

# 5. Telemetrie – Seminar in Bad Lausick 20.10.-22.10.2017

## 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
  - Praktische Telemetrieerkenntnisse und 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 20.10.2017

16:30 - 18:00 Uhr     Anreise der Teilnehmer und Abendessen

ab 19:30 Uhr         Vorstellung der Teilnehmer

#### Grundlagen:

- Fledermausnetzfang, Artenkenntnisse und Telemetrie (B. OHLENDORF)
  - Artbestimmung der Gattung „*Pipistrellus*“ und „*Nyctalus*“ an Präparaten und lebenden Tieren, insbesondere für die Projekte „Monitoring Fledermauszug Deutschland“ und „Fern-Funk-Telemetrie“ (K. KUHRING & B. OHLENDORF)
  - Kurz- oder Langzeittelemetrie und was soll telemetriert werden (B. OHLENDORF)
- Erfahrungsbericht Telemetrie Kleinabendsegler 2017 (J. SCHLAUGAT & K. KUHRING)
- Erfahrungsbericht Telemetrie Rauhauffledermaus 2017 (N. REINECKE & B. OHLENDORF)

## Samstag, den 21.10.2017

- 08:30 Uhr Frühstück
- 09:30 Uhr Begrüßung / Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer
- 10:00 Uhr 1. Themenschwerpunkt:  
Telemetrie - Entwicklung, Technik Stand heute, Einsatz von Funk-amateurtechnik  
(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 Rauhaut-fledermäusen (*Pipistrellus nathusii*) in Pape/Lettland  
(O. LINDECKE)
- 14:00 Uhr Der Einsatz vom Quadrocopter zum Abhören der Fledermaus-Senderfrequenzen  
(H.-J. VOGL)
- 15:00 Uhr Zum aktuellen Stand der automatischen Erfassung des Fledermauszuges - Technikvorstellung  
(H.-J. VOGL)
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr 3. Themenschwerpunkt  
Praxisnahes Peilen mit Testsender am Tag  
(H.-J. VOGL)
- 18:00 Uhr Abendessen
- 19:00 Uhr "Weitestgehend unerforscht: Zur Biologie und zum Zugverhalten der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus*)"  
(B. OHLENDORF)
- 19:30 Uhr Nachlese und aktuelle Themen der Fledermausforschung
- 20:00 Uhr Praxisnahes Peilen mit Testsender bei Nacht (K. KUHRING & B. OHLENDORF)  
  
Gemütliches Beisammensein und Fachsimpeln

## Sonntag, den 22.10.2017

- 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

**Technische Hinweise:** Bitte persönliche Telemetrieausrüstung und Handfunkgeräte mitbringen.

**Kosten:** Die Unterbringungskosten entsprechen den Geschäftsbedingungen der [Jugendherberge Bad Lausick](#). (Vollverpflegung ca. 60-70 €)

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

