



Symbole der Fahrleitungsanlage					
Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
●	Fahrleitungsmast	○⋈○	Querverspannung mit Fahrdralthaltern ohne Seilgleiter	⋈⋈	Streckentrenner
H	Profilmast	○⋈○	Querverspannung mit Seilgleiteraufhängung	⋈	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 Tragsail	⋈	FD-Kontakt
●—	Mast mit Doppelausleger	○⋈○	feste Endverankerung Fahrdrabt und Tragsail	⋈	Fahrdrabtseitenlage
▲	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	○⋈○	Federnachspannung, Fahrdrabt oder Tragsail	⋈	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_3FLB_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 / 07	
Stadt Frankfurt		Bestandslageplan	
Amt für Straßenbau und Erschließung		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