

Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)

Bautabuschutzzaun

Dauerhafter Sichtschutz für den Schwarzstorch

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Landschaftsrasen

Ruderaflur frischer/feuchter Standorte

Suchkorridor Nistkästen / Baumquartiere

Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen

Maßnahmennummer und -beschreibung

Art der Maßnahme

V = Vermeidungsmaßnahme

A = Ausgleichsmaßnahme

E = Ersatzmaßnahme

Maßnahmennummern

Lfd. Nr. der Einzelflächen

Erläuterung Index:

FFH/SPA - Schadensbegrenzungen 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

Bautechnische Vermeidungsmaßnahmen

Dauerhafter Sichtschutz in ausgewählten Radwegabschnitten innerhalb

von Nahrungsräumen für den Schwarzstorch

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 Reproduktions-

habitate 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

Verzicht auf nächtliche Baumaßnahmen sowie Baustellenbeleuchtung im Bereich

der Migrationsrouten von Biber und Fischotter

Kontrolle von Reproduktionshabitaten des Bibers und des Fischotters im Umfeld

der Gewässerquerungen unmittelbar vor Baubeginn

Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Sanierungsarbeiten an den

Brückenbauwerken

Bauzeitenregelung für Fledermäuse im Zuge der Rodungsarbeiten: Absuchen 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 - 4

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

31 V kvM Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes

32 V kvM Umweltbaubegleitung

Ausgleichsmaßnahmen

1 A Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche

2 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen

2.1 A Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen

3 A - Entwicklung von Offenland-Biotopstrukturen auf den anlagebedingt

beanspruchten Bankett- und Böschungsflächen des Radweges

3.1 A Anlage von Landschaftsrasen auf den Bankettflächen des Radweges

3.4 A Anlage von artenreichen Ruderaffuren frischer bis feuchter Standorte

auf Böschungsflächen des Radweges

7 A CEF Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse in ausgewählten Suchräumen

7.1 A CEF Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust

von Quartierstrukturen im Zuge der Sanierungsarbeiten der Brücken

7.2 A CEF Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust nachgewiesener

oder potenzieller Sommerbaumquartiere (optional bei positivem Quartierfund)

7.3 A CEF Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen

oder potenziellen Winterquartieren in Bäumen (optional bei positivem Quartierfund)

8 A CEF Bereitstellung von Nistgelegenheiten für Höhlenbrüter

8.1 A CEF Bereitstellung von großräumigen Eulenhöhlen für den Waldkauz vor Baubeginn

8.2 A CEF Bereitstellung von Nistgelegenheiten für gehölzbrütende Vogelarten vor Baubeginn

8.3 A CEF Bereitstellung von Nistgelegenheiten für gewässergebundene Nischenbrüter vor Baubeginn

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt)

Untersuchungsraum

Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biotoptypenkartierung

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 Bodensaure Eichen-Buchewald des Hügellandes

01.05.430 Bodensaure Eichen-Mischwald des Hügellandes

01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte

01.07.000 Laubholzforste

01.07.150 Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten

01.07.220 Roteichenforst

01.08.000 Nadelholzforste

01.08.200 Fichtenforst

01.08.600 Sonstiger Nadelholzforst nichtheimischer Baumarten

01.09.000 Laub-Nadel-Mischforste

01.09.100 Fichten-Buchen-Forst

01.09.400 Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst

01.12.000 Erstausforstung Laubholz

02 Gebüsche und Hecken

02.02.000 Hecken und Gehölze

02.02.200 Feldgehölz

02.02.430 Einzelbaum, Baumgruppe

03 Fließgewässer

03.02.000 Bäche

03.02.100 Naturnaher Bach

03.02.200 Begradigter, ausgebauter 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

06.04.000 Grünlandbrache, ruderales Grasflur frischer Standorte

07 Staudenfluren und Säume

07.01.000 Staudenfluren (Säume)

07.01.210 Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte

07.01.210 ga Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte mit

Gehölzaufwuchs

07.03.000 Ruderaffuren

07.03.200 Ruderaffur frischer bis feuchter Standorte

07.03.200 ga Ruderaffur frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

09.02.000 Felsbildungen, Block- und Geröllhalden

09.02.120 Natürlicher basenarmer Silikatfels

09.07.000 Wege, Steinrücken, Natursteinmauern

09.07.130 Sonstiger unbefestigter Weg

11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

11.03.000 Grün- und Freiflächen

11.03.700 Garten- und Grabland

11.04.000 Verkehrsflächen

11.04.120 Landstraße

11.04.150 Sonstiger befestigter Weg

11.05.000 Anthropogen genutzte Sonderflächen

11.05.200 Lagerplatz

Schutzgebiete

SPA - Special Protection Area

(Europäisches Vogelschutzgebiet)

SAC - Special Area of Conservation

(FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitats))

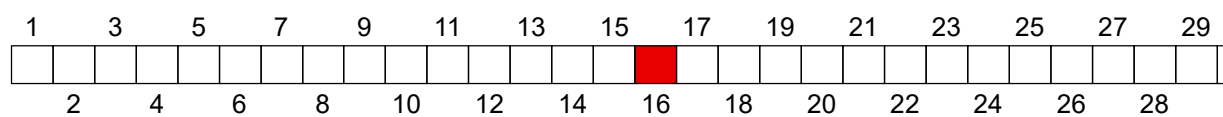
Landschaftsschutzgebiet

Besonders geschützte Biotope (Nr. siehe Bericht UL 9.0 Kapitel 2.4.5)

Sonstiges

Flurstücksgrenze

Gemarkungsgrenze



Wochenstraße 1b 01445 Radebeul	bearbeitet gezeichnet geprüft	27.03.2020 27.03.2020 27.03.2020	Schönwälder Wagner Hintermann
Plan 1 Planungsgruppe Landschaft und Umwelt	27.03.2020 Radebeul, den	Unterschrift	

Stadt Hainichen	Bearbeitet:
Markt 1 09661 Hainichen	Geprüft:
	Projekt-Nr.:

1	Erweiterung Sichtschutzwand im Bereich des BW 14	27.03.2020	Schönwälder
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

1. TEKTUR

STADT HAINICHEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 16
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein	Lageplan der landschafts- pflegerischen Maßnahmen
PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt	Maßstab: 1 : 500
Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis 2.2 - 6. Bauabschnitt Teilabschnitt 4, BA, Bau-km 5+804.02 bis 6+178.66 Landschaftspflegerischer Begleitplan	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 27.03.2020	