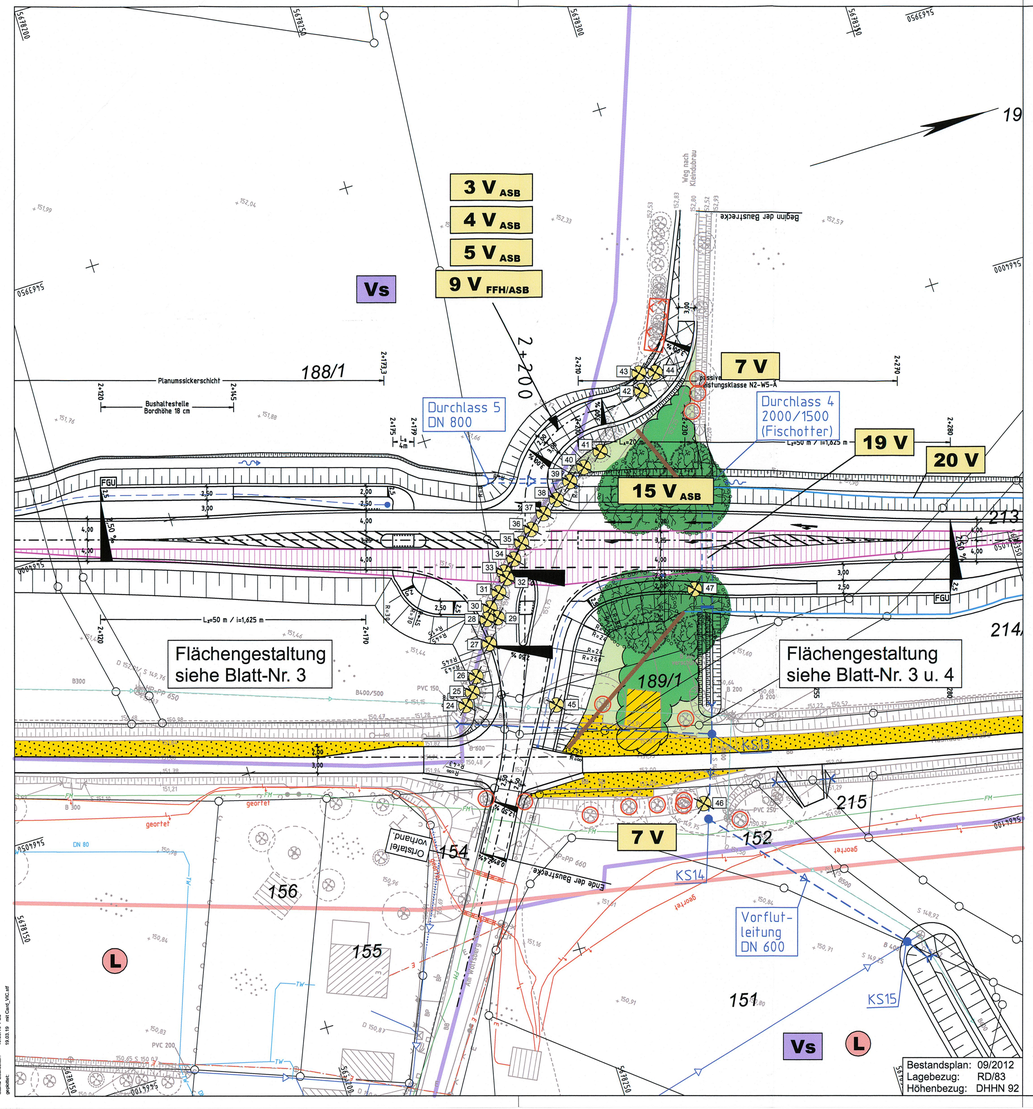

Projekt: LUP_BV56_OU_Niedergurig_LBP
Datei Objekt: Massnahmen_SR.PLT
Datei Hintergrund: Bestand_Ausbl.dwf
Stand Hintergrund: 18.03.19
gezeichnet: IH-Cad_VIC.slf
Datei Version: 8.00
Plotmaßstab: 1:500

Legende

Maßnahmen

- Vegetationsschutzmaßnahme (z.B. durch Stammschutz bzw. Vegetationsschutzzaun)
- Öffnung eines verrohrten Grabens
- Extensivgrünland
- Hochstammpflanzung
- Heckenpflanzung aus Sträuchern
- Gehölzpflanzung mit Heistern und Hochstämmen
- Entsiegelungsfläche mit Angabe der Nachnutzung (Extensivgrünland bzw. Gehölzfläche)
- Bereich für die Anbringung von Fledermaus- bzw. Vogelnistkästen (sofern dies sich bei den Fällarbeiten als notwendig herausstellt)
- Fischotterdurchlass und Amphibiendurchlass mit Leiteinrichtung (im Bereich der Feldüberfahrten ausgebildet als Amphibienstopprinnen)
- Baumstubbenwall
- Maßnahmegrenze

Maßnahmennummerierung

14.1 E FFH

- 14.1 Index
- E Maßnahmentyp
- FFH Nr. der Einzelmaßnahme
- Nr. der Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmetyp

- **V** Vermeidungsmaßnahme
- **A** Ausgleichsmaßnahme
- **E** Ersatzmaßnahme
- **G** Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index (Maßnahmen zum Schutz europäisch geschützter Arten nach FFH-Richtlinie)

- **ASB** Vermeidungsmaßnahme aus Artenschutzbeitrag (ASB)
- **CEF** Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme aus Artenschutzbeitrag zur Gewährleistung der kontinuierlichen ökologischen Funktion von Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continued ecological functionality)
- **FFH** Vermeidungsmaßnahme aus FFH-Verträglichkeitsprüfungen (FFH-VP)

Maßnahmenübersicht

Maßn. Nr.	Maßn. Nr. gemäß FFH-VP bzw. ASB	Maßnahmenbeschreibung
1 A_{CEF}	= A_{CEF} 01	Ersatz von Fledermausquartieren
2 A_{CEF}	= A_{CEF} 02	Ersatz von Bruthöhlen
3 V_{ASB}	= V_{ASB} 01	Ökologische Baubegleitung
4 V_{ASB}	= V_{ASB} 04	Schutz nachtaktiver Arten vor bauzeitlichen Störungen (Zielarten: Fischotter bzw. Fledermäuse)
5 V_{ASB}	= V_{ASB} 05	Ökologische Baumkontrolle
6 V		Schutz des Grund- und Oberflächenwassers
7 V		Schutz baufeldnaher Vegetation
8 V		Schutz des Oberbodens
9 $V_{FFH/ASB}$	= FFH 1 bzw. V_{ASB} 03	Baufeldfreimachung/ Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit von Vögeln der Agrarlandschaft und Gehölzbrütern sowie von Fledermäusen
10 G		Eingrünung der Verkehrsanlage (Komplexmaßnahme)
10.1 G		Einsaat der Straßennebenflächen (Bankette, Böschungen, Mulden)
10.2 G		Pflanzung einer Baumreihe bzw. von Einzelbäumen
10.3 G		Pflanzung einer Baumreihe
10.4 G		Begrünung der Lärmschutzwände
10.5 G		Anlage einer Strauchhecke
11 A		Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen
12 E		Anlage einer Gehölzfläche
13 E		Anlage einer Gehölzfläche
14 E		Begrünung der B 156 alt zwischen Niedergurig und Briesing (Komplexmaßnahme)
14.1 E		Anlage einer Strauchhecke
14.2 E		Anlage einer Baumreihe
14.3 E		Anlage von Extensivgrünland
15 V_{ASB}	= V_{ASB} 02	Errichtung von Querungshilfen für strukturgebunden fliegende Fledermäuse
19 V		Anlage eines Fischotterdurchlasses mit Fischotterleiteinrichtungen
20 V		Anlage von 4 Amphibiendurchlässen und -leiteinrichtungen
21 E		Offenlegung eines verrohrten Grabens

Biotoptypen

Gewässer

Fließgewässer
- 21 3003 - Graben, Kanal mit ruderalem Saum
- 21 3004 - Graben, Kanal mit Gehölzsaum
- 21 400 - Fluss

gewässerbegleitende Vegetation
- 24 500 - gewässerbegleitende Gehölze

Grünland, Ruderalflur

Wirtschaftsgrünland
- 41 200 - mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
- 41 300 - Intensivgrünland, artenarm
- 41 3005 - Intensivgrünland, artenarm mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)

Ruderalflur, Staudenflur
- 42 100 - trocken-frisch

Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden
- 54 200 - sonstige offene Flächen

Baumgruppen, Hecken, Gebüsche

Allee
- 63 300 005 - eine Laubbaumart, an sonstiger Straße

Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha
- 61 400 Laubmischbestand
- 64 100 - Solitär (einzeln stehender Baum)

Hecke
- 65 100 - Feldhecke
- 65 100005 - Feldhecke an sonstiger Straße

Baumreihe (linear)
- 62 300 - eine Laubbaumart
- 62 300005 - eine Laubbaumart an sonstiger Straße
- 62 400005 - mehrere Laubbaumarten an sonstiger Straße

Wälder und Forsten

Laubmischwald
- 75 1694 - Eiche, Birke, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft

Acker, Sonderstandorte

Acker
- 81 000 - Acker

Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen

Wohngebiet
- 91 130 - Einzel- und Reihenhaussiedlung
- 91 200 - ländlich geprägt
- 91 320 - bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof

Mischgebiet
- 92 100 - städtisches Mischgebiet
- 92 200 - dörfliches Mischgebiet

Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
- 93 100 - Industrie- und/oder Gewerbegebiet

Grün- und Freiflächen
- 94 700 - Abstandsfläche, gestaltet
- 94 800 - Garten, Gartenbrachen, Grabeland

Verkehrsflächen
- 95 120 - Landstraße, Bundesstraße
- 95 130 - sonstige Straße
- 95 140 - Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- 95 600 - Verkehrsbegleitgrün

anthropogen genutzte Sonderflächen
- 96 100 - Bauflächen, offenes Bauerwartungsland

Grenze der Biotoptypenkartierung

Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraums

Bezugsräume (in Planungsraumanalyse Erläuterungsbericht LBP erörtert)

1. Ortslage Briesing
2. Ortslage Niedergurig
3. Spreeniederung mit Telchgruppe Niedergurig u. Teichen nördlich Briesing
4. Feldflur westlich der Spreeniederung u. zwischen den Ortslagen
5. wegbegleitende Hecke zw. Briesing und Kleindubrau
6. Wolfsberg
7. Gewerbepark Niedergurig
8. Gottlobsberg

weitere an die Bezugsräume angrenzende Funktionsräume (nicht weiter in der Planungsraumanalyse LBP erörtert)

12. Offenland nordwestlich der Talsperre Bautzen

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung
- FFH-Gebiet "Spreeniederung Malschwitz" (DE 4752-302, landesinterne Nr. 117)
- Vogelschutzgebiet "Spreeniederung Malschwitz" (DE 4752-452, landesinterne Nr. 41)

Schutzgebiete nationaler Bedeutung
- Landschaftsschutzgebiet "Spreeniederung"
- Flächennaturdenkmal "Wolfsberg" (Nr. BZ045)
- Überschwemmungsgebiet

Legende Straßenplanung

- Einschnittsböschung
- Mulde
- Bankett
- Fahrbahn
- Trennstreifen
- Geh-/Radweg
- Dammböschung
- Gehweg mit Zufahrt
- Grünfläche
- Weg unbefestigt
- Abbruch / Rückbau
- Stützwand
- Lärmschutzwand
- Anfahrsichtfeld
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Baumfällung mit Baummummer (Liste siehe Anhang Erläuterungsbericht LBP)
- 786 Flurstücksgrenze/-nummer
- Rohrdurchlass
- Regenwasserleitung mit Einlauf-/Kontrollschacht, Fließrichtung, Straßenablauf

Legende Leitungsbestand/-planung

- TK Trinkwasserleitung
- SW Schmutzwasserleitung
- RW Regenwasserleitung
- SR Sammelleitung
- Gasleitung
- Straßenbeleuchtung
- FM Fernmeldeleitung
- Telekommunikationsleitung
- ÖB Öffentliche Beleuchtung
- LSA LSA-Steuerkabel
- Bahnstrom
- FW Fernwärmeleitung
- P Produktleitung
- Naturalleitung
- Bestand erdverlegt
- Bestand oberirdisch
- Bestand Schutzrohr
- Bestand Steuerkabel
- Lage unsicher
- Lage unsicher Steuerk.
- außer Betrieb
- außer Betrieb Steuerk.
- geplante Leitung
- geplantes Schutzrohr
- geplantes Steuerkabel

Der Leitungsbestand wurde auf Grundlage der Angaben in den durch die Versorgungsunternehmen zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen grafisch übernommen. Durch unvollständige sowie ungenaue Bestandsunterlagen sind Abweichungen nicht auszuschließen. Aus diesen Gründe sind Suchschlitzungen vorzusehen. Alle Angaben zum Leitungsbestand dienen ausschließlich der Information.

VIC LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Ein Unternehmen der VIC-Gruppe
VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH
Niederlassung Dresden
Ammonstraße 35
01067 Dresden
Tel +49 (0)351 - 499 06 00
Fax +49 (0)351 - 499 07 20
E-Mail post.lup@vic-gmbh.de

Bearbeitet:	03/2019 Ringkamp
Gezeichnet:	03/2019 Günther
Geprüft:	03/2019 Riemann
Projekt-Nr.:	

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen
Käthe-Kollwitz-Straße 19
02625 Bautzen
Tel.: 03591 / 684-0
Fax: 03591 / 684-1119
E-Mail: Poststelle.NL-Bautzen@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet:	
Geprüft:	
Projekt-Nr.:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR
Freistaat SACHSEN

Unterlage 9.2 / Blatt-Nr.: 5
Maßnahmen

B 156 / Bautzen - Weißwasser / NK 4752002, Stat. 1.145 - NK 4752004, Stat. 1,780

PROJIS-Nr.: 2105012 | Maßstab: 1:500

B 156 Ortsumgehung Malschwitz/Niedergurig

von Bau-km 0+000,000 bis Bau-km 2+676,029

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Niederlassung Bautzen
NL Bautzen Käthe-Kollwitz-Str. 19, 02625 Bautzen
PF 11 19 - 02801 Bautzen

Andreas Biesold
Niederlassungsleiter

Bautzen, den 3. 7. 07. 2019