

Naturschutzfachliche Untersuchungen

Wie läuft das ab?

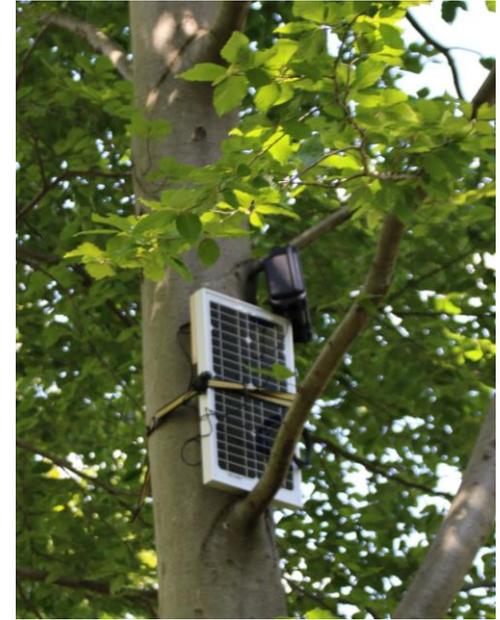
- Erfassungen werden durch unabhängige Fachgutachterbüros nach LUBW-Vorgaben durchgeführt (Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg)
- Umfang und Methodik werden vor Erfassungsbeginn mit der unteren Naturschutzbehörde abgestimmt
- Es wurden sieben Beobachtungspunkte sowie der Einsatz von drei Hubsteigern zur optimalen Einsicht des Untersuchungsraums festgelegt
- Kontaktaufnahme mit örtlichen Gebietskennern und Naturschutzverbänden im Vorfeld der Erfassungen



Naturschutzfachliche Untersuchungen

Was wurde untersucht?

- Umfassende ganzjährige Erfassung der Avifauna von Horstkartierung bis Raumnutzungsanalyse (>20 Termine)
- Durchführung von Kartierungen zur Rast- und Zugvögeln, kleinräumige Suche bei nicht-windkraftempfindlichen waldbewohnenden Arten
- Erfassung des Fledermausvorkommens mittels Dauererfassung von April bis Oktober, nächtliche Netzfänge zur Besenderung und anschließenden Telemetrierung mittels kleiner Sender
- Untersuchungen zu Amphibien und Kleinsäugetern
- Ausbringung von ca. 100 Haselmaustubes



Natur- und Artenschutz

Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

Die erforderlichen Maßnahmen werden im Verfahren durch die Behörde festgelegt. Erfahrungsgemäß sind dies:

- Schaffung von Ersatzquartieren wie Fledermauskästen oder Haselmauskobel
 - Nächtliche Abschaltzeiten und Gondelmonitoring an bestimmten WEA umzusetzen
 - Schaffung von Ersatzbiotopen für Amphibien
 - Wiederaufforstung mit klimaresilienten Arten
- Alle Eingriffe werden kompensiert



Natur- und Artenschutz

Ausgleichsmaßnahmen

Zahlung an den Naturschutzfond Baden-Württemberg für den Eingriff ins Landschaftsbild:

- Konzept zur lokalen Mittelverwendung aus Kompensationszahlungen möglich (kommunaler Eigenanteil 10%)
- Wir streben eine Kooperation mit lokalen Verbänden an um geeignete Maßnahmen umzusetzen
- Die Maßnahmen werden mit Behörden, Gutachtern und Bürgern vor Ort abgestimmt

Beispiele:

- Themenpfad Energiewende, WP Bad Saulgau
- Renaturierung der Sechta, WP Nonnenholz

➤ Wertschöpfung vor Ort sichtbar machen

