

Legendenblatt zum Maßnahmenplan

Vermeidungsmaßnahmen

	Schutz von Arten in Stillgewässern		Fachgerechte Entsorgung von Bodenaushub aus Bereich von Altdeponie-Standort
	Neophytenbeseitigung		Wiederbegrünung
	Bauzeitlicher Schutz von Einzelgehölzen		

Leit- und Sperreinrichtungen

	Boden- und Biotopschutzzaun
--	-----------------------------

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Anlage

	Pflanzung von Bäumen (Zielbiotop: 01.05.200 Eichen-Hainbuchenwald)		Sonstige, extensiv genutzte Frischwiese (06.02.210) mit Einzelbaumpflanzung
	gestufter Waldrandbereich (01.10.200)		Heckenpflanzung (02.02.100)
	Grünland frischer Standorte (extensiv) (06.02.000)		Anlage Laichgewässer
	Gebüsch frischer Standorte (02.01.200) (auf 06.02.000 Grünland frischer Standorte (extensiv))		Lerchenfenster

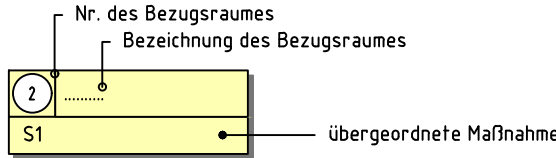
Entwicklung

	Aufwertung von Habitaten
	Anbringung künstlicher Nisthilfen / Ersatzquartiere

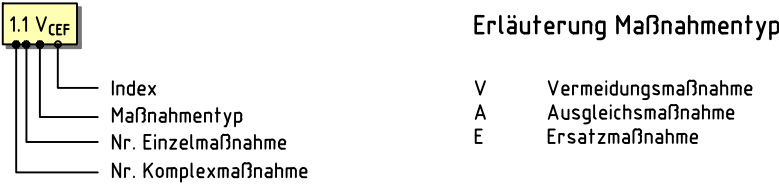
Gestaltungsmaßnahmen

	Anlage von gestalteten Abstandsflächen (11.03.900)
	Anlage von Staudenfluren (07.01.000)
	Anlage von Gebüsch frischer Standorte (02.01.200)

Übergeordnete Maßnahmen



Maßnahmenkennung



Erläuterung Index

CEF	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
FCS	Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (favourable conservation status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

Bautechnische Vermeidungsmaßnahmen zum Artenschutz

1.1 V_CEF	Gestaltung von Glasflächen mit wirksamen Vogelschutzstrukturen/-mustern
1.2 V_CEF	Anwendung der Vorgaben zum Vogelschutz an Oberleitungsanlagen (Richtlinie DS 997-9114)
1.3 V_CEF	Schutz von Fledermäusen und Insekten durch geeignete Leuchtmittel und Anpassung der Beleuchtungszeiten
1.4 V_CEF	Amphibienschutz durch Herstellung Amphibien-tunnel als Querungshilfe und dauerhafte Sicherung potenzieller Absturzfallen

Bauzeitliche Artenschutzmaßnahmen

2.1 V_CEF	Beseitigung von Vegetationsbeständen zur Baufeld-freimachung außerhalb der Brutzeit von Vögeln (ausschließlich von November bis Februar)
2.2 V_CEF	Bauzeitlicher Amphibien- und Reptilienschutz durch Sicherung von Baugruben, Kabeltrögen etc. während Wanderungszeiten
2.3 V_CEF	Schutz von Arten in Stillgewässern durch schonendes Ablassen von Wasser, Bergen von Individuen sowie Umsetzen dieser unter Einsatz UBB
2.4 V_CEF	Besatzkontrolle auf Amphibien, Reptilien und Fledermäuse während immobiler Überwinterungs-phase vor Vegetationsbeseitigung in Wintermonaten durch UBB
2.5 V_CEF	Temporäre Vergrämuungsmaßnahme vor Bau- und Brutzeitbeginn zum Schutz von Greifvögeln und Kontrolle der Wirksamkeit durch UBB

Dauerhafte Artenschutzmaßnahmen

3.1 V_CEF	Geschwindigkeitsreduktion fahrender Züge im Bereich von Vogel- und Fledermausrevieren
3.2 V_CEF	Sach- und fachgerechte Trassenpflege in regel-mäßigen Intervallen zur Instandhaltung der Schienenwege sowie zum Schutz von Tieren

Bauzeitliche Vermeidungsmaßnahmen für weitere Schutzgüter

4.1 V	Bauzeitlicher Schutz von Einzelgehölzen
4.2 V	Schutz von an das Baufeld angrenzenden Flächen/ Böden und Biotopen durch Absperrungen/Bauzäune
4.3 V	Rekultivierung von bauzeitlich beanspruchten Biotopflächen durch Wiederbegrünung
4.4 V	Schutz von Boden und Wasser vor baubedingten Schadstoffeinträgen
4.5 V	Schutz des bauzeitlich beanspruchten Bodens (gemäß DIN 18915 und 19731) und Wiederherstellung nach Bauphase
4.6 V	Fachgerechte Entsorgung von Bodenaushub aus Bereich von Altdeponie-Standort am Bürgerpark
4.7 V	Bauzeitliche Wasserhaltung in offener Form mit Pumpensumpf und Rückführung gereinigten Sammelwassers in GWK
4.8 V	Minimierung von bauzeitlichen Staub-/Abgas-emissionen durch Säubern, Befeuchten von betroffenen Flächen und Geschwindigkeitsreduktion von Fahrzeugen

Dauerhafte Vermeidungsmaßnahmen für weitere Schutzgüter

5.1 V	Sach- und fachgerechte Beseitigung eines invasiven Neophyten
5.2 V	Umgebungsangepasste Farbgestaltung von Lärmschutz-/Stützwänden & geeignete Eingrünung

Artenschutzmaßnahmen Ackerfläche Niederwürschnitz

6.1 E_FCS	Pflanzung von Bäumen (Zielgruppen: Fledermäuse, Höhlen-/ Nischenbrüter)
6.2 E_FCS	Anlage strukturierter Grünflächen (Zielgruppen: Insekten, Brut- und Greifvögel, Amphibien, Reptilien, 26.100 m²)
6.3 E_FCS	Heckenpflanzung (Zielarten: Neuntöter und Kuckuck)

Artenschutzmaßnahmen Bürgerpark

7.1 A_CEF	Anlage Laichgewässer (Zielgruppe: Amphibien)
7.2 A_CEF	Anbringung künstlicher Nisthilfen (Zielgruppe: Greifvögel)

Artenschutzmaßnahmen Gewerbegebiet "Grüner Winkel"

8.1 A_CEF	Aufwertung von Reptilienhabitaten (Zielarten: Zauneidechse, Waldeidechse)
8.2 A_CEF	Aufwertung von Landhabitaten (Zielgruppe: Amphibien)
8.3 A_CEF	Anlage Laichgewässer II (Zielgruppe: Amphibien)

Spezielle Artenschutzmaßnahmen (Einzelmaßnahmen)

9 A_CEF	Anbringung von Ersatzquartieren (Zielgruppe: Fledermäuse)
10 A_CEF	Vogelnistkästen (Zielgruppe: Brutvögel)
11 E_CEF	Lerchenfenster

Ausgleichsmaßnahmen (Landschaftspflegerische Gestaltung)

12 A	Landschaftspflegerische Gestaltungsmaßnahmen <ul style="list-style-type: none"><li>Anlage von gestalteten Abstandsflächen (11.03.900) auf Banketten, Straßennebenflächen und Grünland</li><li>Anlage von Staudenfluren (07.01.000) auf Damm- und Einschnittsböschungen</li><li>Anlage von Gebüsch frischer Standorte (02.01.200) auf Lärmschutzwall</li></ul>
------	---

Biotoptypen nach Biotoptypenliste Sachsen

01.11.000	Wälder und Forsten	11.01.400	Wohn- und Mischgebiete
	Höhlenreiche Altholzinsel	11.01.600	Wohnsiedlung
			Einzelanwesen
02.01.200	Gebüsche, Hecken und Gehölze		
02.02.100	Gebüsch frischer Standorte		Industrie und Gewerbe, Ver- und
02.02.200	Feldhecke		Entsorgungsanlagen
	Feldgehölz	11.02.200	Gewerbegebiet
03.02.210	Fließgewässer		Grün- und Freiflächen
	begradigter/ausgebauter Bach mit naturnahen Elementen	11.03.200	Sonstige (öffentliche) Grünanlage
		11.03.300	Sport- und Freizeitanlage
		11.03.420	Kleingartenanlage
		11.03.700	Garten- und Grabeland
		11.03.900	Abstandsfläche, gestaltet
04.01.000	Stillgewässer		Verkehrsflächen
04.01.200	temporäres Kleingewässer	11.04.100	Straßen und Wege
04.06.130	naturnahes, ausdauerndes Kleingewässer	11.04.200	Parkplatz
	sonstiger naturferner Kleinspeicher	11.04.500	Bahnanlage
06.02.200	Grünland		Anthropogen genutzte Sonderflächen
06.03.200	Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte	11.05.200	Lagerplatz
	Artenarmes, intensiv genutztes Dauergrünland feuchter Standorte	11.05.300	Sonstige Sonderfläche
07.01.200	Staudenfluren und Säume		Neophytenbestand
07.01.300	Staudenfluren und Säume frischer Standorte		
07.03.200	Staudenfluren und Säume trockenwarmer Standorte		Einzelbaum, Baumgruppe
	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte		
09.07.100	Fels-, Gesteins- und Rohbodenbiotope		
	unbefestigter Weg		
10.01.200	Ackerland, Gartenbau und Sonderkulturen		
10.03.000	intensiv genutzter Acker		
	Streuobstwiese		

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

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: <b>ARGE - Chemnitzer Modell Stufe 5</b> c/o Ingenieurbüro Schulte & Rank Ingenieurgesellschaft m.b.H. Kaßbergstraße 41 - 09112 Chemnitz  Chemnitz, den 18.01.23	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  Chemnitz, den 13.01.23	bearbeitet: Chemnitz, den 09.01.23 gez. Kynast geprüft: Chemnitz, den 09.01.23 gez. Hartmann
--	---	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen Am Rathaus 2 09111 Chemnitz  Strecke 6639 von km 12,7+84.428 bis km 16,6+93.208	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 00 <b>Legendenblatt zum Maßnahmenplan</b> zum LBP Maßstab: - AWARO: NBS_GP_16_0000_MAP_Legendenblatt_09.02.00.00_
--	--

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
---	---