



Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)
- Bautabuschutzzaun
- Rückbau des bestehenden Wanderweges
- Dauerhafter Sichtschutz für den Schwarzstorch

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Dauerhafte Unterhaltung Sichtschutz
- Landschaftsrassen
- Ruderafflur frischer/feuchter Standorte
- Suchkorridor Nistkästen / Baumquartiere
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten gewässerbestimmten Biotoptypen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Grünland, Ruderal- und Staudenfluren

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 Nahrungsflächen 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 Lichtraumpfrofils. 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
- Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Fledermausquartiere/ Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 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 / Fällarbeiten 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

- 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
- 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 kvM: Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- 32 V kvM: Umweltbaubegleitung
- 33 V kvM/SPA: Dauerhafte Sicherung des vorhandenen Gehölzstreifens mit Sichtschutzfunktion auf der Dammböschung der Bahntrasse

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 Biotoptypen
- 2.3 A: Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Grünländern, Ruderal- und Staudenfluren
- 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 Ruderaffluren 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 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
- 01.05.430 Bodensaurer 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

02 Gebüsche und Hecken

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

02.03.000 Gewässerbegleitende Gehölze

03 Fließgewässer

- 03.03.000 Flüsse
- 03.03.100 Naturnaher Fluss
- 03.06.000 Bauwerke an Fließgewässern

06 Grünland

- 06.02.000 Grünland frischer Standorte (extensiv)
- 06.02.210 Sonstige extensiv genutzte Frischwiese
- 06.02.220 Sonstige extensiv genutzte Weide frischer Standorte

- 06.03.000 Artenarmes Intensivgrünland
- 06.03.200 Artenarmes intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte
- 06.04.000 Grünlandbrache, ruderales Grasflur frischer Standorte
- 06.04.000 ga Grünlandbrache, ruderales Grasflur frischer Standorte mit Gehölaufwuchs

07 Staudenfluren und Säume

- 07.01.000 Staudenfluren (Säume)
- 07.01.210 ga Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte
- 07.03.000 Ruderaffluren
- 07.03.200 Ruderafflur frischer bis feuchter Standorte

09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

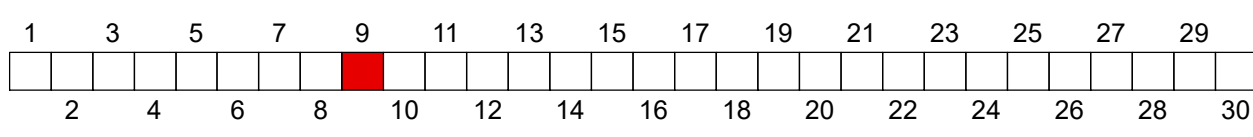
- 09.02.000 Felsbildungen, Block- und Geröllhalden
- 09.02.120 Natürlicher basenarmer Silikatefels

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



	Wichnerstraße 1b 01445 Radbeul Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 info@plan-l.de	bearbeitet	27.03.2020	Schönwälder
		gezeichnet	27.03.2020	Wagmann
		geprüft	27.03.2020	Hintermann
		27.03.2020	Radebeul, den	Unterschrift

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

1	Rückbau des Wanderweges	27.03.2020	Schönwälder
	Erweiterung Sichtschutzwand zwischen Arnsdorfer Mühle und BW 09 und im Bereich des BW 09		
	Aktualisierung dauerhafte Unterhaltung Gehölze mit Sichtschutzfunktion		
	Aktualisierter Maßnahmenplan 15 V kvM/FFH und 24 V kvM/SPA		
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF 1. TEKTUR

STADT HAINICHEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 9
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 3. BA, Bau-km 3+063.32 bis 3+461.74	
Landschaftspflegerischer Begleitplan	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 27.03.2020	