



gelten für gesamte Baustrecke:

B01(ba)	B01(ba)	B01(ba)	B01(ba)
B04(ba)	B04(ba)	B04(ba)	B04(ba)
B05(ba)	B05(ba)	B05(ba)	B05(ba)
B06(ba)	B06(ba)	B06(ba)	B06(ba)
B07(ba)	B07(ba)	B07(ba)	B07(ba)
B08(ba)	B08(ba)	B08(ba)	B08(ba)
B15(ba)	B15(ba)	B15(ba)	B15(ba)
B16(ba)	B16(ba)	B16(ba)	B16(ba)
B17(ba)	B17(ba)	B17(ba)	B17(ba)
B20(ba)	B20(ba)	B20(ba)	B20(ba)
B21(ba)	B21(ba)	B21(ba)	B21(ba)
B22(ba)	B22(ba)	B22(ba)	B22(ba)
B23(ba)	B23(ba)	B23(ba)	B23(ba)
B24(ba)	B24(ba)	B24(ba)	B24(ba)
B25(ba)	B25(ba)	B25(ba)	B25(ba)
B26(ba)	B26(ba)	B26(ba)	B26(ba)
B27(ba)	B27(ba)	B27(ba)	B27(ba)
L1(ba)	L1(ba)	L1(ba)	L1(ba)

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
B1.5(ba)	Beeinträchtigung der Kleinen und Vereinigten Striegis durch veränderte Standortbedingungen, Stoffeinträge und Bodeneinschwellungen während der Bauzeit
B1.6(ba)	Bau- und anlagebedingter Verlust von Einzelgehölzen sowie Kronenrückschnitt von Gehölzen
B1.7(ba)	Anlagebedingter Verlust und Funktionsverlust/beeinträchtigung von gewässerbestimmten Biotoptypen
B1.8(ba)	Anlagebedingter Verlust und Funktionsverlust/beeinträchtigung von Ruderal- und Staudenfluren, Grünländern
B1.9(ba)	Anlagebedingter Verlust und Funktionsverlust/beeinträchtigung von Gehölzbeständen
B1.10(ba)	Anlagebedingter Verlust von Siedlungsstrukturen
B1.11(ba)	Gefahr baubedingter Gefährdung von Individuen sowie Minderung der Habitategenung und Unterbrechung von Migrationskorridoren des Bibern und des Fischotter durch Störwirkungen und physische Barrieren
B1.12(ba)	Gefahr baubedingter Individuenverluste der Fledermausarten im Zuge der Sanierung der Brückenbauwerke und im Zuge der Rodungsarbeiten
B1.13(ba)	Gefahr baubedingter Störwirkungen von Fledermausarten im Zuge der Brückensanierungen und Rodungsarbeiten
B1.14(ba)	Gefahr des baubedingten Verlusts von potenziellen Fledermausquartieren (Zwischenquartiere in Spalten und Fugen) im Zuge der Brückensanierungen und Fällungsarbeiten
B1.15(ba)	Gefahr der baubedingten Individuenverluste sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von Brutstätten der Avifauna
B1.16(ba)	Gefahr bau- und betriebsbedingter Störwirkungen verbunden mit einem Verlust von Brutstätten der Avifauna (ohne Schwarzstorch)
B1.17(ba)	Gefahr bau- und betriebsbedingter Verfallung, Erschütterung und visueller Störreize im Bereich von Nahrungshabitaten des Schwarzstorchs
B20(a)	Gefahr anlagebedingter Individuenverluste von Amphibienarten durch Falleneffekte des Oberflächenbelages des Radweges
B21(ba)	Gefahr der baubedingten Individuenverluste und Störungen sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von potenziellen Zwischenverstecken und Überwinterungsquartieren von Amphibien
B22(ba)	Gefahr der bau- und anlagebedingten Inanspruchnahme von Habitattflächen von Fischen / Gefahr der baubedingten Tötung oder Verletzung von Individuen
B23(ba)	Gefahr der Trennung von Lebensräumen sowie Unterbrechung von Wander- und Ausbreitungskorridoren von Fischarten während der Bauzeit
B24(ba)	Gefahr der Beeinträchtigung von Fischindividuen und Laichhabitaten durch baubedingten Eintrag von Schadstoffen und Sedimenteinschwellungen
B25(ba)	Gefahr der Beeinträchtigung von Libellenindividuen und Reproduktionshabitaten durch baubedingte Inanspruchnahme von Habitattflächen und Eintrag von Schadstoffen und Sedimenteinschwellungen
B26(ba)	Gefahr bau- und betriebsbedingter Individuenverluste von Laufkäfern sowie anlagebedingte Zerschneidung von Lebensräumen und Falleneffekte durch den geplanten Radweg
B27(ba)	Gefahr der bau- und anlagebedingten Inanspruchnahme von Habitattflächen / 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
Bo2(ba)	Baubedingte Gefahr von Beeinträchtigungen des Boden- und Wasserhaushaltes durch Einträge von Schadstoffen
Bo3(ba)	Anlagebedingter Verlust bzw. Teilverlust der Boden- und Wasserhaushaltsfunktionen sowie Funktionsbeeinträchtigung durch Versiegelung, Teilverseelung und Verdichtung

L	Landschaftsbild (L) - Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion
L1(ba)	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust von landschaftsbildgebenden und lebendigen Elementen

Biotopfunktion			
Biotoptypen			
01 Wälder und Forsten			
01.05.000	Laubwälder mittlerer Standorte	01.05.220	Traubeneichen-Hainbuchenwald mäßig trockener Standorte
01.05.220	Bodensaure Eichen-Buchenwald des Hügellandes	01.05.430	Bodensaure Eichen-Nachwald des Hügellandes
01.05.430	Sonstiger naturnaher Laubmischwald mittlerer Standorte	01.05.500	Sonstiger naturnaher Laubmischwald mittlerer Standorte
01.07.000	Laubholzforste	01.07.120	Eichenforst (geringes-mittleres Baumholz)
01.07.120	Erlenforst	01.07.130	Erlenforst
01.07.150	Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten	01.07.220	Roteichenforst
01.08.000	Nadelholzforste	01.08.100	Kiefernforst
01.08.100	Fichtenforst	01.08.300	Kiefern-Fichten-Forst
01.08.300	Sonstiger Nadelholzforst nichtheimischer Baumarten	01.08.600	Nadelmischforst heimischer Baumarten
01.09.000	Laub-Nadel-Mischforste	01.09.100	Fichten-Buchen-Forst
01.09.100	Sonstiger Laub-Nadel-Mischforst	01.10.000	Vorwald (stadien) und Waldfränder
01.10.000	Vorwald frischer Standorte	01.10.120	Erstaufforstung Laubholz
01.12.000	Erstaufforstung Laubholz		
02 Gebüsche und Hecken			
02.02.000	Hecken und Gehölze	02.02.200	Feldgehölz
02.03.000	Gewässerbegleitende Gehölze	02.02.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
02.02.400	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe		
03 Fließgewässer			
03.02.000	Bäche	03.02.100	Naturnaher Bach
03.02.100	Naturnaher Bach	03.02.200	Begräbter, ausgebauter 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
06.04.000	Grünlandbrache, ruderaler Grasflur frischer Standorte	06.04.000 ga	Grünlandbrache, ruderaler Grasflur frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs
07 Staudenfluren und Säume			
07.01.000	Staudenfluren (Säume)	07.01.210	Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte
07.01.210	Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte mit Gehölzaufwuchs	07.02.000	Ruderalfluren
07.02.000	Schlagflur bodensaure Standorte	07.03.000	Ruderalfluren
07.03.000	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 Silikalfels
09.04.000	Steilwände aus Lockergestein	09.05.000	Offene, vegetationsarme Flächen
09.05.000	Offene, vegetationsarme Flächen	09.05.300	Sonstige vegetationsarme Fläche
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 Reihenhausausstattung
11.01.410	Einzel- und Reihenhausausstattung	11.01.630	Ruhe
11.02.000	Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen	11.02.100	Industriegebiet
11.03.000	Grün- und Freizeitanlagen	11.03.100	Parkanlage
11.03.100	Parkanlage	11.03.370	Sonstige Sport- und Freizeitanlage
11.03.420	Kleingartenanlage	11.03.700	Garten- und Grabmalanlage
11.03.700	Garten- und Grabmalanlage	11.03.700 br	Garten- und Grabmalanlage
11.04.000	Verkehrsflächen	11.04.120	Landstraße
11.04.120	Landstraße	11.04.150	Sonstiger befestigter Weg
11.04.200	Parkplatz befestigt	11.04.210	Parkplatz unbefestigt
11.04.210	Parkplatz unbefestigt	11.04.400	Sonstiger versiegelter Platz
11.04.410	Sonstiger teilversiegelter Platz	11.05.000	Anthropogen genutzte Sonderflächen
11.05.000	Lagerplatz	11.05.200	Lagerplatz
11.05.200	Lagerplatz	11.05.200 gb	Lagerplatz mit Gehölzbestand
Lebensraumtypen (Anh. 1 FFH-RL von FFH-Gebieten)			
(Quelle: Plant 2013, 2015)			
3260	Fließgewässer mit Unterwasservegetation		
8220	Silikatfelsen mit Feilspaltenvegetation		
9110	Hainsimsen-Buchenhäuser		
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder		
91E0*	Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder		
Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten			
Xs	Vogel	RL D	RL SN
Bap	Baumpieper	3	3
Gis	Grünspecht	-	-
Me	Mittelspecht	-	-
Me	Mittelspecht	3	3
Re	Reiszwammspecht	3	3
Se	Schwarzspecht	-	-
Xs	Reptilien	RL D	RL SN
Bs	Blindschnecke	-	-
Rh	Ringelnatter	V	V
Wi	Waldschnecke	-	V
Ze	Zaunschnecke	V	3
Erfassung (Quelle: Büro Lukas 2013, Teufert 2014)			
Xs	Fledermäuse	RL D	RL SN
BL	Braunes Langohr	V	V
Bff	Breitflügelfledermaus	G	3
Fr	Fransenfledermaus	-	V
GBF	Große Bartfledermaus	V	3
GA	Großer Abendsegler	V	V
GM	Großes Mausohr	V	3
KAS	Kleiner Abendsegler	D	3
MF	Mopsfledermaus	2	2
RH	Rauhhaufledermaus	-	3
Wf	Wasserschnecke	-	-
Zf	Zweifelfledermaus	-	V
Quartiere (Quelle: Schmidt 2014)			
Winterquartier	Sommerquartier		
Xs	Säugetiere	RL D	RL SN
Bi	Biber	V	V
Fi	Fischotter	3	3
Erfassung Biber (Quelle: Teufert 2016)			
Xs	Käfer	RL D	RL SN
BBi	Berg-Breitläufer	V	V
LK	Leinwandkäfer	-	-
GGL	Geldkäfer-Laufkäfer	-	-
Xs	Schmetterlinge	RL D	RL SN
SF	Spanische Fliege	-	2

RL-D = Rote Liste Deutschland		Schutzstatus nach BNatSchG	
RL-SN = Rote Liste Sachsen		S = streng geschützt	
0 = Ausgestorben oder verschollen		B = besonders geschützt	
1 = vom Aussterben bedroht		BartschV = Bundesartenschutzverordnung, Anlage 1, Sp.3	
2 = stark gefährdet		EG-VO-A = EG-Artenschutzverordnung, Anhang A	
3 = gefährdet		FFH-RL = FFH-Richtlinie	
G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes		II = Art gemäß Anhang II	
R = extrem selten		IV = streng zu schützende Tierart von gemeinschaftlichem Interesse gemäß Anhang IV	
V = Vorwarnliste			
D = Daten unzureichend			
V-SchRL = Vogelschutzrichtlinie			
I = Art des Anhangs I			
Natürliche Bodenfunktionen			
Bodentypen			
Kolluvio-Gley aus umgelagertem Schluff (Kolluvialschluff) über tiefem umgelagertem Schluff (Schwemmlöss)			
Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt			
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)		
Bo(a)	Konfliktbezeichnung Boden (Bo)		
L1(a)	Konfliktbezeichnung Landschaftsbild (L)		
Technische Planung			
Trasse des geplanten Vorhabens			
Untersuchungsraum			
Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biotopkartierung			
Nachrichtlich			
Schutzgebiete			
Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA - Special Protection Area)		bearbeitet 31.07.2017 Mailick	
SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitat))		gezeichnet 31.07.2017 Kunze	
Landschaftsschutzgebiet		geprüft 31.07.2017 Hintemann	
Besonders geschützte Biotope (Nr. siehe Bericht UL 9.0 Kapitel 2.4.5)		31.07.2017	
Wege			
Verkehrsweg			
Wirtschaftsweg			
Grundstückszufahrt			
Altlasten (siehe Berichtstext Kapitel 2.3.2.4)			
82100157			
bearbeitet 31.07.2017 Mailick			
gezeichnet 31.07.2017 Kunze			
geprüft 31.07.2017 Hintemann			
31.07.2017			
Bearbeitet:			
Geprüft:			
Projekt-Nr.:			
Nr.			
Art der Änderung			
Datum			
Zeichen			
FESTSTELLUNGSENTWURF			
STADT HAINICHEN		Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 3	
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein		Bestands- und Konfliktplan	
PROJUS-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			