



Das kleine 1x1 der Artenkunde · Singvögel erkennen und unterscheiden
planet-schule.de/x/voegel

Name:

Steckbrief Singvögel

Fülle die Lücken aus, während du den Film schaust.

1. Definition: Warum singen Singvögel eigentlich? Singvögel singen...
Kreuze Richtiges an!

- ... weil es sonst sehr leise im Wald und in Gärten wäre.
- ... um Brutpartner anzulocken.
- ... um Rivalen fernzuhalten.
- ...



2. Ernährung: Wie ernähren sich Singvögel? Kreuze Richtiges an.

- Samen (Eicheln, Sonnenblumenkerne, Bucheckern,...)
- Würmer
- Mäuse
- Beeren
- Spinnen
- Insekten
- Küken
- Raupen
- Gemüse

3. Lebensraum: Du kannst im Film viele Orte sehen, an denen sich Singvögel aufhalten. Schreibe diese auf:

4. Entwicklung: Wie wachsen Jungvögel auf? Kreuze an.

- Junge Singvögel wachsen im Mutterleib heran und werden in Nestern geboren.
- Weibchen legen Eier und vergraben diese.
- Weibchen legen Eier, welche bebrütet werden.
- Nachdem die Jungen geschlüpft sind, bleiben sie eine Weile im Nest und werden von den Eltern mit Essen versorgt.
- Nachdem die Jungen geschlüpft sind, bleiben sie eine Weile im Nest und werden vom Weibchen gestillt.
- Nachdem die Jungen geschlüpft sind, sind sie sofort selbstständig, fliegen davon und ernähren sich selbst.

5. Gefahren: Warum werden Singvögel immer seltener? Nenne Fakten, die dabei eine Rolle spielen!

Was können wir tun, um den Vögeln zu helfen? Schreibe dazu einen Satz.



Das kleine 1x1 der Artenkunde · Singvögel erkennen und unterscheiden
planet-schule.de/x/voegel

Name:

Singvögel bestimmen – Äußeres Erscheinungsbild (1)

Mithilfe dieses Bestimmungsblattes kannst du Vogelarten aus dem Film erkennen und benennen.
Es hilft dir auch, Vögel außerhalb der Schule zu bestimmen.
In der Biologie teilt man Lebewesen gerne nach ihrem Äußern ein. Daher schauen wir zuerst darauf.

Bestimmungsschlüssel „Äußeres Erscheinungsbild“:

Farbe Gefieder: bunt/farbig

Rotes Gesicht, schwarz-weißer Kopf	Rote Kehle, olivbraune Oberseite	Grauer Kopf mit braunen Augen- und Wangenpartien, rotbraune Brust	Schwarzer Kopf, weiße Backen, buntes Gefieder, Unterseite gelb	Oberseite dunkelblau, Stirn, Kinn und Hals rotbraun, Brust und Flanken weiß
▶	▶	▶	▶	▶
				

Farbe Gefieder: bunt/farbig

Oberseite olivgrün, Unterseite natur- weiß, Scheitel bei Männchen orange und bei Weibchen gelb	Schulter & Bauch weiß, Brust, Rücken, Flügel und Schwanz schwarzblaugrün	Weißer Kopf, mit schwarzer „Augenmaske“, rotbraune Flügel, am Ende weiß umrandet	Schwarz-weiße Federhaube, Flanken cremefarben, Oberseite goldbraun
▶	▶	▶	▶
			



Das kleine 1x1 der Artenkunde · Singvögel erkennen und unterscheiden
planet-schule.de/x/voegel

Name:

Singvögel bestimmen – Äußeres Erscheinungsbild (2)

Mithilfe dieses Bestimmungsblattes kannst du Vogelarten aus dem Film erkennen und benennen.
Es hilft dir auch, Vögel außerhalb der Schule zu bestimmen.
In der Biologie teilt man Lebewesen gerne nach ihrem Äußern ein. Daher schauen wir zuerst darauf.

Bestimmungsschlüssel „Äußeres Erscheinungsbild“:

Farbe Gefieder: einfarbig

Schwarz, gelber Schnabel	Schwarz, schwarzer Schnabel	
	Kräftiger Schnabel, lange Halsfedern, meist Einzelgänger 60 cm lang, 1 kg schwer	Schlanker Schnabel, kurze Halsfedern, lebt in Gruppen (Schwarm) kleiner als 60cm, leichter als 1 kg
▶	▶	▶
		

Farbe Gefieder: bunt, farbig

Schwarze Mütze, oranger Bauch, schwarz und grau auf den Federn	Blaue Stirn, blaugrüne Oberseite, Unterseite gelb
▶	▶
	

Farbe Gefieder: Muster

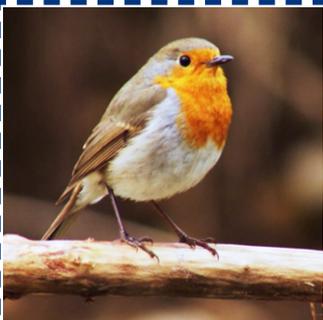
Dunkle Sprenkel am Bauch, Kopf- und Rücken grau-braun	weiße Sprenkel am ganzen Körper, Gefieder grünlich, violett und bronzefarben	Schwarze Bänder an Schwanz und Flügeln, braunes Gefieder	Brauner Körper, Federn sind schwarz und weiß & an den Außenkanten blau mit schwarzen Bändern
▶	▶	▶	▶
			



Das kleine 1x1 der Artenkunde · Singvögel erkennen und unterscheiden
planet-schule.de/x/voegel

Name:

Domino Singvögel

START	Amsel		Drossel
	Fink		Star
	Rabe		Blaumeise
	Rotkehl- chen		Kohlmeise
	ENDE		



Das kleine 1x1 der Artenkunde · Singvögel erkennen und unterscheiden
planet-schule.de/x/voegel

Name:

Quiz Singvögel



<p>Welcher Vogel ist nur so schwer wie drei Gummibärchen und passt in eine Hand?</p> <p>A Das Wintergoldhähnchen B Der Gartenrotschwanz C Der Gimpel</p>	<p>Welcher schwarze Vogel lebt gerne in einer Gruppe (Schwarm)?</p> <p>A Die Krähe B Die Amsel C Der (Kolk)Rabe</p>
<p>Welcher Vogel kann perfekt Sonnenblumenkerne knacken?</p> <p>A Der Distelfink B Das Rotkehlchen C Die Blaumeise</p>	<p>Wer baut Nester aus Lehm und Spucke, die super kleben und so hart wie Beton werden?</p> <p>A Der Zaunkönig B Die Schwalben C Die Elster</p>
<p>Welche Vogelart hat eine kecke Frisur, fast wie ein Irokesen-Haarschnitt?</p> <p>A Die Helmmeise B Der Mützensgimpel C Die Haubenmeise</p>	<p>Warum singen die männlichen Vögel?</p> <p>A Um Weibchen zu begeistern und Rivalen zu vertreiben B Um Beute mit dem Gesang anzulocken C Um das Echo ihres Gesangs zu genießen</p>
<p>Was können wir tun, um Singvögeln zu helfen?</p> <p>A Nichts B Vogelhäuschen aufhängen und im Winter Futterhilfen bereitstellen C Im Wald und in Parks Nester auf Bäumen bauen</p>	<p>Welcher Vogel isst sehr gerne Eicheln?</p> <p>A Die Eichelmeise B Die Eichelkrähe C Der Eichelhäher</p>
<p>Wer baut sein Nest aus aufgetürmten trockenen Zweigen?</p> <p>A Die Amsel B Die Elster C Die Kohlmeise</p>	<p>Wer baut sein Nest aus Pflanzenfasern und Spinnweben und hängt es an Äste?</p> <p>A Die Beutelmeise B Die Grasmeise C Der Spinnvogel</p>
<p>Welche Vogelart isst gerne Regenwürmer?</p> <p>A Die Elster B Der Rabe C Die Amsel</p>	<p>Welche Vogelart kann richtig gut Spinnen fangen?</p> <p>A Der Spinnvogel B Der Gartenrotschwanz C Das Wintergoldhähnchen</p>
<p>Welcher Vogel isst gerne Bucheckern?</p> <p>A Die Buchmeise B Die Eckerfink C Der Buchfink</p>	<p>Welche Vogelarten essen auch Aas (tote Tiere)?</p> <p>A Raben und Krähen B Amsel und Drossel C Fink und Star</p>



Das kleine 1x1 der Artenkunde • Singvögel erkennen und unterscheiden

www.planet-schule.de/x/voegel

Name:

Arbeitsblatt 1

Das kleine 1x1 der Artenkunde

Singvögel erkennen und unterscheiden

Fülle die Lücken aus, während du den Film schaust.

1. Definition: Warum singen Singvögel eigentlich? Singvögel singen...

Kreuze Richtiges an!

- ... weil es sonst sehr leise im Wald und in Gärten wäre.
- ... um Brutpartner anzulocken.
- ... um Rivalen fernzuhalten.
- ...

2. Ernährung: Wie ernähren sich Singvögel? Kreuze Richtiges an.

- Samen (Eicheln, Sonnenblumenkerne, Bucheckern,...)
- Würmer
- Mäuse
- Beeren
- Spinnen
- Insekten
- Küken
- Raupen
- Gemüse

3. Lebensraum: Du kannst im Film viele Orte sehen, an denen sich Singvögel aufhalten.

Schreibe diese auf:

Mischwälder (Laub- und Nadelwälder), Parks und Gärten -> auf Bäumen, Hecken und Gebüsch -> In Nestern

4. Entwicklung: Wie wachsen Jungvögel auf? Kreuze an.

- Jungvögel wachsen im Mutterleib heran und werden in Nestern geboren.
- Weibchen legen Eier und vergraben diese.
- Weibchen legen Eier, welche bebrütet werden.
- Nachdem die Jungen geschlüpft sind, bleiben sie eine Weile im Nest und werden von den Eltern mit Essen versorgt.
- Nachdem die Jungen geschlüpft sind, bleiben sie eine Weile im Nest und werden vom Weibchen gestillt.
- Nachdem die Jungen geschlüpft sind, sind sie sofort selbstständig, fliegen davon und ernähren sich selbst.

5. Gefahren: Warum werden Singvögel immer seltener? Nenne Fakten, die dabei eine Rolle spielen!

Durch den Klimawandel, gibt es immer weniger Insekten, welche einen wichtigen, eiweißreichen Teil der Nahrung der Singvögel darstellen. Auch finden die Singvögel immer weniger Brutplätze.

Was können wir tun, um den Vögeln zu helfen? Schreibe dazu einen Satz.

Wir können Vogelhäuschen aufhängen und Singvögeln im Winter Futterhilfe (Meisenknödel etc.) anbieten.



Das kleine 1x1 der Artenkunde • Singvögel erkennen und unterscheiden
 www.planet-schule.de/x/voegel
 Name:

Singvögel bestimmen – Äußeres Erscheinungsbild (1)

Mithilfe dieses Bestimmungsblattes kannst du Vogelarten aus dem Film erkennen und benennen. Es hilft dir auch, Vögel außerhalb der Schule zu bestimmen. In der Biologie teilt man Lebewesen gerne nach ihrem Äußern ein. Daher schauen wir zuerst darauf.

Bestimmungsschlüssel „Äußeres Erscheinungsbild“:

Farbe Gefieder: bunte farbige

Rotes Gesicht, schwarz-weißer Kopf	Rote Kehle, olivbraune Oberseite	Grauer Kopf mit braunen Augen- und Wangenpartien, rotbraune Brust	Schwarzer Kopf, weiße Backen, buntes Gefieder, Unterseite gelb	Oberseite dunkelblau, Stirn, Kinn und Hals rotbraun, Brust und Flanken weiß
▶ Distelfink	▶ Rotkehlchen	▶ Buchfink	▶ Gimpel	▶ Schwalbe
				

Farbe Gefieder: bunte farbige

Oberseite olivgrün, Unterseite naturweiß, Scheitel bei Männchen orange und bei Weibchen gelb	Schulter & Bauch weiß, Brust, Rücken, Flügel und Schwanz schwarzblaugrün	Weißer Kopf, mit schwarzer „Augenmaske“, rotbraune Flügel, am Ende weiß umrandet	Schwarz-weiße Federhaube, Flanken cremefarben, Oberseite goldbraun
▶ Wintergoldhähnchen	▶ Elster	▶ Beutelmeise	▶ Haubenmeise
			



Das kleine 1x1 der Artenkunde • Singvögel erkennen und unterscheiden
 www.planet-schule.de/x/voegel
 Name:

Singvögel bestimmen – Äußeres Erscheinungsbild (2)

Mithilfe dieses Bestimmungsblattes kannst du Vogelarten aus dem Film erkennen und benennen. Es hilft dir auch, Vögel außerhalb der Schule zu bestimmen. In der Biologie teilt man Lebewesen gerne nach ihrem Äußern ein. Daher schauen wir zuerst darauf.

Bestimmungsschlüssel „Äußeres Erscheinungsbild“:

Farbe Gefieder: einfarbig

Schwarz, gelber Schnabel	Schwarz, schwarzer Schnabel	
	Kräftiger Schnabel, lange Halsfedern, meist Einzelgänger 60 cm lang, 1 kg schwer	Schlanker Schnabel, kurze Halsfedern, lebt in Gruppen (Schwarm) kleiner als 60cm, leichter als 1 kg
▶ Amsel	▶ Rabe	▶ Krähe
		

Farbe Gefieder: bunte farbige

Schwarze Mütze, oranger Bauch, schwarz und grau auf den Federn	Blaue Stirn, blaugrüne Oberseite, Unterseite gelb
▶ Kohlmeise	▶ Blaumeise
	

Farbe Gefieder: Muster

Dunkle Sprenkel am Bauch, Kopf- und Rücken grau-braun	weiße Sprenkel am ganzen Körper, Gefieder grünlich, violett und bronzefarben	Schwarze Bänder an Schwanz und Flügeln, braunes Gefieder	Brauner Körper, Federn sind schwarz und weiß & an den Außenkanten blau mit schwarzen Bändern
▶ Drossel	▶ Star	▶ Zaunkönig	▶ Eichelhäher
			



Quiz Singvögel

<p>Welcher Vogel ist nur so schwer wie drei Gummibärchen und passt in eine Hand?</p> <p>A Das Wintergoldhähnchen B Der Gartenrotschwanz C Der Gimpel</p>	<p>Welcher schwarze Vogel lebt gerne in einer Gruppe (Schwarm)?</p> <p>A Die Krähe B Die Amsel C Der (Kolk)Rabe</p>
<p>Welcher Vogel kann perfekt Sonnenblumenkerne knacken?</p> <p>A Der Distelfink B Das Rotkehlchen C Die Blaumeise</p>	<p>Wer baut Nester aus Lehm und Spucke, die super kleben und so hart wie Beton werden?</p> <p>A Der Zaunkönig B Die Schwalben C Die Elster</p>
<p>Welche Vogelart hat eine kecke Frisur, fast wie ein Irokesen-Haarschnitt?</p> <p>A Die Helmmeise B Der Mützengimpel C Die Haubenmeise</p>	<p>Warum singen die männlichen Vögel?</p> <p>A Um Weibchen zu begeistern und Rivalen zu vertreiben B Um Beute mit dem Gesang anzulocken C Um das Echo ihres Gesangs zu genießen</p>
<p>Was können wir tun, um Singvögeln zu helfen?</p> <p>A Nichts B Vogelhäuschen aufhängen und im Winter Futterhilfen bereitstellen C Im Wald und in Parks Nester auf Bäumen bauen</p>	<p>Welcher Vogel isst sehr gerne Eicheln?</p> <p>A Die Eichelmeise B Die Eichelkrähe C Der Eichelhäher</p>
<p>Wer baut sein Nest aus aufgetürmten trockenen Zweigen?</p> <p>A Die Amsel B Die Elster C Die Kohlmeise</p>	<p>Wer baut sein Nest aus Pflanzenfasern und Spinnweben und hängt es an Äste?</p> <p>A Die Beutelmeise B Die Grasmeise C Der Spinnvogel</p>
<p>Welche Vogelart isst gerne Regenwürmer?</p> <p>A Die Elster B Der Rabe C Die Amsel</p>	<p>Welche Vogelart kann richtig gut Spinnen fangen?</p> <p>A Der Spinnvogel B Der Gartenrotschwanz C Das Wintergoldhähnchen</p>
<p>Welcher Vogel isst gerne Bucheckern?</p> <p>A Die Buchmeise B Die Eckerfink C Der Buchfink</p>	<p>Welche Vogelarten essen auch Aas (tote Tiere)?</p> <p>A Raben und Krähen B Amsel und Drossel C Fink und Star</p>



Das kleine 1x1 der Artenkunde

Singvögel erkennen und unterscheiden

Tabellarischer Unterrichtsverlauf

Phase/Zeit	Inhalt	Sozialform	Medien
Einstieg	Audio mit Vogelstimmen oder Hausaufgaben-Ergebnisse oder Domino oder Lied „Alle Vögel sind schon da“ Aktivierung von Vorwissen „Welche Singvögel kennt ihr?“	Plenum Plenum Partner- oder Gruppenarbeit Plenum Plenum	Audio Domino Tafel
Erarbeitungsphase	Steckbrief Singvögel Bestimmen von Singvögeln	Einzelarbeit	Arbeitsblatt 1 Arbeitsblätter 2,3
Sicherungsphase	Besprechen der Arbeitsblätter	Plenum	Lösungsblätter
Vertiefungsphase	Quiz mit Fragen aus dem Film	Gruppenarbeit & Plenum	Quizfragen & Antwortkarten
Hausaufgabe	Vögel im eigenen Garten oder nahegelegenen Park beobachten und mit Hilfe der Arbeitsblätter 2 und 3 bestimmen	Einzelarbeit	Arbeitsblätter 2, 3