

Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)
- Schutz von Einzelgehölzen während der Bautätigkeiten
- Bautabuschutzzaun

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Landschaftsrassen
- Landschaftsrassen auf Rasengittersteinen und Schotteraufluffungen
- Ruderaffur frischer/feuchter Standorte
- Suchkorridor Nistkästen / Baumquartiere
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Siedlungsstrukturen

Maßnahmennummer und -beschreibung

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

- A1.1

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

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 kvM / 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 kvM / 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
- 13 V kvM / FFH - Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Fledermausquartiere/ Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 15 V kvM / FFH - 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
- 23 V kvM / SPA - Bauausführung in ausgewählten Streckenabschnitten außerhalb der Brutzeit von Rotmilan und Schwarzstorch
- 24 V kvM / SPA - Zeitlich gestaffelte Bauausführung der Bauabschnitte 2.2 - 6
- 25 V kvM - Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung/Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- 27 V kvM - 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 von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
 - 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 Schotterricker des Radweges auf Böschungflächen des Radweges
 - 3.4 A - Anlage von artenreichen Ruderaffuren 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
 - 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 nachgewiesener oder potenziellen Winterquartieren in Bäumen (optional bei positivem Quartierfund)
- 8 A CEF - Bereitstellung von Nistmöglichkeiten für Höhlenbrüter
 - 8.1 A CEF - Bereitstellung von großräumigen Eulenhöhlen für den Waldkauz vor Baubeginn
 - 8.2 A CEF - Bereitstellung von Nistmöglichkeiten für gehölzbrütende Vogelarten 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 (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

01.10.000 Vorwald(städten) und Waldränder

- 01.10.120 - Vorwald frischer Standorte
- 01.10.220 - Strukturreicher Waldrand frischer Standorte

02 Gebüsch und Hecken

- 02.02.000 - Hecken und Gehölze
- 02.02.200 - Feldgehölz, flächiger Gehölzbestand
- 02.02.430 - Einzelbaum, Baumgruppe

03 Fließgewässer

- 03.04.000 - Graben, Kanal
- 03.04.100 - Graben
- 03.06.000 - Bauwerke an Fließgewässern

06 Grünland

- 06.02.000 - Grünland frischer Standorte (extensiv)
- 06.02.110 - Magere Frischwiese
- 06.03.000 - Artenarmes Intensivgrünland
- 06.03.200 - Artenarmes intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 06.03.220 - Intensiv genutzte Weide frischer Standorte
- 06.04.000 - Grünlandbrache, ruderaler Grasfleck frischer Standorte

07 Staudenfluren und Säume

- 07.03.000 - Ruderaffuren
- 07.03.200 - Ruderaffur frischer bis feuchter Standorte
- 07.03.200ga - Ruderaffur frischer bis feuchter Standorte mit Gehölzaufwuchs

09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

- 09.02.000 - Felsbildungen, Block- und Geröllhalden
- 09.02.120 - Natürlicher basenarmer Silikatkfels
- 09.02.130 - Natürlicher basenreicher Silikatkfels

11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

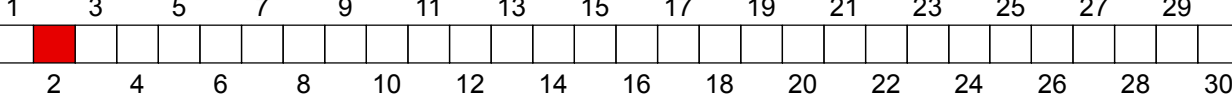
- 11.04.000 - Verkehrsflächen
- 11.04.150 - Sonstiger befestigter Weg

Schutzgebiete

- SPA - Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)
- SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitale))
- Landschaftsschutzgebiet (Grenze nicht im Blattausschnitt)

Sonstiges

- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Fällung Einzelgehölze



	Wichernstraße 1b 01445 Radbeul	bearbeitet	31.07.2017	Mailick
	Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 info@plan-t.de	gezeichnet	31.07.2017	Künze
		geprüft	31.07.2017	Hintermann
			31.07.2017	

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

STADT HAINICHEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 2
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 Teilschnitt 2.2 BA - Teil 1, Bau-km 0+422.70 bis 0+739.20 Landschaftspflegerischer Begleitplan	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 14.08.2017	