



Kennst du dich aus mit der FLEDERMAUS?

Weltweit gibt es über 900 Fledermausarten. In Deutschland sind 24 Arten heimisch.



Fledermäuse sind keine Vögel, sondern Säugetiere. Sie haben an ihren Armen lange Finger, zwischen denen sich die Flughaut spannt, daher werden sie als „Handflügler“ bezeichnet. Am Körper haben sie Fell.

Die Fleder*MÄUSE* werden wahrscheinlich deshalb so genannt, weil man lange glaubte, es seien fliegende Mäuse.

Kaum zu glauben, aber eine Fledermaus frisst jede Nacht ca. ein Drittel ihres eigenen Körpergewichtes. Eine Wasserfledermaus jagt z.B. in etwa 4000 Mücken pro Nacht!

Alle heimischen Fledermäuse jagen und orientieren sich mit Hilfe der sogenannten Ultraschall-Echoortung. Sie stoßen mit dem Mund oder der Nase Schallwellen aus. Diese treffen auf die Umgebung und werden zurückgeworfen. Mit ihren großen Ohren fangen die Tiere dieses Echo wieder auf und in ihrem Gehirn entsteht ein genaues „Hörbild“ ihrer Umgebung. Die Fledermäuse sehen mit ihren Ohren besser als mit den Augen!

In den kalten Wintermonaten halten die Fledermäuse Winterschlaf in ihren Quartieren. Günstig für Fledermäuse sind alte Gebäude, Dachstühle, hohle Bäume, Mauerspalteln oder Nistkästen, wie wir sie für unsere Grundschule gebaut haben!

Nur ein Junges pro Jahr bringen die Fledermausweibchen durchschnittlich zur Welt. Verglichen mit anderen Tieren ist das nicht viel.

Leider gibt es immer weniger Fledermäuse: Ihre Nahrung wird von Pflanzenschutzmitteln vernichtet oder vergiftet und es wird immer schwieriger für die Tiere, geeignete Quartiere zu finden, weil die Menschen gründlicher dämmen, Mauerspalteln schließen und Keller abdichten.



Hier macht Dich schlau:

Frau Katharina Hottenbach

E: info(at)stellaluna-barendorf.de

Wenn ihr mehr wissen möchtet, sprecht mich an. Ich bin Expertin für Fledermäuse und kann euch einiges dazu erzählen und zeigen.

Im Internet:

www.naturdetektive.de/natdet-wochenwettbewerb_2011-04.html

www.deutschewildtierstiftung.de/wildtiere/fledermaus

www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/fledermaeuse/arten/





Fledermaus-QUIZ:

- Was fressen unsere heimischen Fledermäuse?
A: Beeren B: Insekten C: Blut
- Was ist bei den Fledermäusen der wichtigste Sinn?
A: die Augen B: die Nase C: die Ohren?
- Gehören Fledermäuse zu den
A: Vögeln B: Säugetieren C: Nagetieren?
- Welches ist der ärgste Feind der Fledermaus?
A: Mensch B: Eule C: Marder
- Wie viele Mücken jagt eine Wasserfledermaus pro Nacht ungefähr?
A: 40 B: 400 C: 4000?
- Wie viele Junge bekommt eine Fledermaus normalerweise pro Jahr?
A: 1 B: 3 C: 8-10
- Was ist richtig? Fledermäuse gehören zur Gattung der
A: Hautflügler B: Handflügler C: Fußflügler?