

# Inhalt

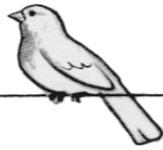


<b>Erläuterungen</b> .....	5
<b>Vogel-Kartei</b> .....	9
<b>Laufzettel</b> .....	17
<b>Auftragskarten</b> .....	18
<b>Stationen</b>	
Station 1 – Das sind Vögel .....	31
Station 2 – Der Vogelkörper .....	32
Station 3 – Vögel der Größe nach ordnen .....	33
Station 4 – Wo leben Vögel? .....	35
Station 5 – Das Gefieder .....	36
Station 6 – Die Schnabelformen .....	37
Station 7 – Vogelnahrung .....	38
Station 8– Das Vogelnest .....	39
Station 9 – Die Aufzucht der Vogeljungen .....	41
Station 10 – Das Vogelei .....	42
Station 11 – Verschiedene Vogeleier .....	43
Station 12 – Vogel oder Säugetier? .....	44
Station 13 – Bedeutung von Vogelnamen .....	45
Station 14 – Wovor muss der Vogel Angst haben? .....	46
Station 15 – Spezialisten und Angepasste .....	47
Station 16 – Vögel an ihrem Flugbild erkennen .....	50
Station 17– Standvögel .....	51
Station 18 – Zugvögel .....	52
Station 19 – Vogel-Domino .....	54
Station 20 – Samenfresser .....	56
Station 21 – Rabenvögel .....	57
Station 22 – Der Kernbeißer .....	58
Station 23– Vogelweibchen und Vogelmännchen .....	59
Station 24 – Die Ringeltaube .....	60
Station 25 – Der Kleiber .....	61
Station 26 – Zaunkönig und Nachtigall .....	62
<b>Lösungen</b>	
Lösung Station 1 – Das sind Vögel .....	63
Lösung Station 2 – Der Vogelkörper .....	64
Lösung Station 3 – Vögel der Größe nach ordnen .....	65
Lösung Station 4 – Wo leben Vögel? .....	66
Lösung Station 5 – Das Gefieder .....	67
Lösung Station 6 – Die Schnabelformen .....	68



Lösung Station 7 – Vogelnahrung .....	69
Lösung Station 8 – Das Vogelnest .....	70
Lösung Station 9 – Die Aufzucht der Vogeljungen .....	72
Lösung Station 10 – Das Vogelei .....	73
Lösung Station 11 – Verschiedene Vogeleier .....	74
Lösung Station 12 – Vogel oder Säugetier? .....	75
Lösung Station 13 – Bedeutung von Vogelnamen .....	76
Lösung Station 14 – Wovor muss der Vogel Angst haben? .....	80
Lösung Station 15 – Spezialisten und Angepasste .....	81
Lösung Station 16 – Vögel an ihrem Flugbild erkennen .....	82
Lösung Station 17 – Standvögel .....	83
Lösung Station 18 – Zugvögel .....	84
Lösung Station 19 – Vogel-Domino .....	85
Lösung Station 20 – Samenfresser .....	87
Lösung Station 21 – Rabenvögel .....	88
Lösung Station 22 – Der Kernbeißer .....	89
Lösung Station 23 – Vogelweibchen und Vogelmännchen .....	90
Lösung Station 24 – Die Ringeltaube .....	91
Lösung Station 25 – Der Kleiber .....	92
Lösung Station 26 – Zaunkönig und Nachtigall .....	93





## Station 5 – Das Gefieder



Jeder Vogel hat am ganzen \_\_\_\_\_ zahlreiche Federn.

Als Küken sind die Vögel entweder \_\_\_\_\_ oder haben sogenannte

Dunen. So heißt das Federkleid der Jungvögel. Nach einigen Wochen wachsen an

Stelle der Dunen dann richtige \_\_\_\_\_ . Diese sehen jedoch

oft anders aus als bei den erwachsenen Vögeln und haben meist eine andere Farbe.

Das Gefieder der jungen Vögel nennt man \_\_\_\_\_ .

Erst nach ein paar Monaten fallen diese Federn aus und die Vögel bekommen ihr

endgültiges Gefieder. Es heißt \_\_\_\_\_ . Dieses haben

die Vögel nun ihr ganzes Leben lang. Eine Ausnahme ist das Gefieder von manchen

Vogelmännchen. Bei einigen Vogelarten \_\_\_\_\_ sich

nämlich das Männchen vor der Paarungszeit. Es wirft dann seine Federn ab und ihm

wächst ein buntes \_\_\_\_\_ . Im Winter haben Vögel zudem ein

dichteres Wintergefieder.



Die Federn am Schwanz sind bei Vögeln immer viel länger als alle anderen Federn.

Auch die Federn an den \_\_\_\_\_ sind ziemlich lang. Das ist

wichtig, damit Vögel gut fliegen können. Diese Federn dienen dem Vogel beim



Fliegen als Tragfläche und helfen ihm zudem beim \_\_\_\_\_ in der Luft.

Juvenilkleid		Adultkleid		Federn	Flügel		
Prachtkleid		Steuern	nackt		Körper		mausert



## Station 23 – Vogelweibchen und Vogelmännchen

Bei einigen Vogelarten sieht das Gefieder von Weibchen (Henne) und Männchen (Hahn) recht unterschiedlich aus. Unten siehst du drei Beispiele.

Name:	
	
Name:	
	
Name:	
	