138,00 x 44,00 cm; G:\Projekte16\16202_LBP_ASB_FSG_Striegistalradweg_BA_2.2-6\3_Planfeststellung\3_LBP\3_CAD\3_9.2_Maßnahmenlageplan\9_3_11_LBP_Striegistal_Maßnahmenlageplan_500.mxd

Maßnahmenlageplan

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)
- Bautabuschutzzaun

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Landschaftsrasen
- Ruderalflur frischer/feuchter Standorte
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Siedlungsstrukturen
- Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten gewässerbestimmten Biotoptypen

Maßnahmennummer und -beschreibung

A1.1

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

Erläuterung Index:

- FFH/SPA - Schadensbegrenzungs gemäß § 34 BNatSchG (Natura 2000)
- CEF - artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (**c**ontinuous **e**cological **f**unctionality) gemäß § 44 BNatSchG
- kvM - **k**onflikt**v**ermeidende **M**aßnahme 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
8 V kvM / FFH	Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Bautabuzonen zum Schutz von Lebensstätten unter besonderer Berücksichtigung der Reproduktions-habitate 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 / Fällarbeiten 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
2.2 A	Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten gewässer-bestimmten Biotoptypen
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
3.4 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

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
  - 01.05.320 Bodensaurer Eichen-Buchenwald des Hügellandes
  - 01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte
- 01.07.000 Laubholzforste
  - 01.07.120 Eichenforst (geringes-mittleres Baumholz)
- 01.08.000 Nadelholzforste
  - 01.08.200 Fichtenforst
- 01.10.000 Vorwald(stadien) 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 Feldgehölz
  - 02.02.410 Baumreihe, Allee
  - 02.02.430 Einzelbaum, Baumgruppe

03 Fließgewässer

- 03.02.000 Bäche
  - 03.02.100 Naturnaher Bach
- 03.03.000 Flüsse
  - 03.03.100 Naturnaher Fluss
- 03.06.000 Bauwerke an Fließgewässern

06 Grünland

- 06.03.000 Artenarmes Intensivgrünland
  - 06.03.200 Artenarmes, intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte

07 Staudenfluren und Säume

- 07.01.000 Staudenfluren (Säume)
  - 07.01.210 ga Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs
- 07.03.000 Ruderalfluren
  - 07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
  - 07.03.200 ga Ruderalflur frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

- 09.02.000 Felsbildungen, Block- und Geröllhalden
  - 09.02.120 Natürlicher basenarmer Silikatfels
- 09.05.000 Offene, vegetationsarme Flächen
  - 09.05.200 Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen (anthropogen bedingt)
- 09.07.000 Wege, Steinrücken, Natursteinmauern
  - 09.07.130 Sonstiger unbefestigter Weg

11 Siedlungsbaubereiche, Infrastruktur- und Industrieanlagen

- 11.01.000 Wohn- und Mischgebiete
  - 11.01.410 Einzel- und Reihenhaussiedlung
- 11.03.000 Grün- und Freiflächen
  - 11.03.700 Garten- und Grabeland
- 11.04.000 Verkehrsflächen
  - 11.04.120 Landstraße

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt)

Untersuchungsraum

- Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biotoptypenkartierung

Schutzgebiete

- SPA - **S**pecial **P**rotection **A**rea (Europäisches Vogelschutzgebiet)
- SAC - **S**pecial **A**rea of **C**onservation (FFH-Gebiet (**F**auna **F**lora **H**abitate))
- Landschaftsschutzgebiet (Grenze nicht im Blattausschnitt)
- Besonders geschützte Biotope (Nr. siehe Bericht UL 9.0 Kapitel 2.4.5)

Sonstiges

- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Plan T
Planungsgruppe Landschaft und Umwelt
Wichernstraße 1b
01445 Radebeul
Telefon 0351.892007-0
Telefax 0351.892007-9
info@plan-t.de

bearbeitet	31.07.2017	Mailick
gezeichnet	31.07.2017	Kunze
geprüft	31.07.2017	Hintemann

31.07.2017 Hintemann

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

Bearbeitet:
Geprüft:
Projekt-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

STADT HAINICHEN

ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 11

Lageplan der landschafts-pflegerischen Maßnahmen

PROJIS-Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt

Maßstab: 1 : 500

Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis
2.2 - 6. Bauabschnitt

Teilabschnitt 3. BA, Bau-km 3+870.82 bis 4+210.56

Landschaftspflegerischer Begleitplan

aufgestellt:
Stadt Hainichen

Hainichen, den 14.08.2017