

## 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)

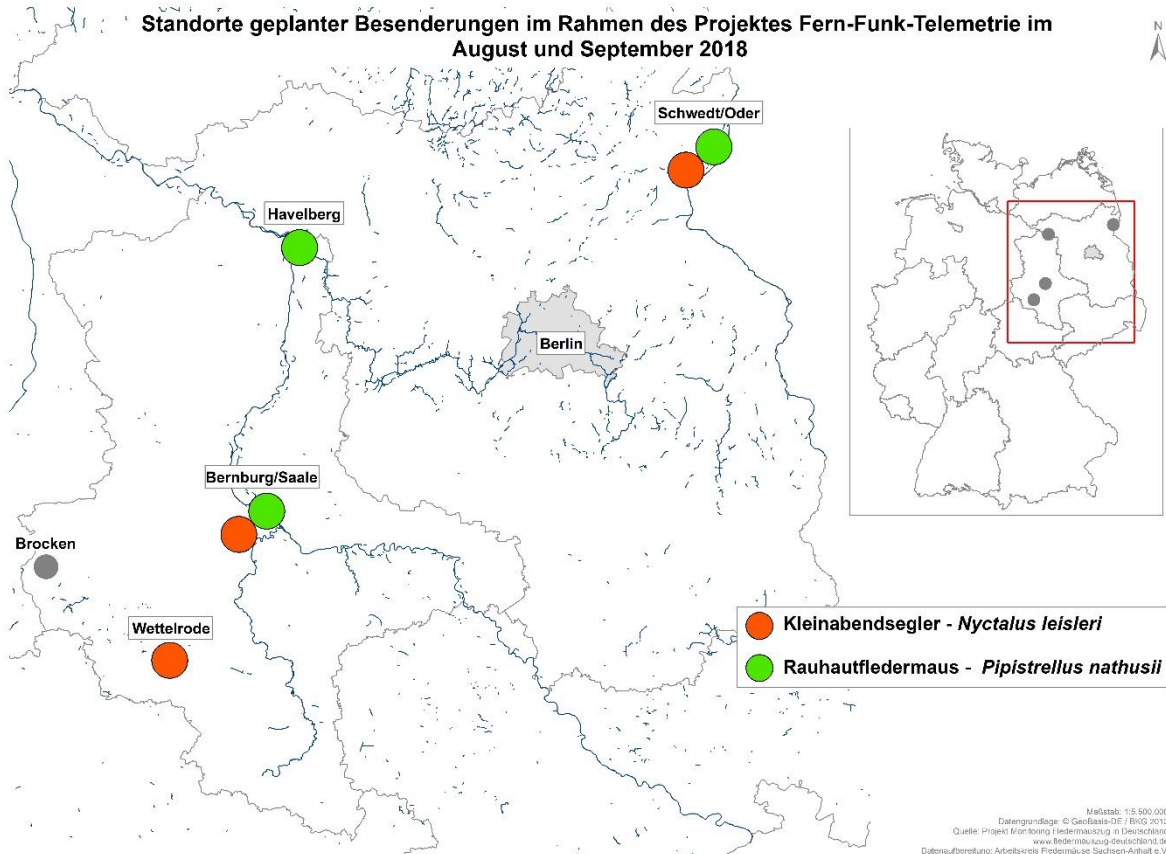


Abbildung 1: Geplante Besenderungsgebiete



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](http://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](mailto: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](http://www.fledermauszug-deutschland.de)



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

### Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)

150.284 MHz (18 Oder 1)  
150.298 MHz (18 Oder 2)  
150.172 MHz (18 Oder 3)  
150.202 MHz (18 Oder 4)

### Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)

150.008 MHz (18 Oder 5)  
150.234 MHz (18 Oder 6)  
150.252 MHz (18 Oder 7)  
150.271 MHz (18 Oder 8)

## Biosphärenreservat „Mittelerde“ 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](http://www.fledermauszug-deutschland.de)