

Zeichenerklärung

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

Leit- und Sperreinrichtungen

- Amphibiendurchlässe
- Amphibienleiteneinrichtungen
- 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

- Landschaftsrassenansaat auf Straßennebenflächen
- Landschaftsrassenansaat auf Straßenrückbauflächen

Maßnahmekennung

1.1 A CEF

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

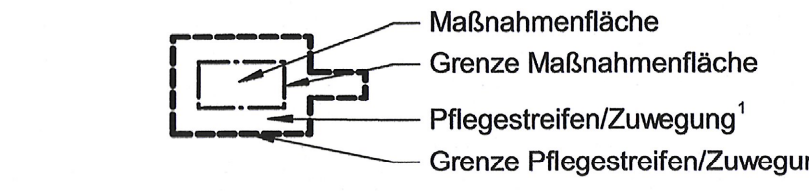
Erläuterung Index

- FFH** Schadensbegrenzungsmaßnahme (Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen) 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 (**Baumschutz**)
- 4 A** Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen
- 5 G** Eingrünung der Verkehrsanlage
- 6 V CEF** Sicherung der Amphibienwanderwege des Moorfroches durch provisorische Schutzzaune während der Bauzeit (Zielart: Moorfrosch)
- 7 V CEF** Anlage von Amphibiendurchlässen mit beidseitiger Amphibienleiteneinrichtung 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 (**LRT 6510**)
- 11 V FFH/CEF** Absenkung des Spree begleitenden Gehölzbestandes (Zielarten: Großes Mausohr, Mopsfledermaus u. weitere strukturgebundene fliegende Arten, Schwarzspecht und weitere Spechtarten, Fledermaus)
- 12 V CEF** Bauzeitfreimachung 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 Spree 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
- 54 V** Schutz ausgesuchter vorwiegend krautiger Pflanzen im Baubereich
- 57 V** Schutz von Zauneidechsen



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

- Entwicklung**
- 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 Sandflächen**
 - 54 100 offene Sandflächen
 - Baumreihe (linear)**
 - 62 400 mehrere Laubbäumearten
 - Solitär, Baumgruppe (weitständig)**
 - 64 100 Solitär (einzeln stehender Baum)
 - Laubwald (Reinbestand)**
 - 71 600 Birke
 - Madelwald (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)
 - Erstaufforstung**
 - 79 200 Nadelholzaufforstung
 - 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 Verkehrsbegleitgrün

Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-Richtlinie (Auswahl)

- 6510** Flachland-Mähwiese

Habitatflächen nach Anhang I FFH-Richtlinie (Auswahl)

- Habitatfläche des Großen Feuerfalters (*Lycena dispar*)

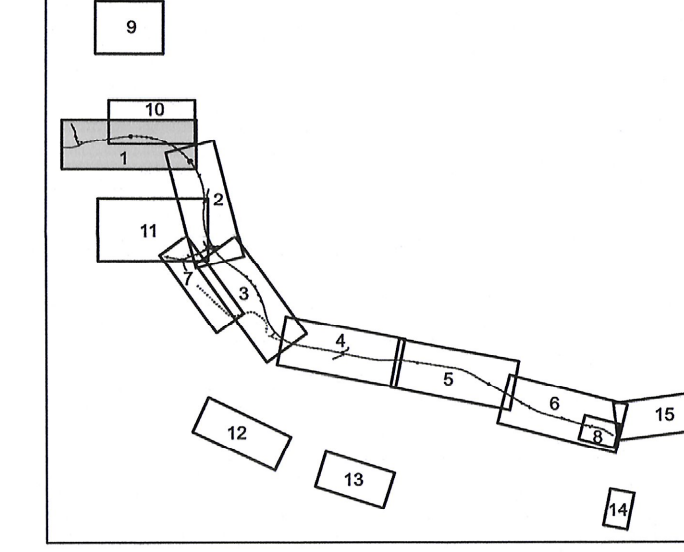
Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Bauwerk 01: Brücke im Zuge der K 9281 über die Spree
- Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Sonstige Informationen

- Baumfallgrenze (Wald)
- Baumfällung (Einzelbaum) technisch bedingt
- neue Maßnahme
- Grenze des FFH-Gebietes "Spreeetal und Heiden zwischen Uthyst und Spremberg"
- Landschaftsschutzgebiet
- Überschungsgebietsgrenze (festgesetzt gemäß § 72 SächsWG)

LAGe DES BLATTSCHNITTES



Bearbeitung LBP:	VC Landschafts- und Umweltplanung GmbH	Bearbeitet:	11/2016 Ringkamp
LUP Landschafts- und Umweltplanung GmbH	Niederlassung Dresden Ammonstraße 50 · Ammonhof 01067 Dresden Tel. (0351) 499 09 00 Fax (0351) 499 07 20 E-Mail: post@lup-gmbh.de	Gezeichnet:	11/2016 Günther
		Geprüft:	11/2016 Petzoldt
		Projekt-Nr.:	P03.000134

Landratsamt Bautzen	Bearbeitet:	
Straßen- und Tiefbauamt Bahnhofstraße 4 02625 Bautzen	Geprüft:	
Tel.: 03591 / 5251 66000 Fax: 03591 / 5250 66000 E-Mail: sta@lra-bautzen.de	Projekt-Nr.:	

A	neue Maßnahme 54 V und 57 V	06/2020	Ringkamp
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF
1. TEKTUR

bautzen DER LANDKREIS	Unterlage 9.2 / Blatt-Nr.: 1 A Maßnahmenplan
K 9281 / Spreewitz - Neustadt / NK 4452 102 Stat. 0,000 - NK 4552 005 Stat. 7,728	Maßstab: 1:1000
PROJIS-Nr.:	

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

aufgestellt: Landratsamt Bautzen Straßen- und Tiefbauamt	Michael Reißig Amtsleiter
Bautzen, den 11.11.20	