



## Biotopfunktionen Biototypen

- Gewässer**
  - 2120044 Fließgewässer, Bach, mit Gehölzsaum, begradigter Verlauf ohne Verbauung
  - 213 Fließgewässer, Graben, Kanal, mit Gehölzsaum
  - 233 Stille Gewässer, Teich (>=1ha)
- Gewässerbegleitende Vegetation**
  - 242 Röhrichte
  - 245 Gewässerbegleitende Gehölze
- Grünland**
  - 410 Ruderalflur, Wirtschaftsgrünland
  - 412 Wirtschaftsgrünland, mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
  - 413 Wirtschaftsgrünland, Intensivgrünland, artenarm
- Baumgruppen, Hecken, Gebüsch**
  - 62300005 Baumgruppen, Hecken, Gebüsch, Baumreihe (linear), eine Laubbaumart
  - 62800006 Baumreihe (linear), Pappelreihe
- Aufforstung**
  - 700005 Wiederaufforstung
- Laubwald**
  - 719082 sonstiger Laubholzeinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- Nadelwald**
  - 722001 Kiefer, kein Begleiter, Dickicht bis Stangenholz
  - 722081 Kiefer, Birke, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
  - 722082 Kiefer, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
  - 722092 Kiefer, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
  - 722093 Kiefer, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart, nicht erkannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- Laub-Nadel-Mischwald**
  - 739294 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Kiefer, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft

- 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
- 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)
- Feuchtwald**
  - 7711 Erlenbruchwald
- Waldrandbereiche**
  - 784 Schlagfluren
- Acker**
  - 81 Acker
- Wohn-/Mischgebiet**
  - 912 ländlich geprägt
  - 913 Einzelanwesen, Landgestüht
  - 922 dörfliches Mischgebiet
- Gewerbegebiet**
  - 931 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
  - 933003 landwirtschaftlicher Betriebsstandort, mit ruderalem Saum
- Grün- und Freiflächen, Garten**
  - 945 Grün- und Freiflächen
- Verkehrsflächen**
  - 9512 Landstraße, Bundesstraße
  - 9513 sonstige Straßen
  - 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- geschützt nach § 30 BNatSchG und (§ 21 SächsNatSchG)**

## Nutzungstypen

- Wald
- Offenland
- Grünland

- Fließ- und Stillgewässer
- Siedlung

## Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Ortslage Großgrabe
- Wald
- Gewässer
- Offenland

## Wirkraum

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

## Technische Planung

- Trasse
- Schutzstreifen

## Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

### Vögel

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

- Art** punktuell
- AH** Aktive Höhlenbrüter
  - Grauspecht
  - Grünspecht
  - Mittelspecht
  - Schwarzspecht
- PH** Passive Höhlenbrüter
  - Bartfledermaus
  - Braunes Langohr
  - Breitflügelfledermaus
  - Fransfledermaus
  - Graues Langohr
  - Größes Mausohr
  - Mopsfledermaus
  - Mückenfledermaus
  - Rauhfledermaus
  - Wasserschneckenfledermaus
  - Zweifelfledermaus
  - Zwergfledermaus i.w.S.

### Amphibien

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

- Art** punktuell
- Am** Amphibien
  - Kammmolch
  - Kleiner Wasserfrosch
  - Knoblauchkröte
  - Kreuzkröte
  - Laufkröte
  - Moorfrosch
  - Rotbauchunke
  - Wechselkröte

### Säugetiere

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

- Art** punktuell
- Fm** Fledermäuse
  - Abendspecht
  - Bartfledermaus
  - Braunes Langohr
  - Breitflügelfledermaus
  - Fransfledermaus
  - Graues Langohr
  - Größes Mausohr
  - Mopsfledermaus
  - Mückenfledermaus
  - Rauhfledermaus
  - Wasserschneckenfledermaus
  - Zweifelfledermaus
  - Zwergfledermaus i.w.S.
- Fo** Fischotter

Darstellung auf Grundlage der DTK 10 © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen;  
Baumaßnahme: B 97 Fahrbahnerneuerung westlich Großgrabe mit Ausbau KP S 93  
Genehmigungsnummer: 1488/16.09.18.006386  
Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber.  
Jede Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis der o.a. Behörde.

## Nachrichtlich

Schutzgebiet internationaler Bedeutung

- FFH-Gebiet
- SPA-Gebiet

Schutzgebiet nationaler Bedeutung

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Flächennaturdenkmal
- Überschwemmungsgebiet

## Verbotstatbestände

Art	Verbotstatbestand nach §44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
schwarz	

## Maßnahmen

- V1** Gehölzrodung und Baufeldfreimachung im Winterhalbjahr
- V2\_CEF** Prüfung der Baumhöhlen auf Fledermausbesatz und Begleitung der Fällarbeiten durch Fachpersonal für Fledermausschutz
- V3\_CEF** Prüfung der Gehölze auf potenzielle Brutplätze von Höhlenbrütern
- V4\_CEF** Schaffung künstlicher Ausweichquartiere für Fledermäuse bzw. Bruthöhlen für Höhlenbrüter in geeigneter Umgebung
- V5** Schutz nachtaktiver Arten vor bauzeitlichen Störungen
- V6** Absammeln von Amphibien aus dem Baufeld
- V7** Errichtung eines temporären Amphibienschutzzaunes von März bis Oktober
- E1** Amphibien- und Fischotter-schutzanlage

**INGENIEURBÜRO  
K. LANGENBACH DRESDEN GmbH**  
BERATUNGS- UND INGENIEURBÜRO  
Verkehr - Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen

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.: 0715/71455-0

Datum: 06/2022  
Zeichen: Elster

bearb.: 06/2022  
Lehmann

gez.: 06/2022  
Spring

Projekt-Nr.: B0097GRO

Straßenplanung:

VIC Planen und Beraten GmbH  
Niederlassung Dresden  
Altmarktstraße 35  
01107 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

Freistaat Sachsen

B97 / Königsbrück-Hoyerswerda / NK 4649101 Stat. 2,727 - NK 4649106 Stat. 1,340  
PROJIS-Nr.: 006386

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2.2  
Landschaftspflegerischer Begleitplan

**Artenschutz**  
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