



# Fledermaus-Lebensräume auf der Herreninsel

## Habitats of bats

Die naturnahen Laubwälder und Uferzonen der Insel sind die wichtigsten Jagdgebiete der Fledermäuse.

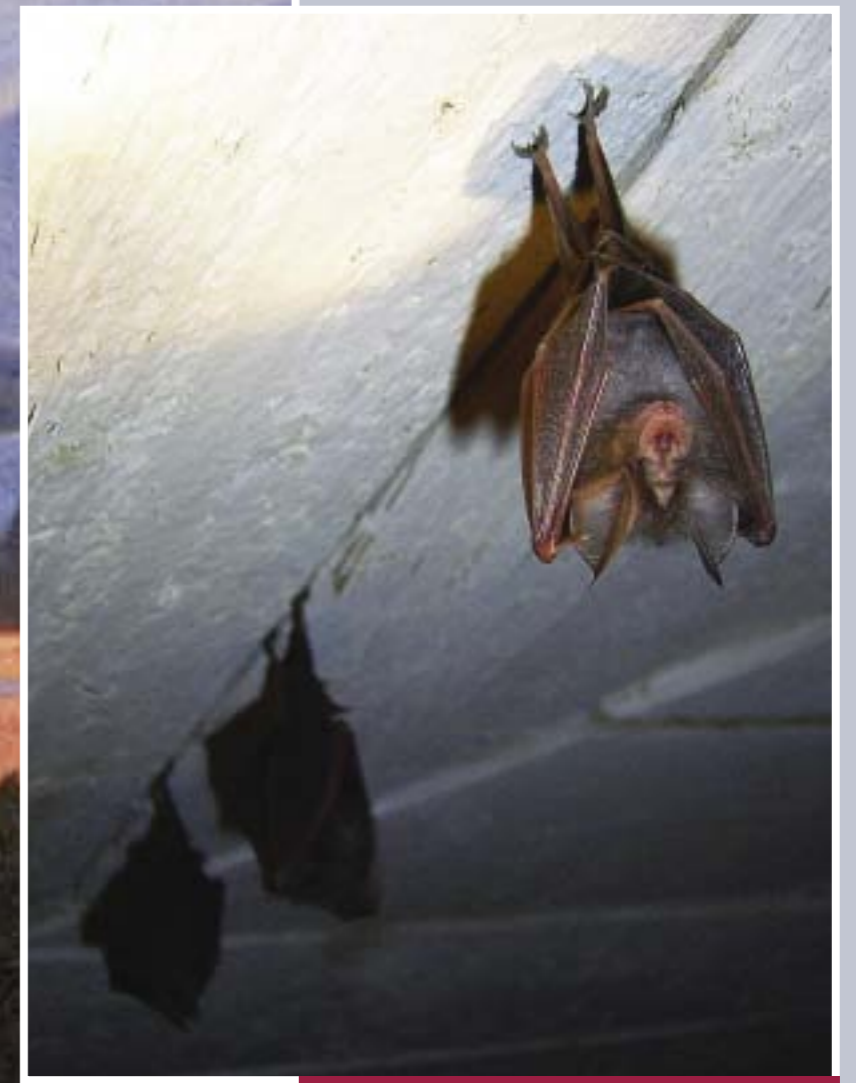
Hufeisennasen fressen vor allem Nachtfalter und Schnaken, Wimperfledermäuse bevorzugen Fliegen und Spinnen. Die Hauptnahrung der Großen Mausohren sind Laufkäfer, die sie auf dem Boden fangen.

Quartiere und Tagesverstecke von Fledermäusen können in hohlen Bäumen, hinter Baumrinde, hinter Fensterläden und Holzverkleidungen an Häusern oder – wie hier im Schloss – in Dachstühlen sein.

The near-natural deciduous woods and shoreline areas are the most important foraging areas for bats on the Herreninsel.

Lesser horseshoe bats mainly feed on moths, gnats and midges, while Geoffroy's bats prefer flies and spiders. Ground beetles are the main prey of mouse-eared bats, which snatch them away from the ground.

Bats roost in tree hollows, behind loose areas of bark on old trees, and behind shutters and wooden panelling on the outside of houses. They also roost in attics, as here at Herrenchiemsee Palace.



*Kleine Hufeisennase*  
Lesser horseshoe bat



*Jagdgebiete von sechs Kleinen Hufeisennasen, ermittelt 2002 durch Radiotelemetrie.*  
The foraging areas of six lesser horseshoe bats, determined in 2002 by means of radio tracking.



*Wimperfledermaus*  
Geoffroy's bat

*Großes Mausohr*  
Greater mouse-eared bat

*Ein Sender wird an einer Kleinen Hufeisennase befestigt.*  
A radio transmitter being attached to the back of a lesser horseshoe bat.

