

Warum sind Fledermäuse gefährdet?

DURCH IHRE VIELFÄLTIGEN Lebensraumansprüche – sie brauchen Sommerquartiere, Jagdgebiete und Winterquartiere – sind Fledermäuse besonders gefährdet.

- Die Veränderungen der Landschaft und ihrer Nutzungsweise haben sich in den letzten Jahrzehnten zum Nachteil der Fledermäuse ausgewirkt.

- Die Verwendung von Insekten- und Pflanzengiften verringert das Nahrungsangebot und kann zudem zur Vergiftung der Tiere führen (Weitergabe über die Muttermilch!).

- Giftige Holzschutzmittel werden über die Haut aufgenommen und führen zu einer Schwächung der Tiere bis hin zum Tod.

- Renovierungen, Umbauten und veränderte Bauweise können zu Quartierverlusten führen.

- Fledermäuse reagieren sehr empfindlich auf Störungen in Sommer- und Winterquartieren.

- Vereinzelt kommt es noch immer zu direkter Verfolgung durch Menschen.

Schutzmaßnahmen für Fledermäuse

DIE ANGEFÜHRTEN FÖRDERUNGSMÖGLICHKEITEN der Naturschutzabteilung der Salzburger Landesregierung unterstützen unsere Fledermäuse, da sie ihren Lebensraum verbessern helfen:

- Tümpelpflegeprämie
- Heckenpflegeprämie, Waldrandprämie
- Prämie für bachbegleitende Gehölze
- Prämie für Altholzinseln, Pflegeprämie für Totholz
- Pflegeprämie für Streuobstwiesen

Was können Sie tun?

- Störung von Fledermäusen in Sommer- und Winterquartieren vermeiden

- Keine Pestizide und Insektizide verwenden!

- Statt giftiger Holzschutzmittel ungiftige Alternativen verwenden (nähere Informationen siehe Kontaktadresse)

- Vor Renovierungen und Umbauten das Gebäude auf Fledermaus-Vorkommen prüfen:

- Achten Sie auf Kot (sieht aus wie Mäusekot, lässt sich jedoch leicht zerbröseln).

- Sind Fledermäuse vorhanden, melden Sie sich bitte bei uns!

- Quartiermöglichkeiten in Haus und Garten schaffen: Verzichten Sie auf das Vergittern von Zwischendächern und Lüftungsziegeln, halten Sie Dachböden offen und erhalten Sie alte Bäume!

- Nutzen Sie die von der Naturschutzabteilung angebotenen Fördermöglichkeiten zur Lebensraumverbesserung!

Ehrenschutz

Sepp Eisl

Landesrat für Naturschutz,
Land- und Forstwirtschaft



Kleine Hufeisennase

WENN SIE Fledermausquartiere kennen, "Fledermaus-Fragen" oder Probleme haben, wenden Sie sich bitte an die folgende Kontaktadresse. In den meisten Fällen können Lösungen gefunden werden, die für Sie und die Fledermäuse akzeptabel sind!

Ansprechpartner und Information

Mag. Maria Jerabek

Dr. Susanne Stadler

Amt der Salzburger Landesregierung

Abteilung 13/02 – Naturschutz

Adresse: M.-Pacher-Straße 36, 5020 Salzburg

Postanschrift: Postfach 527, 5010 Salzburg

Telefon: 0662/8042-5534 oder 5515

E-Mail: maria.jerabek@salzburg.gv.at

susanne.stadler@salzburg.gv.at

Impressum: *Verleger:* Land Salzburg, vertreten durch Abteilung 13 - Naturschutz. *Herausgeber:* Mag. Maria Jerabek, Postfach 527, 5010 Salzburg. *Text und Redaktion:* Ulrich Hüttmeir, Mag. Maria Jerabek, Mag. Dr. Guido Reiter. *Fotos:* P. Angeli, E. Menz, G. Reiter M. Jerabek. *Skizze:* Renate Hochmayer. *Grafik:* Grafik Land Salzburg. *Druck:* Druckerei F. Sochor Ges.m.b.H., Zell am See. – Nachdruck März 2008.



NATURSCHUTZ

Fledermäuse

Bedrohte Jäger der Nacht



Naturschutz
Land Salzburg



Zwergfledermaus

Wussten Sie ...

- dass Fledermäuse lebende Junge zur Welt bringen, die gesäugt werden?
- dass sie die einzigen Säugetiere sind, die aktiv fliegen können?
- dass die Weibchen im Sommer in großen Kolonien ("Wochenstuben") leben und dort ihre Jungen aufziehen?
- dass Fledermäuse mittels Ultraschall-Echo-Orientierung ihren Weg durch die Nacht finden?
- dass sich alle heimischen Fledermäuse von Insekten und z. T. Spinnen ernähren?
- dass Fledermäuse im Winter, wenn keine Insekten verfügbar sind, Winterschlaf halten?
- dass die kleinste heimische Art, die Zwergfledermaus, nur soviel wiegt wie ein 10-Cent-Stück, mit angelegten Flügeln bequem in eine Zündholzschachtel passt und trotzdem eine Flügelspannweite von 20 cm hat?
- dass im Bundesland Salzburg 18 verschiedene Fledermausarten leben?

Wo finden Fledermäuse Nahrung?

FLEDERMÄUSE BENÖTIGEN insektenreiche Jagdgebiete. Besonders beliebt sind Gewässer, Laub- und Mischwälder, Weiden und Wiesen, aber auch Gärten, Streuobstwiesen und Parks in Siedlungen.

Um vom Quartier ins Jagdgebiet zu gelangen, brauchen einige Fledermausarten Orientierungshilfen. Diese finden sie in einer durch Hecken, Baumreihen oder Gewässern mit Ufergehölzen reich gegliederten Landschaft.

Wo wohnen unsere Fledermäuse?

FLEDERMÄUSE SIND sehr anspruchsvoll in der Wahl ihrer Quartiere. Sie nutzen im Lauf eines Jahres mehrere Unterkünfte, denen sie oftmals jahrzehntelang treu bleiben.

SOMMERQUARTIERE befinden sich in und an Gebäuden (z. B. Dachböden, Holzverschalungen, Zwischendächer) oder in Bäumen (z. B. Baumhöhlen, hinter der Rinde).



Quartiere und Jagdgebiet der Fledermäuse

■ Quartiere → Jagdgebiete → Wechsel Sommer- und Winterquartiere



Wochenstube des Mausohrs

WINTERQUARTIERE müssen feucht und kühl, aber weitgehend frostsicher sein. Bei uns schlafen Fledermäuse vor allem in Höhlen, Stollen, aber auch in Holzstößen und Baumhöhlen.



Mausohr im Winterschlaf

Gesetzliche Grundlagen

ALLE FLEDERMAUSARTEN einschließlich ihrer Fortpflanzungs- und Ruhestätten sind in Salzburg (Salzburger Naturschutzgesetz 1999, Pflanzen- und Tierarten-Schutzverordnung) und europaweit (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU und Berner Konvention) geschützt.