

### Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

Datengrundlagen:  
a) Abruf Zentrale Artendatenbank Sachsen für den MTB-Q 53462 (21.08.2019)  
b) Auszug Artendatenbank für das Umfeld des Untersuchungsraumes (UNB 18.07.2019)  
c) Ersterfassung zum Managementplan des FFH-Gebietes "Flöha" (GFN 2005)  
> Untersuchungsraum = Fortpflanzungs- / Ruhestätte und Jagdhabitat

#### V Vögel (a)

Bp Baumpieper  
Bk Braunkuck  
Fl Feldlerche  
Ge Gelbspötter  
Gs Grauspecht  
Gu Grünspecht  
Ha Habicht  
Ho Hohltaube  
Kg Karmirgimpel  
Ku Kuckuck  
Mb Mäusebussard  
Rs Rauchschnäbel  
Rk Raufußkauz  
Rm Rotmilan  
Ss Schwarzspecht  
Sp Sperber  
Sk Sperlingskauz  
Th Tannenhäher  
Tf Turmfalke  
Tt Tureltaube  
Wk Waldkauz  
Wo Waldohreule  
Wa Wasserramsel  
Ws Weißstorch  
Wp Wiesenspieper

#### F Fledermäuse

BL Braunes Langohr (a)  
FF Fransenfledermaus (a)  
GM Großes Mausohr (c)  
NF Nordfledermaus (a)  
WF Wasserfledermaus (a)  
ZF Zweifarbfledermaus (a)

#### Fo Weitere Säugetiere

Fo Fischotter (b, c)

#### Faunistische Funktionsbeziehungen

Migrationkorridor des Fischotters im regionalen Biotopverbund

#### Biototypen

- 214 Fluss
- 002 Künstliche Befestigung, Uferverbauung
- 245 gewässerbegleitende Gehölze und Vegetation
- 412 mesophiles Grünland, Fettwiesen und -wälder
- 421 Ruderalflur, Staudenflur (trocken-frisch)
- 721- Nadelwald (Reinbestand) - Fichte, keine Begleiter, -002 Stangenholz bis Baumholz bzw. -003 Baumholz bis Altholz
- 759 Laubmischwald - sonstiges Laubholz, Nebenbaumart Birke, Begleiter Buche, -654 ungleichaltrig, gestuft
- 948 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
- 949 sonstige Freiflächen (Straßenbegleitgrün)
- 9513 Straße
- 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- 953- Bahnanlage (Gleise), -003 mit ruderalem Saum
- 641 Einzelbaum

#### Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung  
(als Quelle für Artnachweise im Rahmen der Ersterfassung/Monitoring)

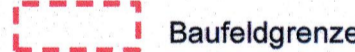


FFH-Gebiet

#### Technische Planung



geplantes Vorhaben (SEEL + HANSCHKE 01/2018)



Baufeldgrenze



Fällung von Einzelgehölzen

#### Sonstiges

Grenze des Untersuchungsraumes / 100 m - Komplexwirkzone

Darstellung auf Grundlage der Topografischen Karte 1:10.000 und Ortholuftbild DTK 10. © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2019  
Änderungen und thematische Erweiterungen durch den Herausgeber. Jede Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Staatsbetriebes Geobasisinformation und Vermessung Sachsen.

### Artenschutzrechtliche Maßnahmen

#### Vermeldungs- bzw. CEF-Maßnahmen

- 1.1 V CEF/FFH Bauzeitenregelung: Baufeldfreimachung außerhalb des Zeitraumes März bis September
- 2 V Schutz von Einzelbäumen, Gehölzbeständen bzw. schutzwürdigen Biotopen während des Baubetriebs / Ausweisung von Bautabuzonen
- 3.1 V CEF/FFH Absuchen der zu fällenden Bäume bzw. der abzureißenden Brücke unmittelbar vor dem Fall- bzw. Abbruchtermin auf Fortpflanzungsstätten von Vögeln und Quartiere von Fledermäusen
- 3.2 A CEF/FFH Anbringen von Fledermausquartieren in umliegenden Gehölzen
- 3.3 A CEF Anbringen eines Nistkastens am Brückenbauwerk
- 4 V Schutz von Boden und Grundwasser durch Auflagen während des Baubetriebs
- 5 V CEF/FFH Wasserhaltung mittels Fangedamm
- 6 V Schutz der Oberflächengewässer vor Verschmutzung / Reinigung von Baustellenabwässern
- 8 V CEF/FFH Errichtung von Bermen am Fuß des Bauwerkes
- 9 V Vermeidung der Sohlerdichtung
- 10 V CEF/FFH Verzicht auf nächtliche Bauarbeiten / Einsatz fischottergerechter Baustellenbeleuchtung
- 11.1 V Rekultivierung baubedingt beanspruchter Gewässerbereiche
- 12 V Umweltbaubegleitung

- Baumschutz
- Begrenzung des Baufeldes / Bautabuzone
- Anbringen von Nistkästen für Wasserramsel (und Gebirgsstelze)
- Fischotterbermen
- Wasserhaltung mit Fangedamm (und Wiederherstellung der Gewässerschle)

<b>Haas Landschaftsarchitekten</b> Schloßstraße 14, 01454 Radeberg, Tel. 0 35 28 / 43 82 0 Fax 0 35 28 / 44 13 18 E-Mail: info@haas-landschaftsarchitekten.de		Projekt-Nr.: 18 R 537	
Bearb.: 05.12.2019	Datum	Zeichen	
Gez.: 05.12.2019	Gez.	Weber	
Gepr.: 05.12.2019	Gepr.	A. Weber	
Entwurfsbearbeitung		Projekt-Nr.: 246	
<b>SEEL + HANSCHKE</b> Beratende Ingenieure VBI Zum Alten Dessauer 13 01723 Kesselsdorf TEL.: 035204 78490 Geändert		Bauwerk / Baumaßnahme:  S 211 - Ersatzneubau Bw 11 über die Flöha bei Heidersdorf	
Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Zschopau Straßenklasse und Nr.: Staatsstraße (S) 211 Streckenbezeichnung: Rechenberg-Bienenmühle Olbernhau Gemarkung: Heidersdorf		Unterlage: 15.2 Blatt - Nr.: 1 Projekt - Nr.:	
Plandarstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan Artenschutz		Datum Zeichen	
Aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Zschopau		Bearb.: Gez.: Gepr.: ASB - Nr.: 5346 516	
Chemnitz, d. Lars Roßmann Niederlassungsleiter		FESTSTELLUNGSENTWURF Maßstab: 1 : 1.000	
Gesehen:		Genehmigt:	

Größe des Planes: 1,16 m x 0,594 m