



Symbole der Fahrleitungsanlage					
Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
•	Fahrleitungsmast	○+○+○	Querverspannung mit Fahrdrabthaltern ohne Seilgleiter	—H—H—	Streckentrenner
H	Profilmast	○+○+○	Querverspannung mit Seilgleiteraufhängung	↺↻	Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)
□	Blockfundament	○+○+○	Querverspannung mit Seilgleiteraufhängung	↺↻	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	○+○+○	bewegliche Endverankerung Fahrdrabt und Tragsseil	—	Fahrdrabthaltenlage
Wandanker	○+○+○	○+○+○	bewegliche Endverankerung Fahrdrabt 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	○+○+○	○+○+○	Fiedernachspannung, Fahrdrabt oder Tragsseil	—	Last/Angriffshöhe
Kurvenauszug für FD und TS	○+○+○	○+○+○	Tensorex	—	RA = Ausnahmeresultierende bezogen auf die Mast-Gesamtlänge
Seilgleiter	○+○+○	○+○+○	Fixpunkt (Fixpunkt)	—	
Bestand / blau		—	Planung / rot	—	Rückbau / gelb
Bestand Gleise / schwarz		—	Planung Dritter / rosa	—	Bestand sonstiges / grau

# Nur zur Information

Entwurfsbearbeitung:		bearbeitet:	05.04.2024	Mebus
Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Nürnberg 90443 Nürnberg Am Planer 33 Tel.: 0911 / 92634-0 http://www.emchundberger.de		geprüft:	05.04.2024	Ullrich
Nürnberg, den 17.04.2024		gezeichnet:	05.04.2024	Hugel
gez. J.Ullrich		Projekt:	240004 EU Mörfelder Landstraße	
		Plannummer:	8010_0000_3FLP_001p_0250.dwg	

STADT FRANKFURT AM MAIN		bearbeitet:	13.05.2024	66.73 R gez. K. Becker
Amt für Straßenbau und Erschließung		gezeichnet:	13.05.2024	66.73 gez. D. Schmitt
Adam - Riese - Straße 25		geprüft:		
60327 Frankfurt am Main		PSP Nr.:		
		Projekt:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:		Unterlage / Blatt-Nr.: 16 / 19	
Stadt Frankfurt		Planungslageplan	
Amt für Straßenbau und Erschließung		Fahrleitung 8010	
Straße / Abschn.-Nr. / Station:		Maßstab: 1 : 250	
PROJIS-Nr.:			

Ausbau der Mörfelder Landstraße (K 816) zwischen  
Breslauer Straße und Oppenheimer Landstraße  
und Aufwertung der EU Mörfelder Landstraße  
Bau-km 0+000 - 0+250

aufgestellt: Amt für Straßenbau und Erschließung	
Frankfurt am Main, den 13.05.2024	66.71 gez. C. Hartmann