

# Die Arten der Gattung *Pipistrellus* in Mitteleuropa

Zwergfledermaus  
*Pipistrellus pipistrellus*

Mückenfledermaus  
*Pipistrellus pygmaeus*

Rauhautfledermaus  
*Pipistrellus nathusii*

Weißrandfledermaus  
*Pipistrellus kuhlii*

Portraits



Schneidezähne  
Abnutzung berücksichtigen



zweite Spitze I<sup>1</sup> höher als I<sup>2</sup>



zweite Spitze I<sup>1</sup> höher als I<sup>2</sup>, analog Zwergfledermaus



zweite Spitze I<sup>1</sup> kürzer als I<sup>2</sup>



I<sup>1</sup> groß und einspitzig, I<sup>2</sup> klein (nicht immer gut sichtbar)

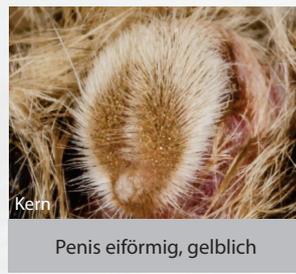
Charakteristika



Penisspitze keulig verdickt, weißlich



Penisspitze keulig verdickt, gelblich



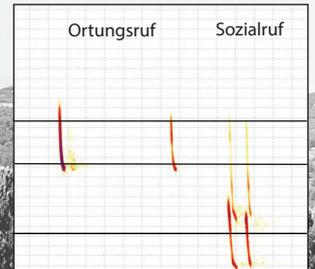
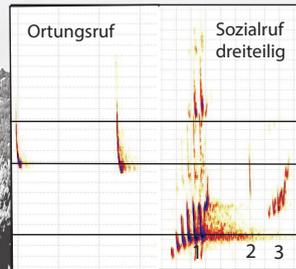
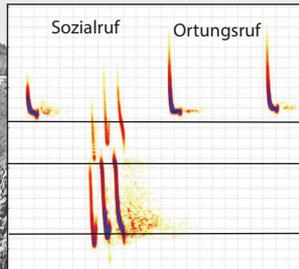
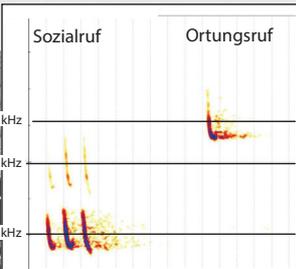
Penis eiförmig, gelblich



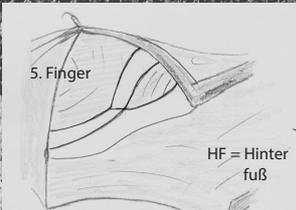
Penis ohne Mittellina, gegen Ende verdickt

Fotos: B. Kern, Aachen; J. Frömert, Hohenstein-Ernstthal; F. Meyer, Weißenfels; R. Francke, Chemnitz

Sonagramme



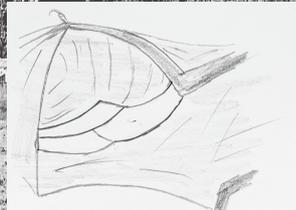
Flügelfelder



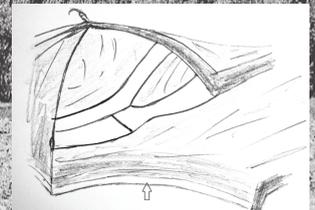
trifft nach DIETZ & KIEFER (2020) bei mehr als 80 % der Tiere zu



trifft nach DIETZ & KIEFER (2020) bei mehr als 90 % der Tiere zu; teils weißer Rand zw. 5. F und HF



trifft nach DIETZ & KIEFER (2020) bei mehr als 80 % der Tiere zu; teils weißer Rand zw. 5. F und HF



Merkmalssicherheit unklar; immer weißer Rand zw. 5. F und HF (siehe Pfeil)

Maße

Normalgewicht 4 – 7 (-9) g  
UA 28,0 – 34,5 mm  
3. Finger 50 – 56 mm  
5. Finger 37 – 41 mm

Normalgewicht 4 – 7 (-10) g  
UA 22,7 – 32,3 mm  
3. Finger 46 – 55 mm  
5. Finger 33 – 40 mm

Normalgewicht 6 – 10 (-15) g  
UA 32,2 – 37,1 mm  
3. Finger 57 – 62 mm  
5. Finger 41 – 48 mm

Normalgewicht 5 – 8 g  
UA 30,3 – 37,4 mm  
3. Finger 54 – 61 mm  
5. Finger 40 – 45 mm