

## > Quartiere erhalten: Wie vorgehen?

- > **Zeitpunkt:** Renovationen und Sanierungen, wenn keine Tiere anwesend sind – dies gilt besonders bei geschützten Arten. Bei den meisten Arten ist dies ab September bis Ende März möglich.
- > **Einflug- und Niststellen erhalten:** Öffnungen und Nischen nicht verändern oder aber wieder instand stellen. Bei Fledermäusen heikel, Fledermausexpert/-innen beiziehen.
- > **Beteiligte informieren:** Alle am Bau beteiligten Personen über die tierischen Untermieter und den Schutz ihrer Quartiere informieren (Architektur- und Baubüros, Handwerksbetriebe)
- > **Vorsicht bei Holzschutzmitteln!** Ungiftige Produkte verwenden. Der Fledermausschutz hat eine entsprechende Liste zusammengestellt. > Weiterführende Informationen
- > **Vorsicht bei Beleuchtung:** Direktes Licht bei der Öffnung oder beim Ausflugweg von Fledermausquartieren vermeiden. Bei Fledermäusen Beratung beiziehen.
- > **Massnahmenkontrolle:** Richtige Umsetzung der Baumassnahmen überprüfen.

## Quartiere von Vögeln erhalten

- > **Checklisten für Renovationen:** Nutzen Sie die über den Schweizer Vogelschutz, die Schweizerische Vogelwarte oder in Ihrer Gemeinde erhältlichen Listen.
- > **In schwierigen Fällen:** Wenden Sie sich an die Fachleute beim Schweizer Vogelschutz, bei der Schweizerischen Vogelwarte oder in Ihrer Gemeinde.

## Quartiere von Fledermäusen erhalten

- > **Frühzeitige Beratung:** Lassen Sie sich bei Fledermausquartieren kostenlos durch die kantonalen Fledermaus-Beauftragten beraten. Werden die Ansprüche der Tiere schon während der Planung eines Bauvorhabens berücksichtigt, ist die Erhaltung ihrer Quartiere meist mit einfachen Massnahmen möglich.

## > Quartiere neu schaffen: Wie vorgehen?

### Nisthilfen und künstliche Quartiere für Vögel

- > **Mauer- und Alpensegler:** Spezifische Nistkästen werden in der Nähe von anderen Kolonien angenommen. Bei Neubauten können spezielle Niststeine direkt eingebaut werden. Zugänge zu Dachbereichen durch kleine Lücken offen halten.
- > **Mehlschwalben:** Nehmen Gruppen von Kunstnestern gern an. Besonders sinnvoll dort, wo Nistmaterial fehlt, die Mehlschwalben aber noch brüten.
- > **Hausrotschwanz:** Nistkästen oder Halbhöhlen für diesen Nischenbrüter kann man kaufen (z. B. bei der Schweizerischen Vogelwarte) oder selbst bauen. > Weiterführende Informationen
- > **Checklisten und Merkblätter für Segler, Schwalben und weitere Vogelarten:** Erhältlich über den Schweizer Vogelschutz und die Schweizerische Vogelwarte

### Künstliche Quartiere für Fledermäuse

- > Spezielle Fledermauskästen für gebäude- oder baumhöhlenbewohnende Fledermausarten.
- > Flachkästen bieten Quartiere für spaltenbewohnende, Rundkästen für höhlenbewohnende Arten.
- > Holzkästen können selber gebaut, Elemente für Fassadenhöhlräume sowie Flachkästen gekauft werden.
- > Bauanleitungen zum Herunterladen und Adressen für den Kauf von Fertigkästen: > Weiterführende Informationen
- > Beratung zum Einsatz von künstlichen Fledermausquartieren: > Weiterführende Informationen

### Impressum

Herausgeber: Bundesamt für Umwelt (BAFU)  
Fotos: Peter Keusch (Vögel); René Güttinger (Fledermäuse)

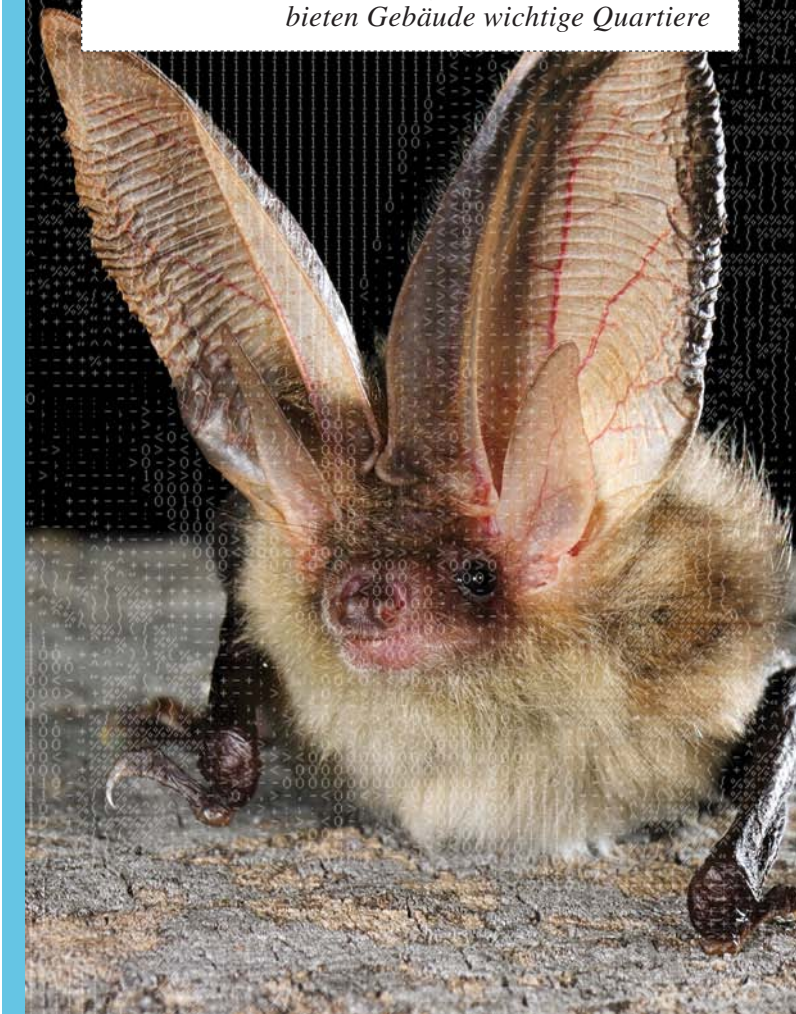
### Kostenloser Bezug der gedruckten Fassung und PDF-Download

BBL, Vertrieb Bundespublikationen, CH-3003 Bern  
Tel. +41 (0)31 325 50 50, Fax +41 (0)31 325 50 58  
verkauf.zivil@bbl.admin.ch  
Bestellnummer: 810.400.050d  
[www.umwelt-schweiz.ch/ud-1034-d](http://www.umwelt-schweiz.ch/ud-1034-d)  
Dieses Faltblatt ist auch in französischer und italienischer Sprache verfügbar.

© BAFU 2011

## > Gebäudesanierungen: Vogel- und fledermausfreundlich

*Bedrohten Vögeln und Fledermäusen  
bieten Gebäude wichtige Quartiere*



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

## > Fliegende Untermieter

Die fliegenden Untermieter unter den Tieren sind meist nur im Sommerhalbjahr an Gebäuden zu beobachten. Den Winter verbringen sie im Süden (Vögel) oder in frostsicheren Hohlräumen im Winterschlaf (Fledermäuse).

### Mauer- und Alpensegler

Suchen ihre Nistplätze fast ausschliesslich in Hohlräumen an mehrstöckigen Gebäuden. Haben sie einmal einen Nistplatz gefunden, kehren sie jedes Jahr wieder an den gleichen Ort zurück.



### Abendsegler

Der Abendsegler gehört zu einer Fledermausart, die Baumhöhlen bewohnt. Im Frühling und Herbst besiedelt er aber auch Fassadenhöhlräume und Rollladenkästen.

### Braunes, Graues und Alpen-Langohr

Besiedeln im Sommer neben Baumhöhlen auch Fledermauskästen, Dachstöcke von Gebäuden wie Kirchen, Schulhäusern und Fabriken. Sie sind aber auch in Bauernhäusern, Wohnblöcken und Einfamilienhäusern in kleinen Gruppen oder einzeln anzutreffen.

### Zwergfledermaus

Der Winzling unter den Fledermäusen versteckt sich im Sommerhalbjahr oft hinter Spalten der Gebäudefassade, in Rollladenkästen oder im Dach zwischen Ziegeln und Dachunterzug.

### Hausrotschwanz

Sucht seinen Nistplatz an halboffenen, meist schwer zugänglichen Stellen wie Giebelbalken oder Mauervorsprüngen.

## > Weiterführende Informationen

### Vögel

#### Schweizer Vogelschutz, SVS/BirdLife Schweiz

Tel. 041 457 70 20, [svs@birdlife.ch](mailto:svs@birdlife.ch), [www.birdlife.ch](http://www.birdlife.ch)

Merkblätter und Checklisten zu Mauer- und Alpenseglern, Schwalben usw.

#### Schweizerische Vogelwarte

Tel. 041 462 97 00, [info@vogelwarte.ch](mailto:info@vogelwarte.ch), [www.vogelwarte.ch/](http://www.vogelwarte.ch/)

Merkblätter und Checklisten zu Mauer- und Alpenseglern, Schwalben usw.

Scholl, I. (2004): Nistplätze für Mauer- und Alpensegler. Schweizer Vogelschutz und Schweizerische Vogelwarte, Zürich und Sempach. 32 S. > Schweizer Vogelschutz

Schmid H., Waldburger P., Heynen D. (2008): Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht. Leitfaden zum Thema Vögel, Glas und Licht (52 S., für Fachleute) > Schweizerische Vogelwarte

### Fledermäuse

Fledermäuse in der Schweiz: [www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch)

Kantonale Fledermausschutz-Beauftragte: [www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch) > Schutz > Kantone

Merkblatt: Fledermausfreundliche Haussanierungen – Renovationen an Gebäuden mit Fledermaus-Verstecken, [www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch) > Download > PDF

Merkblatt: Fledermäuse und Bauarbeiten – Richtiges Handeln am Arbeitsplatz, [www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch) > Download > PDF

### Weiterführende Links

Bauen & Tiere, Informationen für Architekt/-innen und Bauherren: [www.bauen-tiere.ch](http://www.bauen-tiere.ch)

Liste der empfohlenen Holzschutzmittel: [www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch)

Problemkreis Glas und Vögel: [www.vogelglas.info](http://www.vogelglas.info)

Ökologische Auswirkungen künstlicher Beleuchtung: [www.helldunkel.ch](http://www.helldunkel.ch)