

Fledermauskästen im Überblick



Eine Sammlung
zu finden
im
Internationalen
Fledermausmuseum Julianenhof

1. Fledermauskastentyp AS- H

Hersteller: PRO- AB

Material: Holz mit Kunststoffumhüllung

Innenwand: waagerechte Holzrillen

Innenvolumen: 4,92 dm³

Dachform: linealisch

konzipiert für: Abendsegler

im Raum BB* Besatz mit: Rauhautfledermaus,

Abendsegler, Hautflügler, Singvögel

positiv: selbst reinigend, ausreichend für eine

WS mit 30 Abendseglern

negativ: Beschädigungen durch Spechte, Kasten schwitzt unter der Umhüllung



2. Fledermauskastentyp 1FF- H

Hersteller: PRO- AB

Material: Holz mit Umhüllung aus Dachpappe

Innenwand: waagerechte Holzrillen

Innenvolumen: 2,80 dm³

Dachform: linealisch

konzipiert für: kl. und mittelgroße Arten

im Raum BB* Besatz mit: kl, mittelgroße und

große Arten, Hautflüglern, Singvögel

positiv: selbst reinigend, geeignet für ein breites

Artenspektrum

negativ: Beschädigungen durch Spechte

3. Fledermauskasten nach Issel

Hersteller: Helos

Material: Holz; außen imprägniert

Innenwandbeschaffenheit: naturbelassen rau

Innenvolumen: 8,75 dm³

Dachform: flächig linealisch

konzipiert für: kl., mittelgroße und große Arten

im Raum BB* Besatz mit: kleinen und mittelgroßen Arten

Hautflüglern und Singvögeln

positives Merkmal: geeignet für mehrere Arten,

negativ: häufiger Besatz mit Hautflüglern, schwer kontrollierbar,

Imprägnierung



4. Bayerischer Flachkasten

Hersteller: unbekannt; privater Nachbau

Material: Holz; Dach mit Dachpappe

Innenwand: naturbelassen rau

Innenvolumen: 3,3 dm³

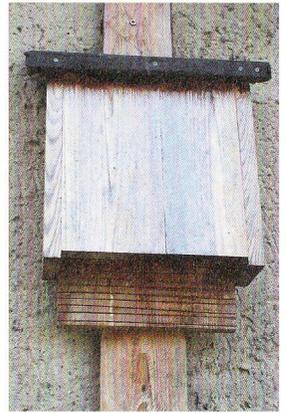
Dachform: linealisch

konzipiert für: kl. und mittelgroße Arten

im Raum BB* Besatz mit: keine Erkenntnisse

positiv: Schwitzwasserentstehung unwahrscheinlich

negativ: Spechtschaden wahrscheinlich, Besatz mit HF wahrscheinlich



5. Fledermausflachkasten FKH 20

Hersteller: Rudolf Herter

Material: Holzbeton

Innenwand: gekreuzte Rillen im Holzbeton

Innenvolumen: 2,22 dm³

Dachform: spitz-linealisch

konzipiert für: kl. und mittelgroße Arten

im Raum BB* Besatz mit: Rauhautfledermaus

positiv: selbst reinigend, langlebig, schneller Besatz

negativ: Holzbeton wenig belastbar

6. Fledermaus- Winterschlafstein

Hersteller: Strobel Naturschutzbedarf

Material: Holzbeton

Innenwand: unstrukturierter Holzbeton (rau)

Innenvolumen: unbekannt

Dachform: linealisch

konzipiert für: kl. und mittelgroße Arten

im Raum BB* Besatz mit: entsprechend dem Konzept

positiv: selbst reinigend und langlebig,

leicht zu befestigen

und kontrollieren



Internationales Fledermausmuseum Julianenhof



NABU Regionalverband Strausberg-
Märkische Schweiz e.V.
Julianenhof 15 B
15377 Märkische Höhe/ Reichenberg
geöffnet von Mai- September, täglich 10- 16 Uhr



Kontakt im Sommer (Mai- September)
Tel./ Fax: 033437/ 15256
fledermausmuseum@freenet.de

Kontakt im Winter (Oktober- April)
NABU Regionalverband Strausberg-
Märkische Schweiz e.V.
Ursula Grüntmacher
Lindenstr. 26, 15377 Buckow
Tel.: 033433/ 397
nabu@nabu.maerkische-schweiz.com



ausgewählte Herstelleradressen:

Nummer: 10,11,12,15
Schwegler Vogel- und Naturschutz-
Produkte GmbH
Tel.: (07181) 977450
email: www.schwegler-natur.de

Nummer:6,7,8,9
Strobel Naturschutzbedarf
Tel.:(034491) 81877
email: www.naturschutzbedarf-strobel.de

Nummer:5,14
Rudolf Herter
Tel.: 03343470550
email: /



*Die Sammlung wurde von Ronald Wendorf und Manfred Näfe (Mausohr e.V.)
zusammengestellt*

*Idee/ Konzept: Ursula Grüntmacher /NABU Regionalverband Strausberg- Märkische
Schweiz e.V.*

Texte und Gestaltung: Kathleen Stadelmann

7. Fledermaus- Flachkasten

Hersteller: Strobel Naturschutzbedarf

Material: Holzbeton

Innenwand: unstrukturierter Holzbeton rau

Innenvolumen: unbekannt

Dachform: linealisch

konzipiert für: alle vorkommende Arten

im Raum BB* Besatz mit: Abendsegler Nyctalus noctula),

Rauhautfledermaus (Pipistrellus nathusii)

positiv: selbst reinigend und langlebig, seitliche Kontrollluke

negativ: kühlt schnell aus



10. Fledermausflachkasten 1 FF

Hersteller: Schwegler Vogel- und

Naturschutzprodukte GmbH

Material: Holzbeton mit eingebauter Holzwand

Innenwand: aufgerollte Holzrückwand

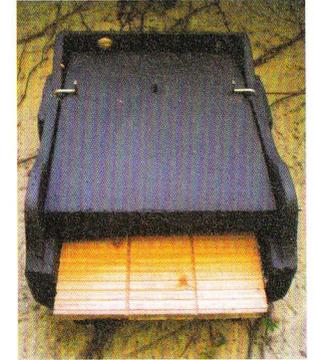
Innenvolumen: unbekannt

Dachform: flach

konzipiert für: alle spaltenbewohnende Arten

im Raum BB* Besatz: Erfahrungen unbekannt

positiv: selbst reinigend, Kontrolle möglich



8. Fledermaus- Fassadenflachkasten

Hersteller: Strobel Naturschutzbedarf

Material: Holzbeton

Innenwand: unstrukturierter Holzbeton (rau)

Innenvolumen: unbekannt

Dachform: halb oval- linealisch

konzipiert für: alle vorkommenden Arten

im Raum BB* Besatz mit: keine Erfahrungen bekannt

positiv: selbst reinigend, langlebig

negativ: aufwendige Anbringung, schwer kontrollierbar



11. Fledermaushöhle 2F

Hersteller: Schwegler Vogel- und

Naturschutzprodukte GmbH

Material: Holzbeton mit schwarzem Anstrich

Innenwand: unstrukturierter Holzbeton

Innenvolumen: 1,04 dm³

Dachform: spitz

konzipiert für: kl. und mittelgroße Arten

im Raum BB* Besatz mit: Abendsegler

(Nyctalus noctula),

Rauhautfledermaus (Pipistrellus nathusii),

Singvögel und Hautflügler

positiv: gutes Mikroklima, mardersicher, langlebig

negativ: nicht selbst reinigend

9. Fledermaus- Rundkasten

Hersteller: Strobel Naturschutzbedarf

Material: Holzbeton

Innenwand: unstrukturierter Holzbeton (rau)

Innenvolumen: unbekannt

Dachform: kuppelig

konzipiert für: kl. und mittelgroße Arten

im Raum BB* Besatz mit: Rauhautfledermaus

(Pipistrellus nathusii)

positiv: sicher gegen Marder, langlebig

negativ: nicht selbst reinigend



12. Fledermaushöhle 1FD

Hersteller: Schwegler Vogel- und

Naturschutzprodukte GmbH

Material: Holzbeton mit schwarzem Anstrich

Innenwand: unstrukturierter Holzbeton,

waagerechte Holzrillen

Innenvolumen: 1,72 dm³

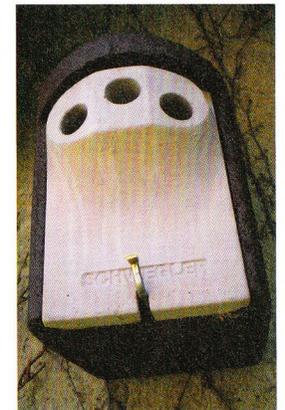
Dachform: kuppelig

konzipiert für: kl. und mittelgroße Arten

im Raum BB* Besatz mit: keine Erfahrungen bekannt

positiv: mardersicher, langlebig

negativ: nicht selbst reinigend



13. Neschwitz- Vogelkasten

Hersteller: PRO- AB

Material: Holz, Dach mit Dachpappe

Innenwand: waagerechte Holzrillen

Innenvolumen: 3.35 dm³

Dachform: flach

konzipiert für: Singvögel, verschieden gr.

Fledermäuse

im Raum BB* Besatz mit: Abendsegler

(*Nyctalus noctula*), Rauhautfledermaus

(*Pipistrellus nathusii*),

Singvögeln und Hautflüglern

positiv: Kombikasten

negativ: häufige Beschädigung durch Spechte



14. Fledermausflachkasten FKH40

Hersteller: Rudolf Herter

Material: Holzbeton

Innenwand: gekreuzte Holzrillen

Innenvolumen: 4.44 dm³

Dachform: spitz- linealisch

konzipiert für: kl, mittelgroße, große Arten

im Raum BB* Besatz mit: Abendsegler

(*Nyctalus noctula*), Rauhautfledermaus

(*Pipistrellus nathusii*), Braunes Langohr

(*Plecotus auritus*)

positiv: selbst reinigend, langlebig, schneller Besatz

negativ: Holzbeton wenig belastbar



15. Fledermaus- Fassadenquartier 1FQ

Hersteller: Schwegler Vogel- und

Naturschutzprodukte GmbH

Material: Holzbeton und Holzfaser

Innenwand: aufgerollter Holzbeton mit offenen liegenden Holzfasern

Innenvolumen: unbekannt

Dachform: linealisch

konzipiert für: alle gebäudebewohnende Arten

im Raum BB* Besatz: Erfahrungen unbekannt

positiv: selbst reinigend, langlebig, mehrere

Innenwandsubstrate

negativ: befriedigende Kontrolle nicht möglich

