



Biotopfunktion / Habitatfunktion

Biototypen

- 214 Fluss, naturnah = LRT 3460 - Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 2140002 künstliche Befestigung, Uferverbauung an Fluss
- 245 gewässerbegleitende Gehölze und Vegetation
- 412 mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden
- 421 Ruderal-, Staudenflur, trocken-frisch
- 721002 Nadelwald (Reinbestand) - Fichte, keine Begleiter, Stangenholz bis Baumholz
- 721003 Nadelwald (Reinbestand) - Fichte, keine Begleiter, Baumholz bis Altholz
- 759554 Laubmischwald - sonstiges Laubholz, Nebenbaumart Birke, Begleiter Buche, ungleichaltrig, gestuft
- 948 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
- 949 sonstige Freiflächen (Straßenbegleitgrün)
- 9513 Straße
- 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- 953003 Bahnanlage (Gleise) mit ruderalem Saum
- 641 Einzelbaum

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

- S** Säugetiere (potenziell vorkommende / im 500 m - Umfeld nachgewiesene Arten): Baummarder, Braunes Langohr, Feldhase, Fischotter, Fransenfledermaus, Großes Mausohr, Kurzohrmaus, Nordfledermaus, Wasserfledermaus, Waldittis, Zweifarbfledermaus
- V** Vögel (potenziell vorkommende Arten): Baumpieper, Braunkehlchen, Feldlerche, Gelbspötter, Grauspecht, Grünspecht, Habicht, Hohltaube, Karmingimpel, Kuckuck, Mäusebussard, Rauchschwalbe, Raufußkauz, Rotmilan, Schwarzspecht, Sperber, Sperlingskauz, Tannenhäher, Turmfalke, Turteltaube, Waldkauz, Waldohreule, Weißstorch, Wiesenpieper
- A** Amphibien / Reptilien (potenziell vorkommende Arten): Bergmolch, Feuersalamander, Kreuzotter
- F** Fische (in der Flöha nachgewiesene Arten): Aal, Bachforelle, Bachneunauge, Bachsaibling, Groppe, Regenbogenforelle
- P** Pflanzen (im 500 m - Umfeld nachgewiesene Arten): Bärwurz, Gewöhnlicher Tüpfelfarn, Haken-Wasserstern, Verschiedenblättrige Kratzdistel

Faunistische Funktionsbeziehungen

Migrationsskorridor des Fischotters im regionalen Biotopverbund

Natürliche Bodenfunktionen

- GGa** Auengley
 - Filter- und Pufferfunktion: gering
 - Speicher- und Reglerfunktion: mittel
 - natürliche Bodenfruchtbarkeit: gering
 - extrem empfindlich gegen Verdichtung
 - mäßig verschmutzungsempfindlich
- SS-BB** Pseudogley-Braunerde
 - Filter- und Pufferfunktion: mittel
 - Speicher- und Reglerfunktion: hoch
 - natürliche Bodenfruchtbarkeit: hoch
 - hoch empfindlich gegen Verdichtung
 - mäßig verschmutzungsempfindlich
- RQn** Regosol
- BBn** Braunerde

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

Überschwemmungsgebiet

Nachrichtlich

- FFH** Schutzgebiete internationaler Bedeutung
 - FFH-Gebiet
- NP** Schutzgebiete nationaler Bedeutung
 - Naturpark
 - Entwicklungszone
 - Schutzzone II
- B** geschütztes Biotop lt. BNatSchG

Sonstiges

Grenze des Untersuchungsraumes = 100 m - Komplexwirkzone

Technische Planung

- Geplantes Vorhaben**
- Baufeldgrenze**
- Verlust von Einzelbäumen (mit Nr. laut Gehölzliste Anhang 1)**

Konfliktkennzeichnung

- B** Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- Bo** Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
- Gw** Grundwasserschutzfunktion
- Ow** Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
- L** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Darstellung auf Grundlage der Topografischen Karte 1 : 10.000
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.

Haß Landschaftsarchitekten Schloßstraße 14, 01454 Radeberg, Tel. 0 35 28 / 43 82 0 Fax: 0 35 28 / 44 13 18 E-Mail: info@hass-landschaftsarchitekten.de		Projekt-Nr.: 18 R 537	
Entwurfsbearbeitung		Datum	
SEEL + HANSCHKE Beratende Ingenieure VBI		Zeichen	
Zum Alten Dessauer 13 01723 Kesselsdorf TEL.: 035204 78490		Gude	
Geändert		Weber	
Projekt-Nr.: 246		Datum	
Datum		Zeichen	
Bearb.: 30.01.2018		Zavesky	
Gez.: 30.01.2018		Großmann	
Gepr.: 30.01.2018		Neumann	
Datum		Gez.	
Geprüft		Geprüft	
Freistaat Sachsen		Unterlage: 15.1	
Landesamt für Straßenbau und Verkehr		Blatt - Nr.: 2	
Niederlassung Zschopau		Projekt - Nr.:	
Straßenklasse und Nr.: Staatsstraße (S) 211		Datum	
Streckenbezeichnung: Rechenberg-Bienenmühle Olbernhau		Zeichen	
Gemarkung: Heidersdorf		Gude	
Bauwerk / Baumaßnahme:		Gez.	
S 211 - Ersatzneubau Bw 11		Gepr.	
über die Flöha bei Heidersdorf		ASB - Nr.: 5346 516	
Plandarstellung:		FESTSTELLUNGSENTWURF	
Landschaftspflegerischer Begleitplan		Maßstab: 1 : 500	
Bestand / Konflikte		Aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Zschopau	
Geprüft:		Geprüft:	
Lars Roßmann Niederlassungsleiter		Geprüft:	
Chemnitz, d.		Gesehen:	
Gesehen:		Genehmigt:	