



SINNBILDER FÜR FAHRLEITUNGSANLAGEN							
Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung
	Betonmast		feste Abspannung (Fahrdraht)		Bogenauszug einfach (1 Fahrdraht)		
	Stahlrundmast		feste Abspannung (Tragseil)		Bogenauszug einfach (2 Fahrdrähte)		
	Stahlvierkantmast		feste Abspannung (Kettenwerk)		Bogenauszug doppelt (1 Fahrdraht)		
	Profilstahlmast		Nachspannung Einfachfahrlleitung		Bogenauszug doppelt (2 Fahrdrähte)		
	rhombischer Stahlmast		Nachspannung Kettenwerk		Bogenauszug Kettenwerk einfach (1 Fahrdraht, 1 Tragseil)		
	Stahlachtkantmast		Nachspannung mit Feder		Fahrleitungstrennschalter		
	Mast kombiniert mit Beleuchtung		Nachspannung Fahrdraht beweglich, Tragseil fest		Streckenrenner		
	Mast kombiniert mit Lichtsignalanlage		Festpunkt		Überspannungsableiter		
	1 Ausleger am Mast		Reisseil		Spannungssicherung		
	2 Ausleger am Mast		elektrische Verbindung		Erde allgemein		
	Tragwerk einfach		Verbindung Fahrdraht Tragseil		Signal St7 nach BO Strab		
	Tragwerk doppelt (1 Quertragsseil, 1 Richtseil)		Fahrdrahtkreuzung befahren		Signal St1 nach BO Strab		
	Quertragswerk (1 Fahrdraht, 2 Richtseile)		Fahrdrahtkreuzung unbefahren		Steuer- und Signalkabel an der Verspannung		
	zusätzliche Isolation		Wandbefestigung		Speisekabel an der Verspannung		
	Fahrdrahtstützpunkt (fest)		Oberleitungskontakt		Baubereich Gleis-/Haltestellen- und Kabelbau		
	Fahrdrahtstützpunkt (mit Seilgleiter oder Gleitrohr)		Zählrichtung (sh. Mastliste)				
	Seitenhalter links/rechts		gesonderter Vorhabensträger				
	Planung Dritter		Vermessung/Stadtkarte		Flurstücksgrenzen/Flurstücksnummer		
	Neubau		Bestand		Umbau		Demontage

1	2	3	4
5			

02\_01\_04\_0\_5\_1\_240819\_FL\_LagePL\_4

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planungsgrundlage: Entwurfsvermessung von VB Wende vom 16.12.2020			
Lagebezug:	ETRS89_UTM33	Höhenbezug:	DHHN 2016

	Verkehrs-Consult Leipzig (VCL) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig Telefon 0341 66224-0 Fax 0341 90424-555		Datum	Name
		bearbeitet	19.08.2024	Kötter
		geprüft	19.08.2024	

Auftragnehmer:

Blattgröße: 0,97x0,45(0,4m²)		Projekt-Nr.:	20/315-00/LVB
------------------------------	--	--------------	---------------

		Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig	
Bauherr:			

Karl-Liebknecht-Straße von Körnerstraße bis Kurt-Eisner-Straße (P-Nr. 90141)			
---	--	--	--

Ausführungsplanung	Lageplan 4	Maßstab: 1 : 250
Teilobjekt: Fahrleitung		Unterlage: 02-01-04

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Postfach 10 09 10 04009 Leipzig			
---	--	--	--

zur Bauausführung freigegeben: