Karte 3: Bestand und Auswirkungen
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

Bestand

Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- Fläche mit nachrangiger Bedeutung
- erhöhte Empfindlichkeit einzelner Biotopkomplexe
- (1) - (9) Lebensraumkomplex
  - (1) Königsholz mit Triebenbach
  - (2) Kohlige
  - (3) Birkberg mit Offenland
  - (4) Pferdeberg mit umliegenden Offenlandstrukturen
  - (5) Krebsbach
  - (6) Komplex aus Geiersberg, Hutberg und Kiesgrube Niederoderwitz
  - (7) Siedlungsnahe Halboffenstrukturen um Neufelden
  - (8) Sandgrube Niederoderwitz
  - (9) Steinberg

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Wechselbeziehungen (Quelle: Teufert 2012)
- Reh- und Schwarzwild
- Amphibien

Wertgebende Tier- und Pflanzenarten

BoS Pflanzen

BoS	Bostige Schuppenmiere	*(Isolepis setacea)*
BS	Breitblättriger Sitter	*(Epipactis helleborine)*
Etg	Echtes Tausendguldenkraut	*(Centaurium erythraea)*
HA	Holz-Apfel	*(Malus sylvestris)*
HW	Hain-Wachtelweizen	*(Melampyrum nemorosum)*
HZ	Heil-Ziest	*(Betonica officinalis)*

Avifana

BV	Brutvogel	
DZ	Durchzügler	
NG	Nahrungsgast	
WG	Wintergast	
Ak	Aaskrähe	*(Corvus corone)*
Bap	Baumpieper	*(Anthus trivialis)*
Bl	Bluthaefling	*(Carduelis cannabina)*
Br	Braunkehlchen	*(Saxicola rubetra)*
Fl	Feldlerche	*(Alauda arvensis)*
Fsp	Feldsperling	*(Passer montanus)*
Gr	Grauspecht	*(Picus canus)*
Gra	Grauammer	*(Miliaria calandra)*
Hb	Haubenmeise	*(Parus cristatus)*
Kib	Kiebitz	*(Vanellus vanellus)*
Kw	Kornweihe	*(Circus cyaneus)*
Mb	Mäusebussard	*(Buteo buteo)*
Nt	Neuntöter	*(Lanius collurio)*
Py	Pirol	*(Oriolus oriolus)*
Rm	Rotmilan	*(Milvus milvus)*
Rw	Raubwürger	*(Lanius excubitor)*
Sb	Sperber	*(Accipiter nisus)*
Sm	Sumpfmeise	*(Parus palustris)*
Ss	Schwarzspecht	*(Dryocopus martius)*
Tb	Turteltaube	*(Streptopelia turtur)*
Ter	Teichralle	*(Gallinula chloropus)*
Tf	Turmfalke	*(Falco tinnunculus)*
Ts	Trauerschnäpper	*(Ficedula hypoleuca)*
Uh	Uhu	*(Bubo bubo)*
Wa	Wachtel	*(Coturnix coturnix)*
Wk	Waldkauz	*(Strix aluco)*
Wl	Waldlaubsänger	*(Phylloscopus sibilatrix)*
Wp	Wiesenpieper	*(Anthus pratensis)*
Wst	Weißstorch	*(Ciconia ciconia)*
Za	Zwergschnäpper	*(Ficedula parva)*

Fi Fledermäuse

Bf	Bartfledermaus indet.	*(Myotis indet.)*
Bff	Breitflügelfledermaus	*(Eptesicus serotinus)*
BL	Braunes Langohr	*(Plecotus auritus)*
Ff	Fransenfledermaus	*(Myotis nattereri)*
GAs	Großer Abendsegler	*(Nyctalus noctula)*
GBf	Große Bartfledermaus	*(Myotis brandtii)*
GL	Graues Langohr	*(Plecotus austriacus)*
GM	Großes Mausohr	*(Myotis myotis)*
KBf	Kleine Bartfledermaus	*(Myotis mystacinus)*
Lo	Langohrfledermaus	*(Plecotus indet.)*
Mf	Mopsfledermaus	*(Barbastella barbastellus)*
Mof	Mückenfledermaus	*(Pipistrellus pygmaeus)*
Rhf	Rauhautfledermaus	*(Pipistrellus nathusii)*
Wfm	Wasserfledermaus	*(Myotis daubentonii)*
Zf	Zwergfledermaus	*(Pipistrellus pipistrellus)*
Zlf	Zweifarbfledermaus	*(Vespertilio murinus)*

Fledermaushabitatflächen

- Siedlung
- Wald

Fo sonstige Säugetiere

Fo	Fischotter	*(Lutra lutra)*
Feh	Feldhase	*(Lepus europaeus)*

Ek Amphibien

Ek	Erdkröte	*(Bufo bufo)*
Gf	Grasfrosch	*(Rana temporaria)*
Kk	Knoblauchkröte	*(Pelobates fuscus)*
Bs	Blindschleiche	*(Anguis fragilis)*
Rn	Ringelnatter	*(Natrix natrix)*
Ze	Zauneidechse	*(Lacerta agilis)*

Schutzgebiete

- SAC - Special Areas of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate))
- LSG Landschaftsschutzgebiet
- ND Naturdenkmal
- geschützt nach § 21 SächsNatSchG
- wertvolle oder potenziell wertvolle Biotope gemäß der selektiven Biotopkartierung (2. Durchgang) des Freistaates Sachsen

Nachrichtlich

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Trasse des geplanten Vorhabens B 178n, Verlegung BAB A 4 bis BG D/PL und D/CZ, 3. BA, Teil 3, S 128 (Niederoderwitz) bis B 178alt (Oberseifersdorf / NU Zittau)
- nachrichtliche Darstellung der Trasse des Vorhabens - derzeit in der Bauphase: Neubau Bundesstraße B 178 (Grenze D/PL bis A 4), Abschnitt 3.2

Auswirkungen

Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

VERLUST (durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung) sowie FUNKTIONSVERLUST (durch Barrierewirkung, Veränderung des Bestandsklimas)

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen

Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen

Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Wirkzonen / Wirkintensität

(für die Wirkfaktoren: Zerschneidung, Teillisolation, Verlärmung und visuelle Störreize)

- 0 - 100 m sehr hoch
- 100 - 300 m hoch

Beeinträchtigungen von Funktionsbeziehungen

- Unterbrechung von Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen

Plan 7
Planungsgruppe Landschaft und Umwelt
Wichernstraße 15
01445 Radebeul
Telefon 0351-892007-0
Telefax 0351-892007-9
info@plan-7.de

bearbeitet	16.11.2018	Ehrich
gezeichnet	16.11.2018	Kunze
geprüft	16.11.2018	Hintermann
16.11.2018		

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen
Käthe-Kollwitz-Straße 17
02625 Bautzen
Tel.: 03591 684-0
Fax: 03591 684 125
E-Mail: Poststelle.NL.Bautzen@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet:	16.11.2018	Kloth
Geprüft:	16.11.2018	Mroß
Projekt-Nr.:	000838	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

TEKTURPLANUNG II

Straßenbauverwaltung: LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR
Freistaat SACHSEN
Straße: B 178n von NK 5055 001 Stat. 3.871 bis NK 5054 999 Stat. 0.000

Blatt-Nr.: 3

Bestand und Auswirkungen
Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

PROJIS-Nr.: 2189004

Maßstab: 1 : 10.000

B 178n
Verlegung BAB 4 bis BG D/PL und D/CZ
3. BA, Teil 3
S 128 (Niederoderwitz) bis B 178alt (Oberseifersdorf / NU Zittau)

UVP-Bericht

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen

Andreas Biesold
Niederlassungsleiter

Bautzen, den 16.11.2018

0 250 500 750 1.000 m

153,50 x 90,00 cm; G:\Projekte\13\13207_LBP_B178_3-3\4_Tektur_II_2018\4_UVP_Bericht\CAD\03_Tiere_Pflanzen_bio_Vielfalt\Karte03_Bestand_Auswi_Tiere_Pflanzen.mxd