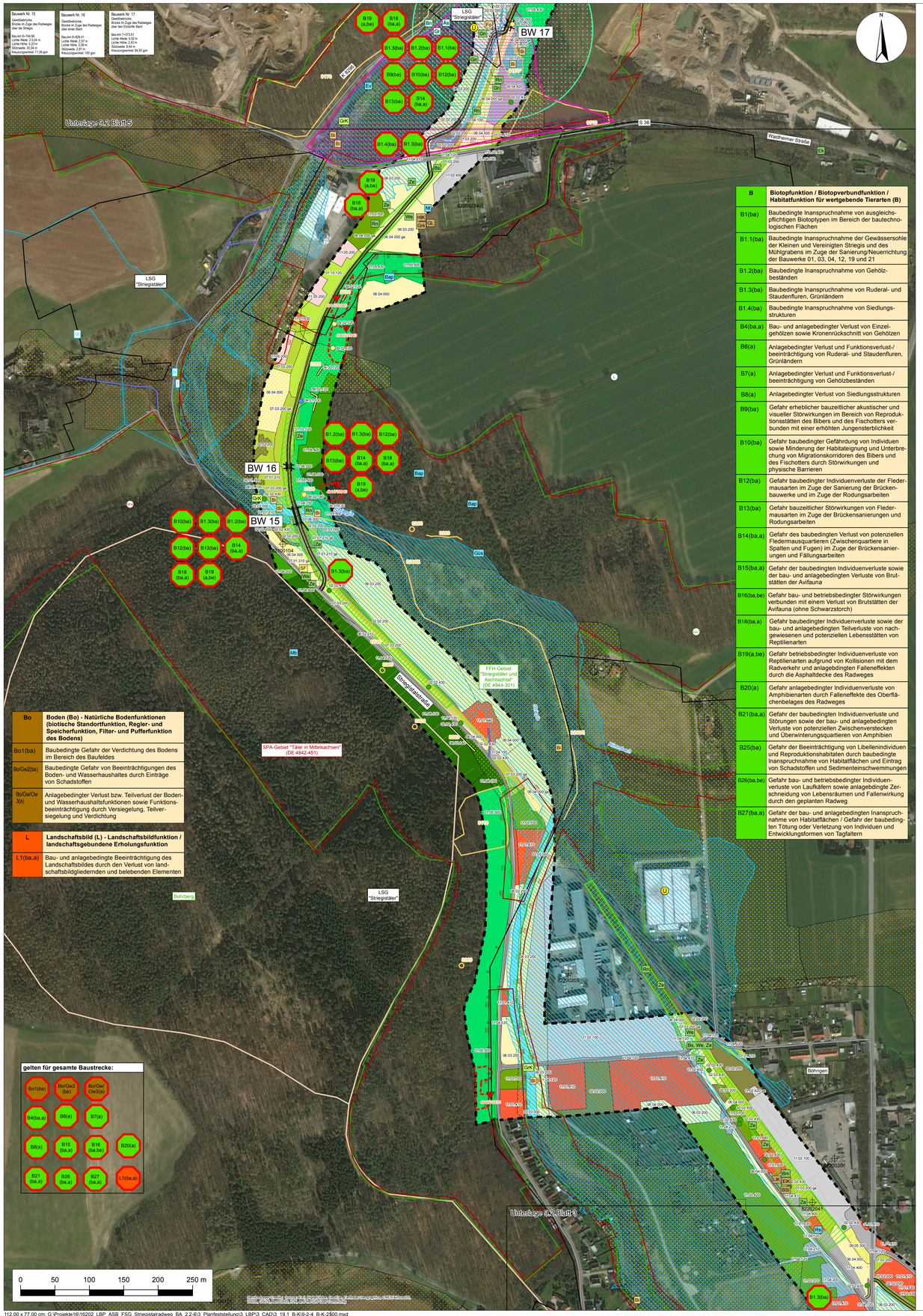

B	Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (B)
B1(ba)	Baubedingte Inanspruchnahme von ausgleichspflichtigen Biotoptypen im Bereich der bautechnologischen Flächen
B1.1(ba)	Baubedingte Inanspruchnahme der Gewässersohle der Kleinen und Vereinigten Striegis und des Mühlgrabens im Zuge der Sanierung/Neuerrichtung der Bauwerke 01, 03, 04, 12, 19 und 21
B1.2(ba)	Baubedingte Inanspruchnahme von Gehölzbeständen
B1.3(ba)	Baubedingte Inanspruchnahme von Ruderal- und Staudenfluren, Grünländern
B1.4(ba)	Baubedingte Inanspruchnahme von Siedlungsstrukturen
B4(ba,a)	Bau- und anlagebedingter Verlust von Einzelgehölzen sowie Kronenrückschnitt von Gehölzen
B6(a)	Anlagebedingter Verlust und Funktionsverlust-/ beeinträchtigung von Ruderal- und Staudenfluren, Grünländern
B7(a)	Anlagebedingter Verlust und Funktionsverlust-/ beeinträchtigung von Gehölzbeständen
B8(a)	Anlagebedingter Verlust von Siedlungsstrukturen
B9(ba)	Gefahr erheblicher bauzeitlicher akustischer und visueller Störwirkungen im Bereich von Reproduktionsstätten des Bibers und des Fischotters verbunden mit einer erhöhten Jungensterblichkeit
B10(ba)	Gefahr baubedingter Gefährdung von Individuen sowie Minderung der Habitateignung und Unterbrechung von Migrationskorridoren des Bibers und des Fischotters durch Störwirkungen und physische Barrieren
B12(ba)	Gefahr baubedingter Individuenverluste der Fledermausarten im Zuge der Sanierung der Brückenbauwerke und im Zuge der Rodungsarbeiten
B13(ba)	Gefahr bauzeitlicher Störwirkungen von Fledermausarten im Zuge der Brückensanierungen und Rodungsarbeiten
B14(ba,a)	Gefahr des baubedingten Verlust von potenziellen Fledermausquartieren (Zwischenquartiere in Spalten und Fugen) im Zuge der Brückensanierungen und Fällungsarbeiten
B15(ba,a)	Gefahr der baubedingten Individuenverluste sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von Brutstätten der Avifauna
B16(ba,be)	Gefahr bau- und betriebsbedingter Störwirkungen verbunden mit einem Verlust von Brutstätten der Avifauna (ohne Schwarzstorch)
B18(ba,a)	Gefahr baubedingter Individuenverluste sowie der bau- und anlagebedingten Teilverluste von nachgewiesenen und potenziellen Lebensstätten von Reptilienarten
B19(a,be)	Gefahr betriebsbedingter Individuenverluste von Reptilienarten aufgrund von Kollisionen mit dem Radverkehr und anlagebdingten Falleneffekten durch die Asphaltdecke des Radweges
B20(a)	Gefahr anlagebedingter Individuenverluste von Amphibienarten durch Falleneffekte des Oberflächenbelages des Radweges
B21(ba,a)	Gefahr der baubedingten Individuenverluste und Störungen sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von potenziellen Zwischenverstecken und Überwinterungsquartieren von Amphibien
B25(ba)	Gefahr der Beeinträchtigung von Libellenindividuen und Reproduktionshabitaten durch baubedingte Inanspruchnahme von Habitatflächen und Eintrag von Schadstoffen und Sedimenteinschwemmungen
B26(ba,be)	Gefahr bau- und betriebsbedingter Individuenverluste von Laufkäfern sowie anlagebedingte Zerschneidung von Lebensräumen und Fallenwirkung durch den geplanten Radweg
B27(ba,a)	Gefahr der bau- und anlagebedingten Inanspruchnahme von Habitatflächen / Gefahr der baubedingten Tötung oder Verletzung von Individuen und Entwicklungsformen von Tagfaltern

Bo	Boden (Bo) - Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
Bo1(ba)	Baubedingte Gefahr der Verdichtung des Bodens im Bereich des Baufeldes
Bo/Gw2(ba)	Baubedingte Gefahr von Beeinträchtigungen des Boden- und Wasserhaushaltes durch Einträge von Schadstoffen
Bo/Gw/Ow 3(a)	Anlagebedingter Verlust bzw. Teilverlust der Boden- und Wasserhaushaltsfunktionen sowie Funktionsbeeinträchtigung durch Versiegelung, Teilversiegelung und Verdichtung

L	Landschaftsbild (L) - Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion
L1(ba,a)	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust von landschaftsbildgliedernden und belebenden Elementen

gelten für gesamte Baustrecke:

Bo1(ba) Bo/Gw2 (ba) Bo/Gw/ Ow3(a) B4(ba,a) B6(a) B7(a) B8(a) B15 (ha,a) B16 (ba,be) B20(a) B21 (ba,a) B25 (ba,a) B27 (ba,a) L1(ba,a)

Biotopfunktion

Biotoptypen

01 Wälder und Forsten

01.02.000 Auwälder
01.02.120 Weiden-Auwald der Bäche und Flußoberläufe

01.05.000 Laubwälder mittlerer Standorte
01.05.300 Bodensaurer Buchen(misch)wald
01.05.430 Bodensaurer Eichen-Mischwald des Hügel-und Berglandes
01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub(misch)wald mittlerer Standorte

01.08.000 Nadelholzforste
01.08.100 Kiefernforst
01.08.600 Sonstiger Nadelholzforst nichtheimischer Baumarten

01.09.000 Laub-Nadel-Mischforste
01.09.200 Kiefern-Eichen-Forst
01.09.400 Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst

01.10.000 Vorwald(stadien) und Waldränder
01.10.120 Vorwald frischer Standorte

02 Gebüsche und Hecken

02.01.000 Gebüsche
02.01.300 Gebüsch stickstoffreicher ruderaler Standorte

02.02.000 Hecken und Gehölze
02.02.200 Feldgehölz

02.02.400 Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
02.02.430 Einzelbaum, Baumgruppe

03 Fließgewässer

03.02.000 Bäche

03.03.000 Flüsse

03.04.000 Graben, Kanal
03.04.100 Graben

03.06.000 Bauwerke an Fließgewässern

04 Stillgewässer

04.01.000 Naturnahes Kleingewässer
04.01.100 Naturnahes temporäres Kleingewässer

05 Moore und Sümpfe

05.04.000 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
05.04.420 Rohrglanz-Rohricht

06 Grünland

06.02.000 Grünland frischer Standorte (extensiv)
06.02.210 Sonstige, extensiv genutzte Frischwiese

06.03.000 Artenarmes Intensivgrünland
06.03.200 Artenarmes intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte

06.04.000 Grünlandbrache, ruderale Grasflur frischer Standorte
06.04.000 ga Grünlandbrache, ruderale Grasflur frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs

07 Staudenfluren und Säume

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

07.03.000 Ruderalfluren
07.03.200 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
07.03.200 ga 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
09.02.140 Natürlicher Serpentinitfels

09.05.000 Offene, vegetationsarme Flächen
09.05.300 Sonstige vegetationsarme Flächen (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
11.01.630 Ruine
11.01.640 Sonstiges Einzelanwesen

11.02.000 Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen
11.02.100 Industriegebiet
11.02.400 Ver- und Entsorgungsanlage
11.02.420 Mülldeponie/Altablagerung
11.02.420 ga Mülldeponie/ Altablagerung mit Gehölzaufwuchs
11.02.450 Versorgungsanlage

11.03.000 Grün- und Freiflächen
11.03.100 Parkanlage
11.03.370 Sonstige Sport- und Freizeitanlage
11.03.420 Kleingartenanlage
11.03.700 Garten-und Grabeland

11.04.000 Verkehrsflächen
11.04.120 Landstraße
11.04.150 Sonstiger befestigter Weg
11.04.200 Parkplatz befestigt
11.04.210 Parkplatz unbefestigt
11.04.400 Sonstiger versiegelter Platz
11.04.410 Sonstiger teilversiegelter Platz

11.05.000 Anthropogen genutzte Sonderflächen
11.05.200 Lagerplatz

Lebensraumtypen (Anh. 1 FFH-RL von FFH-Gebieten)

(Quelle: PlanT 2013, 2015)

3260E Fließgewässer mit Unterwasservegetation (Entwicklungsfläche)
6510 Flachland-Mähwiesen
8220 Silikatfelsen mit Felsvegetation
9110 Hainsimsen-Buchenwälder
9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
91E0* Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

Xx Vögel

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bap	Baumpieper	3	3	B (Eur-Vog)
Ev	Eisvogel	-	3	S (BArtSchV), VSchRL Anh. I
Güs	Grünspecht	-	-	S (BArtSchV)
Mb	Mäusebussard	-	-	S (EG-VO-A)
Nt	Neuntöter	-	-	B (Eur-Vog), VSchRL Anh. I
Rs	Rauchschwalbe	3	3	B (Eur-Vog)

Xx Libellen

		RL D	RL SN	Schutzstatus
GrK	Grüne Keiljungfer	-	3	S (BNatSchG) FFH-RL II, FFH-RL IV

Xx Amphibien / Reptilien

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bm	Bergmolch	-	3	B (BNatSchG)
Ek	Erdkröte	-	-	B (BNatSchG)
		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bs	Blindschleiche	-	-	B (BNatSchG)
Gn	Glattnatter	3	2	S (BNatSchG, FFH-RL IV)
Rn	Ringelnatter	V	V	B (BNatSchG)
We	Waldeidechse	-	V	B (BNatSchG)
Ze	Zauneidechse	V	3	S (BNatSchG, FFH-RL IV)

Erfassung (Quelle: Büro Lukas 2013, Teufert 2014)

Zauneidechse

Xx Säugetiere

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bi	Biber	V	V	S (FFH-RL II, FFH-RL IV)
Fo	Fischotter	3	3	S (FFH-RL II, FFH-RL IV)

Erfassung Fischotter, Biber (Quelle: Teufert 2016)

Fischotter

Biber

Xx Käfer

		RL D	RL SN	Schutzstatus
LlK	Lederlaufkäfer	-	-	B (BNatSchG)
GL	Gekörnter Laufkäfer	-	-	B (BNatSchG)
HK	Hain-Laufkäfer	-	-	B (BNatSchG)
BSl	Blaugrüner Schnellläufer	V	3	-
ElK	Elkäfer	-	-	-
Grk	Grabkäfer	-	3	-

Xx Schmetterlinge

		RL D	RL SN	Schutzstatus
SF	Spanische Flagge	-	2	FFH-RL II

Xx Fische

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Äs	Äsche	2	2	-
Bn	Bachneunauge	-	V	B (BNatSchG) FFH-RL II
Gr	Groppe	-	-	FFH-RL II

RL-D = Rote Liste Deutschland
RL-SN = Rote Liste Sachsen

0 = Ausgestorben oder verschollen
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes
R = extrem selten
V = Vorwarnliste
D = Daten unzureichend

Schutzstatus nach BNatSchG

S = streng geschützt
B = besonders geschützt

BArtSchV = Bundesartenschutzverordnung, Anlage 1, Sp.3
EG-VO-A = EG-Artenschutzverordnung, Anhang A

FFH-RL = FFH-Richtlinie

II = Art gemäß Anhang II
IV = streng zu schützende Tierart von gemeinschaftlichem Interesse gemäß Anhang IV

VSchRL = Vogelschutzrichtlinie

I = Art des Anhangs I

Natürliche Bodenfunktionen — Bo

Bodentypen

Kolluvisol-Gley aus umgelagertem Schluff (Kolluvialschluff) über tiefem umgelagertem Schluff (Schwemmlöss)

Gley-Vega aus fluviilmnogenem Schluff (Auenschluff) über fluviilmnogenem Sanggeröll (Auenschotter)

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt — Ow

Überschwemmungsgebiet

Konfliktkennzeichnung

Maßgebliche Funktion

KL	Landschaftsbild (L) - Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion
KL1	Landschaftsbildbeeinträchtigung durch Beseitigung flurgliedernder Elemente

Bezeichnung des Konfliktes

Nummer des Konfliktes

Funktionskennzeichnungen

B1(a) Konfliktbezeichnung Pflanzen und Tiere / Biotope (B)

Bo1(a) Konfliktbezeichnung Boden (Bo)

L1(a) Konfliktbezeichnung Landschaftsbild (L)

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

Untersuchungsraum

Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biotoptypenkartierung

Nachrichtlich

Schutzgebiete

Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA - Special Protection Area)

SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate))

Landschaftsschutzgebiet

Besonders geschützte Biotope (Nr. siehe Bericht UL 9.0 Kapitel 2.4.5)

Wasserschutzgebiet Zone I / II / III

Wege

Verkehrsweg

Wirtschaftsweg

Grundstückszufahrt

82100157 Altlasten (siehe Berichtstext Kapitel 2.3.2.4)

Plan T
Planungsgruppe Landschaft und Umwelt
Wilchenstraße 1b
01445 Radebeul
Telefon 0351 892007-0
Telefax 0351 892007-9
info@plan-t.de

bearbeitet	31.07.2017	Mallick	
gezeichnet	31.07.2017	Kunze	
geprüft	31.07.2017	Hintemann	
31.07.2017			

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.: 9.2 / 4

Bestands- und Konfliktplan

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

Maßstab: 1 : 2.500

Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis
2.2 - 6. Bauabschnitt

Landschaftspflegerischer Begleitplan

aufgestellt:
Stadt Hainichen

Hainichen, den 14.08.2017