



Symbole der Fahrleitungsanlage					
Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
●	Fahrleitungsmast	○⊕○	Querverspannung mit Fahrdralthaltern ohne Seilgleiter	⊕⊕	Streckentrenner
H	Profilmast	○⊕⊕	Querverspannung mit Seilgleiterraufhängung	⊕⊕	Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)
□	Blockfundament	○⊕⊕	Querverspannung mit Beiseilaufhängung	⊕⊕	Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen
○	Bohrrohrfundament	○⊕	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	⊕⊕	Fahrdrabtseitenlage
▲	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	○⊕⊕	Federnachspannung, Fahrdrabt oder Tragsseil	⊕⊕	Last/Angriffshöhe
○⊕	Kurvenauszug für FD und TS	○⊕⊕	Tensorex	⊕⊕	RA = Ausnahmeresultierende bezogen auf die Mast-Gesamtlänge
⊕	Seilgleiter	⊕	Festpunkt (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 Plärrer 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 EÜ Mörfelder Landstraße	
		Plannummer:	8012_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 / 17	
Stadt Frankfurt Amt für Straßenbau und Erschließung		Planungslageplan Fahrleitung 8012	
Straße / Abschn.-Nr. / Station:		Maßstab: 1 : 250	
PROJIS-Nr.:			

Ausbau der Mörfelder Landstraße (K 816) zwischen
Breslauer Straße und Oppenheimer Landstraße
und Aufweitung der EÜ 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