

	lfd Nr	Kabel Nr.	Von Ort	Nach Ort	Kabeltyp	Länge	BA	Bemerkung
Bahnstrom Dieskaustraße	1	BS 100	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe DB- Brücke	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	340 m	2026	Pluskabel
	2	BS 101	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe DB- Brücke	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	340 m	2026	Pluskabel
	3	BS 102	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe DB- Brücke	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	340 m	2025	Pluskabel
	4	BS 103	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe DB- Brücke	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	340 m	2025	Minuskabel
	5	BS 104	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe DB- Brücke	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	340 m	2025	Minuskabel
	6	BS 105	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe Anschluss Proj. 90224	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	370 m	2025	Pluskabel
	7	BS 106	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe DB- Brücke	NA2XS(F)2Y 3x 1x 240 mm²	340 m	2025	MS- System
	8	BS 107	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe DB- Brücke	NA2XS(F)2Y 3x 1x 240 mm²	340 m	2025	MS- System
	9							
	10	BS 200	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe Bauanfang BA 2024	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	280 m	2025	Pluskabel
	11	BS 201	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe Bauanfang BA 2024	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	280 m	2025	Pluskabel
	12	BS 202	Muffe Kurt Kresse Str.	Muffe Bauanfang BA 2024	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	280 m	2025	Pluskabel
	13	BS 203	Muffe Bauanfang BA 2024	Muffe MFG 8	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2024	Pluskabel
	14	BS 204	Muffe Bauanfang BA 2024	Muffe MFG 8	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2024	Pluskabel
	15	BS 205	Muffe Bauanfang BA 2024	Muffe MFG 8	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2024	Pluskabel
	16							
	17	BS 300	KV 382	Sp 9271	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2024	Pluskabel
	18	BS 301	Muffe Kötzschauer Str.	Sp 9221	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	130 m	2025	Pluskabel
	19							
	20	BS 400	Muffe Kötzschauer Str.	Muffe RP 186	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	42 m	2025	Minuskabel
	21	BS 401	Muffe Kötzschauer Str.	Muffe RP 186	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²	42 m	2025	Minuskabel
	22	BS 402	Muffe RP 186	GAK RP 186	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²	6 m	2025	Minuskabel
	23	BS 403	Muffe RP 186	GAK RP 186	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²	6 m	2025	Minuskabel
	24	BS 404	Muffe RP 186	GAK RP 186	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²	10 m	2025	Minuskabel
	25	BS 405	Muffe RP 186	GAK RP 186	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²	10 m	2025	Minuskabel
	26							
	27	BS 500	RV 587	GAK RP 187	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²		2026	Minuskabel
	28	BS 501	RV 587	GAK RP 187	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²		2026	Minuskabel
	29	BS 502	RV 587	GAK RP 187	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²		2026	Minuskabel
	30	BS 503	RV 587	GAK RP 187	NA2XS(F)2Y 1x 185 mm²		2026	Minuskabel
	31	BS 504	KV 384	GAK	H07NR-F 1x 95 mm²		2026	Schutzerde
	32	BS 505	RV 587	GAK	H07NR-F 1x 95 mm²		2026	Schutzerde

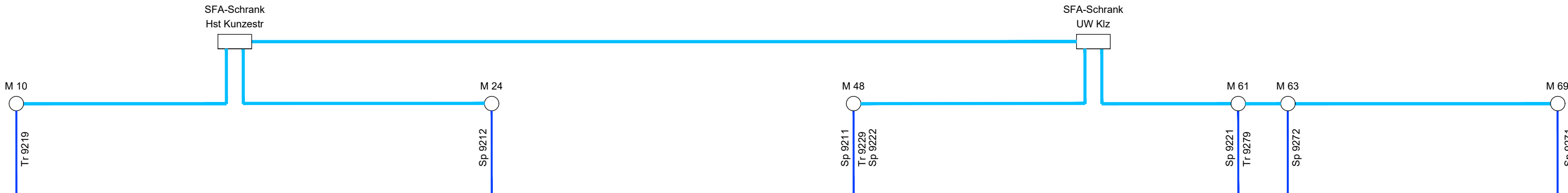
Umgestaltung Dieskaustraße im Abschnitt
Brückenstraße und Antonienstraße
(P-Nr. 90095)

Bahnstrom
Unterlagen-Nr.:16_4_02_6_1_241108_KabLi_BS
Stand : 08.11.2024

	lfd Nr	Kabel Nr.	Von Ort	Nach Ort	Kabeltyp	Länge	BA	Bemerkung
Bahnstrom Dieskaustraße	1	BS 601	KV 382	GAK	H07NR-F 1x 95 mm²		2024	Schutzerde
	2	BS 602	KV 382	GAK	H07NR-F 1x 95 mm²		2024	Schutzerde
	3	BS 603	M-70	GAK	H07NR-F 1x 70 mm²		2025	A2 – Ableiter
	4	BS 604	M-63	GAK	H07NR-F 1x 70 mm²		2025	A2 – Ableiter
	5	BS 605	M-61	GAK	H07NR-F 1x 70 mm²		2025	A2 – Ableiter
	6	BS 606	M-49	GAK	H07NR-F 1x 70 mm²		2025	A2 – Ableiter
	7	BS 607	M-48	GAK	H07NR-F 1x 70 mm²		2025	A2 – Ableiter
	8	BS 608	M-24	GAK	H07NR-F 1x 70 mm²		2026	A2 - Ableiter
	9	BS 609	M-10	GAK	H07NR-F 1x 70 mm²		2025	A2 - Ableiter
	10							
	11	BS 700	Muffe GUW Klz	Muffe Luckaer / Pörstener Straße	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2028	Pluskabel
	12	BS 701	Muffe GUW Klz	Muffe Luckaer / Pörstener Straße	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2028	Pluskabel
	13	BS 702	Muffe GUW Klz	Muffe Luckaer / Pörstener Straße	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2028	Pluskabel
	14	BS 703	Muffe GUW Klz	Muffe Luckaer / Pörstener Straße	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2028	Pluskabel
	15	BS 704	Muffe GUW Klz	Muffe Luckaer / Pörstener Straße	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2028	Pluskabel
	16	BS 705	Muffe GUW Klz	Muffe Luckaer / Pörstener Straße	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2028	Minuskabel
	17	BS 706	Muffe GUW Klz	Muffe Luckaer / Pörstener Straße	NA2XS(F)2Y 1x 500 mm²		2028	Minuskabel
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							
Legende: BS xxx Kabel Bestand BS xxx Kabel Neubau BS xxx Kabel künftige Bauabschnitte								

lfd Nr	Kabel Nr.	Von Ort	Nach Ort	Kabeltyp	Länge	ang. Nennstrom	Spannungsfall	Bemerkung
1	SFA 100	UW KZR	Sp 9271	YYY-JZ 7x4,0 mm²	475 m	2 A	2,83 %	
2	SFA 101	UW KZR	Sp 9272	YYY-JZ 7x2,5 mm²	265 m	2 A	2,52 %	
3	SFA 102	UW KZR	Sp 9221	YYY-JZ 7x2,5 mm²	260 m	2 A	2,48 %	
4	SFA 103	UW KZR	Sp 9222	YYY-JZ 7x2,5 mm²	210 m	2 A	2,00 %	
5	SFA 104	UW KZR	Sp 9211	YYY-JZ 7x2,5 mm²	210 m	2 A	2,00 %	
6	SFA 105	UW KZR	Tr 9279	YYY-JZ 7x2,5 mm²	260 m	2 A	2,48 %	
7	SFA 106	UW KZR	Tr 9229	YYY-JZ 7x2,5 mm²	240 m	2 A	2,29 %	
8								
9	SFA 200	NSV UW KZR	SFA- Schrank UW KZR	YYY-J 3x2,5 mm²	15 m	12 A	0,86 %	im Unterwerk Kleinzschocher
10								
11	SFA 300	SFA- Schrank Hst Kunzestr.	Sp 9212	YYY-JZ 7x4,0 mm²	360 m	2 A	2,14 %	
12	SFA 301	SFA- Schrank Hst Kunzestr.	Tr 9219	YYY-JZ 7x2,5 mm²	240 m	2 A	2,29 %	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

Fernsteuerung Schalterfernantriebe



Landwärtiges Gleis Dieskaustr.



Stadtwärtiges Gleis Dieskaustr.

16_4_04_0_6_1_241108_SCHEMSFA _BI 01

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planungsgrundlage: Entwurfsvermessung von Trigis GeoServices GmbH von 06/2015 und Nachtragsvermessung von 05/2020
Stadtgrundkarte und Liegenschaftskarte (Stadt Leipzig)

Lagebezug:	ETRS89_UTM33	Höhenbezug:	DHHN 92	Datum:	08.11.2024
------------	--------------	-------------	---------	--------	------------

 Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt	 Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH Georgiring 3 04103 Leipzig
Auftraggeber:	Auftraggeber:

Umgestaltung Dieskaustraße im Abschnitt zwischen Brückenstraße und Antonienstraße
BA 2025, nördlich DB-Querung bis Kulkwitzer Straße (BMH: i-18a; P-Nr. 90095)
Bau-km 1+259,65 bis 1+654,4

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE	SFA - Schema Fernsteuerung SFA	Maßstab: ohne
Teilobjekt: TO 16 - Technische Ausrüstung		Unterlage: 16-4-04/01