

# Arbeitsblatt Graugänse

## 1. Verwandte der Graugänse

Die Graugans hat viele Verwandte. Hier siehst du Bilder von 4 Verwandten. **Ergänze die Farben.** Andere besondere Merkmale bzw. Dinge die man auf den Fotos nicht sieht, stehen schon da. **Wie schaut die Graugans aus?** Male sie richtig an.



Nonnengans



<http://www.naturfoto-cz.de/fullsize/vogel/nonnengans-154146.jpg>

Nonnengans	Blässgans
Füße: <u>schwarz</u>	<i>Weißer Stirnblässe</i>
Schnabel: <u>dunkel</u>	<i>Schwarze Flecken am Bauch</i>
Hals: <u>schwarz</u>	Schnabel: <u>orange</u>
Brust: <u>schwarz</u>	Füße: <u>orange</u>
Gesicht: <u>weiß</u>	

Blässgans



<http://www.andreaasholgerklein.de/Bluessgans.html>

Kanadagans



Kanadagans	Saatgans
Kopf: <u>schwarz</u>	Gefieder: <u>braun-grau</u>
Hals: <u>schwarz</u>	Schnabel: <u>dunkel</u>
<i>Weißer Wangenflecken</i>	<i>Schnabelbinde orange</i>
Schnabel: <u>schwarz</u>	Füße: <u>orange</u>

Saatgans



<http://www.digitalefolien.de/biologie/tiere/voegel/wasser/tsgans.2.JPG>

## 2. Buchstabensalat- welche 5 Dinge frisst eine Graugans

**Was frisst eigentlich eine Graugans? Suche 3 Dinge, die eine Graugans gerne frisst.** Lese von rechts nach links, von links nach rechts, von oben nach unten, von unten nach oben und schräg in alle Richtungen. Umlaute werden als AE, OE und UE geschrieben. Tipp: Überlege dir zuerst, ob die Graugans ein **Pflanzenfresser**, ein **Fleischfresser** oder ein **Allesfresser** ist!

W	A	S	S	E	R	P	F	L	A	N	Z	E	N	R
N	W	F	L	O	E	N	G	W	S	U	G	R	V	E
M	A	L	U	G	S	W	U	N	L	E	Z	R	U	W
I	N	E	T	K	E	S	N	I	T	B	A	X	F	P
K	H	I	N	E	A	M	I	R	M	O	T	Z	I	T
C	I	S	O	K	R	A	E	U	T	E	R	B	S	G
G	S	C	H	O	G	I	L	B	S	G	N	B	C	U
I	M	H	C	S	D	N	U	R	I	R	O	R	H	T
R	T	B	I	E	R	O	S	M	A	E	U	S	E	L

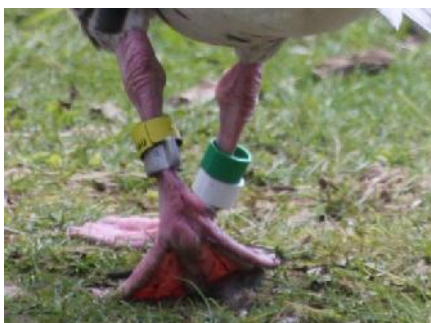
**Wichtig: eine Graugans frisst keinen Fisch! Auch Fleisch und Mäuse sind die falsche Antwort.**

### 3. Ringe/Individuen erkennen

Wie alle anderen Tiere der KLF sind die Graugänse beringt. Das heißt, auf ihren Füßen sind verschiedene bunte Ringe. Dadurch kann man jedes Tier erkennen. Jeder Vogel hat auch einen Namen. Hier siehst du die Ringe und Namen von einigen Graugänsen. \* steht für den Aluminium Ring. Das ist ein Metallring, hat eine Masche und erscheint als grau. Sind mehrere Ringe auf einem Bein, so sind diese von oben nach unten angeführt. Rechts und links ist immer aus der Sicht der Gans.

Name	Ringe rechts	Ringe links	Name	Ringe rechts	Ringe links
Allegra	rot*	grün silber	Jewel	silber	grün *grün
Babaco	orange	blau * gelb	Joshua	sws	grün* blau
Barbados	weiß * rwr	sws gelb	Jumper		grün *
Batman	blau * gelb	schwarz	Klabauter	grün *schwarz	silber silber
Baycox	blau * rwr	sws grün	Kleine Hexe	schwarz*	schwarz silber
Bean	grün * weiß		Lancia	grün * grün	rosa blau
Benromach	grün	blau * rwr	Leeluu	grün blau	silber *
Bilbo	weiß hellblau	grün * violett	Levithan	schwarz grün	*
Birne	rosa	blau * gelb	Liane	grün * weiß	orange
Blaubeere	schwarz	blau * gelb	Lupin	grün * weiß	orange blau
Burglar	grün *	silber	Murphy	orange schwarz	schwarz*
Elessar	grün weiß	gelb *	Salbei	gelb	blau * orange
Fritz	silber blau	rot *	Sinclair	schwarz *	schwarz schwarz
Halleluja	silber*schwarz	orange	Timber	schwarz	schwarz* silber
Idigie	silber	silber*rot	Wiedehopf	hellblau grün	rosa *

Welche Gänse sind auf den Bildern zu sehen?



Elessar



Bean

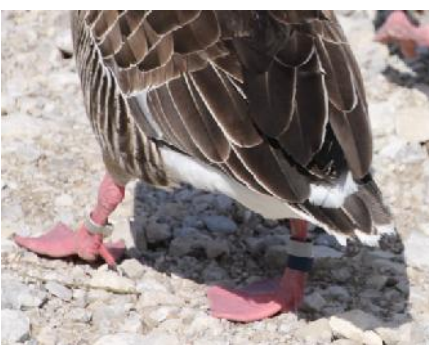


Blaubeere

Um welche Gänse könnte es sich auf den folgenden Bildern handeln? Hinweis: manchmal verliert eine Gans einen Ring.



Baycox



Fritz



Sinclair, kleine Hexe

#### 4. Multiple Choice

Vervollständige folgende Sätze bzw. beantworte folgende Fragen. Es gibt immer mehrere Antwortmöglichkeiten. Von diesen kann eine richtig sein, aber auch keine oder mehrere. Vor den Antwortmöglichkeiten steht ein Buchstabe. Die Buchstaben der richtigen Antworten ergeben ein Lösungswort. Die Buchstaben gehören in folgender Reihenfolge eingetragen:

K O N R A D \_ L O R E N Z      \_ 1 9 7 3  
2 3 3 4 0 0 5 2 3 4 1 3 6      8 7 9 9 7

Du siehst dass manche Ziffern öfter vorkommen. Entweder sind mehrere Antworten richtig, oder es kommt ein Buchstabe öfter im Wort vor. Ist keine Antwort richtig, so bleibt das Feld leer.

0. Auf diesem Foto ist ein Paar zu sehen. Es handelt sich um ...

(A) Wiedehopf.  
(B) Jewel.  
(C) Burglar.  
(D) Lancia.



1. Auf diesem Foto ist der Ganter Jumper zu sehen. Er...

(E) droht einer Gans.  
(F) begrüßt eine andere Gans.  
(G) schluckt gerade.  
(H) entschuldigt sich bei einer Gans.



2. Die Gössel ....

(I) schlüpfen nach zwei Wochen.  
(J) können anfangs noch kein Gras fressen sondern nur die Milch der Mutter trinken.  
(K) schlüpfen nach vier Wochen.  
(L) können in den ersten Tagen ihre Körpertemperatur noch nicht halten und wärmen sich unter den Federn der Mutter auf.



3. Die Gänse legen ihre Eier

(M) das ganze Jahr über.  
(N) nur im Frühling.  
(O) im Abstand von zwei Tagen.  
(P) nur zu Vollmond.

4. Auf diesem Bild sieht man ...

(Q) Joshua, der frisst.  
(R) Leeluu, der sich putzt.  
(S) Jewel, die sich putzt.  
(T) Leeluu, der rastet.



5. Auf diesem Foto sind Lupin und Juper zu sehen. Welche Ringe werden von den Federn der rechten Gans verdeckt?

- (U) Grün
- (V) rosa
- (W) keiner
- (X) ALU



6. Die Gös sel sind ...

- (Y) Nesthocker
- (Z) Nestflüchter**

7. Graugänse gehören zu den Entenvögel. Welche Tiere zählen noch dazu?

- (1) Enten**
- (2) Pinguine
- (3) Schwäne**

8. Auf diesem Bild sieht man

- (4) Birne, die rastet.
- (5) Wiedehopf, der rastet.
- (6) Bilbo, der frisst.



9. Auf diesem Bild sieht man ...

- (7) Joshua**
- (8) 7 Gös sel
- (9) Barbados**



Tip p für das Lösungswort: Wie heißt der Gründer der Konrad Lorenz Forschungsstelle und in welchem Jahr wurde sie gegründet? Heuer (2017) gibt es die Forschungsstelle seit 44 Jahren.



*Super, du weißt über Graugänse  
sehr gut Bescheid und kannst sie  
anhand ihrer Ringe erkennen.*

Und wenn du beim Foto rechts ganz genau schaust, siehst du die Lamellen, quasi die Zähne der Graugänse, die aber aus Horn sind. Mit diesen können die Gräser und Kräuter „abgeschnitten“ werden.

