

# Fledermauszug-Funk-Ferntelemetrie mit Funkamateuren ab 28. August bis September 2016

An drei verschiedenen Standorten in Deutschland werden Fledermäuse mit speziellen Sendern ausgestattet. Die Sender arbeiten mit einer Frequenz von 150.000 - 150.200 MHz.

Die Frequenz ist für die Wissenschaft frei zugänglich. Die Funkamateure in Deutschland, Niederlanden, Belgien, Luxemburg, Liechtenstein, Großbritannien, Frankreich, Spanien, Portugal, Österreich, Schweiz, Italien, Tschechien, Slowenien und Kroatien werden aufgerufen, sich am Projekt zu beteiligen.

2016 werden 10 Fledermäuse im Projekt Funk-Fern-Telemetrie besendet:

- Im Nationalpark „Unteres Odertal“: vier Rauhautfledermäuse („Oder 1 – 4“)
- Im Elbetal bei Prettin: drei Rauhautfledermäuse („Elbe 5 – 7“)
- Im Biosphärenreservat Karstlandschaft Südharz: drei Kleinabendsegler („Harz 8 – 10“)



Macht mit beim Monitoring Fledermauszug in Deutschland!  
Take part in monitoring bat migration in Germany!

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

[www.fledermaus-aksa.de](http://www.fledermaus-aksa.de)  
[www.twitter.com/FledermausAKSA](https://twitter.com/FledermausAKSA)  
[www.facebook.com/Monitoring.Fledermauszug.Deutschland](https://www.facebook.com/Monitoring.Fledermauszug.Deutschland)

Pipistrellus nathusii  
Foto: © J. Horn

Audiodatei Funksignal: S Pause S Pause S Pause ... befindet sich unter

<http://www.dg1hvl.darc.de/fledermauszug-20126.html>



## Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)

Die Art migriert bis Großbritannien, Niederlande, Belgien, Luxemburg, Frankreich, Schweiz, Liechtenstein, Italien, Österreich, Tschechien, Slowenien und Kroatien...(?)



## Kleinabendsegler (*Nyctalus leisleri*)

Die Art migriert bis Belgien (?), Luxemburg (?), Frankreich, Spanien, Portugal (?), Marokko (?), Schweiz, Liechtenstein, Italien, Österreich, Slowenien (?), Kroatien (?) und Bosnien - Herzegowina (?) ... (?).



**Rauhautfledermaus:**

**150.022 MHz (16 Oder 1), 150.036 MHz (16 Oder 2), 150.050 MHz (16 Oder 3), 150.097 MHz (16 Oder 4)**



**Rauhautfledermaus:**

**150.111 MHz (16 Elbe 5), 150.123 MHz (16 Elbe 6), 150.156 MHz (16 Elbe 7)**





### Kleinabendsegler:

**150.127 MHz (16 Harz 8), 150.187 MHz (16 Harz 9), 150.199 MHz (16 Harz 10)**

### Legende zu Karten

- rotes Viereck: Ort der Besenderung
- rote gestrichelte Linie: mögliches Durchzugsgebiet
- rotes gepunktetes Dreieck: Hauptzugrichtung

Liebe Funkamateure, die technischen Details der Sender und Empfangsgeräte erfahren Sie unter <http://www.dg1hvl.darc.de/fledermauszug-20126.html>.

- Bitte melden Sie Ihre Peilungen mit Tag, Uhrzeit, Flugrichtung, Flughöhe und Wetterangaben.
- Bitte nehmen Sie Kontakt zu benachbarten Stationen auf und melden bitte den Durchflug.
- Das Empfangssignal kann nur kurz wahrgenommen werden, da die Tiere zwischen 40 und 70 km/h schnell fliegen können.
- Nehmen Sie bitte die Empfangssignale auf und senden Sie diese bitte umgehend zur Prüfung an: [dg1hvl@darc.de](mailto:dg1hvl@darc.de)

Vielen Dank und viel Glück!  
B. OHLENDORF & H.-J. VOGL / 10.08.2016