



Gebrauchsanleitung Biogarten Fledermauskasten

Der Biogarten Fledermauskasten ist für verschiedene kleine Fledermausarten geeignet.

In der Schweiz leben mehr als zwei Dutzend Fledermausarten. Viele davon verstecken sich tagsüber in Baumhöhlen, natürlichen Ritzen, Spalten oder anderen Hohlräumen an Gebäuden. Neue, moderne oder renovierte Häuser werden heute meistens so dicht renoviert oder gebaut, dass Fledermäuse nur noch wenige und ungeeignete Fledermauswohnungen finden. Mit einem Fledermauskasten kann die Wohnungsnot gelindert werden. Der aus Holz gebaute Kasten hilft im Frühjahr und im Herbst, die Temperaturschwankungen auszugleichen. Zusätzlich sind die Spalten abgedeckt, um Zugluft zu vermeiden. In die Innenseite der Rückwand sind Quernuten eingefräst, damit sich die Fledermäuse besser halten können.

Fledermäuse überwintern nur ausnahmsweise in den Kästen (November–März). Aus diesem Grund ist es wichtig, dass auch Winterquartiere vorhanden sind.

Fledermäuse schützen und fördern

Fledermäuse können zwar nicht aktiv umgesiedelt, durch gezielte Massnahmen aber eine natürliche Ansiedlung am Haus oder im Garten gefördert werden.

Den Fledermäusen wird indirekt geholfen, indem ihre Nahrungsquellen (nachtaktive Insekten) gefördert werden. Dies geschieht durch das Angebot und die Vielfalt an einheimischen, verschiedenartigen Pflanzen, welche zu unterschiedlichen Zeiten blühen und viele Insekten anlocken.

Fledermausfreundlicher Wald (Baumhöhlen)

Für Fledermäuse ist das Vorhandensein von Baumhöhlen als Sommer- und als Winterquartier überlebenswichtig. Altholzbestände in lichten Laubmischwäldern sind besonders wertvoll für Fledermäuse, da sie meist zahlreiche Specht- und Fäulnishöhlen aufweisen und sich durch ein hohes Nahrungsangebot auszeichnen.

Verstecke am Haus

Überprüfen Sie zuerst, ob bereits irgendwo im oder am Gebäude Fledermäuse vorkommen. Allenfalls können bereits vorhandene Quartiere aufgewertet werden. Es gibt verschiedene bauliche Massnahmen, um eine Besiedelung durch Fledermäuse zu begünstigen: Einen Teil des Estrichs nicht wärmedämmen, kein Durchzug, Ein- und Ausfluglöcher schaffen (z.B. Lüftungsriegel), Spalten am Haus nicht verschließen.

Standort und Montage

Der Fledermauskasten kann an Bäumen, Gebäuden oder in einem bereits von Fledermäusen bewohnten Estrich montiert werden.

Folgendes sollten Sie beim Aufhängen beachten:

- Wählen Sie einen sonnigen, windstillen Standort an Süd-, Südost- oder Ostlage
- Kasten auf einer Höhe von 2.5–6 m aufhängen
- An- und Abflugmöglichkeiten unterhalb und seitlich des Kastens dürfen nicht versperrt sein
- Katzen und Marder sind Feinde und sollten nicht zum Kasten gelangen können
- In der Nacht keine direkte Beleuchtung, z.B. durch Strassenlampen
- Kasten gut befestigen, damit er nicht im Wind schaukelt

Durch das geringe Gewicht kann der Kasten seitlich mit zwei Schrauben oder mit einem Draht (Baumstamm, Ast) befestigt werden. Idealerweise werden mehrere Kästen im näheren Umkreis aufgehängt, da die Fledermäuse ihre Standorte wechseln, wenn es zu warm oder zu kalt wird.

Reinigung und Kontrolle

Dank der nach oben aufklappbaren Vorderwand sind Reinigung und Kontrolle sehr einfach. Die Tierexkremeante fallen durch die Öffnung des Flachkastens unten heraus.

Der Flachkasten sollte nur zu Kontrollzwecken geöffnet werden.

Seien Sie geduldig: Bis zu einer Erstbesiedlung kann es einige Zeit dauern.





Mode d'emploi

Refuge pour chauves-souris Biogarten

Le refuge pour chauves-souris Biogarten convient à diverses espèces de petites chauves-souris. Plus de deux douzaines d'espèces de chauves-souris vivent en Suisse. La plupart d'entre elles se cachent durant la journée dans des cavités d'arbres, crevasses naturelles, fissures, fentes ou autres interstices dans les bâtiments. De nos jours, les maisons neuves, modernes ou rénovées sont construites de manière hermétique et n'offrent que peu d'habitats, ou alors inadéquats, aux chauves-souris. Cette pénurie de « logements » peut être atténuée grâce au refuge pour chauves-souris. Cette boîte en bois régule au printemps et en automne les fluctuations de températures. De plus les ouvertures sont couvertes afin d'éviter les courants d'air. À l'intérieur, sur la paroi arrière, des rainures transversales sont incrustées afin de permettre aux chauves-souris de mieux s'accrocher.

Les chauves-souris n'hibernent que rarement dans la boîte. Il est donc important qu'il ait d'autres quartiers d'hiver à disposition.

Protéger et soutenir les chauves-souris

On ne peut pas forcer une chauve-souris à venir s'installer mais quelques mesures naturelles, comme un refuge sur la maison ou dans le jardin, l'attireront.

Les chauves-souris sont indirectement aidées lorsque leur alimentation (insectes nocturnes) est favorisée. Pour se faire, il faut mettre à disposition une large variété de plantes indigènes qui fleurissent à différentes périodes et attirent de nombreux insectes.

Forêts enchantées pour chauves-souris

Pour les chauves-souris, la présence de cavités dans les troncs d'arbres, en été comme en hiver, sont essentielles à leur survie. Les forêts mélangées de feuillus clairsemées, abritant de vieux bois, sont particulièrement précieuses car elles offrent aux chauves-souris toutes sortes d'abris et de refuges dans les nids de pics ou cavités dans les troncs morts qui de plus garantissent une grande quantité de nourriture.

Cachette de la maison

Tout d'abord, il faut vérifier si des chauves-souris sont présentes sur ou dans la maison. Quoi qu'il en soit, les refuges existants peuvent être améliorés. Il y a différentes mesures permettant une meilleure colonisation de chauves-souris : ne pas isoler une partie du grenier ; pas de courant d'air ; créer des trous d'entrée et d'envol (p. ex. une tuile d'aération) ; ne pas colmater les fentes sur la maison.

Emplacement et montage

Le refuge pour chauves-souris peut être accroché aux arbres, aux maisons ou dans un grenier déjà occupé par des chauves-souris.

Veuillez observer les points suivants lors de l'accrochage :

- Choisissez un emplacement ensoleillé, sans courant d'air, orienté sud, sud-est ou est.
- Placez le refuge à 2,5 m jusqu'à 6 m de haut.
- Les zones d'approches et de décollages situées en dessous et sur le côté du refuge ne doivent pas être bloquées.
- Les chats et les fouines sont des ennemis et ne devraient pas pouvoir atteindre le refuge.
- Durant la nuit, pas d'éclairage direct, p.ex. d'un lampadaire.
- Bien fixer le refuge afin qu'il ne balance pas avec le vent.

Comme la boîte est légère, elle peut être fixée sur les côtés avec 2 vis ou attachée avec un fil au tronc ou à la branche.

Idéalement, plusieurs refuges seront placés aux alentours car les chauves-souris changent d'emplacement lorsqu'il fait trop chaud ou trop froid.

Nettoyage et contrôle

Grâce à la façade rabattable, le nettoyage et le contrôle (p. ex. la propreté) sont très simples. Les excréments tombent vers le bas lorsque l'on relève la façade. Elle ne doit être ouverte que pour le contrôle.

Soyez patient : la première colonisation peut durer un certain temps.

