

Ersatzneubau Bauwerk 10 Brücke i.Z.d. S 211 über Flutrinne/Flutgraben Bau-km 0+014	Ersatzneubau Bauwerk 8 Brücke i.Z.d. S 211 über Flußlauf Flöha Bau-km 0+148.340
Neubau Bauwerk 6 Stützwall i.Z.d. S 211 neben Flußlauf Flöha zwischen BW 10 und BW 8 Bau-km 0+020.862 bis 0+141.454	Neubau Bauwerk 6 Stützwall i.Z.d. S 211 neben Flußlauf Flöha zwischen BW 10 und BW 8 Bau-km 0+020.862 bis 0+141.454
Breite zwischen Geländer 8.50 m	Breite zwischen Geländer 9.25 m
Kreuzungswinkel 42.147 gon	Kreuzungswinkel 46.969 gon
Konstruktionshöhe 0.60 m	Konstruktionshöhe 0.60 m
Lichte Höhe = 2.40 m	Lichte Höhe = 2.40 m
Stützweite 8.40 m	Stützweite 7.60 m
Verkehrskategorie 2 gemäß DIN EN 1991-2	Verkehrskategorie 2 gemäß DIN EN 1991-2
	Gesamtlänge ca. 100 m



Grundlage: Historische der Topographischen Karte 1:10.000 aus D.N. 10201
mit Erläuterung des Landesvermessungsamtes Sachsen, Erläuterung-Nr. 4503 - B
Die Karte ist zur Nachnutzung der Vermessungs-Entwürfe im Rahmen der
Sachverständigen Landesamt für Umwelt und Geologie
Die Verwertung ist nur mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes
Als Vorlage für die Nachnutzung ist die Karte zu verwenden.
Quelle: GeoInfo, dach.de

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

Avifauna (Quelle: Potenzialeinschätzung auf Grundlage einer Geländebegehung)
Nach Art. 5 VSchRL zu prüfende Arten

Fortpflanzung- / Ruhestätte

nachgewiesene vorkommende Vogelarten
potenziell vorkommende Vogelarten

Am	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
Bes	Bachstelze	-	-	-	B (Eu-Vog)
Bap	Baumfäule	3	3	-	B (Eu-Vog)
Bj	Baumfäule	3	3	-	B (Eu-Vog)
Fsp	Feldsperrling	V	-	-	B (Eu-Vog)
Flt	Filz	-	V	-	B (Eu-Vog)
Ggm	Gartengrasmücke	-	V	-	B (Eu-Vog)
Grs	Gartenschwanz	V	3	-	B (Eu-Vog)
Gs	Gebirgsstelze	-	-	-	B (Eu-Vog)
Ges	Gebirgsstelze	-	V	-	B (Eu-Vog)
Gp	Gimpel	-	-	-	B (Eu-Vog)
Gr	Gräule	-	-	-	B (Eu-Vog)
Gr	Graupieper	2	-	-	S (BartschV, VSchRL Anh. 0)
Gr	Großfink	-	-	-	B (Eu-Vog)
Hb	Haussperling	V	V	-	B (Eu-Vog)
Hbn	Heckenbraunelle	-	-	-	B (Eu-Vog)
Ks	Kleinspecht	V	-	-	B (Eu-Vog)
Sd	Singdrossel	-	-	-	B (Eu-Vog)
Ts	Trauerschnäpper	3	V	-	B (Eu-Vog)
Was	Wasserramsel	-	V	-	B (Eu-Vog)
Wg	Wintergoldhähnchen	-	V	-	B (Eu-Vog)

Säugetiere (Quelle: LfULG (2013))

Nach Art. 12 FFH - Richtlinie zu prüfende Arten

Fortpflanzung- / Ruhestätte

Fledermäuse

potenziell vorkommende Arten

potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Wechselbeziehungen

Am	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
BL	Braunes Langohr	V	V	-	S (FFH-M)
Gas	Abendsegler	V	V	-	S (FFH-M)
GM	Großes Mausohr	V	3	-	S (FFH-M, FFH-B)
Nf	Nordfledermaus	G	2	-	S (FFH-M)
Wfm	Wasserrandfledermaus	-	-	-	S (FFH-M)
Zf	Zwergfledermaus	D	3	-	S (FFH-M)
Zf	Zwergfledermaus	-	V	-	S (FFH-M)

Andere Säugetiere

potenziell vorkommende Arten

Wechselbeziehungen

Am	RL	D	RL	SN	Schutzstatus
Fo	Flechte	3	3	-	S (FFH-M, FFH-B, ELARSchV)

Abkürzungen und Erläuterungen

RL BRD - Rote Liste Deutschlands / RL SN - Rote Liste Sachsen
Kat. 0 - ausgestorben oder verschollen
Kat. 1 - vom Aussterben bedroht
Kat. 2 - stark gefährdet
Kat. 3 - gefährdet
V - Vorwarnliste
G - Gefährdung unklar/unklarer Ausmaßes
D - Daten unzureichend
R - extrem selten

S - streng geschützte Art nach BNatSchG / B - besonders geschützte Art nach BNatSchG
II - Arten gemäß Anhang II der FFH-RL (62/43EWG)
IV - streng zu schützende Tierart von gemeinschaftlichem Interesse gemäß Anhang IV der FFH-RL (62/43EWG)
in Deutschland
Eu-Vog - Europäische Vogelart
BartschV - Bundesartenschutzverordnung (Anlage 1, Sp. 3)
EUNatSchG - Arten des Anhangs A der EU-Verordnung 3298/97
VSchRL, Anh. 1 - Vogelschutzrichtlinie, Anhang

Biototypen

2 Gewässer

21 Fließgewässer
2120002 Bach, künstliche Befestigung, Uferverbauung
2120003 Bach mit ruderalen Saum, naturnah
2140002 Fluss, künstliche Befestigung, Uferverbauung
2140003 Fluss, begründeter Verlauf mit Verbauung
2140082 Fluss mit Uferbänken aus Sand, Kies, Schlamm,
künstliche Befestigung, Uferverbauung

24 gewässerbegleitende Vegetation

244 Ufersäulendünen
245 gewässerbegleitende Gehölze
247 Ufermauern
25 Bauwerke am Gewässer
253 Wehre

4 Grünland, Ruderalflur

41 Wirtschaftsgrünland
4123 Ruderalste Gärtenfluren

42 Ruderalflur, Staudenflur

421 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch
421004 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit
Gebüschwuchs

6 Feldgehölze und Gebüsche

65 Hecke
6530004 sonstige Hecke, an Landstraße/Bundesstraße/
Autobahn
66 Gebüsch
662103 Ufergehölz mit ruderalen Staudensaum

7 Wälder und Forsten

72 Nadelwälder und Forsten

721083 Nadelwald (Reinbestand), Fichte, sonstiges
Laubholz/nicht differenzierbarer Baumart nicht erkannt,
Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)

75 Laubmischwald

750842 Laubmischwald, keine Hauptbaumart; sonstiges
Laubholz/nicht differenzierbarer Baumart nicht erkannt,
sonstiges Nadelholz/nicht differenzierbarer Baumart nicht
erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD >40cm)

9 Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen

92 Mischgebiet
922 Bauländiges Mischgebiet

93 Gewerbegebiet/technische Infrastruktur

931 Industrie- und/oder Gewerbegebiet

94 Grün- und Freizeitanlagen

947 Abstandsfläche, gestaltet
948 Garten, Gartenbrachen, Grabeland

95 Verkehrsflächen

9512 Landstraße, Bundesstraße
9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
951409 Wirtschaftsweg, sonstige Wege mit Verkehrsbeschränkung
9521 Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt) mit ruderalen
Saum
952103 Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt) mit ruderalen
Saum
952303 Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt) mit ruderalen
Saum
95300004 Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände),
auf Dämm

Biototypengrenze

Artenschutzmaßnahmen

kvM = konfliktvermeidende Maßnahmen zur Vermeidung von
Verbotstatbeständen des §44 BNatSchG

Maßnahmen Nr.	Stationierung
kvM 1	Bau-km 00+000
Erläuterung der Maßnahme	

Maßnahmen zur Vermeidung der Verbotstatbestände

Begrenzung des Baufeldes (zum
Schutz empfindlicher Bereiche)

CEF-Maßnahmen = measures which ensure the continuous ecological
functionality of a concrete breeding site/resting place (Maßnahmen zur
Sicherstellung der durchgängigen ökologischen Funktion eines
konkreten Brut- oder Rastplatzes (Lebensstätte))

Maßnahmen Nr.	Stationierung
CEF 1	
Erläuterung der Maßnahme	

Anbringen von Ersatzquartieren für Fledermäuse und Vögel

Untersuchungsraum

Grenze des Untersuchungsgebietes / Grenze der Biototypenkartierung

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens

	Wichernstraße 1b 01445 Radchemnitz Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 E-Mail: info@plan-t.de	bearbeitet 17.04.2015 Philipp
		gezeichnet 17.04.2015 Eidam
		geprüft 17.04.2015 Hintemann
		17.04.2015

Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Zschopau Hans-Liess-Str. 4 08131 Chemnitz	Telefon 0371 4880-0 Fax 0371 4880-189 E-Mail: Poststelle.NL.Zschopau@ lsv.sachsen.de	Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.:
---	---	---

i	Aktuelle technische Planung mit Bauabschnitten eingeleitet und angepasst	22.06.2020	Morgner
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

1. Tektur

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 1
S 211 / Reichenberg-Bierenmühle - Oiberrath / NK 5346 012 / Stab. 0.317 bis NK 5346 012 / Stab. 0.607		Artenschutzbeitrag
MAVIS-Nr. 0000 1798		Maßstab: 1 : 500

S 211 Ersatzneubau Brücke BW 8, einschl. BW 6 und BW 10 über die Flöha in Neuhausen	
Artenschutzbeitrag	
aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Zschopau, Sitz Chemnitz	
Chemnitz, den	Lars Radmann Niederlassungsleiter