

# Fledermaus – Quiz



## Allgemeines



Fledermäuse gibt es in den verschiedensten Größen, sie werden je nach Art **29 mm** bis **14 cm** groß und **2 g** bis **200 g** schwer. Die schnellsten Fledermäuse können bis zu **65 km/h** schnell fliegen.

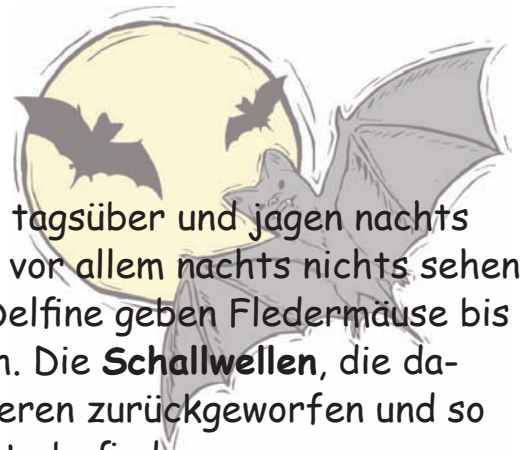
Ihre Ernährung besteht hauptsächlich aus **Insekten** und **Früchten**, aber auch aus **Tierblut**. Fledermäuse werden bis zu 30 Jahre alt und ihre natürlichen Feinde sind **Katzen** und **Greifvögel**.

Wie Bären halten auch Fledermäuse **Winterschlaf**. Fledermäuse findet man überall auf der Welt, außer in extremer Kälte, wie in der Antarktis.

Die Fledermaus ist das einzige **Säugetier** das fliegen kann und es gibt über 900 Fledermausarten weltweit.

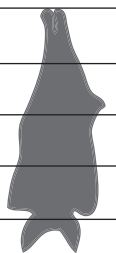
## Orientierung

Fledermäuse sind **nachtaktiv**, das heißt sie schlafen tagsüber und jagen nachts ihre Beute. Doch da sie **schlechte Augen** haben und vor allem nachts nichts sehen, müssen sie sich anders zurechtfinden. Ähnlich wie Delfine geben Fledermäuse bis zu 200 Mal in der Sekunde **Ultraschalllaute** von sich. Die **Schallwellen**, die dadurch entstehen, werden von Objekten und Beutetieren zurückgeworfen und so weiß die Fledermaus genau wo sich Objekte und Beute befinden.



## Rekorde

Kategorie	Fledermausart	Rekord
Langschläfer	Braune Fledermaus	20 Stunden
Längste Ohren	Braunes Langohr	4 cm
Kleinste Fledermaus	Schweinsnasenfledermaus	29 mm
Größte Spannweite	Große Spießblattnase	102 cm
Schnellster Flug	Bulldoggfledermaus	65 km/h



## 1. Womit orientieren sich Fledermäuse?

- mit den Augen  
 mit der Nase  
 durch Ultraschall-Laute

## 2. Wie schnell ist die schnellste Fledermaus?

- 35 km/h  
 65 km/h  
 85 km/h



## 3. Wovon ernähren sich Fledermäuse?

- Katzen und Greifvögel  
 Würmer, Fische und Gras  
 Insekten, Früchte und Tierblut

## 4. Was sind die natürlichen Feinde der Fledermaus?

- Katzen und Greifvögel  
 Bären  
 Schlangen und Spinnen

## 5. Wie lange schläft die braune Fledermaus pro Tag?

- 12 Stunden  
 16 Stunden  
 20 Stunden

## 6. Welche Fledermaus hat die längsten Ohren?

- Braunes Langohr  
 Hasenfledermaus  
 Bulldogfledermaus

