



PROJEKTDOKUMENTATION

Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) im Zuge der BAB A 72, Streckenabschnitt 3.1 hier: Fledermausquartiere und -leitpflanzung

Planungsumfang

Lph 5 - 9

Planung der Kompensationsmaßnahmen im Zuge des Neubaus der BAB A 72 Chemnitz - Leipzig, Abschnitt 3.1 Rathendorf - Frohburg

- Maßnahme 9.1 Sanierung des ehemaligen Butterstollen am Brauteich in Kohren-Sahlis als Winterquartier für Fledermäuse (Beräumung und bauliche Sicherung des Stollens, Einbau eines fledermausgerechten Zugangs, Einbau einer Trenntür zur Ausbildung unterschiedlicher Innenraumklima-Bereiche)
- Maßnahme 9.3 Optimierung eines Überwinterungsquartiers für Fledermäuse durch Sicherung des Zuganges zu einem Hangkeller in Kohren-Sahlis (Einbau eines fledermausgerechten Zugangs)
- Anpflanzung wegbegleitender Baumreihen bzw. Feldhecken als Leitstruktur für Fledermäuse, Trogbepflanzung auf Bauwerken
- Ziel: Populationsstabilisierung und -stärkung verschiedener Fledermausarten, Erhalt von Austauschbeziehungen / Biotopvernetzung

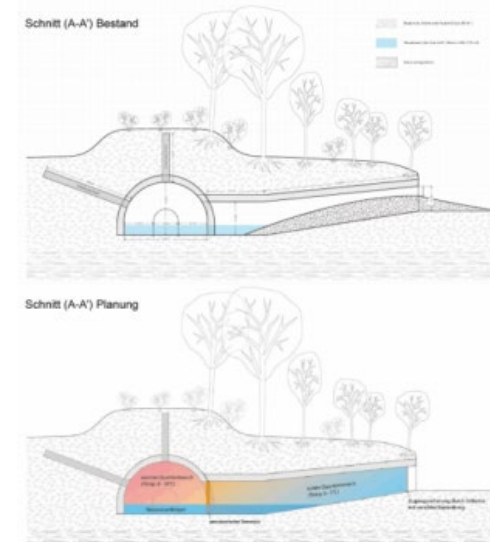
Auftraggeber

DEGES, Berlin

Bearbeitungszeitraum

2012 - 2014 (Fledermausquartiere)
2012 - 2017 (Fledermausleitpflanzung)

Prinzipskizze zur Wirkungsweise der geplanten Maßnahmen am Butterstollen



Butterstollen



Ausgangssituation Butterstollen (Okt. 2012)



Sanierung Tonnengewölbe im vorderen Bereich



Einbau einer Holztür zur Trennung zwischen warmem und kühlem Quartierbereich



Gittertür mit variabler Beplankung (Sept. 2014)

Hangkeller



Eingang Hangkeller mit baufälliger Tür (Okt. 2012)



fledermausgerechte Sicherungstür (Sept. 2014)

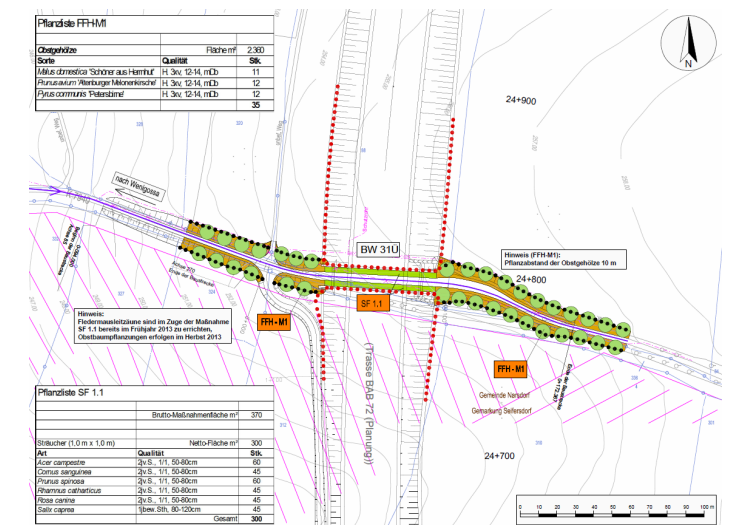


Zielart Fledermaus

Objekt Planung

REFERENZPROJEKT
LAP / Objektüberwachung

Fledermausleitpflanzung



Ausschnitt Ausführungslageplan FFH-M1 / SF 1.1 am BW 31Ü



BW 31Ü mit Trogbauweise und blickdichter Kollisionsschutzwand



Trogbepflanzung auf BW 31Ü im 3. Standjahr (Mai 2016)