


- ### LEGENDE
- #### Maßnahmen
- Maßnahmenarten (Ausgleich, Ersatz, Gestaltung)**
- Krautraum
 - Landschaftsrasen
 - Grünlandextensivierung
 - Feuchgrünland
 - 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
 - Entwicklung LRT 91E0*
 - Entsiegelung von Flächen
 - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
 - Rückführung in landwirtschaftliche Nutzung (Acker)
 - Laubbaumreihe / Allee
 - Laubbaum
 - Umwandlung von Ackerland in Grünland
 - Abgeäumte Brachstreifen
 - Domerische 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
 - Maßnahmenart
 - Nr. Einzelmaßnahme
 - Nr. Komplexmaßnahme
 - Erläuterung Maßnahmentyp:
 - V = Vermeidungsmaßnahme
 - A = Ausgleichsmaßnahme
 - E = Ersatzmaßnahme
 - G = Gestaltungsmaßnahme
- Erläuterung Index: CEF - funktionserhaltende Maßnahme
NM - konfliktvermeidende Maßnahme
FFH - Schadensbegrenzungsmaßnahme

- #### Maßnahmennummer und Beschreibung
- Gestaltungsmaßnahmen**
- 1.TG Ansaat von Landschaftsrasen auf den Straßenebenflächen
 - 2.TG Entwicklung von extensiven Hochstaudenaufwiesen
 - 3.G Gehölzansaat auf Böschungen
 - 4.G Anlage von Feuchgrünland in den Rückhalteraumen
- Ausgleichsmaßnahmen**
- 1.TA 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.TA Wald 7.2 Entwicklung von Waldsäumen auf den bautechnologischen Baustreifen im gequerten Zeisigwald parallel zur Trasse / Neuausrichtung bzw. Schaffung einer Verbundstruktur für Fledermausarten mit Leitfunktion zu den Querungsbauwerken
 - 3.2.TA Unterpflanzung angeschnittener Waldbestände
 - 3.3.A Entwicklung eines Waldsaums auf dem bautechnologischen Baustreifen im Rebhachtal
 - 3.4.TA Entwicklung von Beständen des prioritären LRT 91E0* entlang des Zapfenbaches
- 4.A - Gewässermaßnahmen**
- 4.1.A Naturnahe Wiederherstellung des bautechnisch beanspruchten Zapfenbaches
 - 4.2.A Wald 7.2 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 Wald 7.1 Leitpflanzungen parallel der Strecke / Neuausrichtung von Verbundstrukturen zur Fledermausbrücke innerhalb der Halboffenlandschaft um den Eibsee
 - 5.1.2.A Wald 6 Leitpflanzung auf Querungshilfe für Fledermäuse
 - 5.1.3.A Wald 7.2 Leitpflanzungen (teilweise zur Unterstützung fledermausgerechter Querungsbauwerke incl. Wiederherstellung bautechnisch beanspruchter Waldbestände in der Nauendorfer Delle)
 - 5.1.3.TA Wald 7.2 Leitpflanzungen (teilweise zur Unterstützung fledermausgerechter Querungsbauwerke incl. Wiederherstellung bautechnisch beanspruchter Waldbestände in der Nauendorfer Delle)
 - 5.2.A landschaftsgerechte Begrünung des Lärmschutzwalles von Bauanfang bis in Höhe Bau-km 0+950 / Neugestaltung des Landschaftsbildes
 - 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 Straßenebenflächen
 - 5.5.A Gehölzpflanzung im Bereich des angeschnittenen Feldgehölzes in der Nauendorfer Delle
- 6.A - Grünlandmaßnahmen / Grünlandextensivierung / Saumstrukturen**
- 6.1.TA Anlage von Kraut-/Staudensaumen
 - 6.2.A Grünlandextensivierung
 - 6.3.TA Entwicklung von Uferstaudenaufwiesen beidseits des Zapfenbaches
- Maßnahmenkomplexe**
- 7.A - Renaturierung Stiftsgrund und Erweiterung Biotopverbund am Chemnitz**
- 7.1.A Offenlegung und Renaturierung Stiftsgrund und / Schaffung von feuchten Senken
 - 7.2.A Grünlandextensivierung
 - 7.3.A Anlage eines gewässerbegleitenden Uferstaudensaumes
 - 7.4.A Anlage von Strauchsaumen
 - 7.5.A Anlage einer Laubbaumreihe mit Krautsaum
- 8.A - Optimierung bestehender Kleingewässer als Laichgewässer für den Kammolch / Anlage von Winterquartieren beidseits der geplanten Trasse**
- 8.1.A Vertiefung temporär wasserführender Gräben mit amphibiengeeigneter Profilierung der Uferbereiche
 - 8.2.A Pflegliche Gehölzreineinrichtung aufkommenden Pioniergebüschbewuchses sowie dauerhafte Sicherstellung
 - 8.3.A Anlage von Winterquartieren
 - 8.4.A Wiederherstellung von Grünland im Baufeld zwischen der B 107 und den optimierten Amphibienhabitaten
 - 9.A Anlage und Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten für die im Vorhabensbereich traditionell rastenden Bekassinen und Zwergschnepfen

- #### 10.A - Aufwertung eines Winterreviers des Raubwürgers im Auenbachtal durch die Neuanlage von Ruhestätten sowie die Optimierung der Nahrungsverfügbarkeit
- 10.1.A Umwandlung von Wirtschaftsgrünland in extensives Grünland in Verbindung mit Erhöhung des Artenreichtums auf dem Grünland
 - 10.2.A Anlage von zusätzlichen Sitzwarten und Ruhestätten
- #### 11.A - Umwandlung von Ackerland in Weideland / Entwicklung von zusätzlichen Nahrungshabitaten für den Neumöter
- 11.1.A Umwandlung von Acker in Weideland
 - 11.2.A Pflanzung von Strauchsaumen
 - 11.3.A Pflanzung von domerischen Strauchgruppen
 - 11.4.A Entwicklung von Hochstaudensaumen
 - 11.5.A Waldsaumpflege
- #### 12.A - Schaffung dauerhafter Ersatzhabitate für Kiebitz und Feldlerche (Nahrungs- und Brut habitat) außerhalb bau- und betriebsbedingter Störzonen
- 12.A Schaffung dauerhafter Ersatzhabitate für Kiebitz und Feldlerche (Nahrungs- und Brut habitat) außerhalb bau- und betriebsbedingter Störzonen
- #### 13.A - Bereitstellung von zusätzlichen, abgeäumten Brachstreifen im extensiven Weideland
- 13.A Bereitstellung von zusätzlichen, abgeäumten Brachstreifen im extensiven Weideland
- #### 14.A - Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse in ausgewählten Suchräumen
- 14.1.A Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Sommerbaumquartieren (optional bei positivem Quartierfund)
 - 14.2.A Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Winterbaumquartieren (optional bei positivem Quartierfund)
 - 14.3.A Bereitstellung von Ausweichquartieren für spaltenbewohnende Fledermausarten (speziell Mopsfledermaus und Mückenfledermaus) bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Spaltenquartieren (optional bei positivem Quartierfund)
- #### 15.A - Bereitstellung von Ersatzbrutstätten für Vogelarten
- 15.1.A Bereitstellung von Nisthilfen aus Weidengeflecht für Mäusebussard und Rotmilan
 - 15.2.A Bereitstellung von Nistgelegenheiten für Hohlbrüter
- #### 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 Talssperre Euba und der vorhandenen Schutzanlage am NSG „Im den Eibsee“
- #### Ersatzmaßnahmen
- #### 17.E - Waldaufforstungen
- 17.2.E Neuanlage von Wald und Nutzungsintensivierung 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
- #### Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)
- LRT-Grenze
 - FFH-Erden- und Eschenwälder und Weichholzauewälder an Fließgewässern
- #### Schutzgebiete
- SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitat))
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Flächennaturdenkmal
 - Naturschutzgebiet
- #### Technische Planung
- Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt / unversiegelt)
 - Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

		Wohnstraße 1b 01446 Radebeul Telefon 0351 862007-0 Telefax 0351 862007-9 info@plan-l.de	Datum	Zeichen
Plan T Planungsgruppe Landschaft und Umwelt			bearbeitet gezeichnet geprüft	15.11.2017 15.11.2017 15.11.2017
				 Unterschrift

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH Zentrumstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de			Bearbeitet: Geprüft: VKE	07.12.2017 12.12.2017 323.1
---	--	--	--------------------------------	-----------------------------------

3	Zusätzliche Maßnahmen 3.4 T A und 6.3 T A	28.03.2022	Schedter
2	Entfall der Maßnahme 4.1 A / Modifizierung Maßnahme 5.1.3 T A	28.03.2022	Schedter
1	Anpassung der Maßnahmenplanung an die geänderte technische Planung	28.03.2022	Schedter
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Tekture B

 FREISTAAT SACHSEN B 107 / Südverbund Chemnitz - AA NK 5143 064, Stadt 0.000 bis NK 5143 015, Stadt 4+530	Unterlage 9.1 / Blatt-Nr.: T2
PROJIS-Nr.:	Übersichtsplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
	Maßstab: 1 : 7.500

B 107, Südverbund Chemnitz - A 4

Verkehrseinheit 323.1

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und Bau GmbH Zentrumstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	gez. I.A. Breinig
Berlin, den 07.12.2017	