

Großer Abendsegler - *Nyctalus noctula*

Merkmale:

- Eine der größten Fledermausarten Europas
- Kopf-Rumpf-Länge 60-82 mm
- Unterarmlänge 48-58 mm
- Spannweite 320-400 mm
- Gewicht 19-40 g
- Breite, dreieckige, an der Spitze abgerundete Ohren
- Außenrand der Ohren mit 4-5 Querfalten
- Ohren an der Basis stark verbreitert, Ohrendeckel (Tragus) kurz und pilzförmig
- Bei offenem Maul in den inneren Mundwinkeln sichtbare Drüsenwülste
- Kurzes, eng anliegendes Fell
- Haare einfarbig, Unterseite mattes, helleres Braun, Oberseite im Sommer rostbraun glänzend
- Nach Fellwechsel (August/September) Oberseite matt fahlbraun, z.T. leichter grauer Schimmer
- Jungtiere auf der Oberseite mattbraun und insgesamt dunkler
- Ohren, Schnauze und Flughäute schwarzbraun
- Flügel lang und schmal, Armflughaut setzt an Ferse an
- Sporn erreicht Hälfte der Schwanzflughautlänge
- Bei Erregung starker Moschusgeruch
- Ultraschalllaute bei 20-25 kHz gut erkennbar

Unterscheidung vom Kleinen Abendsegler

- Kleiner Abendsegler mit zweifarbigen Rückenfell (am Rücken rotbraun, an der Unterseite gelbbraun)
- Deutlicher Größenunterschied zum Kleinen Abendsegler (Kopf-Rumpflänge 48-68 mm) Riesenabendsegler (84-104 mm)

Unterscheidung vom Riesenabendsegler:

- Deutlicher Größenunterschied zum Riesenabendsegler (Kopf-Rumpflänge 84-104 mm)

Unterscheidung von der Breitflügelfledermaus:

- Breitflügelfledermaus mit dunklerem Fell als Großer Abendsegler
- Ohrendeckel (Tragus) bei Breitflügelfledermaus nicht pilzförmig
- Die letzten 1-2 Schwanzwirbel ragen bei der Breitflügelfledermaus frei aus der Schwanzflughaut