



Biotopfunktionen Biototypen

| | | |
|--|---|---|
| Gewässer 2420044 Fließgewässer-Bach; mit Gehölzsaum; begrenzter Verlauf ohne Verbauung 213 Fließgewässer, Graben, Kanal 213004 Fließgewässer, Graben, Kanal, mit Gehölzsaum 233 Stillgewässer, Teich (>1ha) | Gewässerbegleitende Vegetation 242 Rohrichte 245 Gewässerbegleitende Gehölze Grünland 410 Ruderalflur, Wirtschaftsgrünland 412 Wirtschaftsgrünland, mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) 413 Wirtschaftsgrünland; Intensivgrünland; artenarm | Nadel-Laub-Mischwald 742694 Kiefer; Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft 742904 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter, ungleichaltrig, gestuft |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Laubmischwald 751923 Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; Baumholz bis Altholz (BHD >40cm) 759923 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm) |
| Aufforstung 700005 Wiederaufforstung | Laub-Nadel-Mischwald 739294 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Feuchtwald 7711 Erlenbruchwald |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Waldrandbereiche 784 Schlagfluren |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Acker 81 Acker |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Wohn-/Mischgebiet 912 ländlich geprägt 913 Einzelzweiges, Landgesthof 922 dörfliches Mischgebiet |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Gewerbegebiet 984 Industrie- und/oder Gewerbegebiet 933003 landwirtschaftlicher Betriebsstandort, mit ruderalem Saum |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Grün- und Freiflächen, Garten 945 Grün- und Freiflächen |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | Verkehrsflächen 9512 Landstraße, Bundesstraße 9513 sonstige Straßen 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege |
| Laubwald 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) | Nadelwald 722001 Kiefer; kein Begleiter, Dichtung bis Stangenholz 722081 Kiefer; Birke; Dichtung bis Stangenholz 722082 Kiefer; Birke; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722091 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Dichtung bis Stangenholz 722092 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm) 722093 Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; ungleichaltrig, gestuft | geschützt nach § 30 BNatSchG und § 21 SachsNatSchG |

Planungsrelevante Tierarten

Tierarten gemäß Anhang IV FFH-RL ohne Vögel

| | |
|--|---|
| Am Amphibien Kammmolch Kleiner Wasserfrosch Knoblauchkröte Kreuzkröte Laubfrosch Moorfrosch Rotbauchunke Wechselkröte | Fm Säugetiere Fledermäuse Abendsegler Barthfledermaus Braunes Langohr Breitflügelfledermaus Fransenfledermaus Graues Langohr Großes Mausohr Mopsfledermaus Mückenfledermaus Rauhaufledermaus Wasserfledermaus Zweifarbflodermas Zwergfledermaus l.w.S. |
| Fo Säugetiere Fischotter | |

Europäische Vogelarten (potenziell vorhanden)

| | |
|--|---|
| AH Aktive Höhlenbrüter Grauspecht Grünspecht Mittelspecht Schwarzspecht | PH Passive Höhlenbrüter Rauhfußkauz Springkauz Waldkauz Wendehals Wiedehopf |
|--|---|

Faunistische Funktionsbeziehungen

↔ Austauschbeziehungen zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung

Landschaftsbildfunktion

■ Baumfällungen

Nutzungstypen

| | |
|-------------|----------------------------|
| ■ Wald | ■ Fließ- und Stillgewässer |
| ■ Offenland | ■ Siedlung |
| ■ Grünland | |

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- ① Ortslage Großgrabe
- ② Wald
- ③ Gewässer
- ④ Offenland

Technische Planung

■ Trasse

Wirkraum

- Bezugsraum: ca. 150m beidseits der B 97
- Maßnahmenbereich

Nachrichtlich

■ Schutzgebiet internationaler Bedeutung

■ FFH-Gebiet

Schutzgebiet nationaler Bedeutung

■ Landschaftsschutzgebiet

■ Flächennaturdenkmal

■ SPA-Gebiet

■ Naturschutzgebiet

■ Überschwemmungsgebiet

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraums

Bezeichnung des Bezugsraums

| B | Bo | Gw |
|----|----|----|
| 1 | | |
| B | Bo | Gw |
| Ow | K | L |

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraums

Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraums

Funktionskennzeichnungen

| | |
|--|--|
| B Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten | Gw Grundwasserschutzfunktion |
| Bo Natürliche Bodenfunktion (biologische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens) | Ow Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt |
| | K Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug) |
| | L Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion |

| | | |
|---|-----------------------|--------------------|
| INGENIEURBÜRO K. LANGENBACH DRESDEN GmbH BERATUNGS- UND INGENIEURBÜRO Verkehr - Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen | Datum 06/2022 | Zeichen Elstner |
| 01309 Dresden, Altmarktstraße 15a Tel.: 0351/31541-0 FAX: 0351/3154166 E-Mail: info.d@langenbach.de In Kooperation mit: Dd-Ing. K. Langenbach GmbH, In der Au 11, 72488 Sigmaringen, Tel.: 07571/7450 | gezeichnet 06/2022 | Lehmann |
| | geprüft 06/2022 | Spring |
| | Projekt-Nr.: B0097GRO | |

| | | |
|--|---|--|
| Straßenplanung: VIC Planen und Beraten GmbH | VIC Planen und Beraten GmbH Niederlassung Dresden Altmarktstraße 35 01067 Dresden Tel.: +49 (0)351 - 499 06 00 Fax: +49 (0)351 - 499 07 20 E-Mail: info@vic-grdn.de | Bearbeitet: 03/2022 Gezeichnet: Geprüft: Projekt-Nr.: |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|---|
| Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen Käthe-Kollwitz-Straße 19 02625 Bautzen | Tel.: 03591 / 684 0 Fax: 03591 / 684 1119 E-Mail: poststelle.NL-Bautzen@lasuv.sachsen.de | Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.: |
|--|--|---|

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|-----|------------------|-------|---------|
| | | | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

| | |
|--|---|
| Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen Käthe-Kollwitz-Straße 19 02625 Bautzen PROJIS-Nr.: 006386 | Freistaat Sachsen 19.12.19 Landesamtsplanerischer Begleitplan Bestand und Konflikt Maßstab: 1 : 2.500 |
|--|---|

B 97 Fahrbahnerneuerung westlich Großgrabe einschließlich Knotenausbau mit S 93 und Radweg

| | |
|---|--------------|
| aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen | Bautzen, den |
|---|--------------|

1:189cm x 500cm = 0.59m²