



Biotopefunktion

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 Bodensaure Buchenmischwald
- 01.05.430 Bodensaure Eichen-Auwald des Hügels und Berglandes
- 01.05.500 Sonstiger naturnaher Laub/mischwald 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(städten) und Waldränder
- 01.10.120 Vorwald frischer Standorte

02 Gebüsch und Hecken

- 02.01.000 Gebüsch
- 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 Niedermoores und Sümpfe
- 05.04.420 Rohrglanz-Röhricht

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, ruderaler Grasflur frischer Standorte
- 06.04.000 g 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 g 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 gb Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte mit Gehölzaufwuchs

09 Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

- 09.02.000 Felsbildungen, Block- und Geröllhalden
- 09.02.120 Natürlicher basaltischer Silikatefels
- 09.02.140 Natürlicher Serpentinfels
- 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 Reihenausiedlung
- 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/Abfallablagung
- 11.02.420 g Mülldeponie/Abfallablagung mit Gehölzaufwuchs
- 11.02.450 Versorgungsanlage
- 11.03.000 Grün- und Freiflächen
- 11.03.100 Parkanlage
- 11.03.210 Sonstige Sport- und Freizeitanlage
- 11.03.420 Kleingartenanlage
- 11.03.700 Garten- und Grabmal
- 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 teilweisegegr. Platz
- 11.04.410 Sonstiger teilweisegegr. 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 (Entwicklungsfäche)
- 6510 Flachland-Mähwiesen
- 8220 Silikatfelsen mit Felsvegetation
- 9110 Hainsimsen-Buchenhäuser
- 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
- 91E0* Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

Xi Vögel

	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
Bsp	Baumpeiper	3	3		B (Eur-Vog)
Ev	Elstervogel	-	3		S (BfSchV), VSchRL Anh. I
Gus	Grünspanke	-	-		S (BfSchV)
Hb	Hausbussard	-	-		S (EG-Vo-A)
Nr	Nachtstörche	-	-		B (Eur-Vog), VSchRL Anh. I
Rb	Rauchschwalbe	3	3		B (Eur-Vog)

Xi Libellen

	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
GRK	Grüne Keltungler	-	3		S (BfSchV) FFH-RL II, FFH-RL IV

Xi Amphibien / Reptilien

	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
Bm	Bergmolch	-	3		B (BfSchV)
Bk	Erdföte	-	-		B (BfSchV)
Bs	Bindschleiche	-	-		B (BfSchV)
Gn	Glanzmolch	3	2		S (BfSchV, FFH-RL IV)
Rb	Rötelmolch	V	V		B (BfSchV)
Ve	Waldschleiche	-	-		B (BfSchV)
Zs	Zaunschleiche	V	3		S (BfSchV, FFH-RL IV)

Erfassung (Quelle: Büro LUKAS 2013, TEUFERT 2014)

Xi Zaunedeichse

Xi 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

Käfer

	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
LK	Lederlaufkäfer	-	-		B (BfSchV)
GL	Gekörnter Laufkäfer	-	-		B (BfSchV)
HK	Hain-Laufkäfer	-	-		B (BfSchV)
BS	Blaugrüner Schnellläufer	V	3		-
GR	Gräbner	-	-		-
GR	Gräbner	-	3		-

Schmetterlinge

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

Fische

	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
As	Äsche	2	2		-
Br	Bachneunauge	-	V		B (BfSchV) 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 unbekannter Ausmaßes
R = extrem selten
V = Vorwarnliste
D = Daten unzureichend

Schutzstatus nach BfSchV
S = streng geschützt
B = besonders geschützt
BfSchV = 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

Bodentypen

- Kolluvial-Gley aus umgelagertem Schluff (Kolluvialschluff) über tiefem umgelagertem Schluff (Schwemmflöss)
- Gley-Vega aus fluvialmogenem Schluff (Auenschluff) über fluvialmogenem Sandgeröll (Auenschotter)

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

Überschennungsgebiet

Konfliktkennzeichnung

Maßgebliche Funktion

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

Bezeichnung des Konfliktes

Nummer des Konfliktes

Funktionskennzeichnungen

- B(a) Konfliktbezeichnung Pflanzen und Tiere / Biotope (B)
- B(a) Konfliktbezeichnung Boden (Bo)
- L(a) Konfliktbezeichnung Landschaftsbild (L)
- W(a) Konfliktbezeichnung Wasser (W)

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 Habitat))
- Landschaftsschutzgebiet
- Besonders geschützte Biotope (Nr. siehe Bericht UL 9.0 Kapitel 2.4.5)
- Wasserschutzgebiet Zone I / II / III (s. Berichtstext Kapitel 2.4.6)

Wege

- Verkehrsweg
- Wirtschaftsweg
- Grundstückszufahrt
- Allstatten (siehe Berichtstext Kapitel 2.3.2.4)

bearbeitet	27.03.2020	Schönwälder
gezeichnet	27.03.2020	Wagner
geprüft	27.03.2020	Hensmann
27.03.2020		
Radebeul, den		Unterschrift

Stadt Hainichen	Bearbeitet:
Markt 1 09961 Hainichen	Geprüft:
	Projekt-Nr.:

1	Aktualisierung Konflikt Wasser	27.03.2020	Schönwälder
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

1. TEKTUR

STADT HAINICHEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 4
ehemalige Bahnstrecke Hainichen - Roßwein	Bestands- und Konfliktplan
PROJ-Nr.: Strigistralradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt	Maßstab: 1 : 2.500

Strigistralradweg - Niederstrigis

2.2 - 6. Bauabschnitt

Landschaftspflegerischer Begleitplan

aufgestellt: Stadt Hainichen

Hainichen, den 27.03.2020