



Die Fledermaus

Heute wollen wir Euch viele tolle Neuigkeiten über Fledermäuse erzählen. Vielleicht wisst ihr es ja schon, aber die Fledermaus gehört zu den wenigen Säugetieren, die fliegen können. Dies wird durch eine Flughaut ermöglicht, die zwischen den Fingern und den hinteren Gliedmaßen ausgebildet ist.

Was muss man über die Fledermaus wissen?

Obwohl man sie eher selten sieht, gibt es Fledermäuse auf allen Kontinenten unserer Erde, sogar rund 900 verschiedene Arten. Ihr Körper besitzt ein sehr dichtes, graues bis schwarzes Fell. Der Körper der Fledermaus kann bis zu 16 cm groß werden, mit ausgebreiteten Flügeln sieht sie jedoch viel größer aus. Die größte Fledermaus, die australische Gespenstfledermaus, hat dann sogar eine Spannweite von 60 cm. Bei günstigen Lebensbedingungen kann eine Fledermaus bis zu 25 Jahre alt werden.

Warum haben sie so große Ohren?

Fledermäuse ernähren sich hauptsächlich von kleinen Insekten und Früchten. Sie sind nachtaktiv und orientieren sich bei ihrer Jagd, indem sie hohe Schreie ausstoßen. Menschen können diese Töne nicht hören, so hoch sind sie. Trifft der Ton auf etwas, zum Beispiel ein Beutetier, hören die Fledermäuse dies anhand des zurückkehrenden Echos. So können sie auch ohne Probleme im Dunkeln jagen.



Wusstest du schon,



dass Fledermäuse Winterschlaf halten?



dass Fledermäuse genauso gute Flieger sind wie Vögel?



dass die Fledermaus in China als Glückssymbol gilt?



dass Fledermäuse bis zu 50 Kilometer pro Stunde fliegen können? Ganz schön schnell oder?

Die Fledermaus

S T E C K B R I E F

Fülle den Steckbrief aus. Manchmal musst du auch nur die richtige Antwort ankreuzen.



1. **Wo** auf der Welt leben Fledermäuse?

überall auf der Welt

nur in Deutschland

nur in tropischen Ländern

2. **Wie** alt können Fledermäuse werden?

bis zu 2 Jahren

bis zu 18 Jahre

bis zu 25 Jahre

3. **Wie** groß können die Körper von Fledermäusen werden?

zwischen 1 cm und 2 cm

zwischen 4 cm und 16 cm

zwischen 10 cm und 60 cm

4. **Wie** groß wird die größte Fledermausart mit ausgebreiteten Flügeln?

bis zu 30 cm

bis zu 60 cm

bis zu 90 cm

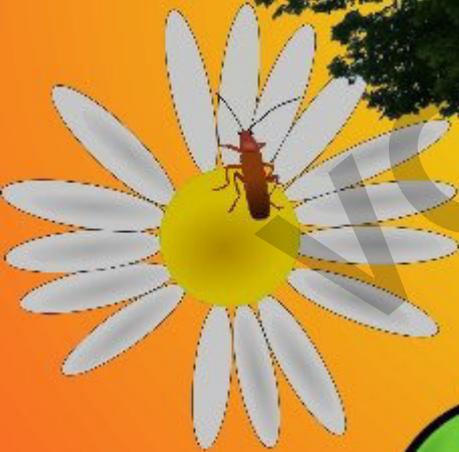
5. **Was** fressen Fledermäuse? _____

6. **Was** machen Fledermäuse im Winter? _____

7. **Wie** jagen Fledermäuse? _____

8. **Wo** und **Wann** schlafen Fledermäuse? _____

Steckbrief Natur & Umwelt



Diese Themenmappe gehört:

Name: _____

Klasse: _____