



DIE HEIMLICHEN BEWOHNER VON SCHLOSS HORNECK

Die großflächigen Dachräume auf Schloss Horneck bieten ein ideales Quartier für das Große Mausohr, eine der größten heimischen Fledermausarten.

Unter dem Dach bilden sie jeden Sommer eine Wochenstube, die derzeit aus mindestens 120 Tieren besteht (60 Weibchen, etwa genauso vielen Jungtieren und einigen Männchen).



Ab April beziehen die Weibchen die Wochenstube und hängen zu Dutzenden kopfüber im Dachgestühl. Im Juni bringen sie ihre Jungen zur Welt (eins, selten zwei). Diese sind bei Geburt blind und nackt und können im Schutz der Gruppe ungestört heranwachsen; nach etwa 60 Tagen sind sie selbstständig.



Im Laufe des Sommers löst sich die Wochenstube langsam auf und ist spätestens ab November verwaist. Den Winter verbringen die Fledermäuse vorzugsweise in Höhlen und Stollen und halten Winterschlaf.

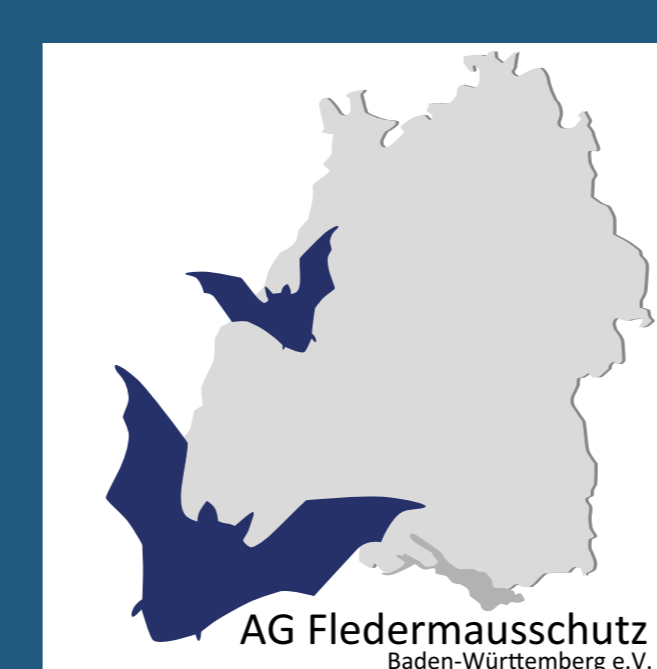
Fledermäuse sind nach FFH-Richtlinien und der Bundesartenschutzverordnung streng geschützt!

Große Mausohr (*Myotis myotis*)

Verbreitung:	in Mitteleuropa bis Süd- und Südosteuropa
Merkmale:	Körpergröße: 6,5-8,7 cm; Flügelspannweite bis zu 43 cm; Gewicht: 20-40 g
Aussehen:	kurzes, dichtes Fell, Rücken graubraun gefärbt (bei Jungtieren schwärzlich-grau), Bauch weiß-grau, kurze breite Schnauze, lange Ohren
Lebensweise:	Sommerquartier: überwiegend in großen Dachböden -> Wochenstuben (April - August) Winterquartier: Höhlen, Felsspalten, Stollen -> Winterschlaf (September - März)
Lebensalter:	5 Jahre im Durchschnitt, einzelne Tiere auch 25 Jahre
Ernährung:	Insekten, vor allem Laufkäfer, Spinnen, Nachtfalter
Schutzstatus:	streng geschützt.

Monitoring der Mausohren auf Schloss Horneck

Im Rahmen eines langfristigen Monitorings wird die Wochenstube seit 2016 beobachtet und ein- bis zweimal im Jahr aufgesucht. Der Bestand am Hangplatz wird mit Hilfe von Fotografien erfasst und danach am PC ausgewertet.



Diese Zählungen und Beobachtungen werden von Bernd Zoldahn und Jürgen Hellgardt von der Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz Baden-Württemberg e.V. durchgeführt.