

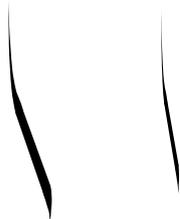
Grosse Bartfledermaus oder Brandfledermaus

(*Myotis brandtii*)

Hauptfrequenz: 39 – 46 kHz
Rufverlauf: 80/120 - 26/35 ?
Ruflänge: 4 – 7 msec
Rufabstand: 80 – 110 msec



Typische Ortungs-
oder Jagdrufformen:



Die sichere Bestimmung der Grossen Bartfledermaus ist schwierig. Verwechslungen mit anderen *Myotis*-Arten, vor allem mit der Kleinen Bartfledermaus, sind zu erwarten. Bei den vorliegenden Fledermausrufen wurde, nebst anderen Kriterien, die Rufform und die Hauptfrequenz zur Artbestimmung verwendet. Fledermausrufe mit Hauptfrequenzen um oder unter 40 kHz wurden jeweils der Grosse Bartfledermaus, jenen ab etwa 42 bis 50 kHz der Kleinen Bartfledermaus und solchen über 50 kHz der Nymphenfledermaus zugewiesen.

Damit konnten Fledermausnutzungen in verschiedenen Lebensräumen, auch ohne sichere Artbestimmung, charakterisiert und verglichen werden.

Bei der Bestimmung von Artenzahlen sind diese Arten jeweils als eine gerechnet worden.

Für Auswertungen, die eine sichere Bestimmung voraussetzen, ist eine Zuweisung zur Gruppe der *Myotis*-Arten sinnvoll.

Bestimmungssicherheit: unsicher

