

Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)
- Bautabuschuttszaun
- Dauerhafter Sichtschutz für den Schwarzstorch

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Landschaftsrasen
- Landschaftsrasen auf Rasengittersteinen und Schotterauffüllungen
- Ruderalflur frischer/feuchter Standorte
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Grünland, Ruderal- und Staudenfluren
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Siedlungsstrukturen

Maßnahmennummer und -beschreibung

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

A1.1

Erläuterung Index:

- FFH/SPA - Schadensbegrenzung gemäß § 34 BNatSchG (Natura 2000)
- artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality) gemäß § 44 BNatSchG
- kmV - Konfliktvermeidende Maßnahme zur Vermeidung von Verbotstatbeständen des § 44 BNatSchG

Bautechnische Vermeidungsmaßnahmen

- 3 V kmV / 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
- 8 V kmV / 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 kmV / 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 kmV / FFH Verzicht auf nächtliche Baumaßnahmen sowie Baustellenbeleuchtung im Bereich der Migrationsrouten von Biber und Fischotter
- 12 V kmV / FFH Kontrolle von Reproduktionshabitaten des Bibers und des Fischotters im Umfeld der Gewässerquerungen unmittelbar vor Baubeginn
- 13 V kmV / FFH Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Fledermausquartiere/ Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 14 V kmV / FFH Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Sanierungsarbeiten an den Brückenbauwerken
- 15 V kmV / 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 kmV / SPA Bauausführung in ausgewählten Streckenabschnitten außerhalb der Brutzeit von Rotmilan und Schwarzstorch
- 24 V kmV / SPA Zeitlich gestaffelte Bauausführung der Bauabschnitte 2.2 - 4

- 25 V kmV Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung/Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- 26 V kmV Entwertung von Brutstrukturen der gewässergebundenen Nischenbrüter im Baufeld außerhalb der Nutzungszeiten
- 27 V kmV Kontrolle der zu sanierenden Brückenbauwerke auf potenzielle Brutstrukturen der gewässergebundenen Nischenbrüter vor Baubeginn
- 31 V kmV Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- 32 V kmV Umweltbaubegleitung

Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- 2 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen
 - 2.1 A Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
 - 2.3 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 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 Schotterauffüllung und Schottersecker 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
- 8 A CEF - Bereitstellung von Nistgelegheiten für Höhlenbrüter
 - 8.3 A CEF Bereitstellung von Nistgelegheiten für gewässergebundene Nischenbrüter vor Baubeginn

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt)
- Rohrdurchlass

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
- 01.05.430 Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügelland unteren Berglandes
- 01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte
- 01.07.000 Laubholzforste
- 01.07.120 Eichenforst (geringes-mittleres Baumholz)
- 01.07.220 Roteichenforst
- 01.08.000 Nadelholzforste
- 01.08.100 Kiefernforst
- 01.08.200 Fichtenforst
- 01.08.300 Kiefern-Fichten-Forst
- 01.08.700 Nadelmischforst heimischer Baumarten
- 01.09.000 Laub-Nadel-Mischforste
- 01.09.400 Sonstiger Laub-Nadelholz-Mischforst
- 01.10.000 Vorwald(stadien) und Waldränder
- 01.10.120 Vorwald frischer Standorte

02 Gebüsch und Hecken

- 02.03.000 Gewässerbegleitende Gehölze

03 Fließgewässer

- 03.02.000 Bäche
- 03.02.100 Naturnaher Bach
- 03.02.200 Begradigter, ausgebauter Bach
- 03.03.000 Flüsse
- 03.06.000 Bauwerke an Fließgewässern

07 Staudenfluren und Säume

- 07.01.000 Staudenfluren (Säume)
- 07.01.210 ga Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

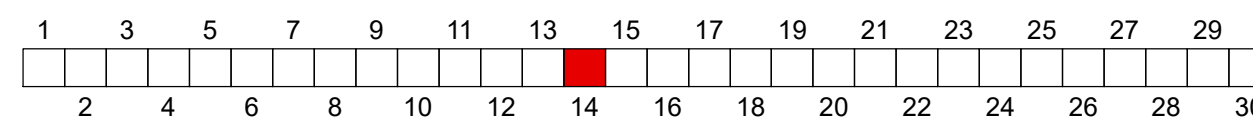
- 07.02.000 Schlagfluren
- 07.02.200 Schlagflur bodensaure Standorte
- 07.03.000 Ruderalfluren
- 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- 11.04.000 Verkehrsflächen
- 11.04.120 Landstraße
- 11.04.210 Parkplatz unbesetzt

Schutzgebiete

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

Sonstiges

- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze



Wichernstraße 1b 01445 Radebeul	bearbeitet 27.03.2020 gezeichnet 27.03.2020 geprüft 27.03.2020	Schönwälder Wagner Hintemann
Plan T Planungsgruppe Landschaft und Umwelt	Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 info@plan-lde	<i>Handwritten signature</i> Unterschrift

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

1	Erweiterung Sichtschutzwand im Bereich des BW 13	27.03.2020	Schönwälder
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF
1. TEKTUR

STADT HAINICHEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 14
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein	Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
PROJUS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt	Maßstab: 1 : 500
Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis 2.2 - 6. Bauabschnitt	
Teillabschnitt 4. BA, Bau-km 5+024.43 bis 5+426.31 Landschaftspflegerischer Begleitplan	
aufgestellt: Stadt Hainichen	
Hainichen, den 27.03.2020	