

7. Telemetrie – Seminar in Bad Lausick 11.10.-13.10.2019

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

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

Anmeldung: anmeldung-akfsa@web.de oder 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 Telemetrietechnik (Antennen, Empfänger) am Messplatz

Programm:

Freitag, den 11.10.2019

ab 16:30 bis 17:30 Uhr	Anreise der Teilnehmer
18:30 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 12.10.2019

- 08:30 Uhr Frühstück
- 09:30 Uhr Begrüßung / Vorstellung und Erwartungen der Teilnehmer
- 10:00 Uhr 1. Themenschwerpunkt:
Telemetrie - Entwicklung, Technik heute, Einsatz von Funkamateuertechnik, Vorstellung des neuen ICOM R-30
(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 Ergebnissen der Telemetrie in Lettland und Litauen
(O. LINDECKE)
- 13:30 Uhr Kurz- oder Langzeitlemetrie, was sollte wann wie telemetriert werden?
(B. OHLENDORF)
- 14:00 Uhr Erfahrungsbericht Telemetrie Graues Langohr 2019 im Südharz
(C. MODICA)
- 14:30 Uhr Erfahrungsbericht Telemetrie in Leipzig 2019
(C. KEHRT & M. LUDEWIG)
- 15:00 Uhr Das System Atlas, eine sichere Möglichkeit der Telemetrie mit minimalen Belastungen für Fledermäuse
(H.-J. VOGL)
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr 3. Themenschwerpunkt
Praxisnahes Peilen mit Testsender
- 18:00 Uhr Abendessen
- 19:30 Uhr Nachlese und aktuelle Themen der Fledermausforschung
- 21:00 Uhr "Weitestgehend unerforscht: Zur Biologie und neues zum Zugverhalten der Zweifarbfledermaus (*Vespertilio murinus*)"
(B. OHLENDORF)
Gemütliches Beisammensein und Fachsimpeln

Sonntag, den 13.10.2019

- 08:30 Uhr Frühstück
- 09:30 Uhr Nachlese Seminar, praktische Erläuterungen und Übungen zu diversen Techniken der Telemetrie, offene Fragen und Empfehlungen, Diskussion
- 10:30 Uhr Ende der Veranstaltung

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.

