



Symbole der Fahrleitungsanlage					
Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
●	Fahrleitungsmast	○+○	Querverspannung mit Fahrdrathallen ohne Seilgleiter	—  —	Streckentrenner
H	Profilmast	○+○+○	Querverspannung mit Seilgleitenaufhängung	↔	Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)
□	Blockfundament	○+○+○+○	Querverspannung mit Beiseilaufhängung	↻	Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen
○	Bohrrohrfundament	○+○+○+○+○	Quersfeld mit 1 Richtseil	✕	Oberleitungen kreuzen sich und sind mit Kreuzungsstab versehen
●+—	Mast mit Anker	○+○+○+○+○+○	Quersfeld mit 2 Richtseilen	✕(x)	Die kreuzenden Oberleitungen berühren sich nicht
●+—+—	Mast mit Ausleger	○+—	Endverankerung Fahrdrath oder Tragsseil	—	FD-Kontakt
●+—+—+—	Mast mit Doppelausleger	○+—+—	Endverankerung Fahrdrath und Tragsseil	↑	Fahrdrathseitenlage
▲	Wandanker	○+—+—+—	Bewegliche Endverankerung Fahrdrath oder Tragsseil	⊥	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	○+—+—+—+—+—+—	Federbachspannung, Fahrdrath oder Tragsseil	Sp ⌋	Einspeise-Lastschalter
⌋+⌋	Kurvenauszug für FD und TS	○+—+—+—+—+—+—+—	Tensorex	K ⌋	Kupplungs-Lastschalter
—	Seilgleiter	✱	Festpunkt (Fixpunkt)		
—	Bestand Fahrleitung / schwarz	—	Planung Fahrleitung / rot	xxxN/x,xxx	Last/Angriffshöhe
—	Bestand Sonstiges / grau	—	Planung Gleise / braun	—RAxx,xxx	RA = Ausnahmeresultierende bezogen auf die Mast-Gesamtlänge
—	Rückbau Fahrleitung / gelb	—	Planung Dritter / rosa		

VERKEHRSPLANUNGSAMT

NÜRNBERG

Feststellungsentwurf

Unterlage: 5.6.3  
PKM: BS\_4\_EL\_FL\_99\_LP\_0563\_-

Verkehrsplanungsamt

Nürnberg, den 30.07.2025

gez. Jülich Jülich

gez. Wunder Wunder (4921)

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

Straßenbahnverlängerung Brunecker Straße

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

Lageplan Fahrleitung

Blatt 3

Maßstab: 1 : 1000

Lagebezug: DHDN 12° / Status 120

Höhenbezug: DHDN 2016 / Status 170

BEAR. 04/2024 Ullrich

GEZ. 04/2024 Mebus

GEPR. 04/2024 Ben Messaouda

DATUM NAME GEPR.

ART DER ÄNDERUNG

1

2

3

4

5