



Was gibt es hier zu entdecken

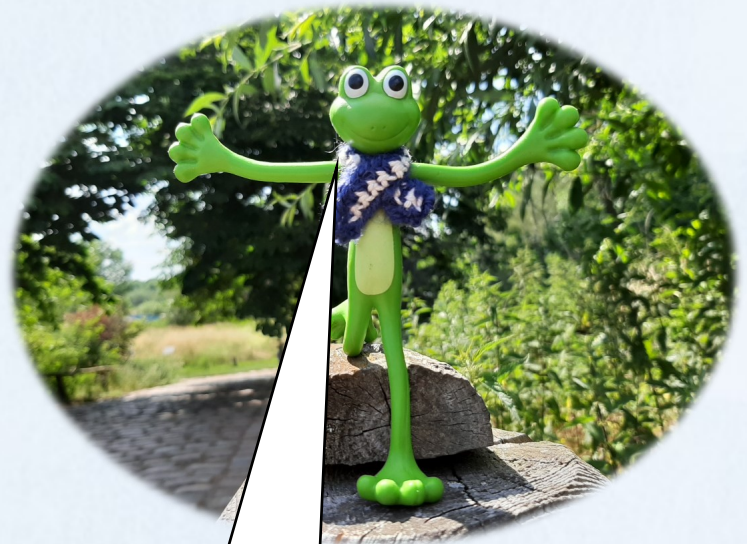
- Wissenswertes zur Zauneidechse
- Besonderheiten der Zauneidechse
- Gefahren in Städten
- Buchstabensalat
- Das Zauneidechsen-Quiz

Freddy trifft die Zauneidechse

Die Zauneidechse gehört zu den Reptilien und ist auch bei uns in Deutschland verbreitet.

Vielleicht habt ihr ja schon mal eine Zauneidechse beobachtet, beim Sonnenbad auf einem Stein?

Diese wunderschönen Tiere haben unterschiedliche Farben, meist sind sie grün oder hellgrau bis hellbraun. Sie haben ein interessantes Muster auf dem Rücken.



Hallo ihr Lieben! Schön, dass ihr wieder mit dabei seid!



Auf dem Bild links könnt ihr euch die Zauneidechse einmal genauer anschauen. Hier ist ein Männchen zu sehen.

Doch wo kann Freddy die kleinen Reptilien finden?

Die Zauneidechse kommt fast überall in Europa vor. Sie lebt an Bahndämmen, in Naturgärten oder auf Dünen. Sie besiedelt viele Strukturen, die von Menschen geschaffen wurden.

Die Zauneidechse könnt ihr auch an Waldrändern, auf Heideflächen, an Steinbrüchen, in Kiesgruben und ähnlichen Lebensräumen finden. Wichtig ist, dass sich offene Bereiche wie Sandflächen oder Gleisbetten mit dichter bewachsenen Wiesen- und Gehölzbereichen abwechseln.



Zauneidechsen sind wechselwarme Tiere, das heißt, dass ihre Körpertemperatur von der Umgebungstemperatur abhängt. Nach der kühlen Nacht müssen sie sich erst in der Sonne aufwärmen. Dafür bieten sich Steine oder alte, umgefallene Bäume an. Auch Versteckmöglichkeiten, wie umgefallene Baumstämme oder trockenes Gras müssen im Zuhause der Zauneidechsen vorhanden sein.

Für die Eiablage sucht die Zauneidechse sandige Bodenstellen, die von der Sonne beschienen werden. Dort gräbt das Weibchen kleine Löcher, in die sie die Eier ablegt.

Ich sonne mich auch auf einem Stein, so wie die Zauneidechsen!





Das Zuhause der Zauneidechsen!

Glaubt ihr, die Zauneidechsen würden sich in den Lebensräumen wohlfühlen, die auf den Fotos dargestellt sind? Was spricht dafür und was dagegen? Schreibt eure Gedanken auf!



.....

.....

.....

.....





Zauneidechsen fressen fast die gleichen Dinge wie wir Frösche!

Ist es sehr heiß oder schlechtes Wetter, verstecken sich die Zauneidechsen in ihrem Unterschlupf. Sie sind am Tag aktiv und verkriechen sich nachts. Im Winter halten die Tiere Winterstarre und kriechen erst wieder im Frühling aus ihrem Versteck.

Im Frühling, Sommer und Herbst beginnt der Tag einer Zauneidechse bei schönem Wetter mit einem ausgiebigen Sonnenbad. Sind die Tiere aufgewärmt, gehen sie auf Futtersuche.

Doch was fressen Zauneidechsen?

Auf dem Speiseplan stehen vor allem Insekten, wie Heuschrecken, Zikaden, Fliegen, Käfer und deren Larven, Wanzen, Ameisen, aber auch Spinnen und Regenwürmer. Zauneidechsen müssen aber auch Wasser zu sich nehmen und trinken deshalb von Tau- und Regentropfen.





Und vor wem müssen sich
Zauneidechsen verstecken?



Zauneidechsen müssen sich vor Vögeln, Säugtieren und auch Reptilien in Acht nehmen. Sie stehen auf dem Speiseplan von Greifvögeln, Staren, Amseln, Mardern, Füchsen, Igel und Schlangen. Auch die Eier der Zauneidechse haben manche Tiere zum Fressen gern, die Gelege sind für Laufkäfer wie gut gefüllte Frühstücksdosen.

Wird die Zauneidechse gejagt, hat sie eine Fähigkeit, die ihr helfen kann, aus gefährlichen Situationen zu fliehen.

Wisst ihr, welche Fähigkeit gemeint ist?





Das ist beeindruckend und sehr faszinierend!

Der besondere Trick der Zauneidechse

In bedrohlichen Situationen können Zauneidechsen einen Teil ihres Schwanzes abwerfen!

Der abgeworfene Teil des Schwanzes bewegt sich noch einige Zeit weiter. Der Feind ist abgelenkt und die Zauneidechse kann die Flucht ergreifen.

Der Schwanz bildet sich später neu aus. Allerdings bleibt er dann etwas kürzer. Das Neuausbilden des Schwanzes ist sehr energieaufwendig und raubt der Zauneidechse sehr viel Kraft.





Es lauern noch weitere Gefahren
auf die kleinen Reptilien!

Die Zauneidechsen sind neben ihren natürlichen Fressfeinden noch weiteren Gefahren ausgesetzt. Eine große Bedrohung geht von uns Menschen aus.

Durch den Neubau von Straßen, Wohnhäusern und anderen Gebäuden finden die Tiere immer seltener ein Zuhause.

Auch der steigende Autoverkehr auf den Straßen führt zu Opfern. Um Fröschen, Kröten und auch Reptilien zu helfen, werden an vielen Straßen Amphibienschutzzaune aufgebaut. Diese schützen diese beeindruckenden Tiere davor, überfahren zu werden.

Vielleicht habt ihr auch schon mal etwas vom Insektensterben gehört!? Tatsächlich finden unsere Zauneidechsen dadurch auch immer weniger Nahrung.



Auf dem rechten Bild könnt ihr einen Amphibienschutzzaun sehen. Der weiße Eimer ist dafür da, dass die Amphibien in ihn hineinfallen. Denn so können sie gesammelt und auf der anderen Seite der Straße in Sicherheit gebracht werden.



Buchstabensalat

In dem Buchstabensalat verstecken sich acht Tiere, die die Zauneidechse zum Fressen gern hat. Könnt ihr sie finden?

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



Hast du alles verstanden?

Lies dir die folgenden Sätze durch und entscheide, ob die Aussagen richtig oder falsch sind. Unterstreiche das Wort *Richtig* bei korrekten Aussagen; ist die Aussage falsch, unterstreiche das Wort *Falsch*.

Die falschen Aussagen darfst du korrigieren, dafür sind die leeren Zeilen da.

Hast du alle Fragen korrekt beantwortet, ergeben die Buchstaben in den Kästchen ein Lösungswort.

1. Die Zauneidechse ist ein Reptil.

Richtig E

Falsch B

2. Zauneidechsen fressen am liebsten Äpfel und Möhren.

Richtig O

Falsch I

3. Zauneidechsen sind wechselwarm.

Richtig D

Falsch N

4. Zauneidechsen haben keine Fressfeinde.

Richtig A

Falsch E

5. Zauneidechsen können bei Gefahr ihren Schwanz abwerfen.

Richtig C

Falsch U

6. Zauneidechsen verbringen den Winter in Winterstarre.

Richtig H

Falsch T

7. Zauneidechsen bringen ihre Jungen lebend zur Welt und legen keine Eier.

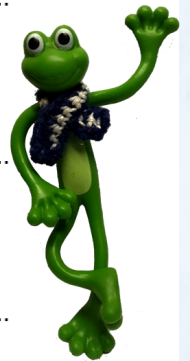
Richtig J

Falsch S

8. Zauneidechsen trinken Tau- und Regentropfen.

Richtig E

Falsch L



Lösungswort:

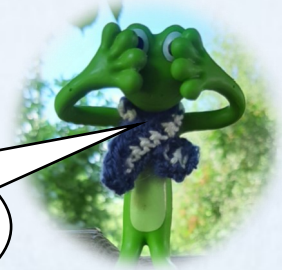
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4	5	6	7	8



Lösungen



Nicht schon vorher
schmullen!



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



Lösungen

Nicht schon vorher schmulen!



1. Die Zauneidechse ist ein Reptil.

Richtig **E**

Falsch **B**

2. Zauneidechsen fressen am liebsten Äpfel und Möhren.

Richtig **O**

Falsch **I**

Zauneidechsen fressen überwiegend Insekten wie z. B. Käfer und Falter.

3. Zauneidechsen sind wechselwarm.

Richtig **D**

Falsch **N**

4. Zauneidechsen haben keine Fressfeinde.

Richtig **A**

Falsch **E**

Fressfeinde der Zauneidechse sind unter anderem Greifvögel, Igel und Füchse.

5. Zauneidechsen können bei Gefahr ihren Schwanz abwerfen.

Richtig **C**

Falsch **U**

6. Zauneidechsen verbringen den Winter in Winterstarre.

Richtig **H**

Falsch **T**

7. Zauneidechsen bringen ihre Jungen lebend zur Welt und legen keine Eier.

Richtig **J**

Falsch **S**

Zauneidechsen legen Eier.

8. Zauneidechsen trinken Tau- und Regentropfen.

Richtig **E**

Falsch **L**

Lösungswort: **E I D E C H S E**

1 2 3 4 5 6 7 8