

Legendenblatt zum Bestands- und Konfliktplan

Hinweis: Farbdarstellung

Die farbig dargestellten Funktionen sind planungsrelevant und vom geplanten Vorhaben betroffen. Die schwarz-weiß dargestellten Funktionen sind maßgeblich, aber vom geplanten Vorhaben nicht betroffen.

Biotopfunktion
Biotoptypen nach Biotoptypenliste Sachsen

01.11.000

Wälder und Forsten *

Höhlenreiche Altholzinsel

02.01.200

Gebüsche, Hecken und Gehölze *

Gebüsch frischer Standorte

02.02.100

Feldhecke

Feldgehölz

03.02.210

Fließgewässer

begradigter/ausgebauter Bach mit naturnahen Elementen

04.01.000

Stillgewässer *

temporäres Kleingewässer

04.01.200

naturnahes, ausdauerndes Kleingewässer

Feldhecke

04.06.130

sonstiger naturferner Kleinspeicher

06.02.200

Grünland

Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte

06.03.200

Artenarmes, intensiv genutztes Dauergrünland feuchter Standorte

07.01.200

Staudenfluren und Säume

Staudenfluren und Säume frischer Standorte *

07.01.300

Staudenfluren und Säume trockenwarmer Standorte *

Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

07.03.200

Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope

unbefestigter Weg

10.01.200

Ackerland, Gartenbau und Sonderkulturen

intensiv genutzter Acker

10.03.000

Streubstwiese *

11.01.400

Wohn- und Mischgebiete

Wohngebiet

11.01.600

Einzelanwesen

11.02.200

Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen

Gewerbegebiet

11.03.200

Grün- und Freiflächen

Sonstige (öffentliche) Grünanlage

11.03.300

Sport- und Freizeitanlage

Kleingartenanlage

11.03.420

Garten- und Grabeland

Abstandsfläche, gestaltet

11.03.900

Verkehrsflächen

Straßen und Wege

11.04.100

Straßen und Wege

Parkplatz

11.04.200

Bahnanlage

11.05.200

Anthropogen genutzte Sonderflächen

Lagerplatz

11.05.300

Sonstige Sonderfläche

11.06.100

Neophytenbestand

Einzelbaum, Baumgruppe

11.07.100

Grenze der Biotoptypenkartierung

* zum Vorhaben angrenzende durch Maßnahmen geschützte Bereiche transparent dargestellt

Planungsrelevante Tierarten

BM

Bergmolch

EK

Erdkröte

FelE

Feldlerche

FIR

Flussregenpfeifer

FrFl

Fransenfledermaus

GrRc

Gartenrotschwanz

GrAS

Großer Abendsegler

GrFr

Grasfrosch

GrSp

Grünspecht

GSp

Gelbspötter

HuA

Hufeisen-Azurjungfer

KIF

Kleiner Feuerfalter

Ku

Kuckuck

MB

Mäusebussard

NTö

Neuntöter

RHFl

Rauhautfledermaus

Star

Star

TM

Teichmolch

TF

Turmfalke

WEI

Waldeidechse

WK

Waldkauz

ZEI

Zauneidechse

KM

Kammolch (Nachweis außerhalb Blattschnitt)

Artenschutzrechtlich relevante Strukturen

HB

Höhlenbaum

NK

Nistkasten

N-MB

Mäusebussard-Nest

N-GV

Greifvogel (unbest.)-Nest

N-RK

Rabenkrähen-Nest

Höhlenreicher Altbaumbestand als Fledermausquartier

Landhabitate Amphibien

potentielle Reptilienhabitate

Konfliktkennzeichnung

Konflikte übergeordnet

Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

B

Bo

Gw

Ow

K

L

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Konflikt einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

spezieller Konflikt innerhalb eines Bezugsraumes (gilt übergeordnet für den Bezugsraum)

Funktionsbezeichnungen

B

Bo

Gw

Ow

K

L

Biotope und Arten

Boden / Fläche

Grundwasser

Oberflächengewässer

Klima / Luft

Landschafts- / Stadtbild

Konflikte konkret

B01

Konkrete Benennung und Zuweisung eines Konfliktes

Beschreibung der Konflikte

Biotope

Baubedingte Auswirkungen

B01

Baubedingte Beeinträchtigung von angrenzenden Biotopflächen sowie Gefährdung angrenzender Einzelgehölze

B02

Baubedingter Verlust von Biotopflächen

Anlagebedingte Auswirkungen

B03

Anlagebedingte Beeinträchtigung von Biotopen durch Beanspruchung von Vegetationsflächen

Arten

Baubedingte Auswirkungen

Amphibien

H01

Baubedingte Beeinträchtigung von Amphibien durch Baufeldfreimachung & durch Fallen-wirkung offener Baugruben

Avifauna

H02

Baubedingte Beeinträchtigung von Brutvögeln aufgrund von Baufeldfreimachung und Störwirkungen

Fledermäuse

H03

Baubedingte Beeinträchtigung von Fledermäusen aufgrund von Baufeldfreimachung und Störwirkungen

Reptilien

H04

Baubedingte Beeinträchtigung von Reptilien durch Baufeldfreimachung und Zerschneidung von Habitaten

Anlagebedingte Auswirkungen

Amphibien

H05

Anlagebedingte Beeinträchtigung von Amphibien durch Zerschneidung oder Verlust von Landhabitaten und Fortpflanzungssstätten

Avifauna

H06

Anlagebedingter Verlust von Habitaten und Fortpflanzungs- oder Nahrungsstätten verschiedener Vogelarten sowie Entwertung oder Zerschneidung von (Nahrungs-)Habitaten

H07

Gefahr des Verlusts von Vogelarten durch Anlagenbestandteile (z.B. Stromleitungen) oder bauliche Anlagen (z.B. Haltepunkte)

Arten (Fortsetzung)

Anlagebedingte Auswirkungen (Fortsetzung)

Fledermäuse

H08

Anlagebedingte Beeinträchtigung von Fledermäusen durch Verlust von Quartieren, Fort-pflanzungs- und Ruhestätten

H09

Anlagebedingte Beeinträchtigung von Fledermäusen durch intensive oder insektenschädi-gende Beleuchtung von Verkehrsflächen

Reptilien

H10

Anlagebedingte Beeinträchtigung von Reptilien durch Zerschneidung oder Verlust von Habitaten, Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Betriebsbedingte Auswirkungen

Amphibien

H11

Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Amphibien durch Entwertung von Nahrungsflächen während Wanderungszeiten

Avifauna

H12

Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Vogelarten aufgrund Entwertung von Revieren, Nahrungsflächen, Fortpflanzungs- und Aufzuchtstätten durch Störwirkungen

Avifauna

H13

Betriebsbedingte Kollisionsgefahr mit Greifvogel-Individuen

Fledermäuse

H14

Betriebsbedingte Kollisionsgefahr mit Fledermausarten

H15

Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Reptilien durch Entwertung von Nahrungsflächen aufgrund von Störwirkungen

Beschreibung der Konflikte (Fortsetzung)

Boden / Fläche

Baubedingte Auswirkungen

B01

Baubedingte Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch temporäre Flächeninanspruchnahme für Baufelder

B02

Baubedingte Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch Schadstoffeintrag

Anlagebedingte Auswirkungen

B03

Anlagebedingte Beeinträchtigung oder Verlust von Bodenfunktionen durch Flächeninanspruchnahme oder Versiegelungen

Wasser

Baubedingte Auswirkungen

Oberflächengewässer

Ow1

Baubedingte Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Schadstoffeintrag

Grundwasser

Gw1

Baubedingte Beeinträchtigung von Grundwasser durch Schadsstoffeintrag

Gw2

Baubedingte Beeinträchtigung von Grundwasser durch Veränderungen des Grundwasserhaushalts

Anlagebedingte Auswirkungen

Oberflächengewässer

Ow2

Anlagebedingter Verlust von zwei Standgewässern (temporär und dauerhaft)

Bezugsräume

1

Abgrenzung des Bezugsraums

2

Bahnhof Stollberg

3

ehemaliger Bahndamm / Hasenbude

4

Gewerbeflächen Stollberg Süd-West

5

Auer Straße / BAB 72

6

Bürgerpark Stollberg

7

Ackerflächen Niederwürschnitz

Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens, dauerhaft

dauerhafte Zuwegungen

bauzeitliche Flächen, Baustelleneinrichtungsflächen

bauzeitliche Flächen, Zuwegungen

Baumfällung

Baumfällung (im Bereich flächiger Gehölzbiotope nicht als Einzelbaum erfasst)

Baufeldgrenze

Stützwand / Lärmschutzwand

Klima/Luft

Baubedingte Auswirkungen

K1

Baubedingte Beeinträchtigung des Mesoklimas durch Verlust von Vegetationsflächen

K2

Baubedingte Beeinträchtigung der Lufthygiene durch Staub-/ Abgasemissionen

Anlagebedingte Auswirkungen

K3

Anlagebedingte Beeinträchtigung des Mesoklimas durch Vegetationsbeseitigung und Bodenversiegelung

Landschafts-/Stadtbild

Baubedingte Auswirkungen

L1

Baubedingte Beeinträchtigung des Landschafts-/Stadtbildes durch Vegetationsbeseitigung/-verlust sowie Gehölzrodungen

Anlagebedingte Auswirkungen

L2

Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschafts-/Stadtbildes durch Brückenbauwerke

L3

Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschafts-/Stadtbildes durch Vegetationsbeseitigung/-verlust sowie Gehölzrodungen

L4

Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschafts-/Stadtbildes durch Stütz-&Lärmschutzwände

Höhenbezug : DHHN 2016 Lagebezug : ETRS89-UTM33

Vorhabenträger:



Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Maßnahmeträger:



Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Entwurfsbearbeitung:
ARGE - Chemnitzer Modell Stufe 5
c/o Ingenieurbüro Schulte & Rank
Ingenieurgesellschaft m.b.H.
Käbbergstraße 41 - 09112 Chemnitz

FACHPLANER:
FUCHS Ingenieurbüro für Verkehrsbau GmbH
Neefestraße 88
09116 Chemnitz
Tel 0371 / 36 99 99 - 0
Fax 0371 / 36 99 99 - 11
info@ib-fuchs.com

bearbeitet:
Chemnitz, den 09.01.23
gez. Kynast
geprüft:
Chemnitz, den 09.01.23
gez. Hartmann
Chemnitz, den 18.01.23 gez. Hartmann
Chemnitz, den 13.01.23 gez. Hartmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 00
Legendenblatt zum Bestands- und Konfliktplan zum LBP
Maßstab: -
AWARO: NBS_GP_16_0000_BKP_Legendenblatt_19.01.00.00_-

Strecke 6639 von km 12,7+84.428 bis km 16,6+93.208

Chemnitzer Modell, Stufe 5
Ausbau Stollberg - Oelsnitz - St. Egidien
Teilabschnitt Neubaustrecke

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen

i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024,gez. Grabner.....

Maßnahmeträger: Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH

i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024,gez. Grabner.....