

NATURE ~~~~~ GUIDE

KOSMOS

VÖ G EL

„Komm mit mir nach
draußen, ich stelle dir
105 tolle Vogelarten vor.“

Kalle Nibbenhagen
@ornithologiefueranfänger





Welches Thema dich auch begeistert - auf unsere Expertise kannst du dich verlassen. Und das schon seit über 200 Jahren.

Unser Anspruch ist es, dich mit wertvollem Rat zu begleiten, dich zu inspirieren und deinen Horizont zu erweitern.

BEGEISTERUNG DURCH KOMPETENZ

Unsere Autorinnen und Autoren vereinen professionelles Know-how mit großer Leidenschaft für ihre Themen.

WISSEN, DAS DICH WEITERBRINGT

Leicht verständlich, lebensnah und informativ für dich auf den Punkt gebracht.

SACHVERSTAND, DEN MAN SEHEN KANN

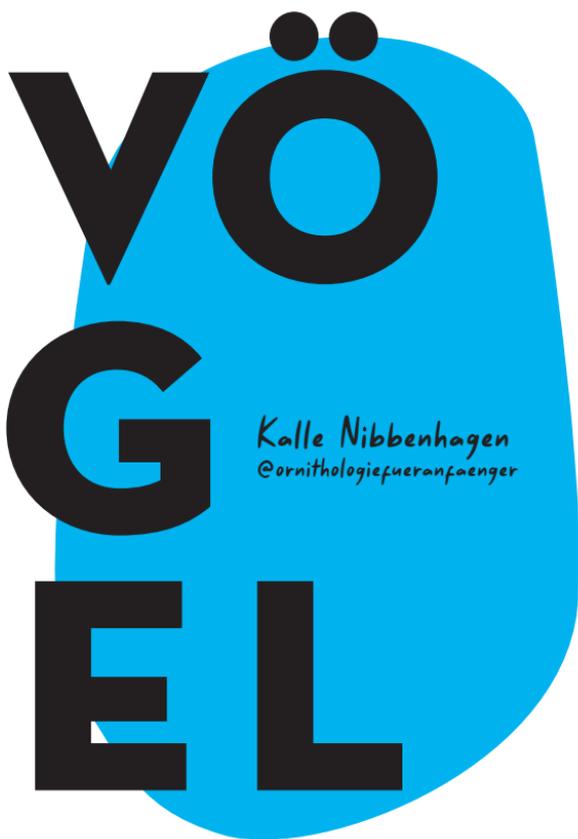
Mit aussagestarken Fotos, Zeichnungen und Grafiken werden Inhalte besonders anschaulich aufbereitet.

QUALITÄT FÜR HEUTE UND MORGEN

Dafür sorgen langlebige Verarbeitung und ressourcenschonende Produktion.

Du hast noch Fragen oder Anregungen?
Dann kontaktiere unsere Service-Hotline: 0711 25 29 58 70
Oder schreibe uns: [kosmos.de/servicecenter](https://www.kosmos.de/servicecenter)

NATURE ~~~~~ GUIDE



KOSMOS

Unterwegs mit deinem NatureGuide

NatureGuide – Wissen

WAS MIR GEHOLFEN HAT ODER IMMER NOCH HILFT:

Vogelstimmen lernen – ganz einfach 32

ES HAUT DICH WEG, WENN DU DAS SIEHST: Faszination Greifvogelzug 50

LASS DIR ZEIT, WENN DU EINE ART ERKANNT HAST:

Die eigentliche Beobachtung fängt erst nach der Bestimmung an 64

HÖREN SICH OFT ALBERN AN, ABER HELFEN UNGEMEIN:

Nützliche Eselsbrücken für Vogelstimmen 102

GENAU HINSCHAUEN LOHNT SICH: Der knifflige Meisenvergleich 116

HIER IST IMMER ETWAS LOS! Vögel an der Futterstelle 150

NatureGuide – Inspiration

EINS SEIN MIT DER NATUR:

Wie ein Neuntöter-Paar mich einen anderen Blick auf die Natur lehrte 124

App-Codes 154 | Register 155 | Impressum 159 | Interview mit Kalle 160



Du bekommst Filme und Vogelstimmen mit der App KOSMOS PLUS. Schau auf die hintere Umschlagklappe wie es geht!

INHALT

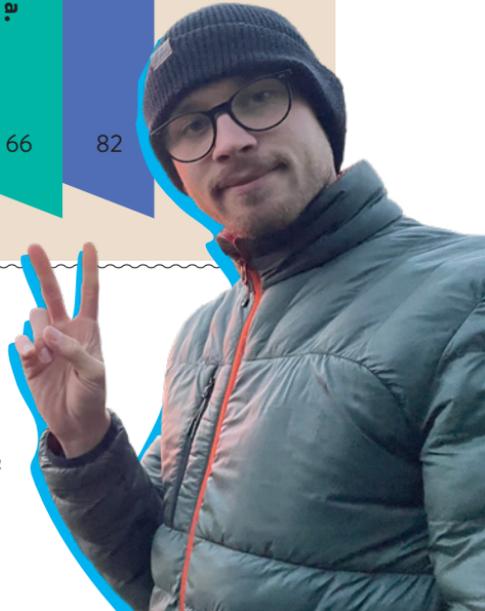
ZWEI BÄUME IM GARTEN 6 | Das Nest im Baum 8
Zu Hause starten 9 | Vogelstimmen lernen 9
Vogelbeobachtung geht überall 10 | Natur und Vögel sind toll 11

Die Vögel – einfach finden mit dem Farbcode

Entenvögel, Reiher u. a.	14
Watvögel, Möwen u. a.	28
Greifvögel, Falken	52
Eulen	60
Tauben, Spechte u. a.	66
Singvögel	82

DER KOSMOS-FARBCODE

Diese grobe Einteilung nach Gruppen gibt dir eine erste Orientierung, wo im Buch du die verschiedenen Vögel findest.



WILLKOMMEN!

Zwei Bäume im Garten

EIN BAUM, DER MICH PRÄGTE Schon als Kinder waren wir viel draußen. Die Waldtage im Kindergarten waren meine Lieblingstage und auch mit meinem Vater unternahm ich am liebsten Regenspaziergänge. Wenn ich nicht Fußball spielte, streifte ich am liebsten durch die Wälder, baute mit meinem besten Freund Geheimverstecke in den Weinbergen oder beobachtete das Leben direkt vor der Haustür im Garten. Doch neben den Marienkäfern und Grashüpfern gab es bei uns im Garten zwei große Douglasien, die es mir sehr angetan hatten. Die zwei Douglasien standen etwa einen Meter auseinander, sodass sie eine gemeinsame Krone ausbildeten und aus der Ferne aussahen wie ein einzelner Baum. Ein Baum voller Leben! Regelmäßig liefen Eichhörnchen am Stamm hoch und runter. In einem Jahr brüteten auch Türkentauben sehr niedrig in einer der Douglasien. Von Anfang an konnten wir die Balz, den Nestbau und die Eiablage mitverfolgen. Keine fünf Meter vom Badfenster entfernt sollte die nächste Generation Türkentauben großgezogen werden.



Meine Liebe zur Natur,
und vor allem zu Vögeln,
wurde schon als Kind
entfacht.





Ich war schon immer gerne draußen unterwegs.

Bald schlüpfen die Jungen und beide Eltern waren den ganzen Tag damit beschäftigt, genügend Nahrung für die drei Jungvögel herbeizuschaffen. Alles verlief reibungslos, bis eines Morgens – meine Schwester und ich putzten uns gerade die Zähne – zwei Rabenkrähen zielgerichtet zum Nest flogen und alle Jungvögel mitnahmen. Das war kein schönes Erlebnis, weil wir als Familie so mit den Türkentauben mitgefiebert hatten. Es war aber ein Erlebnis, das mir gezeigt hat, dass es in der Natur kein Gut und Böse gibt: Auch die Rabenkrähen hatten wahrscheinlich irgendwo hungrigen Nachwuchs im Nest, der gefüttert werden wollte.

Das Nest im Baum

Wenige Jahre später sollte dann auch ein Krähenpaar in der obersten Spitze der Douglasien ein Nest bauen und erfolgreich brüten. Trotz der negativen Vorerfahrung war es spannend zu beobachten, wie alle Greifvögel und Turmfalken im Umkreis von einigen hundert Metern angegriffen und vertrieben wurden, wenn sie dem Nest der Rabenkrähen zu nahe kamen. Nach einer erfolgreichen Brutsaison verwaiste das Nest und wurde dankend von einem Turmfalken-Paar angenommen, das in den Folgejahren für viele schöne Momente im Garten sorgte. Doch eines Jahres im Frühling schritten sie nicht mehr zur Brut. Das Nest blieb leer und ich war traurig. An einem heißen Junitag gab es dann aber eine riesige Überraschung. Ich mähte den Rasen, ging um die Ecke und auf einmal saß eine junge Waldohreule einige Meter vor mir im Efeu unter den Douglasien. Ein Anblick, den ich bis heute nicht vergessen habe. Der Waldohreulen-Ästling kletterte in den nächsten Tagen viel auf dem Gartentisch herum oder versteckte sich tagsüber in der Hecke. Jeden Abend flog ein Altvogel aus dem benachbarten Walnussbaum und versorgte den Jungvogel mit Nahrung.



Waldohreulen-Ästlinge dösen den Tag über in Bäumen.

Vogelbeobachtung direkt im Garten – viele prägende Beobachtungen hatten sich dort zugetragen, lang bevor ich mich selbst als Vogelbeobachter bezeichnet hätte. Auch heute noch ist für mich die Vogelbeobachtung direkt vor der Haustür etwas ganz Besonderes.

KOMM MIT!

In meinen Videos auf YouTube nehme ich dich mit auf Entdeckungstour. Folge mir gerne auf YouTube unter @KalleNibbenhagen und @ornithologiefueraerfaenger. ↘

Zu Hause starten

Mir geht es so: Je besser ich die Gebiete kenne, desto mehr entdecke ich und desto besser kann ich das Gesehene auch einordnen. In diesem Buch habe ich ein spezielles Augenmerk auf die Vögel gelegt, die du bei dir in unmittelbarer Nähe finden kannst.

Neben klassischen Artporträts, die den jeweiligen Vogel genauer vorstellen, wirst du auch einige Sonderseiten in diesem Buch finden, auf denen ich dir von weiteren persönlichen Erfahrungen berichte. Zusätzlich wirst du ähnliche Arten wie die Sumpf- und Weidenmeise im Direktvergleich sehen. Die Artporträts enthalten konzentrierte Informationen, die dir bei der Bestimmung helfen. Zusätzlich wirst du viele spannende Fakten, Eselsbrücken und kleine Geschichten über die Arten finden.

Vogelstimmen lernen

Im Buch erwarten dich auch viele Tipps und Tricks, wie du am besten Vogelstimmen lernst. Als ich mit der Vogelbeobachtung angefangen habe, habe ich viel weniger gesehen als heute. Das liegt unter anderem daran, dass ich das Beobachten als etwas betrachtet habe, was ich mit meinen Augen erlebe. Mein Gehörsinn war zweitrangig. Doch genau dahinter steckt der Schlüssel zu besonderen Beobachtungen. Aufmerksam mit offenen Ohren durch die Welt gehen – und natürlich dem entsprechenden Vogelstimmen-Wissen. Ich gebe dir einige nützliche Tipps an die Hand, wie auch du Vogelstimmen mit Spaß und Erfolg lernen kannst.



Unter den Stockenten rastet eine männliche Knäkente (zweite von rechts).

Vogelbeobachtung geht überall

Viele Menschen fahren in weit entfernte Gebiete, um Vögel zu beobachten. Das hat natürlich seine Daseinsberechtigung und auch ich bin gerne in unbekanntem Gebieten zur Vogelbeobachtung, die nicht vor der Haustür liegen. Ich liebe die Küste, die Watvögel und Möwen dort, und die frische Seeluft. Ich liebe die Berge, die spezialisierten Arten, die Aussichten und die Ruhe, wenn ich schon lange vor Sonnenaufgang losgewandert bin. Aber ich liebe es auch, die kleinen, auf den ersten Blick unscheinbaren und unspektakulären Gebiete rund um meinen Wohnort zu entdecken. Mit einem Freund scherze ich immer wieder über das „Wasservogel-Erlebnis“, wenn wir auf Zehenspitzen an einer Hecke stehen, um auf einem Baggersee die drei Stockenten, zwei Blässhühner und zwei Nilgänse zu beobachten. Das ist natürlich nicht mit den Vogelansammlungen an der Küste, am Bodensee oder an Stauseen zu vergleichen, aber darum geht es ja auch gar nicht. Mir geht es darum, das Verhalten einzelner Individuen zu beobachten, Gefiederdetails zu sehen und die Schönheit der Natur zu genießen. Und wenn dann auf dem besagten Baggersee im Frühling alle paar Jahre eine Knäk- oder Löffelente rastet, dann ist die Freude umso größer.



*Gerade die häufigen
Arten haben für mich
einen großen Reiz.*



Natur und Vögel sind toll

Mit diesem Buch möchte ich dich für die gewöhnlichen Dinge und Besonderheiten der Vogelbeobachtung begeistern, dich mitreißen und motivieren rauszugehen, auch wenn es dir nicht danach ist. Ohne Erwartungen loszugehen, sich überraschen zu lassen und das mit Freude und Zufriedenheit, das ist so toll. Einfach das schönste Hobby der Welt genießen! Es ist ein Privileg, das erleben zu können.

Für mich leitet sich daraus auch eine große Schutzverantwortung ab. Wir müssen alles dafür tun, diese Schätze der Natur für künftige Generationen zu bewahren, damit auch sie noch Haussperlinge im Garten, Seeadler an der Küste und Knäkenten auf dem Baggersee beobachten können. Doch damit wir die Natur und die Vogelwelt schützen können, müssen wir sie zuerst kennenlernen und schätzen lernen. Wenn ich mit diesem Buch einen kleinen Schritt dazu beitragen kann, hat es seinen Zweck erfüllt.



Das sollte erstmal genug Vorgeplänkel gewesen sein. Schnapp dir dein Fernglas, gehe raus und entdecke die Vogelwelt. Ich wünsche dir dabei ganz viel Spaß!



ARTPORTRÄTS

**Die schönsten
Beobachtungen
entstehen dann,
wenn man sie am
wenigsten erwartet.
Jeder Beobachtungsgang
lohnt sich – es gibt
einfach immer etwas
zu entdecken.**

*Jetzt komm mit und los geht's
zu einigen unserer Vogelarten,
die du echt kennenlernen solltest.*

Höckerschwan 001

Cygnus olor, Entenvögel

LÄNGE: 140 – 160 cm

GEWICHT: 6,6 – 15 kg

BEI UNS: ganzjährig

LEBENSRAUM: Seen, Teiche, Flüsse, auch in Siedlungen und Parks

ELEGANTER RIESE Der Höckerschwan ist ein großer weißer Wasservogel. Über seinem orangefarbenen Schnabel thront ein dicker schwarzer Höcker, der beim Männchen ausgeprägter ist. Im Jugendkleid sind Höckerschwäne schmutzig graubraun gefärbt. Der Schnabel ist erst dunkel und

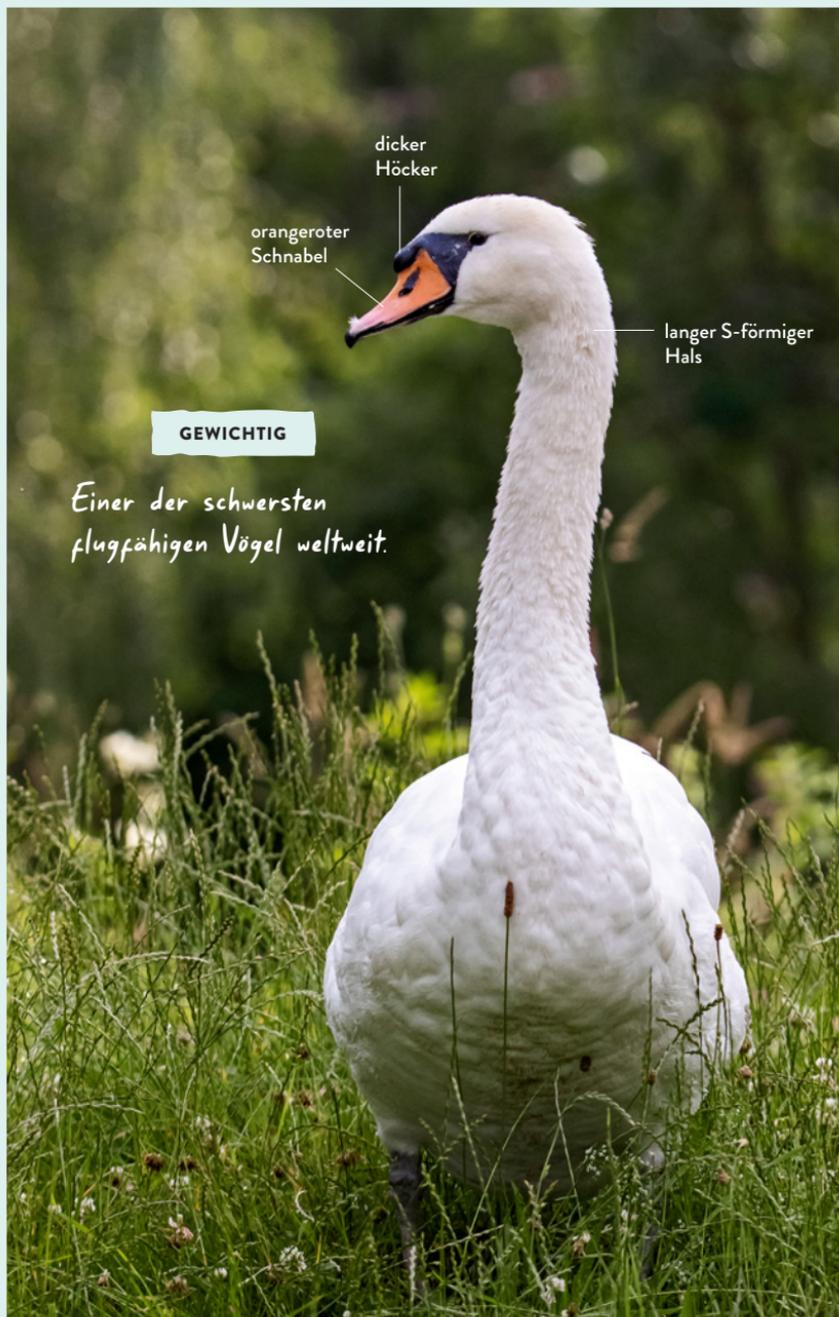


Der graue Jungvogel sieht seinen Eltern noch nicht wirklich ähnlich.

verfärbt sich im Verlauf des ersten Winters blassrosa. Die Jungvögel sind noch im zweiten Kalenderjahr von den Altvögeln gut zu unterscheiden, auch wenn langsam das graubraune dem weißen Federkleid weicht.

AUFPASSEN Höckerschwäne sind meist an den Menschen gewöhnt und nicht scheu. Außerhalb der Brutzeit kommen sie gerne in größeren Gruppen vor. Zur Brutzeit sind sie dagegen sehr territorial und verteidigen ihren Nachwuchs vehement gegen andere Wasservögel, aber auch gegen Hunde und Menschen. Gerade bei städtischen Höckerschwänen mit Nest oder Nachwuchs in der Nähe ist daher besondere Vorsicht geboten. Am häufigsten hört man einen explosiven „Hjorr“-Ruf. Höckerschwäne können aber auch fauchen. Im Flug erzeugen die einzelnen Flügelschläge ein lautes Wummen.

ÄHNLICH, ABER MIT GELB Die ebenfalls weißen Singschwäne und Zwergschwäne sehen Höckerschwänen ähnlich. Beide Arten brüten aber nördlich und sind bei uns eher Wintergäste. Diese zwei Arten haben einen Gelbanteil im Schnabel.



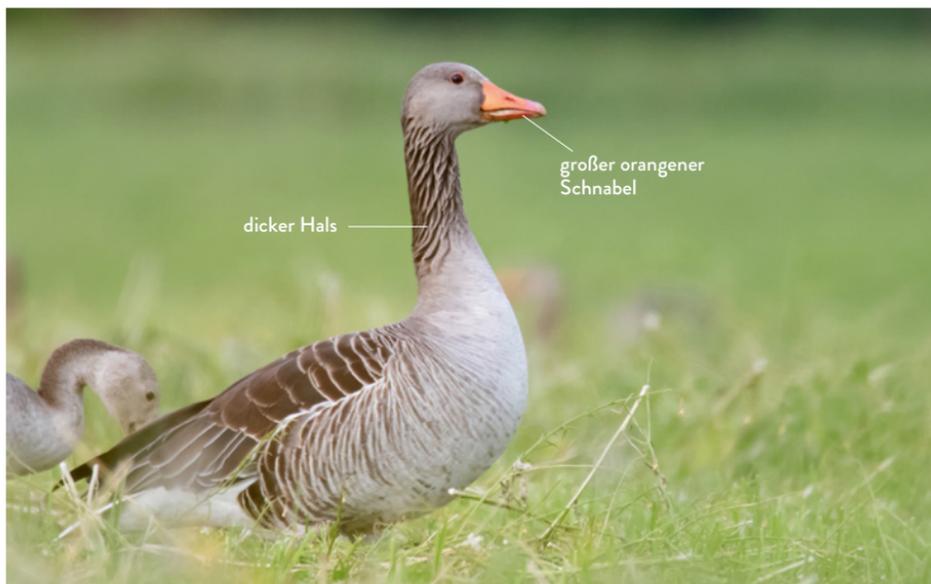
dicker
Höcker

orangeroter
Schnabel

langer S-förmiger
Hals

GEWICHTIG

*Einer der schwersten
flugfähigen Vögel weltweit.*



Graugans 002

Anser anser, Entenvögel

LÄNGE: 74 – 84 cm

GEWICHT: 2 – 4 kg

BEI UNS: ganzjährig,
häufiger im Winter

LEBENSRAUM: brütet in
Feuchtgebieten und Seen,
Nahrungssuche auf Feldern



Graugansküken werden auch Gössel genannt und sind Nestflüchter.

GEMEINSAM UNTERWEGS Die aufmerksamen Vögel suchen in Familienverbänden Nahrung auf Feldern und Wiesen und lassen sich dabei gut beobachten. Die kräftigste heimische Gans brütet auch bei uns. Viele Brutpaare sind auf ausgesetzte Vögel zurückzuführen. Aus der Graugans wurde die Hausgans gezüchtet. Graugänse rufen laut nasal-gackernd. Im Winter gibt es in Norddeutschland große Gänseansammlungen. Darunter sind dann auch nordische Gänse wie Weißwang-, Bläss- und Saatgänse.



Nilgans 003

Alopochen aegyptiaca, Entenvögel

LÄNGE: 63 – 73 cm

GEWICHT: 1,5 – 2,2 kg

BEI UNS: ganzjährig

LEBENSRAUM: brütet hauptsächlich in Stadtparks und an städtischen Gewässern



Im Flug siehst du die weißen Vorderflügel.

ANSPRUCHSLOSER NEUBÜRGER Erst im 17. Jahrhundert siedelte sich die afrikanische Gans in Europa an. Von England aus breiteten sich verwilderte Parkvögel in ganz Europa aus. Mittlerweile sind sie aus den meisten Stadtparks und vielen Gewässern nicht mehr wegzudenken.

KÄMPFERHERZ

Nilgänse verhalten sich zur Brutzeit anderen Wasservögeln gegenüber manchmal aggressiv und verteidigen sehr gut ihre Jungen.

