



## Maßnahmenlageplan

### Maßnahmen

Umgesetzte Maßnahmen

### Vermeidungsmaßnahmen

Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)

Bautabuschutzzahn

### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Landschaftsrasen
- Ruderalflur frischer/feuchter Standorte
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Siedlungsstrukturen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten gewässerbestimmten Biotoptypen

### Maßnahmennummer und -beschreibung

Art der Maßnahme  
V = Vermeidungsmaßnahme  
A = Ausgleichsmaßnahme  
E = Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummern  
Lfd. Nr. der Einzelflächen

A1.1

Erläuterung Index:

FFH/SPA - Schadensbegrenzungs gemäß § 34 BNatSchG (Natura 2000)  
CEF - artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality) gemäß § 44 BNatSchG  
kvM - konfliktvermeidende Maßnahme zur Vermeidung von Verbotstatbeständen des § 44 BNatSchG

Umgesetzte Maßnahmen

### Vermeidungsmaßnahmen

- Sicherung und Schutz des Oberbodens
- Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Bautabuzonen zum Schutz von Lebensstätten unter besonderer Berücksichtigung der Reproduktionshabitate von Biber und Fischotter im Umfeld der Brückenbauwerke 17 und 19
- Erhalt des vorhandenen Kronenschlusses durch fachgerechten Rückschnitt zur Herstellung des notwendigen Lichtraumprofils, Erhalt der vorhandenen Gehölze auf den Böschungen des ehemaligen Bahndammes zur Gewährleistung der Abschirmwirkung
- Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Fledermausquartiere/ Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Rodungsarbeiten: Abschnen der Bäume im Trassenbereich nach möglichen Quartieren / Markierung der potenziell geeigneten Quartierbäume / ggf. Verschluss oder Entwertung von unbesetzten Quartieren durch Fachgutachter / Fallarbeiten unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinternder Fledermäuse
- Bauausführung in ausgewählten Streckenabschnitten außerhalb der Brutzeit von Rotmilan und Schwarzstorch
- Zeitlich gestaffelte Bauausführung der Bauabschnitte 2.2 - 6
- Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung/Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Brutstrukturen der gewässergebundenen Nischenbrüter vor Baubeginn
- Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- Umweltbaubegleitung

### Ausgleichsmaßnahmen

- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten gewässerbestimmten Biotoptypen

Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Siedlungsstrukturen

### 3 A - Entwicklung von Offenland-Biotopstrukturen auf den anlagebedingt beanspruchten Bankett- und Böschungflächen des Radweges

- Anlage von Landschaftsrasen auf den Bankettflächen des Radweges
- Anlage von artenreichen Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte auf Böschungflächen des Radweges

### 7 A CEF - Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse in ausgewählten Suchräumen

- Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von Quartierstrukturen im Zuge der Sanierungsarbeiten der Brücken

## Biotope

01.01.110 – Biotopcode nach Biotoptypenliste für Sachsen (LFUG 2004)

### 01 Wälder und Forsten

- 01.05.000 Laubwälder mittlerer Standorte
- 01.05.220 Traubeneichen-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte
- 01.05.320 Bodensaurer Eichen-Buchenwald des Hügellandes
- 01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte

### 01.07.000 Laubholzforste

- 01.07.120 Eichenforst (geringes-mittleres Baumholz)

### 01.08.000 Nadelholzforste

- 01.08.200 Fichtenforst

### 01.10.000 Vorwald(stadien) und Waldränder

- 01.10.120 Vorwald frischer Standorte

### 01.12.000 Erstaufforstung Laubholz

### 02 Gebüsch und Hecken

#### 02.02.000 Hecken und Gehölze

- 02.02.200 Feldgehölz
- 02.02.410 Baumreihe, Allee
- 02.02.430 Einzelbaum, Baumgruppe

### 03 Fließgewässer

#### 03.02.000 Bäche

- 03.02.100 Naturnaher Bach

#### 03.03.000 Flüsse

- 03.03.100 Naturnaher Fluss

#### 03.06.000 Bauwerke an Fließgewässern

### 06 Grünland

#### 06.03.000 Artenarmes Intensivgrünland

- 06.03.200 Artenarmes, intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte

### 07 Staudenfluren und Säume

#### 07.01.000 Staudenfluren (Säume)

- 07.01.210 ga Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

#### 07.03.000 Ruderalfluren

- 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 07.03.200 ga Ruderalflur frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

### 09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

#### 09.02.000 Felsbildungen, Block- und Geröllhalden

- 09.02.120 Natürlicher basenarmer Silikkaltes

#### 09.05.000 Offene, vegetationsarme Flächen

- 09.05.200 Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen (anthropogen bedingt)

#### 09.07.000 Wege, Steinrücken, Natursteinmauern

- 09.07.130 Sonstiger unbefestigter Weg

### 11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

#### 11.01.000 Wohn- und Mischgebiete

- 11.01.410 Einzel- und Reihenhaussiedlung

#### 11.03.000 Grün- und Freiflächen

- 11.03.700 Garten- und Grabelland

#### 11.04.000 Verkehrsflächen

- 11.04.120 Landstraße
- 11.04.150 Sonstiger befestigter Weg

## Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt)

## Untersuchungsraum

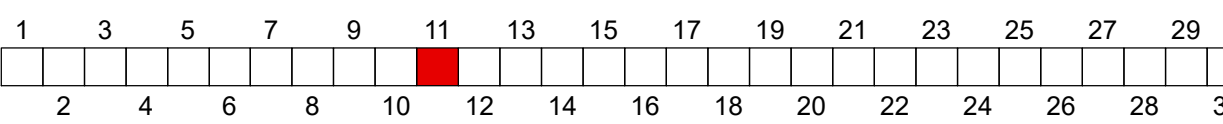
Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biotoptypenkartierung

## Schutzgebiete

- SPA - Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)
- SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate))
- Landschaftsschutzgebiet (Grenze nicht im Blattausschnitt)
- Besonders geschützte Biotope (Nr. siehe Bericht UL 9.0 Kapitel 2.4.5)

## Sonstiges

- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze



Wiederstraße 1b 01445 Radebeul Telefon 0351 892007-0 Mobil 0351 892007-9 info@plan-t.de	bearbeitet gezeichnet geprüft 27.03.2020 Radebeul, den	27.03.2020 Schönwalder Wagner Hintemann Unterschrift
---	--	--

Stadt Hainichen	Bearbeitet:
Markt 1 09661 Hainichen	Geprüft:
Tel.: 037207 / 60-0 Fax: 037207 / 60-112 E-Mail: hainichen@hainichen.de	Projekt-Nr.:

1	Streckenabschnitt inkl. BW 10 bereits fertiggestellt	27.03.2020	Schönwalder
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

### 1. TEKTUR

STADT HAINICHEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 11
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein	Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt	Maßstab: 1 : 500

### Striegistalradweg Schlegel - Niedertriegis

#### 2.2 - 6. Bauabschnitt

Teilabschnitt 3. BA, Bau-km 3+870.82 bis 4+210.56  
Landschaftspflegerischer Begleitplan

aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 27.03.2020	