



## 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)
- Baumstübenwall
- Maßnahmengrenze

### Maßnahmennummerierung

- 14.1 E** **FFH**
- Index
  - Maßnahmentyp
  - Nr. der Einzelmaßnahme
  - Nr. der Komplexmaßnahme
- Erläuterung Maßnahmentyp
- V Vermeidungsmaßnahme
  - A Ausgleichsmaßnahme
  - E Ersatzmaßnahme
  - G Gestaltungsmaßnahme

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

- ASB** Vermeidungsmaßnahme aus Artenschutzbeitrag (ASB)  
**CEP** 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 <sub>CEP</sub>	= A <sub>CEP</sub> 01	Ersatz von Fledermausquartieren
2 A <sub>CEP</sub>	= A <sub>CEP</sub> 02	Ersatz von Brunnhöhlen
3 V <sub>ASB</sub>	= V <sub>ASB</sub> 01	Ökologische Baubegleitung
4 V <sub>ASB</sub>	= V <sub>ASB</sub> 04	Schutz nachaktiver Arten vor bauzeitlichen Störungen (Zielarten: Fischotter bzw. Fledermäuse)
5 V <sub>ASB</sub>	= V <sub>ASB</sub> 05	Ökologische Baumkontrolle
6 V		Schutz des Grund- und Oberflächenwassers
7 V		Schutz baufeldnaher Vegetation
8 V		Schutz des Oberbodens
9 V <sub>FFH/ASB</sub>	= FFH 1 bzw. V <sub>ASB</sub> 03	Baufeldfreimachung/ Rodung von Gehölzen außerhalb der Bst- und Fortpflanzungszeit von Vögeln der Agrarlandschaft und Gehölzreihen sowie von Fledermäusen
10 G		Eingrünung der Verkehrsanlage (Komplexmaßnahme)
10.1 G		Einsatz der Straßennebenflächen (Bankette, Böschungen, Mulden)
10.2 G		Pflanzung einer Baumreihe
10.3 G		Pflanzung einer Baumreihe
10.4 G		Begrünung der Lärmschutzwände
10.5 G		Anlage einer Strauchhecke
11 A		Rückbau nicht mehr benötigter Straßennebenflächen
12 E		Anlage einer Gehölzfläche
13 E		Anlage einer Gehölzfläche
14 E		Begrünung der B 156 alt zwischen Niedergurg und Briesing (Komplexmaßnahme)
14.1 E		Anlage einer Strauchhecke
14.2 E		Anlage einer Baumreihe
14.3 E		Anlage von Extensivgrünland
15 V <sub>ASB</sub>	= V <sub>ASB</sub> 02	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
  - 21 3004
  - 21 400
  - Fluss
  - gewässerbegleitende Vegetation
  - 24 500
  - Grünland, Ruderalflur
  - 41 200
  - 41 300
  - 41 3003
  - 42 100
  - Magerrasen
  - 54 200
  - Baumgruppen, Hecken, Gebüsche
  - 63 300 005
  - 61 400
  - 64 100
  - 65 100
  - 65 100005
  - 62 300
  - 62 300005
  - 62 400005
- Wälder und Forsten
- Laubmischwald
  - 75 1694
  - Acker, Sonderstandorte
  - 81 000
  - Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen
  - Wohngebiet
  - 91 130
  - 91 200
  - 91 320
  - Mischgebiet
  - 92 100
  - 92 200
  - 93 100
  - 94 700
  - 94 800
  - 95 120
  - 95 130
  - 95 140
  - 96 600
  - 96 100
- Grenze der Biotoptypenkartierung

### Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Bezugsräume (in Planungsraumanalyse Erläuterungsbericht LBP erörtert)
- Ortslage Briesing
  - Ortslage Niedergurg
  - Spreeniederung mit Teichgruppe Niedergurg u. Teichen nördlich Briesing
  - Feldflur westlich der Spreeniederung u. zwischen den Ortslagen
  - wegbegleitende Hecke zw. Briesing und Kleindubrau
  - Wolfsberg
  - Gewerbepark Niedergurg
  - Gottlobesberg
- 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)
  - U** Überschwemmungsgebiet

### Legende Straßenplanung

- Einschnittsboschung
- Mulde
- Bankett
- Fahrbahn
- Trennstreifen
- Geh-/Radweg
- Dammboschung
- Gehweg mit Zufahrt
- Grünfläche
- Weg unbefestigt
- Abbruch / Rückbau
- Stützwall
- Lärmschutzwand
- Anfahrtsfeld
- Gradientenhochpunkt
- Gradientenlaufpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Baumfällung mit Baumnummer (Liste siehe Anhang Erläuterungsbericht LBP)
- Flurstücksgrenznummer
- Rohrdurchlass
- Regenwasserleitung mit Einlauf-Kontrollschacht, Fließrichtung, Straßenablauf

### Legende Leitungsbestand/-planung

- Trassenführung
- Abwasserleitung
- Drainageleitung
- Gasleitung
- Stromleitung
- Telekommunikationsleitung
- Öffentliche Beleuchtung
- LSA-Steuerkabel
- Bahnstrom
- Fernwärmeleitung
- Prokabelleitung
- Heizwasserleitung
- Bestand überlegt
- Bestand überlegt
- Bestand überlegt
- Bestand überlegt
- Lage unistischer Steuerk.
- Lage unistischer Steuerk.
- geplante Leitung
- geplante Schutzrohr
- geplante Schutzrohr

Der Leitungsbestand wurde auf Grundlage der Angaben in den durch die Versorgungsunternehmen zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen gefertigt. Durch unvollständige sowie ungenau bestandsunterlagen sind Abweichungen nicht auszuschließen. Aus diesem Grunde sind Suchschritte vorzunehmen, die registrieren den Leitungsbestand dienen ausschließlich der Information.

<b>VIC LUP</b> Landschafts- und Umweltplanung GmbH Ein Unternehmen der VIC-Gruppe	VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ottovstr. 35 01067 Dresden Tel. +49 (0)351 - 498 05 00 Fax +49 (0)351 - 498 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.:
--	--	---

## FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage 9.2 / Blatt-Nr.: 2 Maßnahmen
B 156 / Bautzen - Weißwasser / NK 4752002, Stat. 1.145 - NK 4752004, Stat. 1.780		Maßstab: 1:1.000
PROJUS-Nr.: 2105012		

### B 156 Ortsumgehung Malschwitz/Niedergurg 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 - 02601 Bautzen	Bautzen, den 11.07.2019 Andreas Biesold Niederlassungsleiter
---	--