

# Geoökologin Heidje Reinhard

## Referenzen

### Projekte freiberufliche Tätigkeit 2018 bis 2024

---

#### 2018

Freilanderfassungen im Rahmen von speziellen artenschutzrechtlichen Prüfungen für die Gruppe für ökologische Gutachten (GÖG, Stuttgart): Transektbegehungen, Schwärmkontrollen, Balzkontrollen, Baumquartierkartierungen, Gebäudekontrollen

Freilanderfassungen im Rahmen einer Brückenerweiterung für das Freiburger Institut für angewandte Tierökologie (FrInaT): Detektorbeobachtungen von Durchflügen an einer Unterführung und von Straßenquerungen, Netzfänge

#### 2019

Freilanderfassungen im Rahmen der Projekte Baugebiet Bründelweg, Baugebiet Kiesrein, Baugebiet Heizengrund für BIOPLAN (Heidelberg): Baumquartierkartierungen, Detektorbegehungen, Sichtbeobachtungen, Ausflugszählungen, Balzkontrollen, Rufanalyse, Berichterstellung

Freilanderfassungen im Rahmen von speziellen artenschutzrechtlichen Prüfungen für die Gruppe für ökologische Gutachten (GÖG, Stuttgart): Transektbegehungen, Gebäudekontrollen

Freilanderfassungen für Dirk Häckel (Zeeb & Partner, Ulm): Transektbegehungen

#### 2022

Freilanderfassungen für Dirk Häckel (Zeeb & Partner, Ulm): Transektbegehungen

#### 2023

Freilanderfassungen im Rahmen des Projektes WEA Rot am See für Vespertilio (Filderstadt): Baumhöhlenkartierung, Netzfänge, Quartiertelemetry, Ausflugszählungen, Dauererfassungen

#### 2024

Freilanderfassungen im Rahmen der Projekte WEA Bad Rappenau und WEA Höpfigen für Vespertilio (Filderstadt): Baumhöhlenkartierung, Netzfänge, Quartiertelemetry, Ausflugszählungen, Dauererfassungen, Schwärmkontrollen

## **Projekte (als Mitarbeiterin beim Freiburger Institut für angewandte Tierökologie)**

---

### **Mitarbeit bei zahlreichen Bauvorhaben**

- spezielle artenschutzrechtliche Prüfungen und FFH-Verträglichkeitsstudien im Rahmen von Bebauungsplänen, Bauvorhaben (Netzfänge, Transektbegehungen, Schwärmkontrollen, Ausflugszählungen, Flugstraßenbeobachtungen, Balzkontrollen, Auswertung, Berichterstellung)
- Monitoring von Querungsbauwerken der BAB 5 (Detektorbeobachtungen mit Nachtsichtgerät und Netzfänge, 2016)

### **Mitarbeit bei folgenden Forschungsprojekten**

- Bestimmung des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen in der Planungspraxis (Renebat III, 2017)
- Bau- und Betriebsmonitoring von Windenergieanlagen im Wald (2015)

### **Mitarbeit bei Windenergie-Projekten (2013 bis 2017)**

- Flächennutzungspläne: Windkraft, Fledermäuse (Kartierungen, GIS, Berichterstellung)
- Windkraft Fachgutachten Fledermäuse als Beitrag zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (Netzfänge, Detektorbegehungen, Telemetrie, Berichterstellung)
- Windpark Monitoring der Fledermausaktivität zur Beurteilung des Kollisionsrisikos an bestehenden Anlagen (Berichterstellung)

### **Veröffentlichungen**

---

Reinhard & Günther, Kleinwindenergieanlagen und Fledermäuse, NuL 45 (2), 2013, 053-059