

Vögel im Naturgarten

Das große Erlebnisbuch
für die ganze Familie.



LANDLEBEN



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

Revierverhalten

Warum nicht immer alle Vögel da sind

Unser tierfreundlicher Familiengarten

Der Vogel-Erlebnisgarten: 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 | TU WAS! Hier dreht's sich um Vogel-Doppelgänger | 41 |
| 5 | Der Vogelschutz-Score-Rechner | 42 |
| | Muster eines Vogelschutz-Score-Rechners | 43 |
| 8 | TU WAS! Pflanz mal ein paar 'Welzi®-Rosen' | 44 |
| | Outdoor-Aktivitäten | 46 |
| 10 | Winterprojekt: Der ideale Vogelbeobachtungsposten | |
| 11 | im Grünen | 47 |
| 12 | Sommerprojekt: Wir bauen einen Miniteich | 48 |
| 14 | Feiere doch mal Happy Birdsday! | 49 |
| 16 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | Tummelplatz Obstgarten | 51 |
| 22 | Nachbarn sind Netzwerker | 52 |
| | Obstvielfalt fördert das Vogelleben | 53 |
| 24 | Wildobst für den Haus- und Vogelgarten | 54 |
| 26 | Nur für Erwachsene: Vögel beflügeln den Schulgarten | 57 |
| 28 | Zehn Vogelthemen, die bei keiner | |
| 30 | Schulgartenarbeit fehlen dürfen | 59 |
| | Kennst du diese Gartenvögel? 36 Arten im Porträt! | 60 |
| 32 | Vogel-Forscher auf Entdeckungsreise | 72 |
| 34 | Die richtige Ausrüstung für Vogelforscher | 73 |
| 35 | Dein Forschertagebuch | 73 |
| 36 | Fernglas – Beobachten auf Distanz | 73 |
| 36 | Smartphone und/oder Digitalkamera | 73 |
| 37 | Mein Vogelforscher-Tagebuch | 74 |
| | Familienausflug „Expedition Gartentiere“ | 75 |
| 38 | Eichhörnchen – Akrobat mit Kuschelschwanz | 75 |
| 39 | Igel an die Macht! | 76 |
| 40 | TU WAS! Wir bauen ein Igelhaus | 77 |



| | |
|---|-----|
| TU WAS! Spielt Vogel-Bingo! | 78 |
| Männchen oder Weibchen? | 80 |
| DER PHÄNOLOGISCHE KALENDER | |
| Vorfrühling | 82 |
| Erstfrühling | 83 |
| Vollfrühling | 84 |
| Jungvogel gefunden - was tun? | 85 |
| Frühsommer | 86 |
| Hochsommer | 87 |
| Baue ein Sandbad! | 88 |
| Spätsommer | 89 |
| Frühherbst | 90 |
| Vollherbst | 92 |
| Parasiten im Vogelnest | 94 |
| Spätherbst | 95 |
| Winter | 96 |
| | 97 |
| Gartenvögel ganzjährig füttern | |
| Eine praktische Anleitung zur Ganzjahresfütterung | 98 |
| Die Futtermittelarten – dein schneller Überblick | 99 |
| Gesund & lecker – so sehen die Zutaten | 102 |
| für ein perfektes Vogelmenü aus | 104 |
| Richtig füttern, rund ums Jahr | 106 |
| Die zehn häufigsten Irrtümer zur | 109 |
| Ganzjahresfütterung von Gartenvögeln | 110 |
| Art- & schnabelgerecht: Wer frisst eigentlich was? | 113 |
| Ambrosia – schöner Name, üble Wirkung | 114 |
| Fotostory: So entstehen Meisenknödel! | |
| 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!





Foto © Nancy Zonneveld/Shutterstock.com

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 Anle-

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 Erlebnisratgeber 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 Ergebnisse 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 Übergangs- zonen und „Niemandsland“ 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-Erlebnisgarten: 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 Anschleichmodus entdecken und rechtzeitig vor ihnen fliehen können.



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



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.



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 Flattermänner 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 Onlinedakteurin 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



Foto © MKStuferk.com



Foto © Naturlehrschule Schule für Naturerziehung



Foto © Tobiophotus Schule für Naturerziehung

www.cadmos.de
www.avbuch.at

LANDLEBEN