

## **Weißrandfledermaus - *Pipistrellus kuhlii***

### **Merkmale:**

- Kleine Fledermausart
- Kopf-Rumpf-Länge 40-47 mm
- Unterarmlänge 31-36 mm
- Spannweite 210-220 mm
- Gewicht 5-10 g
- Kurze, dreieckige, oben abgerundete Ohren mit 5 Querfalten am Außenrand
- Ohrdeckel (Tragus) leicht nach innen gebogen, verbreitert sich nach oben nicht
- Fellfärbung ist sehr variabel
- Dunkelbraune Haarbasis
- Rückenfell ist mittelbraun bis gelbbraun, auch hellbraun
- Unterseite ist hellgrau bis grauweiß
- Ohren, Flughäute und Schnauze sind dunkel- bis schwarzbraun
- Flügel sind relativ schmal
- Die Armflughaut setzt an Zehenwurzel an
- Am freien Rand der Armflughaut (besonders zwischen 5. Finger und Fuß) ist ein 1 bis 2 mm breiter weißer Rand, der nur selten fehlt
- Ultraschalllaute bei 36-40 kHz

### **Unterscheidung von der Alpenfledermaus:**

- Bei der Alpenfledermaus sind die letzten 1-2 Schwanzwirbel (3-5 mm) frei
- Alpenfledermaus mit kürzerem Ohrdeckel (Tragus), der sich nach oben hin verbreitert
- Alpenfledermaus mit zweispitzigem Schneidezahn (Weißrandfledermaus mit einspitzigem Schneidezahn)

### **Unterscheidung von der Zwergfledermaus:**

- Zwergfledermaus meist kleiner
- Zwergfledermaus Fellfarbe: Oberseite dunkelbraun bis rotbraun, Unterseite etwas heller, gelbbraun bis graubraun, Hautfarbe schwarzbraun

### **Unterscheidung von der Rauhautfledermaus:**

- Rauhautfledermaus mit zweispitzigem ersten oberen Schneidezahn (Weißrandfledermaus mit einspitzigem Schneidezahn)
- Rauhautfledermaus ist meist größer (Kopf-Rumpf-Länge 46-55 mm)