

Wasserfledermaus - *Myotis daubentonii*

Merkmale:

- Mittelgroße bis kleine Fledermausart
- Kopf-Rumpf-Länge 45-55 mm
- Unterarmlänge 35-41,7 mm
- Spannweite 240-275 mm
- Gewicht 7-17 g
- Ohr relativ kurz und mit 4 bis 5 Querfalten
- Ohrdeckel (Tragus) kürzer als die halbe Ohrlänge und abgerundet
- Dunkle graubraune Haarbasis
- Rückenfell braungrau bis bronzefarben, Haarspitzen oft glänzend
- Unterseite silbergrau, teilweise auch etwas bräunlich
- Ober- und Unterseite farblich meist stark voneinander abgesetzt
- Schnauze rötlichbraun
- Ohren und Flughäute dunkel graubraun
- Große Füße (halb so lang wie Unterschenkel) mit langen Borsten
- Ultraschalllaute bei 45 kHz

Unterscheidung von der Teichfledermaus:

- Teichfledermaus größer (Unterarmlänge 43-49,2 mm)
- Teichfledermaus mit größeren Füßen (Fußlänge ist größer als halbe Unterschenkellänge)
- Armflughaut setzt bei Teichfledermaus an der Ferse an

Unterscheidung von der Fransenfledermaus:

- Schwanzflughaut der Fransenfledermaus durch einen langen, S-förmig geschwungenen Sporn (am Fußgelenk ansetzender knöcherner Fortsatz) gestützt
- Hinterrand der Schwanzflughaut bei der Fransenfledermaus mit einer Reihe steifer, nach unten gebogener Haare
- Fransenfledermaus mit längeren und helleren Ohren und Ohrdeckeln

Unterscheidung von der Wimperfledermaus:

- Wimperfledermaus mit deutlicher Einbuchtung am Ohraußenrand
- Fell der Wimperfledermaus meist rotbraun

Unterscheidung von der Bechsteinfledermaus:

- Bechsteinfledermaus hat längere Ohren

Unterscheidung von der Bartfledermaus:

- Bartfledermaus mit längerem und deutlich mehr zugespitztem Ohrdeckel als Wasserfledermaus
- Bartfledermaus mit deutlich kleineren Füßen