

Ergebnisse der Batcorder- Aufzeichnungen zwischen 27. Und 31. Juli 2013 vor dem Bienenhaus bei Tapfheim

Untersuchungsnacht	Anzahl files (Aufnahmedateien)
27.07. auf 28.07.	0
28.07. auf 29.07.	79
29.07 auf 30.07.	321
30.07 auf 31.07.	653

Zeitlicher Ablauf für die einzelnen Nächte:

28.07. auf 29.07.

- 23:00 Uhr: **Fransenfledermaus** (1 Vorbeiflug)
- 23:00 Uhr und 23: 30 Uhr: Sozialrufe (Balzrufe) **Rauhautfledermaus** (anhand einiger Sozialrufe eindeutig von Weißrandfledermaus unterscheidbar)
- 23:30 Uhr: **Zwergfledermaus** (Ortungsrufe)
- 23:30 Uhr – 01:00 Uhr: Sozialrufe von Rauhaut- und Zwergfledermaus aber überwiegend von Rauhautfledermäusen
- 01:00 Uhr – 05:00 Uhr Sozialrufe der Rauhautfledermaus
- 05:00 Uhr Vorbeiflug einer Art der Gruppe "**Myotis klein-mittel**" (Bart-/Brandt-/Bechstein- oder Wasserfledermaus) und Vorbeiflug **Abendsegler**

Aktivitätsschwerpunkte der Rauhautfledermäuse: 02:00 Uhr bis 04:00 Uhr und etwas weniger deutlich zw. 23:00 Uhr und 01:00 Uhr

Fazit für diese Untersuchungsnacht: Quartier der Rauhautfledermaus in unmittelbarer Nähe zu erwarten aufgrund der Vielzahl an arttypischen Sozialrufen, ebenfalls möglich Quartier einzelner Zwergfledermäuse und evtl. Einzelquartier einer Fransenfledermaus in der Nähe (Vermutung)

29.07. auf 30.07.

- 21:30 Uhr: erstes Erscheinen Pmid (Rauhaut- oder Weißrandfledermaus)
- 21:40 -21:50 Uhr: Sozialrufe der **Rauhautfledermaus**
- 21:50 Uhr: erstes Erscheinen von zwei **Zwergfledermäusen**
- bis 05:30 Uhr durchgehende Aktivität von **Rauhautfledermäusen**, einige Aufnahmen mit drei bis vier parallel rufenden Individuen, einzelne Aufnahmen von den Arten **Abendsegler, Zwergfledermaus** sowie der Gattungen oder Gruppen Myotis und Nyctaloid- mittel (Kleinabendsegler, Zweifarb- oder Breitflügel fledermaus)

Aktivitätsschwerpunkte der Rauhautfledermäuse:

eindeutig zw. 23:00 Uhr und 00:00 Uhr, weniger ausgeprägt zw. 02:00 Uhr und 04:00 Uhr

Fazit für diese Untersuchungsnacht:

In einzelnen Aufnahmen, mehrere Individuen der Rauhautfledermaus zeitgleich aufgezeichnet, von einem, zumindest von einigen Tieren, besetzten Quartier der Art in der Nähe ist daher auszugehen. Weitere Arten über einzelne Rufaufnahmen nachgewiesen, hier aber keine Aussagen zu Quartierstandorten möglich: Zwergfledermaus, Abendsegler, Gattung Myotis und Gruppe Nyctaloidmittel

30.07. auf 31.07.

21:30 Uhr	Myotis Vorbeiflug, Fransenfledermaus Vorbeiflug Start Sozialrufe der Rauhautfledermaus
bis 23:20 Uhr	sehr hohe Aktivität der Rauhautfledermaus , dann zwischendrin auch Rufe der Zwergfledermaus (überwiegend Ortungsrufe aber auch einzelne Sozialrufe, teilweise zwei Individuen parallel), zuvor einzelne Vorbeiflüge der Gruppe Nyctaloidmittel
von 01:00 Uhr bis 05:00 Uhr	erneut auch vermehrt Ortungsrufe der Zwergfledermaus , aber immer auch häufigsten sind Sozialrufe der Rauhautfledermaus , einzelne Rufaufzeichnungen der Gattung Myotis und der Gruppe der Nyctaloide

Fazit für diese Untersuchungsnacht:

Bestätigung Quartierverdacht der Rauhautfledermaus und vermutlich auch zumindest von Einzeltieren der Zwergfledermaus.