

1. Welche Besonderheiten haben Fledermäuse?

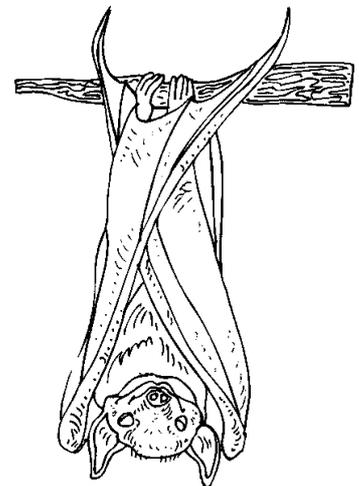
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> gute Augen | <input type="checkbox"/> Federn |
| <input type="checkbox"/> hohes Lebensalter | <input type="checkbox"/> Echoortung |

2. Wie groß und wie schwer können Fledermäuse sein?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> wenige cm - 170 cm | <input type="checkbox"/> 100 g – 1,5 kg |
| <input type="checkbox"/> 20 cm – 60 cm | <input type="checkbox"/> 3 g - 1,5 kg |

3. Auf welcher Liste stehen Fledermäuse bei uns?

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> gelbe | <input type="checkbox"/> blaue |
| <input type="checkbox"/> rote | <input type="checkbox"/> weiße |
| <input type="checkbox"/> grüne | <input type="checkbox"/> schwarze |



4. Was bedeutet diese Liste?

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Fledermäuse sind für uns gefährlich |
| <input type="checkbox"/> sie sind vom Aussterben bedroht |
| <input type="checkbox"/> es gibt zu viele Fledermäuse |

5. Welche von diesen Arten ist eine Fledermaus?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Großes Mausohr | <input type="checkbox"/> Heckenfledermaus |
| <input type="checkbox"/> Blattfledermaus | <input type="checkbox"/> Abendsegler |
| <input type="checkbox"/> Kleine Hufeisennase | <input type="checkbox"/> Kleines Igelohr |

6. Wann ‚wandert‘ die heimische Fledermaus?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> zwischen Februar und März | <input type="checkbox"/> Im Winter (Dezember – Januar) |
| <input type="checkbox"/> im Hochsommer | <input type="checkbox"/> zwischen Oktober und November |

7. Was macht die Fledermaus während des Winterschlafs?

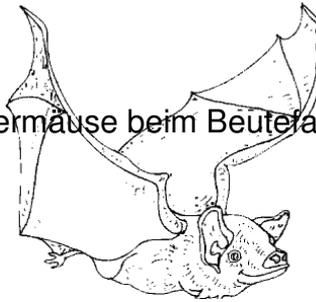
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> besonders viel essen | <input type="checkbox"/> Absenken der Herzfrequenz |
| <input type="checkbox"/> Absenken der Körpertemperatur | <input type="checkbox"/> viel umherfliegen |

8. Welche strecken können Fledermäuse zurücklegen?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> nur wenige Meter | <input type="checkbox"/> höchstens 1 km |
| <input type="checkbox"/> ortstreue Arten um 100 km | <input type="checkbox"/> 1600 - 1900 km / Weg |

9. Wie orientieren sich Fledermäuse beim Beutefang im Flug?

- mit den Augen
- mit Ultraschall**
- mit der Nase



10. Zu welcher Tiergruppe gehören die Fledermäuse?

- Reptilien
- Schmetterlinge
- Insekten
- Säugetieren**
- Vögel
- Amphibien

11. Wie viele Jungtiere bringt ein Weibchen pro Jahr zur Welt?

- 12 Jungtiere
- 1-2 Jungtiere**
- 5 Jungtiere

12. Wie viele verschiedene Fledermausarten gibt es auf der Welt?

- ca. 10 Arten
- ca. 100 Arten
- ca. 500 Arten
- ca. 900 Arten**
- ca. 1500 Arten
- mehr als 1500 Arten

13. Wann gehen sie auf Beutefang?

- vormittags
- mittags
- abends**
- nachts**



14. Wie viele Weibchen leben zusammen in einer Wochenstube?

- 5 Weibchen
- 10 - 2000 Weibchen**
- je nach Art über 20.000 Weibchen
- über 100.000 Weibchen

15. Ankreuzen ob richtig oder falsch:

	richtig	falsch
Fledermäuse haben Flügel und Federn.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fledermäuse sammeln Vorräte für den Winter.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neugeborene Fledermäuse können bereits fliegen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neugeborene Fledermäuse sind nackt und blind.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Fledermausmütter erkennen ihre Jungen am Geruch und an der Stimme.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Rufe der Fledermäuse sind für Menschen fast unhörbar.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fledermäuse sind gefährdet.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Auswertung

Insgesamt gab es **29** Kreuze, die du richtig setzen musstest! Nun schau dir deine Antworten an und vergleiche sie mit der Lösung.

20 - 29 richtige Antworten:

Wow, du kennst dich ja richtig gut mit Fledermäusen aus. Du scheinst ja ein richtiger Fledermausexperte zu sein! Wir freuen uns, dass du dich so sehr für uns interessierst und auch vieles über uns weißt. Immer weiter so!

10 - 19 richtige Antworten:

Übung macht den Meister. Auch wenn du bis zu diesem Zeitpunkt noch nicht so viel über Fledermäuse weißt, lass den Kopf nicht hängen. Frage deine Freunde, ob sie vielleicht etwas über Fledermäuse wissen. Wir sind wirklich eine spannende Tierfamilie und freuen uns über jeden weiteren Fledermausexperten.

