



Biotopfunktion: Biotop- und Nutzungstypen

(Kartiereinheiten der CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung Sachsen 2005-02.12.2010)

Hinweis: Die farbig dargestellten Funktionen sind planungsrelevant und vom geplanten Vorhaben betroffen.

Biotoptypen-Code	Erläuterung
2	Graben
21334	Graben mit ruderalem Saum, begradigter Verlauf ohne Verbauung
4	Grünland, Ruderalflur
41200	mesophiles Grünland, Fettwiesen- und -weiden
41300	Intensivgrünland, artenarm
42100	Ruderalflur, Staudenflur trocken-frisch
42100	Gras-/Krautfluren frischer Standorte (Verkehrsbegleitgrün-Intensivbereiche)
6	Baumgruppen, Hecken, Gebüsch
61300	Feldgehölz/ Baumgruppe, Laubreinstand
62100	Baumreihe, Nadelbaumreinstand
62500	Baumreihe, Mischbestand
63603	Obstbaumallee, lückig
64100	Einzelbaum, Solitär
65100	Feldhecke
65300	sonstige Hecke
67	Streuobstwiese
7	Wälder und Forsten
72200	Nadelwald (Reinbestand), Kiefer
76230	Nadel-Mischwald, Hauptbaumart: Kiefer, Nebenbaumart: Lärche
8	Acker, Sonderstandorte
81	Acker
9	Siedlungen, Infrastruktur, Grünflächen
91200	Wohngebiet, ländlich geprägt
92200	dörfliches Mischgebiet
93400	techn. Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
94800	Gärten, Gartenbrache, Grabeland
95120	Landstraße
95130	sonstige Straße
95140	Wirtschaftsweg Forstweg
95210	Parkplatz, versiegelt

Habitatfunktion

- Vorkommen planungsrelevanter Tierarten:
- ornithologisch bedeutsamer Bereich/ Einzelbäume für vorhabenspezifisch "empfindliche" Brutvogelarten (Arten vgl. U 9.2; Anhang A: Karte Artenschutz)
 - bedeutsame Habitatstrukturen für Fledermäuse (Arten vgl. U 9.2; Anhang A: Karte Artenschutz)
 - Amphibien (Erdkröte)
 - Bereich mit geringer Wanderaktivität
 - Nachweis (gesicherter) Brutbaum Eremit/Heldbock

Faunistische Funktionsbeziehung

- Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen ähnlicher Biotoppausstattung / Wechselbeziehungen zwischen Teilebensräumen einer Tierart/ Artengruppe
- Austauschbeziehungen beeinträchtigt durch Barrierewirkung oder große räumliche Distanz

Landschaftsbild-/Erholungsfunktion

- Wertbestimmende Faktoren des Landschaftsbildes
- Baum, -gruppe, -reihe (außerhalb von Waldflächen)
 - landschaftstypische Gehölzstruktur
 - struktureiches Obstgehölz
- Wertmindernde Faktoren/Vorbelastungen des Landschaftsbildes
- negativ wirkende Bauten
 - negativ wirkende Überleitungen

Bezugsräume

- Grenze des Planungsraumes
- Baufeldgrenze (unmittelbarer Wirkraum des Vorhabens/Eingriffsbereich)
- L 1 - Landschaftsbildfunktionen
 - Bau-km: 0+000 bis 3+844
 - Anlagebedingte, vorübergehende Beeinträchtigung von Biotopfunktionen durch Errichtung von Nebenanlagen (Böschungen, Mulden, Straßenebenenflächen) im Bereich natürlicher und anthropogener Böden (Böschungen/Mulden: ca. 1,41 ha; teilversiegelte Flächen: ca. 0,20 ha) und Gehölzflächen (u.a.): Daueraufnahme Flächenanspruchnahme: ca. 43.111 m² (ca. 4,31 ha)
- L 2 - Landschaftsbildfunktionen
 - Bau-km: 0+200 bis 0+766, 3+150 bis 3+850
 - Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes außerhalb von Wald/ reiche durch deutliche Veränderungen der Gradienten/Beeinträchtigung der freien Sichtbeziehungen. Streckenlänge: ca. 860 m

Konfliktkennzeichnung

- Nr. Landschaftspflegerische Eingriffe/ Konflikte
- Nr. Artenschutzrechtliche Konflikte
- B 1 - Biotopfunktionen
 - Bau-km: 0+000 bis 3+844
 - Nadelwald - Reinbestand (Kiefer): 0+750 bis 0+800, 0+870 bis 1+100, 2+750 bis 3+300
 - Nadelwald - Reinbestand (Lärche): 3+550 bis 3+625
 - Nadel-Laub-Mischwald: 0+875 bis 1+225, 1+550 bis 1+610, 1+050 bis 3+150
 - Schlagflur: 1+550 bis 1+580, 2+720 bis 2+760, 3+207 bis 3+300, 3+550 bis 3+844
 - Verlust von Waldflächen, einschließlich Schlagfluren und Wäldern:
 - anlagebedingt, dauerhaft: ca. 45.489 m² (ca. 4,55 ha)
 - baubedingt, vorübergehend: 8.982 m² (ca. 0,89 ha)
 - Gesamtfäche: ca. 54.471 m² (ca. 5,44 ha)
 - Erläuterung des Konfliktes

- Bezeichnung der Wertelemente des Naturhaushaltes:
- B: Tiere, Pflanzen/biotop (Biotopfunktionen, einschließlich Habitatfunktion und artenschutzrechtliche Verbote)
 - Bo: Boden (Natürliche Bodenfunktionen: z.B. Speicher- und Regelfunktion, biotische Ertragsfunktion, Filter- und Pufferfunktion, biotische Lebensraumfunktion)
 - L: Landschaftsbild (Landschaftsbildfunktion, einschließlich landschaftsgebundene Erholungsfunktion)
- Baumfällung
 - Gehölzrodung
 - Rodung von Wald/ dauerhafte Waldumwandlung
 - Rodung von Wald/ befristete Waldumwandlung
- Maßnahmen gemäß SächsWaldG
- Herstellung eines verkehrssicheren Waldrandes gemäß SächsWG

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Schutzzeiträume (Leitplanken)
- Schutzgebiete/ Schutzobjekte
 - geschütztes Biotop gemäß § 21 SächsNatSchG (Streuobstwiese)
 - Landschaftsschutzgebiet "Dahleiner Heide" nach § 26 SächsNatSchG (Der gesamte Trassenbereich verläuft innerhalb der Schutzgebietsgrenzen.)

Grundplan hergestellt:	GEO-METRIK-Ing. GmbH Dresden	Ergänzungen
Anlage:	Grundplan	Datum
Blatt-Nr.:	Kreis: Nordsachsen	Name
Reg.-Nr.:	Gemarkung: Sitzendorf, Ochsenaal, Schmannewitz	
Lagesystem:	ETRS 89	Straße:
Höhenreferenz:	DHN 52	Station:
bezeichnet:	092014	von: NK 4543 201 Station 1+036
gezeichnet:	02.09.14	bis: NK 4643 071 Station 1+020
geprüft:	02.09.14	Gamma
Firmenadresse: GEO-METRIK-Ing. GmbH Dresden, Heinrich-Zille-Straße 8, 04171 Hamburg, Tel. 033268-80601		

Bearbeitung:	Team für ökologische Planungen, Stefan Simps-Sir, 16, 06749 Bitterfeld, Tel.: 0 34 93 6 601 50, Fax.: 0 34 93 6 601 51, E-Mail: toepfborufka@aol.com	Datum	Zeichen
bearbeitet:	08/2021	Borufka	
gezeichnet:	08/2021	Borufka	
geprüft:	08/2021	Borufka	

Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Bearbeitet
Niederlassung Leipzig, Maximilianallee 3, 04129 Leipzig	Geprüft:
Tel.: 0341/2422-0, Fax: 0341/9124379, E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lasuv.sachsen.de	Projekt-Nr.:

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr. 19.1.2 / 1
S 24 / Wermsdorf-Torgau / NK 4543 201 St. 1,048 bis NK 4643 071 St. 0,833		Bestands- und Konfliktplan
MaVSt - Projekt - Nr. M 0000 1871	Maßstab: 1 : 1.000	

Ausbau nördlich Schmannewitz

Bau-km 0+000 - 0+766

aufgestellt	Markus Heier, Niederlassungsleiter
Leipzig, den 20.09.2022	