

# Beispiele für Nisthilfen und Fledermaus-Spaltenquartiere

Nistkästen für Mauersegler sollten immer ganz oben an der Mauerkrone oder Traufe angebracht sein. Für Haussperlinge sollten Nistkästen auch in geringeren Höhen (aber über 3m) angebracht werden. Es sollten immer mehrere Nistkästen aufgehängt werden. Die Himmelsrichtung spielt keine Rolle. Die Kästen müssen nicht gereinigt werden.

Grundsätzlich gibt es verschiedene Möglichkeiten, um Nistmöglichkeiten für Vögel und Quartiere für Fledermäuse an Gebäuden zu schaffen:

-- Sie können bei einer Sanierung in die Dämmung integriert werden, so dass von außen nur die Einflugöffnung zu sehen ist.



-- Sie können teileingebaut werden, der Einflug ist in diesem Fall von unten, was dem Einflugschema der Mauersegler sehr entgegenkommt. Werden auch von Haussperlingen angenommen.



-- Sie können vorgehängt werden, dabei müssen sie unbedingt oben an der Traufe, unter einem kleinen Überstand hängen, dort suchen die Vögel nach Einflugmöglichkeiten!



**Nistkästen für Mauersegler und**

## **Haussperlinge zum Einbau in Wärmedämmverbund-Systeme für Mauersegler unbedingt an der obersten Hauskante einsetzen!**

Schwegler WDVS-Einbaukasten  
Typ 1A  
B 34 x H 13,5 x T 15 cm

[www.schweglershop.de](http://www.schweglershop.de)



Schwegler WDVS-Einbaukasten  
Typ 17A (Dreifachkasten)  
B 98 x H 15 x T 15 cm  
(mit Montagewinkeln)

[www.schweglershop.de](http://www.schweglershop.de)



Hasselfeld Mauerseglerhöhle MSHE  
mit Starensperre  
B 36,5 x H 17,5 x T 22 cm  
Mit einer Einschubtiefe von 22cm nicht  
für jede Wärmedämmschicht geeignet.

[www.hasselfeld-naturschutz.de](http://www.hasselfeld-naturschutz.de)



## Nistkästen zum Einbau in WDVS (Forts.)

Nistkasten aus Ton für Ziegelwände  
B 36 x H 15,5 x T 15 cm

[www.gronenfelder-werkstaetten.de](http://www.gronenfelder-werkstaetten.de)  
auch für gelbe Ziegelwände lieferbar



preiswerter Nistkasten ohne  
Einflugrosette, mit flexibler Gestaltung  
des Einflugloches, geeignet z.B. zum  
Einbau hinter Verblendsteinen oder in  
Attiken (dort mit Einflugloch nach  
unten verarbeiten)

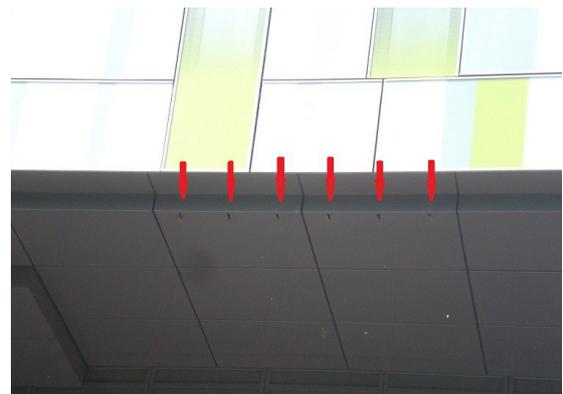


Einbaustein\_Mauersegler\_verborgen  
B 31 x H 17 .T 17 cm

[www.vivara.de](http://www.vivara.de)

Dieser Nistkasten eignet sich auch für Hausrotschwänzchen: das Einflugloch muss dann nicht verkleinert werden und der Kasten kann in jeder beliebigen Höhe (über 3m!) eingesetzt werden.

Dieser Nistkasten eignet sich auch zum  
Einbau von unten in überkragende, höhere  
Gebäudeteile



## Nistkästen zum Teileinbau

Teileinbau hat zwei Vorteile: die Wärmedämmung wird weniger tief unterbrochen und es können Nistkästen verwendet werden, die von unten angefliegen werden. Dies wird von Mauerseglern besonders gut angenommen. Auch Haussperlinge finden diese Nistangebote. Stare nehmen sie nicht an (keine Verkotung der Hauswand!)  
Diese Lösungen sind besonders geeignet für Flachdachhäuser oder Fassadenteile ohne Dachüberstand (z.B. Giebel)

Strobel Mauerseglernistkasten  
Nr.416 (ohne Montagewinkel)  
oder Nr. 418 (mit Montagewinkeln)  
B 45 x H12 x T16 cm

[www.naturschutzbedarf-strobel.de](http://www.naturschutzbedarf-strobel.de)



Die Nistkästen werden entweder mit Bauschaum eingeklebt (Nr. 416) oder mit Montagewinkeln an der rückwärtigen Wand angeschraubt (Nr. 418).

Einschubtiefe 8 cm



Schwegler Mauerseglerkasten  
Nr.16  
B 43 x H 24 x T 22 cm

[www.schweglershop.de](http://www.schweglershop.de)



## Nistkästen zum Montieren vor die Fassade

Die klassische Lösung für den Ersatz oder die Neuschaffung von Nistkästen im Traufbereich.

Strobel-Mauerseglernistkasten  
Nr. 418 (mit Montagewinkeln)  
B 45 x H12 x T16 cm  
für spitzwinkelige Traufenformen

[www.naturschutzbedarf-strobel.de](http://www.naturschutzbedarf-strobel.de)



Strobel-Mauerseglernistkasten  
Nr. 420 (mit Montagewinkeln)  
B 45 x H12 x T16 cm  
für rechteckige Traufen

[www.naturschutzbedarf-strobel.de](http://www.naturschutzbedarf-strobel.de)



Schwegler Mauerseglerkasten Nr.16  
B 43 x H 24 x T 22 cm

[www.schweglershop.de](http://www.schweglershop.de)



## Nistkästen zum Montieren vor die Fassade (Forts.)

Schwegler Mauerseglerkasten  
Typ 1 MF, hinter den 2  
Mauerseglerkästen befindet sich ein  
von unten anzufliegendes  
Fledermausquartier.

B 43 x H 46 x T 22,5 cm  
**24 kg**, muss mit Unterkonstruktion  
montiert werden.

Sehr geeignet für Giebelspitzen, wird  
schnell angenommen.



Schwegler Mauerseglerkasten  
Typ 17 C  
B 66 x H 15 x T 15 cm  
(mit Montagewinkeln)

[www.schweglershop.de](http://www.schweglershop.de)



Schwegler Mauerseglerkasten  
Typ 17 A  
B 98 x H 15 x T 15 cm  
(mit Montagewinkeln)  
ist sowohl zum Einbau in WDVS als  
auch zum Vorhängen vor die  
Fassade geeignet.  
Achtung: bei Vorhängen darauf  
achten, dass unbedingt ein  
Überstand über den Kästen besteht  
und nicht die Südseite gewählt wird,  
in diesen Kästen entsteht in voller  
Sonnenlage starke Überhitzung.



## Nistkästen zum Montieren vor die Fassade (Forts.)

Hasselfeld-Mauerseglerhöhle MSHA  
mit Starensperre  
B 36,5 x H17,5 x T 22 cm

[www.hasselfeld-naturschutz.de](http://www.hasselfeld-naturschutz.de)



vivara Nistkasten  
sehr gut geeignet auf Fassaden ohne  
Überstände, z.B. Giebel und Flachdachhäuser  
B 38 x H 22 x T 26 cm

Gewicht 6 kg



<http://www.vivarapro.com/zwaluwen-en-gierzwaluwen>



## Schaffung von Nistplätzen für Mauersegler und Haussperlinge durch Nutzung von Hohlräumen in der Dachkonstruktion:

Einsägen von Einfluglöchern in hölzerne Traufkästen.  
Die Einfluglöcher haben die Maße  
3 x 7 cm

entweder dicht unter der Dachrinne



oder von unten in den Traufkasten



... häufig eine gute Lösung für  
denkmalgeschützte Häuser



auch Einfluglöcher im Ortbrett werden sehr gut angenommen  
Die Vögel nisten dahinter auf den Conterlatten oberhalb der Dämm-Folie.



durch Anbringen von zwei Brettern zwischen den Dachsparren kann man ebenfalls sehr einfach Nistplätze schaffen. Jeder Nistplatz muss die Höhe von 12 cm haben und ein Bodenmaß von 30 cm x 14 cm. Bei Sparrenabstand von 70 cm lassen sich also mit einer Unterteilung innen zwei Nistplätze herstellen, bei 90 cm drei. Einflugloch 4 cm. Das Einflugloch kann auch ein Schlitz (3 x 7 cm) sein.



## Schaffung von Nistplätzen für Mauersegler durch Einbau spezieller Dachziegel

manche Hersteller von Dachpfannen bieten Ziegel für Fledermäuse und Mauersegler an. Dadurch können die sehr häufigen Mauerseglernistplätze hinter verrutschten Dachpfannen optimal ersetzt werden. Die Vögel nisten im Hohlraum rechts oder links von der Öffnung auf den Latten, außen vor der Folie.

bitte beim Hersteller der Dachpfannen suchen, auch Lüftungssteine können verwendet werden, indem das Gitter entnommen wird.



## **Ersatz von Fledermausquartieren**

Fledermausquartiere immer an warmen, besonnten Wänden und an weniger besonnten Seiten des Hauses einbauen! In verschiedenen Höhen und an verschiedenen Hausseiten! Die Tiere können sich dann die optimalen klimatischen Bedingungen aussuchen. Fledermäuse wechseln gern.

Vorgefundene Fledermausquartiere müssen möglichst so belassen oder wiederhergestellt werden, wie sie vorgefunden wurden!

Quartiere hinter Dachpfannen müssen durch spezielle Fledermauspflanzen wieder zugänglich gemacht werden, evtl. kann ein Fledermausspaltenkasten hinter dem Einflugspalt eingesetzt werden.

Anstelle der Fledermauspflanze kann auch eine Lüftungspflanze eingesetzt werden, aus der das Gitter gratfrei entfernt wird.

## **Fledermaus-Spaltenquartiere zum Einbau in Wärmedämmverbund-Systeme**

Hasselfeldt:  
Fledermauseinbausteine FEVE  
B 24 x H 36 x T 8 cm  
[www.hasselfeld-naturschutz.de](http://www.hasselfeld-naturschutz.de)

Einfaches Sommer-Spaltenquartier



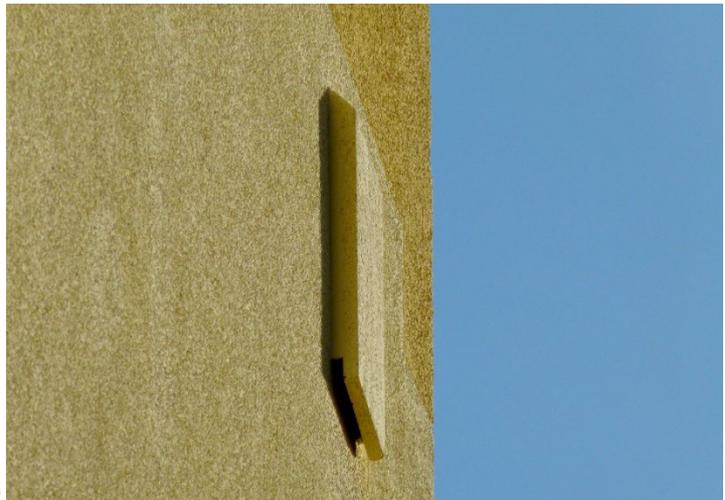
Schwegler:  
Fledermaus-Einbauquartier 1WI  
(Ganzjahresquartier)  
B 35 x H 55 x T 9,5 cm  
[www.schweglershop.de](http://www.schweglershop.de)

Dieses Quartier ist ein Ganzjahresquartier mit unterschiedlichen Hangtiefen, es hat keine feste Rückwand, damit z.B. eine gemauerte Rückwand genutzt werden könnte oder der Zugang zu bereits bestehenden Quartieren offen bleiben würde, es ist an der Rückseite nur mit einem Gitternetz versehen.



Strobel :  
Fledermaus-Großraumeinbaustein  
Nr.126  
B 25 x H 48 x T 12 cm  
Einschubtiefe 8 cm  
[www.naturschutzbedarf-strobel.de](http://www.naturschutzbedarf-strobel.de)

Auch dieser Stein besteht aus zwei Kammern, die hintereinander liegen (hinten geschlossen). Die vordere erwärmt sich schneller, die hintere hält ein stabileres Klima. Es eignet sich als Ganzjahresquartier.



## **Fledermaus-Spaltenquartiere zum Vorhängen vor die Fassade**

Es werden sehr viele Modelle angeboten (Strobel, Hasselfeldt, Schwegler), die alle zu empfehlen sind. Immer mehrere Quartiere aufhängen, wird besser angenommen!

Schwegler:  
Fledermaus -Fassadenquartier 1FQ  
B 35 x H 60 x T 9 cm

[www.schweglershop.de](http://www.schweglershop.de)



Photos: Regine Tantau, Rose-Marie Schulz, Sonja Gärtner,

**Regine Tantau, BUND-Region Hannover, Stand Oktober 2016**

