

# Magdeburg, 2. Nord-Süd-Verbindung der Straßenbahn BA 5 Hermann-Bruse-Platz bis Ebendorfer Chaussee

## Kabelliste

Unterlage / Blattnummer:  
U21.4 / 020.0

Revision	Änderung	Bearbeiter
4		
3		
2		
1	Anpassung Einspeisestandort M4-8	Fuma
0	Erstausgabe	Fuma

Verfasser:  
**ACTES Bernard GmbH**  
Keplerplatz 14  
1100 Wien  
Bearbeiter: Manuel Führer  
Wien, 15.03.2024



Gewerk	Funktion	von	nach	Länge	Bemerkung	Typ	Querschnitt	geliefert von	montiert von
Fahrstrom	Versorgung	Verkappte GS-Kabel	OKV 5-9 (=ND26)	42	2 Leiter parallel	N2XS(F)2Y 1x400RM/35 0,6/1kV	1x400	Lieferung Energiekabel	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Versorgung	OKV 5-9 (=ND26)	Mastkopfschalter 5-9	22	2 Leiter parallel	NYSY 1x300RM/25 0,6/1kV	1x300	Lieferung Energiekabel	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Planfeststellungsgrenze BA4/BA5	OKV 4-8 (=ND27)	290	2 Leiter parallel	N2XS(F)2Y 1x400RM/35 0,6/1kV	1x400	Lieferung Energiekabel	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Versorgung	OKV 4-8 (=ND27)	Mastkopfschalter 4-8	22	2 Leiter parallel	NYSY 1x300RM/25 0,6/1kV	1x300	Lieferung Energiekabel	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Rückleiter	Planfeststellungsgrenze BA4/BA5	OKV 4-5 (=ND28)	320	4 Leiter parallel	N2XS(F)2Y 1x400RM/35 0,6/1kV	1x400	Lieferung Energiekabel	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Rückleiter	OKV 4-5 (=ND28)	Gleis	80	pro Schiene zwei RL	YYY-0	1x150	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Überspannungsschutz	OKV 5-9 (=ND26)	Rammrohr 5-9	7		YYY-0	1x150	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Überspannungsschutz	A1 Ableiter OKV 5-9	OKV 5-9 (=ND26)	9		YYY-0	1x150	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Überspannungsschutz	A2 Ableiter OKV 5-9	Gleis	13		YYY-0	1x150	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Überspannungsschutz	OKV 4-8 (=ND27)	Rammrohr 4-8	7		YYY-0	1x150	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Überspannungsschutz	A1 Ableiter OKV 4-8	OKV 4-8 (=ND27)	9		YYY-0	1x150	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Überspannungsschutz	A2 Ableiter OKV 4-8	Gleis	5		YYY-0	1x150	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Versorgung	Mastkopfschalter 5-9	Tragseil Gleis 1	12	2 Leiter parallel	NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Tragseil Gleis 1; 5-9	FahrdrhtGleis 1	2,4		NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Mastkopfschalter 5-9	Tragseil Gleis 2	18	2 Leiter parallel	NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Tragseil Gleis 2; 5-9	Fahrdrht Gleis 2	2,4		NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Mastkopfschalter 4-8	Tragseil Gleis 1	26	2 Leiter parallel	NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Tragseil Gleis 1; 4-8	Fahrdrht Gleis 1	2,4		NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Mastkopfschalter 4-8	Tragseil Gleis 2	28	2 Leiter parallel	NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Versorgung	Tragseil Gleis 2; 4-8	Fahrdrht Gleis 2	2,4		NSGAFöu	1x120	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Ansteuerung	GUW Ebendorfer Chauseee	OKV 5-9 (=ND26)	155		YYY-J	14x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Ansteuerung	OKV 5-9 (=ND26)	Mastkopfschalter 5-9	11		YYY-J	7x2,5	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Ansteuerung	GUW Hermann-Bruse Platz	OKV 4-8 (=ND27)	265		YYY-J	14x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Ansteuerung	OKV 4-8 (=ND27)	Mastkopfschalter M4-8	11		YYY-J	7x2,5	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Ansteuerung	OKV 4-8 (=ND27)	Mastkopfschalter 4-22 (Streckentrenner)	540		YYY-J	7x2,5	Lieferung Fahrleitung	Fahrleitungsmontage
Fahrstrom	Daten	GUW Ebendorfer Chaussee	OKV 5-9 (=ND26)	140		A-2Y(L)2Y	10x2x0,8	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Fahrstrom	Daten	GUW Hermann-Bruse Platz	OKV 4-8 (=ND27)	265		A-2Y(L)2Y	10x2x0,8	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Versorgung	Schaltschrank (=NE44)	DFI stadteinwärts	40		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Versorgung	Schaltschrank (=NE44)	DFI stadauswärts	30		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Versorgung	Schaltschrank (=NE44)	Wartehäuschen stadteinwärts	30		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Versorgung	Schaltschrank (=NE44)	Wartehäuschen stadtauswärts	16		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE44)	Staberder	5		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE44)	Gleisanschlusskasten A2 Ableiter	10		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE44)	DFI stadteinwärts	40		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE44)	DFI stadtauswärts	30		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE44)	Wartehäuschen stadteinwärts	30		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Olvenstedter Graseweg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE44)	Wartehäuschen stadtauswärts	16		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Versorgung	Schaltschrank (=NE35)	DFI stadteinwärts	22		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Versorgung	Schaltschrank (=NE35)	DFI stadtauswärts	49		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Versorgung	Schaltschrank (=NE35)	Wartehäuschen stadteinwärts	40		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Versorgung	Schaltschrank (=NE35)	Wartehäuschen stadtauswärts	12		YYY-0	2x2,5	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE35)	Staberder	5		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE35)	Gleisanschlusskasten A2 Ableiter	6		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE35)	DFI stadteinwärts	22		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE35)	DFI stadtauswärts	49		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE35)	Wartehäuschen stadteinwärts	40		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Haltestelle Ringfurther Weg	Überspannungsschutz	Schaltschrank (=NE35)	Wartehäuschen stadtauswärts	12		YYY-0	1x50	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Steuerkabel Haltestellen	Daten	Wendesleife Hermann-Bruse Platz	Olvenstedter Graseweg (=NE44)	265		A-2Y(L)2Y	20x2x0,8	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Steuerkabel Haltestellen	Daten	Olvenstedter Graseweg (=NE44)	Ringfurther Weg (=NE35)	530		A-2Y(L)2Y	20x2x0,8	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Steuerkabel Haltestellen	Daten	Ringfurther Weg (=NE35)	Milchweg (=NE33)	790		A-2Y(L)2Y	20x2x0,8	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Schienen- bzw. Gleisverbinder eingedeckt	Rückleiter	Schiene, Gleiskörper	Schiene, Gleiskörper	15	alle 125 m bzw. 250 m	H01N2-D	1x120	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Schienen- bzw. Gleisverbinder nicht eingedeckt	Rückleiter	Schiene, Gleiskörper	Schiene, Gleiskörper	35	alle 125 m bzw. 250 m	(N)A(St)YY	1x110	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Schienenschmieranlage	Versorgung	Schaltschrank (=NE35)	Schaltschrank (=NE34)	230		YYY-J	3x6	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Schienenschmieranlage	Versorgung	Schaltschrank (=NE35)	Schaltschrank (=NE36)	105		YYY-J	3x6	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau
Schienenschmieranlage	Versorgung	Schaltschrank (=NE44)	Schaltschrank (=NE45)	90		YYY-J	3x6	Gleis und Tiefbau	Gleis und Tiefbau