



Tipps zum Bau von Fledermauskästen

Bau

- Für kleinere Fledermausarten genügen auch Kästen mit einer Innenraumhöhe von 30 cm. Für grosse Arten wie den Grossen Abendsegler können Kästen mit einer Grösse von über 1 Meter Länge gebaut werden.
- Verwenden Sie unbehandelte Holzbretter ab einer Stärke von 20 – 30 mm.
- Anflugsbrett und Rückwand/Innenraum sollten unbedingt rau (ungehobelt) sein, damit die Tiere sich festhalten und klettern können.
- Allenfalls können diese Stellen mit Rillen versehen oder mit einem Stechbeutel von oben eingestochen werden, so dass eine tannenzapfenartig geschuppte Oberfläche entsteht.
- Die Einflugsöffnung unten am Kasten sollte eine Breite zwischen 20 und 25 mm haben.
- Ein schräges Dach fördert das Abfließen von Regenwasser.
- Da Fledermäuse sehr empfindlich gegen Zugluft sind, sollten Sie die Kästen gut verschrauben sowie mit Weissleim verleimen und abdichten.

Witterungsschutz & Pflege

- Verwenden Sie auf keinen Fall Beize gegen die Verwitterung, da diese oftmals für Fledermäuse giftig sind. Als Schutzanstrich empfiehlt sich Zaponlack im Verhältnis 3:2 mit Aceton verdünnt und mit Pulver-Erdfarben braun oder grau getönt. Als Alternative kann auch Leinöl verwendet werden. Bestreichen Sie nur die Aussenseite.
- Das Dach kann zusätzlich mit Blech bedeckt werden. Von Teer raten wir ab, da dieser für Fledermäuse schädlich sein könnte.
- Für die Befestigung an Bäumen sind die Besitzer zu kontaktieren. Es muss verhindert werden, dass z.B. ein Draht in den Baum einwächst. Wetterfeste Gummizüge haben sich bewährt.

- Zum Aufhängen rostfreie Nägel (Aluminium) verwenden.
- Führen Sie Kastenkontrollen nur ab September bis März durch, da die Tiere bei Störung ihre Wochenstuben verlassen und ausziehen.
- Kästen niemals mit Insektiziden aussprühen; allfällige Parasiten mit Schmierseife entfernen.

Weitere Tipps

Im oberen Drittel des Kastens können seitlich Gucklöcher angebracht werden, welche mit Korken verschliessbar sind. Vermeiden Sie jedoch häufige Störungen, denn die Tiere werden den Kasten verlassen.

Wir sind Ihnen dankbar, wenn Sie uns positive und negative Erfahrungen mit Ihren Fledermauskästen mitteilen.

Baukastenleitungen

Anleitungen zu unterschiedlichen Fledermauskasten-Typen und Informationen zu Kästen und deren Wirksamkeit finden Sie unter

▶ Fledermausinfo.ch

▶ Bayrisches Landesamt für Umwelt

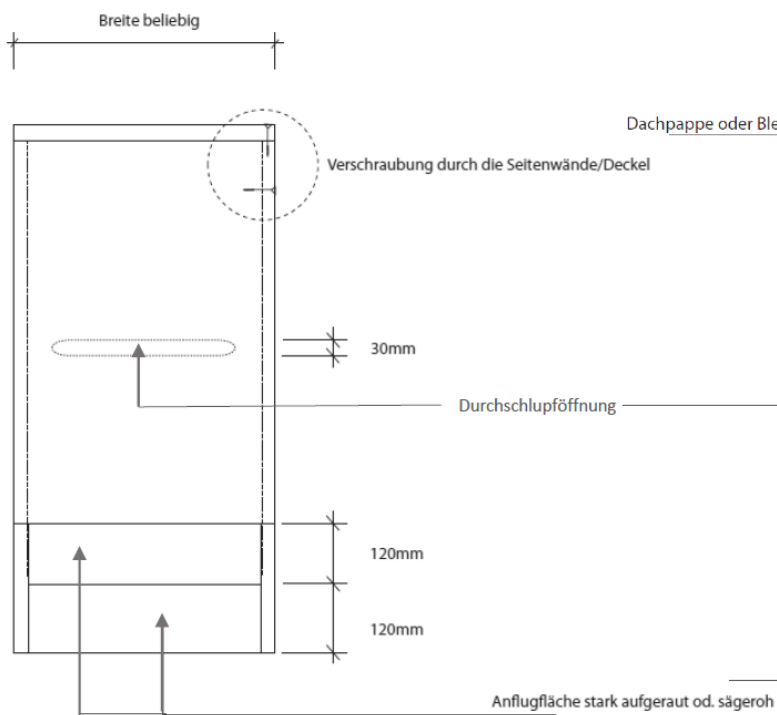
▶ fledermausschutz.ch

- Fledermauskästen anbringen ▶ [PDF](#)
- Baum- und Jagdquartiere von Fledermäusen im Wald ▶ [PDF](#)

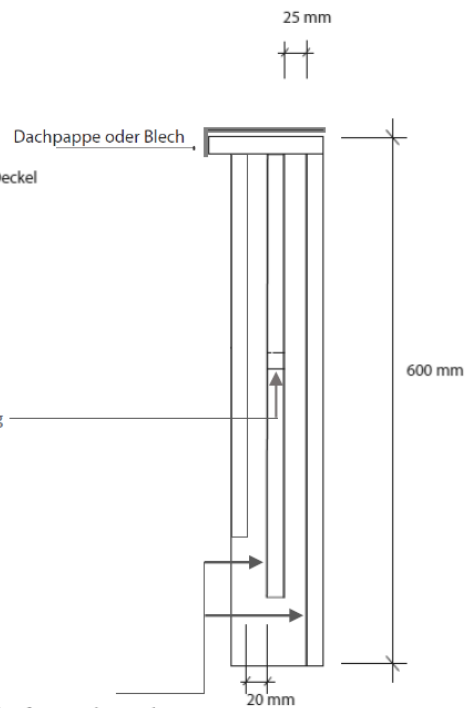
Sie haben das Merkblatt in Papierform vor sich liegen? Auf unserer Webseite finden Sie das PDF mit den weiterführenden Links zum Draufklicken.

Fledermauskasten mit 2 Kammern

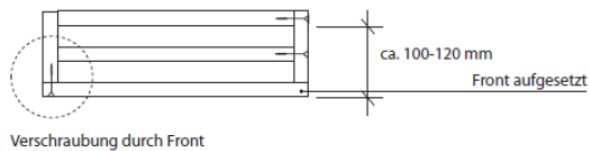
Ansicht



Schnitt



Aufsicht



Schema



Material

- Sägerohre Bretter Fichte/Tanne/Lärche oder 3-Schichtplatten (19-27mm).
- Bei der Verwendung von 3-Schichtplatten oder geschliffenen Holzbrettern müssen alle Oberflächen zusätzlich mittels Drahtbürste aufgeraut werden.
- Nur chemisch unbehandeltes Holz verwenden.

Materialliste bei Kastenbreite 500mm und Materialstärke 19mm

- Rückwand: 462 x 600mm
- Zwischenwand: 462 x 480mm
- Front: 500 x 360mm
- Seiten: 83 x 600mm
- Dach: 122 x 500mm

