

LEGENDE

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

Straßenbautechnische Vermeidungsmaßnahmen

- Blind- und Irritationsschutzwand 2,0 m Höhe
- Leit- und Sperreinrichtung 4,0 m Höhe
- Wildschutzzzaun
- Kombination Blind- und Irritationsschutzwand und Leit- und Sperreinrichtung

Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme

- Bautabuzonen (Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen)
- Schutz von Gehölzen während der Bautätigkeiten
- Bestände / Einzelgehölze
- Baggermatratzen im Bereich der Montage-, Demontageflächen und Baustraßen für die Verlegung der 110-kV-Leitung

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Wiederherstellung Feldhecke

- Krautsaum
- Befestigung der Einschnittsböschungen mit Schotter aus artenschutzrechtlichen Gründen
- Landschaftsrasen
- Gebüsch- / Strauchpflanzungen
- Bepflanzung der Dammböschungen mit niedrigwüchsigen bodendeckenden Sträuchern
- Rückbau von Straßen / Wegen
- Rückführung in landwirtschaftliche Nutzung (Grünland)
- Laubbaum

Maßnahmennummer

- Index
- Maßnahmenart
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Erläuterung Maßnahmentyp:
- V = Vermeidungsmaßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
- E = Ersatzmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme

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

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen

Straßenbautechnische Vermeidungsmaßnahmen

- Heckenbrücke (BW 3.3-03) im Zuge des WW „Grenzweg“ über die B 178n
- 2,00 m hohe Blind- und Irritationsschutzwände
- Leit- und Sperreinrichtungen in Bereichen traditioneller Fledermausflugkorridore
- Wildschutzzzaun
- Mauseunverträgliche Gestaltung der Bankette und Böschungen (Bauanfang bis Bau-km 21+500) zur Vermeidung/ Minderung von Jagdaktivitäten des Uhus auf den Straßennebenflächen (Kollisionsgefahr) Verzicht auf die Anlage von Ansitzwarten auf Straßennebenflächen

Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme

- Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbaumschutz und Baumgruppenschutz
- Bauzeitenregelung / Absuchen der Bäume im Trassenbereich nach möglichen Quartieren von Fledermäusen / Markierung der potenziell geeigneten Quartierbäume / ggf. Verschluss oder Entwertung von unbesetzten Quartieren / Fällarbeiten unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinternder Tiere
- Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung/Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna sowie der Wanderzeit der Haselmaus
- Absuchen des Baufelds nach möglichen Bruthöhlen der Avifauna
- Umweltbaubegleitung
- Sicherung und Schutz des Oberbodens
- Auslegung von Baggermatratzen zur Vermeidung von Bodenverdichtungen im Zuge der Verlegung der 110-kV-Leitung Hirschfelde – Schmöln
- Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
- Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen

Gestaltungsmaßnahmen

- Ansatz von Landschaftsrasen auf den Straßennebenflächen

Ausgleichsmaßnahmen

1 A – Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche

- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche

2 A – Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen

- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Feldhecken mit ruderalem Saum

3 A – Entsiegelung und Teilentsiegelung nicht mehr benötigter Abschnitte von Straßen und Wegen des nachgeordneten Netzes

- Entsiegelung des Grenzweges in Höhe des BW 3.3-03

9 A – Anlage von Laubbaumreihen

- Pflanzung von Laubbäumen auf Restfläche in Höhe 19+450

- Vervollständigung einer lückigen Baumreihe entlang des Grenzweges zwischen Köhlige und der B 178 n (BW 030 – Heckenbrücke)

10 A – Anlage von Säumen

- Anlage von Krautsäumen auf Rest- und Zwickeflächen

11 A – Anlage von Gehölzstrukturen (mit Leitfunktion) / Erweiterung bestehender Gehölzstrukturen (mit Leitfunktion)

- Anlage von Hecken auf der Heckenbrücke (BW 3.3-03)

- Anlage von Hecken mit Leitfunktion zur Heckenbrücke (BW 3.3-03)

Biototypen

- 4 Grünland, Ruderalflur
- 41 Wirtschaftsgrünland
- 412 Intervallgrünland, extensiv
- 42 Ruderalflur, Staudenflur
- 421 Ruderalflur, Staudenflur, trocken bis feucht
- 6 Feldgehölze und Gebüsche
- 62 Baumreihe
- 624 Baumreihe (einspurig, mehrere Laubbaumarten)
- 64 Solitär (einzelstehender Baum)
- 641 Solitär (einspurig stehender Baum)
- 642 Baumgruppe (einspurig stehend)
- 65 Hecke
- 651000 Feldhecke mit suboptimalen Baum
- 7 Wälder und Forsten
- 79 Wirtschaftswald, extensiv
- 791 Laubmischwald
- 8 Acker, Sonderstandorte
- 81 Acker
- 9 Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen
- 95 Verkehrsflächen
- 9514 Wirtschaftswald, sonstige Ränge

Bezugsräume

- Abgrenzung der Bezugsräume

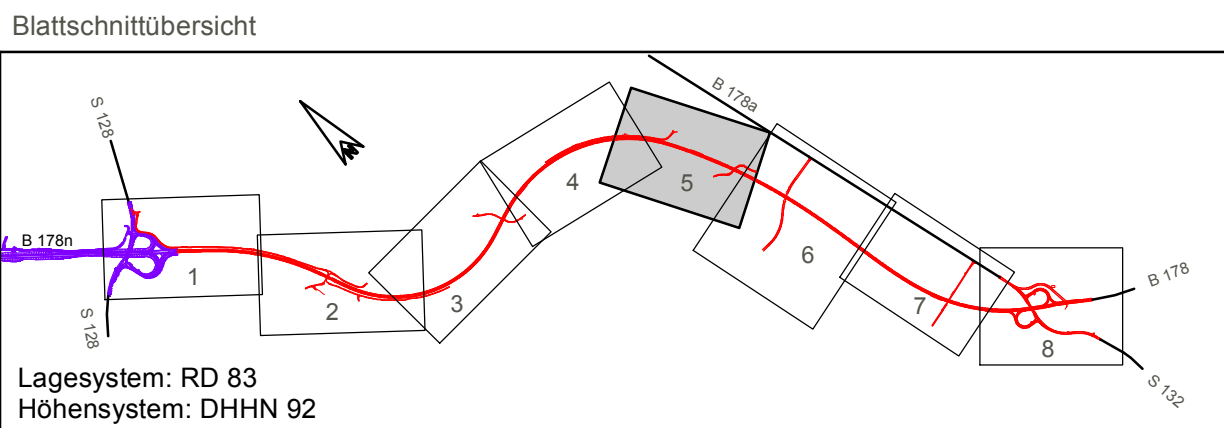
- Walgebiete Königsholz und Köhlige
- Offenlandschaft zwischen Niederoderwitz und Oberseifersdorf

Technische Planung

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

Nachrichtlich

- Nummer Regelungsverzeichnis
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksnummer / Flurstücksgrenzen
- geplante 110-kV-Leitung
- Hirschfelde-Schmöln (Verlegung)
- Schutzstreifen beidseits der 110-kV-Leitung
- Fundament / Mastnummer
- Rückbau der alten Mastfundamente
- Rückbau der 110-kV-Leitung "Hirschfelde-Schmöln"



	Wietzenstraße 1b 01445 Radebeul Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 info@plan1.de	bearbeitet 23.05.2016 gezeichnet 23.05.2016 geprüft 23.05.2016 23.05.2016	Ehrlich Edam Hintemann
--	---	--	------------------------------

Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Bearbeitet:
Niederlassung Bautzen Käthe-Kollwitz-Straße 17 02025 Bautzen	Geprüft:
Tel.: 03591 684-0 Fax: 03591 684 125 E-Mail: Poststelle.NL.Bautzen@lasuv.sachsen.de	Projekt-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

TEKTURPLANUNG I

Straßenbauverwaltung: LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR Straße: B 178n PROJIS-Nr.: 2199004	 von NK 5055 001 Stat. 3,871 bis NK 5054 999 Stat. 0,000 B 178n Verlegung BAB 4 bis BG D/PL und D/CZ 3. BA, Teil 3 S 128 (Niederoderwitz) bis B 178alt (Oberseifersdorf / NU Zittau)	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 5 Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen Bau-km 19+200 bis Bau-km 20+000 Maßstab: 1 : 1.000
aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen Bautzen, den 09.02.2017	 Andreas Biedel Niederlassungsleiter	