

Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

## Die Fledermaus – Körperbau und Kommunikation



(1)	Nenne die Bedeutung und Funktion der angegebenen Laute der Fledermäuse.
2	Benenne den Grund für das problemlose Hängen der Fledermäuse.
3	Zeichne ein beschriftetes Schema eines Fledermausflügels.
4	Erkläre den Ausspruch: "Fledermäuse sehen mit ihren Ohren."
5	Beschreibe die Besonderheiten des Körperbaus der Fledermaus.
6	Bewerte die folgenden Aussagen über Fledermäuse.
+	mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

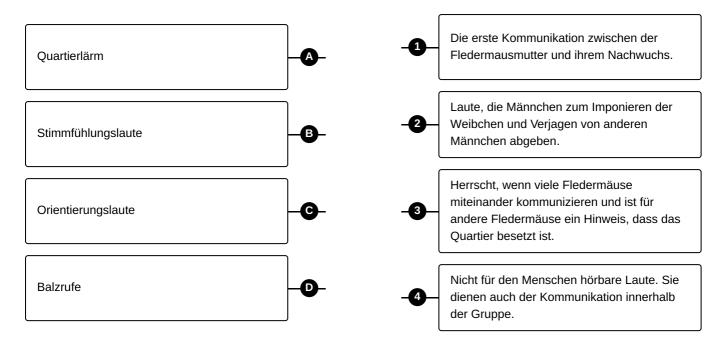






# Nenne die Bedeutung und Funktion der angegebenen Laute der Fledermäuse.

Verbinde die jeweiligen Laute mit ihren passenden Bedeutungen und Funktionen.





### Unsere Tipps für die Aufgaben



### Nenne die Bedeutung und Funktion der angegebenen Laute der Fledermäuse.

#### 1. Tipp

Als Quartier bezeichnet man eine Unterkunft.

#### 2. Tipp

Die Weibchen geben Stimmfühlungslaute ab.



#### Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben



## Nenne die Bedeutung und Funktion der angegebenen Laute der Fledermäuse.

**Lösungsschlüssel:** A—3 // B—1 // C—4 // D—2

Jede Fledermausart verfügt über typische Laute.

Wir nehmen manche Laute als Zwitschern oder Piepen wahr. In großen Kolonien kommt im Quartier häufig Streit um den besten Platz auf. Da kann es richtig laut werden. Diese Laute werden zusammengenommen als **Quartierlärm** bezeichnet.

Wenn die Fledermausmutter mit ihrem Jungen das erste Mal kommuniziert, nennt man das **Stimmfühlungslaute**. Sie dienen dazu, dass der Nachwuchs die Stimme der Mutter kennenlernt.

Die **Orientierungslaute** liegen im Ultraschallbereich, sind für uns Menschen daher nicht hörbar und dienen der Kommunikation innerhalb der Gruppe.

Zur Paarungszeit kommen noch die **Balzlaute** hinzu. Diese stoßen Männchen aus. Sie wollen so den Weibchen imponieren und andere Männchen fernhalten.

