



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 Tragsseil	○	FD-Kontakt
●	Mast mit Doppelausleger	○	feste Endverankerung Fahrdrabt und Tragsseil	⊥	Fahrdrabseitenlage
●	Wändanker	○	bewegliche Endverankerung Fahrdrabt oder Tragsseil	⊥	Erdung
●	mehrere Wändanker 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 Tragsseil	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

Unterlage: 5.6.3
PKM: TMS_4_EL_FL_LP_0563 -

Feststellungsentwurf

Straßenbahnverlängerung
Minervastraße

Lageplan 02 von 02
Fahrleitung

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

AN- DERUN- GEN	DATUM	NAME	GEPR.	ART DER ÄNDERUNG	
1					
2					
3					
4					
5					