



## FM2 - Fledermäuse

- Horchboxe
- Vorhabenbedingt beanspruchte Flächen
- UR400

### Artkürzel:

- Eser = *Eptesicus serotinus* / Breitflügelfledermaus
- Mymy = *Myotis myotis* / Großes Mausohr
- Myotis = Mausohren
- Nlei = *Nyctalus leisleri* / Kleiner Abendsegler
- Nnoc = *Nyctalus noctula* / Großer Abendsegler
- Nyc tief = *Nyctalus sp.* / Abendsegler
- Pnat = *Pipistrellus nathusii* / Rauhauffledermaus
- Ppip = *Pipistrellus pipistrellus* / Zwergfledermaus

**Geobasisdaten:** © GeoBasis-DE / BKG(2020)  
 dl-de/by-2-0; www.govdata.de/dl-de/by-2-0  
**Maßstab:** 1:70.000

**Karte**  
 Horchboxenuntersuchung  
 Fledermäuse (FM2)  
**Projekt**  
 Rheinwassertransportleitung  
**Vorhabenträger**  
 RWE Power AG • Tagebauplanung  
 Stüttgenweg 2, 50935 Köln

**RWE**

**Auftraggeber**  
 Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG  
 Umweltplanung und Beratung  
 Ehrenfeldstr. 34, 44789 Bochum

**FROELICH & SPORBECK**  
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

**Bearbeitung**  
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
 Karen de Boer, M.Sc., Pierre Mittelbach, M.Sc.  
**Erstellt**  
 10.11.2023

**ecotone**  
 Dipl.-Biol. Benjamin Bernhardt  
 Artenschutz, Landschaftsplanung  
 und Ökologische Baubegleitung  
 Chemnitzer Str. 50  
 44139 Dortmund  
 Tel. 0231 22398660  
 E-Mail: info@buero-ecotone.de  
 Web: www.buero-ecotone.de

**Standort 1**  
 5 Arten  
 Eser: 1 Kontakt  
 Nlei: 1 Kontakt  
 Nnoc: 1 Kontakt  
 Pnat: 2 Kontakte  
 Ppip: 739 Kontakte

**Standort 2**  
 ≥5 Arten  
 Myotis: 8 Kontakte  
 Nlei: 6 Kontakte  
 Nnoc: 7 Kontakte  
 Pnat: 3 Kontakte  
 Ppip: 83 Kontakte

**Standort 3**  
 ≥6 Arten  
 Eser: 1 Kontakt  
 Myotis: 2 Kontakte  
 Nlei: 79 Kontakte  
 Nnoc: 51 Kontakte  
 Nyctief: 2 Kontakte  
 Pnat: 1 Kontakt  
 Ppip: 225 Kontakte

**Standort 4**  
 6 Arten  
 Eser: 22 Kontakte  
 Mymy: 1 Kontakt  
 Nlei: 41 Kontakte  
 Nnoc: 10 Kontakte  
 Pnat: 180 Kontakt  
 Ppip: 1488 Kontakte

**Standort 5**  
 6 Arten  
 Eser: 12 Kontakte  
 Mymy: 1 Kontakt  
 Nlei: 37 Kontakte  
 Nnoc: 51 Kontakte  
 Pnat: 81 Kontakt  
 Ppip: 1641 Kontakte  
 Mymy: 3 Kontakte