



LEGENDE

Maßnahmen

Maßnahmenarten (Ausgleich, Ersatz, Gestaltung)

- Krautraum
- Landschaftsrasen
- Grünlandextensivierung
- Feuchtrundland
- Offenlegung von Fließgewässern / Anlage von Gewässerandstreifen
- Gebüsch- / Strauchpflanzungen
- Bepflanzung mit niedrigwüchsigen Sträuchern (bis 3 m Höhe)
- Vorpflanzung
- Strauchsaume
- Gehölzansatz
- 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
- Abgeäumte Brachstreifen
- Dornenreiche Strauchpflanzung
- Kiebitzinsel
- Suchräume für die Anbringung von Fledermausquartieren und ergänzen von künstlichen Nisthilfen für die Avifauna
- Grünlandextensivierung (Raubwürger)
- Anlage von feuchtem Extensivgrünland (Bekassine, Zwergschnepfe)
- Suchraum für die Anbringung von Nisthilfen aus Weidengeflecht für Greife
- Optimierung von Laichgewässern für den Kammolch
- Bereitstellung von Winterquartieren für den Kammolch
- Feuchte Senke
- Waldsaumpflege
- stationärer Amphibienschutzzaun
- Amphibiendurchlass

Maßnahmennummer

- | | | |
|-----------|---------------------|---------------------------|
| 1.1 A CEF | Index | Erläuterung Maßnahmentyp: |
| | Maßnahmentyp | V = Vermeidungsmaßnahme |
| | Nr. Einzelmaßnahme | A = Ausgleichsmaßnahme |
| | Nr. Komplexmaßnahme | E = Ersatzmaßnahme |
| | | G = Gestaltungsmaßnahme |
- Erläuterung Index: CEF - funktionserhaltende Maßnahme
NM - konfliktvermeidende Maßnahme
FH - Schadensbegrenzungsmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

Gestaltungsmaßnahmen

- | | |
|-----|---|
| 1 G | Ansatz von Landschaftsrasen auf den Straßennebenflächen |
| 2 G | Entwicklung von extensiven Hochstaudenfluren |
| 3 G | Gehölzansatz auf Böschungen |
| 4 G | Anlage von Feuchtrundland in den Rückhalteräumen |

Ausgleichsmaßnahmen

- | | |
|-----|--|
| 1 A | Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche |
|-----|--|

2 A – Entsiegelungsmaßnahmen

- | | |
|-------|--|
| 2.1 A | Entsiegelung nicht mehr benötigter vollversiegelter Straßenflächen |
| 2.2 A | Entsiegelung nicht mehr benötigter teilversiegelter Wirtschaftswege / Lagerflächen |

3 A – Waldbaumaßnahmen

- | | |
|--------------------------|---|
| 3.1 A _{aus 1,2} | Entwicklung von Waldsäumen auf den bautechnologischen Baustreifen im gequerten Zeisigwald parallel zur Trasse / Neuausrichtung bzw. Schaffung einer Verbundstruktur für Fledermausarten mit Leitfunktion zu den Queringebauwerken |
| 3.2 A | Unterpflanzung angeschnittener Waldbestände |
| 3.3 A | Entwicklung eines Waldsaums auf dem bautechnologischen Baustreifen im Rebachtal |

4 A – Gewässermaßnahmen

- | | |
|--------------------------|--|
| 4.1 A | Naturnahe Wiederherstellung des bauzeitlich beanspruchten Zapfenbaches |
| 4.2 A _{aus 1,2} | naturnahe Offenlegung des verrohrten Bachlaufes der Kuckucksdelle und Anlage von beidseitigen Uferandstreifen / Wiederherstellung im Bereich des Baufeldes |
| 4.3 A | Anlage von Uferandstreifen beidseitig der Nauendorfer Delle |

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

- | | |
|----------------------------------|--|
| 5.1 A | Anlage von Leitstrukturen |
| 5.1.1 A _{aus 1,2} | Leitpflanzungen parallel der Strecke / Neuausrichtung von Verbundstrukturen zur Fledermausbrücke innerhalb der Halboffenlandschaft um den Eibsee |
| 5.1.2 A _{aus 3} | Leitpflanzung auf Queringehilfe für Fledermäuse |
| 5.1.3 A _{aus 1,2, 3, 4} | Leitpflanzungen (teilweise zur Unterstützung fledermausgerechter Queringebauwerke incl. Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Waldbestände in der Nauendorfer Delle) |

5.2 A

- landschaftsgerechte Begrünung des Lärmschutzwalles von Bausanfang bis in Höhe Bau-km 0+950 / Neugestaltung des Landschaftsbildes

5.3 A

- Anpflanzung von Einzelbäumen; Baumgruppen, Baumreihen auf Damms- und Einschnittböschungen, Innenflächen zur landschaftlichen Einbindung und Neugestaltung des Landschaftsbildes

5.4 A

- Anlage von Gehölzgruppen im Trassenbereich bzw. auf den Straßennebenflächen

5.5 A

- Gehölzpflanzung im Bereich des angeschnittenen Feldgehölzes in der Nauendorfer Delle

6 A – Grünlandmaßnahmen / Grünlandextensivierung / Saumstrukturen

- | | |
|-------|---------------------------------|
| 6.1 A | Anlage von Kraut-/Staudensäumen |
| 6.2 A | Grünlandextensivierung |

Maßnahmenkomplexe

7 A – Renaturierung Stiftsgrundbach und Erweiterung Biotopverbund am Chemnitz

- | | |
|-------|---|
| 7.1 A | Offenlegung und Renaturierung Stiftsgrundbach / Schaffung von feuchten Senken |
| 7.2 A | Grünlandextensivierung |
| 7.3 A | Anlage eines gewässerbegleitenden Uferstaudensaumes |
| 7.4 A | Anlage von Strauchsäumen |
| 7.5 A | Anlage einer Laubbaumreihe mit Krautsaum |
- 8 A_{aus 1,2} – Optimierung bestehender Kleingewässer als Laichgewässer für den Kammolch / Anlage von Winterquartieren beidseitig der geplanten Trasse
- | | |
|--------------------------|---|
| 8.1 A _{aus 1,2} | Vertiefung temporär wasserführender Gräben mit amphibiengeeigneter Profilierung der Uferbereiche |
| 8.2 A _{aus 1,2} | Pflegliche Gehölzreihen aufkommen |
| 8.3 A _{aus 1,2} | Anlage von Winterquartieren |
| 8.4 A _{aus 1,2} | Wiederherstellung von Grünland im Baufeld zwischen der B 107 und den optimierten Amphibienhabitaten |
| 9 A _{aus 1,2} | Anlage und Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten für die im Vorhabensbereich traditionell rastenden Bekassinen und Zwergschnepfen |

- 10 A_{aus 1,2} – Aufwertung eines Winterreviers des Raubwürgers im Auenbachtal durch die Neuanlage von Ruhestätten sowie die Optimierung der Nahrungsverfügbarkeit
- | | |
|---------------------------|--|
| 10.1 A _{aus 1,2} | Umwandlung von Wirtschaftsgrünland in extensives Grünland in Verbindung mit Erhöhung des Artenreichtums auf dem Grünland |
| 10.2 A _{aus 1,2} | Anlage von zusätzlichen Sitzwarten und Ruhestätten |
- 11 A_{aus 1,2} – Umwandlung von Ackerland in Weideland / Entwicklung von zusätzlichen Nahrungshabitaten für den Neumöller
- | | |
|---------------------------|--|
| 11.1 A _{aus 1,2} | Umwandlung von Acker in Weideland |
| 11.2 A _{aus 1,2} | Pflanzung von Strauchsäumen |
| 11.3 A _{aus 1,2} | Pflanzung von dornenreichen Strauchgruppen |
| 11.4 A _{aus 1,2} | Entwicklung von Hochstaudensäumen |
| 11.5 A _{aus 1,2} | Waldsaumpflege |
- 12 A_{aus 1,2} – Schaffung dauerhafter Ersatzhabitate für Kiebitz und Feldlerche (Nahrungs- und Brut habitat) außerhalb bau- und betriebsbedingter Störzonen
- 13 A_{aus 1,2} – Bereitstellung von zusätzlichen, abgeäumten Brachstreifen im extensiven Weideland
- 14 A_{aus 1,2} – Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse in ausgewählten Suchräumen
- | | |
|---------------------------|---|
| 14.1 A _{aus 1,2} | Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Sommerbaumquartieren (optional bei positivem Quartierfund) |
| 14.2 A _{aus 1,2} | Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Winterbaumquartieren (optional bei positivem Quartierfund) |
| 14.3 A _{aus 1,2} | Bereitstellung von Ausweichquartieren für spaltenbewohnende Fledermausarten (speziell Mopsfledermaus und Mückenfledermaus) bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Spaltenquartieren (optional bei positivem Quartierfund) |
- 15 A_{aus 1,2} – Bereitstellung von Ersatzbrutstätten für Vogelarten
- | | |
|---------------------------|--|
| 15.1 A _{aus 1,2} | Bereitstellung von Nisthilfen aus Weidengeflecht für Mäusebussard und Rotmilan |
| 15.2 A _{aus 1,2} | Bereitstellung von Nistgelegenheiten für Höhlenbrüter |

16 A – Entscheidungsmaßnahmen

- | | |
|--------|--|
| 16.1 A | Einbau einer stationären Amphibienschutzanlage in der Eubaer Straße/K 6111 im Streckenabschnitt zwischen Einmündung WW 2 und vorhandener ASA am NSG „Im den Eibsee“ zur Vervollständigung der bereits vorhandenen Schutzanlage |
| 16.2 A | Einbau einer stationären Amphibienschutzanlage in der Eubaer Straße/K 6111 zwischen Talpierre Euba und der vorhandenen Schutzanlage am NSG „Im den Eibsee“ |

Ersatzmaßnahmen

17 E – Waldaufforstungen

- | | |
|--------|---|
| 17.2 E | Neuanlage von Wald und Nutzungsextensivierung am nördlichen Zeisigwald Gemarkung Chemnitz |
| 18 E | Anlage von Feldhecken |

Bezugsräume

- | | |
|---|---|
| | Abgrenzung der Bezugsräume |
| 1 | Waldgebiet „Zeisigwald“ |
| 2 | NSG „Eibsee“ und Areal des ehemaligen Munitionslagers |
| 3 | Bachauen und -täler |
| 4 | Offen-/Halboffenlandschaften |

Schutzgebiete

- | | |
|--|--|
| | SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitats)) |
| | Landschaftsschutzgebiet |
| | Flächenatmudenkmal |
| | Naturschutzgebiet |

Technische Planung

- | | |
|--|--|
| | Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt / unversiegelt) |
| | Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen |

	Wohnortstraße 10 01449 Radebeul Telefon 0351 86007-0 Telefax 0351 86007-9 info@plan-t.de	Datum 15.11.2017	Zeichen Unterschrift
--	--	---------------------	-------------------------

DEGES Deutsches Einheit 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 gez. Rössel	Geprüft: 12.12.2017 gez. Börner	VKE 323.1
---	--	---------------------------------------	--------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

	FREISTAAT SACHSEN B 107 / Südverbund Chemnitz - A4 NK 5143 064, Stat. 0,000 bis NK 5143 015, Stat. 4+550 PROJUS-Nr.: _____	Unterlage 9.1 / Blatt-Nr.: 2 Übersichtspland der landschaftspflegerischen Maßnahmen Maßstab: 1 : 7.500
--	---	--

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

Aufgestellt: Berlin, den 07.12.2017	gez. I.A. Breinig
--	-------------------