

# 6. Telemetrie – Seminar in Bad Lausick 19.10.-21.10.2018

## Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V. Landesreferenzstelle für Fledermausschutz Sachsen-Anhalt Telemetrie-Service-Dessau

Organisation: HANS-JOACHIM VOGL, BERND OHLENDORF UND KATHLEEN KUHRING

Anmeldung: [kathleenkuhring@yahoo.de](mailto:kathleenkuhring@yahoo.de) oder [info@telemetrie-service.de](mailto:info@telemetrie-service.de)

Teilnehmerzahl: 20 Personen

Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung. Die Unterbringung und die Veranstaltung findet in der Jugendherberge Bad Lausick statt. Die Organisation erfolgt über KATHLEEN KUHRING.

### Themenschwerpunkte:

- Rechtliche Rahmenbedingungen für die Telemetrie (Artenschutz- und Tierschutzrecht)
  - Vermitteln von Artenkenntnissen
  - Praktische Hinweise und Empfehlungen zur Telemetrie von Fledermäusen
  - Vorstellung von Telemetrie-Projekten
- Telemetrie-Grundausrüstung, Sender, Empfänger, Antennen, und weitere technische Grundlagen und Geräte etc.
  - Einsatzmöglichkeiten der Telemetrie
  - Technische Komponenten der Telemetrie und Abläufe zur richtigen Ortung
  - Kostenlose Überprüfung der eigenen Technik am Messplatz

### Programm:

#### Freitag, den 19.10.2018

ab 15:30 bis 16:30 Uhr	Anreise der Teilnehmer
17:00 Uhr	Praktischer Netzfang und Besenderung einer Fledermaus
19:00 Uhr	Abendessen
19:45 Uhr	Vorstellung der Teilnehmer mit Kurzbeiträgen der Teilnehmer zu bereits gesammelten Telemetrie-Erfahrungen und Erwartungen an das Telemetrie-Seminar

#### Grundlagen:

- Fledermausnetzfang, Artenkenntnisse und Telemetrie (B. OHLENDORF)
- Artbestimmung der Gattung „*Pipistrellus*“, „*Nyctalus*“ und „*Vespertilio*“, insbesondere für die Projekte „Monitoring Fledermauszug Deutschland“ und „Fern-Funk-Telemetrie“ (K. KUHRING & B. OHLENDORF)

## Samstag, den 20.10.2018

- 08:30 Uhr Frühstück
- 09:30 Uhr Begrüßung / Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer
- 10:00 Uhr 1. Themenschwerpunkt:  
Telemetrie - Entwicklung, Technik heute, Einsatz von Funkamateurtchnik (H.-J. VOGL)
- 11:00 Uhr 2. Themenschwerpunkt:  
Gesetzliche Grundlagen, Artenkenntnisse, Arten- und Tierschutz (B. OHLENDORF)  
Anschließend Diskussion und Erfahrungen der Teilnehmer
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr Neues aus der Erforschung des Wanderverhaltens von Rauhautfledermäusen (*Pipistrellus nathusii*) in Pape/Lettland (O. LINDECKE)
- 13:30 Uhr Kurz- oder Langzeittelemetrie, was sollte wann wie telemetriert werden? (B. OHLENDORF)
- 14:00 Uhr Erfahrungsbericht Telemetrie Graues Langohr 2018 (F. DÖLL, A. FRITSCH & B. OHLENDORF)
- 14:30 Uhr Erfahrungsbericht Telemetrie Kleinabendsegler & Nordfledermaus 2018 (A. FRITSCH, F. DÖLL & B. OHLENDORF)
- 15:00 Uhr Fehleranalyse bei der Telemetrierung im UKW-Bereich (H.-J. VOGL)
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr 3. Themenschwerpunkt  
Praxisnahes Peilen mit Testsender oder der am Vortag besenderten Fledermaus (H.-J. VOGL, F. MEYER, K. KUHRING, B. OHLENDORF)
- 18:00 Uhr Abendessen
- 19:30 Uhr Nachlese und aktuelle Themen der Fledermausforschung
- 20:00 Uhr Praxisnahes Peilen mit Testsender bei Nacht (K. KUHRING & B. OHLENDORF)
- 21:00 Uhr "Weitestgehend unerforscht: Zur Biologie und neues zum Zugverhalten der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus*)" (B. OHLENDORF)  
Gemütliches Beisammensein und Fachsimpeln

## Sonntag, den 21.10.2018

- 08:30 Uhr Frühstück
- 09:30 Uhr Nachlese Seminar, praktische Erläuterungen und Übungen zu diversen Techniken der Telemetrie, offene Fragen und Empfehlungen, Diskussion
- 11:00 Uhr Ende der Veranstaltung
- 12:00 Uhr Mittagessen

**Technische Hinweise:** Bitte persönliche Telemetrieausrüstung (wenn vorhanden), Handfunkgeräte und Kopflampe mitbringen.

**Kosten:** Die Unterbringungskosten entsprechen den Geschäftsbedingungen der Jugendherberge Bad Lausick. (Vollverpflegung ca. 60-80 €). Die Unterbringung erfolgt in Mehrbettzimmern. Es werden vorrangig die Anmeldungen berücksichtigt, die diese Übernachtungsmöglichkeiten nutzen, da wir eine Reservierung in der JHB vorgenommen haben (Vorleistung).

Teilnahmegebühr: 30 € für Nicht-Mitglieder des Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V.

