Naturschutzfachliche Begleitung und Ökologische Baubegleitung
Schwerpunkt Fledermäuse

IPROconsult

Im Rahmen der Ökologischen Baubegleitung erfolgt die fachlich korrekte Umsetzung bzw. Umsetzungskontrolle von artenschutzrechtlichen Vorgaben. Diese dienen der Vermeidung und Minimierung von Beeinträchtigungen sowie dem Schutz von wertgebenden Arten und geschützten Biotopen. Die Konflikte können sich dabei aus dem Bau, dem Betrieb oder der Anlage selbst ergeben.

Die Habitatansprüche von Fledermäusen sind im Jahresverlauf bei vielen Arten und in Abhängigkeit ihres Geschlechtes variabel. Ein vorausschauendes Bewerten möglicher Beeinträchtigungen von Fledermaushabitaten durch das Vorhaben hinsichtlich des Bauzeitverlaufes ist daher besonders wichtig. Da Fledermäuse als nachtaktive und versteckt lebende Tiere in der Regel nicht in Form aktiven Flugverhaltens nachgewiesen werden können, ist die Kenntnis ihrer Lebensweisen und damit möglicher Habitate notwendig. Die Flächenbegehungen erfordern daher ein besonders aufmerksames Suchen nach Vorkommenshinweisen, wie zum Beispiel Fraßspuren, Insekten-flügel oder Kotspuren. Neben der Kontrolle von Baumhöhlen und -spalten bei geplanten Holzungsmaßnahmen werden zum Abbruch vorgesehene Gebäude, inklusive der verbliebenen Einrichtungsgegenstände, auf potenzielle Habitate bzw. Artvertreter kontrolliert (Abb. 1). Bei Bedarf wird für schlecht einsehbare Baumhöhlen und -spalten eine Endoskopkamera genutzt (Abb. 2).

Die IPROconsult GmbH verfügt über Erfahrung bei der Flächenbegehung und -bewertung hinsichtlich des Fledermausschutzes. Die Ökologische Baubegleitung berät zudem bei der Wahl geeigneter Standorte für Fledermauskästen bzw. bringt sie selbst an, unterhält und kontrolliert sie auf Besatz (Abb. 3 und 4).

Projekte (Auswahl):

- Industriepark Schwarze Pumpe
  Abbruch Pumpenhäuser
- Nachverwahrung von untertägigen Grubenbauen Tagebaufelder Spreetal, Streckenkomplex 7
  Holzungsarbeiten
- Tagebau Berzdorf
  Abbruch ehemaliger Tagesanlagen
- Abbruch Umpannwerk Spreetal

Auftraggeber
Lausitzer und Mitteldeutsche BergbauVerwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)

Leistungen
Faunistische Kartierung
Naturschutzfachliche Begleitung
Ökologische Baubegleitung

Projektbearbeitung
Michael Schulze
Christoph Schmidt
Jana Utikal

Durchführungszeitraum
seit 2014

Abb. 1 Kontrolle der Gebäude

Abb. 2 Einsatz der Endoskopkamera

Abb. 3 Fledermaus-Großraum- und Überwinterungshöle

Abb. 4 Fledermausflachkasten

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Lausitzer und Mitteldeutsche BergbauVerwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)
Knappenstraße 1
01968 Senftenberg

Telefon: +49 3573 840
E-Mail: info@lmbv.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.