Legende

Biotop- und Nutzungstypen

A1 Acker
- A11 Intensiv bewirtschafte Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation

B1 Gebüsche und Hecken
- B112 Mesophile Gebüsche / Hecken
- B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
- B141 Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
- B142 Schnitthecken mit überwiegenden einheimischen, standortgerechten Arten

B2 Feldgehölze
- B211 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B213 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung

B3 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen
- B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B313 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B322 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung

K1 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe
- K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte

P1 Park- und Grünanlagen
- P11 Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
- P12 Park- und Grünanlagen mit Baumbestand alter Ausprägung

P2 Privatgärten und Kleingartenanlagen
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich

P3 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen
- P31 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
- P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad

P5 Sonstige versiegelte Freiflächen

V1 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs
- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt

V2 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen
- V21 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, versiegelt
- V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
- V23 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, begrünt

V3 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege
- V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen

V5 Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

X1 Siedlungsbereiche
- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- X12 Misch- und Kerngebiete
- X131 Historische Gebäudekomplexe

X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

Biotope nach § 39 BNatSchG

UK00BK	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken
WI00BK	Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken

gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG

GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Bauzaun zum Schutz von sensiblen Bereichen während der Baumaßnahmen (3 V)
- Suchraum für das Aufhängen von Fledermauskästen (1 ACEF)
- GleisnebenflächenBegrünung der Böschungs- und Nebenflächen entlang der Trasse (1 G)
- Anlage Rasengleis (-)
- Ersatzbaumpflanzung (1 E)
- Pflanzung Einzelbäume (2 G)

Positive Projektwirkungen

- Entsiegelung

Technische Planung

- anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
- Rasengleis
- Maststandorte

Nachrichtlich

- Planfeststellungsgrenze
- Technische Planung außerhalb der Planfeststellungsgrenze
- Pflanzung von Einzelbäumen außerhalb der Planfeststellungsgrenze
- Baumerhalt

Maßnahmenkennung

1 A_{CEF}
- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp

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)

Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	im Plan dargestellt
1 V	Umweltbaubegleitung für Arten und Biotopschutz	-
2 V	Bauzeitenregelung	-
3 V	Bauzaun zum Schutz von sensiblen Bereichen während der Baumaßnahmen	X
4 V	Anforderungen an Baummaschinen	-
5 V	Fachgerechte Entsorgung von Altlasten und Beseitigen von Schadstoffbelastungen	-
1 A_{CEF}	Aufhängen von Fledermauskästen	X
1 E	Ersatzpflanzung von Einzelbäumen	X
2 E	Kompensation des Eingriffs in Natur und Landschaft gemäß den Vorgaben der BayKompV - Ökokonto „Isarauen II"	-
1 G	Begrünung der Böschungs- und Nebenflächen entlang der Trasse	X
2 G	Pflanzung von Einzelgehölzen	X

Planverfasser:

Bosch und Partner GmbH
Pettenkoferstraße 24
80336 München
Tel: +49 89 235558-3

bosch & partner

Proj.-Nr.:	1083
Datum:	13.12.2022
Bearbeitet:	BS
Geprüft:	CS

München, den 20.12.2022

M. Müller / L. Borowski
Projektauftraggeber / Projektleiter

SWM Stadtwerke München GmbH
Ressort Mobilität
Verkehrsinfrastruktur - Planung

Tram Nordtangente

Antrag auf Planfeststellung

Planfeststellungsabschnitt 3

Planbezeichnung:
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmenplan Legende

Unterlage 14.4.0

Höhenbezugssystem	DHHN2016 (NHN)			
Lagebezugssystem	UTM Zone 32N			
Bestand:	08.04.2021	Karner Ingenieure	Proj.-Nr.:	1509
Vorplanung:	Nov. 2020	LAH	Plan-Nr.:	14.4.0
Entwurfsplanung:	Aug. 2022	LAH	Maßstab:	1:1.000
Genehmigungsplanung:	Dez. 2022	LAH	Kat.Bl.Nr.:	
Ausführungsplanung:			St.Bez.:	13) Bogenhausen

Nr.	Bearbeitet	Datum	Änderung