



der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald
Bundesleitung | Bundesverband e.V.

Bau eines Fledermauskastens

Sie jagen in der Nacht und können dabei mit ihren Ohren sehen. Wer wird wohl gemeint sein?

Natürlich die Fledermaus.

Fledermäuse sind ganz faszinierende Tiere. Sie sind die einzigen Säugetiere, die aktiv fliegen können, denn sie haben in der Evolution ihre Hände zu Flügeln weiterentwickelt. Außerdem nutzen sie Ultraschall-Echoortung um sich in der Nacht zurecht und dazu noch ihre Beute zu finden.

Auch wenn Fledermäuse in Märchen immer mit Vampiren verbunden werden, so fressen unsere heimischen Insekten fast ausschließlich Insekten. Und dabei fressen Sie ungefähr ein Drittel ihres Körpergewichts – in jeder Nacht!

Weil im Winter nicht mehr genug Insekten fliegen, ziehen sich die Fledermäuse in ihre Winterquartiere wie Höhlen und Stollen zurück und schlafen dort bis zum Frühjahr.

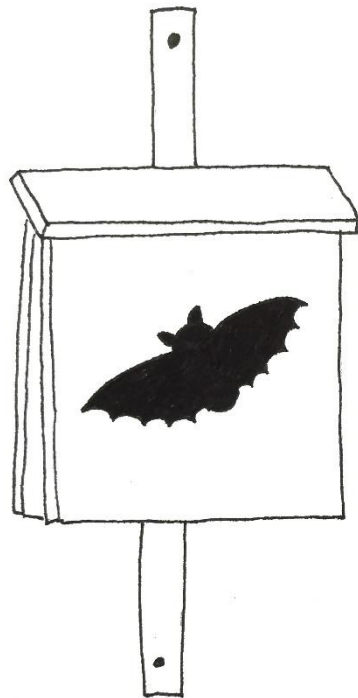
Ist es wieder warm genug erwachen die Fledermäuse unter viel Energieaufwand und ziehen in ihre Sommerquartiere um. Dabei suchen sich die Männchen Tagesquartiere, von denen sie in der Nacht die Jagd beginnen. Weibchen finden sich dagegen in Wochenstuben zusammen, in denen sie ihr Jungtiere gebären und groß ziehen.

Leider wird es für unsere Fledermäuse immer schwieriger genügend Insekten und Quartiere zu finden. Für das Nahrungsangebot haben wir bereits Aktionen vorgestellt, denn je mehr Insekten es gibt, desto mehr kann die Fledermaus essen. Wollt ihr speziell den Fledermäusen helfen, so nutzt ein paar nachtblühende Blumen für eure Samenbomben oder Schmetterlingskästen.



der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald
Bundesleitung | Bundesverband e.V.

Um gegen mangelnde Quartiere vorzugehen, wollen wir euch heute eine Anleitung geben, wie ihr einen Fledermauskasten bauen könnt.



Vorderansicht



Seitenansicht ohne Seitenteil

Dafür braucht ihr unbehandeltes, sägerauhes Holz (2-2,5 cm dick).

Sägt nun aus diesem Holz Bretter mit den folgenden Maßen aus:

Rückwand: 45 cm x 25 cm

Vorderwand: 35 cm x 25 cm

Dach: 13 cm x 31 cm

2 x das Seitenteil: 30 cm x 20 – 40 cm (Das Seitenteil muss schräg gesägt werden)

Boden: 21 cm x 3 cm

Aufhangleiste: 70 cm x 4 cm (Hier kannst du auch ein passende Dachlatte verwenden)

Um den Fledermäusen noch besseren Halt zu geben, könnt ihr das Holz im Innenraum noch quer zu Maserung z.B. mit einem Schraubenzieher anrauen.

Nun könnt ihr den Kasten zusammenbauen. Achtete darauf dass beim Bauen keine Spalten entstehen, denn Fledermäuse mögen keine Zugluft. AM Besten verschmiert ihr entstehende Ritzen sogar mit Holzleim.

Außerdem sollten keine Nägel oder Schrauben in den Innenraum ragen, sonst könnten sich die Fledermäuse daran verletzen.

Beginnt damit den Boden und die Seitenteile auf der Vorderwand zu befestigen.



der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald
Bundesleitung | Bundesverband e.V.

Danach wird alles mit der Rückwand verbunden.

Um das Dach möglichst passgenau aufsetzen zu können, ist es hilfreich nun die obere Kante des Kastens nochmal schräg abzusägen. Da die Vorderwand schräg aufgesetzt wird, können hier sonst Spalten entstehen.

Jetzt müsst ihr nur noch das Dach auf den Kasten Nageln oder Schrauben und die Aufhängeleiste an der Rückseite anbringen.

Und fertig ist euer Fledermauskasten.

Wo ist der richtige Standort?

Am besten hängt euer Kasten wettergeschützt in Süd-östlicher oder östlicher Richtung. Achtete darauf, dass der Kasten mindestens 4 m hoch aufgehängt wird, und dass die Anflugbahn möglichst frei von Hindernissen ist.



Ist der Kasten aufgehängt könnt ihr mit etwas Glück Fledermäuse beobachten. Da Fledermäuse Wildtiere sind, gilt natürlich nicht streicheln und nicht füttern (Das würden die Fledermäuse auch gar nicht machen lassen). Beobachtet sie lieber mit etwas Entfernung, vielleicht habt ihr sogar einen Fledermausdetektor oder könnt euch einen ausleihen. So stört ihr die Fledermäuse nicht und seid auch selbst auf der sicheren Seite.



der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald
Bundesleitung | Bundesverband e.V.

Falls ihr noch Fragen habt, könnt ihr die gerne an info@waldjugend.de stellen, ansonsten findet ihr auch einige Anleitungen zum Bau von Fledermauskästen im Internet, zum Beispiel unter dieser Adresse:
<https://www.fledermausschutz.de/fledermausschutz/anbringen-von-fledermauskaesten/bauanleitung-fuer-einen-fledermauskasten/>