

Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)

Bautabuschutzzaun

Dauerhafter Sichtschutz für den Schwarzstorch

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Landschaftsrassen

Ruderaflur frischer/feuchter Standorte

Suchkorridor Nistkästen / Baumquartiere

Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen

Maßnahmennummer und -beschreibung

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

Maßnahmenentypen
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 Nahrungsfeldern 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 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

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 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 - 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

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 Landschaftsrassen auf den Bankettflächen des Radweges

3.4 A Anlage von artenreichen Ruderafluren frischer bis feuchter Standorte auf Böschungsflächen des Radweges

7 A CEF Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse in ausgewählten Suchräumen

7.1 A CEF/FFH Bereitstellung von Quartierstrukturen im Zuge der Sanierungsarbeiten der Brücken

7.2 A CEF/FFH Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust nachgewiesener oder potenzieller Sommerbaumquartiere (optional bei positivem Quartierfund)

7.3 A CEF/FFH 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 Biototypenkartierung

Biotope

01.01.110 – Biotopcode nach Biototypenliste für Sachsen (LUG 2004)

01 Wälder und Forsten

01.05.000 Laubwälder mittlerer Standorte
01.05.220 Traubeneichen-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte
01.05.320 Bodensaure Eichen-Buchenwald des Hügellandes
01.05.430 Bodensaure Eichen-Mischwald des Hügel- und Berglandes
01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte

01.07.000 Laubholzforste

01.07.150 Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten

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 Erstauforstung 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

06.03.300 frischer Standorte

06.04.000 Grünlandbrache, ruderaler 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 Ruderafluren

07.03.200 Ruderaflur frischer bis feuchter Standorte

07.03.200 ga Ruderaflur 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 Grabeland

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 Habitat))

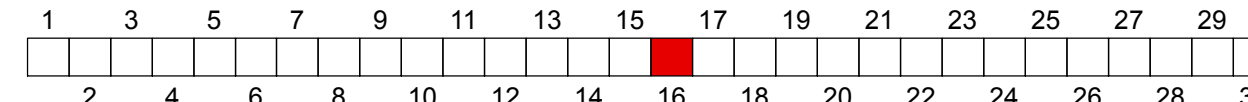
Landschaftsschutzgebiet

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

Sonstiges

Flurstücksgrenze

Gemarkungsgrenze



	Wichernstraße 1b 01445 Rudolfsburg Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 info@plan-1.de	bearbeitet 31.07.2017 Mallick
		gezeichnet 31.07.2017 Kunze
		geprüft 31.07.2017 Hintemann
		31.07.2017 Kunze

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

STADT HAINICHEN		Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 16	
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 4, BA, Bau-km 5+804.02 bis 6+178.66 Landschaftspflegerischer Begleitplan			
aufgestellt: Stadt Hainichen			
Hainichen, den 14.08.2017			