



## Artenmerkblatt

### *Eptesicus serotinus*

#### Breitflügelfledermaus

Sérotine commune  
Serotino comune  
Serotin da l'ala lada  
Serotine bat

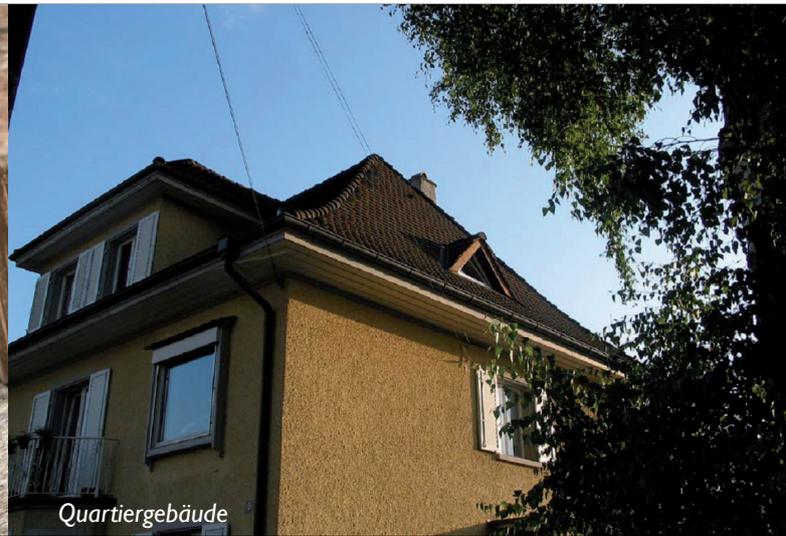
#### Kennzeichen

Spannweite: 31-38 cm  
Gewicht: 22-35 g  
Höchstalter: 24 Jahre  
Jungtiere pro Jahr: 1

#### Status

Schutz: geschützt nach NHG  
Rote Liste: VU (verletzlich)  
Priorität CH: I (sehr hoch)  
Weitere: Waldzielart, Zielart Lichter Wald

**Synergien:** [Grosses Mausohr](#), [Graues Langohr](#), [Grosse Hufeisennase](#), [Zweifarbflodermaus](#)



Quartiergebäude

### Lebensraumnutzung

#### Quartiere

Nutzt im Sommer verschiedene Hohlräume an Gebäuden wie Dachstöcke, Rollladenkästen oder Spalten in Zwischendächern und hinter Wandverschalungen. Auch Felsspalten können besiedelt werden. Wochenstuben zählen meist 10-50, manchmal auch über 100 Weibchen. Über die Winterquartiere ist nur wenig bekannt, Nachweise existieren aber grundsätzlich aus denselben Quartiertypen wie im Sommer, sowie zusätzlich aus Höhlen und Stollen. Sommer- und Winterquartiere liegen räumlich meist nahe beieinander.

#### Jagdlebensräume

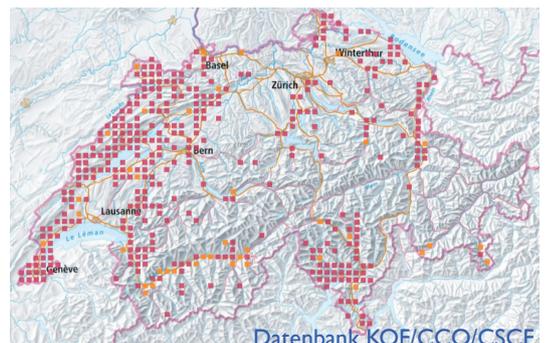
Bevorzugt vielfältige, mosaikartige Landschaften mit extensiven Wiesen, Weiden, Hochstammobstgärten, Hecken und lockeren Baumbeständen. Jagt aber auch über den Baumkronen ausgedehnter Wälder, in Parks, über naturnahen Gärten und an grossen Einzelbäumen. Jagdgebiete liegen meist weniger als 5 km vom Quartier entfernt, manchmal aber auch mehr als 10 km.

#### Flugkorridore

Fliegt meist auf direktem Weg vom Quartier im Siedlungsraum ins Jagdgebiet und scheint dabei wenig lichtempfindlich zu sein. Kann aber auch Leitstrukturen wie Hecken oder Baumreihen folgen.

### Verbreitung

Höchste Wochenstubendichten in den wärmebegünstigten Gebieten des Tessins, des Rheintals, des Juras und am Bodensee, aber auch Fortpflanzungsnachweise aus anderen Regionen. Grosse Lücken in Mitelland und Voralpen. Die meisten Nachweise aus der Schweiz stammen von unterhalb 1000 m.ü.M.



Datenbank KOF/CCO/CSCF

## Gefährdung

- Quartierverlust durch unbegleitete Gebäudesanierungen: Renovationen, Sanierungen zur energetischen Optimierung der Gebäudehülle, Verschluss der Zugänge, Umnutzungen, Einsatz giftiger Holzschutzmittel
- Störungen im Winterschlaf
- Nahrungsmangel durch Ausräumung der Landschaft, Intensivierung und Insektenbekämpfung in der Land- und Forstwirtschaft

## Massnahmen

*Conservation dependent.* Schutz- und Fördermassnahmen notwendig. Monitoring bekannter Wochenstuben, Winter- und Schwärmquartiere, Erarbeitung von kantonalen Aktionsplänen und Schliessung von Wissenslücken auf Quartierebene. Bei allen Massnahmen Einbezug der [Regionalen Koordinationsstellen Fledermausschutz](#) zwingend.

### Quartiere

Schutz aller Wochenstuben (raumplanerische Verankerung). Begrenzung baulicher Veränderungen am Quartier auf ein absolutes Minimum, auch ausserhalb Aufzuchtzeit. Einbezug der weiteren Quartierumgebung, insb. hinsichtlich Vernetzung und Erhalt geeigneter Jagdlebensräume.

Schutz von bekannten Winterquartieren.

### Jagdlebensräume

Schutz und Förderung von extensiv genutzten, mosaikartigen Landschaften, z.B. mit Hochstammobstgärten, Magerwiesen, Buntbrachen, lichten Wäldern etc. Förderung der Vorkommen von Grossinsekten wie Dung-, Mai- und Junikäfer, Maulwurfgrillen, Wanzen etc. Verzicht auf Einsatz von Insektiziden in der Land- und Forstwirtschaft.

### Flugkorridore

Reduktion der Lichtverschmutzung. Synergien mit anderen Zielarten zur Etablierung einer Ökologischen Infrastruktur durch den Siedlungsraum (insbesondere Dunkelkorridore).



Maikäfer: Bevorzugte Beute von Breitflügel-Fledermäusen



Vielfältiger Jagdlebensraum

## Literatur

Bohnenstengel et al. (2014). [Rote Liste Fledermäuse, Stand 2011](#). Umwelt-Vollzug 1412.

Dietz et al. (2016). [Handbuch der Fledermäuse](#). Franckh-Kosmos, Stuttgart.

Krättli et al. (2012). [Konzept Artenförderung Fledermäuse 2013-2020](#). Schweizerische Koordinationsstelle für Fledermausschutz.

Mitchell-Jones et al. (2007). [Schutz und Management unterirdischer Lebensstätten für Fledermäuse](#). UNEP/EUROBATS, Bonn.

## Links

[fledermausschutz.ch](http://fledermausschutz.ch)

[institutions.ville-geneve.ch/fr/cco](http://institutions.ville-geneve.ch/fr/cco)