

# Bechsteinfledermaus

(Urwaldfledermaus)

(Rote Liste Deutschland /stark gefährdet) Stand 07/2025



Foto vom BUND Fledermauszentrum Hannover

## **gefährdet durch:**

forstliche Nutzung alter Waldbestände (Waldbestände über 130 Jahre)

## **wird geholfen werden durch:**

Habitatbäume, welche aus der Bewirtschaftung rausgenommen und gekennzeichnet / kartiert sind, hoher Totholzanteil und Streuobstwiesen

**Grösse:** bis 5,3cm

**Flugspannweite:** bis 30cm

**Gewicht:** bis 14g

**Lebensdauer:** bis 21 Jahre

**Nahrung:** Insekten, werden im Flug auch von Pflanzen und Boden abgesammelt.

**Feinde:** u.a. Katzen, Eule, Baumarder

**Lebensraum:** Von April bis September in alten Laubwäldern hohem Alt-und Totholzanteil.

Jagt im Wald, auf Streuobstwiesen und halboffenen Landschaften in 1,5 bis 3 km Radius. Wechselt in der Wochenstubenzeit täglich, spätestens alle zwei Tage das Quartier. Von Oktober bis März Aufsuche der Winterquartiere.

## **besondere Eigenschaften:**

Können Krabbelgeräusche von Insekten hören und sind Standort- und Quartiertreu. Aktiver Flieger, da sie Haut zwischen den Armen und Beinen gespannt hat. Orientiert sich per Ultraschall, stößt bis zu 200 Töne pro Sekunde durch Mund und Nase aus und empfängt das Echo über die Ohren.