



Leuchte : Masttyp/ Auslegerhöhe Lichtpunktnummer Rechtsträger des Mastes Leuchtentyp Lichtpunkthöhe in Metern Auslegerlänge in Millimetern	Masttyp/ Auslegerhöhe KLM 40 LVB/Sa01/L1/18 A/4 / 256 / 2,9k angeschlossener Außenleiter el. Leistung der Leuchte Lampenlichtstrom mit K=1000	Lichtpunktnummern werden nach Abschnitten wie folgt bezeichnet: Six = Haltestelle Südfriedhof, stadteinwärts Sax = Haltestelle Südfriedhof, stadtauswärts x = Fortlaufende Lichtpunktnummer für die o.g. Abschnitte
Leuchtentyp Bestand: wird wie folgt bezeichnet BA = nicht vorhanden	Leuchtentyp Neu: wird wie folgt bezeichnet A = Leipziger Leuchten GmbH, COSMA III DA LED (Optik 088), 1x DA+ LED18W/2.900lm/3.000K, 9.103.8124.088-3	

- Lichtpunkt (Mast mit Gründung Fundament Mast mittig / Mast außermittig)
- Abmaße Gründung in Maste und Details
- Lichtpunkt (am Fahrlinienmast), Anbindung am Fahrlinienmast siehe Maste und Details
- Straßenleuchte auf provisorischem Mast / provisorischem Mast ohne Leuchte (Fundament L/B = 1 m/1m)
- geplantes Kabel provisorische Luftkabel
- Baugrenzen
- Nordpfeil
- Kabel Kabelnummer (Bsp. Nr.1)
- Baugrenze
- PVC-Rohr DN110 z.B. 2 Stück / Überdeckung 1,0m Länge 4 m (Baubest.) (*Tr = gemäß Trasse)
- Verbindungsmuffe, Abzweigmuffe, Spannungsfeste Endmuffe
- Schaltschrank Stadtbeleuchtung
- Trennverteiler
- Hausanschlusssäule Versorger
- Maße an den Querschnitten sind nur zur Information, Straßenbau Angaben x = Nummer des Querschnitts der Beleuchtungsberechnung
- Geforderte Abstände vom Mast zu den Bäumen, Abstände dienen nur zur Standortwahl.
- Freiraum für Schlepplinie PKW
- Freiraum für Schlepplinie PKW
- Freiraum für Schlepplinie LKW
- Freiraum für Schlepplinie LKW

Hinweise zu LED Leuchten
 - Alle Leuchten werden in SK II ausgeführt
 - Alle Leuchten erhalten einen werkseitigen Überspannungsschutz.
 - Bei Änderung der Maststandorte ist die lichttechnische Berechnung auf den neuen Maststandort zu prüfen.
 - In den Schaltschrank/ Verteiler des Speisekabels der Neuanlage ist, falls nicht vorhanden, ein Überspannungsableiter mit Tiefenerder einzubauen.

Plan dient nur zu Kalkulationszwecken!

03_06_01_01_0_6_1_041124_HstBellLaPl.pdf

	1	2	3	4	
Nr.	Art der Änderung			Datum	Name

Planungsgrundlage: Entwurfsvermessung von 05/2020 und Nachvermessung von 06/2023 durch Dr.-Ing. Gernod Schindler - Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Lagebezug: ETRS89 / UTM Zone 33 Höhenbezug: DHHN92 (NHN)

Leipziger Verkehrsbetriebe Bauherr:	Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig	
	I-19 Prager Straße von An der Tabaksmühle bis Friedhofsgärtnerei (P-Nr. 90167)	
Vergabeunterlage	Lageplan Haltestellenbeleuchtung	Maßstab: 1:500 Unterlage: 03_06_01_01