



BioPlan nordwest

Wilczek & Zilz GbR

Binsenstraße 34
26129 Oldenburg
Tel 0441-2197130
info@bioplan-nw.de

Projekte seit Bürogründung (Zeitraum 2010 bis 2018)

Faunistische Erfassungen und Gutachten

✓ Brut- und Gastvögel

- Bestandserfassung von Gast- und Brutvögeln sowie Standard-Raumnutzungsuntersuchung für zwei geplante Windpark-Erweiterungen in den Landkreisen Nienburg / Minden-Lübbecke sowie Osna-brück, 2017 und 2018
- Bestandserfassung von Brutvögeln für eine Flächennutzungsplanänderung im Stadtgebiet von Au-rich, 2018
- Bestandserfassung von Brutvögeln für einen Bebauungsplan im Oldenburger Land, 2018
- Bestandserfassung für zwei Bebauungspläne im Stadtgebiet von Oldenburg und im Landkreis Olden-burg, 2017
- Erfolgskontrolle einer Salzwiesenrenaturierung durch Bodenabtrag, 10-jähriges begleitendes Moni-toring der Brut- und Gastvögel, 2016-2018
- Bestandserfassung von Brut- und Gastvögeln für acht Straßenbauvorhaben im nordwestdeutschen Raum, 2010-2018
- Bestandserfassung von Brut- und Gastvögeln für zehn Windparks in Ostfriesland sowie im Oldenbur-ger Land, 2010-2016
- Bestandserfassung von Brut- und Gastvögeln für zwei Windparks im Landkreis Hildesheim, 2013
- Bestandserfassung von Brut- und Gastvögeln für fünf Windparks im Landkreis Emsland, 2013-2016
- Bestandserfassung von Brutvögeln für verschiedene Vorhaben - u. a. Bauleitplanung und Bodenab-bau, 2010-2018
- Bestandserfassung und Monitoring in acht Kompensationsflächenpools im Landkreis Wesermarsch, 2010-2018

✓ Avifaunistische Sonderuntersuchungen

- Begleitendes Monitoring des Mäusebussards für eine Windenergieanlage im Emsland, 2018
- Vertiefte Raumnutzungsanalyse zum Rotmilan in einem Windpark im Landkreis Oldenburg, 2018
- Zweijähriges Monitoring zum Weißstorch in einem Windpark im Landkreis Wesermarsch, 2015-2016
- Bestandserfassung und Bruterfolgsermittlung ausgewählter Vogelarten der Vorlandflächen am Dollart (EU-Vogelschutzgebiet V01) im Auftrag der Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer, 2015

- *Raumnutzung und Flugbewegungen nordischer Schwäne im Einzugsbereich eines in Nordwestdeutschland liegenden Stausees, 2015-2016*
- *Eingriffsbezogene Erhebung der Raumnutzung des Mäusebussards im Bereich eines geplanten Windenergieanlagen-Standortes im Landkreis Cuxhaven, 2015*
- *Eingriffsbezogene Erhebung der Raumnutzung von Uhu und Schwarzstorch im Bereich eines geplanten Windenergieanlagen-Standortes im Landkreis Cuxhaven, 2014*
- *Eingriffsbezogene Ermittlung der Flugrouten von Kranichen und nordischen Gänsen im Einzugsbereich eines wiedervernässten Moores im Landkreis Cloppenburg, 2013-2014*
- ✓ **Gelege- und Kükenschutz**
 - *Projektmanagement und Revierkartierung zum Gelege- und Kükenschutz in einem Vogelschutzgebiet im Landkreis Osterholz-Scharmbeck, 2017 und 2018*
- ✓ **Fledermäuse**
 - *Bestandserfassung für zwei Bebauungspläne im Oldenburger Land und im Landkreis Oldenburg, 2017 und 2018*
 - *Bestandserfassung mittels Detektorkartierung, Horchkistenuntersuchung und/oder stationärer Dauererfassung der Fledermausaktivitäten (Batcorder) im Rahmen der Genehmigungsplanung für 22 Windenergieanlagen-Standorte in Niedersachsen, 2011-2017*
 - *Akustisches-Monitoring der Fledermausaktivitäten ausgewählter Windenergieanlagen (Gondel-Monitoring) in drei neu errichteten Windparks in Nordwestdeutschland, 2015-2018*
 - *Schlagopfersuche an fünf ausgewählten Windenergieanlagen in einem neu errichteten Windpark in Nordwestdeutschland, 2015-2016*
 - *Bestandserfassung im Rahmen von neun Bauleitverfahren (geplante Wohn- und Gewerbegebiete) in Nordwestdeutschland, 2010-2015*
 - *Bestandserfassung im Rahmen verschiedener Eingriffsvorhaben - u.a. Bodenabbau, Flugplatzverweiterung und Straßenausbauvorhaben auf Kreisebene, 2010-2016*
 - *Bestandserfassung für ein Straßenbauvorhaben im norddeutschen Raum, 2010*
- ✓ **Amphibien und Reptilien**
 - *Bestandserfassung Amphibien im Rahmen der Planung einer Ortsumgehung im Landkreis Grafschaft-Bentheim, 2018*
 - *Bestandserfassung von Amphibien für einen Bebauungsplan im Stadtgebiet von Oldenburg (Schwerpunkt: Erfassung von Molchen), 2017*
 - *Bestandserfassung von Reptilien im Rahmen der Genehmigungsplanung für technische Maßnahmen zum Hochwasserschutz im Landkreis Wesermarsch, 2016*
 - *Bestandserfassung von Amphibien für zwei Straßenbauvorhaben im nordwestdeutschen Raum, 2010 u. 2013*
 - *Bestandserfassungen und Monitoring von Amphibien in drei Kompensationsflächenpools im Landkreis Wesermarsch, 2010-2016*
 - *Bestandserfassungen von Amphibien im Rahmen von vier Bauleitverfahren (geplante Wohn- und Gewerbegebiete) in Nordwestdeutschland*
 - *Aufbau und Betreuung eines Amphibienfangzaunes für ein Straßenbauvorhaben im norddeutschen Raum, 2010*

✓ **Wirbellose**

- Erfassung der Libellen im Rahmen der Planung einer Ortsumgehung im Landkreis Grafschaft-Bentheim, 2018
- Erfassung der Heuschrecken im Rahmen der Genehmigungsplanung für technische Maßnahmen zum Hochwasserschutz im Landkreis Wesermarsch, 2016
- Bestandserfassung und Monitoring der Libellen in zwei Kompensationsflächen im Landkreis Wesermarsch, 2010-2016
- Bestandserfassung der Libellen und Heuschrecken für ein Straßenbauvorhaben im norddeutschen Raum, 2010
- Erfassung der Heuschrecken im Rahmen der Genehmigungsplanung für ein Bodenabbauvorhaben im Landkreis Ammerland, 2010

Biotoptypenkartierungen und vegetationskundliche Untersuchungen

✓ **Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypenkartierung**

- Erfassung der Biotoptypen und Ermittlung des Aufwertungspotenzials im Rahmen dreier Projekte zur Vorbereitung von privaten Flächenpools im norddeutschen Raum, 2018
- Bestandsaufnahme von Gehölzen im Rahmen einer Eingriffsplanung im Stadtgebiet von Aurich, 2018
- Erfassung der Biotoptypen im Rahmen der Planung einer Ortsumgehung im Landkreis Grafschaft-Bentheim, 2018
- Erfassung von Biotoptypen und gefährdeten Pflanzenarten im Rahmen der Planung von zwei 380-kV-Leitungen, 2017 und 2018
- Erfolgskontrolle einer Salzwiesenrenaturierung durch Bodenabtrag, 10-jähriges begleitendes Monitoring der Biotoptypen, 2016-2018
- Bestandserfassung im Rahmen der Genehmigungsplanung für technische Maßnahmen zum Hochwasserschutz im Landkreis Wesermarsch, 2016
- Bestandserfassung im Rahmen der Genehmigungsplanung für eine geplante Deicherhöhung im Landkreis Wesermarsch, 2016
- Bestandserfassung für ein Straßenbauvorhaben in Nordwestdeutschland, 2016
- Bestandserfassung in elf Kompensationsflächenpools im Landkreis Wesermarsch, 2010-2016
- Bestandserfassung für zwei geplante Windpark-Standorte im Landkreis Emsland, 2015-2016
- Bestandserfassung für ein Straßenbauvorhaben in Nordwestdeutschland, 2013
- Bestandserfassung für ein Bodenabbauvorhaben im Landkreis Vechta, 2013
- Bestandserfassung für ein gemäß Bundesfernstraßengesetz geplantes Straßenbauvorhaben in Nordwestdeutschland, 2010-2011

✓ **Vegetationskundliche Untersuchungen**

- Einrichtung von sechs Dauerbeobachtungsflächen und Durchführung von Vegetationsaufnahmen nach BRAUN-BLANQUET im Rahmen der naturschutzfachlichen Erfolgskontrolle auf einer CEF-Fläche im Landkreis Emsland, 2018
- Einrichtung von 20 Dauerbeobachtungsflächen und Durchführung von Vegetationsaufnahmen nach der erweiterten Londo-Skala im Rahmen des Projektes „Erfolgskontrolle einer Salzwiesenrenaturierung durch Bodenabtrag“, 2016-2018

- *Einrichtung von Dauerbeobachtungsflächen und Durchführung von Vegetationsaufnahmen nach BRAUN-BLANQUET im Rahmen von naturschutzfachlichen Erfolgskontrollen in zwei Kompensationsflächenpools im Landkreis Wesermarsch, 2010-2016*