

Name Frank Meisel



Geburtsjahr 1970

Stationen

1989	Facharbeiter für Anlagen und Geräte (VEB BKW Borna)
1990	Mitarbeiter Abt. "Flurholz" (Rekultivierung & Recycling Borna GmbH)
1992	Fachkraft für Landschaftspflege und Naturschutz (Bildungsunternehmen A. Tette, Gera)
1991-1993	Fachberater Umweltamt, Sachgebiet Naturschutz (Landratsamt Landkreis Borna)
1993-1994	Projektmitarbeiter "Altlastensanierung und ökologische Gestaltung des Ferrolegierungswerkes und der Umfeldflächen" (Entwicklungs- und Sanierungsgesellschaft Böhlen mbH i. G.)
1994-2012	wissenschaftlicher Mitarbeiter für Biotop- und Artenschutz (NFG Ökologische Station Borna – Birkenhain e. V.)
seit 2013	Gesellschafter hochfrequent - Meisel & Roßner GbR

Berufserfahrung & Spezialkenntnisse

Artengruppen: Fledermäuse
Avifauna
Amphibien & Reptilien
ausgew. Kleinsäuger (Bilche)

Faunistische Kartierungen – flächige & objektbezogene Erfassung Fledermäuse (Netzfang, Telemetrie) inkl. Eingriffsanalyse

Artenschutzmaßnahmen (Fledermäuse, Avifauna, Herpetofauna) – Planung, Überwachung der Umsetzung & Monitoring für Ausgleichs-/Ersatzmaßnahmen bzw. CEF-/FSC-Maßnahmen (flächig/punktuell)

Artenschutz bei Bausanierung/Abbruch – Gutachten, Projektbegleitung, Erhalt & Schaffung von Lebensstätten

Natura 2000 – FFH-Managementplanung Fledermausarten, FFH-Verträglichkeitsprüfungen, Monitoring FFH-Arten Sachsen (Fledermäuse, Haselmaus)

Umweltbaubegleitung – Voruntersuchung, Begleitplanung & ökologische Bauüberwachung (z.B. Rohrleitungsbau, Verkehrswegebau, Hochwasserschutzmaßnahmen, Gehölzfällungen)

- Mitgliedschaften**
- Bundesverband Beruflicher Naturschutz e.V.
 - Sächsischer Verband für Fledermausschutz/-forschung
 - Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V.
 - Fledermausmarkierer für die Beringungszentrale im LfLUG Dresden
 - Ehrenamtlicher Naturschutzdienst LK Leipzig und Stadt Leipzig
 - Landesfachausschuss Fledermausschutz des NABU Sachsen
- Referenzobjekte**
- Energiepark Witznitz – Solarkraftwerk** – Sachstandsanalyse, Präsenzerfassung geschützte Arten und Biotope, Erstellung Umweltbericht, Erarbeitung Maßnahmeplanung (Ausgleichs- & Kompensationsmaßnahmen), Fachbegleitung Maßnahmeumsetzung
- Abbruch ehem. Kraftwerk Thierbach, Espenhain** – Voruntersuchung gebäudesiedelnde Arten, Projektbegleitung, Planung & Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen für Brutvogel- & Fledermausarten unter besonderer Berücksichtigung des Wanderfalken (*Falco peregrinus*)
- Tagebau Vereinigtes Schleenhain, Ortslage Heuersdorf** – Artenschutzfachliche Voruntersuchungen (Gebäudeabbrüche, Freiland), Planung & Umsetzung von Kompensationsmaßnahmen, Umsiedlung Herpetofauna & Fledermausarten, Monitoring/ Erfolgskontrolle
- A 4 - Lotzebachtalbrücke, Reparatur Fahrbahnübergangskonstruktion** – Erarbeitung Maßnahmekonzept, Umsetzung Optimierungsmaßnahmen, Durchführung Lenkungsmaßnahmen bezüglich Wochenstubenkolonie Großes Mausohr
- Ersatzneubau S50 zwischen Deutzen und Heuersdorf** – Naturschutzfachliche Begleitung, Planung/Durchführung von Kompensationsmaßnahmen für Amphibien
- Neubau BAB 72 Chemnitz-Leipzig, Abschnitte 3 & 4 Rathendorf-Rötha** – Faunistische Sondergutachten Fledermäuse und terrestrische Säugetiere
- Rückbau Wohngebäude Typ WBS70, Raupenhainer Straße Borna** – Artenschutzfachliches Gutachten, Konzeption Artenschutzmaßnahmen, Umsetzung Kompensationsmaßnahmen/ Quartierneuschaffung Fledermaus- und Brutvogelarten, ökologische Baubegleitung
- Managementplan SCI 239 „Separate Fledermausquartiere in Sachsen“** – Erfassung, Bewertung, Ableitung von Entwicklungs- und Erhaltungsmaßnahmen
- BMBF-Projekt „Ökologie und Schutz von Waldfledermäusen“ (MESCHÉDE & HELLER 2000)** – Mitarbeit bei Datenerfassung und –aufbereitung in Nordwestsachsen
- „Atlas der Säugetiere Sachsens“ (LfLUG 2009)** – Mitautorenschaft Artkapitel „Nymphenfledermaus“ und „Mopsfledermaus“