

**Legende**

**Maßnahmenkennung**

- A 6 CEF
- Index
- Nr. Komplexmaßnahme
- Maßnahmentyp

**Erläuterung Index**

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

**Erläuterung Index**

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

**Vermeidungsmaßnahmen**

- V0 Umweltaufklärung
- V1 Bodenmanagement
- V2 Schutzmaßnahmen gegen Bodenverdichtungen
- V3 Umgang mit boden- und wassergefährdenden Stoffen und Altdeponierungen
- V4 Fachgerechte Entsorgung von Bodenaushub
- V5 Rekultivierung der Arbeitsflächen und Zuwegungen nach Abschluss der Bauarbeiten
- V6 Bodenkundliche Baubegleitung
- V7 Schutz von Vegetationsbeständen und Einzelbäumen
- V8 ASB Baumschutz
- V9 Schutz von Waldameisen
- V11 ASB Bauzeitregelung Avifauna
- V12 ASB Baumhöhlenkontrolle und Rodungszeitenregelung Habitatblume
- V13 ASB Kontrolle von Gebäuden und Bauwerken vor deren Abriss
- V14 ASB Vergrämung, Abfang und Umsetzung von Zaunleichen sowie temporäre Absperrung des Baufeldes
- V15 ASB Böschungsgestaltung zum Fledermausschutz

**Gestaltungsmaßnahmen**

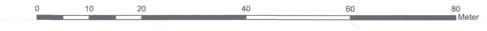
- G1 Begrünung Verkehrsnebenflächen durch Ansaaten
- G2 Ruderalflur transsenah

**Ausgleichsmaßnahmen**

- A1 trassennaher Abruch von Gebäuden und Entgelgung
- A2 Maßnahmenkomplex Wiederherstellung von baurechtlich beanspruchten Biotopen
- A2.1 Wiederherstellung von Biotopflächen des Offenlandes
- A2.2 Wiederherstellung von Gehölzbeständen
- A2.3 Wiederherstellung von Wald- und Forstflächen
- A2.4 Wiederherstellung von Gewässerbiotopen
- A2.5 Wiederherstellung/Herstellung von Wald durch geleitete Sukzession
- A3 Maßnahmenkomplex Aufwertung von trassennahen Flächen
- A3.1 Aufwertung durch Herstellung von Ruderalflur / Trockenrasen
- A3.2 Aufwertung durch Baumpflanzungen
- A3.3 Aufwertung durch Pflanzung von Gehölzbeständen
- A3.4 Aufwertung durch Aufforstung
- A4 CEF Etablierung von Ersatzniststätten
- A5 CEF Installation von Fledermauskästen
- A6 CEF Aufwertung Reptilienhabitate (trassennah, vor Baustart)
- A7 CEF Entwicklung Nahrungshabitate der Zwergfledermaus nahe Wasserwerk Friedrichshagen (E136)
- A8 FCS Aufwertung Reptilienhabitate (trassennah, vor Baustart) und Aufwertung Reptilienhabitate (trassennah, nach Bauende)
- A9 FCS

**Ersatzmaßnahmen**

- E1.1 Ökotoxikologie Kaniswall
- E1.2 Sukzession/Entwicklung von Waldflächen Kaniswall (E098)
- E2 Aufforstung Eichgestell / Straße zum FEZ (E128/129)
- E3 Sukzession/Entwicklung von Waldflächen Bullenacker (B030)
- E4 Aufforstung Waldpromenade (E133)
- E5 Aufforstung Ehemaliges Refenerwerk (E100)
- E6 Sukzession/Entwicklung von Waldflächen Fürstenwalder Damm nahe Wasserwerk Friedrichshagen (E136)
- E7 Begrünung Kleingärten Biesdorf (B052)
- E8 Begrünung Gewerbegebiet Warnerer Straße (E088)
- E9 Aufforstung Ehemaliges Landschulheim Plöckenstraße (E134)
- E10 Aufforstung Fürstenwalder Allee nahe Wasserwerk Erkner (E137)



Nr.	Art der Änderung	Datum	Bearbeiter	Vorhabenführer

Grundlagen: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen, Abteilung III Geoinformation und Vermessung, Riktal III D - Februar 2019 und Nachvermessungen

LAGESYSTEM: Soldner 88, Höhenbezug: DHHN 2016

**FROELICH & SPORBECK**  
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG  
 +49 30 26179-0    info@froelich-sporbeck.de  
 +49 30 26179-19    www.froelich-sporbeck.de  
 Fachregister: 47 - 14483 Potsdam

Erstellt: 29.09.2023  
 Geprüft: 29.09.2023  
 Bearbeiter: 29.09.2023

29.09.2023 Unterschrift

Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt	BERLIN	Abteilung V - Tiefbau	Datum	Name
			29.09.2023	Dr. Donner
			29.09.2023	Wohlfelder
			29.09.2023	Franko

**PLANFESTSTELLUNG**

Maßnahmenplan  
 km 1+935-2+460

Plan-Nr.: TVO-UMW-04-AEMA-...MAPL-05-EF-...

Weiterbau der TVO - Tangentialverbindung OST

Berlin - Treptow/Köpenick, Lichtenberg, Marzahn/Hellersdorf    Bau-km 1+935,0 bis 2+220,0

Artigebildet: Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt    Der Plan hat von ... bis ... öffentlich ausgegeben.

Berlin, den 29.09.2023    Datum:    Antragsbehörde:    Planfeststellungsbehörde: