



# Forschungswindpark Oederquart

## Themenkarte Fledermäuse

### Planung Windenergie:

- Windenergieanlage (groß)
- Windenergieanlage (klein)
- Meßmast (mit Abspannung)
- Umfeldradien (250, 500, 1000 m)

### Untersuchung Fledermäuse:

- Erfassung im 1.000 m-Umfeld des Bauvorhabens (s.o.)
- Standort eines Batlogger-Daueraufzeichnungsgerätes (BL)
  - Standort einer Horchbox (HB)

### Artenspektrum Fledermäuse:

- Großer Abendsegler
- Breitflügel-Fledermaus
- Rauhauf-Fledermaus
- Wasserfledermaus
- Zwergfledermaus
- Braunes Langohr

### Detektorkontakte, Vorkommen (manuell erfasst):

- Ortung Einzeltier
- Ortung Einzeltier mit Balzverhalten
- Quartierverdacht

### Wertung (Empfindlichkeitsbereiche):

- hohe Bedeutung als Jagdgebiet (> 30 Rufsequenzen pro Nacht)
- mittlere Bedeutung als Jagdgebiet (20-30 Rufsequenzen pro Nacht)

## Karte 4 Maßstab 1:12.000

Kartentitel **Themenkarte Fledermäuse (Erfassung 2015)**

Projekttitle **Forschungswindpark Oederquart**

Auftraggeber	Stand
<b>Sweco GmbH</b> Graeffstraße 5, 50823 Köln Ansprechpartner: C. Weiler, M. Wind, K. Flathmann-Matz	05.08.2016
	Kartierung
	U. Handke
	GIS-Bearbeitung
	A. Schoppenhorst / AHL

**ökologis - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh**  
 ostertorsteinweg 70/71 tel. 0421-74601 info@oekologis.de  
 28203 bremen fax 0421-702237 www.oekologis.de

P:\03\_PG0311\11\02\_Flathmann-Marz\DLR\0151\_13\_024\_Oederquart\GIS\Projekte\Karte\_4\_Fledermaeuse\_A3quer.mxd

Kartengrundlage: TK25  
 Kartenquelle: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen © LGLN