



Symbole der Fahrleitungsanlage					
Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
●	Fahrleitungsast	○	Querverspannung mit Fahrdrähten ohne Seilgleiter	— —	Streckentrenner
H	Profilmast	○	Querverspannung mit Seilgleiteraufhängung	— —	Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)
□	Blockfundament	○	Querverspannung mit Beiseilaufhängung	○	Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen
○	Bohrrohfundament	○	Querverspannung mit 1 Richtseil	○	Oberleitungen kreuzen sich und sind mit Kreuzungsstab versehen
●	Mast mit Anker	○	Querverspannung mit 2 Richtseilen	○	Die kreuzenden Oberleitungen berühren sich nicht
●	Mast mit Ausleger	○	feste Endverankerung Fahrdrabt oder Tragsail	○	FD-Kontakt
●	Mast mit Doppelausleger	○	feste Endverankerung Fahrdrabt und Tragsail	⊥	Fahrdrabseitenlage
●	Wandanker	○	bewegliche Endverankerung Fahrdrabt oder Tragsail	⊥	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	○	Fiederanordnung, Fahrdrabt oder Tragsail	Sp	Einspeise-Lastschalter
○	Kurvenauszug für FD und TS	○	Tensorex	○	Kupplungs-Lastschalter
○	Seilgleiter	○	HT	○	Fixpunkt (Fixpunkt)
—	Bestand Fahrleitung / schwarz	—	Planung Fahrleitung / rot	—	LastAngriffshöhe
—	Bestand Sonstiges / grau	—	Planung Gleise / braun	—	RA = Ausnahmeresultierende bezogen auf die Mast-Gesamtlänge
—	Rückbau Fahrleitung / gelb	—	Planung Dritter / rosa	—	Schleppkurve Schwerlastverkehr

VERKEHRSPLANUNGSAMT

Feststellungsentwurf

Nürnberg, den 26.01.2024

gez. Jülich gez. Wunder
Jülich Wunder (4921)

bearbeitet im Auftrag von VPL:

Emch + Berger GmbH
Ingenieur- und Planer Nürnberg
90443 Nürnberg
Am Planer 33 Tel.: 0911 / 52634 - 0
http://www.emch-berger.de

Nürnberg, den 26.01.2024

Unterschrift gez. K. Prüsner

Unterlage: 5.6.3
PKM: TMS_4_EL_FL_LP_0563 -

**Straßenbahnverlängerung
Minervastraße**

Lageplan 02 von 02
Fahrleitung

Maßstab: 1 : 1000

BEAR.	DATUM	NAME
01/2024	01/2024	Ulrich
02/2024	02/2024	Mebus

Lagebezug: DHDN 12° / Status 120
Höhenbezug: DHDN 2016 / Status 170

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