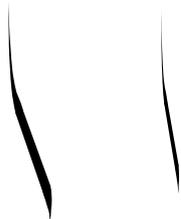


Nymphenfledermaus

(*Myotis alcaethoe*)

Hauptfrequenz: 50 – 60 kHz
Rufverlauf: 80/125 - 40/50 ?
Ruflänge: 2 – 4 msec
Rufabstand: 50 – 90 msec

Typische Ortungs-
oder Jagdrufformen:



Die sichere Bestimmung der Nymphenfledermaus ist schwierig. Verwechslungen mit anderen Myotisarten, 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 über 50 kHz wurden jeweils der Nymphenfledermaus, jenen ab etwa 42 bis 50 kHz der Kleinen Bartfledermaus 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

