		Waldgebiet Zeisigwald (BR1)	NSG "Um den Eibsee" und Areal des ehemaligen Munitionslagers (BR2)	Bachauen und -tälchen zwischen Chemnitz und Niederwiesa / Euba (BR3)	Offen-/Halboffenlandschaften zwischen Chemnitz und Niederwiesa / Euba (BR4)
L	Landschaftsbild (L) - Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion				
L1(a)	Veränderung / technische Überprägung von Talräumen durch markante Talbrücken (Kuckucksdelle, Rehbachtal, Nauendorfer Delle, Auenbachtal) / Überformung durch ausgeprägte Damm- und Einschnittlagen	x	x	x	x
L2(ba, a)	Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Verlust von landschaftsbildgliedernden und belebenden Elementen	x	x	x	x
Ow	Oberflächengewässer (Ow) - Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt				
OW4(b)	Funktionsbeeinträchtigung von Fließgewässern durch Einleitung des Straßenoberflächenwassers			x	
Bo	Boden (Bo) - Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens) Grundwasser (Gw) – Grundwasserschutzfunktion, Oberflächengewässer (Ow) - Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt				
Bo/Gw1 (ba)	Baubedingte Gefahr von Beeinträchtigungen des Boden- und Wasserhaushaltes durch Einträge von Schadstoffen	x	x	x	x
Bo2(ba)	Baubedingte Gefahr der Verdichtung des Bodens im Bereich des Baufeldes	x	x	x	x
Bo/Gw/ Ow3(a)	Anlagebedingter Verlust der Boden- und Wasserhaushaltsfunktionen sowie Funktionsbeeinträchtigung durch Versiegelung, Teilversiegelung und Bodenüberformung	x	x	x	x
K	Schutzgut Klima / Luft (K) - klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion				
K1(a)	Gefahr der anlagebedingten Barrierewirkung und Unterbrechung einer siedlungsrelevanten Kaltluft- und Frischluftabflussbahn			x	

B	Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten (B)	Waldgebiet Zeisigwald (BR1)	NSG "Um den Eibsee" und Areal des ehemaligen Munitionslagers (BR2)	Bachauen und -tälchen zwischen Chemnitz und Niederwiesa / Euba (BR3)	Offen-/Halboffenlandschaften zwischen Chemnitz und Niederwiesa / Euba (BR4)
B1(ba)	Baubedingter Verlust von mittel bis sehr hochwertigen Biotopen mit mittlerer Wiederherstellungszeit im Bereich der bautechnologischen Flächen	x	x	x	x
B2(ba)	Baubedingte Erhöhung der Windbruchgefahr infolge der Querung des Zeisigwaldes verbunden mit Waldrandanschnitt	x			
B3(ba)	Gefahr bauzeitlicher Störwirkungen verbunden mit einem Verlust von Brutstätten der Avifauna	x	x	x	x
B4(ba, a)	Gefahr der baubedingten Individuenverluste sowie der bau- und anlagebedingten Verluste von Brutstätten der Avifauna	x	x	x	x
B5(ba, a)	Gefahr bauzeitlicher Störwirkungen und des Verlustes von Fledermausquartieren (Baumhöhlen, abgeplatzte Rinde oder Stammanrisse) im Zuge der bau- und anlagebedingten Inanspruchnahme von Gehölzbeständen / Gefahr der Tötung oder Verletzung von Individuen	x	x	x	x
B6(ba, a)	Bau- und anlagebedingter Teilverlust von Amphibienhabitaten / Gefahr von Individuenverlusten der Amphibien im Zuge der Baufeldfreimachung	x	x		
B7(ba, a)	Bau- und anlagebedingter Teilverlust von Waldeidechsenhabitaten	x	x		x
B8(ba, a)	Bau- und anlagebedingter Teilverlust von Habitatflächen des Nachtkerzenschwärmers / Gefahr von Individuenverlusten des Nachtkerzenschwärmers im Zuge der Baufeldfreimachung		x	x	x
B9(ba)	Bau- und anlagebedingter Teilverlust von Habitatflächen gefährdeter Muschelarten im Zuge der Baufeldfreimachung			x	
B10(ba)	Gefahr bauzeitlicher Störwirkungen verbunden mit einer erhöhten Mortalität aquatischer Insekten			x	
B11(a)	Anlagebedingter Verlust von Gewässerbiotopen und wassergeprägten Standorten	x	x	x	x
B12(a)	Anlagebedingter Verlust von Grünland	x	x	x	x
B13(a)	Anlagebedingter Verlust von Ruderalfluren	x	x	x	x
B14(a)	Anlagebedingter Verlust von Feldgehölzen		x	x	
B15(a)	Anlagebedingter Verlust von Baumreihen und Einzelbäumen			x	x
B16(a)	Anlagebedingter Verlust von Hecken und Gebüschen	x	x		x
B17(a)	Anlagebedingter Verlust von Wald- und Aufforstungsflächen	x		x	x
B18 (ba, a, b)	Anlagebedingter Verlust sowie bau- und betriebsbedingte Minderung von Habitatflächen der Feldlerche				x
B19 (ba, a, b)	Anlagebedingter Verlust sowie bau- und betriebsbedingte Störungen von traditionellen Rastflächen der Bekassine und der Zwergschnepfe			x	x
B20 (ba, a, b)	Anlagebedingter Funktionsverlust sowie bau- und betriebsbedingte Störungen von Brut- und Nahrungshabitaten des Kiebitzes				x
B21 (ba, a, b)	Inanspruchnahme von Bruthabitaten sowie bau- und betriebsbedingte Funktionsminderung von Habitatflächen des Neuntöters		x		x
B22 (ba, a, b)	Bau-, anlage- und betriebsbedingte Inanspruchnahme von Teilen eines traditionellen Winterreviers des Raubwürgers			x	
B23(a, b)	Anlagebedingte Trenn- und Barrierewirkung für Groß- und Mittelsäuger / Zerschneidung von Wildwechseln / Gefahr von betriebsbedingten Individuenverlusten durch Unterbrechung lokal bedeutender Wechselkorridore	x		x	x
B24(a, b)	Anlagebedingte Trenn- und Barrierewirkung für Fledermausarten / Zerschneidung von Transferrouten und Nahrungshabitaten	x	x	x	x
B25(a, b)	Anlagebedingte Trenn- und Barrierewirkung für Amphibien / Zerschneidung von Wander- und Migrationskorridoren / Gefahr von betriebsbedingten Individuenverlusten der Amphibien	x	x		
B26(b)	Gefahr des betriebsbedingten Tausalzeintrags in Bäche im Zuge der Straßenoberflächenentwässerung und damit einhergehende Beeinträchtigungen von Gewässerbiozönosen			x	
B27(b)	Gefahr von betriebsbedingten Individuenverlusten durch Unterbrechung von bedeutenden Flug- und Leitstrukturen von Fledermausarten	x	x	x	x
B28(b)	Gefahr betriebsbedingter Störwirkungen und Minderung von Habitateignung in bedeutenden Tierlebensräumen	x	x	x	x
B29(b)	Gefahr von betriebsbedingten Individuenverlusten durch Kollisionen mit dem Verkehr im Bereich von bedeutenden Lebensräumen der Avifauna (Trassenverlauf im Bereich wesentlicher Brut- und Jagdhabitate)	x	x	x	
B30(b)	Gefahr von Amphibienverlusten verbunden mit dem Verlust eines Amphibienlaichgewässers infolge betriebsbedingter Tausalzeinträge im Zuge der Straßenoberflächenentwässerung	x			
B31(b)	Gefahr betriebsbedingter Inanspruchnahme von Habitatflächen des Edelkrebses verbunden mit Individuenverlusten infolge betriebsbedingter Tausalzeinträge in den Zapfenbach	x			

Topographische Karte: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)

LEGENDE

Kartiereinheiten der Biotoptypen- und Landnutzungskartierung Sachsen, Stand: 02.12.2010

Gruppeneinteilung:

8 1 0 0 0 0 0 0 0

- Sondernutzung, Besonderheit
- Sekundärnutzung
- Nutzung
- Ausprägung
- Bestand / Biotoptyp
- Untergruppe
- Hauptgruppe

Biotoptypen

2 Gewässer

21 Fließgewässer

- 212 Bach
- 2120001 Bach, naturnah
- 2120003 Bach mit ruderalem Saum
- 212004 Bach mit Gehölzsaum
- 2120044 Bach mit Gehölzsaum, begradigter Verlauf ohne Verbauung
- 213 Graben, Kanal
- 2130033 Graben, Kanal mit ruderalem Saum, begradigter Verlauf mit Verbauung

23 Stillgewässer

- 232 Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha)
- 232001 Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha) mit Schwimmblatt- u. Wasserschwebergesellschaften
- 233 Teich (>=1ha)
- 233001 Teich (>=1ha) mit Schwimmblatt- u. Wasserschwebergesellschaften
- 233005 Teich (>=1ha) mit Rasenböschung
- 238 Staugewässer (mit Staumauer), künstliche Befestigung, Uferverbauung

24 Gewässerbegleitende Vegetation

- 242 Röhrichte
- 245 gewässerbegleitende Gehölze
- 246 Verlandungsvegetation, undifferenziert

3 Moore und Sümpfe

32 Niedermoor, Sumpf

4 Grünland, Ruderalflur

41 Wirtschaftsgrünland

- 412 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
- 414004 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) mit lockerem Gehölzaufwuchs
- 412005 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv) mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)
- 413 Intensivgrünland, artenarm
- 414 Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese
- 414004 Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese mit lockerem Gehölzaufwuchs
- 414005 Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)

42 Ruderalflur, Staudenflur

- 421 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch
- 421004 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs
- 421005 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)
- 422 Ruderalflur, Staudenflur, feucht-nass

5 Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden

55 Zwergstrauchheiden

- 5513 Zwergstrauchheide mit überw. Birken

6 Feldgehölze und Gebüsche

61 Feldgehölz / Baumgruppe

- 613 Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubreinbestand
- 614 Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand

62 Baumreihe

- 623 Baumreihe (linear), eine Laubbaumart
- 623003 Baumreihe (linear), eine Laubbaumart mit ruderalem Saum
- 624 Baumreihe (linear), mehrere Laubbaumarten
- 62600304 Obstbaumreihe mit ruderalem Saum, an Landstraße/Bundesstraße/Autobahn
- 628 Pappelreihe

65 Hecke

- 651 Feldhecke
- 65100306 Feldhecke mit ruderalem Saum, an Wirtschaftsweg
- 653 sonstige Hecken
- 653003 sonstige Hecken mit ruderalem Saum
- 6530033 sonstige Hecken mit ruderalem Saum, lückige Hecke

66 Gebüsch

- 662 Feuchtgebüsch
- 663 Gebüsch frischer Standorte

7 Wälder und Forsten

71 Laubwälder und Forsten

- 711 Laubwald (Reinbestand), Eiche; kein Begleiter
- 711002 Laubwald (Reinbestand), Eiche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 711003 Laubwald (Reinbestand), Eiche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 712 Laubwald (Reinbestand), Buche; kein Begleiter
- 712002 Laubwald (Reinbestand), Buche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 712003 Laubwald (Reinbestand), Buche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 715 Laubwald (Reinbestand), Pappel
- 715002 Laubwald (Reinbestand), Pappel; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 716 Laubwald (Reinbestand), Birke; kein Begleiter
- 716002 Laubwald (Reinbestand), Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 716092 Laubwald (Reinbestand), Birke; sonstiges Laubholz /nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 716093 Laubwald (Reinbestand), Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 717002 Laubwald (Reinbestand), Erle; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 719 Laubwald (Reinbestand), sonstiger Laubholzreinbestand/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter
- 719001 Laubwald (Reinbestand), sonstiger Laubholzreinbestand/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt; kein Begleiter, Dickung bis Stangenholz

72 Nadelwälder und Forsten

- 721003 Nadelwald (Reinbestand), Fichte; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 722 Nadelwald (Reinbestand), Kiefer; kein Begleiter
- 722003 Nadelwald (Reinbestand), Kiefer; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 723 Nadelwald (Reinbestand), Lärche; kein Begleiter
- 723002 Nadelwald (Reinbestand), Lärche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 723082 Nadelwald (Reinbestand), Lärche; Birke, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)

73 Laub-Nadel-Mischwald

- 732324 Laub-Nadel-Mischwald, Buche; Lärche; Kiefer, ungleichaltrig, gestuft
- 732363 Laub-Nadel-Mischwald, Buche; Lärche; Eiche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)

74 Nadel-Laub-Mischwald

- 741622 Nadel-Laub-Mischwald, Fichte; Birke; Kiefer, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 741663 Nadel-Laub-Mischwald, Fichte; Birke; Eiche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 742613 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer; Birke; Fichte, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)

75 Laubmischwald

- 751692 Laubmischwald, Eiche; Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 751693 Laubmischwald, Eiche; Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 751694 Laubmischwald, Eiche; Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft
- 75194 Laubmischwald, Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt; sonstiges Nadelholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 753184 Laubmischwald, Esche; Eiche; Birke, ungleichaltrig, gestuft
- 755103 Laubmischwald, Pappel; Eiche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 755602 Laubmischwald, Pappel; Birke; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 756102 Laubmischwald, Birke; Eiche; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 756104 Laubmischwald, Birke; Eiche; kein Begleiter, ungleichaltrig, gestuft
- 756124 Laubmischwald, Birke; Eiche; Kiefer, ungleichaltrig, gestuft
- 756132 Laubmischwald, Birke; Eiche; Lärche, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 756192 Laubmischwald, Birke; Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 756194 Laubmischwald, Birke; Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt, ungleichaltrig, gestuft
- 756564 Laubmischwald, Birke; Pappel; Eiche, ungleichaltrig, gestuft
- 756902 Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 75696 Laubmischwald, Birke; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt; Eiche
- 759104 Laubmischwald, sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; Eiche; kein Begleiter, ungleichaltrig, gestuft

76 Nadelmischwald

77 Feuchtwald

- 7711 Erlenbruchwald
- 7712 sonstige Bruchwälder/Sumpfwälder
- 7723 Erlen-Eschenwald

78 Waldrandbereiche / Vorwälder

- 783 Vorwaldstadien (>30% Deckung)

79 Wiederaufforstung

- 791 Laubholzaufforstung
- 792 Nadelholzaufforstung

8 Acker, Sonderstandorte

81 Acker

82 Sonderstandorte

- 8241 Holzproduktion im Kurzumtrieb

9 Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen

91 Wohngebiet

- 9113 Einzel- und Reihenhaussiedlung
- 911404 Villenbebauung (mit parkartigen Gärten), waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)
- 912 Wohngebiet, ländlich geprägt
- 913 Einzelanwesen, Landgasthof
- 9132 bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof
- 9133 Ruine

92 Mischgebiet

- 922 dörfliches Mischgebiet

93 Gewerbegebiet / Technische Infrastruktur

- 931 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
- 934 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung

94 Grün- und Freiflächen

- 942 Sport- und Freizeitanlagen
- 9422 Schwimmbad (Freibad)
- 944 Kleingartenanlage
- 948 Garten, Gartenbrachen, Grabeland

95 Verkehrsflächen

- 9512 Landstraße, Bundesstraße
- 9513 sonstige Straße
- 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- 9521 Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt)
- 9523 Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)
- 9524 Garagenanlage
- 953 Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände)

96 anthropogen genutzte Sonderflächen

- 961 Bauflächen, offenes Bauerwartungsland
- 961003 Bauflächen, offenes Bauerwartungsland mit Ruderalvegetation
- 962 Lagerflächen

Faunistische Funktionsbeziehungen

- lokale Wildwechsel
- Rehwild
- Schwarzwild

Nahrungshabitate für Fledermäuse / Bedeutung
(Bewertung aus FÖA 2015)

- besondere Bedeutung
- allgemeine Bedeutung
- im Analogieschluss

Flugrouten für Fledermäuse / Bedeutung
(Bewertung aus FÖA 2015)

- besondere Bedeutung
- allgemeine Bedeutung
- im Analogieschluss

Wanderbewegungen Amphibien

- Hauptwanderrichtung
- mögliche Wanderbewegungen
- Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen einer Tierart

Natürliche Bodenfunktionen — Bo

Regler- und Speicher-/ Filter- und Pufferfunktion des Bodens

- hoch
- sehr hoch

Besondere Standorteigenschaften

- sehr nährstoffarm

Biotische Standortfunktion
(Quelle: Planungsverband Region Chemnitz (2015))

- Gleye (Hydromorphe Böden)

Klimatisch / Lufthygienische Ausgleichsfunktion — K

- Frischluftentstehungsgebiet
- Kaltluft- / Frischluftbahn

Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion — L

- Raumgrenze und Randeffekt
- Sichtbeziehung
- Reitwege
- Aussichtspunkte
- Touristische Ziele

Bezugsräume

- Abgrenzung der Bezugsräume
- 1 Waldgebiet "Zeisigwald"
- 2 NSG "Eibsee" und Areal des ehemaligen Munitionslagers
- 3.1 - 3.4 Bachauen und -tälchen zwischen Chemnitz und Niederwiesa / Euba
- 4.1 - 4.3 Offen-/Halboffenlandschaften zwischen Chemnitz und Niederwiesa / Euba

Planungsrelevante Tierarten

Avifauna (Quelle: Weber, 2014; Weber, 2013; Endl, 2009; LfULG, 2017; Stadt Chemnitz, 2017)

- Xx Brutvögel
- Xx Brutvögelverdacht
- Xx Nahrungsgast
- Xx Rastvogel und Überwinterer
- Xx ohne Status

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bap	Baumpieper	3	3	B (Eur-Vog)
Be	Bekassine	1	1	S (BArtSchV)
Br	Braunkehlchen	2	2	B (Eur-Vog)
Dl	Dohle	-	3	B (Eur-Vog)
Ev	Eisvogel	-	3	S (BArtSchV) / VSchRL Anh. I
Fl	Feldlerche	3	V	B (Eur-Vog)
Frp	Flussregenpfeifer	-	-	S (BArtSchV)
Grs	Gartenrotschwanz	V	3	B (Eur-Vog)
Güs	Grünspecht	-	-	S (BArtSchV)
Ha	Habicht	-	-	S (EG-VO-A)
Kib	Kiebitz	2	1	S (BArtSchV)
Kw	Kornweihe	2	1	S (EG-VO-A) / VSchRL Anh. I
Ke	Krickente	3	1	B (Eur-Vog)
Kk	Kuckuck	V	3	B (Eur-Vog)
Mb	Mäusebussard	-	-	S (EG-VO-A)
Nt	Neuntöter	-	-	B (Eur-Vog) / VSchRL Anh. I
Rw	Raubwürger	2	2	S (BArtSchV)
Rm	Rotmilan	V	-	S (EG-VO-A) / VSchRL Anh. I
Sk	Saatkrähe	-	2	B (Eur-Vog)
Sle	Schleiereule	-	2	S (EG-VO-A)
Smi	Schwarzmilan	-	-	S (EG-VO-A) / VSchRL Anh. I
Ss	Schwarzspecht	-	-	S (BArtSchV) / VSchRL Anh. I
Sb	Sperber	-	-	S (EG-VO-A)
So	Sumpfohreule	1	-	S (EG-VO-A) / VSchRL Anh. I
Tf	Turmfalke	-	-	S (EG-VO-A)
Wk	Waldkauz	-	-	S (EG-VO-A)
Wo	Waldohreule	-	-	S (EG-VO-A)
Wh	Wendehals	2	3	S (BArtSchV)
Wb	Wespenbussard	3	V	S (EG-VO-A) / VSchRL Anh. I
Wp	Wiesenpieper	2	2	B (Eur-Vog)
Zsn	Zwergschnepfe	-	-	S (BArtSchV)

Fledermäuse (Quelle: FÖA, 2015)

- Xx Nachweis Winter- und Sommerquartiere
- Xx Altnachweis Winter- und Sommerquartiere
- Xx BatCorder
- Xx Netzfang

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bff	Breitflügelfledermaus	3	1	S (II, IV)
Bfi	Bartfledermaus indet.	V	2	S (IV)
BL	Braunes Langohr	V	V	S (IV)
Bsf	Bechsteinfledermaus	2	R	S (II, IV)
Ff	Fransenfledermaus	-	2	S (IV)
GAs	Großes Abendsegler	V	3	S (IV)
GBf	Große Bartfledermaus	V	2	S (IV)
GM	Großes Mausohr	V	2	S (II, IV)
KBf	Kleine Bartfledermaus	V	2	S (IV)
Lo	Langohr indet.	V / 2	V / 2	S (IV)
Mf	Mopsfledermaus	2	1	S (II, IV)
Müf	Mückenfledermaus	D	-	S (IV)
Nyf	Nymphenfledermaus	1	k. A.	S (IV)
Rhf	Rauhautfledermaus	-	R	S (IV)
Wfm	Wasserfledermaus	-	-	S (IV)
Zf	Zwergfledermaus	-	-	S (IV)
Zff	Zweifarbfledermaus	D	R	S (IV)

Säuger (außer Fledermäuse) (Quelle: PlanT, 2015)

- Xx Säuger

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Feh	Feldhase	3	3	-
Re	Reh	-	-	-
Ws	Wildschwein	-	-	-

- Tageseinstand Großwild

Amphibien (Quelle: Endl. 2009, NSI 2015; LfULG, 2016; Stadt Chemnitz, 2017)

- Xx Nachweis
- Xx Altnachweis

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bm	Bergmolch	-	-	B (BArtSchV)
Gf	Grasfrosch	-	V	B (BArtSchV)
Ek	Erdkröte	-	-	B (BArtSchV)
Km	Kammmolch	V	2	S (II, IV)
Tm	Teichmolch	-	V	B (BArtSchV)
Tf	Teichfrosch	-	-	B (BArtSchV)

Reptilien (Quelle: Voigt, 2014; LfULG, 2017)

- Xx potenziell
- Xx Nachweis

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Bs	Blindschleiche	-	-	B (BArtSchV)
Rn	Ringelnatter	V	3	B (BArtSchV)
We	Waldeidechse	-	V	B (BArtSchV)

Libellen (Quelle: Voigt, 2014; LfULG, 2017)

- Xx Libellen

		RL D	RL SN	Schutzstatus
BM	Blaugrüne Mosaikjungfer	-	-	B (BArtSchV)
BH	Blutrote Heidelibelle	-	-	B (BArtSchV)
GMj	Braune / Große Mosaikjungfer	V	-	B (BArtSchV)
BP	Blauflügel-Prachtlibelle	3	3	B (BArtSchV)
FA	Frühe Adonislibelle	-	-	B (BArtSchV)
FlA	Fledermaus-Azurjungfer	3	2	B (BArtSchV)
KlM	Früher Schilfjäger	3	-	B (BArtSchV)
GeB	Gemeine Binsenjungfer	-	-	B (BArtSchV)
GeF	Gemeine Federlibelle	-	-	B (BArtSchV)
GmH	Gemeine Heidelibelle	-	-	B (BArtSchV)
GmS	Gemeine Smaragdlibelle	-	V	B (BArtSchV)
HuA	Hufeisen-Azurjungfer	-	-	B (BArtSchV)
KP	Kleine Pechlibelle	3	-	B (BArtSchV)
KfL	Keilfleck-Mosaikjungfer	2	3	B (BArtSchV)
SH	Schwarze-Heidelibelle	-	-	B (BArtSchV)
SA	Speer-Azurjungfer	3	3	B (BArtSchV)
Vf	Vierfleck	-	-	B (BArtSchV)
ZQ	Zweigestreifte Quelljungfer	3	3	B (BArtSchV)

Schmetterlinge (Quelle: Voigt, 2014; LfULG, 2017)

- Xx Nachtfalter

		RL D	RL SN	Schutzstatus
AG	Ampfer-Grünwidderchen	V	2	B (BArtSchV)
GAK	Goldene Acht	-	V	B (BArtSchV)
GBT	Gemeines Blutströpfchen	-	-	B (BArtSchV)
Gw B	Gewöhnlicher Bläuling	-	-	B (BArtSchV)
GFW	Großes Fünffleck-Widderchen	-	-	B (BArtSchV)
KFf	Kleiner Feuerfalter	-	-	B (BArtSchV)
KFW	Kleines Fünffleck-Widderchen	-	-	B (BArtSchV)
KHf	Kleiner Heufalter	-	-	B (BArtSchV)
Kma	Kaisermantel	-	-	B (BArtSchV)
Nks	Nachtkerzenschwärmer	V	2	S (IV)
SuW	Sumpfhornklee-Widderchen	3	V	B (BArtSchV)
VB	Vogelwicken-Bläuling	-	-	B (BArtSchV)

Eintagsfliegen (Quelle: Voigt, 2014)

- Xx Eintagsfliegen

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Eu	Electrogena ujhelyii	-	3	-

Krebse (Quelle: UNB Chemnitz 2015)

- Xx Krebse

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Ek	Edelkrebs	1	1	S (BArtSchV)

Weichtiere (Quelle: LfULG 2017)

- Xx Weichtiere

		RL D	RL SN	Schutzstatus
Em	Pisidium sp.			-

Abkürzungen und Erläuterungen:

RL BRD - Rote Liste Deutschlands / RL SN - Rote Liste Sachsen

Kat. 0 – Ausgestorben oder verschollen
Kat. 1 – vom Aussterben bedroht
Kat. 2 – stark gefährdet
Kat. 3 – gefährdet
V - Vorwarnliste
G - Gefährdung unbekannten Ausmaßes
D - Daten unzureichend
R - extrem selten

S – streng geschützte Art nach BNatSchG
B – besonders geschützte Art nach BNatSchG
II – Arten gemäß Anhang II der FFH-RL (92/43/EWG)
IV – streng zu schützende Tierart von gemeinschaftlichem Interesse gemäß Anhang IV der FFH-RL (92/43/EWG) in Deutschland
Eur-Vog - Europäische Vogelart
BArtSchV – Bundesartenschutzverordnung (Anlage 1, Sp.3)
VSchRL Anh. I- Vogelschutzrichtlinie, Anhang I

Funktionskennzeichnungen

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes — Nr. des Bezugsraumes (BR)

L	Landschaftsbild (L) - Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion	BR1	BR2
L1(a)	Veränderung / technische Überprägung des Landschaftsbilds	x	x

Nummer des Konfliktes — Bezeichnung des Konfliktes — Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Konfliktkennzeichnung

- B1(a) Konfliktbezeichnung Pflanzen und Tiere / Biotope (B)
- Bo1(a) Konfliktbezeichnung Boden (Bo)
- Ow1(a) Konfliktbezeichnung Grundwasser (Gw), Konfliktbezeichnung Oberflächengewässer (Ow)
- L1(a) Konfliktbezeichnung Landschaftsbild (L)
- K1(a) Konfliktbezeichnung Klima / Luft (K)

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens

Wirkdistanzen

- 100 m und 200 m

Nachrichtlich

Schutzgebiete

- SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate))
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Flächennaturdenkmal
- Geschützte Biotope nach §21 SächsNatSchG
- wertvolle oder potenziell wertvolle Biotope gemäß der selektiven Biotopkartierung (2. Durchgang) des Freistaates Sachsen
- § 21 SächsNatSchG gemäß B-Plan zum Vorhaben (Camping-/Caravanplatz am früheren Naturbad Niederwiesa)

Vorbelastungsstandorte

- Altlasten
- Altbergbaufläche

		Datum	Zeichen
Plan T Planungsgruppe Landschaft und Umwelt, Wichernstraße 1b, 01445 Radebeul, Telefon 0351.892007-0, Telefax 0351.892007-9, info@plan-t.de	bearbeitet	15.11.2017	Mailick
	gezeichnet	15.11.2017	Wagner
	geprüft	15.11.2017	Hintemann
	15.11.2017 Radebeul, den		Unterschrift

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, Zimmerstraße 54, 10117 Berlin, Tel.: (030) 202 43 - 0, Fax.: (030) 202 43 - 291, www.deges.de	Bearbeitet:	07.12.2017	gez. Rössel
	Geprüft:	12.12.2017	gez. Bömer
	VKE	323.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN

B 107 / Südverbund Chemnitz - A4 /NK 5143 064, Stat. 0,000 bis NK 5143 015, Stat. 4+530

Unterlage 19.1 / Blatt-Nr.: 2

Bestand und Konflikte

PROJIS-Nr.:

Maßstab: 1 : 5.000

B 107, Südverbund Chemnitz - A 4
Verkehrseinheit 323.1
Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: D E G E S Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54 10117 Berlin

gez. i.A. Breinig

Berlin, den 07.12.2017

161,00 x 95,00 cm G:\Projekte14\14235_LBP_B107_Südverbund_Chemnitz\3_Planfeststellung\3_CAD\3_19.1_B-K\UL 19-1-2_LBP-B107-Südverbund-Chemnitz_B-K-5000_xxx.mxd