

## Rilevamento radio-telemetrico di pipistrelli col'aiuto di radioamatori nel periodo compreso tra il 28 agosto e fine settembre 2016

Dei pipistrelli saranno dotati di radiotrasmittori in tre diverse zone d'origine sul territorio della Germania. Tutti i radiotrasmittori lavorano sulla banda radio compresa tra le frequenze di 150.000 e 150.200 MHz.

Questo spettro radio è liberamente disponibile per uso scientifico. Tutti i radioamatori della Germania, dei Paesi Bassi, del Belgio, del Lussemburgo, del Liechtenstein, del Regno Unito, della Francia, della Spagna, del Portogallo, dell'Austria, della Svizzera, dell'Italia, della Repubblica Ceca, della Slovenia e della Croazia sono invitati alla partecipazione.

In quest'anno, dieci pipistrelli saranno dotati di radiotrasmittori nel quadro del progetto "Funk-Fern-Telemetrie" nelle località seguenti:

- Nel parco nazionale "bassa riviera del fiume Oder" - quattro pipistrelli della specie pipistrello di Nathusio (contrassegni trasmttori Oder 1 tra 4)
- Nella vallata del fiume Elbe nelle vicinanze di Prettin - quattro pipistrelli della specie pipistrello di Nathusio (contrassegni trasmttori Elbe 5 tra 7)
- nella riserva biosferica dei paesaggi carsici al sud delle montagne Harz - tre pipistrelli della specie nottola minore (contrassegni trasmttori Harz 8 tra 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

Un file audio con il segnale trasmesso "S - pausa - S - pausa – S..." è disponibile al link ipertestuale:

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



### Pipistrello di Nathusio (*Pipistrellus nathusii*)

Questa specie migra tra i territori del Regno Unito, dei Paesi Bassi, del Belgio, del Lussemburgo, della Francia, della Svizzera, del Liechtenstein, dell'Italia, dell'Austria, della Repubblica Ceca, della Slovenia e della Croazia...(?)



### Nottola minore (*nyctalus leisleri*)

Questa specie migra tra i territori del Belgio (?), del Lussemburgo (?), della Francia (?), della Spagna, del Portogallo (?), del Marocco (?), della Svizzera, del Liechtenstein, dell'Italia, dell'Austria, della Slovenia (?), della Croazia e della Bosnia-Herzegovia(?) ... (?).



### Pipistrello di Nathusio:

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



**Pipistrello di Nathusio:**

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



**Nottola minore:**

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

### **Legenda per le mappe:**

- Quadrattino rosso: luogo dove i pipistrelli sono dotati di trasmittori
- Linea rossa tratteggiata: delimita l'area di migrazione potenziale
- Triangoli con linee rosse punteggiate: limiti della direzione di migrazione principale

Carissimi radioamatori, potete trovare i dettagli tecnici sulla trasmissione e ricezione del segnale clickando sul link

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

- Siete pregati di informarci di ogni rilevamento dei segnali compilando i seguenti dati: data, ora, direzione di volo, altitudine e condizioni meteo
- Siete inoltre pregati di avvisare stazioni limitrofi della traversa dei pipistrelli
- Normalmente, il segnale può essere rilevato solo per un periodo breve siccome gli animali raggiungono delle velocità di viaggio tra i 40 e 70 km/h
- Vi preghiamo di prendere nota del rilevamento con le informazioni di cui sopra e di trasmetterle all'indirizzo di posta elettronica seguente: [dg1hvl@darc.de](mailto:dg1hvl@darc.de)

Grazie mille per la cortese collaborazione e buona fortuna!  
B. Ohlendorf & H.-J. Vogl / 10.08.2016