



Symbole der Fahrleitungsanlage					
Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
●	Fahrleitungsmast	○	Querverspannung mit Fahrdrathallen ohne Seilgleiter	— —	Streckentrenner
H	Profilmast	○	Querverspannung mit Seilgleiteraufhängung	— —	Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)
□	Blockfundament	○	Querverspannung mit Beseilaufhängung	↻	Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen
○	Bohrrohfundament	○	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 Fahrdrabt oder Tragsseil	⊗	FD-Kontakt
●	Mast mit Doppelausleger	○	feste Endverankerung Fahrdrabt und Tragsseil	↑	Fahrdrabseitenlage
▲	Wandanker	○	bewegliche Endverankerung Fahrdrabt oder Tragsseil	⊥	Erdung
▲	mehrere Wandanker übereinander (z.B. 2 Stück)	○	bewegliche Endverankerung FD und TS getrennt	⊥	Überspannungsableiter
⊗	Leuchte mit Spannung	○	Endverankerung beweglich-fest FD beweglich, TS fest	⊥	Rückleiterschrank
○	Kurvenauszug für FD oder TS	○	Federnachsspannung, Fahrdrabt oder Tragsseil	Sp	Einspeise-Lastschalter
○	Kurvenauszug für FD und TS	○	Tensorex	K	Kupplungs-Lastschalter
—	Seilgleiter	✱	Festpunkt (Fixpunkt)	○	Elastischer Stützpunkt
—	Bestand Fahrleitung / schwarz	—	Planung Fahrleitung / rot	xxxM/x,xxm	Last/Angriffshöhe
—	Bestand Sonstiges / grau	—	Planung Gleise / braun	←RAxx,xxxM	RA = Ausnahmesullerhöhe bezogen auf die Mast-Gesamtlänge
—	Rückbau Fahrleitung / gelb	—	Planung Dritter / rosa	□	Schleppkurve Schwerlastverkehr

VERKEHRSPLANUNGSAMT

NÜRNBERG

Unterlage: 5.4.1
PKM: TMS_4_EL_FL_01_LP_0541_

Feststellungsentwurf

Verkehrsplanungsamt
Nürnberg, den 26.01.2024
gez. Jülich Jülich gez. Wunder Wunder (4921)

Straßenbahnverlängerung Minervastraße

Bestandslageplan 01 von 02
Fahrleitung

	Maßstab: 1 : 1000	DATUM	NAME
	Lagebezug: DHDN 12° / Status 120	BEAR.	Ulrich
	Höhenbezug: DHDN 2016 / Status 170	GEZ.	01/2024 Mebus
		GEPR.	
bearbeitet im Auftrag von VPL:		ART DER ÄNDERUNG	
1	DATUM	NAME	GEPR.
2			
3			
4			
5			

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

Nürnberg, den 26.01.2024
Unterschrift gez. K. Prüßner