasiten im Vogelnest	95
Spätherbst	96
Winter	97

Gartenvögel ganzjährig füttern 98

Eine praktische Anleitung zur Ganzjahresfütterung	99
Die Futtermittelarten – dein schneller Überblick	102
Gesund & lecker – so sehen die Zutaten für ein perfektes Vogelmenü aus	104
Richtig füttern, rund ums Jahr	106
Die zehn häufigsten Irrtümer zur Ganzjahresfütterung von Gartenvögeln	109
Art- & schnabelgerecht: Wer frisst eigentlich was?	110
Ambrosia – schöner Name, üble Wirkung	113
Fotostory: So entstehen Meisenknödel!	114
Das kleine Vogelfutter-Abc	116

Futterstationen im Garten:	
vom Vogelschmaus zum Futterhaus	120
TU WAS! Jetzt wird gebaut: ein Silofutterhaus	121
TU WAS! In der Futterkeksbäckerei	122

Familienwerkstatt 124

Von der Vogeltränke bis zum Vogelplanschbecken	125
Nisthilfen bauen, aufstellen, richtig betreiben rund ums Jahr	126
Eigenheiminitiative für Gartenvögel	126
Fertighausprogramm für Gartenvögel	126
TU WAS! Bauanleitung für einen Halbhöhlenkasten	128
TU WAS! Bauanleitung für einen Höhlenbrüterkasten	129
Nisthilfenpraxis	130

Noch mehr Gartentiere erleben 131

Der Garten als Lockmittel	132
Insektenfressende Vögel anlocken	132
Körnerfresser anlocken	133
Insekten im Garten	134
TU WAS! Jetzt wird gebaut: ein Insektenhotel	135
Schmetterlingshotel	138
Raupenfutterpflanzen	139
Entwicklungszyklus Schmetterling	139
TU WAS! Bauanleitung für ein Schmetterlingshotel	140
Noch mehr Vögel und Gezwitscher ...	143
Hilfreiche Links und Apps	143



Unsere Vögel im Fokus –
total spannend!





Hey, du interessierst dich für Vögel? Nun, sonst hättest du ja gar nicht damit angefangen, in diesem Buch zu blättern, zu stöbern und diese Seite hier aufzuschlagen. Cool! Du hast völlig recht, Vögel sind faszinierende Lebewesen. Obendrein lassen sie dich viele spannende Dinge erleben. Du musst nur hinschauen, beobachten – und verstehen! Dabei helfen wir dir.

Vögel durchleben schwierige Zeiten. Da brauchen sie gerade jetzt Menschen wie dich, die sich ihrer liebevoll annehmen und ihnen im Garten eine Heimat geben.

Vögel bestaunen, Vögeln helfen, mit der ganzen Familie Freude an diesen faszinierenden Geschöpfen haben, sie ganzjährig art- und schnabelgerecht füttern – wir haben für dich dieses Buch randvoll mit allem gefüllt, was an Anregungen und Anlei-

tungen dazu nötig ist. Und damit du deine Beobachtungen, Erlebnisse und auch entstehenden Fragen mit Gleichgesinnten teilen kannst, damit du Bastelanleitungen aus diesem Buch herunterladen, Fotos und Filme hochladen kannst, dazu gibt es ergänzend zu diesem Erlebnissratgeber sogar eine eigene Community auf der Internetseite <http://birds.cadmos.de>. Sei ein Teil davon!

Apropos Community: Damit, dass du von Vögeln gefesselt bist, bist du nicht allein. In ganz Europa, ja weltweit, sind Hunderttausende Artenschützer an der beeindruckenden Vogelwelt interessiert und nehmen sich ihrer an – von der Vogelbeobachtung und -zählung bis hin zum aktiven Vogelschutz: Biotopschutz, Bau von Nisthilfen, Ganzjahresfütterung. Je mehr sie von den gefiederten Freunden in Natur und Garten erfahren, desto größere Vogelbegeisterung löst das in ihnen aus.



RATE MAL!

Wie viele Vogelarten gibt es
auf der Welt?*

in Europa

in Deutschland

in Österreich

in der Schweiz

Mach dich auf die Suche. Du wirst mit
Sicherheit etwas dazu im Internet finden.
Danach kannst du deine Ergebniss hier
eintragen. Viel Spaß!

in deinem Garten Platz für mehr Vögel! Wenn du das umsetzt, trägst du zu einem strukturreicheren Garten und damit kompakten Vogelrevier bei. Entstehen um deinen Garten herum in der Nachbarschaft, um deine Schule herum, in deinem Wohnort oder Stadtteil ähnliche Gärten, so können sich auf kleinerer Fläche mehr Paare einer Art ansiedeln. Das passt zu der Tatsache, dass bei Ganzjahresfütterung (**s. Seite 98 ff.**) mehr Bruten durchgebracht werden und folglich mehr Jungvögel eigene Reviere benötigen.

Denken wir in der Nachbarschaft unserer Gärten an Reviere, so haben wir die Hecken, Zäune und Grenzsteine vor Augen, die unsere Grundstücke markieren. Reviergrenzen sind bei Vögeln nicht immer zentimetergenau abzugrenzen. Sie sind eigentlich nur der Übergang von einem Revier zum anderen. Der muss nicht strikt sein, sondern kann auch Übergangszonen und „Niemandland“ enthalten. Man beobachtet aber, dass ein Vogel sein Revier umso heftiger verteidigt, je tiefer er sich gerade darin befindet. Umgekehrt lässt die Aggressivität des Eindringlings nach, je weiter er sich selbst vom Zentrum seines eigenen Reviers weg auf fremdem Gebiet befindet. Es reichen meist schon Gesang und Drohverhalten aus, um Fremdlinge aus dem eigenen Revier zu vertreiben.

Weil die Revierbildung einer Vogelart so sehr von der Funktion und Bedeutung der Fläche und ihrer Möglichkeiten während einer bestimmten Periode im Jahr abhängt (z. B. der Aufzucht der Brut), gibt es für einige Arten regelrechte Sommer- und Winterreviere. Aber das ist schon wieder eine ganz andere Geschichte.

* Die Lösung findest du auf Seite 143.



Der Vogel-Erlebnispark: Vögeln eine Heimat geben

Wie sieht euer Garten aus? Kennst du Bereiche, wo sich Singvögel besonders gern aufhalten? Was haben diese Gartenteile gemeinsam?

Vögel sind Sicherheitsexperten. Sie fühlen sich überall dort wohl, wo Lebewesen, die ihnen nicht freundlich gesinnt sind, keine Gefahr für sie darstellen. Meist sind diese geschützten Orte hohe Bäume, dichte Hecken, dornige Sträucher oder auch gut übersichtliche Rasenflächen, auf denen sie Katzen im Anschleichen entdecken und rechtzeitig vor ihnen fliehen können.

Auch im städtischen Raum entstehen glücklicherweise immer mehr vogelfreundliche Areale: Fassaden – egal, ob mit Kletterpflanzen bewachsen oder mit modernen Fassadenbegrünungselementen gestaltet – sind für die meisten Fressfeinde unerreichbar und bieten wertvolle, geschützte Nistmöglichkeiten.

Beerensträucher, Stauden und einjährige Blüten- und Kletterpflanzen, die Samenstände bilden oder häufig von Insekten besucht werden, stehen auf der Pflanzenliste im vogelgerechten Naturgarten ganz oben.



Einige Vogelarten, wie diese Stare, schätzen kurz gemähte Rasenflächen.



Moderne Klimaschutzfassaden wie diese sind ein wahres Vogelparadies.



Auch ein kleiner Stadtgarten kann Vögeln viel bieten.



Frucht- und Samenstände sind eine willkommene Abwechslung im Speiseplan.



Foto © Rover stock/Shutterstock.com



Gartenvögel ganzjährig füttern



Gesund & lecker - so sehen die Zutaten für
ein perfektes Vogelmenü aus.

Einfach zum
Reinbeißen ... ähhh,
Reinpicken ;)



Mischfutter



Fettfutter



Waldvogelfutter



Aufbaufutter



Spezialfutter

So viel Spaß an

Gartenvögeln

gab's noch nie!

Mit diesem einzigartigen Vogel-Erlebnisbuch entdecken du und deine Familie Gartenvögel und ihre heimlichen Lebenswelten auf ganz neue Weise. Beobachte, bestaune und bestimme die fernen Nachfahren der Dinos draußen, vor deinem Fenster. Verstehe die faszinierende Lebensweise deiner gefiederten Freunde schnell und einfach, im eigenen Garten. Schütze und unterstütze die schmucken Flattermäner durch gezielte praktische Maßnahmen deiner ganzen Familie, rund ums Jahr – zum Beispiel durch Ganzjahresfütterung, aber richtig!

Zusätzlich zu diesem einzigartigen Erlebnisbuch findest du unter birds.cadmos.de spannendes Gaming, jede Menge Bastel- und DIY-Tipps, noch mehr Vogelwissen sowie eine große Community Gleichgesinnter – und vieles mehr. **So viel Bonus gab's noch nie!**

Barbara P. Meister führt das FachLektor.at in Wien. Sie ist Autorin und Onlineredakteurin für den „Grünen Bereich“ (www.garten.red). Als Garten- und Landschaftsdesignerin sowie Diplompädagogin hat sie jahrelang an Berufs- und Fachschulen für Gartenbau unterrichtet.

Viele Spiele und Basteleien in diesem Buch stammen von ihrem 13-jährigen Sohn Klaus-Paul – auch die kreativen Online-Aktivitäten auf birds.cadmos.de

Engelbert Kötter ist freier Fachjournalist für praktisches Wissen rund um Tiere und Pflanzen, Garten und Natur. Mit seiner ausgewiesenen Expertise in Themen des Gartenbaus und des Zoofachhandels, hat er das Thema Ganzjahresfütterung in beiden Branchen seit zehn Jahren wesentlich bekannt gemacht und gefördert. Zusammen mit Barbara P. Meister hat der vielfache Sach- und Fachbuchautor jetzt dieses einzigartige Buch geschrieben – für schier grenzenlose Vogelfreude im eigenen Garten.

Mit mir zusammen
wirst du zum
„ÜBERFLIEGER!!!“



9783840430534



9

783840

430534



www.cadmos.de
www.avbuch.at

LANDLEBEN