



Maßnahmennummer und Beschreibung	
1.1 A CEF	Index Maßnahmen Nr. Einzelmaßnahme Nr. Komplexmaßnahme Erklärung Index: CEF - funktionshaltende Maßnahme kvfl - konfliktvermeidende Maßnahme FFH - Schutzzonenmaßnahme
1.1 V	Vermeidung einer vollständigen Versiegelung des Wirtschaftsweges 1 unterhalb des BW 3.3-1
2 V	Heckenbrücke (BW 3.3-02) im Zuge des WW „Grenzweg“ über die B 178n
3 V	2,00 m hohe Blend- und Irritationsschutzwälle
4 V	Leit- und Sperrereichungen in Bereichen traditioneller Fiedermäusequartiere
5 V	Waldschutzzäun
6 V	Anlage eines Mausezzauns zwischen Bau-km 18+200 und 18+750 zur Vermeidung Minderung der Besiedlung der Straßenebenenflächen durch Mäuse und zur Vermeidung/Minderung von Jagdaktivitäten des Uhu auf den Straßenebenenflächen (Kollisionsgefahr)
7 V	Mäuseunverträgliche Gestaltung der Bankette und Böschungen (Bauanfang bis Bau-km 21+500) zur Vermeidung Minderung von Jagdaktivitäten des Uhu auf den Straßenebenenflächen (Kollisionsgefahr) Verzicht auf die Anlage von Anstzweigen auf Straßenebenenflächen
8 V	Wasserdurchlässige Gestaltung der Straßenebenenwege
9 V	Versickerung von Niederschlagswasser, ausreichende Dimensionierung der Regenrückhaltebecken, Reinigung von Straßenebenenflächen vor Einleitung und gedrosselte Abgabe in die Vorflut
10 V	Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbauschutz und Baumgruppenschutz
11 V	Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Baulatzungen zum Schutz von Lebensstätten
12 V	Bauleitplanung / Absuchen der Bäume im Trassenbereich nach möglichen Quartieren von Fledermäusen / Markierung der potenziell geeigneten Quartiere / ggf. Verschleiss oder Entwertung von unbesetzten Quartieren / Füllnetzen unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinternder Tiere
13 V	Bauleitplanung, Bauleitplanung/Rückführung von Gehözen außerhalb der Bau- und Fortpflanzungszeit der Avifauna sowie der Wanderratze der Hasenmaus
14 V	Absuchen des Baufeldes nach möglichen Bruthöhlen der Avifauna
15 V	Vergrünung / Anlockung der im Baufeld vorkommenden Zaunbesiedler in benachbarte Habitatbereiche
16 V	Absuchen und Absammeln von Reptilien (Zaunbesiedler) vor Baubeginn innerhalb des Baufeldes südlich des Birkberges
17 V	Bauleitplanung / Reptilienschutzzaun im Habitatbereich südlich des Birkberges
18 V	Umweltbauleitplanung
19 V	Sicherung und Schutz des Oberbodens
20 V	Auslegung von Baggermaterialien zur Vermeidung von Bodenverdichtungen im Zuge der Verlegung der 110-kV-Leitung
21 V	Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
22 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
23 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
24 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
25 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
26 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
27 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
28 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
29 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
30 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
31 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
32 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
33 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
34 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
35 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
36 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
37 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
38 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
39 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
40 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
41 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
42 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
43 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
44 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
45 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
46 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
47 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
48 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
49 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
50 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
51 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
52 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
53 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
54 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
55 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
56 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
57 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
58 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
59 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
60 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
61 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
62 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
63 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
64 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
65 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
66 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
67 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
68 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
69 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
70 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
71 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
72 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
73 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
74 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
75 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
76 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
77 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
78 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
79 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
80 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
81 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
82 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
83 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
84 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
85 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
86 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
87 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
88 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
89 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
90 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
91 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
92 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
93 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
94 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
95 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
96 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
97 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
98 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
99 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
100 V	Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen

LEGENDE

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

Straßenbautechnische Vermeidungsmaßnahmen

- Blend- und Irritationsschutzwand 2,0 m Höhe
- Leit- und Sperrereichung 4,0 m Höhe
- Wildschutzzäun
- Kombination Blend- und Irritationsschutzwand und Leit- und Sperrereichung
- Kombination Wildschutzzäun und Mausezzaun
- Kombination Leit- und Sperrereichung 4,0 m Höhe mit Mausezzaun

Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Baulatzungen)
- Schutz von Gehözen während der Bauphase (Baulatzungen)
- zeitweiliger Reptilienschutzzaun
- Montage-, Demontageflächen und Baustellen für die Verlegung der 110-kV-Leitung

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Wiederherstellung Bach
- Wiederherstellung mesophiles Grünland
- Wiederherstellung Feldhecke
- Wiederherstellung Nadelwald
- Wiederherstellung Laubwald
- Wiederherstellung Laubwaldaufforstung
- Sukzession
- Krautbaum
- Befestigung der Einschnittsböschungen mit Schotter
- Landschaftsrauschen
- Grünlandextensivierung
- Geländemodellierung für temporär wasserführende Senken
- Gehölzpflanzung
- Heckenpflanzung
- Gebüsch- / Strauchpflanzungen
- Bepflanzung der Dammböschungen mit niedrigwüchsigen bodendeckenden Sträuchern
- Waldsaum
- Anlage von Wald- und dichten Gehölzbeständen / Ertastung
- Entwicklung eines Gewässerandstreifens
- Naturnahe Gestaltung der Böschungen
- Offenlegung von Fließgewässern
- Waldbestock zur Anbringung von Nistkästen / Fledermausquartieren
- Zaunbedeckte Vergrünung und Umsiedeln
- Geeignete Fläche zur Unterbringung von Felderchenfenster oder -streifen
- Grunderwerblich zu sichernde Felderchenstreifen (Pflanzfläche)
- Beispielhafte Darstellung der Felderchenfenster (Lage der Fenster kann innerhalb der Gebietskategorie unter Berücksichtigung der Fruchtfolge variieren)
- Entsiegelung von Flächen / Abriss von Gebäuden
- Entsiegelung von Straßen / Wegen
- Rückbau von Straßen / Wegen
- Rückführung in landwirtschaftliche Nutzung (Acker)
- Rückführung in landwirtschaftliche Nutzung (Grünland)
- Laubbaum
- Lesesteinehaufen

Bezugsräume

Abgrenzung der Bezugsräume

- Waldgebiete Königsberg und Koblitz
- Offenlandschaft zwischen Niederoderwitz und Oberseifersdorf

Schutzgebiete

FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitat)

(SAC - Special Area of Conservation)

Geschützt nach § 21 NaturschutzG

wertvolle oder potenziell wertvolle Biotop gemäß der selektiven Biotopkartierung (2. Durchgang) des Freistaates Sachsen

Nummerierung siehe Berichtstext Kapitel 2.2.4.5

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt / unversiegelt)

Wirtschaftsweg mit ungebundener Deckschicht / Grünweg

Schwellen

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Nachrichtlich

nachrichtliche Transversalstellung: B 178n, Verlegung BAB A 4 bis BG D1PL und D1CZ 3. BA, Teil 2

geplante 110-kV-Leitung

Hirschfeld-Schölin (Verlegung)

Schutzstreifen beidseits der 110-kV-Leitung

Rückbau der alten Mastfundamente

Rückbau der 110-kV-Leitung "Hirschfeld-Schölin"

	Wohnstraße 10 04144 Bautzen Telefon: 03591 684-0 Telefax: 03591 684-125 E-Mail: Poststelle.NL.Bautzen@lsv.sachsen.de	Datum: 23.05.2016 Erstellt: 23.05.2016 Geprüft: 23.05.2016 Bearbeitet: 23.05.2016
Landesamt für Straßenbau und Verkehr		
Niederlassung Bautzen Käthe-Kollwitz-Straße 17 02625 Bautzen		
Tel.: 03591 684-0 Fax: 03591 684-125 E-Mail: Poststelle.NL.Bautzen@lsv.sachsen.de		
Bearbeitet: 23.05.2016		
Geprüft: 23.05.2016		
Projekt-Nr.: 1.5.000		
Straßenbauverwaltung UND VERKEHR B 178n PROJ.15-Nr.: 1.5.000		
B 178n Verlegung BAB 4 bis BG D1PL und D1CZ 3. BA, Teil 3 S 128 (Niederoderwitz) bis B 178n (Obersiebersdorf / NO 280a)		
aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL. Bautzen Bautzen, den 09.02.2017		
Andreas Bielefeld Niederlassungsleiter		