

Fransenfledermaus

(Rote Liste Hessen / gefährdet) Stand 07/2025



Foto vom BUND Fledermauszentrum Hannover

gefährdet durch:

Altholzverlust, intensive Landwirtschaft und Pestizideinsatz

wird geholfen werden durch:

Naturnahe Landschaften und Wälder mit hohem Alt- und Totholzanteil

Grösse: bis 5,6cm

Flügelspannweite: 28cm

Gewicht: 10g

Lebensdauer: bis 8 Jahre

Nahrung: Insekten

Feinde: u.a. Katzen, Eulen, Baummarder

Lebensraum: Von April bis September in Laub-Misch-Wäldern mit alten Baumbeständen, Parks und Flussufer. Jagt im Wald, auf Streuobstwiesen, an Gewässern, in Siedlungsnähe und halboffenen Landschaften. Von Oktober bis März Aufsuche der Winterquartiere .

besondere Eigenschaften:

Sie hat Fransenhaare an der Schwanzflughaut und kann damit ihre Beute direkt von der Oberfläche absammeln. Sie ist ein aktiver Flieger, da sie Haut zwischen den Armen und Beinen gespannt hat. Sie orientiert sich per Ultraschall, stößt bis zu 200 Töne pro Sekunde durch Mund und Nase aus und empfängt das Echo über die Ohren. Dies dient dazu, dass Sie Hindernissen ausweichen kann und Nahrung findet.