

Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Sperrung des vorhandenen Wanderweges
- Rückbau Fußgängerbrücke
- Rückbau Rastmöglichkeit
- Rückbau des bestehenden Wanderweges
- Wegerückbau, Nachpflanzung mit Sträuchern

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)
- Schutz von Einzelgehölzen während der Bautätigkeiten
- Bautabschuttszaun
- Dauerhafter Sichtschutz für den Schwarzstorch

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Landschaftsrassen
- Landschaftsrassen auf Rasengittersteinen und Schotteraufluffungen
- Ruderalflur frischer/feuchter Standorte
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Grünland, Ruderal- und Staudenfluren
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Grünland, Ruderal- und Staudenfluren
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Siedlungsstrukturen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten gewässerbestimmten Biototypen

Maßnahmennummer und -beschreibung

- Art der Maßnahme
 - V = Vermeidungsmaßnahme
 - A = Ausgleichsmaßnahme
 - E = Ersatzmaßnahme
- Maßnahmennummern
- Lfd. Nr. der Einzelflächen

- A1.1

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

Bautechnische Vermeidungsmaßnahmen

- 3 V kV/SPA Dauerhafter Sichtschutz in ausgewählten Radwegabschnitten innerhalb von Nahrungsflächen für den Schwarzstorch

Vermeidungsmaßnahmen

- 4 V Sicherung und Schutz des Oberbodens
- 5 V Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
- 6 V Schutz von Oberflächengewässern
- 7 V Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbaumschutz
- 8 V kV/FFH 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
- 9 V kV/SPA 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
- 11 V kV/FFH Verzicht auf nächtliche Baumaßnahmen sowie Baustellenbeleuchtung im Bereich der Migrationsrouten von Biber und Fischotter
- 12 V kV/FFH Kontrolle von Reproduktionshabitaten des Bibers und des Fischotters im Umfeld der Gewässerquerungen unmittelbar vor Baubeginn

- 13 V kV/FFH Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Fledermausquartiere/ Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 14 V kV/FFH Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Sanierungsarbeiten an den Brückenbauwerken
- 15 V kV/FFH Bauzeitenregelung für Fledermäuse im Zuge der Rodungsarbeiten: Absuchen der Bäume im Trassenbereich nach möglichen Quartieren / Markierung der potenziell geeigneten Quartiere/Bäume / ggf. Verschluss oder Entwertung von unbesetzten Quartieren durch Fachgutachter / Fallarbeiten unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinternder Fledermäuse
- 21 V kV Aktive Verdriftung von Libellenlarven aus dem Baufeld
- 24 V kV/SPA Zeitlich gestaffelte Bauausführung der Bauabschnitte 2.2 - 4
- 25 V kV Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung/Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- 27 V kV Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Brutstrukturen der gewässergebundenen Nischenbrüter vor Baubeginn
- 28 V Zeitliche Abstimmung der Bauausführung auf die Laichzeiten des Bachneunauges unter Berücksichtigung der Schonzeit von Äsche, Barbe und Groppe
- 29 V Abfischung im Baufeld in der Kleinen und Vereinigten Striegis im Zuge der Sanierung von BW 01, 03, 09, 12, 19 und 21 unter besonderer Berücksichtigung des Bachneunauges
- 30 V Erhalt der Fließgewässerdurchgängigkeit der Kleinen und Vereinigten Striegis während der gesamten Bauzeit
- 31 V kV Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- 32 V kV Umweltbaubegleitung

Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- 2 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen
 - 2.1 A Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
 - 2.2 A Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten gewässerbestimmten Biototypen
 - 2.3 A Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Grünländern, Ruderal- und Staudenfluren
 - 2.4 A Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Siedlungsstrukturen

- 3 A - Entwicklung von Offenland-Biotopstrukturen auf den anlagebedingt beanspruchten Bankett- und Böschungflächen des Radweges
 - 3.1 A Anlage von Landschaftsrassen auf den Bankettflächen des Radweges
 - 3.2 A Anlage von Landschaftsrassen auf Rasengittersteinen und Flächen mit Schotteraufluffung und Schotteranker des Radweges
 - 3.4 A Anlage von artenreichen Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte auf Böschungflächen des Radweges

- 7 A CEF- Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse in ausgewählten Suchräumen
 - 7.1 A CEF/FFH Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von Quartierstrukturen im Zuge der Sanierungsarbeiten der Brücken

- 12 A CEF- Rückbau/Beseitigung von vorhandenen Wanderwegen entlang der Kleinen Striegis zur Schaffung störungsfreier Nahrungsräume für den Schwarzstorch
 - 12.1 A kV/SPA Rückbau des Wanderweges zwischen dem Heidental und Schigel und Optimierung der Sichtschutzfunktion vorhandener Gehölzbestände durch ergänzende Pflanzungen

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt)

Untersuchungsraum

- Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biotopkartierung

Biotop

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
- 01.05.430 Bodensaure Eichen-Mischwald des Hügel- und Berglandes
- 01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte
- 01.07.000 Laubholzforste
- 01.07.130 Erlenforst
- 01.10.000 Vorwald(städten) und Waldränder
- 01.10.120 Vorwald frischer Standorte
- 01.12.000 Erstaufforstung Laubholz

02 Gebüsche und Hecken

- 02.02.000 Hecken und Gehölze
- 02.02.200 Feisgehölz
- 02.02.430 Einzelbaum, Baumgruppe

03 Fließgewässer

- 03.03.000 Flüsse
- 03.03.100 Naturnaher Fluss
- 03.04.000 Graben, Kanal
- 03.04.100 Graben
- 03.04.120 Naturnaher Graben

03.06.000 Bauwerke an Fließgewässern

04 Stillgewässer

- 04.01.000 Naturnahes Kleingewässer
- 04.01.100 Naturnahes temporäres Kleingewässer (Tümpel)

06 Grünland

- 06.02.000 Grünland frischer Standorte (extensiv)
- 06.02.200 Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte
- 06.03.000 Artenarmes Intensivgrünland
- 06.03.200 Artenarmes intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 06.04.000 Grünlandbrache, ruderaler Grasflur frischer Standorte
- 06.04.000 Grünlandbrache, ruderaler Grasflur frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

07 Staudenfluren und Säume

- 07.01.000 Staudenfluren (Säume)
- 07.01.200 Staudenflur naturnaher frischer Standorte, Dominanz von Neophyten
- 07.03.000 Ruderalfluren
- 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 07.03.200a Ruderalflur frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

- 09.02.000 Felsbildungen, Block- und Geröllhalden
 - 09.02.120 Natürlicher basenarmer Silikalfels
- 09.07.000 Wege, Steinrücken, Natursteinmauern
- 09.07.130 Sonstiger unbesigelter Weg

11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

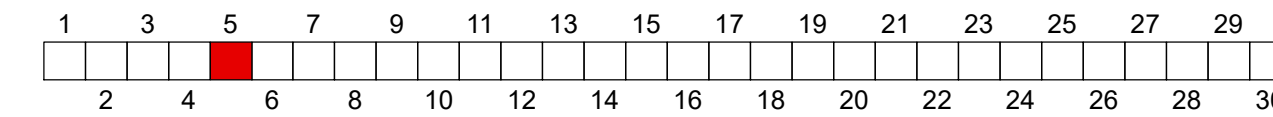
- 11.01.000 Wohn- und Mischgebiete
- 11.01.640 Sonstiges Einzelanwesen
- 11.03.000 Grün- und Freiflächen
- 11.03.700 Garten- und Griebel
- 11.04.000 Verkehrsflächen
- 11.04.110 Autobahn und autobahnähnliche Bundesstraße
- 11.04.120 Landstraße

Schutzgebiete

- SPA - Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)
- SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitats))
- Landschaftsschutzgebiet

Sonstiges

- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Fällung Einzelgehölze



	Wickenstraße 1b 01445 Raddeul Telefon 0351 892007-9 Telefax 0351 892007-9 info@plan-t.de	bearbeitet	27.03.2020	Schönwälder
		gezeichnet	27.03.2020	Wagner
		geprüft	27.03.2020	Hintermann
		27.03.2020		Unterschrift

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

1	Erweiterung Sichtschutzwand im Bereich des BW 03	27.03.2020	Schönwälder
	Sperrung und Rückbau des Wanderweges		
	Abbruch vorhandener Fußgängerbrücke und Sitzgelegenheiten		
	Rückbau Rastmöglichkeit		
	3 Baumfällungen an der Anbindung 04 wurden zurückgenommen		
	Aktualisierter Maßnahmenkett 15 V kV/FFH und 24 V kV/SPA		
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

1. TEKTUR

STADT HAINICHEN			Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 5
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 2.2 BA - Teil 3, Bau-km 1+331,91 bis 1+783,00 Landschaftspflegerischer Begleitplan	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 27.03.2020	