

## Die Fledermaus

Woher kommt der Begriff eigentlich? Früher wurde sie \_\_\_\_\_ genannt. Fledermäuse sind die einzigen \_\_\_\_\_ Säugetiere. Sie sind dämmerungs- und \_\_\_\_\_.

Es gibt 750 Arten auf der ganzen Welt. Davon leben 21 Arten in Deutschland. Fledermäuse sind vom \_\_\_\_\_ bedroht. Sie sind von 3 – 16 cm groß. Ihre Flügelspannweite beträgt je nach Art rund 18 – 70 cm.

Sie verständigen sich durch \_\_\_\_\_. Das heißt sie geben Laute von sich, die wir Menschen nicht hören. Wenn die Laute gegen etwas stoßen, prallen sie ab und kommen zurück. Dadurch merkt die Fledermaus wie weit ein Gegenstand weg ist. Man sagt auch: Fledermäuse sehen mit den Ohren.

Manche Laute sind hörbar. Zum Beispiel für die Verständigung untereinander und Abwehrlaute. Das ist ähnlich wie ein \_\_\_\_\_.

Fledermäuse sind sehr nützlich. Sie fressen \_\_\_\_\_. Manche Arten fressen hintereinander \_\_\_\_\_ Maikäfer. Sie bleiben ihrer Heimat treu. Wenn sie auf Wanderung gehen können sie bis zu \_\_\_\_\_ zurücklegen.

Wo leben Fledermäuse?

\_\_\_\_\_, frost- und zugfreie Quartiere werden bevorzugt. Wichtig ist die Luftfeuchtigkeit, damit die Tiere nicht austrocknen.

Die Tiere sind 50 bis 75 Tage tragend. Dann wird ein \_\_\_\_\_ geboren. In sechs bis acht Wochen ist es selbstständig. Sie werden bis zu \_\_\_\_\_ alt.

Begriffe zum Eintragen: **nachaktiv, Dunkle, Flattermaus, Aussterben, 200 km, Schädlinge, 30, zirpen, Junges, Ultraschalllaute, 20 Jahre, fliegende**

Welche Arten gibt es? Unter der Tabelle siehst du acht Bilder. Zwei Bilder ergeben zusammen eine Fledermausart. Setze sie richtig zusammen.




Fellfarbe



Was sind Säugetiere?

Wirbeltiere, die ihre Kinder mit Milch versorgen und Haare haben.