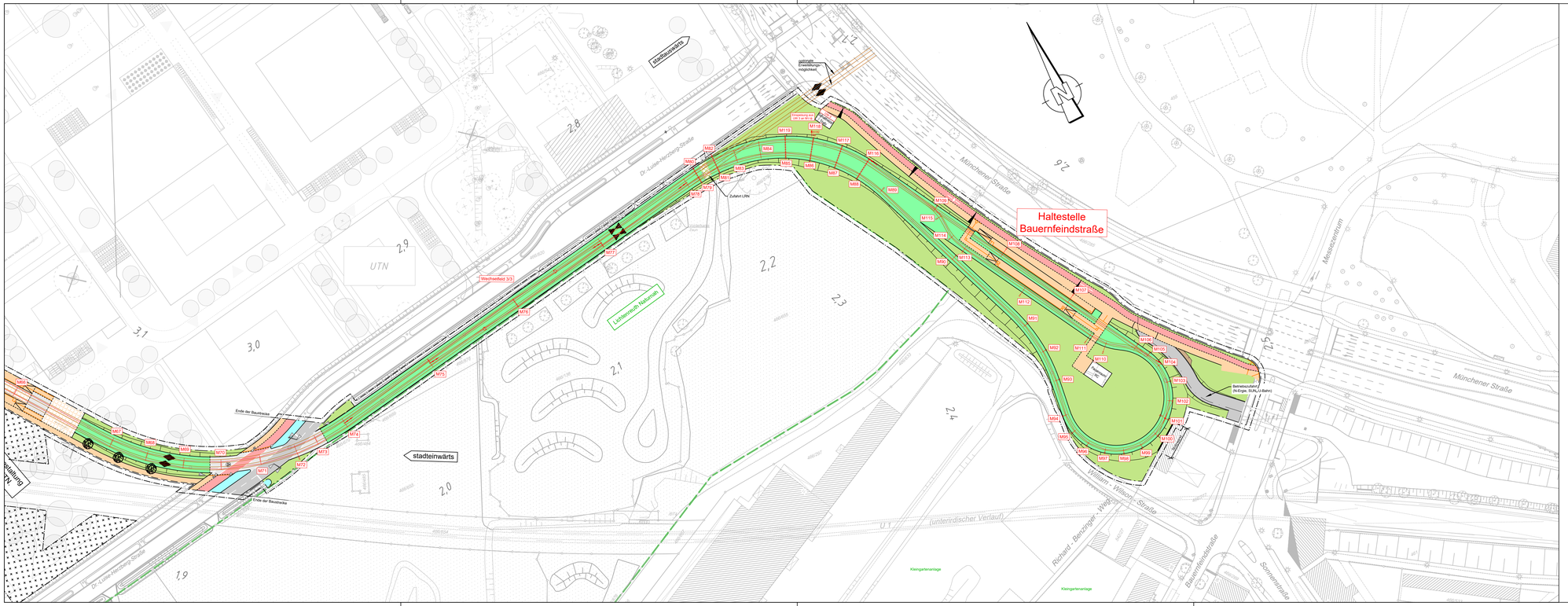

Symbole der Fahrleitungsanlage

Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
●	Fahrleitungsmast		Querverspannung mit Fahrdrahthaltern ohne Seilgleiter		Streckentrenner
H	Profilmast		Querverspannung mit Seilgleiteraufhängung		Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)
□	Blockfundament		Querverspannung mit Beiseilaufhängung		Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen
○	Bohrrohrfundament		Querfeld mit 1 Richtseil		Oberleitungen kreuzen sich und sind mit Kreuzungsstab versehen
	Mast mit Anker		Querfeld mit 2 Richtseilen		Die kreuzenden Oberleitungen berühren sich nicht
	Mast mit Ausleger		feste Endverankerung Fahrdraht oder Tragseil		FD-Kontakt
	Mast mit Doppelausleger		feste Endverankerung Fahrdraht und Tragseil		Fahrdrahtseilerlage
	Wandanker		bewegliche Endverankerung Fahrdraht oder Tragseil		Erdung
	mehrere Wandanker übereinander (z.B 2 Stück)		bewegliche Endverankerung FD und TS getrennt		Überspannungsableiter
	Leuchte mit Verspannung		Endverankerung beweglich-fest FD beweglich, TS fest		Rückleiterschrank
	Kurvenauszug für FD oder TS		Federnachspannung, Fahrdraht oder Tragseil	Sp	Einspeise-Lastschalter
	Kurvenauszug für FD und TS		Tensorex	K	Kupplungs-Lastschalter
	Seilgleiter		Festpunkt (Fixpunkt)		
	Bestand Fahrleitung / schwarz		Planung Fahrleitung / rot	xxh/x.xxh	Last/Angriffshöhe
	Bestand Sonstiges / grau		Planung Gleise / braun	RA x.xxh	RA = Ausnahmeresultierende bezogen auf die Mast-Gesamtlänge
	Rückbau Fahrleitung / gelb		Planung Dritter / rosa		

VERKEHRSPLANUNGSAMT

NÜRNBERG

Feststellungsentwurf

Unterlage: 5.6.4

PKM: BS_4_EL_FL_99_LP_0564_-

Verkehrsplanungsamt

Nürnberg, den 30.07.2025

gez. Jülich
Jülich

gez. Wunder
Wunder (4921)

Straßenbahnverlängerung Brunecker Straße

Bereich zwischen Haltestelle „Tristanstraße“
und der U-Bahnstation „Bauernfeindstraße“

Lageplan Fahrleitung

Blatt 4

Maßstab: 1 : 1000

	DATUM	NAME
BEAR.	04/2024	Ullrich
GEZ.	04/2024	Mebus
GEPR.	04/2024	Ben Messaouda

Lagebezug: DHDN 12° / Status 120

Höhenbezug: DHHN 2016 / Status 170

bearbeitet im Auftrag von VPL:

Emch + Berger GmbH
Ingenieure und Planer Nürnberg
90443 Nürnberg
Am Planer 33 Tel.: 0911 / 92634 - 0
http://www.emchundberger.de

Nürnberg, den 30.07.2025

Unterschrift gez. K. Prüßner

ÄNDERUNGEN	DATUM	NAME	GEPR.	ART DER ÄNDERUNG
1				
2				
3				
4				
5				