



Symbole der Fahrleitungsanlage			
Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
	Mast, allgemein		Querverspannung mit Fahrdrathaltern ohne Seilgleiter
	Fahrleitungsmast		Querverspannung mit Seilgleiternaufhängung
	Beleuchtungsmast		Querverspannung mit Seilgleiternaufhängung
	Fahrleitungsmast mit Leuchte		Quersfeld mit 1 Richtseil
	Fahrleitungsmast mit Beleuchtungsvorbreitung		Quersfeld mit 2 Richtseilen
	Profilmast		feste Endverankerung Fahrdrath oder Tragsseil
	Mast mit Anker		feste Endverankerung Fahrdrath und Tragsseil
	Mast mit Ausleger		feste Endverankerung Fahrdrath und 2 Tragsseile
	Mast mit Doppelausleger		bewegliche Endverankerung Fahrdrath oder Tragsseil
	Wandanker		bewegliche Endverankerung FD und TS getrennt
	mehrere Wandanker übereinander (z.B. 2 Stück)		bewegliche Endverankerung FD und TS zusammen (Waagbalken)
	Leuchte mit Verspannung		Endverankerung beweglich-fest FD beweglich, TS fest
	Festpunkt (Fixpunkt)		bewegliche Endverankerung 1x FD beweglich und 2x TS beweglich
	GLEIS- UND SCHIENENVERBINDER		Endverankerung beweglich-fest 1x FD beweglich und 2x TS fest
	VORHANDEN / BLAU		Endverankerung beweglich-fest 1x FD beweglich und 2x TS fest
	GEPLANT / ROT		Kurvenauszug für FD oder TS
	DEMONTAGE / GELB		Kurvenauszug für FD und TS
	Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)		Bahnrade (Rückleiter)
	Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen		Wassererde
	Oberleitungen kreuzen sich und sind mit Kreuzungsstab versehen		Streckentrenner
	Die kreuzenden Oberleitungen berühren sich nicht		Überspannungsableiter A1 bzw. A2
	Fahrdrahtseilanlage		Spannungsicherung
	Einspeise-Lastschalter im Schaltkasten		Kupplungs-Lastschalter im Schaltkasten
	Einspeise-Lastschalter mit Handantrieb		Kupplungs-Lastschalter mit Handantrieb
	Kupplungs-Lastschalter Motorbetrieben		Hornblitzableiter
	FD-Kontakt		

Änderungen / Ergänzungen		Datum	bearbeitet	geprüft
<div>Ausführungsplanung</div> <div><div><div></div><div>Verkehrsbetriebe Ludwigshafen GmbH</div></div><div><div></div><div>GmbH</div></div><div><div></div><div>Planersteller Omexom GA Süd GmbH Dr. Alexander Walter</div></div></div> <div><div>67067 Ludwigshafen Hauptstraße 320 Tel.: 0621/5404-0</div><div>68165 Mannheim Möhlstraße 27 Tel.: 0621/465-0</div></div>		<div>Anlage:</div> <div>Blatt: 2</div> <div>Blätter: 2</div>		
		Plan-Nr.: -		
		Proj.-Nr.	Datum	Name
		bearbeitet	01.04.2026	A. Hamma
gezeichnet	01.04.2026	A. Hamma		
geprüft	01.04.2026	Dr. A. Walter		
V268		Maßstab : 1:250		
Fahrleitung Erneuerung Richard-Dehmel-Straße				
Endzustand				
V2				