

Fledermäuse

Fledermausarten zu unterscheiden ist gar nicht so einfach.

Sie alle sind relativ klein und haben dunkles Fell. An ihren Rufen kann man sie gut erkennen, aber auch an den Ohren und ihrer Flügelform, wenn man genau hinschaut.

Aufgabe 2: Findest du die Fledermausart, die nicht doppelt vorhanden ist?

Es ist die Art -----



Fledermäuse

In der Dunkelheit jagen die Fledermäuse mit ganz hohen Schreien.

Diese hohen Töne treffen auf ein Insekt und werden wie bei einem Echo zurückgeworfen. Mit ihren guten Ohren kann nun die Fledermaus den Hall auffangen. Sie erkennt, welches Insekt das ist, ob es ihr schmecken wird, wie groß es ist und wohin es unterwegs ist. Unsere Ohren sind nicht so gut, daher können wir diese Jagdrufe nicht hören. Sie sind zu hoch für unser Gehör, wir hören nur mittlere Töne gut.

Aufgabe 3: Für welche Beute interessiert sich hier unser Abendsegler?

Verbinde alle Punkte von 1 bis 56 und finde es heraus.



Warum halten Fledermäuse Winterschlaf?

- weil sie müde sind
- weil sie im Winter nicht genug Insekten finden
- weil es im Winter schneller dunkel wird



Fledermäuse



Aufgabe 4: Hier siehst du Tiere und Dinge, die gut oder schlecht für Fledermäuse sind.

Ringle mit einem grünen Stift ein, was Fledermäuse zum Wohnen oder als Nahrung brauchen.

Ringle die Gefahren und Feinde mit einem roten Stift ein. Drei bleiben übrig, diese sind für Fledermäuse egal. Findest du sie? Nagobert spielt übrigens nicht mit, aber er gibt dir drei Tipps, was du für Fledermäuse tun kannst.



So kannst du Fledermäusen helfen:



- einen insektenfreundlichen Garten anlegen
- nicht im Winterschlaf stören
- Fledermauskästen aufhängen

