



Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

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

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Landschaftsrasen
- Landschaftsrasen auf Rasengittersteinen und Schotterauflügelungen
- Ruderalflur 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

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
- 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 km/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 km/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 km/FFH Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Fledermausquartiere/ Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 15 V km/FFH 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
- 23 V km/SPA Bauausführung in ausgewählten Streckenabschnitten außerhalb der Brutzeit von Rotmilan und Schwarzstorch
- 24 V km/SPA Zeitlich gestaffelte Bauausführung der Bauabschnitte 2.2 - 4
- 25 V km Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung/Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- 27 V km Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Brutstrukturen der gewässergebundenen Nischenbrüter vor Baubeginn
- 31 V km Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- 32 V km 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 Böschungsflächen des Radweges
 - 3.1 A Anlage von Landschaftsrasen auf den Bankettflächen des Radweges
 - 3.2 A Anlage von Landschaftsrasen auf Rasengittersteinen und Flächen mit Schotterauflügelung und Schottersticker des Radweges
 - 3.4 A Anlage von artenreichen Ruderalfluren 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 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 potenzieller 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 Biotopkartierung

Biotope

01.01.110 – Biotopcode nach Biotoptypenliste für Sachsen (L-FUG 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 Hügels- und Berglandes
- 01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte
- 01.10.000 Vorwald(stadien) 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 Grasflur frischer Standorte

07 Staudenfluren und Säume

- 07.03.000 Ruderalfluren
- 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 07.03.200a Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte mit Gehölzaufwuchs

09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

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

11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

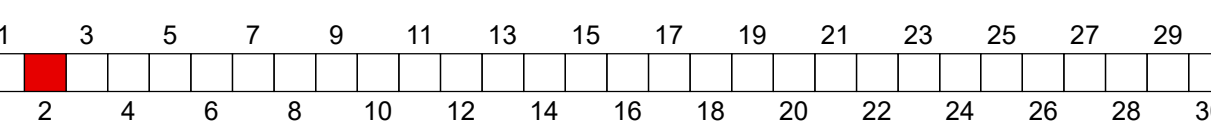
- 11.04.000 Verkehrsflächen
- 11.04.150 Sonstiger befestigter Weg

Schutzgebiete

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

Sonstiges

- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Fällung Einzelgehölze



Wichernstraße 1b 01445 Radebeul	bearbeitet gezeichnet geprüft	27.03.2020 27.03.2020 27.03.2020	Schönwälder Wagner Hintemann
Plan T. Planungsgruppe Landschaft und Umwelt	27.03.2020		Unterschrift

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

1	Aktualisierter Maßnahmentext 15 V km/FFH und 24 V km/SPA	27.03.2020	Schönwälder
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF
1. TEKTUR

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 - Niederstriegis 2.2 - 6. Bauabschnitt	
Teillabschnitt 2.2 BA - Teil 1, Bau-km 0+422,70 bis 0+739,20 Landschaftspflegerischer Begleitplan	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 27.03.2020	