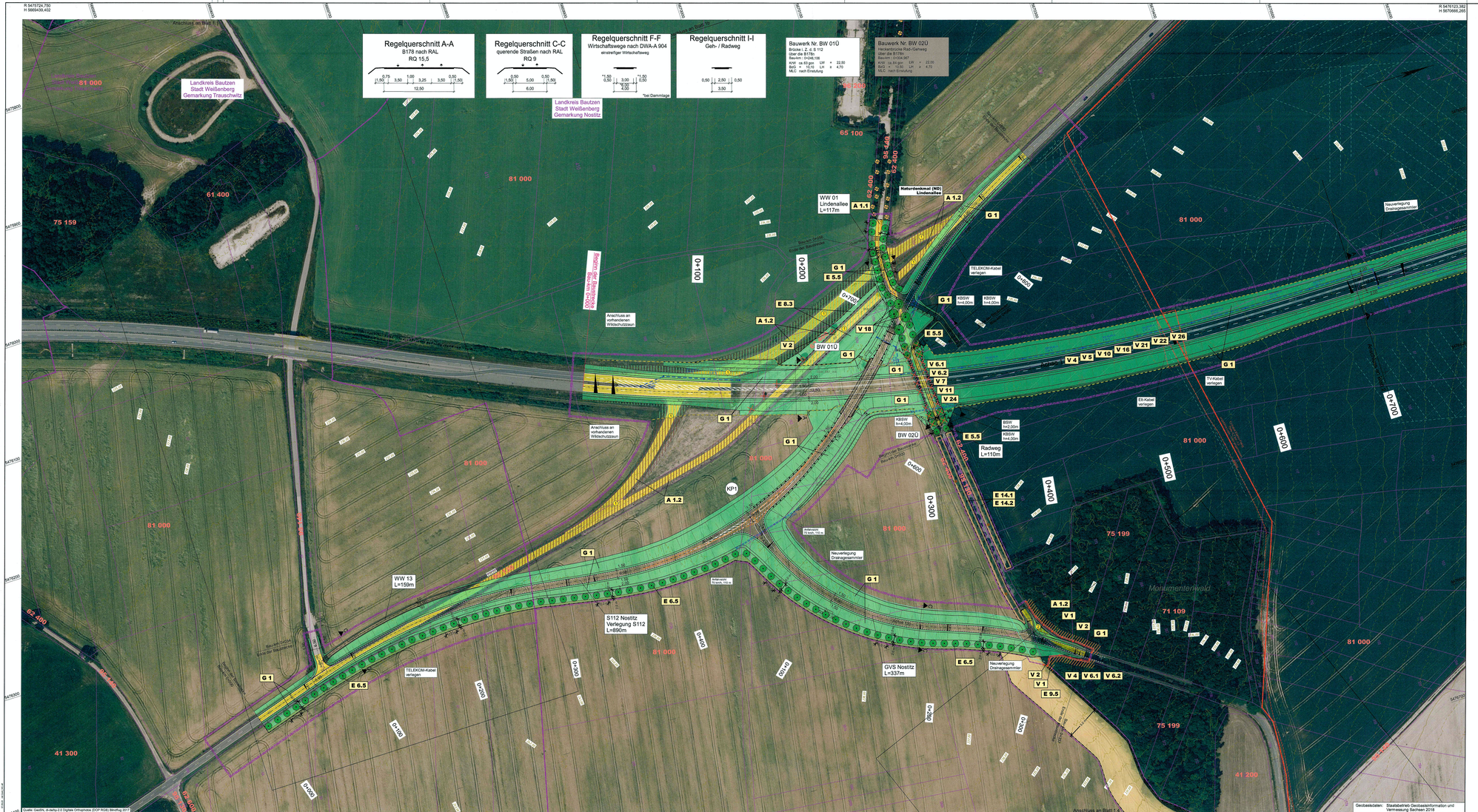

R 5475724,750
H 5669439,402
R 5476400,000
H 5669220,000
R 5476123,382
H 5670666,265
R 5476788,632
H 5670448,883
Regelquerschnitt A-A
B178 nach RAL
RQ 15,5
12,50
Regelquerschnitt C-C
querende Straßen nach RAL
RQ 9
6,00
Regelquerschnitt F-F
Wirtschaftswege nach DWA-A 904
einstreifiger Wirtschaftsweg
*bei Dammlage
Regelquerschnitt I-I
Geh- / Radweg
3,50
Bauwerk Nr. BW 01Ü
Brücke I_Z_d_E 112
über die B178n
Bauwerk-Nr.: 0+244,106
KRW: ca.83 gon UF = 22,00
KRW: ca.83 gon UR = 4,70
MLC: nach Einstufung
Bauwerk Nr. BW 02Ü
Hecktentronche Rad-/Gehweg
über die B178n
Bauwerk-Nr.: 0+554,587
KRW: ca.84 gon UF = 22,00
KRW: ca.84 gon UR = 4,70
MLC: nach Einstufung
Landkreis Bautzen
Stadt Weißenberg
Gemarkung Trauschwitz
Landkreis Bautzen
Stadt Weißenberg
Gemarkung Nostitz
Anschluss an Blatt 1.3
Anschluss an Blatt 1.4
Naturdenkmal (ND)
Lindenallee
WW 01
Lindenallee
L=117m
WW 13
L=159m
S112 Nostitz
Verlegung S112
L=890m
GVS Nostitz
L=337m
BW 01Ü
BW 02Ü
Radweg
L=110m
Neuverlegung
Drainagesammler
Anschluss an
vorhandenen
Wildschutzzaun
Anschluss an
vorhandenen
Wildschutzzaun
Bauschutzzone
Bau- und Anlagenverbot
Bauschutzzone
Bau- und Anlagenverbot
Bauschutzzone
Bau- und Anlagenverbot

Legende

Maßnahmen

- Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
- Nachfolgenutzungen auf Rückbauflächen:
  - Ackernutzung
  - Waldumbau
  - Eidenskrgrünland / Krautsaum
  - ortolangerechte Ackerbewirtschaftung
- Baumreihe/Allee
- Steinhaufen
- Maßnahmengrenze
- Zuweisung

sonstige Informationen

- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)
- E 5.6 Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 5.6
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 5.6	Ergänzungspflanzungen in einer vorhandenen Baumreihe
E 9.3	Ackerextensivierung (Ortolangerechte Ackerbewirtschaftung)
E 10.1	Extensive Wiesenbewirtschaftung mit Anlage einzelner Gehölze
E 13.1	Umwandlung des Laubwaldes in standortgerechte Bestockung

* bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortolanmaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch
Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha
81 000 Laubmischbestand
Baumreihe (linear)
84 000 sonstiges Laubbaumarten
Laubmischwald
75 159 Eiche, Pappel, sonstiges Laubholz
75 190 Eiche, sonstiges Laubholz, kein Begleiter
75 199 Eiche, sonstiges Laubholz, sonstiges Laubholz
75 690 Birke, sonstiges Laubholz, kein Begleiter
75 990 sonst. Laubholz, sons. Laubholz, kein Begleiter
Acker
81 000 Acker
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße
98 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 200 E-Mail info.dresden@vic-gmbh.de	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Börner
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1.1
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Legende

Maßnahmen

- ortolangerechte Ackerbewirtschaftung
- Maßnahmengrenze

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- Zuwegung
- E 9.2 — Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 9.2
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 9.2 * — Ackerextensivierung (Ortolangerechte Ackerbewirtschaftung)

* bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortolanmaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch
Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha
61 400 Laubmischbestand
Baumreihe (linear)
62 400 mehrere Laubbaumarten
Gebüsch
66 100 Trockengebüsch
Laubwald (Reinbestand)
71 709 Erle, sonstiges Laubholz
Nadelwald (Reinbestand)
72 200 Kiefer, kein Begleiter
Nadel-Laub-Mischwald
74 194 Fichte, sonstiges Laubholz, sonstiges Nadelholz
74 199 Fichte, sonstiges Laubholz, sonstiges Laubholz
Laubmischwald
75 969 sonstiges Laubholz, Birke, sonstiges Laubholz
Acker
81 000 Acker
Verkehrsflächen
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:

VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Ein Unternehmen der VIC Gruppe

VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35 - Ammonhof
01067 Dresden
Tel (0351) 499 06 00
Fax (0351) 499 07 20
E-mail post.lup@vic-gmbh.de

Dresden, den 01.09.2023

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Ringkamp
gezeichnet	08/2023	Günther
geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1.2
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54, 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Projekt: LUP_8378-SNA_MP_a0019 CAD07 Version 8.123
Datei/ Objekt: LBP_1000_BA 1.2 PA1 1 / LBP_1000_BA 1.2
Stand Bearbeiten: 07.09.23 / 08:42:57
Stand Drucken: 07.09.23 / Ge / Dez_Ver1.dgn

Legende

Maßnahmen

- Gehölzpflanzung (flächig; entlang Weg als Hecke, am Waldrand als Waldmantel)
- Extensivgrünland / Krautsaum
- ortolangerechte Ackerbewirtschaftung
- Hochstamm
- Maßnahmengrenze

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- Zuwegung
- E 4.3 Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 4.3
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

- E 4.3 Anlage einer Feldhecke auf Intensivgrünland
- E 4.4 Waldrandvorpflanzung auf Ackerstandort
- E 9.1 Ackerextensivierung (Ortolangerechte Ackerbewirtschaftung)
- * bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortolanmaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Fließgewässer
- 21 100 Quellbereich

Wirtschaftsgrünland
- 41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)

Baumreihe (linear)
- 62 300 eine Laubbaumart
- 62 400 mehrere Laubbaumarten

Laubwald (Reinbestand)
- 71 200 Buche, sonstiges Laubholz
- 71 600 Birke, kein Begleiter

Laub-Nadel-Mischwald
- 73 919 sonstiges Laubholz, Fichte, sonstiges Laubholz

Laubmischwald
- 75 129 Eiche, Buche, sonstiges Laubholz
- 75 169 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz
- 75 199 Eiche, sonstiges Laubholz, sonstiges Laubholz
- 75 699 Birke, sonstiges Laubholz, sonstiges Laubholz
- 75 969 sonstiges Laubholz, Birke, sonstiges Laubholz

Acker
- 81 000 Acker

Verkehrsflächen
- 95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC Gruppe	VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
Dresden, den 01.09.2023		gezeichnet	08/2023	Günther
		geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1.3
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Projekt: LBP_BTH-DEL-LBP_220318
Datei: 9.2_Blatt1_Anschluss_A4.dwg
Größe: 1118.4 mm x 1220.87 mm
Maßstab: 1:1000 (at 1:1)
Bearbeitet: 15.09.2023 - 08:47 Uhr

Legende

Maßnahmen

- ortolangerechte Ackerbewirtschaftung
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- zu erhaltener Bestand
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Maßnahmenkennung

E 9.5

- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp

- **E** Ersatzmaßnahme
- **SPA** Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß SPA-Verträglichkeitsprüfung (SPA = Special Protected Area = Vogelschutzgebiet)
- **ASB** artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Minderungsmaßnahme gemäß Artenschutzbeitrag
- **CEF** artenschutzrechtliche, vorgezogene Ausgleichsmaßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Continuous Ecological Functionality) gemäß Artenschutzbeitrag

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 9.5 (SPA 4 u. 5, CEF_{Arte} 2.1 u. 2.2) Ackerextensivierung (Ortolangerechte Ackerbewirtschaftung)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
Baumreihe (linear)
62 600 Obstbaumreihe
Laubwald (Reinbestand)
71 109 Eiche, sonstiges Laubholz
Laubmischwald
75 199 Eiche, sonstiges Laubholz, sonstiges Laubholz
Acker
81 000 Acker
Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
93 300 landwirtschaftlicher Betriebsstandort
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1.4
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

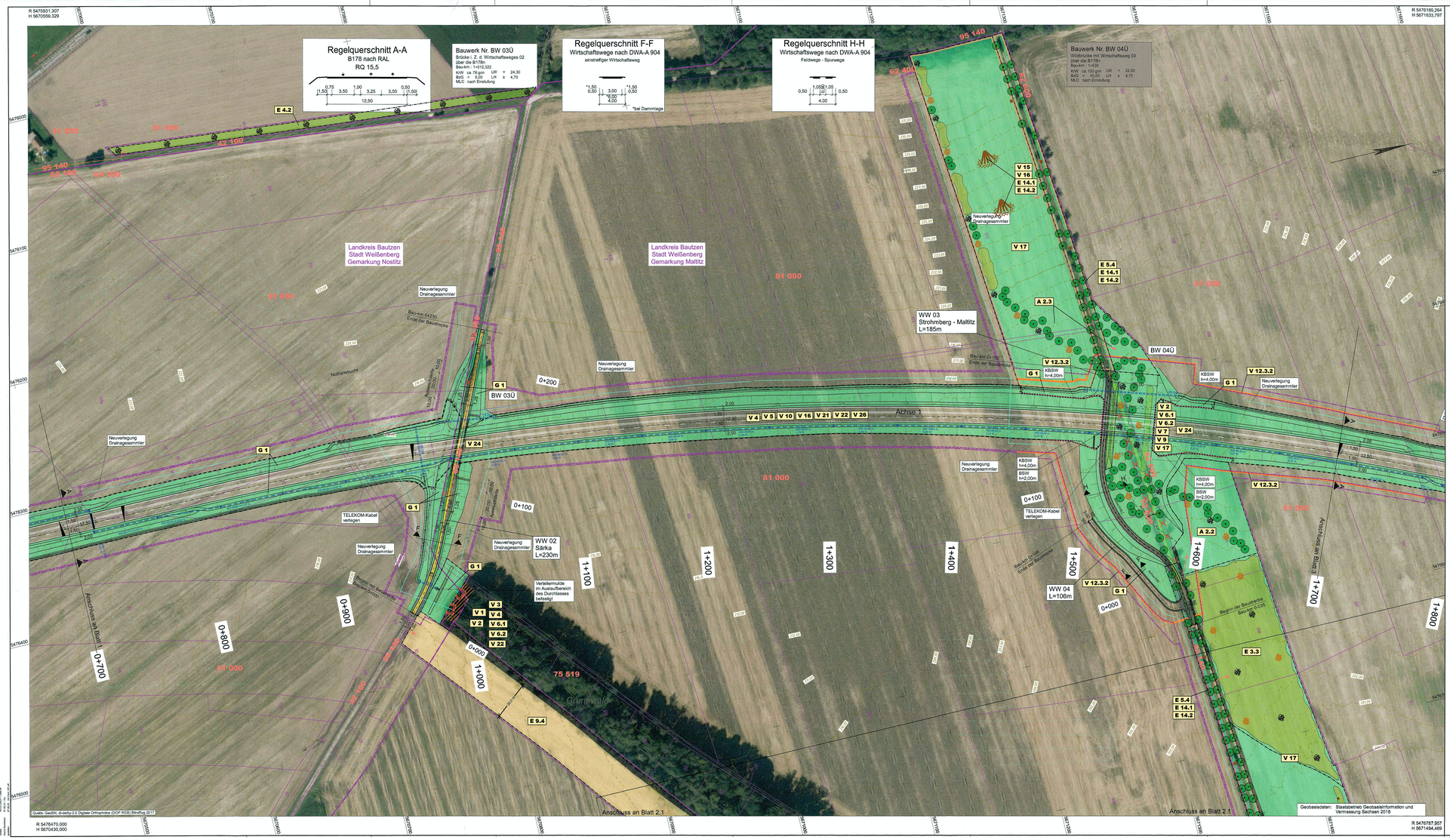
B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Projekt: LUP_B178-18A_LBP_ab2019 CARD/1 Version 9.123
Datei/ Objekt: LBP_U02_BL1-4.FKT / LBP_U02_BL1-4
Stand: 15.9.23 4:1-1312.mf
Status: 07.09.23 mit Card_VIC.mf
Bearbeiter:
gedruckt:



Legende

Maßnahmen

- Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
- Nachfolgemaßnahmen auf Rückbauflächen:
  - Landschaftsrasen
  - Ackernutzung
  - sandgeschlemmte Schotterdecke
  - Kopfsteinpflaster
- Gehölzpflanzung (linear)
- Gehölzpflanzung (flächig)
- natürliche Sukzession
- Extensivgrünland / Krautsaum
- ortslagengerechte Ackerbewirtschaftung
- Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse bzw. Vögel
- Einzelbaumpflanzung
- Baumreihe/Allee
- künstliche Sitzwarte (Pfahl)
- Totholzhaufen
- Steinhaufen
- Totholzpyramide mit Wall aus Ästen
- Fledermauskasten bzw. Vogelnistkasten
- Vegetationsschutzmaßnahmen während der Bauarbeiten
- Baufläche
- provisorischen Amphibienschutzzaun
- Maßnahmengrenze
- Zuweisung

Maßnahmenkennung

Nr. Einzelmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme
Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp

V	Vermeidungsmaßnahme
M	Minderungsmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
BPA	**Artenschutzmaßnahmen**
	(SPA = Special Protected Area = Vogelschutzgebiet)
FFH	Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß FFH-Verträglichkeitsprüfungen (Fauna-Flora-Habitat-Gebiet)
ASB	artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Minderungsmaßnahme gemäß Artenschutzbeitrag
CEF	artenschutzrechtliche, vorgezogene Ausgleichsmaßnahme/Ersatz zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Continuous Ecological Functionality) gemäß Artenschutzbeitrag

Maßnahmennummer und Beschreibung

G 1		Begrünung der Straßenrandflächen (Bankette, Böschungen, Mulden) mit Landschaftsrasen
G 2		Eingrünung und gestalterische Einbindung der Versickerbecken
G 4.1		Natürliche Sukzession auf alten Bahndämmen südwest. Wasserkretscham
G 4.2		Natürliche Sukzession auf südexponierten Hangflächen am Löbauer Wasser
G 4.3		Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich der Anschlüsse neuer Fangrammler der Feldmaßnahmen an den Mattlitzbach bzw. bei Grabendurchlass-Erneuerungen am Mattlitzbach
G 4.4		Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich des Mattlitzbaches südl. des Bahndammes
A 1.1		Rückbau der Zufahrt zum Naturdenkmal Lindenallee
A 1.2		Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen
A 2.2		Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
A 2.3	(SPA 6, CEF_{ext}2.3)	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 2.1		Naturnahe Gestaltung des Mattlitzbaches durch Anlage von Gewässerrandstreifen
E 2.3		Anlage einer Baumreihe entlang Mattlitzbach
E 2.5		Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit durch Ersatzneubau ausgesuchter vorhandener Rohrdurchlässe durch Rahmendurchlässe
E 3.1		Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort bzw. Straßenböschung
E 3.2		Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 3.3		Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 4.1		Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort bzw. Bauwerksrampe
E 4.2		Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort
E 5.1		Anlage einer Baumreihe entlang Radweg Höhe AS Weißenberg
E 5.2		Anlage einer Baumreihe entlang Radweg nach Wasserkretscham
E 5.4		Ergänzungspflanzungen in der Obstbaumallee Strohmberg-Malltitz
E 5.5		Anlage einer Baumreihe in Verbingerung Naturdenkmal Lindenallee
E 6.1		Anlage von Baumreihen entlang Straße nach Feldkasel
E 6.2		Anlage von Baumreihen südl. AS Weißenberg
E 6.3		Anlage von Baumreihen entlang S 111 inkl. Anbindung S 55 alt
E 6.4		Anlage einer Baumreihe entlang Straße nach Buchholz
E 6.5		Anlage einer Baumreihe entlang S 112 u. Straße nach Nostitz
E 8.1		Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 8.3		Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 9.4	(SPA 4 u. 5, CEF_{ext}2.1 u. 2.2)	Ackerextensivierung (Ortslagengerechte Ackerbewirtschaftung)
E 9.5	(SPA 4 u. 5, CEF_{ext}2.1 u. 2.2)	Ackerextensivierung (Ortslagengerechte Ackerbewirtschaftung)
V 1	(SPA 3, FFH 3_{int}, V_{ext}2.6; 14)	Ausweisen von Baumkronen
V 2		Schutzmaßnahmen für Wurzel-, Stamm- und Kronenbereich von Gehölzen
V 3	(SPA 2, FFH 2_{int}, V_{ext}2; M_{ext})	Schutz der Oberflächengewässer
V 4	(SPA 1, FFH 1_{int}, V_{ext}1)	Baufeldfreimachung außerhalb der Vegetationszeit
V 5		Schutz des Oberbodens
V 6.1	(FFH 3_{int}, V_{ext}4.1)	Besatzprüfung der pot. Aufzucht-/Ruhestätten der Fledermäuse
V 6.2	(V_{ext}4.2)	Besatzprüfung der pot. Aufzucht-/Ruhestätten der Vögel
V 7	(V_{ext}6.1, V_{ext}7, V_{ext}17)	Anlage von fledermausgerechten Querungshilfen inkl. Kollisions- und Blendschutzwänden auf den Bauwerken BW 02, 04, 06
V 8	(FFH 4_{int}, V_{ext}8, V_{ext}16, V_{ext}18)	Anlage von Kollisions-/Blendschutzwänden und Schutzzäunen für Fledermäuse auf den Bauwerken BW 06, BW 06 und BW 09Ü
V 9	(FFH 5_{int}, V_{ext}9)	Anlage einer Wildbrücke inkl. Blendschutzwänden und Fledermausschutzbuhnen im Zuge der Obstbaumallee über die B 178n
V 10		Anlage von wildschweintauglichen Wildschutzzäunen
V 11	(FFH 6_{int}, FFH 1_{int}, V_{ext}8)	Nachtbauverbot
V 12.1	(V_{ext}10)	Entwertung von nachgewiesenen Habitatstrukturen im Baubereich der Kiesgrube
V 12.2	(V_{ext}11)	Absuchen/Absammeln von Zauneidechsen aus entwerteten Habitatstrukturen im Kiesgrubenumfeld
V 12.3.1	(V_{ext}12.1)	Anlage von temporären Amphibienleiteinrichtungen/Amphibienschutz während der Bauzeit (Lobauer Wasser)
V 12.3.2		Anlage von temporären Amphibienleiteinrichtungen/Amphibienschutz während der Bauzeit (teilsch. Strohmberg)
V 12.3.3	(V_{ext}12.2)	Anlage von temporären Amphibienleiteinrichtungen/Amphibienschutz während der Bauzeit (Teich nördlich Weißenberg)
V 12.4	(V_{ext}13)	Anlage von dauerhaften Amphibienleiteinrichtungen
V 13	(FFH 5_{ext})	Anlage von 3 Versickerbecken
V 14	(FFH 7_{ext}, V_{ext}15)	Sicherung der Baugruben/Bereitstellen von Ausstiegshilfen (BW 06 bzw. Notüberlaufleitung Versickerbecken Nr. 3)
E 14.1	(CEF_{ext}1.1)	Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse in Falle von Quartierverlusten
E 14.2	(CEF_{ext}1.2)	Bereitstellen von Ausweichquartieren für Vögel im Falle von Quartierverlusten
V 15		Anlegen zweier Totholzlagerstätze
V 16	(V_{ext}3)	Umweltbaubegleitung
V 17		Ruhen der Jagd an neuer Biotopverbundstruktur
V 18	(V_{ext}4.2)	Anlage eines Hope-Over (Baumkronenbrücke) im Zuge der Lindenallee an der S 112
V 19	(FFH 6_{ext})	Elektrobefischung
V 20	(FFH 6_{ext})	Herstellung einer landseitigen Ausstiegsrinne für Notüberlaufleitung Versickerbecken Nr. 3 in Form eines dynamischen Ausstaßbauwerkes
V 21	($M_{1\,ext}$)	Baustelitche Überwachung der Grundwasserstände
V 22	($M_{2\,ext}$)	Ordnungsgemäße baustelitche Entwässerung
V 23	($M_{3\,ext}$)	Hochwasser-Havarieplan
V 24	($M_{4\,ext}$)	Technische Maßnahmen zur Lichtsteuerung, Lichtlenkung sowie der Wahl der Leuchtmittel
V 25	($M_{5\,ext}$)	Einsatz von Vibrationsrammen statt Schlagrammen
V 26	($M_{7\,ext}$)	Baustelitche Entwässerung erfolgt über die Versickerbecken

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- zu erhaltener Bestand

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Rückstaute (fr. zur Telt. gestl.U. 8.3 Maßn.A.1.2)
- Amphibienleiteinrichtung
- Fledermausschutzzaun
- Kollisions- und Blendschutzwände (KBSW)
- Wildschutzzaun
- Zaun um Versickerungsbecken
- Leitplanke
- Planung Dritter
- Baustraße
- freizuhaltendes Sichtfeld

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

- BSW Blendschutzwand (2 m hoch)
- KBSW Kollisions- und Blendschutzwand (4 m hoch)
- FMSZ Fledermausschutzzaun (4 m hoch)

- Gemeindegrenze
- Kreisgrenze
- Flurgrenze
- 300 Flurstücksnummer
- Baufeldgrenze
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Versorgungseinrichtungen

vorhanden geplant

- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Feldleitung
- E-Leitung
- Fernmeldeleitung
- Fernmeldeleitung
- TV-Kabel
- Leitung Meliioration
- Ausmündung Meliioration
- Rückbau Leitung

Bestand

Kartierschlüssel der CIR-Biotoptypen- und Landschaftsgliederung, Stand Dezember 2012

- Fließgewässer
  - 21 300 Graben, Kanal
  - 21 400 Quelle
- Stillgewässer
  - 23 300 Ausdämmtes Kleingewässer (<1ha)
  - 23 600 Ablasser
- gewässerbegleitende Vegetation
  - 24 100 Röhrichte
  - 24 200 gewässerbegleitende Gehölze
- Niedermoor, Sumpf
  - 31 200 Großseggenried
- Wirtschaftsgrünland
  - 33 300 mäßig, Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
  - 33 400 Intensivgrünland, artenarm
  - 41 400 Intensivgrünland artenarm/ einsch. Streuwiese
- Ruderalflur, Staudenflur
  - 42 100 ruderalisierte Flur
  - 42 200 feuchtnasse
- Feldgehölz/Baumgruppe (strauchgeschlossen), 100m² bis 1ha
  - 61 200 Feldgehölz, standortgerecht
  - 61 300 Machtbestand
- Baumreihe (linear)
  - 62 300 alte Laubbaumart
  - 62 400 mahrere Laubbaumarten
  - 62 500 Obstbaumreihe
  - 62 600 Obstbaumallee
  - 62 900 Pappelreihe
- Baumgruppe, weitständig
  - 64 100 Solitär (einzeln stehender Baum)
  - 64 200 Baumgruppe, weitständig (>4000m²)
- Hecke
  - 65 100 Feldhecke
- Graben
  - 66 100 Trockengelech
- Lagerwall (Rainbestand)
  - 67 100 Rain, sonstiges Laubholz
- Laubmischwald
  - 78 129 Eiche, Buche, sonstiges Laubholz
  - 78 139 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz
  - 78 159 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz
  - 78 199 Eiche, sonstiges Laubholz, sonstiger Laubholz
  - 78 319 Pappel, Eiche, sonstiges Laubholz
- Feuchtbusch
  - 81 100 Erlenbruchwald
- Acker
  - 91 000 Acker
- Weingarten
  - 91 100 Rebbebauung, Hochhäuser
  - 91 130 Einzeln und Reihenhausbebauung
  - 91 200 ländlich geprägt
  - 91 330 bäuerlicher Hofdienstl, Einzelgehöft, Gutsbetrieb, Landgasthof
- Weingarten
  - 92 120 sonstige städtische Wachgebiete
  - 92 200 Kleingartenanlage
- Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
  - 93 100 Industrie- undoder Gewerbegebiet
  - 93 200 landschaftsfremde Bebauungsstruktur
  - 93 300 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
- Grünanlage
  - 94 200 Sport- und Freizeitanlagen
  - 94 330 kleine Fußballplätze (Bahnplatzierungen, Bolzplätze)
  - 94 400 Kleingartenanlage
  - 94 700 Abstandsfläche, gestalter,
  - 94 800 Kurken, Gartenbrachen, Grabeland
- Verkehrsfläche
  - 95 100 befestigt
  - 95 130 sonstige Straße
  - 95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
  - 95 150 Parkplatz, sonstige Plätze (geschottert)
  - 95 230 Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)
  - anthropogen genutzte Sonderflächen
  - 99 200 Lagerflächen

1	2	3	4	5	6	7	8	

Entwurfsbearbeitung:

LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Ringkamp
gezeichnet	08/2023	Günther
geprüft:	08/2023	Riemann

VC Landschafts- und Umweltplanung Groß
Hainewalder Straße 33
Arnsmannstraße 30 / Arnsmannhof
02763 Zittau
Tel.: (03581) 699 06 00
Fax: (03581) 699 07 20
E-mail: post.lup@lup-gmbh.de
www.lup-gmbh.de

Dresden, den 01.09.2023

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
Bearbeitet:	09/2023	IA. Osterbrit
Geprüft:	09/2023	IA. Bömer
VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

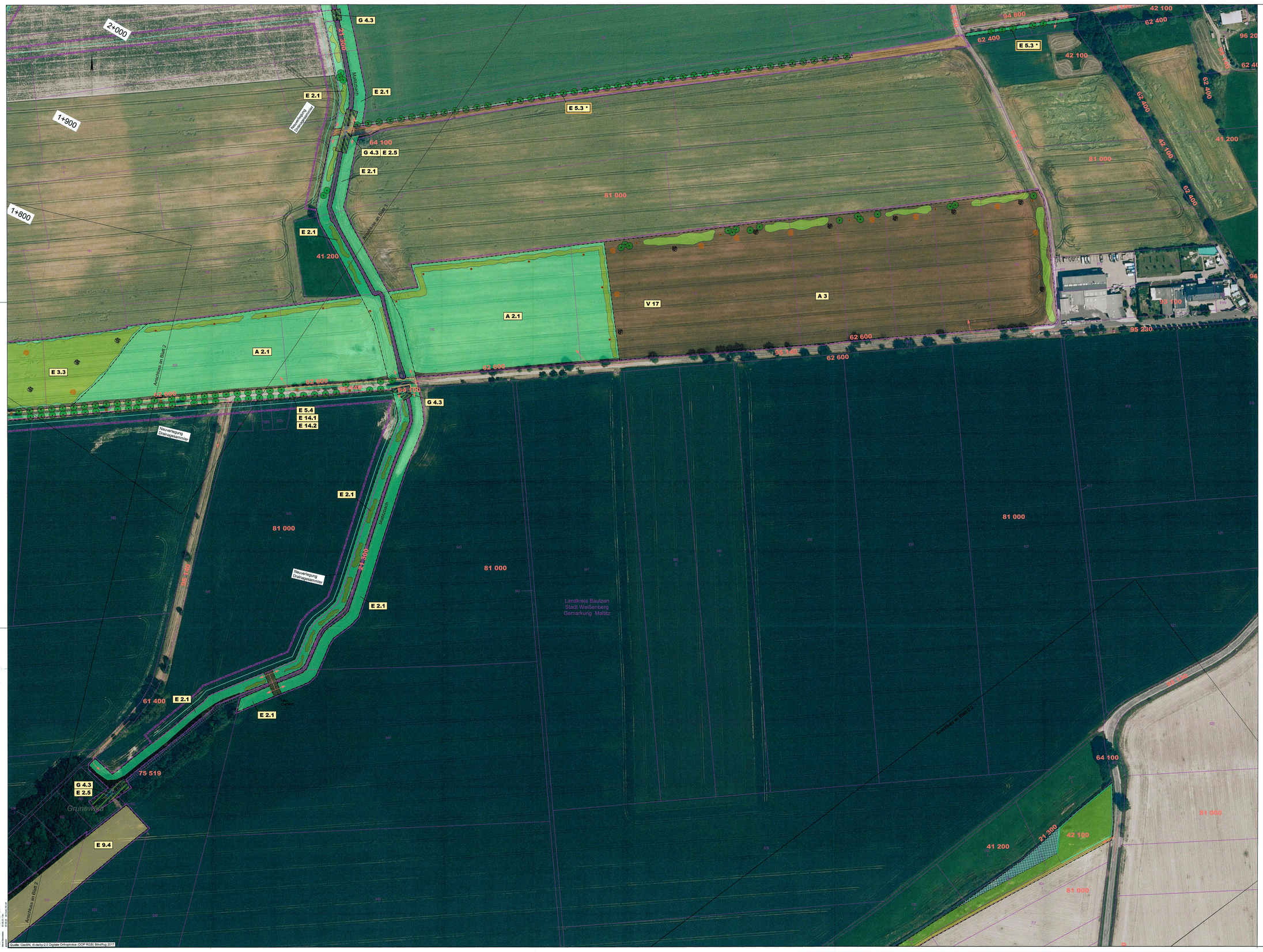
FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 2
Maßnahmen
Bau-km 0+700,000 - Bau-km 1+700,000
PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH



Quelle: GeoSN, dl-de/by-2.0 Digitale Orthophotos (DOP RGB) Bildflug 2017

Legende

Maßnahmen

- Gehölzpflanzung (linear)
- natürliche Sukzession
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse bzw. Vögel
- ortolangerechte Ackerbewirtschaftung
- Ackerbrache
- Einzelbaumpflanzung
- Baumreihe/Allee
- künstliche Sitzwarte (Pfahl)
- Totholzhaufen
- Steinhaufen
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- zu erhaltener Bestand
- Baufeldgrenze Felddrainagen
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)
- **E 5.3** Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

A 2.1

- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp

A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
SPA	Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß SPA-Verträglichkeitsprüfung (SPA = Special Protected Area = Vogelschutzgebiet)
ASB	artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Minderungsmaßnahme gemäß Artenschutzbeitrag
CEF	artenschutzrechtliche, vorgezogene Ausgleichsmaßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Continuous Ecological Functionality) gemäß Artenschutzbeitrag

Maßnahmennummer und Beschreibung

G 4.3		Naturliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich der Anschlüsse neuer Fangsammler der Feldmelioration an den Mattitzbach bzw. bei Grabendurchlass-Erneuerungen am Mattitzbach
A 2.1		Anlage von Erlenwaldgrünland auf Ackerstandort
A 3	(SPA 7, CEF_{mo} 2.4)	Anlage einer Ackerbrache
E 2.1		Naturnahe Gestaltung des Mattitzbaches durch Anlage von Gewässerrandstreifen
E 2.5		Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit durch Ersatzneubau ausgesuchter vorhandener Rohrdurchlässe durch Rahmendurchlass
E 5.3		Anlage einer Baumreihe entlang Wirtschaftsweg
E 5.4		Ergänzungspflanzungen in der Obstbaumallee Strohmberg-Mattitz
E 9.4	(SPA 4 u. 5, CEF_{mo} 4.1 u. 2.2)	Ackerextensivierung (Ortolangerechte Ackerbewirtschaftung)
V 17		Ruhen der Jagd an neuer Biotopverbundstruktur
*		bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortolanmaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Versorgungseinrichtungen

vorhanden

- Leitung Melioration
- Ausmündung Melioration

Bestand

(Kartieranweisten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Fließgewässer
01 200 Graben, Kanal
Wirtschaftsgrünland
01 300 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
Ruderalflur, Staudenflur
02 100 trocken-frisch
Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha
01 400 Laubmischbestand
Baumgruppe
02 000 mehrere Laubbaumarten
02 999 Obstbaumreihe
Solitär, Baumgruppe (weitständig)
04 100 Solitär (einzeln stehender Baum)
Laubmischwald
75 819 Pappel, Eiche, sonstige Laubholz
Acker
01 000 Acker
Verkehrsbegleitflächen/technische Infrastruktur
03 100 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
Grün- und Freiflächen
04 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
Verkehrsflächen
05 130 sonstige Straße
05 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
05 230 Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)
anthropogen genutzte Sonderflächen
06 200 Lagerflächen

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonitraße 55 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 00 E-Mail info.dresden@lup-gmbh.de	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Börner
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 2.1
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

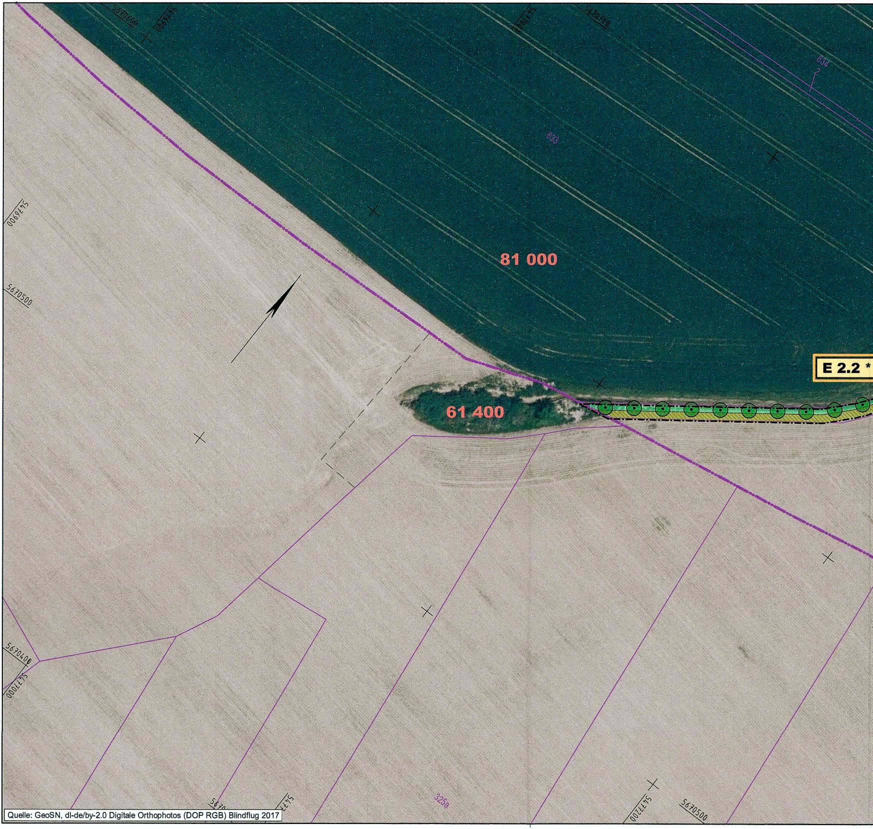
B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

User: Ringkamp
Datum: 15.09.2023
Bearbeitungsstand: 01.09.2023
Name Plotfenster: 01.09.2023 - 09:44:10


5670600
5476900
5477000
5670700
634
2
633
5476900
81 000
5670500
E 2.2 *
61 400
5670400
5477000
325a
5670
5477
5477200
5670500

Quelle: GeoSN, dl-de/by-2.0 Digitale Orthophotos (DOP RGB) Blindflug 2017

Projekt: LUP_B178-1BA_LBP_ab2019 CARD/1 Version 9.123
Datei/ Objekt: LBP_U092_BL2-2.PLT / LBP_U092_BL2-2
Größe: 139,5 x 29,7 = 0,415 m²
Stand/ Bearbeiter: 07.09.23 / Gu
geplottet: 07.09.23 mit Card_VIC.stf

5477200
5670800
5477300
5670900
5477400
5671000
5477500
635
634
1
21 300
E 2.2 *
41 200
630
4
628
1
629
1
630
3
Anschluss an Blatt 2.1
628
2
81 000
629
2
630
2
713
5670600
5477400
5670700
5477500

81 000
21 300
E 12.1 *
E 2.4 *
42 100
E 2.4 *
64 100
K 7229
95 130
81 000
711
712
623
622
5671100
5671000
5670900
5670800
5677600
5677700
5677800

Legende

Maßnahmen

🟩 Gehölzpflanzung (linear)

🟩 Gehölzpflanzung (flächig)

🟩 Extensivgrünland / Krautsaum

▨ Erhalt/Pflege Landröhricht

● Baumreihe/Allee

-·-·- Maßnahmengrenze

→ Zuwegung

sonstige Informationen

▨ baurechtlich gesicherte Zuwegung

E 2.2 Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 2.2
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 2.2	Naturnähere Gestaltung eines Gewässers westl. Maltitz du einer Baumreihe auf Gewässerrandstreifen
E 2.4	Naturnähere Gestaltung eines Gewässers westl. Maltitz du einer Feldhecke sowie Neuanlage eines Feldgehölzes auf
E 12.1	Erhalt/Pflege Landröhricht
*	bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortolanmaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Fließgewässer
21 300 Graben, Kanal
Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch
Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha
61 400 Laubmischbestand
Solitär, Baumgruppe (weitständig)
64 100 Solitär (einzeln stehender Baum)
Acker
81 000 Acker
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße

urch Neuanlage/Ergänzung

urch Neuanlage/Ergänzung
Gewässerrandstreifen

Entwurfsbearbeitung:

LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Ein Unternehmen der VIC-Gruppe

VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35 - Ammonhof
01067 Dresden
Tel (0351) 499 06 00
Fax (0351) 499 07 20
E-mail post.lup@vic-gmbh.de

Dresden, den 01.09.2023

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Ringkamp
gezeichnet	08/2023	Günther
geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 2.2
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

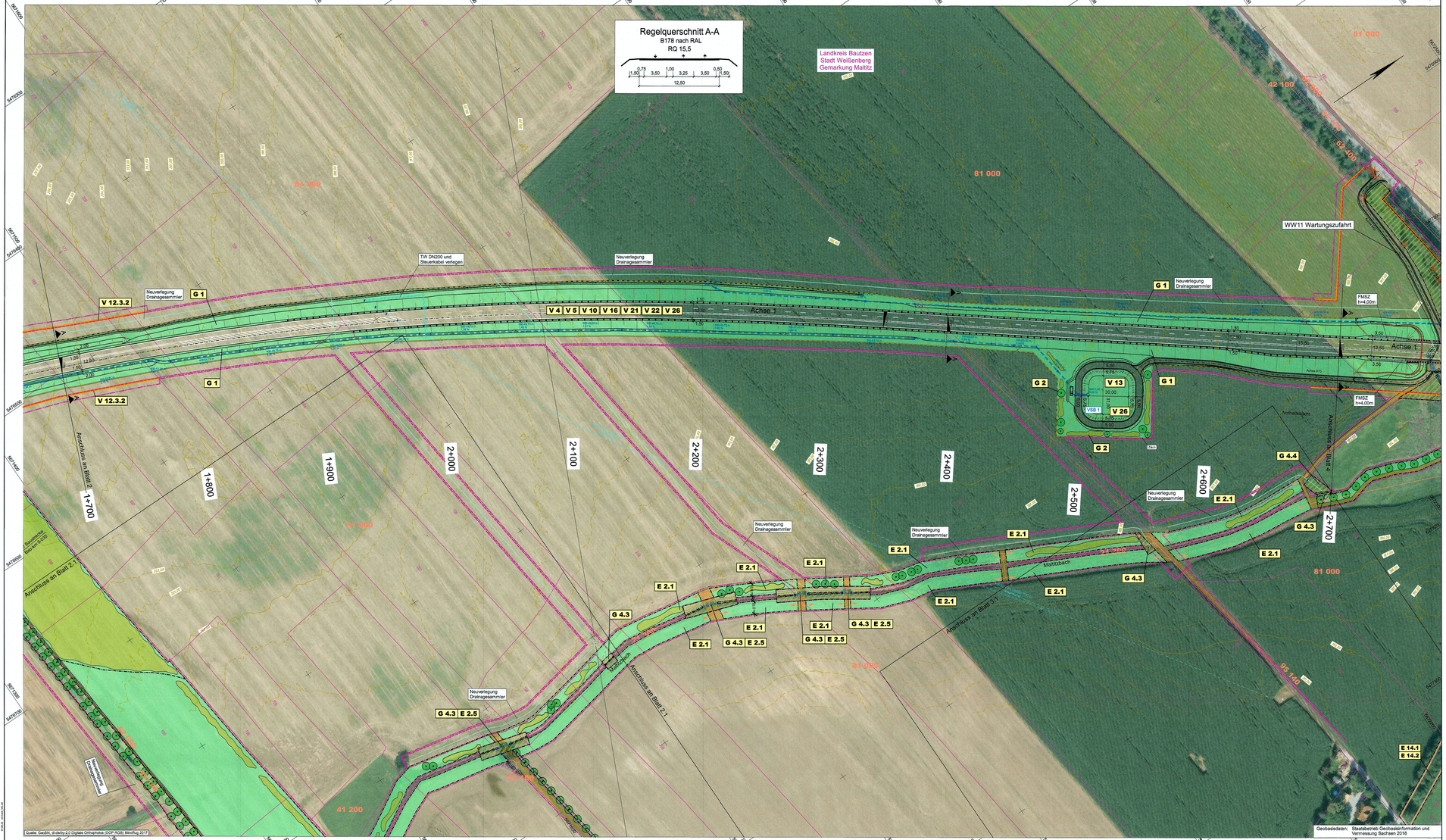
B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstr. 54, 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH


Regelquerschnitt A-A
B178 nach RAL
RQ 15,5
0,75 1,50 3,50 1,00 3,25 3,50 1,50 0,50
12,50
Landkreis Bautzen
Stadt Weißenberg
Gemarkung Malitzsch
R 5476242.398
H 5671610.354
R 5476863.500
H 5672524.278
R 5476788.000
H 5671249.000
R 5477401.102
H 5672158.924
Achse 1
Achse 2
Achse 3
Achse 4
Achse 5
Achse 6
Achse 7
Achse 8
Achse 9
Achse 10
Achse 11
Achse 12
Achse 13
Achse 14
Achse 15
Achse 16
Achse 17
Achse 18
Achse 19
Achse 20
Achse

Legende

Maßnahmen

- Gehölzpflanzung (linear)
- natürliche Sukzession
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse bzw. Vögel
- Baumreihe/Allee
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung

Maßnahmenkennung

E 2.1
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

G 4.3	Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich der Anschlüsse neuer Fangsammler der Feldmelioration an den Maltitzbach bzw. bei Grabendurchlass-Erneuerungen am Maltitzbach
G 4.4	Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich des Maltitzbaches südl. des Bahndammes
E 2.1	Naturnahe Gestaltung des Maltitzbaches durch Anlage von Gewässerrandstreifen
E 2.3	Anlage einer Baumreihe entlang Maltitzbach

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Fließgewässer
21 300 Graben, Kanal
Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch
Baumreihe (linear)
62 400 mehrere Laubbaumarten
Acker
81 000 Acker
Wohngebiet
91 130 Einzel- und Reihenhaussiedlung
91 320 bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof
Grün- und Freiflächen
94 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES			
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 3.1
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

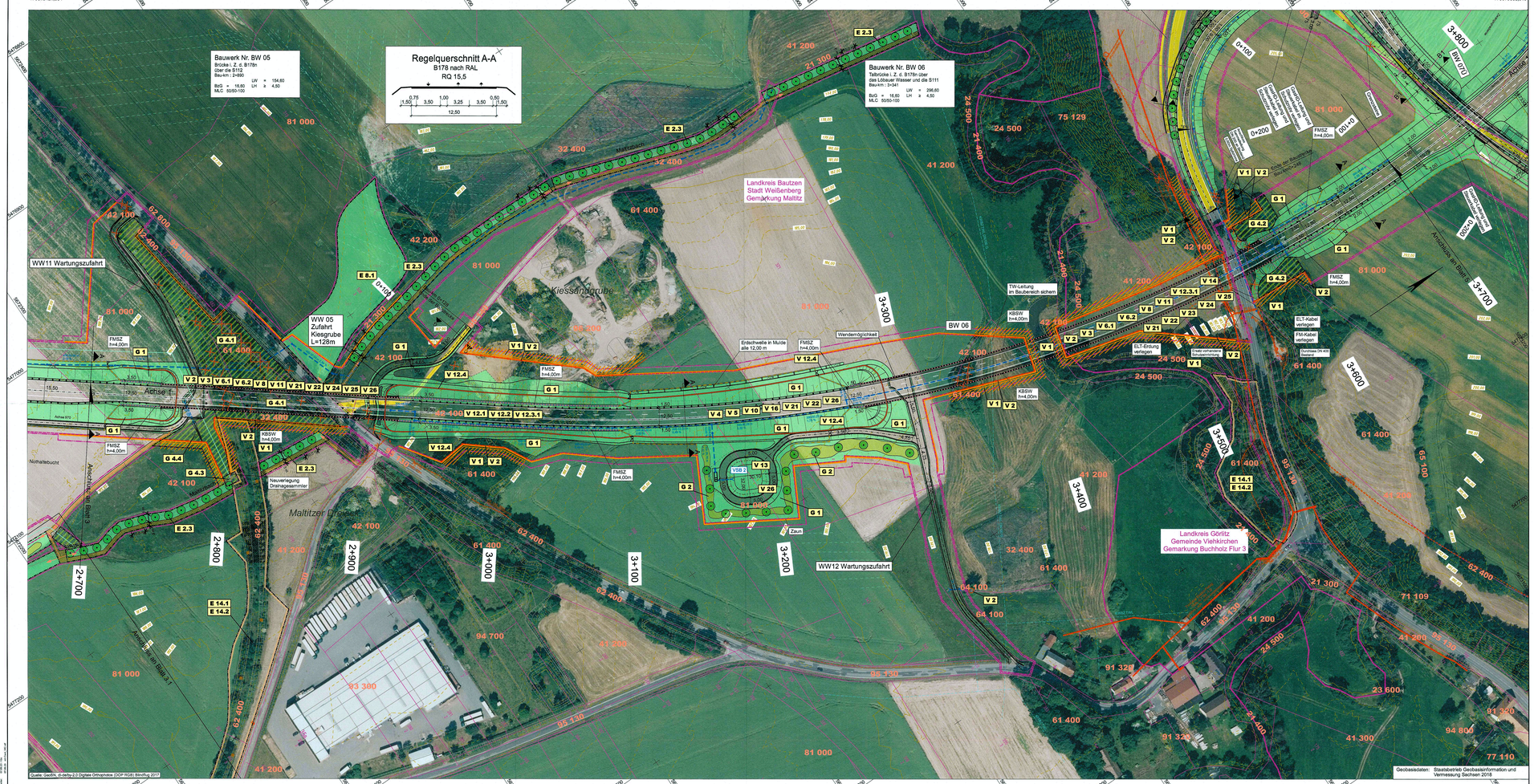
Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54, 10117 Berlin
Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Projekt: LUP_B178+BA_LBP_ab2019 CARD/1 Version 9.123
Datei/ Objekt: LBP_U092_BL3-1_PLT / LBP_U092_BL3-1
Größe: 58,0 x 45,2 = 0,262 m²
Stand/ Bearbeiter: 07.09.23 / Gu
geplottet: 07.09.23 mt: Card_V/C.ctf


Bauwerk Nr. BW 05
Bricke i. Z. d. B178n über die S112
Bau-km: 2+950
BzG = 16,60 LW = 154,60
MLC 50/50-100 LH ≥ 4,50
Regelquerschnitt A-A
B178 nach RAL
RQ 15,5
0,75 1,50 3,50 1,00 3,25 3,50 0,50 1,50
12,50
Bauwerk Nr. BW 06
Talbrücke i. Z. d. B178n über das Löbauer Wasser und die S111
Bau-km: 3+341
BzG = 16,60 LW ≥ 296,60
MLC 50/50-100 LH ≥ 4,50
WW11 Wartungszufahrt
WW 05 Zufahrt Kiesgrube L=128m
Kiessandgrube
Landkreis Bautzen
Stadt Weißenberg
Gemarkung Maltitz
Landkreis Görlitz
Gemeinde Vierkirchen
Gemarkung Buchholz Flur 3
BW 06
TW-Leitung im Baubereich sichern
Wendemöglichkeit
Erdschwelle in Mulde alle 12,00 m
Neuverlegung Drainagesammler
Maltitzer Bach
Nohaltebucht
Achse 970
Achse 971
Achse 1
WW12 Wartungszufahrt
Zaun
Anschluss an BW06 A4
Anschluss an BW06 A1
Anschluss an BW08 A1
Anschluss an BW08 A4
Anschluss an BW09 A1
Anschluss an BW09 A4
Anschluss an BW10 A1
Anschluss an BW10 A4
Anschluss an BW11 A1
Anschluss an BW11 A4
Anschluss an BW12 A1
Anschluss an BW12 A4
Anschluss an

Legende

Maßnahmen

- Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
- Nachfolgenutzungen auf Rückbauflächen:
  - Landschaftsrasen
  - Ackernutzung
  - sandiges/lehmiges Schottergedecke
  - Kopfsteinpflaster
- Gehölzpflanzung (linear)
- Gehölzpflanzung (flächig)
- natürliche Sukzession
- Extensivgrünland / Kräutersaum
- ortsübergreifende Ackerbewirtschaftung
- Baraballen von Ausweichquartieren für Fledermäuse bzw. Vögel
- Erhalt/Pflege Landschricht
- Einzelbaumpflanzung
- Baumreihe/Allee
- künstliche Sitzwarte (Pfahl)
- Totholzhaufen
- Steinhaufen
- Totholzpyramide mit Wall aus Asten
- Fledermauskasten bzw. Vogelnistkästte
- Vegetationsschutzmaßnahmen während der Bauarbeiten
- Baufabzone
- provisorischen Amphibienschutzzaun
- Maßnahmengrenze
- Zuweisung

Maßnahmenkennung

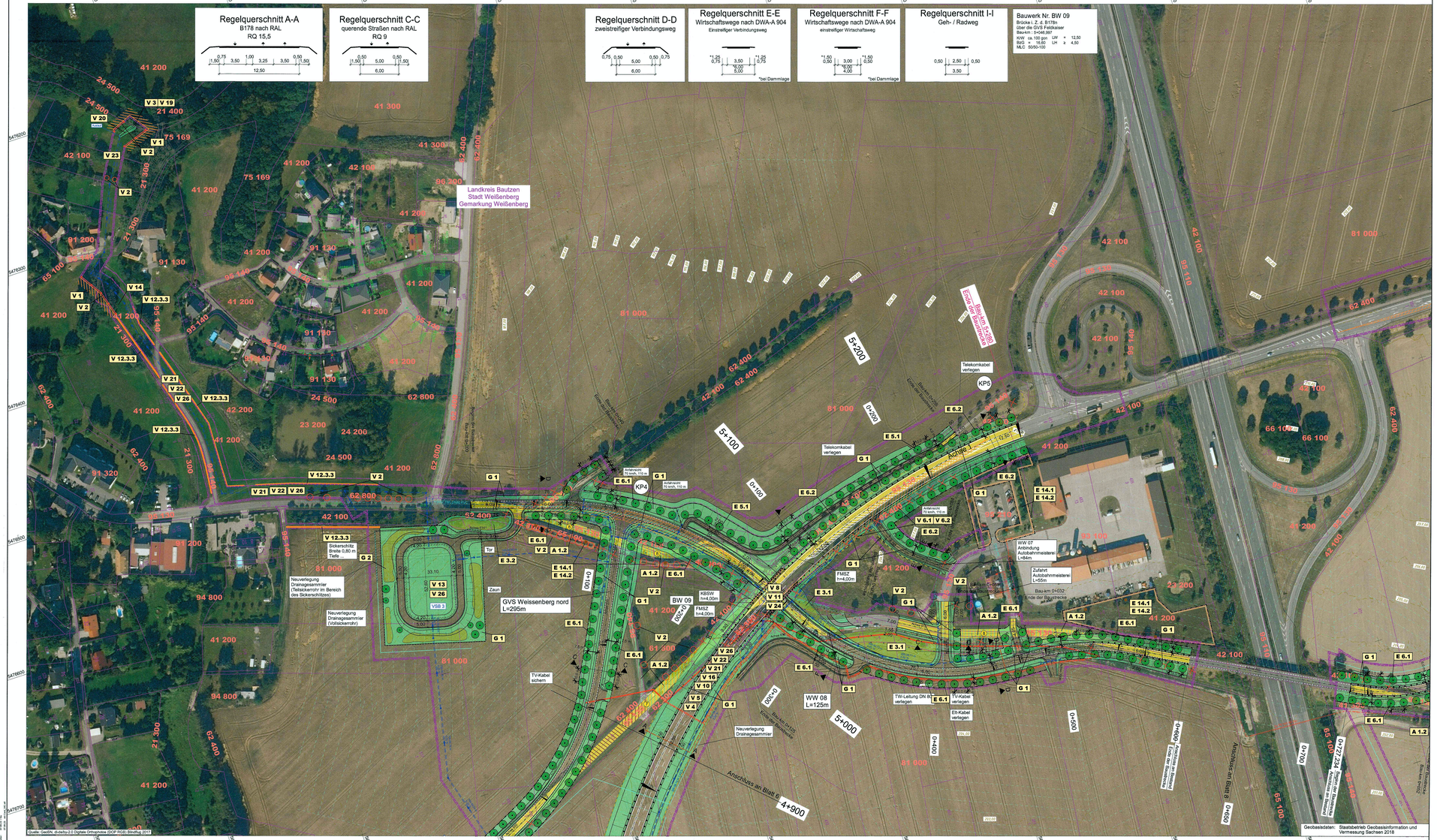
A 1-1
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Sammelmaßnahme
- Maßnahmetyp

Erläuterung Maßnahmentyp
- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- CEF CEF-Maßnahme
- FFH Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß FFH-Verträglichkeitsprüfung (Fauna-Flora-Habitat-Gebiet)
- SPA Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß FFH-Verträglichkeitsprüfung (Special Protected Area = Vogelschutzgebiet)
- AFCS artenschutzrechtliche, vorgezogene Ausgleichsmaßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Continuous Ecological Functionality) gemäß Artenschutzrecht

Maßnahmennummer und Beschreibung

G 1	Begrünung mit standortheimischen Gehölzen (Bäume, Büschungen, Mulden)
G 2	Eingrünung und gestalterische Einbindung der Verkehrsbecken
G 4.1	Natürliche Sukzession auf allen Bahndämmen südwest. Wasserabstechern
G 4.2	Natürliche Sukzession auf südexponierten Hangflächen am Lötzauer Wasser
G 4.3	Natürliche Grau- und Hochbaukonstruktionen im Bereich der Anschlüsse neuer Fangrammler der Fließmaßnahmen an den Mattlzbach bzw. Natürliche Sukzession auf Böschungen des Mattlzbaches
G 4.4	Natürliche Grau- und Hochbaukonstruktionen im Bereich des Mattlzbaches südl. des Bahndammes
A 1.1	Rückbau der Zufahrt zum Naturdenkmal Lindenallee
A 1.2	Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen
A 2.2	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort.
A 2.3	(SPA 6, DEF_{ges} 2.3) Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort.
E 2.1	Naturnahe Gestaltung des Mattlzbaches durch Anlage von Gewässerrandstreifen
E 2.3	Anlage einer Baumreihe entlang Mattlzbach
E 2.5	Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit durch Ersatzneubau ausgewählter vorhandener Rohrdurchlässe durch Rahmendurchlässe
E 3.1	Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort bzw. Straßenböschung
E 3.2	Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 3.3	Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 4.1	Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort bzw. Bauwerksrampe
E 4.2	Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort.
E 5.1	Anlage einer Baumreihe entlang Radweg Höhe AS Weißenberg
E 5.2	Anlage einer Baumreihe entlang Radweg nach Wasserabstechern
E 5.4	Ergänzungspflanzungen in der Obstbaumallee Strohmberg-Mattlz
E 5.5	Anlage einer Baumreihe im Verlängerung Naturdenkmal Lindenallee
E 6.1	Anlage von Baumreihen entlang Straße nach Feldkaiser
E 6.2	Anlage von Baumreihen südl. AS Weißenberg
E 6.3	Anlage von Baumreihen entlang S 111 inkl. Anbindung S 55 alt
E 6.4	Anlage einer Baumreihe entlang Straße nach Buchholz
E 6.5	Anlage einer Baumreihe entlang S 112 u. Straße nach Nostitz
E 8.1	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort.
E 8.3	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort.
E 9.4	(SPA 4 u. 5, DEF_{ges} 7.1 u. 2.2) Ackerextensivierung (Ortslängerische Ackerbewirtschaftung)
E 9.5	(SPA 4 u. 5, DEF_{ges} 7.1 u. 2.2) Ackerextensivierung (Ortslängerische Ackerbewirtschaftung)
V 1	(SPA 5, FFH S_{spez} 2.1a, 2.1b, 2.1c, 2.1d, 2.1e, 2.1f, 2.1g, 2.1h, 2.1i, 2.1k, 2.1l, 2.1m, 2.1n, 2.1o, 2.1p, 2.1q, 2.1r, 2.1s, 2.1t, 2.1u, 2.1v, 2.1w, 2.1x, 2.1y, 2.1z, 2.1aa, 2.1ab, 2.1ac, 2.1ad, 2.1ae, 2.1af, 2.1ag, 2.1ah, 2.1ai, 2.1aj, 2.1ak, 2.1al, 2.1am, 2.1an, 2.1ao, 2.1ap, 2.1aq, 2.1ar, 2.1as, 2.1at, 2.1au, 2.1av, 2.1aw, 2.1ax, 2.1ay, 2.1az, 2.1ba, 2.1bb, 2.1bc, 2.1bd, 2.1be, 2.1bf, 2.1bg, 2.1bh, 2.1bi, 2.1bj, 2.1bk, 2.1bl, 2.1bm, 2.1bn, 2.1bo, 2.1bp, 2.1bq, 2.1br, 2.1bs, 2.1bt, 2.1bu, 2.1bv, 2.1bw, 2.1bx, 2.1by, 2.1bz, 2.1ca, 2.1cb, 2.1cc, 2.1cd, 2.1ce, 2.1cf, 2.1cg, 2.1ch, 2.1ci, 2.1cj, 2.1ck, 2.1cl, 2.1cm, 2.1cn, 2.1co, 2.1cp, 2.1cq, 2.1cr, 2.1cs, 2.1ct, 2.1cu, 2.1cv, 2.1cw, 2.1cx, 2.1cy, 2.1cz, 2.1da, 2.1db, 2.1dc, 2.1dd, 2.1de, 2.1df, 2.1dg, 2.1dh, 2.1di, 2.1dj, 2.1dk, 2.1dl, 2.1dm, 2.1dn, 2.1do, 2.1dp, 2.1dq, 2.1dr, 2.1ds, 2.1dt, 2.1du, 2.1dv, 2.1dw, 2.1dx, 2.1dy, 2.1dz, 2.1ea, 2.1eb, 2.1ec, 2.1ed, 2.1ee, 2.1ef, 2.1eg, 2.1eh, 2.1ei, 2.1ej, 2.1ek, 2.1el, 2.1em, 2.1en, 2.1eo, 2.1ep, 2.1eq, 2.1er, 2.1es, 2.1et, 2.1eu, 2.1ev, 2.1ew, 2.1ex, 2.1ey, 2.1ez, 2.1fa, 2.1fb, 2.1fc, 2.1fd, 2.1fe, 2.1ff, 2.1fg, 2.1fh, 2.1fi, 2.1fj, 2.1fk, 2.1fl, 2.1fm, 2.1fn, 2.1fo, 2.1fp, 2.1fq, 2.1fr, 2.1fs, 2.1ft, 2.1fu, 2.1fv, 2.1fw, 2.1fx, 2.1fy, 2.1fz, 2.1ga, 2.1gb, 2.1gc, 2.1gd, 2.1ge, 2.1gf, 2.1gg, 2.1gh, 2.1gi, 2.1gj, 2.1gk, 2.1gl, 2.1gm, 2.1gn, 2.1go, 2.1gp, 2.1gq, 2.1gr, 2.1gs, 2.1gt, 2.1gu, 2.1gv, 2.1gw, 2.1gx, 2.1gy, 2.1gz, 2.1ha, 2.1hb, 2.1hc, 2.1hd, 2.1he, 2.1hf, 2.1hg, 2.1hh, 2.1hi, 2.1hj, 2.1hk, 2.1hl, 2.1hm, 2.1hn, 2.1ho, 2.1hp, 2.1hq, 2.1hr, 2.1hs, 2.1ht, 2.1hu, 2.1hv, 2.1hw, 2.1hx, 2.1hy, 2.1hz, 2.1ia, 2.1ib, 2.1ic, 2.1id, 2.1ie, 2.1if, 2.1ig, 2.1ih, 2.1ii, 2.1ij, 2.1ik, 2.1il, 2.1im, 2.1in, 2.1io, 2.1ip, 2.1iq, 2.1ir, 2.1is, 2.1it, 2.1iu, 2.1iv, 2.1iw, 2.1ix, 2.1iy, 2.1iz, 2.1ja, 2.1jb, 2.1jc, 2.1jd, 2.1je, 2.1jf, 2.1jg, 2.1jh, 2.1ji, 2.1jj, 2.1jk, 2.1jl, 2.1jm, 2.1jn, 2.1jo, 2.1jp, 2.1jq, 2.1jr, 2.1js, 2.1jt, 2.1ju, 2.1jv, 2.1jw, 2.1jx, 2.1jy, 2.1jz, 2.1ka, 2.1kb, 2.1kc, 2.1kd, 2.1ke, 2.1kf, 2.1kg, 2.1kh, 2.1ki, 2.1kj, 2.1kk, 2.1kl, 2.1km, 2.1kn, 2.1ko, 2.1kp, 2.1kq, 2.1kr, 2.1ks, 2.1kt, 2.1ku, 2.1kv, 2.1kw, 2.1kx, 2.1ky, 2.1kz, 2.1la, 2.1lb, 2.1lc, 2.1ld, 2.1le, 2.1lf, 2.1lg, 2.1lh, 2.1li, 2.1lj, 2.1lk, 2.1ll, 2.1lm, 2.1ln, 2.1lo, 2.1lp, 2.1lq, 2.1lr, 2.1ls, 2.1lt, 2.1lu, 2.1lv, 2.1lw, 2.1lx, 2.1ly, 2.1lz, 2.1ma, 2.1mb, 2.1mc, 2.1md, 2.1me, 2.1mf, 2.1mg, 2.1mh, 2.1mi, 2.1mj, 2.1mk, 2.1ml, 2.1mm, 2.1mn, 2.1mo, 2.1mp, 2.1mq, 2.1mr, 2.1ms, 2.1mt, 2.1mu, 2.1mv, 2.1mw, 2.1mx, 2.1my, 2.1mz, 2.1na, 2.1nb, 2.1nc, 2.1nd, 2.1ne, 2.1nf, 2.1ng, 2.1nh, 2.1ni, 2.1nj, 2.1nk, 2.1nl, 2.1nm, 2.1nn, 2.1no, 2.1np, 2.1nq, 2.1nr, 2.1ns, 2.1nt, 2.1nu, 2.1nv, 2.1nw, 2.1nx, 2.1ny, 2.1nz, 2.1oa, 2.1ob, 2.1oc, 2.1od, 2.1oe, 2.1of, 2.1og, 2.1oh, 2.1oi, 2.1oj, 2.1ok, 2.1ol, 2.1om, 2.1on, 2.1oo, 2.1op, 2.1oq, 2.1or, 2.1os, 2.1ot, 2.1ou, 2.1ov, 2.1ow, 2.1ox, 2.1oy, 2.1oz, 2.1pa, 2.1pb, 2.1pc, 2.1pd, 2.1pe, 2.1pf, 2.1pg, 2.1ph, 2.1pi, 2.1pj, 2.1pk, 2.1pl, 2.1pm, 2.1pn, 2.1po, 2.1pp, 2.1pq, 2.1pr, 2.1ps, 2.1pt, 2.1pu, 2.1pv, 2.1pw, 2.1px, 2.1py, 2.1pz, 2.1qa, 2.1qb, 2.1qc, 2.1qd, 2.1qe, 2.1qf, 2.1qg, 2.1qh, 2.1qi, 2.1qj, 2.1qk, 2.1ql, 2.1qm, 2.1qn, 2.1qo, 2.1qp, 2.1qq, 2.1qr, 2.1qs, 2.1qt, 2.1qu, 2.1qv, 2.1qw, 2.1qx, 2.1qy, 2.1qz, 2.1ra, 2.1rb, 2.1rc, 2.1rd, 2.1re, 2.1rf, 2.1rg, 2.1rh, 2.1ri, 2.1rj, 2.1rk, 2.1rl, 2.1rm, 2.1rn, 2.1ro, 2.1rp, 2.1rq, 2.1rr, 2.1rs, 2.1rt, 2.1ru, 2.1rv, 2.1rw, 2.1rx, 2.1ry, 2.1rz, 2.1sa, 2.1sb, 2.1sc, 2.1sd, 2.1se, 2.1sf, 2.1sg, 2.1sh, 2.1si, 2.1sj, 2.1sk, 2.1sl, 2.1sm, 2.1sn, 2.1so, 2.1sp, 2.1sq, 2.1sr, 2.1ss, 2.1st, 2.1su, 2.1sv, 2.1sw, 2.1sx, 2.1sy, 2.1sz, 2.1ta, 2.1tb, 2.1tc, 2.1td, 2.1te, 2.1tf, 2.1tg, 2.1th, 2.1ti, 2.1tj, 2.1tk, 2.1tl, 2.1tm, 2.1tn, 2.1to, 2.1tp, 2.1tq, 2.1tr, 2.1ts, 2.1tt, 2.1tu, 2.1tv, 2.1tw, 2.1tx, 2.1ty, 2.1tz, 2.1ua, 2.1ub, 2.1uc, 2.1ud, 2.1ue, 2.1uf, 2.1ug, 2.1uh, 2.1ui, 2.1uj, 2.1uk, 2.1ul, 2.1um, 2.1un, 2.1uo, 2.1up, 2.1uq, 2.1ur, 2.1us, 2.1ut, 2.1uu, 2.1uv, 2.1uw, 2.1ux, 2.1uy, 2.1uz, 2.1va, 2.1vb, 2.1vc, 2.1vd, 2.1ve, 2.1vf, 2.1vg, 2.1vh, 2.1vi, 2.1vj, 2.1vk, 2.1vl, 2.1vm, 2.1vn, 2.1vo, 2.1vp, 2.1vq, 2.1vr, 2.1vs, 2.1vt, 2.1vu, 2.1vv, 2.1vw, 2.1vx, 2.1vy, 2.1vz, 2.1wa, 2.1wb, 2.1wc, 2.1wd, 2.1we, 2.1wf, 2.1wg, 2.1wh, 2.1wi, 2.1wj, 2.1wk, 2.1wl, 2.1wm, 2.1wn, 2.1wo, 2.1wp, 2.1wq, 2.1wr, 2.1ws, 2.1wt, 2.1wu, 2.1wv, 2.1ww, 2.1wx, 2.1wy, 2.1wz, 2.1xa, 2.1xb, 2.1xc, 2.1xd, 2.1xe, 2.1xf, 2.1xg, 2.1xh, 2.1xi, 2.1xj, 2.1xk, 2.1xl, 2.1xm, 2.1xn, 2.1xo, 2.1xp, 2.1xq, 2.1xr, 2.1xs, 2.1xt, 2.1xu, 2.1xv, 2.1xw, 2.1xx, 2.1xy, 2.1xz, 2.1ya, 2.1yb, 2.1yc, 2.1yd, 2.1ye, 2.1yf, 2.1yg, 2.1yh, 2.1yi, 2.1yj, 2.1yk, 2.1yl, 2.1ym, 2.1yn, 2.1yo, 2.1yp, 2.1yq, 2.1yr, 2.1ys, 2.1yt, 2.1yu, 2.1yv, 2.1yw, 2.1yx, 2.1yy, 2.1yz, 2.1za, 2.1zb, 2.1zc, 2.1zd, 2.1ze, 2.1zf, 2.1zg, 2.1zh, 2.1zi, 2.1zj, 2.1zk, 2.1zl, 2.1zm, 2.1zn, 2.1zo, 2.1zp, 2.1zq, 2.1zr, 2.1zs, 2.1zt, 2.1zu, 2.1zv, 2.1zw, 2.1zx, 2.1zy, 2.1zz, 2.2aa, 2.2ab, 2.2ac, 2.2ad, 2.2ae, 2.2af, 2.2ag, 2.2ah, 2.2ai, 2.2aj, 2.2ak, 2.2al, 2.2am, 2.2an, 2.2ao, 2.2ap, 2.2aq, 2.2ar, 2.2as, 2.2at, 2.2au, 2.2av, 2.2aw, 2.2ax, 2.2ay, 2.2az, 2.2ba, 2.2bb, 2.2bc, 2.2bd, 2.2be, 2.2bf, 2.2bg, 2.2bh, 2.2bi, 2.2bj, 2.2bk, 2.2bl, 2.2bm, 2.2bn, 2.2bo, 2.2bp, 2.2bq, 2.2br, 2.2bs, 2.2bt, 2.2bu, 2.2bv, 2.2bw, 2.2bx, 2.2by, 2.2bz, 2.2ca, 2.2cb, 2.2cc, 2.2cd, 2.2ce, 2.2cf, 2.2cg, 2.2ch, 2.2ci, 2.2cj, 2.2ck, 2.2cl, 2.2cm, 2.2cn, 2.2co, 2.2cp, 2.2cq, 2.2cr, 2.2cs, 2.2ct, 2.2cu, 2.2cv, 2.2cw, 2.2cx, 2.2cy, 2.2cz, 2.2da, 2.2db, 2.2dc, 2.2dd, 2.2de, 2.2df, 2.2dg, 2.2dh, 2.2di, 2.2dj, 2.2dk, 2.2dl, 2.2dm, 2.2dn, 2.2do, 2.2dp, 2.2dq, 2.2dr, 2.2ds, 2.2dt, 2.2du, 2.2dv, 2.2dw, 2.2dx, 2.2dy, 2.2dz, 2.2ea, 2.2eb, 2.2ec, 2.2ed, 2.2ee, 2.2ef, 2.2eg, 2.2eh, 2.2ei, 2.2ej, 2.2ek, 2.2el, 2.2em, 2.2en, 2.2eo, 2.2ep, 2.2eq, 2.2er, 2.2es, 2.2et, 2.2eu, 2.2ev, 2.2ew, 2.2ex, 2.2ey, 2.2ez, 2.2fa, 2.2fb, 2.2fc, 2.2fd, 2.2fe, 2.2ff, 2.2fg, 2.2fh, 2.2fi, 2.2fj, 2.2fk, 2.2fl, 2.2fm, 2.2fn, 2.2fo, 2.2fp, 2.2fq, 2.2fr, 2.2fs, 2.2ft, 2.2fu, 2.2fv, 2.2fw, 2.2fx, 2.2fy, 2.2fz, 2.2ga, 2.2gb, 2.2gc, 2.2gd, 2.2ge, 2.2gf, 2.2gg, 2.2gh, 2.2gi, 2.2gj, 2.2gk, 2.2gl, 2.2gm, 2.2gn, 2.2go, 2.2gp, 2.2gq, 2.2gr, 2.2gs, 2.2gt, 2.2gu, 2.2gv, 2.2gw, 2.2gx, 2.2gy, 2.2gz, 2.2ha, 2.2hb, 2.2hc, 2.2hd, 2.2he, 2.2hf, 2.2hg, 2.2hh, 2.2hi, 2.2hj, 2.2hk, 2.2hl, 2.2hm, 2.2hn, 2.2ho, 2.2hp, 2.2hq, 2.2hr, 2.2hs, 2.2ht, 2.2hu, 2.2hv, 2.2hw, 2.2hx, 2.2hy, 2.2hz, 2.2ia, 2.2ib, 2.2ic, 2.2id, 2.2ie, 2.2if, 2.2ig, 2.2ih, 2.2ii, 2.2ij, 2.2ik, 2.2il, 2.2im, 2.2in, 2.2io, 2.2ip, 2.2iq, 2.2ir, 2.2is, 2.2it, 2.2iu, 2.2iv, 2.2iw, 2.2ix, 2.2iy, 2.2iz, 2.2ja, 2.2jb, 2.2jc, 2.2jd, 2.2je, 2.2jf, 2.2jg, 2.2jh, 2.2ji, 2.2jj, 2.2jk, 2.2jl, 2.2jm, 2.2jn, 2.2jo, 2.2jp, 2.2jq, 2.2jr, 2.2js, 2.2jt, 2.2ju, 2.2jv, 2.2jw, 2.2jx, 2.2jy, 2.2jz, 2.2ka, 2.2kb, 2.2kc, 2.2kd, 2.2ke, 2.2kf, 2.2kg, 2.2kh, 2.2ki, 2.2kj, 2.2kk, 2.2kl, 2.2km, 2.2kn, 2.2ko, 2.2kp, 2.2kq, 2.2kr, 2.2ks, 2.2kt, 2.2ku, 2.2kv, 2.2kw, 2.2kx, 2.2ky, 2.2kz, 2.2la, 2.2lb, 2.2lc, 2.2ld, 2.2le, 2.2lf, 2.2lg, 2.2lh, 2.2li, 2.2lj, 2.2lk, 2.2ll, 2.2lm, 2.2ln, 2.2lo, 2.2lp, 2.2lq, 2.2lr, 2.2ls, 2.2lt, 2.2lu, 2.2lv, 2.2lw, 2.2lx, 2.2ly, 2.2lz, 2.2ma, 2.2mb, 2.2mc, 2.2md, 2.2me, 2.2mf, 2.2mg, 2.2mh, 2.2mi, 2.2mj, 2.2mk, 2.2ml, 2.2mm, 2.2mn, 2.2mo, 2.2mp, 2.2mq, 2.2mr, 2.2ms, 2.2mt, 2.2mu, 2.2mv, 2.2mw, 2.2mx, 2.2my, 2.2mz, 2.2na, 2.2nb, 2.2nc, 2.2nd, 2.2ne, 2.2nf, 2.2ng, 2.2nh, 2.2ni, 2.2nj, 2.2nk, 2.2nl, 2.2nm, 2.2nn, 2.2no, 2.2np, 2.2nq, 2.2nr, 2.2ns, 2.2nt, 2.2nu, 2.2nv, 2.2nw, 2.2nx, 2.2ny, 2.2nz, 2.2oa, 2.2ob, 2.2oc, 2.2od, 2.2oe, 2.2of, 2.2og, 2.2oh, 2.2oi, 2.2oj, 2.2ok, 2.2ol, 2.2om, 2.2on, 2.2oo, 2.2op, 2.2oq, 2.2or, 2.2os, 2.2ot, 2.2ou, 2.2ov, 2.2ow, 2.2ox, 2.2oy, 2.2oz, 2.2pa, 2.2pb, 2.2pc, 2.2pd, 2.2pe, 2.2pf, 2.2pg, 2.2ph, 2.2pi, 2.2pj, 2.2pk, 2.2pl, 2.2pm, 2.2pn, 2.2po, 2.2pp, 2.2pq, 2.2pr, 2.2ps, 2.2pt, 2.2pu, 2.2pv, 2.2pw, 2.2px, 2.2py, 2.2pz, 2.2qa, 2.2qb, 2.2qc, 2.2qd, 2.2qe, 2.2qf, 2.2qg, 2.2qh, 2.2qi, 2.2qj, 2.2qk, 2.2ql, 2.2qm, 2.2qn, 2.2qo, 2.2qp, 2.2qq, 2.2qr, 2.2qs, 2.2qt, 2.2qu, 2.2qv, 2.2qw, 2.2qx, 2.2qy, 2.2qz, 2.2ra, 2.2rb, 2.2rc, 2.2rd, 2.2re, 2.2rf, 2.2rg, 2.2rh, 2.2ri, 2.2rj, 2.2rk, 2.2rl, 2.2rm, 2.2rn, 2.2ro, 2.2rp, 2.2rq, 2.2rr, 2.2rs, 2.2rt, 2.2ru, 2.2rv, 2.2rw, 2.2rx, 2.2ry, 2.2rz, 2.2sa, 2.2sb, 2.2sc, 2.2sd, 2.2se, 2.2sf, 2.2sg, 2.2sh, 2.2si, 2.2sj, 2.2sk, 2.2sl, 2.2sm, 2.2sn, 2.2so, 2.2sp, 2.2sq, 2.2sr, 2.2ss, 2.2st, 2.2su, 2.2sv, 2.2sw, 2.2sx, 2.2sy, 2.2sz, 2.2ta, 2.2tb, 2.2tc, 2.2td, 2.2te, 2.2tf, 2.2tg, 2.2th, 2.2ti, 2.2tj, 2.2tk, 2.2tl, 2.2tm, 2.2tn, 2.2to, 2.2tp, 2.2tq, 2.2tr, 2.2ts, 2.2tt, 2.2tu, 2.2tv, 2.2tw, 2.2tx, 2.2ty, 2.2tz, 2.2ua, 2.2ub, 2.2uc, 2.2ud, 2.2ue, 2.2uf, 2.2ug, 2.2uh, 2.2ui, 2.2uj, 2.2uk, 2.2ul, 2.2um, 2.2un, 2.2uo, 2.2up, 2.2uq, 2.2ur, 2.2us, 2.2ut, 2.2uu, 2.2uv, 2.2uw, 2.2ux, 2.2uy, 2.2uz, 2.2va, 2.2vb, 2.2vc, 2.2vd, 2.2ve, 2.2vf, 2.2vg, 2.2vh, 2.2vi, 2.2vj, 2.2vk, 2.2vl, 2.2vm, 2.2vn, 2.2vo, 2.2vp, 2.2vq, 2.2vr, 2.2vs, 2.2vt, 2.2vu, 2.2vv, 2.2vw, 2.2vx, 2.2vy, 2.2vz, 2.2wa, 2.2wb, 2.2wc, 2.2wd, 2.2we, 2.2wf, 2.2wg, 2.2wh, 2.2wi, 2.2wj, 2.2wk, 2.2wl, 2.2wm, 2.2wn, 2.2wo, 2.2wp, 2.2wq, 2.2wr, 2.2ws, 2.2wt, 2.2wu, 2.2wv, 2.2ww, 2.2wx, 2.2wy, 2.2wz, 2.2xa, 2.2xb, 2.2xc, 2.2xd, 2.2xe, 2.2xf, 2.2xg, 2.2xh, 2.2xi, 2.2xj, 2.2xk, 2.2xl, 2.2xm, 2.2xn, 2.2xo, 2.2xp, 2.2xq, 2.2xr, 2.2xs, 2.2xt, 2.2xu, 2.2xv, 2.2xw, 2.2xx, 2.2xy, 2.2xz, 2.2ya, 2.2yb, 2.2yc, 2.2yd, 2.2ye, 2.2yf, 2.2yg, 2.2yh, 2.2yi, 2.2yj, 2.2yk, 2.2yl, 2.2ym, 2.2yn, 2.2yo, 2.2yp, 2.2yq, 2.2yr, 2.2ys, 2.2yt, 2.2yu, 2.2yv, 2.2yw, 2.2yx, 2.2yy, 2.2yz, 2.2za, 2.2zb, 2.2zc, 2.2zd, 2.2ze, 2.2zf, 2.2zg, 2.2zh, 2.2zi, 2.2zj, 2.2zk, 2.2zl, 2.2zm, 2.2zn, 2.2zo, 2.2zp, 2.2zq, 2.2zr, 2.2zs, 2.2zt, 2.2zu, 2.2zv, 2.2zw, 2.2zx, 2.2zy, 2.2zz, 2.3aa, 2.3ab, 2.3ac, 2.3ad, 2.3ae, 2.3af, 2.3ag, 2.3ah, 2.3ai, 2.3aj, 2.3ak, 2.3al, 2.3am, 2.3an, 2.3ao, 2.3ap, 2.3aq, 2.3ar, 2.3as, 2.3at, 2.3au, 2.3av, 2.3aw, 2.3ax, 2.3ay, 2.3az, 2.3ba, 2.3bb, 2.3bc, 2.3bd, 2.3be, 2.3bf, 2.3bg, 2.3bh, 2.3bi, 2.3bj, 2.3bk, 2.3bl, 2.3bm, 2.3bn, 2.3bo, 2.3bp, 2.3bq, 2.3br, 2.3bs, 2.3bt, 2.3bu, 2.3bv, 2.3bw, 2.3bx, 2.3by, 2.3bz, 2.3ca, 2.3cb, 2.3cc, 2.3cd, 2.3ce, 2.3cf, 2.3cg, 2.3ch, 2.3ci, 2.3cj, 2.3ck, 2.3cl, 2.3cm, 2.3cn, 2.3co, 2.3cp, 2.3cq, 2.3cr, 2.3cs, 2.3ct, 2.3cu, 2.3cv, 2.3cw, 2.3cx, 2.3cy, 2.3cz, 2.3da, 2.3db, 2.3dc, 2.3dd, 2.3de, 2.3df, 2.3dg, 2.3dh, 2.3di, 2.3dj, 2.3dk, 2.3dl, 2.3dm, 2.3dn, 2.3do, 2.3dp, 2.3dq, 2.3dr, 2.3ds, 2.3dt, 2.3du, 2.3dv, 2.3dw, 2.3dx, 2.3dy, 2.3dz, 2.3ea, 2.3eb, 2.3ec, 2.3ed, 2.3ee, 2.3ef, 2.3eg, 2.3eh, 2.3ei, 2.3ej, 2.3ek, 2.3el, 2.3em, 2.3en, 2.3eo, 2.3ep, 2.3eq, 2.3er, 2.3es, 2.3et, 2.3eu, 2.3ev, 2.3ew, 2.3ex, 2.3ey, 2.3ez, 2.3fa, 2.3fb, 2.3fc, 2.3fd, 2.3fe, 2.3ff, 2.3fg, 2.3fh, 2.3fi, 2.3fj, 2.3fk, 2.3fl, 2.3fm, 2.3fn, 2.3fo, 2.3fp, 2.3fq, 2.3fr, 2.3fs, 2.3ft, 2.3fu, 2.3fv, 2.3fw, 2.3fx, 2.3fy, 2.3fz, 2.3ga, 2.3gb, 2.3gc, 2.3gd, 2.3ge, 2.3gf, 2.3gg, 2.3gh, 2.3gi, 2.3gj, 2.3gk, 2.3gl, 2.3gm, 2.3gn, 2.3go, 2.3gp, 2.3gq, 2.3gr, 2.3gs, 2.3gt, 2.3gu, 2.3gv, 2.3gw, 2.3gx, 2.3gy, 2.3gz, 2.3ha, 2.3hb, 2.3hc, 2.3hd, 2.3he, 2.3hf, 2.3hg, 2.3hh, 2.3hi, 2.3hj, 2.3hk, 2.3hl, 2.3hm, 2.3hn, 2.3ho, 2.3hp, 2.3hq, 2.3hr, 2.3hs, 2.3ht, 2.3hu, 2.3hv, 2.3hw, 2.3hx, 2.3hy, 2.3hz, 2.3ia, 2.3ib, 2.3ic, 2.3id, 2.3ie, 2.3if, 2.3ig, 2.3ih, 2.3ii, 2.3ij, 2.3ik, 2.3il, 2.3im, 2.3in, 2.3io, 2.3ip, 2.3iq, 2.3ir, 2.3is, 2.3it, 2.3iu, 2.3iv, 2.3iw, 2.3ix, 2.3iy, 2.3iz, 2.3ja, 2.3jb, 2.3jc, 2.3jd, 2.3je, 2.3jf, 2.3jg, 2.3jh, 2.3ji, 2.3jj, 2.3jk, 2.3jl, 2.3jm, 2.3jn, 2.3jo, 2.3jp, 2.3jq, 2.3jr, 2.3js, 2.3jt, 2.3ju, 2.3jv, 2.3jw, 2.3jx, 2.3jy, 2.3jz, 2.3ka, 2.3kb, 2.3kc, 2.3kd, 2.3ke, 2.3kf, 2.3kg, 2.3kh, 2.3ki, 2.3kj, 2.3kk, 2.3kl, 2.3km, 2.3kn, 2.3ko, 2.3kp, 2.3kq, 2.3kr, 2.3ks, 2.3kt, 2.3ku, 2.3kv, 2.3kw, 2.3kx, 2.3ky, 2.3kz, 2.3la, 2.3lb, 2.3lc, 2.3ld, 2.3le, 2.3lf, 2.3lg, 2.3lh, 2.3li, 2.3lj, 2.3lk, 2.3ll, 2.3lm, 2.3ln, 2.3lo, 2.3lp, 2.3lq, 2.3lr, 2.3ls, 2.3lt, 2.3lu, 2.3lv, 2.3lw, 2.3lx, 2.3ly, 2.3lz, 2.3ma, 2.3mb, 2.3mc, 2.3md, 2.3me, 2.3mf, 2.3mg, 2.3mh, 2.3mi, 2.3mj, 2.3mk, 2.3ml, 2.3mm, 2.3mn, 2.3mo, 2.3mp, 2.3mq, 2.3mr, 2.3ms, 2.3mt, 2.3mu, 2.3mv, 2.3mw, 2.3mx, 2.3my, 2.3mz, 2.3na, 2.3nb, 2.3nc, 2.3nd, 2.3ne, 2.3nf, 2.3ng, 2.3nh, 2.3ni, 2.3nj, 2.3nk, 2.3nl, 2.3nm, 2.3nn, 2.3no, 2.3np, 2.3nq, 2.3nr, 2.3ns, 2.3nt, 2.3nu, 2.3nv, 2.3nw, 2.3nx, 2.3ny, 2.3nz, 2.3oa, 2.3ob, 2.3oc, 2.3od, 2.3oe, 2.3of, 2.3og, 2.3oh, 2.3oi, 2.3oj, 2.3ok, 2.3ol, 2.3om, 2.3on, 2.3oo, 2.3op, 2.3oq, 2.3or, 2.3os, 2.3ot, 2.3ou, 2.3ov, 2.3ow, 2.3ox, 2.3oy, 2.3oz, 2.3pa, 2.3pb, 2.3pc, 2.3pd, 2.3pe, 2.3pf, 2.3pg, 2.3ph, 2.3pi, 2.3pj, 2.3pk, 2.3pl, 2.3pm, 2.3pn, 2.3po, 2.3pp, 2.3pq, 2.3pr, 2.3ps, 2.3pt, 2.3pu, 2.3pv, 2.3pw, 2.3px, 2.3py, 2.3pz, 2.3qa, 2.3qb, 2.3qc, 2.3qd, 2.3qe, 2.3qf, 2.3qg, 2.3qh, 2.3qi, 2.3qj, 2.3qk, 2.3ql, 2.3qm, 2.3qn, 2.3qo, 2.3qp, 2.3qq, 2.3qr, 2.3qs, 2.3qt, 2.3qu, 2.3qv, 2.3qw, 2.3qx, 2.3qy, 2.3qz, 2.3ra, 2.3rb, 2.3rc, 2.3rd, 2.3re, 2.3rf, 2.3rg, 2.3rh, 2.3ri, 2.3rj, 2.3rk, 2.3rl, 2.3rm, 2.3rn, 2.3ro, 2.3rp, 2.3rq, 2.3rr, 2.3rs, 2.3rt, 2.3

R 5477165,147
H 5673103,283
R 5476515,644
H 5673997,247
R 5477780,000
H 5673550,000
R 5477130,487
H 5674443,964
Regelquerschnitt A-A
B178 nach RAL
RQ 15,5
Regelquerschnitt E-E
Wirtschaftswege nach DWA-A 904
Einstreifiger Verbindungsweg
*bei Dammlage
Regelquerschnitt F-F
Wirtschaftswege nach DWA-A 904
einstreifiger Wirtschaftsweg
*bei Dammlage
B-Plan
„Lebensmittelmarkt"
i.d.Fassung vom 07.06.2018 mit
red. Änderungen vom 03.09.2018
B-Plan
„Gewerbegebiet an der S55"
Entwurfsstand (1. Änderung vom 24.04.2018)
Landkreis Bautzen
Stadt Weißenberg
Gemarkung Weißenberg
Landkreis Görlitz
Gemeinde Vierkirchen
Gemarkung Buchholz Flur 3
Bauwerk Nr. BW 08Ü
Heckentröcke / Wirtschaftsweg 06
über die B178n
Bau-km 4+407,525
KrW ca. 97 gon LW ≥ 23,00
BzG = 11,50 LH ≥ 4,70
MLC nach Einstufung
BW 08Ü
WW 06
Presseweg
Wegeverlegung
L=320m
Durchfahrt zum
Unterhaltungsstreifen
Neuverlegung
Drainagesammler
Achse 1
Achse 4
Anschluss an Bw 8
Anschluss an Bw 9
Anschluss an Bw 10
Anschluss an Bw 11
Anschluss an Bw 12
Anschluss an Bw 13
Anschluss an Bw 14
Anschluss an Bw 15
Anschluss an Bw 16
Anschluss an Bw 17
Anschluss an Bw



Legende

Maßnahmen

Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen

Nachfolgenutzungen auf Rückbauflächen:
- Landschaftsrasen
- Ackernutzung
- sandgeschlemmte Schottertedecke
- Kopfsteinpflaster
- Gehölzpflanzung (linear)
- Gehölzpflanzung (flächig)
- natürliche Sukzession
- Extensivgrünland / Krautsaum
- ortslagerechte Ackerbewirtschaftung
- Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse bzw. Vögel
- Erhalt/Pflege Landdrichtet
- Einzelbaumpflanzung
- Baumreihe/-Allee
- künstliche Sitzwarte (Pfahl)
- Totholzhaufen
- Steinhaufen
- Totholzzyramide mit Wall aus Ästen
- Fledermauskasten bzw. Vogelmistlhilfe
- Vegetationsschutzmaßnahmen während der Bauarbeiten
- Bauabzäunung provisorischen Amphibienschutzzaun
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

Maßnahmenkennung

A 1-1
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmetyp

Erläuterung Maßnahmetyp

V Vermeidungsmaßnahme
G Gestaltungsmaßnahme
A Ausgleichsmaßnahme
E Ersatzmaßnahme
SPA Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß SPA-Verträglichkeitsprüfung (SPA = Special Protected Area = Vogelschutzgebiet)
FFH Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß FFH-Verträglichkeitsprüfungen (Fauna-Flora-Habitat-Gebiet)
CEF artenschutzrechtliche, vorgezogene Ausgleichsmaßnahme (continuous ecological functionality-measure)
artenschutzrechtliche, vorgezogene Ausgleichsmaßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Continuous Ecological Functionality)-gemäß Artenschutzbeitrag

Maßnahmennummer und Beschreibung

G 1		Begrünung der Straßenrandflächen (Banketts, Böschungen, Mulden) mit Landschaftsrasen
G 2		Eingrünung und gestalterische Einbindung der Versickerbecken
G 4.1		Natürliche Sukzession auf allen Bahndämmen südwest. Wasserkretscham
G 4.2		Natürliche Sukzession auf südexponierten Hangflächen am Löbauer Wasser
G 4.3		Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich der Anschlüsse neuer Fangsammler der Feldmeliorationen an den Mattbach bzw. bei Grabendurchlass-Erneuerungen am Mattbach
G 4.4		Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich des Mattbaches sowie des Bahndammes
A 1.1		Rückbau der Zufahrt zum Naturdenkmal Lindenallee
A 1.2		Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen
A 2.2		Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
A 2.3	(SPA 6, CEF_{wt} 2.3)	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 2.1		Naturnahe Gestaltung des Mattbaches durch Anlage von Gewässerrandstreifen
E 2.3		Anlage einer Baumreihe entlang Mattbach
E 2.5		Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit durch Ersatzneubau ausgebauter vorhandener Rohrdurchlässe durch Rahmendurchlässe
E 3.1		Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort bzw. Straßenböschung
E 3.2		Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 3.3		Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort
E 4.1		Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort bzw. Bauwerksrampe
E 4.2		Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort
E 5.1		Anlage einer Baumreihe entlang Radweg Höhe AS Weißenberg
E 5.2		Anlage einer Baumreihe entlang Radweg nach Wasserkretscham
E 5.4		Ergänzungspflanzungen in der Obstbaumallee Strohmberg-Mattitz
E 5.5		Anlage einer Baumreihe in Verlängerung Naturdenkmal Lindenallee
E 6.1		Anlage von Baumreihen entlang Straße nach Feldskauer
E 6.2		Anlage von Baumreihen südl. AS Weißenberg
E 6.3		Anlage von Baumreihen entlang S 111 inkl. Anbindung S 55 alt
E 6.4		Anlage einer Baumreihe entlang Straße nach Buchholz
E 6.5		Anlage einer Baumreihe entlang S 112 u. Straße nach Nostitz
E 8.1		Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 8.3		Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 9.4	(SPA 4 u. 5, CEF_{wt} 2.1 u. 2.2)	Ackerextensivierung (Ortslagerechte Ackerbewirtschaftung)
E 9.5	(SPA 4 u. 5, CEF_{wt} 2.1 u. 2.2)	Ackerextensivierung (Ortslagerechte Ackerbewirtschaftung)
V 1	(SPA 3, FFH 3, V_{wt} 9 - 14)	Ausweisen von Bautabuzonen
V 2		Schutzmaßnahmen für Wurzel-, Stamm- und Kronenbereich von Gehölzen
V 3	(SPA 2, FFH 2, V_{wt}, M 4, V_{mm})	Schutz der Oberflächengewässer
V 4	(SPA 1, FFH 1, V_{wt} 1)	Baufeldfreimachung außerhalb der Vegetationszeit
V 5		Schutz des Oberbodens
V 6.1	(FFH 3, V_{wt} 4.1)	Bewältzprüfung der pot. Aufzucht-/Ruhestätten der Fledermäuse
V 6.2	(V_{wt} 4.2)	Bewältzprüfung der pot. Aufzucht-/Ruhestätten der Vögel
V 7	(V_{wt} 6.1, V_{wt} 7, V_{wt} 11)	Anlage von fledermausgerechten Querungshilfen inkl. Kollisions- und Blendschutzbändern auf den Bauwerken BW 02, 04, 08
V 8	(FFH $_{mm}$, V_{wt} 6, V_{wt} 16, V_{wt} 18)	Anlage von Kollisions-/Blendschutzwänden und Schutzbürsten für Fledermäuse auf den Bauwerken BW 06, BW 06 und BW 09U
V 9	(FFH $_{mm}$, V_{wt} 7)	Anlage einer Wildböschung inkl. Blendschutzwänden und Fledermausschutzbürsten im Zuge der Ostabzweigs über die B 178n
V 10		Anlage von wildschweintauglichen Wirtschaftszäunen
V 11	(FFH $_{mm}$, FFH 1, V_{wt} 8)	Nachtbauverbot
V 12.1	(V_{wt} 10)	Entwertung von nachgewiesenen Habitatstrukturen im Baubereich der Kiesgrube
V 12.2	(V_{wt} 11)	Absuchen/Absammeln von Zauneidechsen aus entwerteten Habitatstrukturen im Kiesgrubenumfeld
V 12.3.1	(V_{wt} 12.1)	Anlage von temporären Amphibienleiteinrichtungen/Amphibienschutz während der Bauzeit (Löbauer Wasser)
V 12.3.2		Anlage von temporären Amphibienleiteinrichtungen/Amphibienschutz während der Bauzeit (Gabitz Stockmühle)
V 12.3.3	(V_{wt} 12.2)	Anlage von temporären Amphibienleiteinrichtungen/Amphibienschutz während der Bauzeit (Teich nördlich Weißenberg)
V 12.4	(V_{wt} 13)	Anlage von dauerhaften Amphibienleiteinrichtungen
V 13	(FFH $_{mm}$)	Anlage von 3 Versickerbecken
V 14	(FFH 7 $_{mm}$, V_{wt} 15)	Sicherung der Baugruben/Bereitstellen von Ausstiegshilfen (BW 06 bzw. Notüberfaulleitung Versickerbecken Nr. 3)
E 14.1	(CEF_{wt} 1.1)	Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse im Falle von Quartierverlusten
E 14.2	(CEF_{wt} 1.2)	Bereitstellen von Ausweichquartieren für Vögel im Falle von Quartierverlusten
V 15		Anlegen zweier Tothotzstapelplätze
V 16	(V_{wt} 3)	Umweltbaubegleitung
V 17		Ruhen der Jagd an neuer Biotopverbundstruktur
V 18	(V_{wt} 8.2)	Anlage eines Hops-Over (Baumkronenbrücke) im Zuge der Lindenallee an der S 112
V 19	(FFH 8 $_{mm}$)	Elektrobefischung
V 20	(FFH 9 $_{mm}$)	Herstellung einer landseitigen Ausleitstrecke für Notüberfaulleitung Versickerbecken Nr. 3 in Form eines dynamischen Auslaufbauwerkes
V 21	(M 1 $_{wm}$)	Bauzeitliche Überwachung der Grundwasserstände
V 22	(M 2 $_{wm}$)	Ordnungsgemäße bauzeitliche Entwässerung
V 23	(M 3 $_{wm}$)	Hochwasser-Havarieplan
V 24	(M 4 $_{wm}$)	Technische Maßnahmen zur Lichtsteuerung, Lichtlenkung sowie der Wärm der Leuchtmittel
V 25	(M 5 $_{wm}$)	Einsatz von Vibrationsrammen statt Schlagrammen
V 26	(M 7 $_{wm}$)	Bauzeitliche Entwässerung erfolgt über die Versickerbecken

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- zu erhaltener Bestand

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Rückbaufläche (hr. der Tefff. gemäß U. 9.3 Maßn. A 1.2)
- Amphibienleiteinrichtung
- Fledermausschutzzaun
- Kollisions -und Blendschutzwände (KBSW)
- Wildschutzzaun
- Bauabzäunung bzw. Vogelmistlhilfe
- Leitplanke
- Planung Dritter
- Baumfällung
- freizuhaltendes Sichtfeld

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

BSW Blendschutzwand (2 m hoch)
KBSW Kollisions- und Blendschutzwand (4 m hoch)
FMSZ Fledermausschutzzaun (4 m hoch)

- Gemeindegrenze
- Kreisgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksnummer
- Baufeldgrenze
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Bestand

(Kartierarbeiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Ortsbegehungen)

Fließgewässer
- 21 300 Graben, Kanal
- 21 400 Fluss

Stillgewässer
- 22 100 naturnahes Kleingewässer (<1ha)
- 23 600 Abbaugewässer
- gesteigerte/gestörte Vegetation
- 34 200 Röhrichte
- 34 300 gesteigerte/gestörte Gehölze
- Wirtschaftsgrünland
- 32 400 Landdrichten
- Wirtschaftsgrünland
- 41 200 mesophiles Grünland, Fettwiesen
- 41 300 mesophiles, Bergwiesen (extensiv)
- 41 300 Intensivgrünland, artenarm
- 41 400 Feuchtgrünland, Nassgrünland
- streuarm, Sinuswiese
- Ruderalfluren
- 42 100 trocken-frisch
- 42 200 feucht-nass
- Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha
- 41 400 Laubmischbestand
- 41 400 Nadelmischbestand
- Baumreihe (linear)
- 42 300 eine Laubbaumart
- 42 400 mehrere Laubbaumarten
- 42 600 Nadel- und Laubbaumarten
- 42 500 Obstbaumreihe
- 42 600 Pappelreihe
- Solitär, Baumgruppe (weitständig)
- 84 100 Solitär (einzeln stehender Baum)
- 84 200 Baumgruppe, weitständig (>400m²)
- Hecke
- 84 100 Feldhecke
- Gebüsch
- 84 300 Trockengebüsch
- Laubwald (Nutzholzanteil)
- 71 000 Eiche, sonstiges Laubholz
- Laubforstwald
- 75 129 Eiche, Buche, sonstiges Laubholz
- 75 169 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz
- 75 189 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz
- 75 199 Eiche, sonstiges Laubholz, sonstiges Laubholz
- 75 319 Pappel, Eiche, sonstiges Laubholz
- Feuchtwald
- 71 300 Erlenbruchwald
- Acker
- 81 000 Acker
- Wohngebiet
- 91 120 Fundbebauung, Hochhäuser
- 91 130 Fundbebauung, Einfamilienhäuser
- 91 220 Straßen gering
- 91 320 ländlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedelhof, Landgasthof
- Mischgebiet
- 91 130 sonstige städtische Mischgebiete
- 92 200 dörfliches Mischgebiet
- Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
- 93 200 technische Infrastruktur, Gewerbegebiet
- 93 300 landwirtschaftlicher Betriebsgebäude
- 93 400 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
- Grün- und Freiflächen
- 94 200 Sport- und Freizeitanlagen
- 94 300 Abbauflächen (Gefrgsanlagen, Bodgstoff)
- 94 400 Kleingartenanlage
- 94 700 Abbaufläche, gestaltet
- Garten, Gartenbrachen, Grabeland
- Verkehrsflächen
- 99 110 Autobahn
- 99 130 sonstige Straße
- 99 210 Parkplatz, sonstige Wege
- 99 240 Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt)
- 99 250 Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)
- anthropogen genutzte Sonderflächen
- 96 200 Lagerflächen

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	
		Trinkwasserleitung
		Gasleitung
		E-Freileitung
		E-Leitung
		Fernmeldeleitung
		Fernmeldeleitung
		TV-Kabel
		Leitung Meliorration
		Ausmündung Meliorration
		Rückbau Leitung

1	2	3	4	5	6	7	8

Entwurfsbearbeitung:

VLP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
VLC Landschafts- und Umweltplanung Cmbl
Niederlassung Dresden
Schmorkauer Str. 35 - Ammonhof
01159 Dresden
Tel. (0351) 499 05 00
Fax (0351) 499 07 20
e-mail post.dd@vlp-gmbh.de

Dresden, den 01.09.2023

		Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Ringkamp
gezeichnet	08/2023	Günther
geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenthol
Geprüft:	09/2023	i.A. Börner
VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 7
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Bau-km 4+900,000 - Ende der Baustrecke

Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43-0, Fax: (030) 202 43-291

Berlin, den 15.09.2025
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Legende

Maßnahmen

- Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
- Nachfolgenutzungen auf Rückbauflächen:
  - Landschaftsrasen
  - Ackernutzung
  - sandgeschlemmte Schotterdecke
  - Kopfsteinpflaster
- Gehölzpflanzung (linear)
- Gehölzpflanzung (flächig)
- naturnahe Sukzession
- Extensivgrünland / Krautsaum
- ortslangerechte Ackerbewirtschaftung
- Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse bzw. Vögel
- Einzelbaumpflanzung
- Baumreihe/Allee
- künstliche Blitzwarte (Pfahl)
- Totholzhaufen
- Steinhaufen
- Totholzpyramide mit Wall aus Ästen
- Fledermauskästen bzw. Vogelnisthilfe
- Vegetationsschutzmaßnahmen während der Bauarbeiten
- Baubalzzone
- provisorischen Amphibienschutzzaun
- Maßnahmengrenze
- Zuweisung

Maßnahmenkennung

A 1.1
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmetyp

Erläuterung Maßnahmentyp
- V Vermeidungsmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- SPA Schutzmaßnahmen/-maßnahme gemäß SPA-Verträglichkeitsprüfung (SPA = Special Protected Area = Vogelschutzgebiet)

FFH Schadensbegrenzungsmaßnahme gemäß FFH-Verträglichkeitsprüfungen (Fauna-Flora-Habitat-Gebiet)
ASB artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Ausgleichsmaßnahme gemäß Artenschutzbeitrag
CEF artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Ausgleichsmaßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Continuous Ecological Functionality) gemäß Artenschutzbeitrag

Maßnahmennummer und Beschreibung

G 1	Begrünung der Straßenbenefflächen (Banketta, Böschungen, Mulden) mit Landschaftsrasen
G 2	Eingrünung und gestalterische Einbindung der Versickerbecken
G 4.1	Natürliche Sukzession auf alten Bahndämmen südwestl. Wasserfretscham
G 4.2	Natürliche Sukzession auf südexponierten Hangflächen am Löbauer Wasser
G 4.3	Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich der Anschlüsse neuer Fangsammler der Feldmoralion an den Mattlzbach bzw. bei Grabendurchlass-Erneuerungen am Mattlzbach
G 4.4	Natürliche Gras- und Hochstaudensukzession im Bereich des Mattlzbaches südl. des Bahndammes
A 1.1	Rückbau der Zufahrt zum Naturdenkmal Lindenallee
A 1.2	Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen
A 2.2	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
A 2.3	(SPA 6, CEF_{mit} 2.3) Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 2.1	Naturnahe Gestaltung des Mattlzbaches durch Anlage von Gewässerrandstreifen
E 2.3	Anlage einer Baumreihe entlang Mattlzbach
E 2.5	Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit durch Ersatzneubau ausgebauter vorhandener Rohrdurchlässe durch Rahmendurchlässe
E 3.1	Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort bzw. Straßenböschung
E 3.2	Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 3.3	Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 4.1	Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort bzw. Bauwerksrampe
E 4.2	Anlage einer Feldhecke auf Ackerstandort
E 5.1	Anlage einer Baumreihe entlang Radweg Hähe AS Weißenberg
E 5.2	Anlage einer Baumreihe entlang Radweg nach Wasserfretscham
E 5.4	Ergänzungspflanzungen in der Obstbaumallee Strohnberg-Mattlz
E 5.5	Anlage einer Baumreihe in Verlängerung Naturdenkmal Lindenallee
E 6.1	Anlage von Baumreihen entlang Straße nach Feldkaiser
E 6.2	Anlage von Baumreihen südl. AS Weißenberg
E 6.3	Anlage von Baumreihen entlang S 111 inkl. Anbindung S 55 alt
E 6.4	Anlage einer Baumreihe entlang Straße nach Buchholz
E 6.5	Anlage einer Baumreihe entlang S 112 u. Straße nach Nieritz
E 8.1	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 8.3	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 9.4	(SPA 4 u. 5, CEF_{mit} 2.1 u. 2.2) Ackerextensivierung (Ortslangerechte Ackerbewirtschaftung)
E 9.5	(SPA 4 u. 5, CEF_{mit} 2.1 u. 2.2) Ackerextensivierung (Ortslangerechte Ackerbewirtschaftung)
V 1	(SPA 3, FFH 3 $_{mit}$, V_{mit} 2 u. 14) Ausweisen von Baubalzzonen
V 2	Schutzmaßnahmen für Wurzel-, Stamm- und Kronenbereich von Gehölzen
V 3	(SPA 2, FFH 2 $_{mit}$, V_{mit} 2, M 6_{mit}) Schutz der Oberflächengewässer
V 4	(SPA 1, FFH 1 $_{mit}$, V_{mit} 1) Baufeldfreimachung außerhalb der Vegetationszeit
V 5	Schutz des Oberbodens
V 6.1	(FFH 3_{mit}, V_{mit} 4.1) Besatzprüfung der pot. Aufzucht-/Ruhestätten der Fledermäuse
V 6.2	(V_{mit} 4.2) Besatzprüfung der pot. Aufzucht-/Ruhestätten der Vögel
V 7	(V_{mit} 6.1, V_{mit} 7, V_{mit} 17) Anlage von fledermausgerechten Querungshilfen inkl. Kollisions- und Blendschutzwänden auf der Bauwerken BW 02, 04, 05
V 8	(FFH 4_{mit}, V_{mit} 9, V_{mit} 16, V_{mit} 20) Anlage von Kollisions-/Blendschutzwänden und Schutzzäunen für Fledermäuse auf den Bauwerken BW 03, BW 04 und BW 06U
V 9	(FFH 2_{mit}, V_{mit} 7) Anlage einer Wildbrücke inkl. Blendschutzwänden und Fledermausschutzzäunen im Zuge der Ostbaumallee über die B 178n
V 10	Anlage von wildschweinsicheren Wildschutzzäunen
V 11	(FFH 6_{mit}, FFH 1_{mit}, V_{mit} 3) Nachtbauverbot
V 12.1	(V_{mit} 10) Entwertung von nachgewiesenen Habitatstrukturen im Baubereich der Kleegruhe
V 12.2	(V_{mit} 11) Absuchen/Absammeln von Zauneidechsen aus entwerteten Habitatstrukturen im Kleegrubenumfeld
V 12.3.1	(V_{mit} 12.1) Anlage von temporären Amphibienlaichgewässern/Amphibienschutz während der Bauzeit (Löbauer Wasser)
V 12.3.2	Anlage von temporären Amphibienlaichgewässern/Amphibienschutz während der Bauzeit (östlich Strohnberg)
V 12.3.3	(V_{mit} 12.2) Anlage von temporären Amphibienlaichgewässern/Amphibienschutz während der Bauzeit (Teich nördlich Weißenberg)
V 12.4	(V_{mit} 13) Anlage von dauerhaften Amphibienlaichgewässern
V 13	(FFH 5_{mit}) Anlage von 3 Versickerbecken
V 14	(FFH 7 $_{mit}$, V_{mit} 19) Sicherung der Baugruben/Bereitstellen von Ausstiegshilfen (BW 06 bzw. Notüberschaffung Versickerbecken Nr. 3)
E 14.1	(CEF_{mit} 1.1) Bereitstellen von Ausweichquartieren für Fledermäuse im Falle von Quartierverlusten
E 14.2	(CEF_{mit} 1.2) Bereitstellen von Ausweichquartieren für Vögel im Falle von Quartierverlusten
V 15	Anlegen zweier Totholzlagerplätze
V 16	(V_{mit} 3) Umweltbaubegleitung
V 17	Ruhen der Jagd an neuer Biotopverbundstruktur
V 18	(V_{mit} 8.2) Anlage eines Hope-Over (Baumkronenbrücke) im Zuge der Lindenallee an der S 112
V 19	(FFH 8_{mit}) Elektrobefischung
V 20	(FFH 9_{mit}) Herstellung einer landseitigen Auslaufstrecke für Notüberlaufleitung Versickerbecken Nr. 3 in Form eines dynamischen Auslaufbauwerkes
V 21	(M 1 $_{mit}$) Bauzeitliche Überwachung der Grundwasserstände
V 22	(M 2 $_{mit}$) Ordnungsgemäße bauzeitliche Entwässerung
V 23	(M 3 $_{mit}$) Hochwasser-Havarieplan
V 24	(M 4 $_{mit}$) Technische Maßnahmen zur Lichtsteuerung, Lichtlenkung sowie der Wahl der Lichtmittel
V 25	(M 5 $_{mit}$) Einsatz von Vibrationsrammen statt Schlagrammen
V 26	(M 7 $_{mit}$) Bauzeitliche Entwässerung erfolgt über die Versickerbecken

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- zu erhaltener Bestand

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Rodeltrasse (Nr. der Teilt. gemäß U. 8.3 Maßn. A 1.2)
- Amphibienleiteinrichtung
- Fledermausschutzzaun
- Kollisions- und Blendschutzwände (KBSW)
- Wildschutzzaun
- Zaun um Versickerungsbecken
- Leitzäunke
- Pflanzung Dritter
- Baumfällung
- freizuhaltendes Sichtfeld
- Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung fortdauernder Beeinträchtigungen

BSW Blendschutzwand (2 m hoch)
KBSW Kollisions- und Blendschutzwand (4 m hoch)
FMSZ Fledermauschutzzaun (4 m hoch)

- Gemeindegrenze
- Kreisgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksnummer
- Bauliefdgrenze
- Pflanzbestellungsgrenze (zur besseren Darstellg um 1m versetzt)

Versorgungseinrichtungen

schatten	geplant	
		Trinkwasserleitung
		Gasleitung
		E-Freileitung
		E-Leitung
		Fernmeldeleitung
		Fernmeldeleitung
		TV-Kabel
		Leitung Meliioration
		Ausmündung Meliioration
		Rückbau Leitung

Bestand

Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Stand 2017 (Auszug)

Fließgewässer	
21 200	Graben, Kanal
21 400	Fluss
Stillgewässer	
22 100	basiasenreiches Kalkgewässer (<11a)
23 400	Abgrabung
gewässerbegleitende Vegetation	
34 100	Röhricht
34 300	gewässerbegleitende Gehölze
Niedermoor, Sumpf	
32 200	Landröhricht
Wirtschaftsgrünland	
41 100	artenarm, (Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
41 300	intensivgrünland, artenarm
41 400	intensivgrünland, Nasswiesen, artenrich, Brache
Ruderalflur, Staudenflur	
42 100	trocken-frisch
42 200	feuchtnass
Feldgehölz, Baumgruppe	
43 200	Feldgehölz (dichtbestockt), 100m² bis 1ha
43 300	Laubmischbestand
43 400	Mischbestand
Baumreihe (Straßenbegleitbaum)	
42 400	einreihig
42 500	mehrere Laubbaumarten
42 600	Nadel- und Laubbaumarten
42 800	Obstbaumreihe
42 900	Allee
Baliliz, Baumgruppe (weitständig)	
44 100	Solitär, dominanter stehender Baum)
44 200	Baumgruppe, weitständig (>400m²)
Hecke	
44 300	Feldhecke
Gebüsch	
44 100	Trockengebüsch
Laubmischwald	
51 200	Eiche, sonstiges Laubholz
Laubmischwald	
70 100	Eiche, Buche, sonstiges Laubholz
70 150	Eiche, Pappel, sonstiges Laubholz
70 200	Eiche, Buche, Pappel, sonstiges Laubholz
70 250	Eiche, sonstiges Laubholz, sonstiges Laubholz
70 270	Pappel, Eiche, sonstiges Laubholz
Nadelmischwald	
71 200	Eibenbuchwald
Acker	
61 000	Acker
Wohngebäude	
95 100	Einzelbebauung, Hochhäuser
95 110	Einzel- und Reihenhausbebauung
95 200	ländlich geprägt
95 300	städtischer Mischbestand, Einzelgehöft, Ausiedlerhof, Landgasthof
Wochgebiet	
92 100	sonstige städtische Nischgebiete
92 200	dörfliches Mischgebiet
Gewerbe- und Industriefläche	
91 100	Industrie- und/oder Gewerbegebiet
93 300	landwirtschaftlicher Betriebsstandort
93 400	technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
Grün- und Freifläche	
94 100	Park, Grün- und Freizeitanlagen
94 200	kleine Fußballplätze (Bolzplatzanlagen, Bolzplätze)
94 400	Campingplatzanlage
94 700	Abstandsfläche, gestaltet
94 800	Garten, Gartenbrachen, Grasland
Verkehrsflächen	
95 110	Autobahn
95 120	sonstige Straße
95 140	Wirtschaftsweg, sonstige Wege
95 210	Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt)
95 220	Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)
95 230	entsorgungsgerechte Bundeshalden
95 300	Lagerflächen

1	2	3	4	5	6	7	8	

Entwurfsbearbeitung:

LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Ein Unternehmen der VIC Gruppe
VIC Landschafts und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35 - Ammonhof
01067 Dresden
Tel.: (0351) 488 68 00
Fax: (0351) 488 07 20
E-mail: post.lup@vic-gmbh.de

Dresden, den 01.09.2023

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	08/2023	Ringkamp
gezeichnet:	08/2023	Günther
geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Bearbeitet:	09/2023	I.A. Odenbrett
	Geprüft:	09/2023	I.A. Börner
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 8
Maßnahmen

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze
Bau-km 0+700,000 - KP6

PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Dipl.-Ing. (FH) Ralf Odenbrett
Landschaftsplanung

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Legende

Maßnahmen

- Gehölzpflanzung (flächig)
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- E 3.4 — Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 3.4
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

- E 3.4 — Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
- E 3.5 * — Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
  * bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortslagemaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Fließgewässer
- 21 300 Graben, Kanal

Stillgewässer
- 23 200 Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha)
- 23 400 Staugewässer (mit Staumauer)

gewässerbegleitende Vegetation
- 24 200 Röhrichte
- 24 500 gewässerbegleitende Gehölze

Wirtschaftsgrünland
- 41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
- 41 300 Intensivgrünland, artenarm

Ruderalflur, Staudenflur
- 42 100 trocken-frisch

Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha
- 61 400 Laubmischbestand
- 61 500 Mischbestand

Baumreihe (linear)
- 62 400 mehrere Laubbaumarten
- 62 600 Obstbaumreihe

Hecke
- 65 100 Feldhecke

Laubwald (Reinbestand)
- 71 109 Eiche, sonstiges Laubholz

Nadelwald (Reinbestand)
- 72 109 Fichte, sonstiges Laubholz

Laub-Nadel-Mischwald
- 73 919 sonstiges Laubholz, Fichte, sonstiges Laubholz

Nadel-Laub-Mischwald
- 74 119 Fichte, Eiche, sonstiges Laubholz

Laubmischwald
- 75 169 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz
- 75 919 sonstiges Laubholz, Eiche, sonstiges Laubholz

Acker
- 81 000 Acker

Wohngebiet
- 91 120 Einzel- und Reihenhaussiedlung
- 91 200 ländlich geprägt
- 91 320 bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof

Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
- 93 300 landwirtschaftlicher Betriebsstandort

Grün- und Freiflächen
- 94 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland

Verkehrsflächen
- 95 130 sonstige Straße
- 95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC Gruppe	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Börner
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

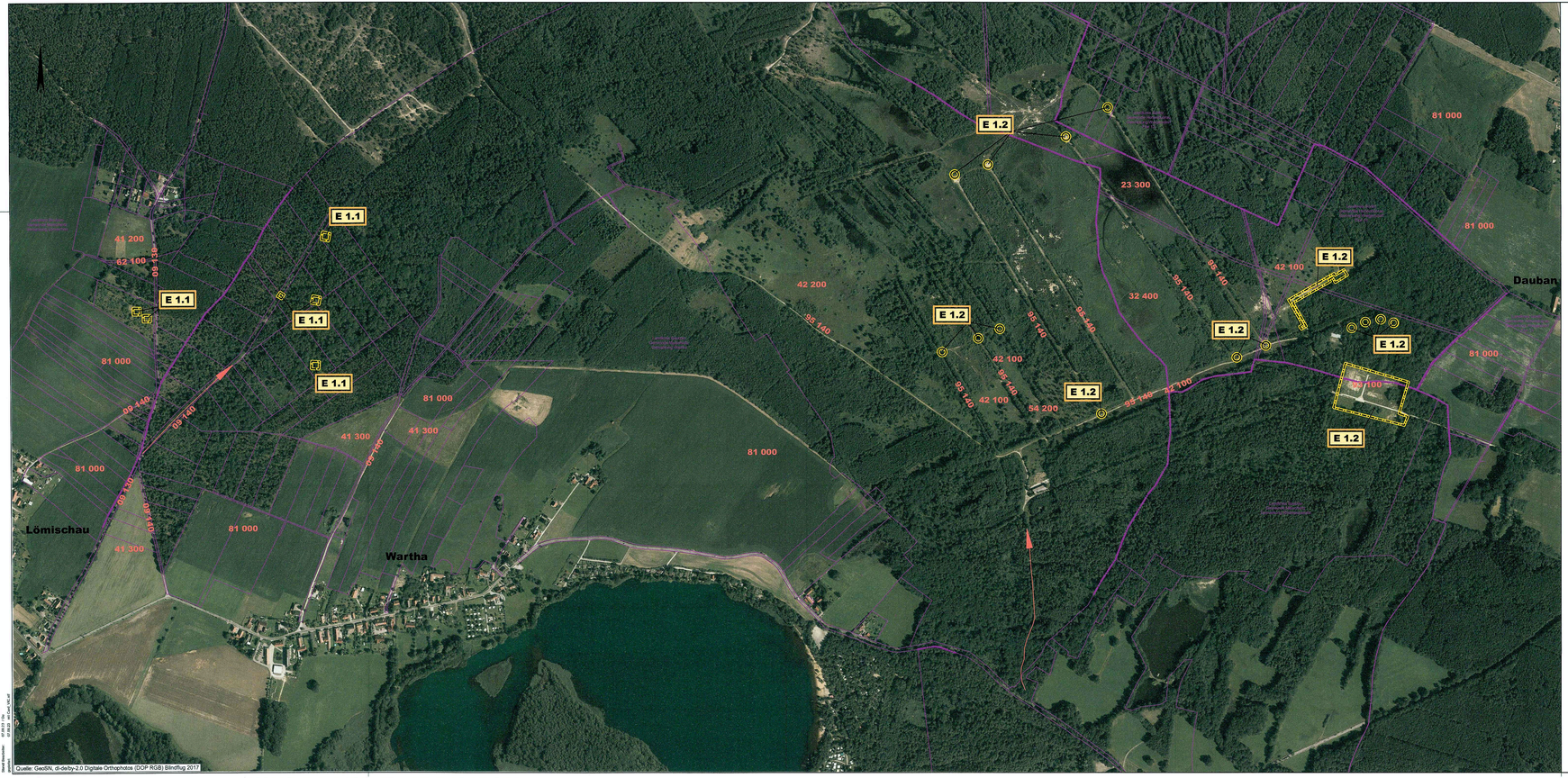
Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 9
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:2.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

LBP_BTN-TEIL1.2_MAP10 ... 20230831 Version 8.0.03
Projekt: 1401990910
Inhalt: BTN-TEIL1.2
Größe: 151,1 x 178,3 x 0,0 m
Koordinatensystem: ETRS89 / UTM zone 33N
Datum: 07.09.23 08:24:43, CET, utf



Legende

Maßnahmen

- Rückbau von versiegelten Flächen
- Rückbau von versiegelten Flächen
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

E 1.1 Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 1.1

- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 1.1 Rückbau von versiegelten Flächen auf einem ehemaligen Truppenübungsplatz

E 1.2 Rückbau von versiegelten Flächen auf einem ehemaligen Truppenübungsplatz

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Stillgewässer
33 500 Teich (≤1ha)
Niedermoor, Sumpf
32 400 Landbrücht
Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
41 300 Intensivgrünland, artenarm
Ruderal- u. Staudenflur
42 100 trocken-frisch
42 200 feucht-nass
offene Flächen
54 200 sonstige offene Flächen
Baumreihe (linear)
52 100 eine Nadelbaumart
Acker
53 400 Acker
Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
53 100 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe	VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
		gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023		geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Börner
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 10
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:5.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Projekt: LBP_BP3-1/BL/LBP_ges03
Maßstab: 1:5.000 im Format A3
Blatt-Nr.: 9.2 / 10
Datum: 08.2023
Bearbeitung: VIC NLP

Legende

Maßnahmen

- Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen oder sonstiger versiegelter Flächen
- Abtrag von Geländeaufschüttungen (Betonplatten/-elemente, Bauschutt)

Nachfolgenutzungen auf Rückbauflächen:

- Gehölzpflanzung
- Extensivgrünlandnutzung
- Gehölzpflanzung (linear)
- Gehölzpflanzung (flächig)
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Anlage einer Geländevertiefung (bis 1,0 m unter Geländeoberkante)
- Einzelbaumpflanzung
- Totholzhaufen
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- zu erhaltener Bestand
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Maßnahmenkennung

E 1.3

- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 1.3	Abtrag von Geländeaufschüttungen (Betonplatten/-elementen, Bauschutt)
E 1.4	Entsiegelung zweier vorhandener Betonplattenwege
E 1.5	Abtrag eines Gebäuderestes (Betonplatten/ -elemente)
E 3.6	Anlage eines Feldgehölzes auf Ackerstandort
E 10.2	Extensive Wiesenbewirtschaftung mit Anlage einzelner Gehölze u. Heckenabpflanzungen

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

○ vorhandener Einzelbaum ⬡ vorhandene Gehölzgruppe

Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
41 300 Intensivgrünland, artenarm
Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch
Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha
61 400 Laubmischbestand
Baumreihe (linear)
62 400 mehrere Laubbaumarten
62 600 Obstbaumreihe
Acker
81 000 Acker
Wohngebiet
91 130 Einzel- und Reihenhaussiedlung
91 200 ländlich geprägt
Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
93 100 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
Grün- und Freiflächen
94 600 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe	VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel. (0351) 499 06 00 Fax. (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de		
Dresden, den 01.09.2023		bearbeitet	08/2023 Ringkamp
		gezeichnet	08/2023 Günther
		geprüft:	08/2023 Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de			
	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Börner
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 11
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Projekt: 1401990910
Datum: 15.09.2023
Größe: 1189 x 841 mm
Maßstab: 1:1.000
LUP_STR_TEIL_BP_v0203 GARDY Version: 8.123
LUP_STR_TEIL_BP_GRAL_BLATT_11.mxd
LUP_GRAL_BLATT_11.pdf
LUP_GRAL_BLATT_11.wor

Projekt: LUP_B178-15A_LBP_ab2019 CARD/1 Version 9.123
Objekt: LBP_Anlage_12.1_LBP_Uebe_BA_12
Datei: B15_A 140_L 332.tif
Stand Bearbeiter: 07.09.23 / Hu
Gezeichnet: 07.09.23 / Hu
Massstab: 1:1.000

Legende

Maßnahmen

- Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen oder sonstiger versiegelter Flächen
- Entsiegelung und Verfüllung von Unterständen
- Nachfolgenutzungen auf Rückbauflächen:
  - Gehölzpflanzung
  - Extensivgrünlandnutzung
- Gehölzpflanzung (linear)
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Anlage einer Geländevertiefung (bis 1,5 m unter Geländeoberkante)
- Einzelbaumpflanzung
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- zu erhaltener Bestand
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Maßnahmenkennung

E 1.6
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 1.6	Rückbau versiegelter Flächen (Betonplatten/ -elemente)
E 1.7	Entsiegelung und Verfüllung aller im Gelände oberflächlich erkennbaren Unterstände
E 1.8	Abtrag von Geländeaufschüttungen (Bauschutt)
E 10.3	Extensive Wiesenbewirtschaftung mit Anlage einzelner Gehölze u. Heckenabpflanzungen
E 12.2	Entfernen aller im Gelände aufgestellten Brunnenring

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

- vorhandener Einzelbaum

Fließgewässer
21 400 Fluss
Stillgewässer
23 200 Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha)
gewässerbegleitende Vegetation
24 200 Röhrichte
24 500 gewässerbegleitende Gehölze
Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
41 300 Intensivgrünland, artenarm
41 400 Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese
Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha
61 400 Laubmischbestand
Baumreihe (linear)
62 300 eine Laubbaumart
62 400 mehrere Laubbaumarten
62 500 Obstbaumreihe
Laubwald (Reinbestand)
71 109 Eiche, sonstiges Laubholz
71 600 Birke, kein Begleiter
71 900 sonstiger Laubholzreinbestand, kein Begleiter
Laubmischwald
75 169 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz
Acker
81 000 Acker
Mischgebiet
92 200 dörfliches Mischgebiet
Grün- und Freiflächen
94 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 12
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Legende

Maßnahmen

- Streuobstwiese
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Einzelbaumpflanzung
- Lesesteinhaufen mit Eichenspaltpfahl in der Mitte (Ansitzwarte für Vögel)
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- zu erhaltener Bestand
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Maßnahmenkennung

E 7.1
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 7.1	Anlage einer Streuobstwiese auf mesophilem Grünland
E 8.2	Anlage von Extensivgrünland auf Ackerstandort
E 10.4	Extensive Wiesenbewirtschaftung
E 11.1	Anlage einer Baumreihe auf Intensivgrünland

Bestand

(Kartierverfahren der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

○ vorhandener Einzelbaum ○○○ vorhandene Baumreihe

Fließgewässer
- 21 400 Bach
- 21 300 Graben, Kanal

gewässerbegleitende Vegetation
- 84 800 gewässerbegleitende Gehölze

Wirtschaftsgrünland
- 41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
- 41 300 Intensivgrünland, artenarm

Ruderalflur, Staudenflur
- 43 100 trocken-frisch

Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha
- 81 400 Laubmischbestand

Baumreihe (linear)
- 82 400 mehrere Laubbaumarten
- 82 500 Nadel- und Laubbaumarten
- 82 600 Obstbaumreihe

Gebüsch
- 84 300 Gebüsch frischer Standorte

Laubwald (Reinbestand)
- 71 100 Eiche, Birke
- 71 500 Pappel, kein Begleiter
- 71 900 sonstiger Laubholzreinbestand, sonstiges Laubholz

Laubmischwald
- 75 169 Eiche, Birke, sonstiges Laubholz

Acker
- 81 000 Acker

Wohngebiet
- 91 320 bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof

Mischgebiet
- 92 200 dörfliches Mischgebiet

Grün- und Freiflächen
- 94 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland

Verkehrsflächen
- 95 120 Landstraße, Bundesstraße
- 95 130 sonstige Straße
- 95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES		Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Börner
	VKE		321.1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 13
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

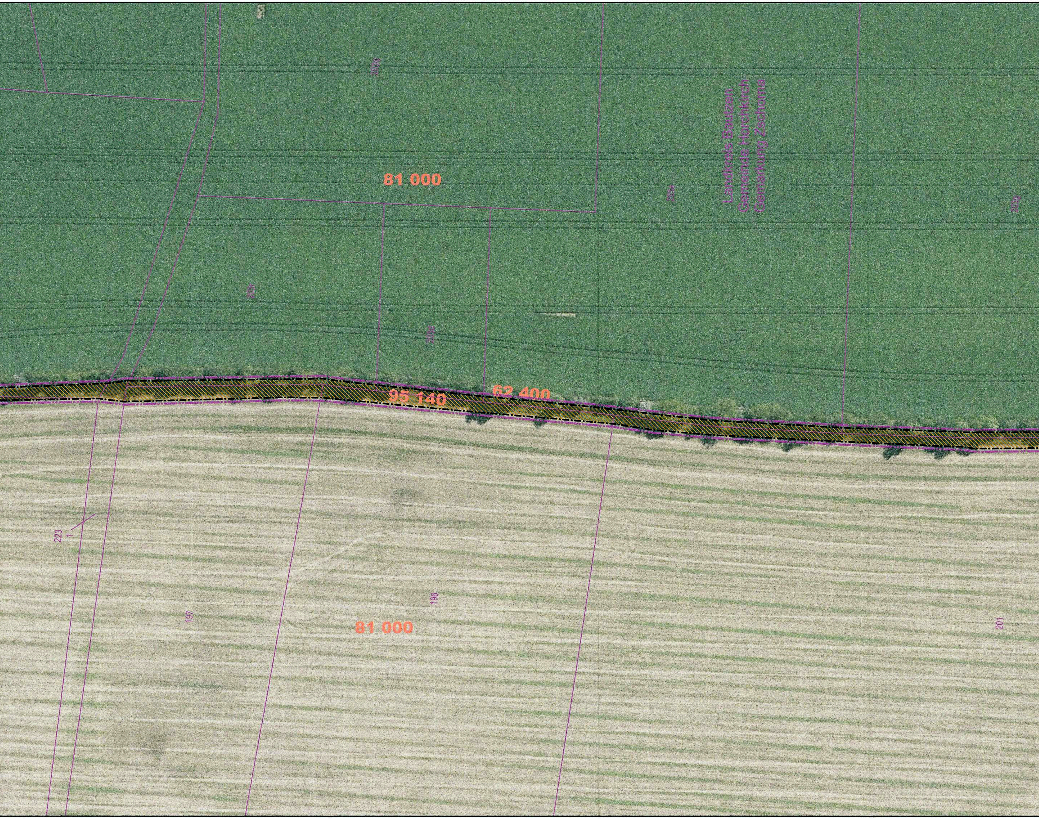
Aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35 - Ammonhof
01067 Dresden

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

41 200
62 600
67 000
95 130
93 300
95 140
91 320
95 140
50
95 130
81 000
226

Quelle: GeoSN, dl-de/by-2.0 Digitale Orthophotos (DOP RGB) Blindflug 2017

Projekt: LUP_B178-1BA_LBP_ab2019 CARD/1 Version 9.123
Datei/ Objekt: LBP_U092_BL14.PLT / LBP_U092_BL14
Größe: 139,5 x 29,7 = 0,415 m²
Stand/ Bearbeiter: 07.09.23 / Gu
geplottet: 07.09.23 mit Card_VIC.stf


Landkreis Bautzen
Gemeinde Hochkirch
Gemarkung Zschorna
81 000
95 140
62 400
223
1
197
196
81 000
201

81 000
203n
203s
E 13.2
61 400
202a
E 10.5
41 300
202
203
81 000
E 12.3
64 100
96 340
64 100
E 12.4
Galgenberg
64 100
42 100
64 200
81 000
21
Landkreis Bautzen
Gemeinde Horchkirch
Gemarkung Kohlwesa
95 140
62 600
42 100
210

Legende

Maßnahmen

▤	Gehölzpflanzung (linear)
▨	Waldumbau
🟩	Extensivgrünland / Krautsaum
✱	Steinhaufen
-·-·-	Maßnahmengrenze
→	Zuwegung

sonstige Informationen

▨	baurechtlich gesicherte Zuwegung
▩	zu erhaltener Bestand
--··--	Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Maßnahmenkennung

E 10.5

Nr. Einzelmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme
Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 10.5	Extensive Wiesenbewirtschaftung mit Anlage von Heckenabpflanzungen
E 12.3	Schaffung von potentiellen Reptilienhabitaten
E 12.4	Freistellen einer vorhandenen Abgrabungsfläche
E 13.2	Umwandlung des Laubwaldes in standortgerechte Bestockung

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
41 300 Intensivgrünland, artenarm
Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch
Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha
61 400 Laubmischbestand
Baumreihe (linear)
62 400 mehrere Laubbaumarten
62 600 Obstbaumreihe
Solitär, Baumgruppe (weitständig)
64 100 Solitär (einzeln stehender Baum)
64 200 Baumgruppe, weitständig (<400m²)
Streuobstwiese
67 000 Streuobstwiese
Acker
81 000 Acker
Wohngebiet
91 320 bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof
Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
93 300 landwirtschaftlicher Betriebsstandort
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
anthropogen genutzte Sonderflächen
96 340 sonstige Aufschüttung

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de Dresden, den 01.09.2023	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
	gezeichnet	08/2023	Günther
	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 14

Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßen-
planungs- und -bau GmbH
Zimmerstr. 54, 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Legende

Maßnahmen

- Gehölzpflanzung (flächig)
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- E 3.7 Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 3.7
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 3.7 Anlage von Feldgehölzen auf Ackerstandort

E 3.8 * Anlage von Feldgehölzen auf Ackerstandort

* bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortslammaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Wirtschaftsgrünland
- 41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)

Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha
- 61 400 Laubmischbestand

Baumreihe (linear)
- 62 400 mehrere Laubbaumarten
- 62 800 Pappelreihe

Solitär, Baumgruppe (weitständig)
- 64 100 Solitär (einzeln stehender Baum)

Strauchsalweide
- 67 000 Strauchsteleese

Acker
- 81 000 Acker

Mischgebiet
- 92 200 dörfliches Mischgebiet

Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
- 93 300 landwirtschaftlicher Betriebsstandort

Grün- und Freiflächen
- 94 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland

Verkehrsflächen
- 95 130 sonstige Straße
- 95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
Dresden, den 01.09.2023	gezeichnet	08/2023	Günther
	geprüft:	08/2023	Riemann

VC Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35 · Ammonhof
01067 Dresden
Tel. (0351) 499 06 00
Fax (0351) 499 07 20
E-mail post.lup@vc-gmbh.de

DEGES			
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	I.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	I.A. Börner
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 15
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:
DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Legende

Maßnahmen

- Gehölzpflanzung (flächig)
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- baurechtlich gesicherte Zuwegung
- E 3.9 Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenkennung

E 3.9

- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 3.9 Anlage von Feldgehölzen auf Ackerstandort

* bereits planfestgestellte Maßnahme (Planergänzungsverfahren "Ortolanmaßnahmen", B 178 Ab. 1.2)

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Fließgewässer
21 300 Graben, Kanal

Stillgewässer
23 200 Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha)
23 300 Teich (≥1ha)

gewässerbegleitende Vegetation
24 800 gewässerbegleitende Gehölze

Wirtschaftsgrünland
41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)

Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch

Baumreihe (linear)
62 400 mehrere Laubbaumarten
62 800 Pappelreihe

Acker
81 000 Acker

Grün- und Freiflächen
94 800 Garten, Gartenbrachen, Grabeland

Verkehrsflächen
95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe	bearbeitet	08/2023	Ringkamp
VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammonstraße 35 - Ammonhof 01067 Dresden Tel (0351) 499 06 00 Fax (0351) 499 07 20 E-mail post.lup@vic-gmbh.de	gezeichnet	08/2023	Günther
Dresden, den 01.09.2023	geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
	Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
	VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 16
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

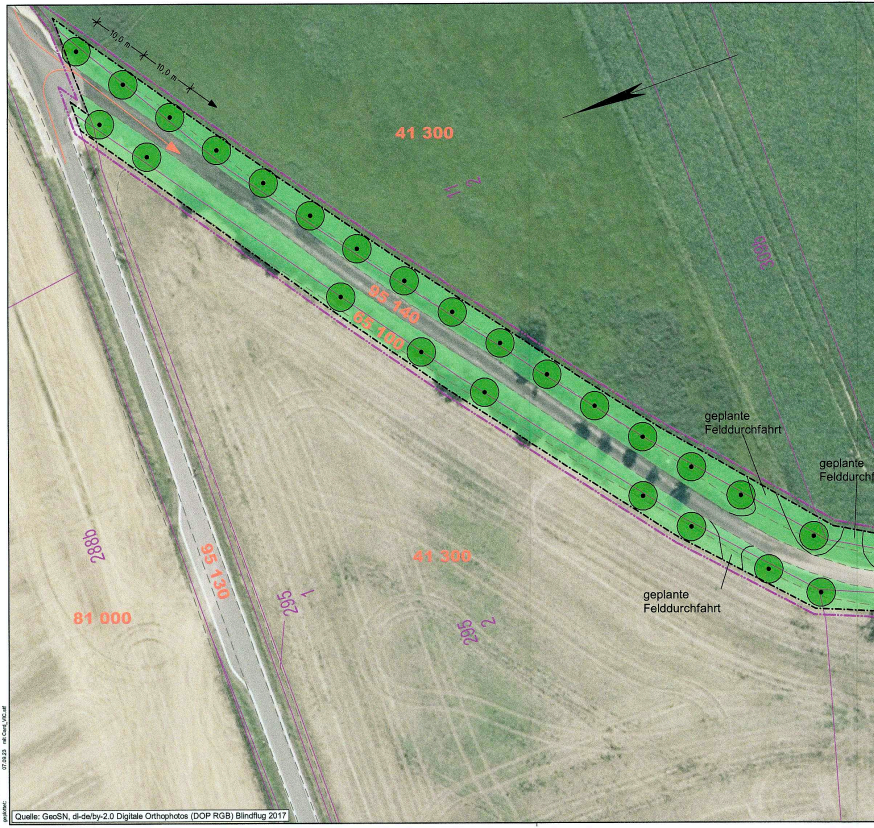
B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Niederlassung Berlin Zimmerstr. 54 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Projekt: LUP_B178-19A_LBP_ab2019 CARD/1 Version X.123
Datei/ Objekt: LBP_U00_BL16.PLT / LBP_U00_BL16
Datum/ Bearbeiter: 07.09.23 / rkl Card_VIC.ctl
Stand/ Maßstab: 07.09.23 / rkl
gezeichnet:


10,0 m
10,0 m
41 300
11
2
300b
95 140
65 100
geplante Felddurchfahrt
geplante Felddurchfahrt
geplante Felddurchfahrt
288b
95 130
41 300
295
1
295
2
81 000

Quelle: GeoSN, dl-de/by-2.0 Digitale Orthophotos (DOP RGB) Blindflug 2017

Projekt:	LUP_B178-1BA_LBP_ab2019 *CARD/1 Version 9.123*
Datei/ Objekt:	LBP_U092_BL17.PLT / LBP_U092_BL17
Größe:	176,4 x 29,7 = 0,524 m²
Stand/ Bearbeiter:	07.09.23 / Gu
geplottet:	07.09.23 mit Card_VIC.stf

Landkreis Bautzen
Stadt Weißenberg
Gemarkung Lauske/W
481
1
81 000
Fahrt
E 11.2
62 600
95 140
62 600
10,0 m
10,0 m
10,0 m
81 000

81 0
483
geplante
Felddurchfahrt
62 600
344
95 140
62 600
41 300
310
81 000

95 140
62 600
81 000
000
95 140
95 140
62 600
10,0 m
10,0 m
62 600
41 300

Legende

Maßnahmen

🟩	Extensivgrünland / Krautsaum
◎◎◎	Baumreihe/Allee
-·-·-	Maßnahmengrenze

sonstige Informationen

- - -	Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Maßnahmenkennung

E 11.2

- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp

E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 11.2 Ergänzungspflanzungen in einer Obstbaumallee

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

Wirtschaftsgrünland

41 300	Intensivgrünland, artenarm

Baumreihe (linear)

62 600	Obstbaumreihe

Hecke

65 100	Feldhecke

Acker

81 000	Acker

Verkehrsflächen

95 140	Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Entwurfsbearbeitung:

VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Ein Unternehmen der VIC-Gruppe

VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35 - Ammonhof
01067 Dresden
Tel (0351) 499 06 00
Fax (0351) 499 07 20
E-mail post.lup@vic-gmbh.de

Dresden, den 01.09.2023

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Ringkamp
gezeichnet	08/2023	Günther
geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 17

Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:500

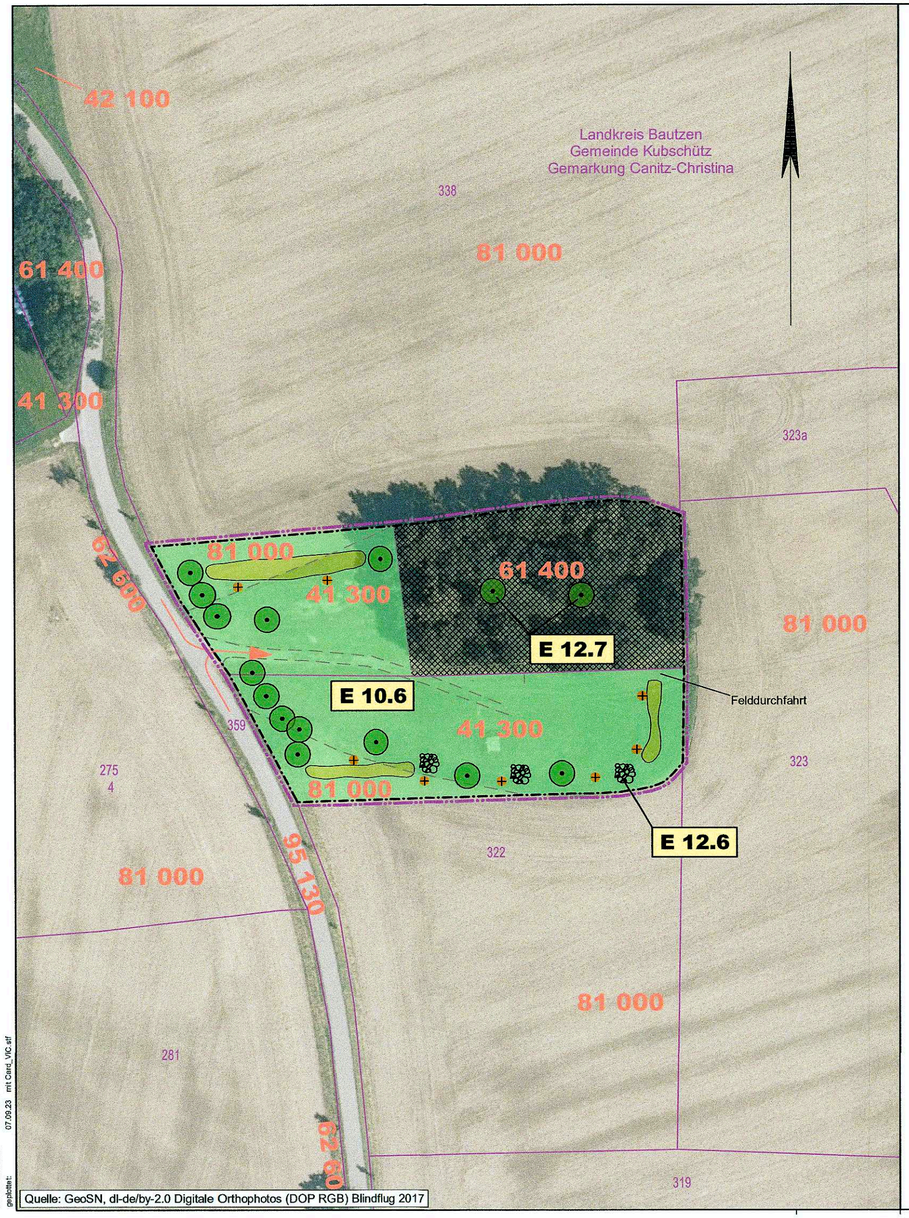
B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßen-
planungs- und -bau GmbH
Zimmerstr. 54, 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH



Projekt: LUP_B178-BA_LBP_sN2019 CARD/1 Version 9.123
Objekt: LBP_2019_B_178_7 / LBP_U082_24.16
Datei: 60.5_r.292_4_150.dxf
Stand/ Bearbeiter: 07.09.23 / Gu
geändert: 07.09.23 mit Card_VIC.stf

Legende

Maßnahmen

- Gehölzpflanzung (linear)
- Extensivgrünland / Krautsaum
- Einzelbaumpflanzung
- künstliche Sitzwarte (Pfahl)
- Steinhaufen
- Maßnahmengrenze
- Zuwegung

sonstige Informationen

- zu erhaltener Bestand
- Planfeststellungsgrenze (zur besseren Übersicht Darstellung um 1m versetzt)

Maßnahmenkennung

E 10.6

- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

E 10.6	Extensive Wiesenbewirtschaftung mit Anlage einzelner Gehölze u. Heckenabpflanzungen
E 12.6	Anlage von Lesesteinhaufen auf der Südseite der Maßnahmefläche
E 12.7	Nachpflanzung von Solitärbäumen sowie nachhaltige Waldpflege

Bestand

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung, Freistaat Sachsen)

— — Nutzungsartengrenze

Wirtschaftsgrünland
41 300 Intensivgrünland, artenarm
Ruderalflur, Staudenflur
42 100 trocken-frisch
Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha
61 400 Laubmischbestand
Baumreihe (linear)
62 600 Obstbaumreihe
Acker
81 000 Acker
Verkehrsflächen
95 130 sonstige Straße

Entwurfsbearbeitung:

VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Ein Unternehmen der VIC-Gruppe

VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35 - Ammonhof
01067 Dresden
Tel (0351) 499 06 00
Fax (0351) 499 07 20
E-mail post.lup@vic-gmbh.de

Dresden, den 01.09.2023

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Ringkamp
gezeichnet	08/2023	Günther
geprüft:	08/2023	Riemann

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Bearbeitet:	09/2023	i.A. Odenbreit
Geprüft:	09/2023	i.A. Bömer
VKE	321.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 178 /A 4 bis Bundesgrenze

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 18
Maßnahmen

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:

i.A. DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54, 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH