



Sendefrequenzen für Fledermäuse im Projekt Fern-Funk-Telemetrie 2018

An vier Standorten in Mittel- und Nordostdeutschland werden zwischen dem 13.08.2018 und dem 10.09.2018 insgesamt 18 Fledermäuse besendert. Die Sender arbeiten 21 Tage.



Am **13.08.2018** startet das Projekt Besenderung des **Kleinabendseglers**. Bereits Anfang August setzt in Mitteldeutschland der Fledermauszug ein.

In den Reproduktionsgebieten des Kleinabendseglers wandern bereits Mitte August Alttiere ab. Jungtiere verbleiben jedoch länger im Gebiet.



Rauhautfledermäuse werden **ab dem 20.08.2018** besendert. Zum Monatsende wird das Hauptgeschehen im Fledermauszug erwartet.

Die Standorte der besenderten Fledermäuse und deren **Funkfrequenzen** werden hiermit bekannt gegeben (vgl. Abb. 1).

oben: Kleinabendsegler (Foto: B. OHLENDORF)

unten: Rauhautfledermaus (Foto: A. WESTERMANN)

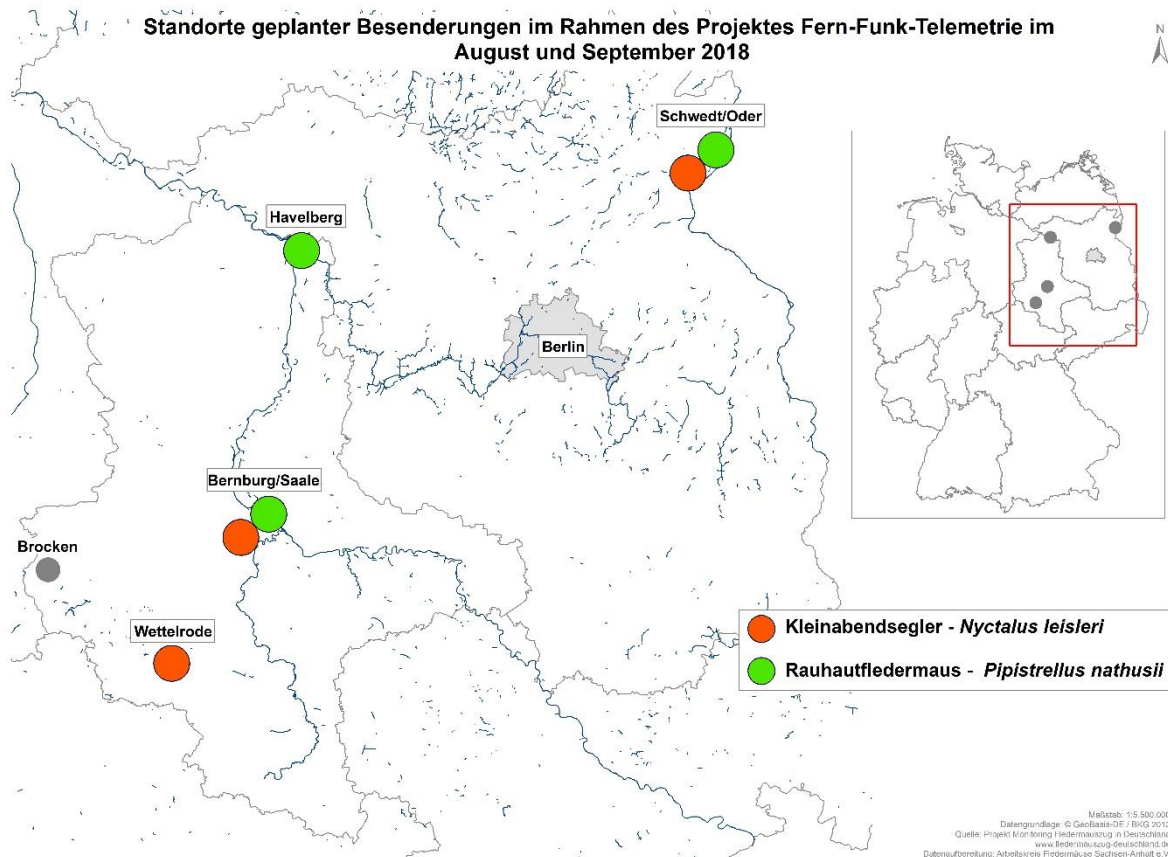


Abbildung 1: Geplante Besenderungsgebiete



links: besenderte Rauhauffledermaus (Foto: J. HORN)



rechts: besenderter Kleinabendsegler (Foto: K. KUHRING)

Der Tag, die Uhrzeit der Besenderung sowie der Verlauf der Funkpeilungen mit Koordinaten, Tag und Uhrzeit werden für jedes Individuum täglich auf www.fledermauszug-deutschland.de unter Aktuelles dargestellt.

Zum Einsatz kommen Sender mit einem speziellen Drei-Punkt-Sendesignal.

Fledermaus-Funkamateurl-Koordinator des Projektes ist Hans-Joachim Vogl: DG1HVL. Technische Fragen zum Projekt werden durch ihn beantwortet: hansvogl@t-online.de.

Wir bitten um eine zeitnahe Mitteilung georteter und aufgezeichneter Funksignale an DG1HVL, damit nahe und weitere Funkempfangsstationen von den ziehenden Fledermäusen unterrichtet werden können.

Funkamateure, die erfolgreich an der Frequenzsuche teilgenommen haben, erhalten ein „Fledermausdiplom“.

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie unter: www.fledermauszug-deutschland.de



Biosphärenreservat
Karstlandschaft Südharz



Nationalpark „Unteres Odertal“ bei Schwedt/Oder (Brandenburg)

Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)

150.284 MHz (18 Oder 1)
150.298 MHz (18 Oder 2)
150.008 MHz (18 Oder 3)
150.234 MHz (18 Oder 4)

Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)

150.172 MHz (18 Oder 5)
150.202 MHz (18 Oder 6)
150.252 MHz (18 Oder 7)
150.271 MHz (18 Oder 8)

Biosphärenreservat „Mittelelbe“ bei Havelberg (Sachsen-Anhalt)

Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)

150.022 MHz (18 Elbe 1)
150.051 MHz (18 Elbe 2)

Landschaftsschutzgebiet „Saale“, „Dröbelscher Busch“ bei Bernburg (Sachsen-Anhalt)

Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)

150.037 MHz (18 Saale 1)
150.125 MHz (18 Saale 2)

Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)

150.112 MHz (18 Saale 3)
150.138 MHz (18 Saale 4)

Biosphärenreservat „Karstlandschaft Südharz“ bei Wettelrode (Sachsen-Anhalt)

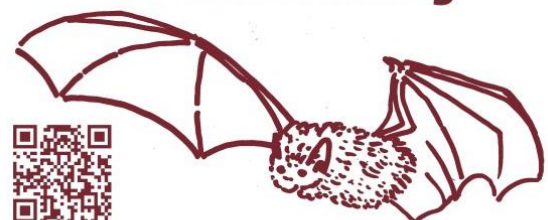
Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)

150.096 MHz (18 Harz 1)
150.156 MHz (18 Harz 2)
150.186 MHz (18 Harz 3)
150.212 MHz (18 Harz 4)

Viel Erfolg bei den Peilungen!

Ihr Fledermaus-Team: BERND OHLENDORF,
KATHLEEN KUHRING, JÖRN HORN, PETER BUSSE
und HANS-JOACHIM VOGL

**Bitte unterstützen Sie uns
beim Monitoring**



www.fledermauszug-deutschland.de