



### Zeichenerklärung

#### Vermeidungsmaßnahmen

- Baufeldgrenze
- Bautabuzone
- Leit- und Sperreinrichtungen
- Amphibiendurchlässe
- Amphibienleiteinrichtungen
- Überflughilfe („Hop-over“) für Fledermäuse (Großbaum- bzw. Strauchpflanzung) und Fledermausleitstruktur (Hecke, 3 m hoch)
- Absenkung der Ufer- und Deichgehölze für Fledermäuse u. Vögel

#### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

##### Anlage

- Anlage eines Kleingewässers
- Teilvertiefung eines vorhandenen Grabens

##### Entwicklung

- Maßnahmengrenze

#### Gestaltungsmaßnahmen

- Landschaftsrassenansaat auf Straßennebenflächen

#### Maßnahmeerkennung

- 1.1 A CEF Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme
- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

#### Erläuterung Index

- FFH Schadensbegrenzungsmaßnahme (Vermeidungs- und Minderungsmaßnahme) gemäß FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Vorhaben
- CEF Vermeidungs-/Minderungs- bzw. vorgezogene Ausgleichsmaßnahme gemäß Artenschutzbeitrag zum Vorhaben

#### Maßnahmennummer und Beschreibung

- 1 V Schutz des Oberbodens
- 2 V Schutz des Grund- und Oberflächenwassers
- 5 G Eingrünung der Verkehrsanlage
- 6 V CEF Sicherung der Amphibienwanderwege des Moorfrosches durch provisorische Schutzzäune während der Bauzeit (Zielart: Moorfrosch)
- 7 V CEF Anlage von Amphibiendurchlässen mit beidseitiger Amphibienleiteinrichtung im Bereich von Bau-km 0+200 bis 0+400 (Zielart: Moorfrosch)
- 8 V FFH/CEF Ökologische Baubegleitung
- 9 V FFH/CEF Anlage eines Hop-Overs inkl. Fledermausleitpflanzung im Bereich Bau-km 0+280 bis 0+400 (Zielarten: Großes Mausohr, Mopsfledermaus u. weitere strukturgebunden fliegende Arten)
- 10 V FFH Ausweisung von Bautabuzonen
- 11 V FFH/CEF Absenkung des Spree begleitenden Gehölzbestandes (Zielarten: Großes Mausohr, Mopsfledermaus u. weitere strukturgebunden fliegende Arten, Schwarzspecht und weitere Spechtarten, Piro)
- 12 V CEF Baufeldfreimachung außerhalb der Vegetationszeit

- 13 V CEF Kontrolle zu fällender Starkbäume auf Fledermausbesatz
- 14 V FFH/CEF Ausweisung dauerhaft freizuhaltender Fischotterpassage
- 22 E Vertiefung eines vorhandenen Grabens
- 23 E Anlage eines Kleingewässers auf Weidefläche
- 24 A Anlage eines Kleingewässers auf Weidefläche

- Maßnahmenfläche
- Grenze Maßnahmenfläche
- Pflegestreifen/Zuwegung<sup>1</sup>
- Grenze Pflegestreifen/Zuwegung

<sup>1</sup> Der Pflegestreifen/die Zuwegungsfläche verbleibt im Ist-Zustand, d.h. er/sie bleibt unverändert und dient lediglich der Zuwegung für Pflegearbeiten an der Maßnahmenfläche! In vorhandene Weidezäune am Beginn einer Zuwegung werden Tore eingebaut.

#### Biotoptypen

- Fließgewässer**
  - 21 300 Graben, Kanal
  - 21 400 Fluss
- Stillgewässer**
  - 23 200 Ausdauerndes Kleingewässer (<1 ha)
- gewässerbegleitende Vegetation**
  - 24 500 gewässerbegleitende Gehölze
- Wirtschaftsgrünland**
  - 41 000 Wirtschaftsgrünland
  - 41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
  - 41 300 Intensivgrünland, artenarm
- Baumreihe (linear)**
  - 62 400 mehrere Laubbaumarten
- Solitär, Baumgruppe (weitständig)**
  - 64 100 Solitär (einzeln stehender Baum)
- Laubwald (Reinbestand)**
  - 71 600 Birke
- Nadelwald (Reinbestand)**
  - 72 200 Kiefer
- Acker**
  - 81 000 Acker

#### Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-Richtlinie (Auswahl)

- 6510 Flachland-Mähwiese
- 3150 Eutrophes Stillgewässer

#### Habitatflächen nach Anhang I FFH-Richtlinie (Auswahl)

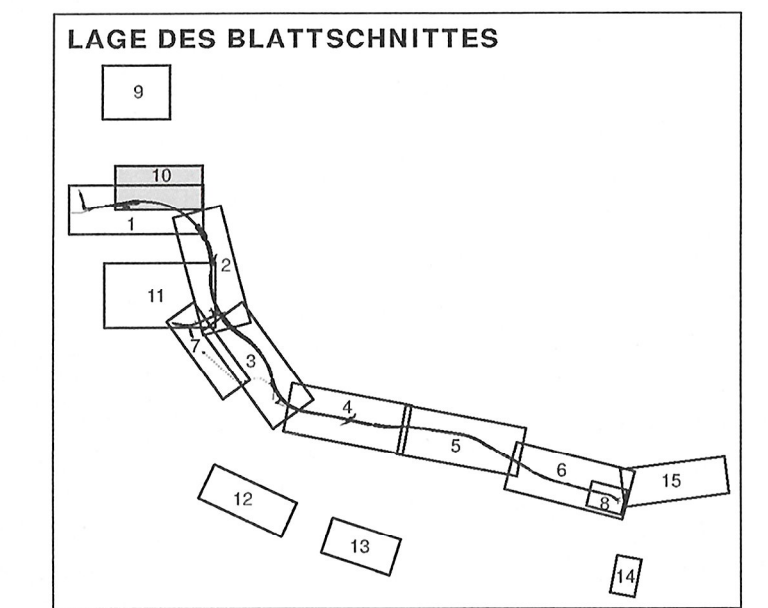
- Habitatfläche des Großen Feuerfalters (Lycaena dispar)

#### Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens

#### Sonstige Informationen

- Baumfällung (Einzelbaum)
- FFH Grenze des FFH-Gebietes "Spreeetal und Heiden zwischen Uhyst und Spremberg"
- Landschaftsschutzgebiet
- Überschwemmungsgebietsgrenze (festgesetzt gemäß § 72 SächsWG)



Bearbeitung LBP:	VIC Landschafts- und Umweltplanung GmbH	Bearbeitet:	11/2016 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:	11/2016 Günther
		Geprüft:	11/2016 Pelzoldt
		Projekt-Nr.:	P03.000134

	Landratsamt Bautzen	Bearbeitet:	
		Geprüft:	
		Projekt-Nr.:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

DER LANDKREIS  
K 9281 / Spreewitz - Neustadt / NK 4452 102 Stat. 0.000 - NK 4552 005 Stat. 7.729  
PROJIS-Nr.:

Unterlage 9.2 / Blatt-Nr.: 10  
Maßnahmenplan  
Maßstab: 1:1.000

### Neu- und Ausbau des 2. Bauabschnittes der K 9281 einschließlich Brückenbauwerk über die Spreeaue

#### Landschaftspflegerischer Begleitplan

aufgestellt:  
Landratsamt Bautzen  
Straßen- und Tiefbauamt

Bautzen, den 19. 12. 16

Michael Reißig  
Amtsleiter

DNV 0081  
LUP-PLAN / 009-PLAN  
Stand: 19.12.2016  
Gezeichnet: 19.12.2016  
Geprüft: 19.12.2016  
Quelle: Kataster und DOP-RGB © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN) 2015;  
Biotoptypen- und Landnutzungskartierung Freistaat Sachsen, LfULG, Stand 2005