

# LNV-AK Göppingen – Leistungsabzeichen Natur (Gold)

Anhand der Artenbögen kannst Du die Buchstaben finden. Viel Spaß!

Der Lösungssatz lautet:

--	--	--

3 7 4

--	--	--	--	--	--	--	--	--

12 4 8 12 9 12 5 7 4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 4 14 2 6 13 4 7 1 15

--	--	--

3 7 4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17 4 2 6 14 4 9 1 4 18 7 4 6 16 11 5

--	--	--

3 4 13

--	--	--	--	--	--	--	--	--

9 4 1 4 17 4 14 4 11

--	--	--

10 7 15

--	--	--	--	--

7 6 13 4 13

--	--	--	--	--	--

16 10 17 4 9 15

## Hier beginnen die Fragen:

Wie heißen die Tiere auf den Pins des Leistungsabzeichens Natur?

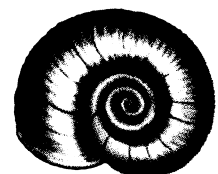
9 - - - - - 14 - - - -

- - - - - 14 - 4 - - - - 15

14 - - - - - 4 - - - - - - - - - 18

## Weichtiere

Am Teichufer liegen die Gehäuse von Weichtieren.



Einteilige Gehäuse haben - - - - - 4 - - - - - ,

zweiteilige Gehäuse haben 10 - - - - - 9 - - - - - .

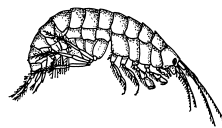


Schnell weiter zum nächsten Artbogen!

## Gliedertiere

Welche Gruppe von Gliedertieren hat mehr als acht Beine, welche genau acht Beine und welche genau sechs Beine?

1 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$   
 2 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$   
 3 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$



1



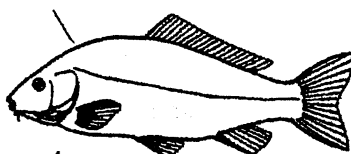
2



3

## Fische

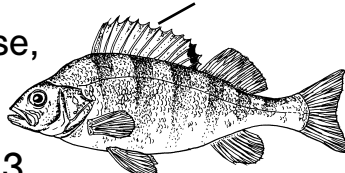
Welche Fische sind hier abgebildet? Striche auf typische Merkmale wie stachelstrahlige Rückenflosse, Entenschnabel oder hoher Rücken helfen Dir weiter!



1



2



3



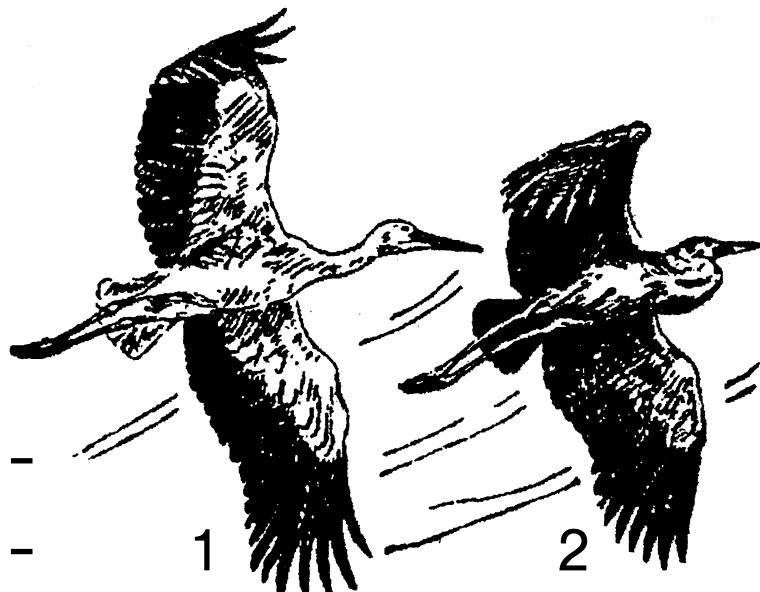
4

1 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$   
 3 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

2 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$   
 4 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

## Vögel im Flug

Zwei Schreitvögel fliegen auf! Sie sind leicht zu unterscheiden, weil einmal der Hals ausgestreckt, einmal eingezogen wird. Welche Vögel sind das?



1 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$   
 2 =  $\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad}$

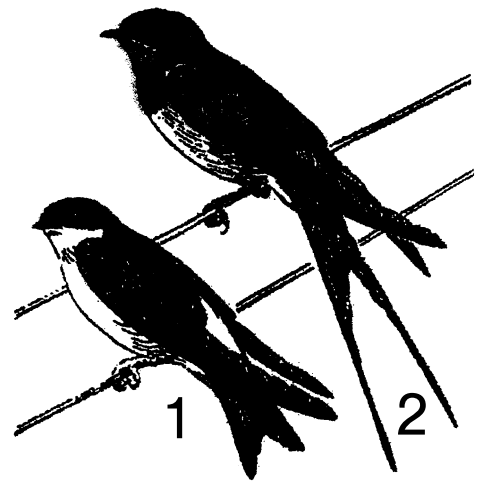
1

2

Im nächsten Artbogen sitzen Vögel auf Drähten.

## Schwalben auf Drähten

Die beiden bekanntesten Schwalben sitzen auf Drähten! Sie sind leicht zu unterscheiden, wenn man sich die Schwänze anschaut. Welche Schwalben sind es?



1 =  $\frac{10}{17}$  - - - - -  $\frac{9}{17}$  - - - - -

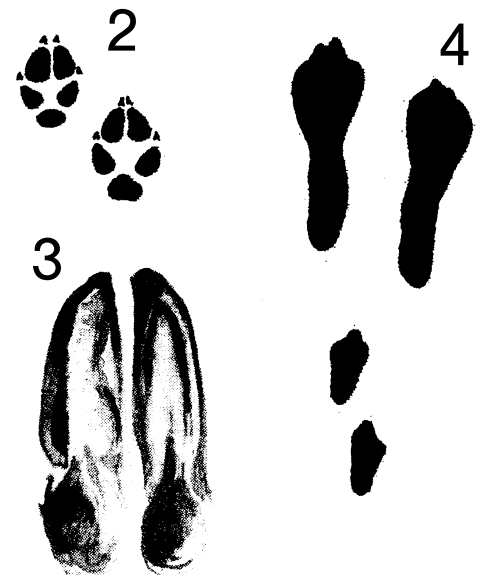
2 =  $\frac{13}{17}$  - - - - -  $\frac{17}{17}$  - - - - -

Welche dieser Schwalben baut ihr Nest außen an das Haus? Nenne die Zahl:

Welche dieser Schwalben baut ihr Nest innen in den Stall? Nenne die Zahl:

## Spuren im Schnee

Vier Tiere sind im Schnee gelaufen, ein Raubtier, ein Nagetier, ein Unpaarhufer und ein Paarhufer. Wie heißen die Tiere?



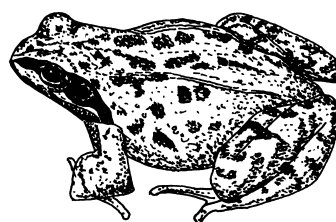
1 = - - -  $\frac{4}{3}$  - - -

2 = -  $\frac{16}{13}$  - - - - -

3 =  $\frac{13}{6}$  - - -

4 =  $\frac{6}{4}$  - - - - -

## Um welche Lurche handelt es sich?



1 = - - - - -  $\frac{12}{12}$  - - - - -

2 = -  $\frac{13}{3}$  - - - - -  $\frac{4}{4}$

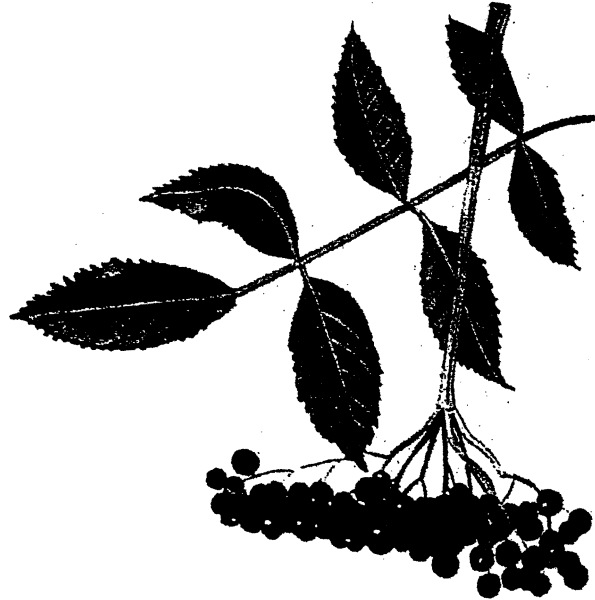
Schnell zum nächsten Artbogen!

# Essbare Früchte von Wildsträuchern und Bäumen

Viele heimische Sträucher und Bäume tragen im Herbst essbare Früchte. Benenne die abgebildeten Arten!



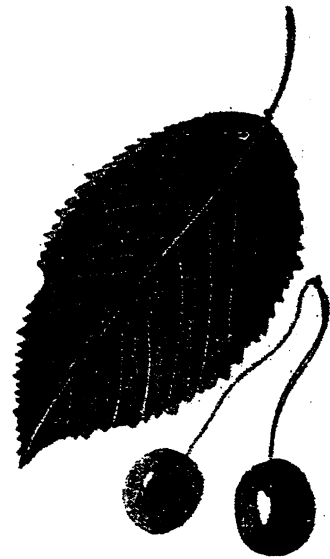
1    12    4    13



6    16    3    4



1    4



7    2    6

# Bäume

Es gibt viele verschiedene Bäume. Wir haben vier ausgewählt, die auch typische Früchte haben. Welcher von den Bäumen ist „Baum des Jahres“ 2003?

Nenne die Zahl: \_

1



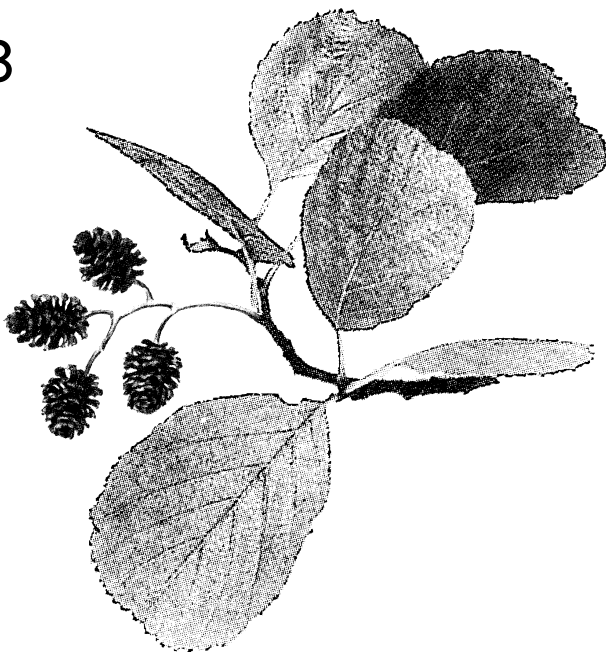
-----  
5 6

2



-----  
4 7

3



-----  
17 4

4



-----  
15 11 7 4

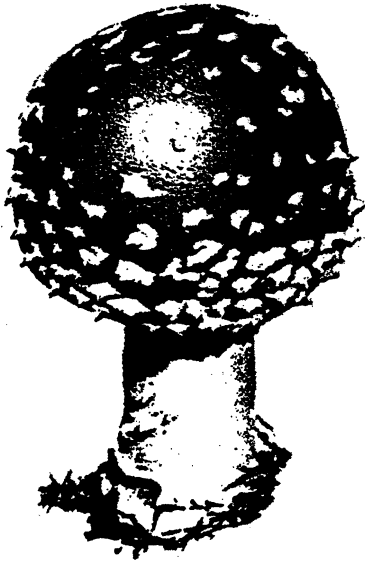
Bäume brauchen in vielen Fällen Pilze zum Leben.

Der Pilz sorgt für Wasser und Nährsalze, dafür bekommt er Zuckerstoffe.

Beide bilden eine Lebensgemeinschaft. Schnell weiter zum letzten Artbogen!

# Essbar oder giftig?

Kreuze an, ob die abgebildeten Arten essbar oder giftig sind.



essbar

giftig



essbar

giftig



essbar

giftig



essbar

giftig