

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 trasmissioni Oder 1 tra 4)
- Nella vallata del fiume Elbe nelle vicinanze di Prettin - quattro pipistrelli della specie pipistrello di Nathusio (contrassegni trasmissioni Elbe 5 tra 7)
- nella riserva biosferica dei paesaggi carsici al sud delle montagne Harz - tre pipistrelli della specie nottola minore (contrassegni trasmissioni Harz 8 tra 10)



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

www.fledermauszug-deutschland.de

www.fledermaus-aksa.de
[www.twitter.com/FledermausAKSA](https://twitter.com/FledermausAKSA)
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:

150.172 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

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