



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 Fallarbeiten als notwendig herausstellt)
 - Fischotterdurchlass und Amphibiendurchlass mit Leiteinrichtung (im Bereich der Feldüberfahrten ausgebildet als Amphibienstopprinnen)
 - Baumstubbewand
 - Maßnahmengrenze

Maßnahmennummerierung

- 14.1 E FFH**
- Index
 - Maßnahmen-Nr.
 - 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	Einsatz von Fledermausquartieren
2 A _{CEF}	= A _{CEF} 02	Einsatz 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 Baubegleitung
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 Brul- und Fortpflanzungszeit von Vögeln der Agrarlandschaft und Gehölzbrütern sowie von Fledermäusen
10 G		Eingrünung der Verkehrsanlage (Komplexmaßnahme)
10.1 G		Einsatz 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 Gehölzhecke
13 E		Anlage einer Gehölzhecke
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	Begrünung der B 156 alt zwischen Niedergurig und Briesing (Komplexmaßnahme)
19 V		Anlage eines Fischotterdurchlasses mit Fischotterleiteinrichtungen
20 V		Anlage von 4 Amphibiendurchlässen und -leiteinrichtungen
21 E		Öffnung eines verrohrten Grabens

Biotoptypen

Gewässer	Wälder und Forsten
21 3003 21 3004 21 400	Laubmischwald - Eiche, Birke, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichmäßig, gestuft
24 500	Acker, Sonderstandorte - Acker
Grünland, Ruderaufur	Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen
41 200	Wohngebiet
41 300 41 3005	Einzel- und Reihenhäuserausiedlung - ländlich geprägt - bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof
42 100	Mischgebiet - städtisches Mischgebiet - dörfliches Mischgebiet
Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden	Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
54 200	offene Flächen - sonstige offene Flächen
Baumgruppen, Hecken, Gebüsche	Industrie- und/oder Gewerbegebiet
63 300 005	Grün- und Freizeitanlagen - Einzel- und Reihenhäuserausiedlung - Abstellflächen, gestaltet - Gärten, Gartenbrachen, Grabelände
61 400	Verkehrsflächen - Landstraße, Bundesstraße
64 100	sonstige Straße - Wirtschaftsweg, sonstige Wege - Verkehrsbeeinträchtigung
65 100 65 10005	anthropogen genutzte Sonderflächen - Baufällige, offenes Bauernruftland
62 300 62 30005 62 40005	

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Bezugsräume (in Planungsraumanalyse Erläuterungsbericht LBP erörtert)
- Ortslage Briesing
 - Ortslage Niedergurig
 - Spreeniederung mit Teichgruppierung Niedergurig u. Teichen nördlich Briesing
 - Feldflur westlich der Spreeniederung u. zwischen den Ortslagen
 - wegbegleitende Hecke zw. Briesing und Kleindubrau
 - Wolfsberg
 - Gewerbepark Niedergurig
 - Gottlobsborg
- weitere an die Bezugsräume angrenzende Funktionsräume (nicht weiter in der Planungsraumanalyse LBP erörtert)
- Offenland nordwestlich der Talsperre Bautzen

Nachrichtlich

- Schutzgebiete internationaler Bedeutung
- FFH** FFH-Gebiet "Spreeniederung Malschwitz" (DE 4752-302, landesinterne Nr. 117)
 - Vs** Vogelschutzgebiet "Spreeniederung Malschwitz" (DE 4752-452, landesinterne Nr. 41)
- Schutzgebiete nationaler Bedeutung
- L** Landschaftsschutzgebiet "Spreeniederung"
 - FND** Flächennaturschutzgebiet "Wolfsberg" (Nr. BZ045)
 - Ü** Überschwemmungsgebiet

Legende Straßenplanung

- Einschnittsboschung
- Mulde
- Bankett
- Fahrbahn
- Trennstreifen
- Geh-/Radweg
- Dammboschung
- Gehweg mit Zufahrt
- Grünfläche
- Weg unbefestigt
- Abbruch / Rückbau
- Stützwall
- Lärmschutzwand
- Anfahrtsfeld

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Fahrbahnquermäßigung
- Baumfällung mit Baumnummer (Liste siehe Anhang Erläuterungsbericht LBP)
- Flurstücksgrenznummer
- Rohrdurchlass
- Regenwasserleitung mit Einlauf-Kontrollschicht, Fließrichtung, Straßenablauf

Legende Leitungsbestand/-planung

- Trinkwasserleitung
- Abwasserleitung
- Drangableitung
- Gasleitung
- Stromleitung
- Telekommunikationsleitung
- Öffentliche Beleuchtung
- LSA-Steuerkabel
- Bahnstrom
- Fernwärmeleitung
- Wärmeleitung
- Wärmeleitung

- Bestand erdverlegt
- Bestand oberirdisch
- Bestand Schutzrohr
- Lage eiserner Schutzröhre
- Bestand Schutzrohr
- geplante Leitung
- geplantes Schutzrohr
- geplantes Steuerkabel

Der Leitungsbestand wurde auf Grundlage der Angaben in den durch die Versorgungsunternehmen zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen geprüft. Unvollständige sowie ungenaue Bestandsunterlagen und Abweichungen sind auszuschließen. Aus diesem Grunde sind Schutzschichten vorzusehen. Alle Angaben zum Leitungsbestand dienen ausschließlich der Information.

VIC LUP Landschafts- und Umwelplanung GmbH
VIC Landschafts- und Umwelplanung GmbH
Niederlassung Bautzen
Ammonstraße 35
02625 Bautzen
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.: 2105012

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@lasvu.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.: 4
Maßnahmen

B 156 / Bautzen - Weißwasser / NK 4752002, Stat. 1.145 - NK 4752004, Stat. 1.780
PROJIS-Nr.: 2105012

Maßstab: 1:1000

B 156 Ortsumgehung Malschwitz/Niedergurig von Bau-km 0+000,000 bis Bau-km 2+676,029

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

Bautzen, den 3.0.07.2019

Andreas Brieschke
Niederlassungsleiter