



Natur- und Vogelschutz **Burgdorf**
und Umgebung NVB

www.burgdorf.birdlife.ch



Mauersegler Nistkästen: Informationen, Bezugsquellen, Bauplan

Neben der grossen Alpensegler Kolonie in Kirchturm gibt es in Burgdorf diverse Standorte an denen Mauersegler brüten. Mauersegler verbringen 99% ihrer Lebenszeit in der Luft. Nur zum Brüten landen sie. In Burgdorf fliegen sie Ende April ein und machen sich mit Ihrem Nachwuchs Ende Juli wieder auf den Weg nach Afrika.

Bei den vielen Gebäudesanierungen und Dachausbauten gehen Nistplätze für Vögel verloren. Mit wenig Aufwand wären Ersatznistplätze in die Projekte integrierbar. Damit könnte jeweils ein kleiner Beitrag zu Erhaltung der Biodiversität geleistet werden.

Mauerseglernistkästen am Gebäude sind problemlos: Für die schnell fliegenden Mauersegler müssen die Nistkästen ca 5m über Boden sein, und über einen freien An- und Abflugbereich verfügen. «Dreck» machen Mauersegler keinen und die Kästen müssen auch nicht gewartet werden.

In den letzten Jahren konnten in Burgdorf wieder diverse Standorte realisiert werden.

Gerne stehen wir für Aukünfte und Beratung zur Verfügung:

NVB Burgdorf <https://burgdorf.birdlife.ch>, Daniel Heppler, daniel@hepplers.ch, 079 244 94 57

Unterlagen / Dokumentationen:

Natur und Vogelschutz Burgdorf:

<https://burgdorf.birdlife.ch/artenfoerderung/seglerkolonien-in-burgdorf/>

Informationen der Vogelwarte Sempach mit Angaben zum Bau von Nistkästen:

<https://www.vogelwarte.ch/de/voegel/ratgeber/nisthilfen/nisthilfen-fuer-mauersegler>

Das Mauersegler-Baubuch: Ratgeber zum Artenschutz bei Sanierung und Neubau

<https://www.lbv-muenchen.de/>

[fileadmin/user_upload/Unsere Themen Master/Artenschutz am Gebaeude Master/DownloadBroschueren/Documents/MauerseglerBaubuch.pdf](https://www.lbv-muenchen.de/fileadmin/user_upload/Unsere%20Themen%20Master/Artenschutz%20am%20Gebaeude%20Master/DownloadBroschueren/Documents/MauerseglerBaubuch.pdf)

Nistplätze für Mauer- und Alpensegler. Praktische Informationen rund um Baufragen

<https://www.birdlife-zuerich.ch/>

[fileadmin/files/documents/downloads/pdf/drucksachen/br_segler_2016_de.pdf](https://www.birdlife-zuerich.ch/fileadmin/files/documents/downloads/pdf/drucksachen/br_segler_2016_de.pdf)

Beispiele Nistkästen in Burgdorf

Nistkästen Burgdorf 2021: Velostation (1. Seite), Simon Keller AG, ex Aebi Gebäude



Einflugöffnungen im Traufbrett: Schulhaus Gotthelf und Schafroth Gebäude



Restaurant Da Gino



Bahnhof Apotheke Zbinden (2021)



Hofer Naturgartenbau



<http://mauersegler-burgdorf.ch>



Mauersegler Nistkästen:

- Montage möglichst hoch, 3-5m über Boden
- Ausrichtung ist nicht kritisch, wichtig ist freier An- und Abflug
- Mauersegler sind Kolonienbrüger, deshalb gleich 2 Kästen nebeneinander montieren
- Nistkästen für Mauersegler aus Holz gibt teilweise auch in den Baumärkten zu kaufen
- Selber bauen ist gut möglich. Eine einfache Kiste ca 20x20x30 funktioniert gut
- Wenn der Kasten nicht unter einem Vordach ist, dann Metall oder Kunststoffdach nötig

<https://www.pikpik.ch/>

<https://www.fieger.ch/naturschutz/>



Empfehlung: NK GZ 10



Schwegler, teuer, lange Lieferzeit

<https://burgdorf.birdlife.ch/angebot-service/nistkastenverkauf/>



Nistkasten Birdlife

optional mit Aufhängeschiene für Alufensterbänke

<https://www.westfalia-versand.ch/>



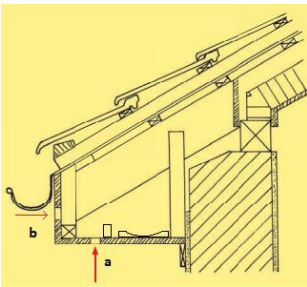
Westfalia

Mauersegler Nistplätze: Einbauvarianten

An Fassade



Einbau Nistplätze im Traufkasten



- Einflugvarianten a) oder b) je nach Gegebenheit
- Nistkammern Grösse ab 20x20x30cm

Einbau Nistplätze in der Hauswand



IB GZ 05 Einbaustein



Mauersegler Nistkasten

Bautipps

- Nistkastengröße ca 20x20x30cm oder größer
- Optimal sind Doppelkästen (60cm lang)
- Material Sperrholz, Schichtholz, Leimholz oder Massivholz Dicke ca 15mm
- Wenn der Kasten unter dem Vordach montiert wird reich eine einfache Kiste
- Einflugloch 60x30 rechteckig oder oval, 20mm vom Boden entfernt
- Einflugvarianten vorne oder unten möglich (dann Holzkleiste als Absturzsicherung montieren)
- Abtrennung/Vertiefung für Nest oder [Nestmulde](#) (Schwegler 00619/6) erhöht den Bruterfolg



Bauplan und Bilder

Mauersegler Nistkasten 3-fach

Quelle <http://www.mauersegler.klausroggel.de>

