



LEGENDE

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

Straßenbautechnische Vermeidungsmaßnahmen

- Blind- und Irritationserschutzwand 2,0 m Höhe
- Blind- und Irritationserschutzwand 4,0 m Höhe
- Blind- und Irritationserschutzwand in Verbindung mit stationärer Amphibienschutzanlage 4,0 m Höhe
- Sper- und Leitzaun für Fledermäuse 4,0 m Höhe
- Sper- und Leitzaun für Fledermäuse und Großwild 4,0 m Höhe
- Sper- und Leitzaun für Fledermäuse und Vögel 4,0 m Höhe
- temporärer Sper- und Leitzaun für Fledermäuse 4,0 m Höhe
- Wildleitzaun
- stationärer Amphibienschutzaun
- Amphibiendurchlass

Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Baubutzonen)
- Schutz von Gehölzen während der Bauarbeiten
- temporärer Amphibienschutzaun
- Blind- und Irritationserschutzwand (nachrichtlich)
- temporärer Amphibienschutzaun

Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Baubutzonen)
- Schutz von Gehölzen während der Bauarbeiten
- temporärer Amphibienschutzaun
- Blind- und Irritationserschutzwand (nachrichtlich)
- temporärer Amphibienschutzaun

Maßnahmenarten (Ausgleich, Ersatz, Gestaltung)

- Krautsaum
- Landschaftsrasen
- Grünlandextensivierung
- Feuchgrünland
- Offenerstellung von Fließgewässern / Anlage von Gewässerrandstreifen
- Gebüsch- / Strauchpflanzungen
- Bepflanzung mit niedrigwüchsigen Sträuchern (bis 3 m Höhe)
- Vorpflanzung
- Strauchsaume
- Gehölzansaat
- Unterpflanzung angeschnittener Waldbestände
- Baum-/Feldhecken
- Erstaufforstung mit Waldmantel und Waldsaum
- Entsiegelung von Flächen
- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Rückführung in landwirtschaftliche Nutzung (Acker)
- Laubbaumreihe / Allee
- Laubbaum
- Umwandlung von Ackerland in Grünland
- Abgegrenzte Brachstreifen
- Dornenreiche Strauchpflanzung
- Kieblitzinsel
- Suchräume für die Anbringung von Fledermausquartieren und ergänzen von künstlichen Nisthilfen für die Avifauna
- Grünlandextensivierung (Raubwürger)
- Anlage von feuchtem Extensivgrünland (Bekassine, Zwergschnecke)
- Suchraum für die Anbringung von Nisthilfen aus Weidengeflecht für Greife
- Optimierung von Laichgewässern für den Kammmolch
- Bereitstellung von Winterquartieren für den Kammmolch
- Feuchte Senke
- Waldsaumpflanzung

Maßnahmennummer

Index
Maßnahmenart
Nr. Einzelmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Index: CEF - funktionserhaltende Maßnahme
km - konfliktvermeidende Maßnahme
FFH - Schadensbegrenzungsmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen

- 1 V km 4,5: Ökologische Querungsbauwerke im Zuge der B 107
- 2 V km 13: Kollisionserschutzeinrichtung im Bereich avifaunistischer Schwerpunktlebensräume
- 3 V km 6: Blind- und Irritationserschutzwände auf Bauwerken
- 4 V km 6: Anlage von trassenparallelen Leit- und Sperreinstellungen in Bereichen traditioneller / bedeutender Fledermaushabitate (in Verbindung mit km 4, 5, 7)
- 5 V km 2: Verzicht auf eine dauerhafte Straßenbeleuchtung innerhalb sensibler Jagd- und Nahrungshabitate der Fledermausarten
- 6 V: Wildleitzaun
- 8 V: Wasserdurchlässige Gestaltung der Wirtschaftsweg
- 9 V: Verankerung von Niederschlagswasser, Rückhaltebecken mit Dauerbau, ausreichende Dimensionierung der Regenrückhaltebecken, Reinigung von Straßenoberflächenwasser vor Einleitung und gedroselte Abgabe in die Vorfluter
- 10 V: Sicherung und Schutz des Oberbodens
- 11 V: Sachgemäßer Umgang mit boden- und wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
- 12 V: Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
- 13 V: Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbaumschutz und Baumgruppenschutz
- 14 V: Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Baubutzonen zum Schutz von Lebensstätten
- 15 V km 1: Verzicht auf nächtliche Baumaßnahmen sowie Baustellenbeleuchtung innerhalb sensibler Bereiche vorwiegend nachtaktiver Arten
- 16 V km 1: Baustellenregelung Fledermausarten: Absuchen der Bäume im Trassenbereich nach möglichen Quartieren / Markierung der potenziell geeigneten Quartierbäume / ggf. Verschluss oder Erkerkennung von unbesetzten Quartieren durch Fachgutachter / Fallarbeiten unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinternder Fledermäuse
- 17 V km 12: Baustellenregelung, Baufeldfreimachung / Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- 19 V km 15: Absuchen des Baufeldes nach möglichen Bruthöhlen der Avifauna
- 23 V km 11: Absammeln und Umsetzen der Raupen des Nachtkerzenschwärmers vor Baubeginn und während der Bauphase
- 24 V: Absammeln und Umsetzen von Muscheln im Vorhabensbereich des Zapfenbachs und der Kuckucksdelle vor Baubeginn
- 25 V km 15: Umweltbaubegleitung

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G: Ansaat von Landschaftsrasen auf den Straßenebenenflächen
- 2 G: Entwicklung von extensiven Hochstaudenfluren
- 4 G: Anlage von Feuchgrünland in den Rückhalteräumen

Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A: Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche

4 A - Gewässermaßnahmen

- 4.2 A km 7,3: naturnahe Offenlegung des verrohrten Bachlaufes der Kuckucksdelle und Anlage von beidseitigen Uferandstreifen / Wiederherstellung im Bereich des Baufeldes

5 A - Feldhecken, Baumreihen, Einzelgehölze, Baum- und Strauchgruppen

- 5.3 A: Anpflanzung von Einzelbäumen; Baumgruppen, Baumreihen auf Damm- und Einschnittböschungen, Innenflächen zur landschaftlichen Einbindung und Neugestaltung des Landschaftsbildes
- 5.4 A: Anlage von Gehölzgruppen im Trassenbereich bzw. auf den Straßenebenenflächen

6 A - Grünlandmaßnahmen / Grünlandextensivierung / Saumstrukturen

- 6.1 A: Anlage von Kraut-/Staudensäumen

Bezugsräume

- 1: Abgrenzung der Bezugsräume
- 2: Waldgebiet „Zeisigwald“
- 3.1 - 3.4: NSG „Elbsee“ und Areal des ehemaligen Munitionslagers
- 4.1 - 4.3: Bachauen und -tälerchen
- 4.1 - 4.3: Offen-/Halboffenlandschaften

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt / unversiegelt)
- Entwässerung
- Sohlbefestigung

Nachrichtlich

Leitungen geplant

- Drainage
- E-Leitung
- Gastleitung
- Schmutzwasserleitung

Biotoptypen

2 Gewässer	62 Barmheide
21 Feldgehölz	63 Pappelschneise
210 Bach	64 Sölde (einzeln stehender Baum)
21000 Bach mit naturnahem Ufer	65 Hölde
210000 Bach mit naturnahem Ufer	66 Felsbuche
2100000 Bach mit naturnahem Ufer	67 Felsbuche
21000000 Bach mit naturnahem Ufer	68 Felsbuche
210000000 Bach mit naturnahem Ufer	69 Felsbuche
2100000000 Bach mit naturnahem Ufer	70 Felsbuche
21000000000 Bach mit naturnahem Ufer	71 Felsbuche
210000000000 Bach mit naturnahem Ufer	72 Felsbuche
2100000000000 Bach mit naturnahem Ufer	73 Felsbuche
21000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	74 Felsbuche
210000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	75 Felsbuche
2100000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	76 Felsbuche
21000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	77 Felsbuche
210000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	78 Felsbuche
2100000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	79 Felsbuche
21000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	80 Felsbuche
210000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	81 Felsbuche
2100000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	82 Felsbuche
21000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	83 Felsbuche
210000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	84 Felsbuche
2100000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	85 Felsbuche
21000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	86 Felsbuche
210000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	87 Felsbuche
2100000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	88 Felsbuche
21000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	89 Felsbuche
210000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	90 Felsbuche
2100000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	91 Felsbuche
21000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	92 Felsbuche
210000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	93 Felsbuche
2100000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	94 Felsbuche
21000000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	95 Felsbuche
210000000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	96 Felsbuche
2100000000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	97 Felsbuche
21000000000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	98 Felsbuche
210000000000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	99 Felsbuche
2100000000000000000000000000000000000000 Bach mit naturnahem Ufer	100 Felsbuche

Feststellungsentwurf

B 107, Südverbund Chemnitz - A 4
Verkehrseinheit 323.1
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: DEGES
Deutscher Einzel Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Bearbeitet: 07.12.2017
Geprüft: 12.12.2017
VKE: 323.1

Unterlage: 9.2 / Blatt-Nr.: 3
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
Bau-km 0+780,00 bis 2+550,00
Maßstab: 1:1.000

gez. i.A. Breinig

Berlin, den 07.12.2017