

## Thema 3

### Vögel im Garten beobachten



Das erwartet Euch:

1. Hintergrundinformationen zu Gartenvögeln
2. Bestimmungshilfen
3. Bastelideen mit Anleitung
4. Quiz
5. Spielideen



Bild: Dr. Joachim Weiß



Die 17 nachhaltigen Entwicklungsziele der UN für Kinder erklärt

<https://www.youtube.com/watch?v=dip4UFum87s>

## Vögel in unserem Garten

Aufgepasst: Wenn Ihr morgens im Bett liegt und vielleicht die Fenster noch leicht geöffnet habt, erwartet Euch morgens ein richtiges Vogelstimmenkonzert. Vögel singen fast nur zur Brutzeit- Meist singen nur die Männchen, um Weibchen anzulocken oder ihr Revier abzustecken. Man kann viele Arten gleichzeitig hören. Spannend ist, dass jede Vogelart einen anderen Startzeitpunkt für ihren Gesang hat. D.h. es gibt jeden Morgen eine bestimmte Reihenfolge, in der die Vögel ihren Gesang starten. Meistens wachen wir aber erst auf, wenn viele Vögel gleichzeitig singen. Wenn Du Dich mit Vogelstimmen auskennst, weißt Du welche Vögel gerade in Deiner Nähe sind.

Man unterscheidet: Rufe und Gesänge! Rufe sind kurze Töne, Gesänge dauern länger und finden in Strophen statt. Es gibt echte Meistersänger! Die Nachtigall beherrscht z.B. über 200 Strophen und die Heidelerche ca. 100 Strophen! Toll oder!!

Noch was Witziges: Wenn Ihr vergleicht, wie Menschen in verschiedenen Gegenden Deutschlands sprechen, versteht ihr nicht immer jedes Wort, denn es gibt in Deutschland viele unterschiedliche Dialekte = unterschiedliche Aussprache oder sogar Wörter für einen Begriff. Z.B. sagen die Menschen in Bayern zu Brötchen Semmel. Das gibt es auch bei den Vögeln! Die Goldammer ist dafür ein Beispiel!



**Hör mal zu und versuche herauszufinden wie viele verschiedene Vogelstimmen Du hörst!**

Einfacher ist es, Vögel zu beobachten und dann zu bestimmen! Wenn Ihr einen Baum oder Sträucher vor Eurem Fenster habt, eine Futterstation, eine Vogeltränke oder einen Nistkasten, dann solltet Ihr auch eine gute Chance haben, Vögel zu beobachten. Ihr braucht ein bisschen Geduld und müsst wie die Indianer ganz ruhig am Fenster sitzen. Vielleicht schafft Ihr es sogar, draußen ganz ruhig auf einem Stuhl zu sitzen und zu beobachten.

Auf diese Merkmale solltet Ihr achten:



Größe und Gestalt des Vogels, Größe und Form des Schnabels, Länge und Form des Schwanzes, Farbe des Gefieders, Im Flug auch Flügelform und -länge.

**Tipp:** Mitmachaktion NABU - Stunde der Gartenvögel 8.-10. Mai 2020

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/aktionen-und-projekte/stunde-der-gartenvoegel/index.html>



BIRGIT PAßMANN

[www.biologisches-zentrum.de](http://www.biologisches-zentrum.de)



Regionalzentrum im Landesnetzwerk  
Bildung für nachhaltige Entwicklung  
ZUKUNFT LERNEN NRW

## Was ist nützlich für die Beobachtung und Bestimmung von unseren Gartenvögeln?

### 1. Vogelfreundlicher Garten:

In einem vogelfreundlichen Garten wachsen viele heimische Bäume, Sträucher und Stauden für Nahrung (Früchte, Samen, Insekten) und Versteck- und Brutmöglichkeit.

Außerdem gibt es eine Wasserstelle z.B. in Form einer Vogeltränke! Hier können die Vögel trinken und baden zur Abkühlung und Gefiederpflege. Die Vogeltränke sollte flach sein, sollte regelmäßig gereinigt werden und mit frischem Wasser aufgefüllt werden. Es eignen sich alle flachen Behälter, auch ausgediente Bratpfannen!

**Tipp:** Sollten Katzen bei Euch im Garten leben, überlegt wie und wo Ihr eine Vogeltränke aufhängen könnt!



### 2. Fernglas

**Tipp:** Auch aus den Papprollen von Toilettenpapier oder Haushaltstüchern lassen sich einfache „Sehrohre“ herstellen und auch schön gestalten!

### 3. Vogelstimmen - App

Mit einer Vogelstimmen – App (kostenlos) wie **BirdNET: Vogelstimmen einfach erkennen** lassen sich Vogelstimmen mit einem Smartphone aufnehmen und analysieren!

### 4. Vogelbestimmungsbücher

Es gibt eine ganze Reihe von Internetseiten und Bestimmungsbüchern, die Dir beim Bestimmen der Vögel helfen. Manche Bestimmungsbücher kombinieren Fotos der Vögel und deren Gesang. Manche Bestimmungsbücher haben auch eine Rubrik: Bestimmung von Vogelfedern und Vogeleiern!

**Tipp:** Fragt bei Eurer Buchhandlung nach, ob sie auch nachhause liefern! Wir möchten unsere Geschäfte vor Ort unterstützen.

**Tipp: Kosmos Verlag, Holger Haag: Welcher Gartenvogel ist das? Kindernaturführer, 85 Vogelarten vor deiner Haustür, Broschiertes Buch (mit der KOSMOS-PLUS-App Vogelstimmen-App zum kostenlosen Download)**

**Kosmos Verlag, Ulrich Schmid: Welcher Gartenvogel ist das? 100 Arten erkennen und beobachten; Extra: Alle Vogelstimmen hören mit der KOSMOS-PLUS-App Welcher Gartenvogel ist das?**

Folgende Internetseiten zeigen Dir eine große Auswahl weiterer Bestimmungsbücher und Materialien:

<https://www.lbv.de/ratgeber/tipps-voegel-bestimmen/die-haeufigsten-gartenvoegel/>

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/aktionen-und-projekte/stunde-der-gartenvoegel/vogelportraits/index.html>



BIRGIT PAßMANN

[www.biologisches-zentrum.de](http://www.biologisches-zentrum.de)



## Bastelideen

### 1. Bau eines Vogel-Nistkastens

Welcher Nistkasten für „Eure“ Gartenvögel der Richtige ist, könnt ihr der folgenden Broschüre entnehmen:

[https://www.lbv-muenchen.de/fileadmin/user\\_upload/Unsere\\_Themen\\_Master/Artenschutz\\_am\\_Gebauede\\_Master/DownloadBroschueren/Documents/LBV\\_Nistkastenbroschuere.pdf](https://www.lbv-muenchen.de/fileadmin/user_upload/Unsere_Themen_Master/Artenschutz_am_Gebauede_Master/DownloadBroschueren/Documents/LBV_Nistkastenbroschuere.pdf)

Ihr könnt zusammen mit Euren Eltern einen Nistkasten bauen. Anleitungen findest Du auf folgenden Internetseiten:

[https://www.lbv.de/ratgeber/lebensraum-garten/nistkaesten/nistkaesten-bauanleitungen/?file=files/user\\_upload/Dokumente/Bauanleitungen\\_Selber\\_Machen/Voegel/Nisthilfen/LBV\\_Halbhohlenkasten.pdf](https://www.lbv.de/ratgeber/lebensraum-garten/nistkaesten/nistkaesten-bauanleitungen/?file=files/user_upload/Dokumente/Bauanleitungen_Selber_Machen/Voegel/Nisthilfen/LBV_Halbhohlenkasten.pdf)

[https://www.lbv.de/ratgeber/lebensraum-garten/nistkaesten/nistkaesten-bauanleitungen/?file=files/user\\_upload/Dokumente/Bauanleitungen\\_Selber\\_Machen/Voegel/Nisthilfen/LBV\\_Hoehlenbrueeterkasten.pdf](https://www.lbv.de/ratgeber/lebensraum-garten/nistkaesten/nistkaesten-bauanleitungen/?file=files/user_upload/Dokumente/Bauanleitungen_Selber_Machen/Voegel/Nisthilfen/LBV_Hoehlenbrueeterkasten.pdf)

Ihr könnt auch einen **Bausatz** bestellen, den ihr gemeinsam mit Euren Eltern zusammenbaut:

<https://www.lbv-shop.de/bausatz-fuer-ein-meisenhaus-oe-32-mm>

**Tipp:** Besonders schön ist ein Nistkasten, wenn ihr ihn mit umweltfreundlicher Farbe anmalt!

### 2. Vogelmobile

Übertragt die Umrisse der Gartenvögel (siehe nächste Seiten) auf Pappe, malt sie aus und hängt sie mit einem Bindfaden an einen Zweig. Ergänzt mit ausgeblasenen angemalten Hühnereiern habt Ihr schon einen Osterschmuck fertig!

### 3. Vogelkopf aus Papier basteln (Vorlage siehe unten)

### 4. Ausmalbilder (Vorlagen siehe unten)



BIRGIT PAßMANN

[www.biologisches-zentrum.de](http://www.biologisches-zentrum.de)

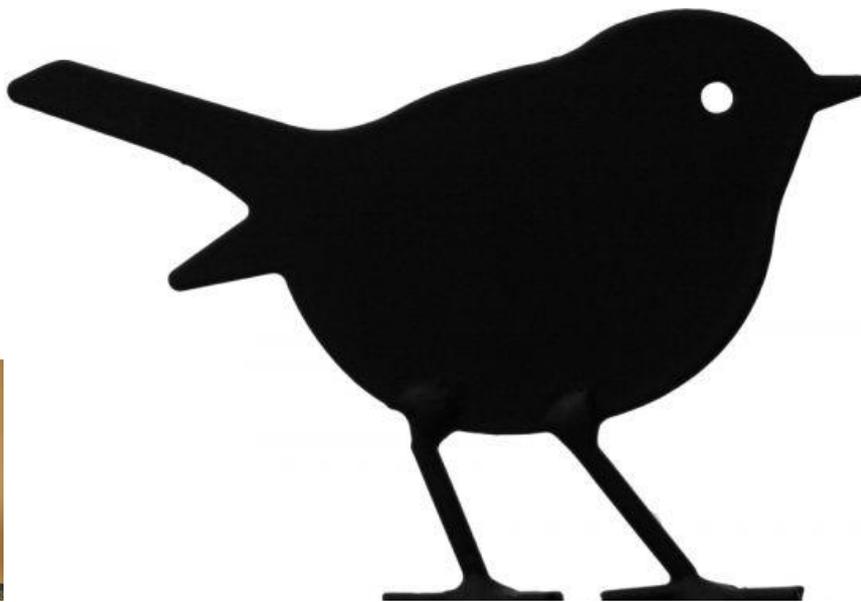




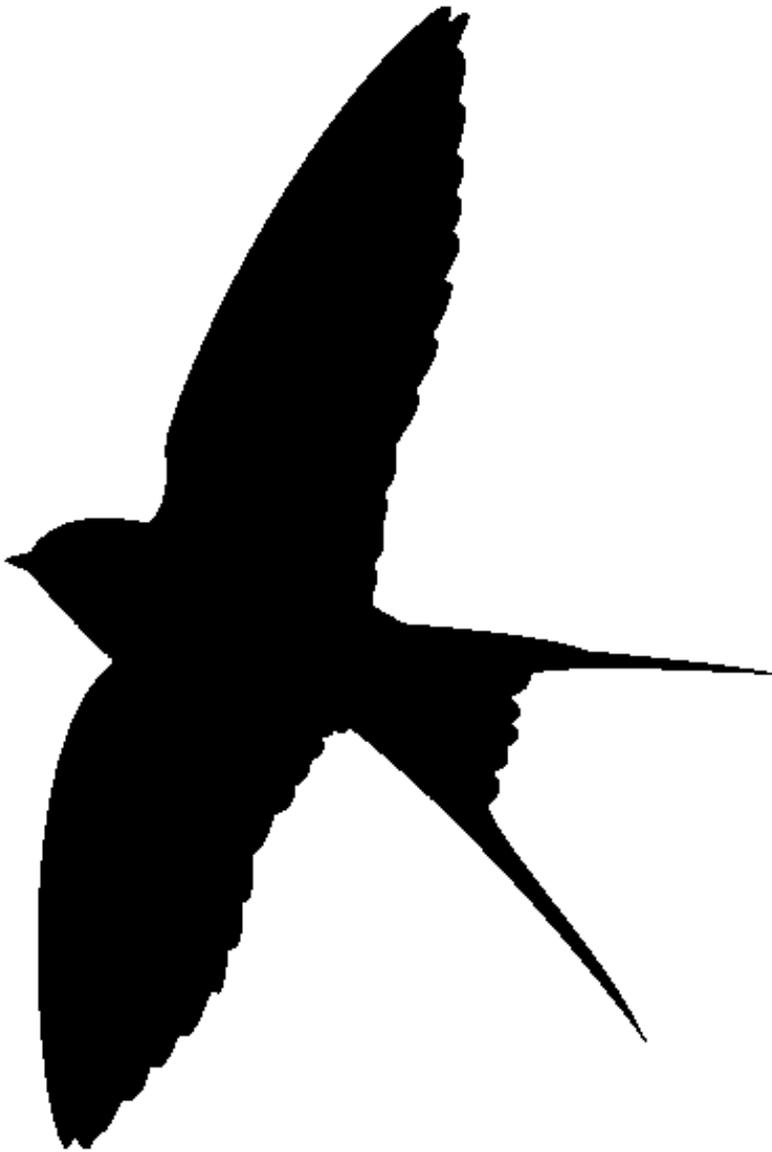
Kohlmeise



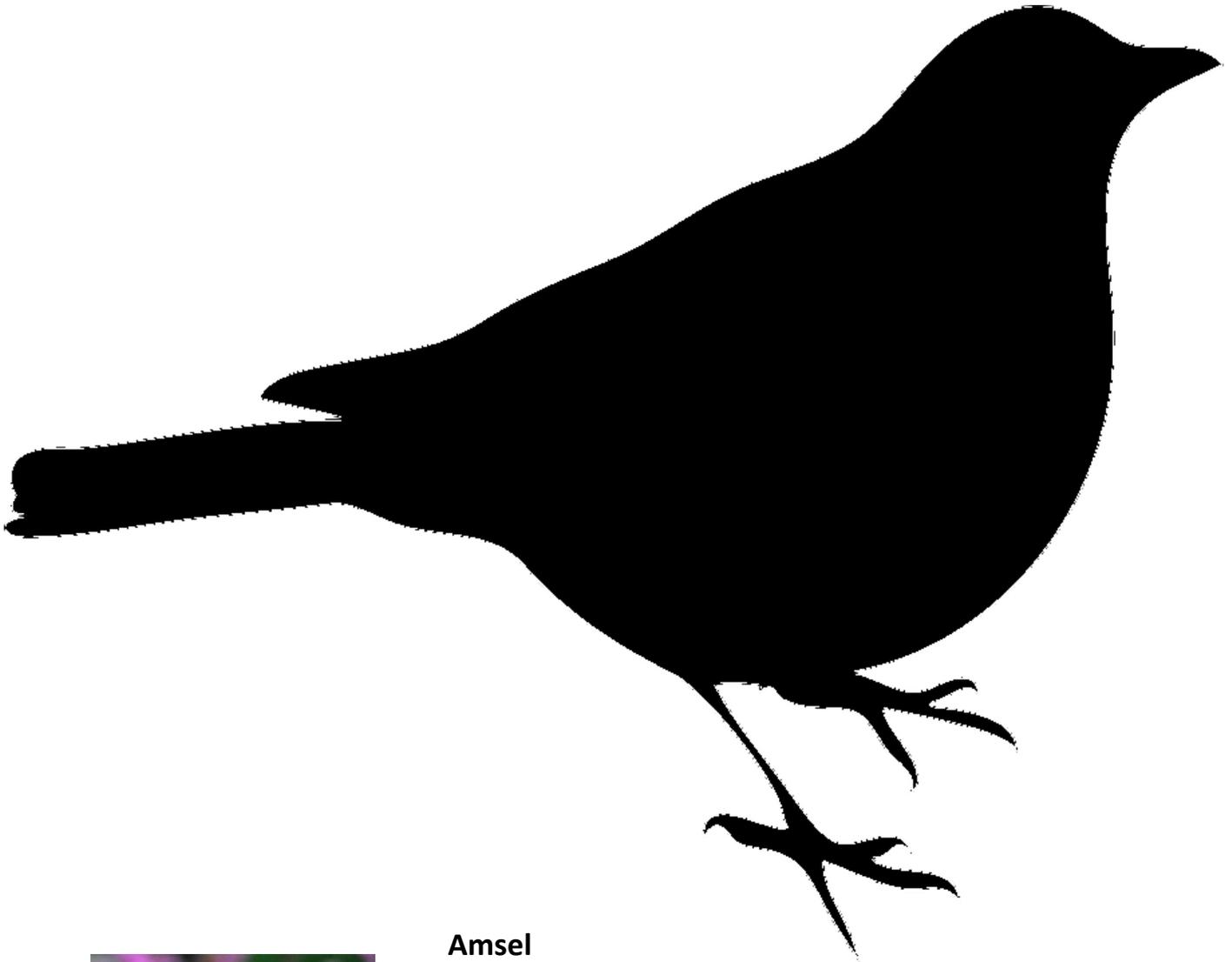
Feldsperling



Rotkehlchen



## Schwalben



Amsel

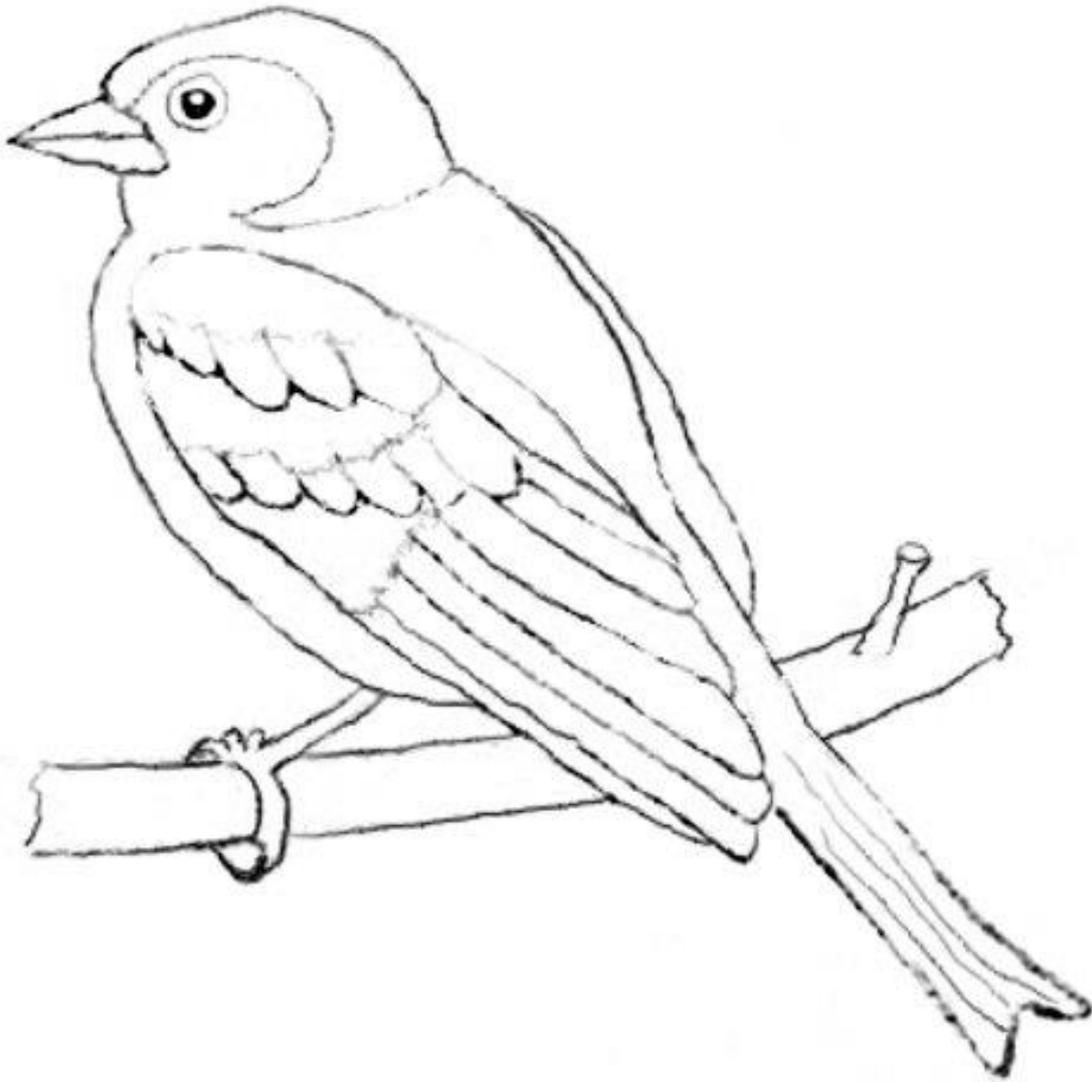


BIOLOGISCHES  
ZENTRUM  
KREIS COESFELD

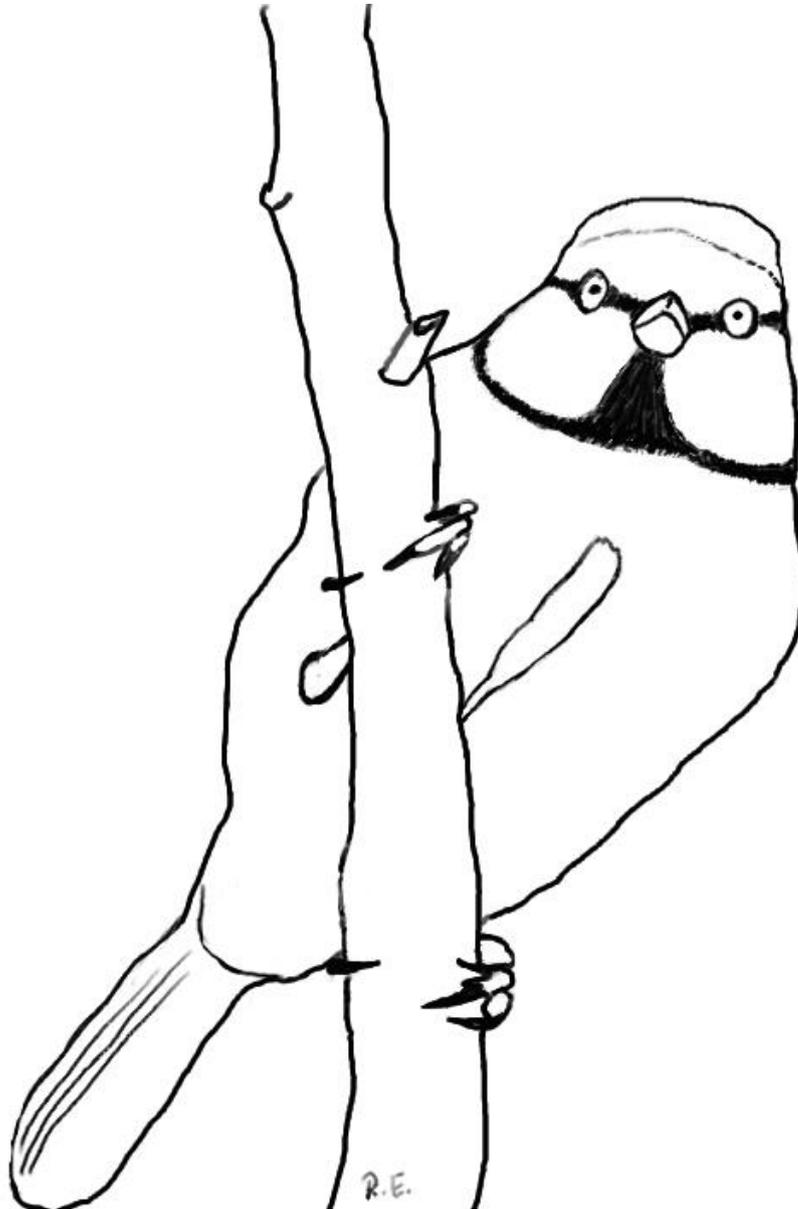
BIRGIT PAßMANN

[www.biologisches-zentrum.de](http://www.biologisches-zentrum.de)

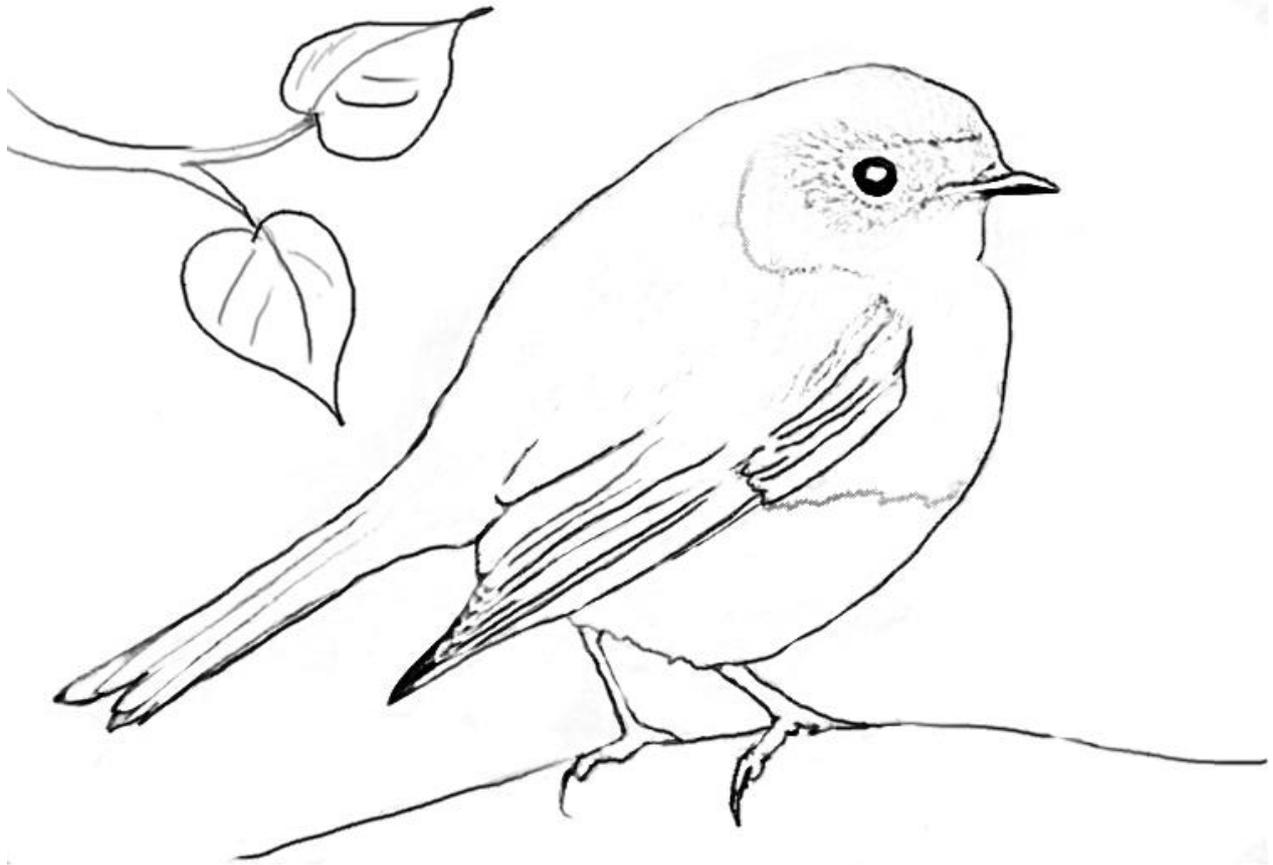
zu 4) Ausmalbilder bekannter Gartenvögel



Buchfink



Blaumeise

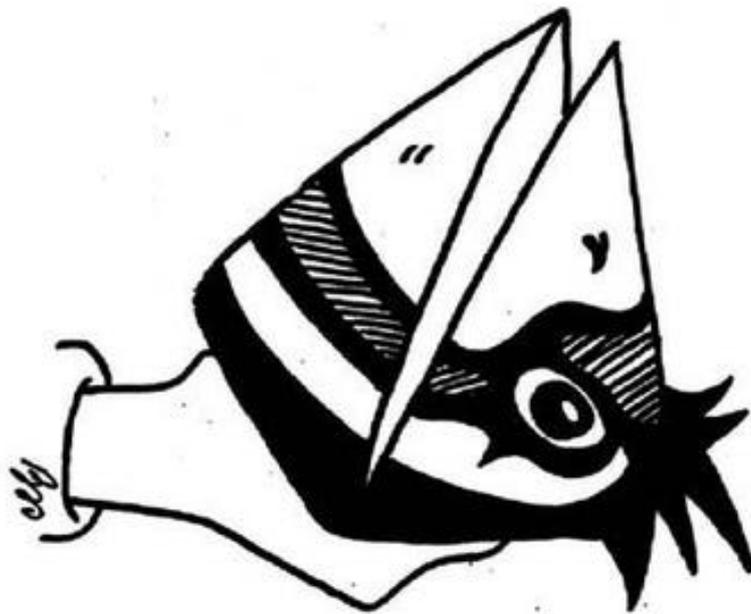
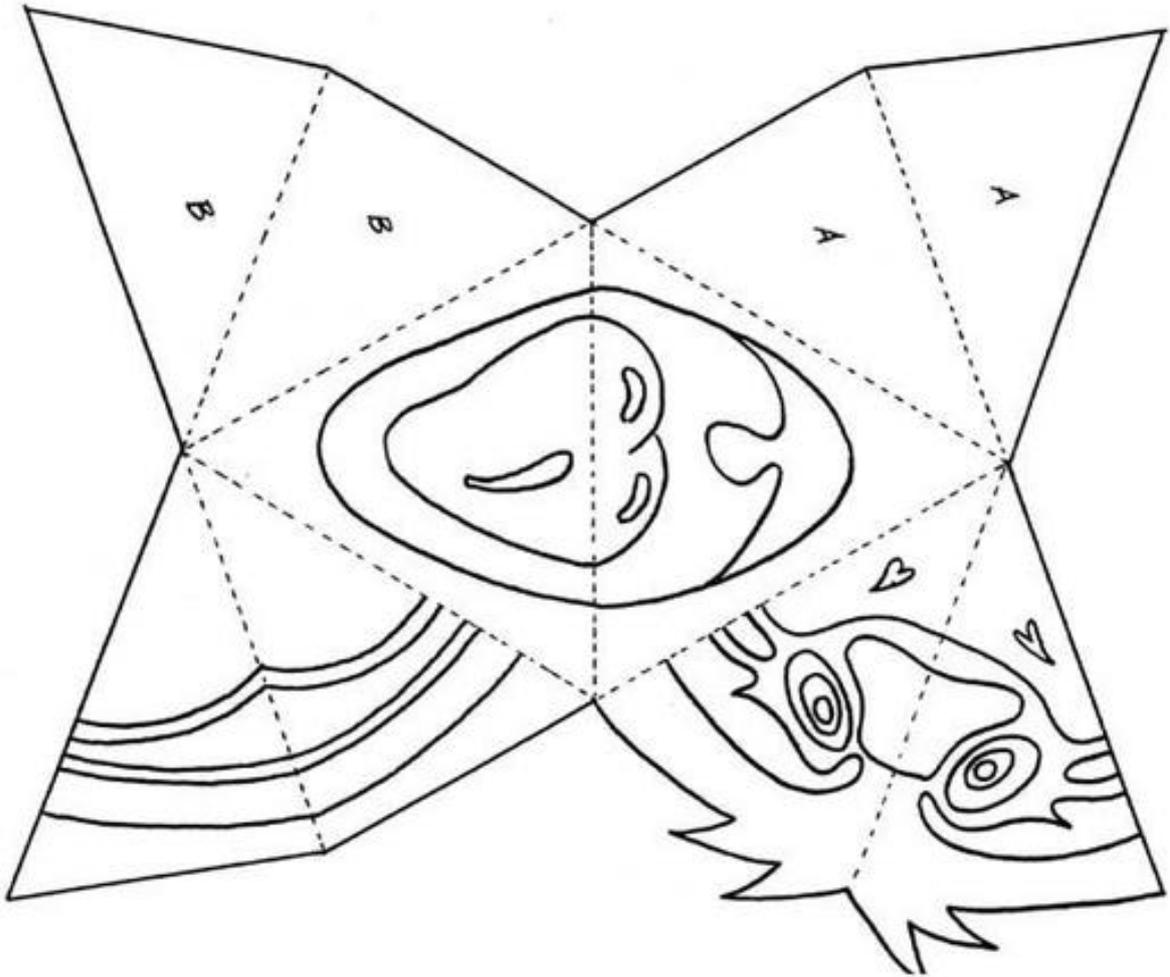


Rotkehlchen

**Oder zum Download:**

<https://www.naturstrolche.de/malen-zeichnen/tiere/heimische-voegel/>

<https://www.schulbilder.org/malvorlage-kohlmeise-und-blaumeise-i9773.html>



Vogelbeschermin  
NIEDERLAND  
© 1999



BIOLOGISCHES  
ZENTRUM  
KREIS COESFELD

Regionalzentrum im Landesnetzwerk  
Bildung für nachhaltige Entwicklung  
ZUKUNFT LERNEN NRW

**Quiz – Unsere Gartenvögel** Mehrere Antworten sind möglich / Lösung auf der letzten Seite

**1 Wer ist der Hauptsänger unter den Vögeln?**

- a) Das Männchen
- b) Das Weibchen
- c) Beide singen gleich

**3 Warum singen Vögel?**

- a) Weil die Sonne scheint
- b) Um Weibchen anzulocken
- c) Um das Revier anzuzeigen

**5 Woran erkennst Du einen vogelfreundlichen Garten?**

- a) Viele Katzen und Hunde im Garten
- b) Viele heimische Bäume und Sträucher
- c) Viele Steine

**7 „Singen“ Vögel Dialekte?**

- a) Ja
- b) nein

**2 Welche Vogelarten sind besonders kreative Sänger?**

- a) Buchfink und Amsel
- b) Nachtigall und Heidelerche
- c) Meise und Spatz

**4 Warum ist eine Vogeltränke für Vögel wichtig?**

- a) Um Schwimmen zu lernen
- b) Um das Gefieder zu pflegen
- c) Zum Trinken

**6 Wie kannst Du am besten Vögel beobachten?**

- a) Durch das Fenster ruhig beobachten
- b) Wenn Du singst, antworten die Vögel und fliegen näher
- c) Mit dem Fernglas

**8 Singen Vögel zu bestimmten Tageszeiten?**

- a) Ja – manche starten vor Sonnenaufgang mit dem Gesang
- b) Nein – sie singen den ganzen Tag gleich viel

Tipp: Schneidet die einzelnen Quiz-Karten aus und sortiert sie in einen selbst gebastelten Karteikasten aus Pappe!



BIOLOGISCHES  
ZENTRUM  
KREIS COESFELD

BIRGIT PAßMANN

[www.biologisches-zentrum.de](http://www.biologisches-zentrum.de)



Regionalzentrum im Landesnetzwerk  
Bildung für nachhaltige Entwicklung  
ZUKUNFT LERNEN NRW

## Lösung zum Quiz: Unsere Gartenvögel

1a / 2b / 3b, c / 4 b, c / 5 b / 6 a, c / 7 a / 8 a

## Karteikasten (Beispiel) aus Pappe



## Spiel:

### Eier verpacken! (mind. 2 Mitspieler)

Vogeleier sind sehr zerbrechlich! Um sie gut zu schützen, bauen die Vogeleltern ein Nest und polstern es mit weichen Materialien wie Moos und Tierwolle aus!

Ihr braucht: Je 1 rohes Hühnerei (alternativ hartgekocht), Malerkrepp, Materialien aus der Natur

Aufgabe: Packt das Ei so gut ein, dass ihr es aus einer Höhe von 2 Metern fallen lassen könnt, ohne dass es kaputtgeht.