

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

Lückentext zur Fledermaus

Töne · Fingern · fliegen · Viren · Katzen
bedrohten · Schweinsnasenfledermaus
Dachstühlen · Hände · Energie · Mensch
Magnetfeld · blind · Zwergfledermaus
Hertz · Gleichgewicht · größte · Fliegen
März · Schallwellen · Hände

Tierart

Fledermäuse sind die einzigen Säugetiere auf der Welt, die _____ können. Es gibt über 900 Fledermausarten. Die häufigsten heimischen Arten sind die Bechsteinfledermaus und die _____.

Körperbau

• Größe

Die _____ Fledermaus ist die australische Gespenstfledermaus. Sie hat eine Körperlänge von 10-14 cm. Die kleinste Fledermaus ist die _____.

Ihre Körperlänge beträgt nur etwa 29 mm.

• Flügel und Flughaut

Die Flügel der Fledermäuse sind eigentlich große _____ mit langen _____. Sie haben einen Daumen und vier Finger - wie wir Menschen. Zwischen den Fingern befindet sich die _____.

Lebensraum

Fledermäuse leben häufig in Wäldern, aber auch in Städten, z. B. in _____ und Kirchtürmen.

Nahrung

Fledermäuse ernähren sich vor allem von _____, Stechmücken, Fruchtfliegen, Käfern und Wespen.

Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken!

Sinne

• Gehör

Fledermäuse haben einen ausgezeichneten Hörsinn. Sie können Töne bis zu 200.000 _____ wahrnehmen - Menschen nur bis zu 20.000 Hertz.

• Echoortung

Um nachts ihren Weg zu finden, geben sie sehr hohe _____ von sich - bis zu 200 Mal in der Sekunde. Dadurch entstehen _____, die von Gegenständen und Beutetieren „zurückgeworfen“ werden.

• Magnetsinn

Fledermäuse nehmen das _____ der Erde wahr. Sie orientieren sich beim Fliegen daran.

• Sehsinn

Fledermäuse können nicht gut sehen, _____ sind sie aber nicht.

Verhalten im Winter

Viele Fledermäuse halten von November bis _____

Winterschlaf. Sie fressen sich vorher Fettvorräte an und kuscheln sich dann aneinander, um möglichst wenig _____ zu verbrauchen.

Lebenserwartung

In freier Wildbahn werden sie 10-30 _____ alt.

Feinde und Bedrohungen

Zu ihren natürlichen Feinden zählen _____, Marder, Greifvögel und Eulen. Auch Parasiten, Bakterien und _____ können tödlich für die Tiere sein. Die größte Bedrohung ist jedoch der _____, weil er ihren natürlichen Lebensraum zerstört. Fledermäuse stehen in Europa unter besonderem Schutz, weil sie zu den _____ Tierarten zählen.

Bedeutung für die Natur

Fledermäuse sorgen dafür, dass die Anzahl der Insekten im _____ bleibt.

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

nur mit **Schul-Lizenz** !

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

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

**Rechtssicher
und werbefrei!**

Nicht erlaubt ist:

- Entfernen von Logo und Copyright aus dem Material
- Kopieren und/oder Verwenden 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:

<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!