NATUR FINDET STADT.ch www.naturfindetstadt.ch

Fledermauskästen

Auf dem Radar der Nachtjäger

Zwergfledermaus, Langohr, Abendsegler – die Liste unserer einheimischen Fledermäuse umfasst 30 Arten! In der sommerlichen Dämmerung kann man die lautlosen Jäger auch in den Städten beobachten.





© fledermausinfo.ch



Naturwert

Fledermäuse sind nachtaktive Insektenjäger und wahre Luftakrobaten. Wo sie nachts unterwegs sind, blühen meist nektarreiche Blütenpflanzen, die von nachtaktiven Insekten umschwärmt werden. Nach der nächtlichen Jagd kehren sie in ihre Quartiere zurück. Auf diese Unterkünfte in Spalten, Dachstöcken und Höhlen sind sie angewiesen, denn sie dienen als Ruheplatz am Tag, zur Paarung und zur Aufzucht der Jungen (Wochenstube). Für den Winterschlaf werden bevorzugt feucht-kühle Quartiere aufgesucht.

Alte und neue Häuser mit zugänglichem Estrich, Zwischendach oder Rollladenkasten sowie mit offenen Fassadenspalten/-verschalungen bieten geeignete Schlupfwinkel; bei dichten Gebäuden fehlen solche Möglichkeiten. Fledermauskästen bieten einen sinnvollen Ersatz.

Was zu beachten ist

Exposition: gegen Osten oder Südosten und möglichst fern von nächtlicher Beleuchtung.

Flachkästen für spaltenbewohnende Arten wie Rauhautfledermaus und Zwergfledermaus mit schmaler Einflugöffnung an der Unterseite.
Raumkästen eignen sich in Obstgärten oder Waldrandlagen für Höhlenbewohner wie Abendsegler und Wasserfledermaus.

Anbringung in min. 4 m Höhe, am Baumstamm oder an der Hauswand - nicht freihängend. Ideal sind mehrere Kästen pro Garten, da die Tiere gerne ihren Unterschlupf wechseln.

Realisierung

●○○

Einfache Realisierung: Beide Kastentypen können fertig gekauft oder aus Holz selber angefertigt werden. Beim Anbringen an eine Fassade empfiehlt es sich, ein Kotbrett anzubringen (min. 1 m unterhalb des Kastens). Bis zur Besiedelung eines Kastens durch Fledermäuse kann es u.U. viele Jahre dauern – Geduld ist notwendig.

Material: unbehandeltes Holz mit rauer Oberfläche.

Zeit und Kosten

Zeit: Selbstbauen ca. 3 – 4 h, fertige Bausätze: ca. 1 h, Aufhängung ca. 0.5 h.

Kosten: Bausätze: ab ca. CHF 15, fertige Fledermauskästen: CHF 30 – 170.

Unterhalt und Lebensdauer

Geringer Pflegeaufwand: Flachkästen: Kontrolle mittels Taschenlampe unbedingt mit Rotfilter, jährliche Reinigung des Kotbrettes (Dünger!); Raumkästen: Kontrolle 1-2 / Jahr (Mai/Juni und September). Wenn der Kasten voll ist, Kot entfernen.

Lebensdauer: je nach Material und Aufhängungsort ca. 10 – 35 Jahre.

Projektentwicklung und Copyright ©:
Stadtökologie Baden,
www.baden.ch/naturfindetstadt

Unterstützung: Ideen- und Projektpools des Kantons Aargau, BVU, Abt. Landschaft und Gewässer, www.ag.ch/ideen-projektpool.ch