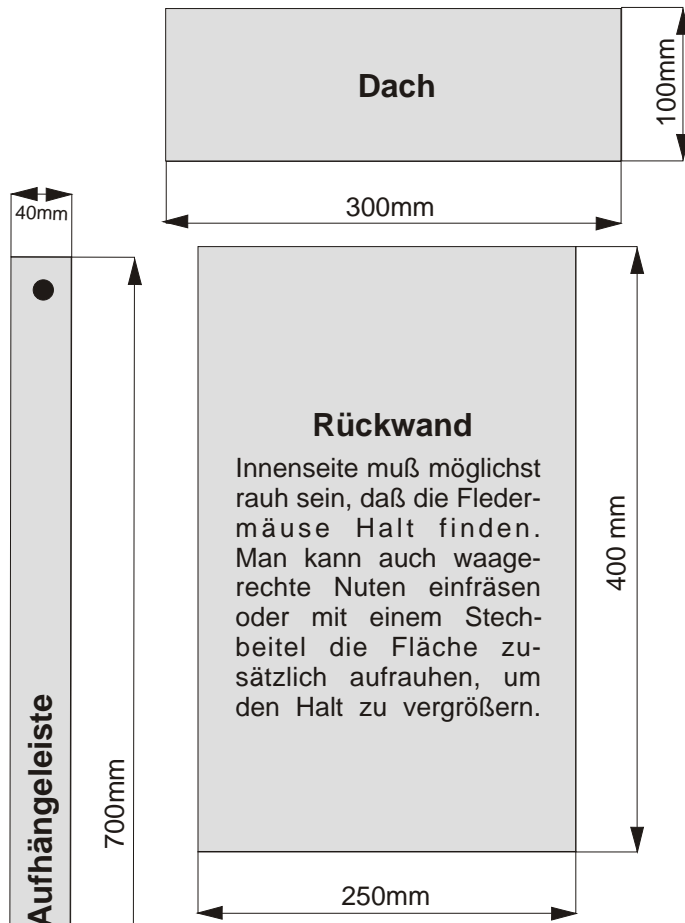


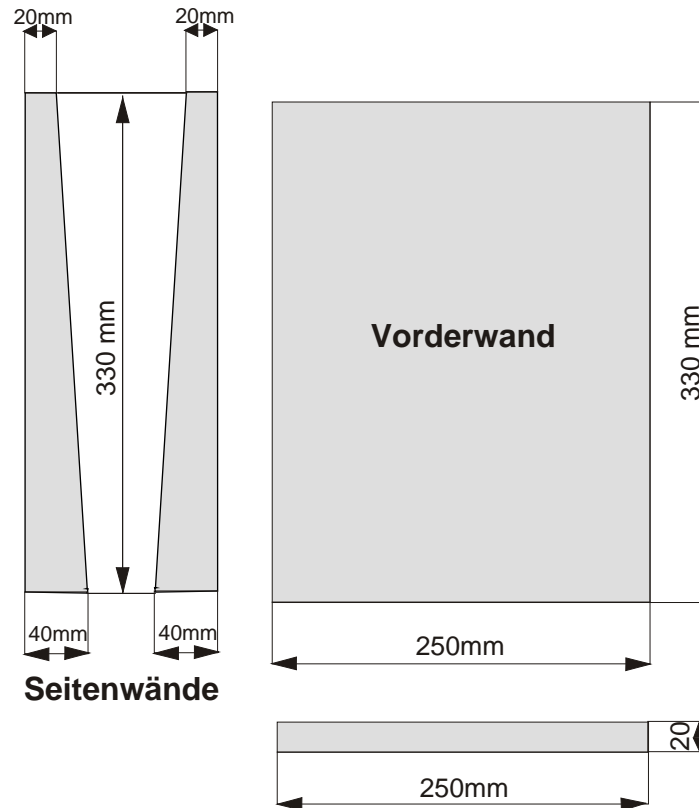


Bauanleitung für den Fledermauskasten



Was brauche ich für Werkzeug?

- › Holzsäge
- › Hammer
- › Stechbeitel (zum Aufrauhen der Rückwandinnenseite)
- › Bohrmaschine
- › Tacker (zum Befestigen der Dachpappe)

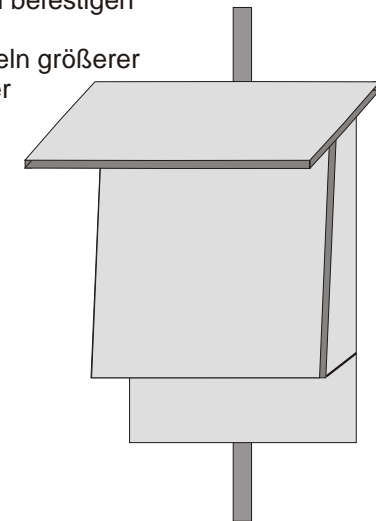


Holzschutzmittel, die für Fledermäuse ungefährlich sind

- Firma REMMERS, 49624 Lönningen ADOLIT-CKB oder ADOLIT-CBKP
- Firma DESOWAG, 40489 Düsseldorf BASILIT UB flüssig oder BASILIT CFBX
- Firma KULBA Bauchemie, 91522 Ansbach KULBASAL CKB, KULBASAL CKB flüssig oder KULBASAL CCO
- Firma WOLMAN, 76547 Sinsheim
- WOLMANIT CX50, WOLMANIT CX-S oder WOLMANIT CX-H

Welches Material muß ich mir besorgen?

- › Nägel (ca. 40 mm lang)
- › Bretter (unbehandelt, 20 mm dick)
- › Dachlatte (unbehandelt, 20*40mm)
- › Holzleim (evtl. zum Abdichten der Fugen)
- › Dachpappe (zum Abdichten des Kastens und Verbessern des Kleinklimas)
- › Tackerkrammen zum befestigen der Dachpappe
- › Holzkitt zum versiegeln größerer Fugen oder Astlöcher



Noch ein paar nützliche Tips für den Zusammenbau

- › trockenes und nicht imprägniertes Holz verwenden
- › alle Fugen abdichten, da Fledermäuse äußerst empfindlich auf Zugluft reagieren
- › Kasten möglichst in Dachpappe einschlagen, um das Kleinklima zu verbessern, dabei die Dachpappenbahnen dachziegelartig übereinander legen, um den Regenabfluß zu gewährleisten
- › Nagellöcher mit dünnem Bohrer vorbohren, um ein Reißen des Holzes zu vermeiden

Fledermausschutz vor der Haustür

Viele Fledermausarten nutzen Ritzen hinter Fensterläden oder im Mauerwerk, um darin den Tag zu verschlafen. Andere sind auf alte Höhlen in Bäumen oder Ritzen hinter abstehender Rinde angewiesen. Im Rahmen von Sanierung oder übertriebener Ordnungsliebe gehen viele dieser Tagesquartiere verloren.

Fledermauskästen bieten eine gute Möglichkeit, wenigstens einen Teil dieser Unterschlüpfе zu ersetzen. Sie sind verhältnismäßig leicht herzustellen. Der hier vorgestellte Fledermauskasten benötigt nach der Anbringung keine weitere Pflege. Ob er angenommen wurde, kann mit Hilfe einer Taschenlampe von unten leicht geprüft werden, ohne die Tiere zu stören.

Wer wird meinen Kasten nutzen?

Insgesamt 13 der 17 in Brandenburg vorkommenden Fledermausarten nutzen gerne solch ein Hilfsangebot. Das sind Kleine und Große Bartfledermaus, Fransenfledermaus, Bechsteinfledermaus, Mausohr, Wasserfledermaus, Breitflügelfledermaus, Kleiner und Großer Abendsegler, Zwergfledermaus, Raauhautfledermaus, Braunes Langohr und Mopsfledermaus.

Wie hänge ich ihn richtig auf?

Der Kasten kann genauso gut an Bäumen wie an Gebäuden aufgehängt werden. Die Kästen werden in nahezu allen Lebensräumen angenommen.

Wichtig ist, dass er möglichst fünf Meter über der Erde angebracht wird. Wenn Fledermauskästen in Gruppen aufgehängt werden, erhöht das die Wahrscheinlichkeit, dass sie auch angenommen werden.

Fledermäuse benötigen für ihren Anflug möglichst freie Bahn. Nach Süden ausgerichtet, heizen sie sich auf, was dem Wohlbefinden der Fledermäuse sehr entgegenkommt.



Impressum

Naturwacht im Naturpark Barnim
Kirchstr. 11
16348 Wandlitz
Tel.: 033397/69712
Fax: 033397/69813
e-mail: barnim@naturwacht.de

Stützpunkte/Reviere

Zerpenschleuse

Unter den Eichen 1 (Kita)
16348 Zerpenschleuse
Tel.: 033395/61160
Fu: 0175/7213079
e-mail: barnim@naturwacht.de

Melchow

Eberswalder Str. 55
16230 Melchow
Tel.: 03337/451542
Tel.: 0175/7213078
e-mail: np-bar.melchow@naturwacht.de

Basdorf

Prenzlauer Str. 69
16352 Basdorf
Tel.: 0175/7213084
e-mail: np-bar.basdorf@naturwacht.de

Besuchen Sie uns auch im Internet unter
www.naturwacht.de
www.np-barnim.de

*Spenden zugunsten des NaturSchutzFonds
Brandenburg/ Naturwacht im Naturpark Barnim
kommen Projekten im Barnim zugute, wie zum Beispiel
der Fledermausaktionsstrecke der Naturwacht mit
Informationen und Fledermauskästen zum selber
bauen oder dem Schülerprojekt "Abenteuer Barnim"*

NaturSchutzFonds

B r a n d e n b u r g

Stiftung des öffentlichen Rechts

Träger der  Naturwacht

Spendenkonto: Commerzbank Potsdam

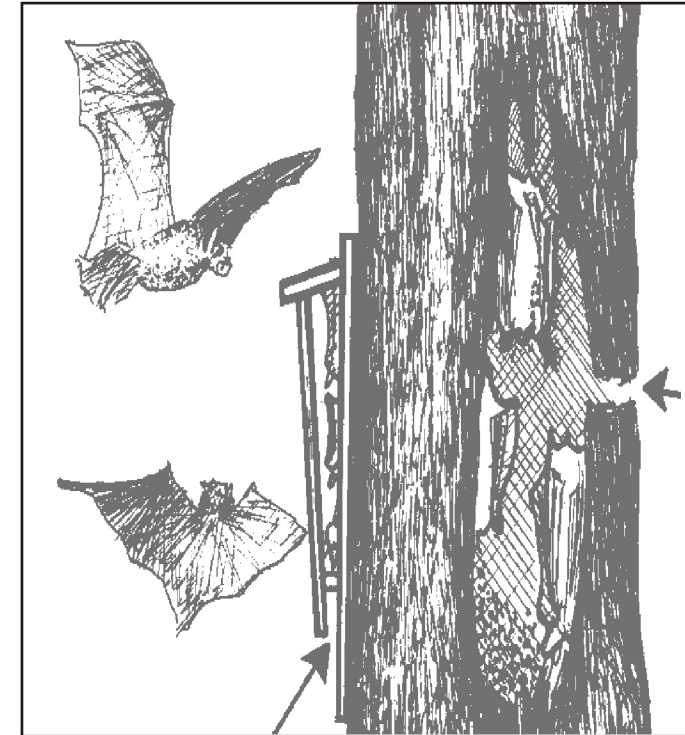
Bankleitzahl: 160 400 00

Kontonummer: 1 099 100 09



Naturwacht

B r a n d e n b u r g



Mein Fledermauskasten

Hilfen selbst gebaut und richtig angebracht



**NATURPARK
BARNIM** Großschutzgebiet
der Länder Brandenburg und Berlin