

**Zeichenerklärung**  
**Vermeidungsmaßnahmen**

- Baufeldgrenze
- Bautabuzone
- Baum- bzw. Gehölzschutz (i.d.R. Stammummantelung oder Schutzzaun, ggfs. Baggermatratze sowie Wurzel- und Kronenschutz)

**Leit- und Sperreinrichtungen**

- Amphibiendurchlässe
- Amphibielleiteneinrichtungen
- 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**  
**Entwicklung**

- Teilvertiefung eines vorhandenen Grabens

**Gestaltungsmaßnahmen**

- Landschaftsrassenansatz auf Straßennebenflächen
- Landschaftsrassenansatz auf Straßenrückbauflächen

**Maßnahmekennung**

Index	Maßnahmentyp	Erläuterung
V	Vermeidungsmaßnahme	Vermeidungsmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme	Ersatzmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme	Gestaltungsmaßnahme

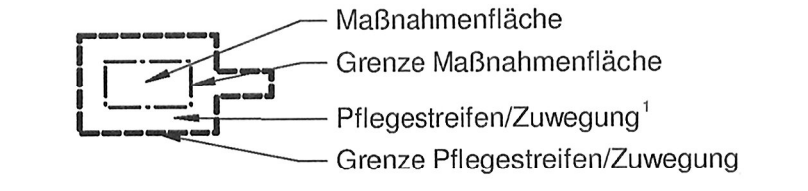
**Erläuterung Index**

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
- 3 V** Schutz baufeldnaher Vegetation
- 4 A** Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen
- 5 G** Eingrünung der Verkehrsanlage
- 6 V CEF** Sicherung der Amphibiennahweges des Moorfrösches durch provisorische Schutzzaune während der Bauzeit (Zielart: Moorfrosch)
- 7 V CEF** Anlage von Amphibiendurchlässen mit beidseitiger Amphibielleiteneinrichtung 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 strukturgebundene fliegende Arten)
- 10 V FFH** Ausweisung von Bautabuzonen
- 11 V FFH/CEF** Absenkung des Sprees begleitenden Gehölzbestandes (Zielarten: Großes Mausohr, Mopsfledermaus u. weitere strukturgebundene fliegende Arten, Schwarzspecht und weitere Spechtarten, Pirol)
- 12 V CEF** Baufeldfreimachung außerhalb der Vegetationszeit
- 13 V CEF** Kontrolle zu fallender Starkbäume auf Fledermausbesatz
- 14 V FFH/CEF** Ausweisung dauerhaft freizuhaltender Fischotterpassage
- 15 V FFH/CEF** Bauzeitbeschränkung in den Abend- und Nachtstunden im Bereich des Brückenbauwerkes über die Sprea und der Ortsanbindung Höhe Knotenpunkt (KP) 3 (Waldweg Spreewitz (Zielart: Fischotter)
- 16 V FFH/CEF** Sicherung von Baugruben, mobiler Fischotterschutz
- 22 E** Vertiefung eines vorhandenen Grabens



<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
- gewässerbegleitende Vegetation**
  - 24 500 gewässerbegleitende Gehölze
- Wirtschaftsgrünland**
  - 41 000 Wirtschaftsgrünland
  - 41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
  - 41 300 Intensivgrünland, artenarm
- Ruderalflur, Staudenflur**
  - 42 100 trocken-frisch
- offene Flächen**
  - 54 100 offene Sandflächen
- 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
  - 72 208 Kiefer, Birke
  - 72 209 Kiefer, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt
- Waldrandbereiche/Vorwälder**
  - 78 300 Vorwaldstadien (>30% Deckung)
- Erstauforstung**
  - 79 200 Nadelholzaufzucht
- Acker**
  - 81 000 Acker
- Wohngebiet**
  - 91 200 ländlich geprägt
- Verkehrsflächen**
  - 95 120 Landstraße, Bundesstraße
  - 95 130 sonstige Straße
  - 95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
  - 95 600 Verkehrsgrün

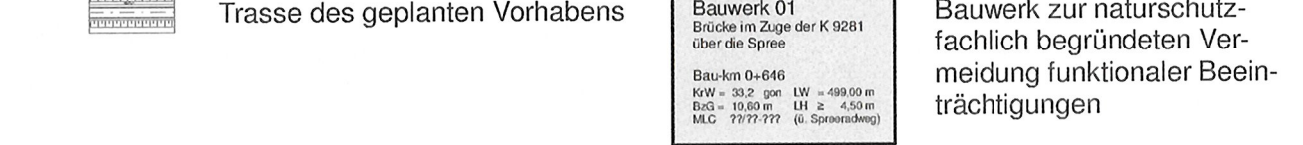
**Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-Richtlinie (Auswahl)**

- 6510 Flachland-Mähwiese

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

- Habitatfläche des Großen Feuerfälters (Lycena dispar)

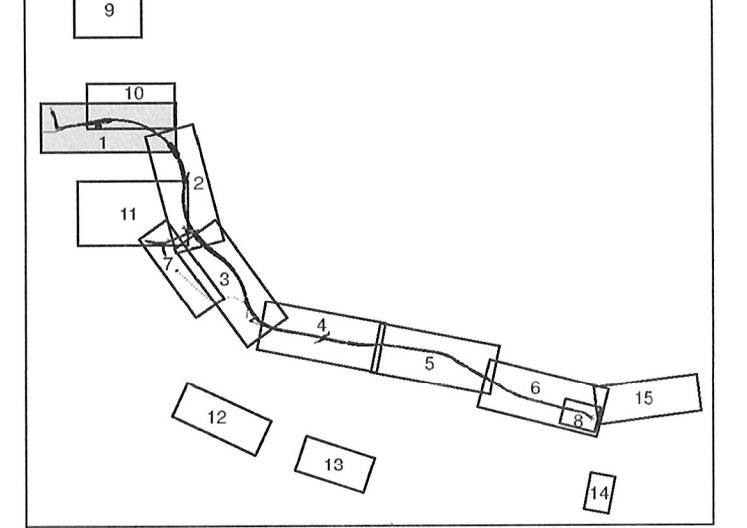
**Technische Planung**



**Sonstige Informationen**

- Baumfällgrenze (Wald)
- Baumfällung (Einzelbaum) technisch bedingt
- Grenze des FFH-Gebietes "Spreetal und Heiden zwischen Uhlst und Spremberg"
- Landschaftsschutzgebiet
- Überschwemmungsgebietsgrenze (festgesetzt gemäß § 72 SächsWG)

**LAGE DES BLATTSCHNITTES**



Bearbeitung LBP:	VC Landschafts- und Umweltplanung GmbH Niederlassung Dresden Ammerstraße 35 - Ammerhof 01107 Dresden Tel.: (0351) 499 05 00 Fax: (0351) 499 07 20 E-Mail: post.lup@vc-gmbh.de	Bearbeitet: 11/2016 Ringkamp Gezeichnet: 11/2016 Günther Geprüft: 11/2016 Peizoldt Projekt-Nr.: P03.000134
------------------	---	---

	Landratsamt Bautzen Straßen- und Tiefbauamt Bahnhofstraße 4 02625 Bautzen	Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.:
--	--	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

	Unterlage 9.2 / Blatt-Nr.: 1 Maßstabsplan
K 9281 / Spreewitz - Neustadt / NK 4452 102 Stat. 0,000 - NK 4552 005 Stat. 7,729	Maßstab: 1:1000

**Neu- und Ausbau des 2. Bauabschnittes der K 9281 einschließlich Brückenbauwerk über die Spreaue**  
**Landschaftspflegerischer Begleitplan**

aufgestellt: Landratsamt Bautzen Straßen- und Tiefbauamt	Michael Reißig Amtsleiter
Bautzen, den 13. 12. 16	