

# Tipps für dich und deine Freunde

Nr. 5  
Juli  
2020



Infos zur Natur für Kinder und jung gebliebene Menschen

## Fledermauskasten Tipps

Die beste Beschreibung hierzu habe ich von Dr. Fiedler gefunden, die ich im folgenden zitieren möchte: „In der Literatur finden sich sehr viele, teilweise widersprüchliche Angaben dazu, wie ein optimaler Fledermauskasten beschaffen sein muss und wo man ihn am besten aufhängt. Die nachfolgenden Tipps beruhen auf den Angaben anerkannter Spezialisten und auf eigenen Erfahrungen. Viele Einzelheiten können regional und je nach Lebensraum und vorkommenden Fledermausarten jedoch variieren.“

### Drei wichtige Punkte vorweg:



- Bis zur Besiedelung eines Kastens durch Fledermäuse kann es unter Umständen viele Jahre dauern
- Die Besiedelungsrate von Kunsthöhlen liegt bei Fledermäusen meist viel niedriger als bei Vögeln
- Kunstquartiere können nicht alle Ansprüche von Fledermäusen abdecken. Naturnahe Wälder mit Baumhöhlen sind für Fledermäuse nach wie vor - alleine schon als Jagdgebiet - überlebenswichtig

Den rundherum optimalen Kasten gibt es nicht. Viele Eigenbau- und Fertigkonstruktionen erzielen in unterschiedlichen Gebieten Deutschlands völlig verschiedene Resultate. Testen Sie (...) möglichst viele verschiedene Typen in Ihrer Region. Selbstbauanleitungen findet man im Internet, wie z.B.:

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/fledermaeuse/aktiv-fuer-fledermaeuse/fledermauskasten.html>

<https://www.fledermausschutz.de/fledermausschutz/anbringen-von-fledermauskaesten/bauanleitung-fuer-einen-fledermauskasten/>

Im unteren Bereich der Frontseite liegende Einflugöffnungen, Spaltenstrukturen im Inneren und raue Innenwände machen Kästen für Fledermäuse attraktiv, für konkurrierende Vögel dagegen uninteressant. Bedenken Sie bei der Auswahl der Konstruktion auch, dass Sie den Kasten unter Umständen, auf einer schwankenden Leiter stehend, handhaben müssen. Allzu schwere oder komplizierte Konstruktionen sind dafür nicht unbedingt geeignet.

Eigenbaukästen sollten aus sägerauen Brettern gebaut werden oder können innen mit eingeklebten Sägespänen, mit Gips oder durch einen Stechbeitel aufgeraut werden. Keine mittel-europäische Fledermaus benötigt einen Durchschlupf, der größer als 3cm x 5cm ist. Eine Anflughilfe, z.B. ein kleines senkrechtes Brettchen außen, unterhalb des Flugloches, ist günstig.

Teerpappe .... vermeiden: Es gibt Berichte, dass Fledermäuse an besonders heißen Tagen durch Teertropfen im Kasten verklebt wurden. Als Regenschutz des Daches können zum Beispiel Schnittreste von Teichfolie verwendet werden. Der Kasten kann außen mit umwelt-freundlichem Holzschutzmittel behandelt werden. (Anm.: Z.B.: Wachs/Leinöl)

Die Innenseite sollte man unbehandelt lassen.

(Anm.: Der Kasten muß innen unbedingt zugfrei sein! Ggf. verleimen.)

Wählen Sie warme, nicht allzu windige Stellen, die möglichst wenig im Schatten liegen und bevorzugt Morgen- und Mittagssonne erhalten. Meiden Sie das Innere von dichten Baum- und Buschgruppen. Günstig sind Wegränder, Lichtungen, Uferbereiche und Gärten.

Eine günstige Aufhängehöhe ist ca. 4m. Eine größere Höhe bringt meist Probleme mit der Leiter, eine geringere Höhe verschlechtert die Anflugmöglichkeiten und erleichtert den Zugang für Unbefugte.

Achten Sie auf einen guten und freien Anflug zum Kasten. Faustregel: Vom Einflugloch aus gemessen muss ein Raum von 1 m nach vorne und seitlich sowie 2m nach unten, ohne Äste und Anflughindernisse gegeben sein.

Eine Aufhängung in Gruppen von 5-10 Kästen hat sich bewährt. Es können dabei ruhig verschiedene Typen zum Einsatz kommen. Möglicherweise helfen einige dazwischen gehängte Vogelkästen mit, den Konkurrenzdruck auf die Fledermauskästen zu mildern. Da zur Paarungszeit auch territoriale Fledermausmännchen die Kästen belegen können, sollte der kleinste Abstand zwischen den Kästen nicht unter 5m liegen.

Bitte beachten Sie den Jahreskalender unserer Fledermäuse:

### **November - März:**

Winterschlaf (nur ausnahmsweise in Kästen);

### **April - Mai:**

Wanderzeit für viele Arten (in den Kästen können kurz anwesende Durchzügler auftauchen);

### **Mai - August:**

Jungenaufzucht (Kolonien in Fledermauskästen dürfen jetzt keinesfalls gestört werden!);

### **August - Oktober**

(in warmen Gegenden November): Wanderzeit (siehe oben), Paarungszeit und Zeit der Erkundungsflüge der Jungtiere

(vermutlich werden schon die Quartiere für den nächsten Sommer ausgekundschaftet).

**Kastenkontrollen** am besten zwischen September und März vornehmen. Spaltenkästen (...) lassen sich aber jederzeit mit einer Taschenlampe kontrollieren, ohne den Kasten abhängen und die Tiere stören zu müssen.

Kästen **niemals** mit Insektiziden aussprühen! Bei starkem Befall durch Parasiten (Wanzen, Milben, Flöhe) den Kasten abnehmen und mit einer Lauge aus Schmierseife auswischen. Danach mit klarem Wasser gut nachspülen.

Am besten über alle Kontrollergebnisse genau Buch führen, tote Tiere und Kotproben sammeln und einem Fledermausfachfrau/-mann zur Bestimmung übergeben.“

(Text: Dr. Wolfgang Fiedler, Radolfzell 6/2013 BUND Naturschutzzentrum Westlicher Hegau Erwin-Dietrich-Str. 3, 78244 Gottmadingen, [info@all-about-bats.net](mailto:info@all-about-bats.net) [www.all-about-bats.net](http://www.all-about-bats.net))

**... und noch ein wichtiger Hinweis:  
Bitte eine  
gefundene Fledermaus  
nie ungeschützt anfassen (Bisschutz)!**

**Und - jede Fledermaus, die am Boden liegt,  
ist ein tierärztlicher Notfall und darf niemals wieder  
an einen Baum o.ä. gesetzt werden.  
Sofortiges fachliches korrektes Handeln ist notwendig!  
Infos und Hilfe hierzu siehe unten.**

**Für weiterführende Fragen zum Fledermausschutz  
gibt es Hilfe und Informationen bei:**

Beim zuständigen „Amt für Naturschutz und Landschaftspflege“ des  
zuständigen Landkreises (Untere Naturschutzbehörde)

**Fledermausbotschafter** (NABU Nds.): Michael Himmel: 0151 20432823  
**Fledermausfachtierärztin:** Dr. Renate Keil (Hannover): 0157 30910222  
(beide 24/7 erreichbar)

**Weitere, sehr gute fachlich Infos gibt es hier:**

**[www.bund-fledermauszentrum-hannover.de/fledermausschutz](http://www.bund-fledermauszentrum-hannover.de/fledermausschutz)**

**Literaturhinweis:**

- Fiedler, Radolfzell 6/2013 BUND Naturschutzzentrum Westlicher Hegau Gottmadingen  
Kinderbücher:
- Reichenstetter/Döring, „Wohin fliegst du, kleine Fledermaus?“  
ISBN: 978-3-401 708256  
Stütze & Vorbach; „Wild! - Die Fledermaus“; Moses Verlag

Idee, Text, Gestaltung:  
Michael Himmel, Scheeßel  
(Kontakt: [elterncoaching-nord@web.de](mailto:elterncoaching-nord@web.de))  
Lektorat:  
Uta Kanneberg, Langenhagen

