Regenrückhaltebecken 1 Bau - km: 17 + 100

Ausführung: Nassbecken mit Dauerstau als Tauchdammbecken

A_{NSB}	=	302 m²
V_{vorh}	=	2.071 m³
V_{erf}	=	2.035 m³
$Q_{Zu\ (n+1)}$	=	710 l/s
$Q_{Drossel}$	=	25 l/s
n	=	0,2
Einleitpunkt:		Leitung mit Vorflut in Neufeldenwasser

Bauwerk Nr. 3.3-1

Brücke im Zuge der B 178n
über den WW "Mittelstraße"
ausgebildet als Kleintierpassage

Bau-km 17+070

Kr.W. = 100 gon LW = 7,00 m
KH = 0,60-1,00 m LH = 5,74 m > 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991 - 2/NA BzG = 16,60 m

MLC 50/50 - 100 nach STANAG 2021

Vermeidung / Minderung gemäß §15 BNatSchG

Bauwerk Nr. 3.3 - Ü2

Neubau B 178n,3. BA Teil3
Brücke im Zuge eines WW
ausgebildet als Grünbrücke zur Tierpassage
über die B 178n

Bau-km 18+310,75

Kr.W. = 100 gon LW = 22,50 m
KH = 0,80-1,70 m LH = 5,24 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 61,25 m

Vermeidung / Minderung gemäß §15 BNatSchG
Maßnahme zur Vermeidung der
Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG

Durchlass 01

Durchlass (DL 1)
im Zuge der B 178n

Bau-km 19+513

Länge = 26,00 m LW = 1,90 m
Kr.W. = 100 gon LH = 1,75 m

Bauwerk Nr. 3.3 - Ü3

Neubau B 178n,3. BA Teil3
Brücke im Zuge eines WW
ausgebildet als Fledermausbrücke
mit beidseitig überführten Heckenstrukturen
über die B 178n

Bau-km 19+880

Kr.W. = 80 gon LW = 30,00 m
KH = 1,20-1,90 m LH = 5,88 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 13,50 m

Vermeidung / Minderung gemäß §15 BNatSchG
Maßnahme zur Vermeidung der
Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG

Bauwerk Nr. 3.3-Ü4

Neubau der 178n, 3. BA Teil 3
Brücke im Zuge der K 8617
über die B178n

Bau-km 20+220

Kr.W. = 86 gon LW = 27,00 m
KH = 0,90-1,75 m LH = 5,36 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 10,10 m

Bauwerk Nr. 3.3-Ü5

Neubau der 178n, 3. BA Teil 3
Brücke im Zuge des WW "Betonstraße"
über die B 178n

Bau-km 21+350

Kr.W. = 84,715 gon LW = 27,00 m
KH = 0,80-1,60 m LH = 4,84 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 7,00 m

Regenrückhaltebecken 2 Bau - km: 22 + 100

Ausführung: Nassbecken mit Dauerstau als Tauchdammbecken

A_{NSB}	=	179 m²
V_{vorh}	=	990 m³
V_{erf}	=	818 m³
$Q_{Zu\ (n+1)}$	=	390 l/s
$Q_{Drossel}$	=	50 l/s
n	=	0,2
Einleitpunkt:		Leitung mit Vorflut in Krebsbach

Durchlass 02

Ökologischer Durchlass Krebsbach
im Zuge der B 178alt

Bau-km 0+348

Länge = 19,00 m LW = 1,95 m
Kr.W. = 100 gon LH = 1,80 m

Bauwerk Nr. 3.3-Ü6

Neubau der 178n, 3. BA Teil 3
Brücke im Zuge der B 178 alt / S 132
über die B 178n

Bau-km 21+840

Kr.W. = 75 gon LW = 28,00 m
KH = 0,90-1,90 m LH = 4,98 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 14,85 m

LEGENDE

Maßnahmen

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Wiederherstellung Bach
- Wiederherstellung mesophiles Grünland
- Wiederherstellung Feldhecke
- Sukzession
- Krautsaum
- Befestigung der Einschnittsböschungen mit Schotter
- Landschaftsrasen
- Grünlandextensivierung
- Geländemodellierung für temporär wasserführende Senken
- Gehölzpflanzung
- Heckenpflanzung
- Gebüsch- / Strauchpflanzungen
- Bepflanzung der Dammböschungen mit niedrigwüchsigen bodendeckenden Sträuchern
- Waldsaum
- Anlage von Wald- und dichten Gehölzbeständen / Erstaufforstung
- Montage-, Demontageflächen und Baustraßen für die Verlegung der 110-kV-Leitung
- Wiederherstellung Nadelwald
- Wiederherstellung Laubwald
- Wiederherstellung Laubwaldaufforstung
- Entwicklung eines Gewässerrandstreifens
- Naturnahe Gestaltung der Böschungen
- Offenlegung von Fließgewässern
- Waldbestände zur Anbringung von Nistkästen / Fledermausquartieren
- Geeignete Fläche zur Unterbringung von von Feldlerchenfenstern oder -streifen
- Grunderwerblich zu sichernde Feldlerchenstreifen (Pfandfläche)
- Beispielhafte Darstellung der Feldlerchenfenster (Lage der Fenster kann innerhalb der geeigneten Fläche variieren)
- Entsiegelung von Flächen / Abriss von Gebäuden
- Rückführung in landwirtschaftliche Nutzung (Acker)
- Rückführung in landwirtschaftliche Nutzung (Grünland)
- Blühwiese
- Heckenpflanzung aud Damm
- Laubbaumreihe / Allee
- Obstbaumreihe
- Laubbaum

Maßnahmennummer

1.1 | A | CEF

- 1.1 — Index
- A — Maßnahmentyp
- CEF — Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp:
V = Vermeidungsmaßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme
E = Ersatzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index: CEF - funktionserhaltende Maßnahme

1.1 A entfallene Maßnahme im Zuge der Tektur II

Maßnahmennummer und Beschreibung

Ausgleichsmaßnahmen

1 A	Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
2 A kvM	Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen
3 A	Entsiegelung und Teilentsiegelung nicht mehr benötigter Abschnitte von Straßen und Wegen des nachgeordneten Netzes
4 A	Komplexmaßnahme Rückbau und Entsiegelung von Gebäuden und befestigten Flächen auf dem Gelände der ehemaligen Offiziershochschule Löbau
5 A CEF 5	Anlage von Hecken
6 A CEF 4	Extensivierung von bisher intensiv genutztem Grünland zur Optimierung eines regelmäßig genutzten Bruthabitates des Kiebitzes sowie zur Schaffung eines Ersatzlebensraums für das Braunkehlchen
7 A CEF 6	Anlage von Feldlerchenfenstern bzw. Feldlerchenstreifen
8 A CEF 3	Suchräume für die Bereitstellung von Ausweichquartieren
9 A	Anlage von Baumreihen
10 A	Anlage von Säumen
11 A kvM 5 FFH 4	Anlage von Gehölzstrukturen (mit Leitfunktion) / Erweiterung bestehender Gehölzstrukturen (mit Leitfunktion)
12 A	Umwandlung von Acker in Grünland
13 A	Schaffung von Geländemulden als Voraussetzung für die Entstehung temporär wasserführender Senken auf der Grünbrücke
14 A	Anlage von Lesesteinhaufen zur Strukturanreicherung auf der Grünbrücke
15 A	Offenlegung von Gewässern

Ersatzmaßnahmen

1 E	Anlage von Hecken entlang des Wanderweges zum Oberwald bei Großhennersdorf (entfallene Maßnahme im Zuge Tekturplanung II)
2 E	Anlage einer Kirschbaumreihe entlang der Holzstraße zwischen Heuscheuner Weg und Hirschfelder Straße
3 E	Erstaufforstung östlich von Kottmarsdorf
4 E	Entwicklung von Extensivgrünland östlich von Kottmarsdorf
5 E	Komplexmaßnahme Entwicklung von Biotopstrukturen auf den entsiegelten Flächen der ehemaligen Offiziershochschule Löbau

Bezugsräume

- Abgrenzung der Bezugsräume
- ① Waldgebiete Königsholz und Kohlige
- ② Offenlandschaft zwischen Niederoderwitz und Oberseifersdorf

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Bauwerks-kasten — Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate) (SCI - Site of Community Importance)
- Naturschutzgebiet
- Naturpark
- Landschaftsschutzgebiet
- Überschwemmungsgebiet
- Wasserschutzgebiete
- Flächennaturdenkmal

Nachrichtlich

- nachrichtliche Trassendarstellung: B 178n, Verlegung BAB A 4 bis BG D/PL und D/CZ, 3. BA, Teil 2
- geplante 110-kV-Leitung Hirschfelde-Schönlln (Verlegung)
- Schutzstreifen beidseits der 110-kV-Leitung
- entfallene Maßnahme im Zuge Tekturplanung II

Plan T
Planungsgruppe Landschaft und Umwelt
Wichernstraße 1b
01445 Radebeul
Telefon 0351.892007-0
Telefax 0351.892007-9
info@plan-t.de

bearbeitet	19.04.2017	Ehrlich
gezeichnet	19.04.2017	Eidam
geprüft	19.04.2017	Hintemann
19.04.2017		

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen
Käthe-Kollwitz-Straße 19
02625 Bautzen
Tel.: 03591 684-0
Fax: 03591 684 125
E-Mail: Poststelle.NL-Bautzen@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet:	16.11.2018	Kloth
Geprüft:	16.11.2018	Mroß
Projekt-Nr.:	000638	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	Anpassung der Maßnahmenplanung an die geänderte technische Planung	11/2018	Ehrlich
	(Ergänzung eines Gestaltungswalles und Entfall der Maßnahme E 1)		

FESTSTELLUNGSENTWURF

TEKTURPLANUNG II

Straßenbauverwaltung:
LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR
Freistaat SACHSEN
Straße: B 178n von NK 5055 001 Stat. 3,871 bis NK 5054 999 Stat. 0,000

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1 / T 1

Übersichtsplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 2199004

Maßstab: 1 : 25.000

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)

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen

Bautzen, den 16.11.2018
Andreas Biesold
Niederlassungsleiter

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 m

81,00 cm x 96,00 cm; G:\Projekte13\13207_LBP_B178_3-3\4_Tektur_II_2018\4_CAD\4_9-1_Maßnahmenübersichtslageplan\9-1-T1_Übersichtslageplan_25000.mxd