



Habitatfunktion: Biotop- und Nutzungstypen (Kartiereinheiten der CIR-Biotop- und Landnutzungskartierung Sachsen 2005-02.12.2010)
Hinweis: Die farbigen dargestellten Funktionen sind planungsrelevant und vom geplanten Vorhaben betroffen.

- Grünland, Ruderalflur**
mesoph. Grünland, Fettwiesen- u. weiden, Bergwiesen
Gras-/Krautfluren frischer Standorte (Verkehrsbeeinträchtigung-Intensivbereiche)
Baumgruppe, Hecken, Gebüsche
Baumreihe, Laubmischbestand, mit ruderalem Saum
Allee mit Nadel- und Laubbäumen, lückig
Einzelbaum, Solitär
sonstige Hecke
Wälder und Forsten
Nadelwald (Reinbestand): Kiefer
Nadelwald (Reinbestand): Kiefer, Begleiter: sonst. Nadelholz (Lärche, Douglasie)
Nadelwald (Reinbestand): Kiefer, Begleiter: Buche
Nadelwald (Reinbestand): Kiefer, Begleiter: Birke
Nadel-Laub-Mischwald, Hauptbaumart: Kiefer, Nebenbaumart: Eiche, Begleiter: Birke
Nadel-Laub-Mischwald, Hauptbaumart: Kiefer, Nebenbaumart: Buche, Begleiter: Eiche
Nadel-Laub-Mischwald, Hauptbaumart: Kiefer, Nebenbaumart: sonstiges Laubholz, Begleiter: sonstiges Laubholz
Schlagfluren
Acker, Sonderstandorte
Acker
Siedlungen, Infrastruktur, Grünflächen
techn. Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
Garten, Gartenbrache, Grabeland
LandstraÙe
Wirtschaftsweg/ Forstweg

Bezugsräume
Grenze des Bezugsraumes
Baufeldgrenze (unmittelbarer Wirkraum des Vorhabens/Eingriffsbereich)
Schutzeinrichtung (Leitplanke)

Habitatfunktion
Vorkommen planungsrelevanter Tierarten:
omnithologisch bedeutsamer Bereich/Einzelbäume für vorhabensspezifisch "empfindliche" Brutvogelarten (Arten vgl. U 9.2: Anhang A: Karte Artenschutz)
Vogelnistkasten
Horstbaum - Mäusebussard besetzter Horstbaum
Fortplatzungsstätte bis 100 m vom Host
bedeutsame Habitatstrukturen für Fledermäuse (Arten vgl. U 9.2: Anhang A: Karte Artenschutz)
Nachweis gesicherter Brutbaum Ermit
Neststandort Kahlrückige Waldameise

Faunistische Funktionsbeziehung
Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen ähnlicher Biotopausstattung / Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen 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
Wertmindernde Faktoren/Vorbelastungen des Landschaftsbildes
negativ wirkende Bauten

Maßnahmen gemäß SächswaldG
Herstellung eines verkehrssicheren Waldrandes gemäß SächswG

Technische Planung
Trasse des geplanten Vorhabens
Schutzeinrichtung (Leitplanke)

Schutzgebiete/ Schutzobjekte
Landschaftsschutzgebiet "Dahleener Heide" nach § 26 BNatSchG (der gesamte Trassenzug verläuft innerhalb der Schutzgebietsgrenzen)
geschütztes Biotop gemäß § 21 SächNatSchG (höhlenreicher Einzelbaum)
Trinkwasserschutzgebiet "Schmannewitz" (Gebietsnummer T-5371584), Zone III, II

Konfliktkennzeichnung
Nr. Landschaftspflegerische Eingriffe/ Konflikte
Nr. Artenschutzrechtliche Konflikte und Beeinträchtigungen

B 1 - Biotopfunktionen
Bau-km: Nadelwald - Reinbestand (Kiefer): 0+750 bis 0+800, 0+870 bis 1+100, 2+750 bis 3+300
Nadelwald - Reinbestand (Lärche): 3+350 bis 3+625
Nadel-Laub-Mischwald: 0+875 bis 1+225, 1+550 bis 1+610, 1+650 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 Waldsäumen:
- anlagebedingt, dauerhaft: ca. 45.489 m² (ca. 4,55 ha)
- baubedingt, vorübergehend: 8.982 m² (ca. 0,89 ha)
Gesamtfläche: 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, biologische Ertragsfunktion, Filter- und Pufferfunktion, biotische Lebensraumfunktion)
L: Landschaftsbild (Landschaftsbildfunktion, einschließlich landschaftsgebundene Erholungsfunktion)

Baumfällung
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
Schutzeinrichtung (Leitplanke)

Schutzgebiete/ Schutzobjekte
Landschaftsschutzgebiet "Dahleener Heide" nach § 26 BNatSchG (der gesamte Trassenzug verläuft innerhalb der Schutzgebietsgrenzen)
geschütztes Biotop gemäß § 21 SächNatSchG (höhlenreicher Einzelbaum)
Trinkwasserschutzgebiet "Schmannewitz" (Gebietsnummer T-5371584), Zone III, II

Grundplan hergestellt:
Anlage:
Blatt-Nr.: 571-201009
Lageplan:
Höhenpunkt: DHHN 52
bearbeitet: 08/2014
gezeichnet: 09/2014
geprüft: 02.09.14
GEO-METRIK-Ing. GmbH Dresden
Grundplan:
Kreis: Nordsachsen
Gemarkung: Sitzendorf, Ochsenau, Schmannewitz
Straße: S 24
Station:
von: NK 4543 201 Station 1+036
bis: NK 4043 011 Station 1+020
Firmenadresse:
GEO-METRIK-Ing. GmbH Dresden
Heinrich-Zille-Straße 8
01471 Leipzig
Tel.: 034 93/ 6 601 50
Fax.: 034 93/ 6 601 51
E-Mail: toeporufka@aol.com

Bearbeitung:
Team für ökologische Planungen
Stefan-Simon-Str. 16
06749 Badetal
Tel.: 034 93/ 6 601 50
Fax.: 034 93/ 6 601 51
E-Mail: toeporufka@aol.com
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Leipzig
Maximilianallee 3
04129 Leipzig
Tel.: 0341/2422-0
Fax.: 0341/9124379
E-Mail: Poststelle.NL-Leipzig@lsv.sachsen.de
Datum: 08/2021
Zeichen: Borufka