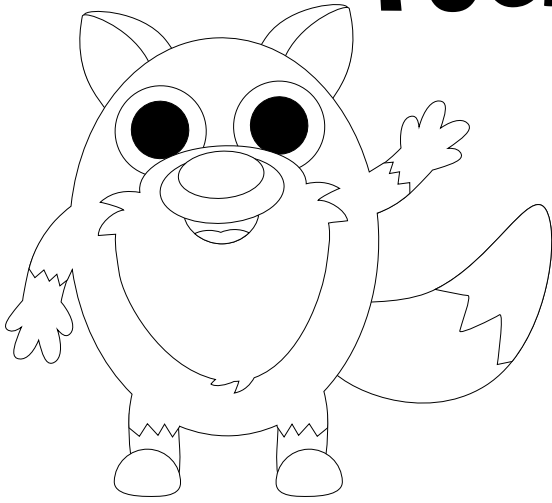


Tier-Steckbrief

Fuchs



Tierart

Es gibt über **40 Fuchsarten**, z. B. den Polarfuchs, den Graufuchs und den Fennek. In Deutschland ist der Rotfuchs am bekanntesten. Er ist der häufigste **Wildhund** in Europa.

Körperbau

• Größe und Gewicht

Rotfüchse haben eine Schulterhöhe von 35-50 cm. Ihr Schwanz ist 30-45 cm lang. Sie wiegen 5-10 kg.

• Fell

Rotfüchse haben ein weiches, dichtes und langes Fell. Auf der Oberseite ist es gelb-rot bis **rotbraun**. Auf der Unterseite ist es hellgrau bis weiß. Die Beine und die Hinterseite der Ohren sind dunkel.

• Schwanz

Der buschige Schwanz hilft ihnen, beim Springen das **Gleichgewicht** zu halten. Außerdem wärmt er sie, wenn es kalt ist.

Lebensraum

Rotfüchse leben vor allem in **Wäldern** und offenen Landschaften, manchmal sogar in Städten.

Lebensweise

Füchse sind **dämmerungs- und nachtaktiv**. Sie leben in kleinen Familien, die aus einem Männchen, einem Weibchen und ihrem Nachwuchs bestehen.

Klasse:

Säugetiere

Ordnung:

Raubtiere

Familie:

Hunde

Wissenschaftlicher Name:

Vulpes vulpes

Nahrung

Füchse fressen kleine **Wirbeltiere** wie Mäuse, Ratten, Kaninchen, Eichhörnchen, Igel und Gänse. Manchmal fressen sie auch Fische, Frösche oder Würmer. Der Fuchs ist aber kein reiner Fleischfresser, sondern ein Allesfresser. Auch Früchte wie Pflaumen und Himbeeren findet er lecker.

Sinne

• Hörsinn

Rotfüchse haben ein **ausgezeichnetes Gehör**. Sie können eine Maus in 100 m Entfernung hören.

• Magnetsinn

Füchse orientieren sich am **Magnetfeld** der Erde, um die Entfernung und Richtung ihrer Beute zu bestimmen.

Fortpflanzung

Rotfüchse paaren sich einmal im Jahr, meistens im Januar oder Februar. Nach 50 Tagen bringt das Weibchen vier bis sechs **Welpen** zur Welt. Sie werden in einem unterirdischen Bau aufgezogen. Nach zwei Wochen öffnen sie die Augen, nach vier Wochen können sie feste Nahrung fressen.

Lebenserwartung

In freier Wildbahn werden sie **4-5 Jahre** alt.

Feinde

Zu den natürlichen Feinde zählen **Wölfe**, Kojoten, Schakale, Adler und Uhus. Rotfüchse leiden auch unter Bandwürmern, Flöhen und Milben.

Bedeutung für die Natur

Rotfüchse halten die Anzahl der Nagetiere im **Gleichgewicht**. Da sie auch Früchte essen und weit laufen, verteilen sie auch deren Samen. Sie sorgen dafür, dass neue Pflanzen und Bäume entstehen.

Tier-Steckbrief

Fuchs

Fülle den Steckbrief aus!

Tierart

Klasse: _____

Ordnung: _____

Familie: _____

Größe

Gewicht

Körperliche Merkmale

Lebensraum

Lebensweise

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

Nahrung

Sinne

Lebenserwartung

Feinde

Bedeutung für die Natur

Lückentext zum Fuchs

Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken!

Nagetiere · Maus · Magnetfeld · Welpen
Ratten · Samen · Polarfuchs · Wildhund
Familien · Gleichgewicht · einmal · Bau
rotbraun · Schwanz · Wäldern · Würmer
nachtaktiv · Allesfresser · dunkel · Wölfe

Tierart

Es gibt über 40 Fuchsarten, z. B. den _____, den Graufuchs und den Fennek. In Deutschland ist der Rotfuchs am bekanntesten. Er ist der häufigste _____ in Europa.

Körperbau

• Größe und Gewicht

Rotfüchse haben eine Schulterhöhe von 35-50 cm. Ihr _____ ist 30-45 cm lang. Sie wiegen 5-10 kg.

• Fell

Rotfüchse haben ein weiches, dichtes und langes Fell. Auf der Oberseite ist es gelb-rot bis _____. Auf der Unterseite ist es hellgrau bis weiß. Die Beine und die Hinterseite der Ohren sind _____.

• Schwanz

Der buschige Schwanz hilft ihnen, beim Springen das _____ zu halten. Außerdem wärmt er sie, wenn es kalt ist.

Lebensweise

Füchse sind dämmerungs- und _____. Sie leben in kleinen _____, die aus einem Männchen, einem Weibchen und ihrem Nachwuchs bestehen.

Lebensraum

Rotfüchse leben vor allem in _____ und offenen Landschaften, manchmal sogar in Städten.

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

Nahrung

Füchse fressen kleine Wirbeltiere wie Mäuse, _____, Kaninchen, Eichhörnchen, Igel und Gänse. Manchmal fressen sie auch Fische, Frösche oder Würmer. Der Fuchs ist aber kein reiner Fleischfresser, sondern ein _____. Auch Früchte wie Pflaumen und Himbeeren findet er lecker.

Sinne

• Hörsinn

Rotfüchse haben ein ausgezeichnetes Gehör. Sie können eine _____ in 100 m Entfernung hören.

• Magnetsinn

Füchse orientieren sich am _____ der Erde, um die Entfernung und Richtung ihrer Beute zu bestimmen.

Fortpflanzung

Rotfüchse paaren sich _____ im Jahr, meistens im Januar oder Februar. Nach 50 Tagen bringt das Weibchen vier bis sechs _____ zur Welt. Sie werden in einem unterirdischen _____ aufgezogen. Nach zwei Wochen öffnen sie die Augen, nach vier Wochen können sie feste Nahrung fressen.

Lebenserwartung

In freier Wildbahn werden sie 4-5 Jahre alt.

Feinde

Zu den natürlichen Feinde zählen _____, Kojoten, Schakale, Adler und Uhus. Rotfüchse leiden auch unter Bandwürmern, Flöhen und Milben.

Bedeutung für die Natur

Rotfüchse halten die Anzahl der _____ im Gleichgewicht. Da sie auch Früchte essen und weit laufen, verteilen sie auch deren _____. Sie sorgen dafür, dass neue Pflanzen und Bäume entstehen.

Suchrätsel

Finde die versteckten Wörter und kreise sie ein!

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

FUCHS
POLARFUCHS
FENNEK
GRAUFUCHS
FELL
ROTBRAUN
SCHWANZ
NACHTAKTIV
WALD
MAUS
GEOHER
WOLF
JAGD
HUNDEARTIGE
RAUBTIER
WELPEN

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

Interessante Fakten über Füchse

Füchse in der Stadt

Es gibt Füchse, die in der Stadt leben, weil die **Wege kürzer** sind, um an Nahrung zu kommen. Sie plündern den Abfall der Menschen.

Laute

Rotfüchse haben **12 Laute**. Sie bellen, keckern, trillern, schreien, jammern, winseln und kreischen. So halten sie Kontakt zu Artgenossen, warnen oder begrüßen sich gegenseitig.

Ernährung

Manchmal gehört auch **Aas** zu ihrer Ernährung.

Hund oder Katze?

Füchse gehören zu den **Hunden**. Sie haben aber einiges mit Katzen gemeinsam: Ihre Pupillen verengen sich zu senkrechten Schlitzen und sie spielen mit ihrer Beute.

Füchse im Winter

Rotfüchse halten **weder Winterschlaf noch Winterruhe**. Sie sind sehr aktiv und suchen nach Futter. Ein dickes Winterfell hält sie warm. Es wächst ab Oktober und wird im April vom Sommerfell abgelöst.

Begriffe

Einen männlichen Fuchs nennt man **Rüde**. Das weibliche Tier heißt **Fähe**.

Jagd

Es werden pro Jahr 400.000-500.000 Füchse durch Jäger erlegt. Dabei wäre das **nicht nötig**. Im Nationalpark Bayerischer Wald werden Rotfüchse seit Jahrzehnten nicht mehr gejagt. Die Anzahl der Tiere ist dort im Gleichgewicht.

Der kleinste

Der **Fennek** ist der kleinste Fuchs. Er hat unglaublich große Ohren!

Fragen für Fuchs- Experten!



Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

Wie sehen Füchse aus?

Welcher Sinn ist bei Füchsen am besten entwickelt?

In welcher Entfernung kann ein Fuchs eine Maus hören?

Wie alt werden Füchse?

Welche Feinde haben Füchse?

Warum sind Füchse wichtig für die Natur?

Wovon ernähren sich Füchse?

Wann sind Füchse aktiv?

Wie viele Arten von Füchsen gibt es?

Welche Arten kennst du?

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

Fuchs-Quiz

Kreuze die richtige Antwort an!



1. Gehören Füchse zur Tierfamilie der Katzen oder der Hunde?

- Zu den Katzen
- Zu den Hunden

2. Was haben Füchse mit Katzen gemeinsam?

- Sie spielen gerne mit ihrer Beute.
- Sie putzen sich mit ihren Pfoten.
- Sie schnurren.

3. Wann sind Füchse aktiv?

- In der Dämmerung und in der Nacht
- Tagsüber

4. Wozu nutzt der Rotfuchs seinen Schwanz?

- Gleichgewicht halten beim Springen und Rennen.
- Um sich selbst zu wärmen.
- Um mit anderen Füchsen zu kommunizieren.
- Alle Antworten sind richtig.

5. Was fressen Füchse am liebsten?

- Fische
- Frösche und Kröten
- Igel, Mäuse, Eichhörnchen und Kaninchen
- Früchte und Nüsse

6. Sind Füchse reine Fleischesser?

- Ja
- Nein

7. Wie schnell ist ein Fuchs?

- Bis zu 20 km/h
- Bis zu 30 km/h
- Bis zu 40 km/h
- Bis zu 50 km/h

8. Welche Jagdtechnik nutzt der Fuchs?

- Er stellt sich manchmal tot, um Aasfresser anzulocken.
- Er nutzt das Erdmagnetfeld, um den Standort von Beutetiere zu bestimmen.
- Er plündert er den Abfall der Menschen.
- Alle Antworten sind richtig.

9. Wie erbeutet ein Fuchs einen eingerollten Igel?

- Er rollt den Igel ins Wasser.
- Er erschreckt ihn.
- Er kitzelt ihn mit einem Ast.

10. Sind Füchse Einzelgänger?

- Ja
- Nein

11. Was machen Füchse im Winter?

- Sie halten Winterruhe.
- Sie halten Winterschlaf.
- Sie ziehen Richtung Süden.
- Sie sind genauso aktiv wie im Sommer.

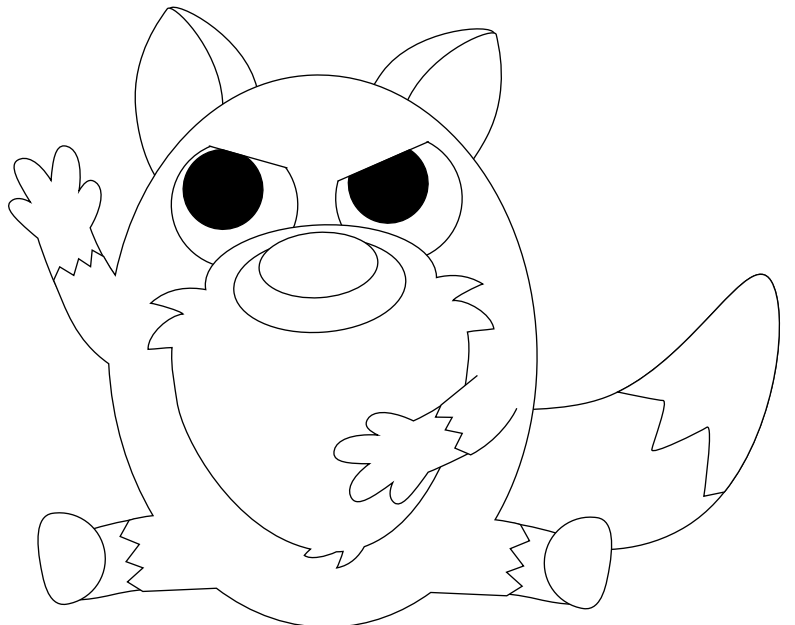
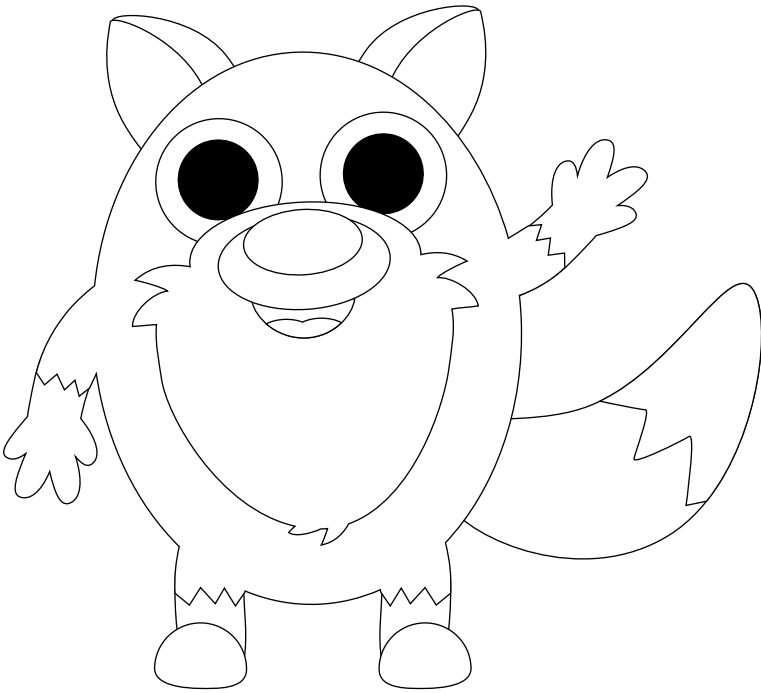
11. Wo leben Füchse?

- Im Wald
- In der Stadt
- Beide Antworten stimmen.

Ausmalbilder

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____



Lösungen zu den Rätseln und Aufgaben

Suchrätsel

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

Quiz

1. Zu den Hunden
2. Sie spielen gerne mit ihrer Beute.
3. In der Dämmerung und in der Nacht
4. Alle Antworten sind richtig.
5. Igel, Mäuse, Eichhörnchen und Kaninchen
6. Nein
7. Bis zu 50 km/h
8. Alle Antworten sind richtig.
9. Er rollt den Igel ins Wasser.
10. Nein
11. Sie sind genauso aktiv wie im Sommer.
12. Beide Antworten stimmen.

Lückentext

Siehe Steckbrief-Text

Experten-Fragen

Wovon ernähren sich Füchse?

Mäuse, Ratten, Kaninchen, Eichhörnchen, Igel, Gänse, Fische, Frösche, Würmer, Früchte

Wann sind Füchse aktiv?

In der Dämmerung und in der Nacht

Wie viele Arten von Füchsen gibt es?

Über 40

Welche Arten kennst du?

Rotfuchs, Polarfuchs, Graufuchs, Fennek

Wie sehen Füchse aus?

Schulterhöhe: 35-60 cm

Schwanz: 30-45 cm, buschig

Gewicht: 5-10 kg

Fell: weich, dicht, lang

Farbe: gelb-rot, rotbraun

Welcher Sinn ist bei Füchsen am besten entwickelt?

Hörsinn

In welcher Entfernung kann ein Fuchs eine Maus hören?

100 m

Wie alt werden Füchse?

4-5 Jahre

Welche Feinde haben Füchse?

Wölfe, Kojoten, Schakale, Adler und Uhus

Warum sind Füchse wichtig für die Natur?

Sie halten die Anzahl der Nagetiere im Gleichgewicht. Sie sorgen dafür, dass neue Pflanzen entstehen, weil sie Samen verteilen.

Nutzungsbedingungen

Private Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

Nutzung im Unterricht mit Schul-Lizenz !

Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn eine Schullizenz erworben wurde.

**Rechtssicher
+ werbefrei!**

Erlaubt ist:

- Vervielfältigung und Verbreitung des Materials zu Schulzwecken
- Verändern, Kürzen und Ergänzen des Materials im Rahmen der Nutzung für Schulzwecke
- Analoge und digitale Nutzung zu Schulzwecken
- Lokales Speichern auf den Geräten der Schule und der Lehrer

Nicht erlaubt ist:

- Entfernen von Logo und Copyright aus dem Material
- Kopieren und/oder Weiterverwenden des Materials oder Teile davon in anderen/neuen Werken
- Öffentliches Zugänglichmachen des Materials, z. B. auf der Schulwebsite
- Kopieren des Materials auf Internetseiten oder in Netzwerke (weder ganz noch teilweise)
- Weiterverkauf des Materials an Dritte
- Unterlizenzierung an Dritte
- Weitergabe an Dritte (z. B. an andere Schulen, Verlage)

Alle Infos zur Schullizenz unter: <https://www.tierchenwelt.de/schul-lizenz.html>

Texte

© tierchenwelt.de

Bildmaterial

© tierchenwelt.de

Schriften

Google Fonts

Folge uns:

Webseite: <https://www.tierchenwelt.de>

Facebook: <https://www.facebook.com/tierchenwelt>

Twitter: <https://twitter.com/tierchenwelt>

**Viel Spaß mit dem Unterrichtsmaterial
wünscht das tierchenwelt.de-Team!**