

Stadtbahnprogramm Halle (Saale)
Vorhaben 2.2 - Mansfelder Straße West

Anlage 8 der Vorlage zum Gestaltungsbeschluss
Unterhaltungsaufwendungen

Stand: 15.08.2016

Unterhaltungsaufwendungen bei Umsetzung der Vorzugsvariante im Bestandsvergleich für die Stadt Halle

lfd. Nr.	Unterhaltungsaufwendungen	Einheit	Menge	Aufwand [€/Einheit]	Kosten/Jahr [€]	Gesamtkosten/Jahr [€]	Kostenänderung /Jahr [€/Jahr]
1	Lichtsignalanlage						4.500,00
1.1	Neubau	St	1	4.500,00 €		4.500,00 €	
1.2	Bestand	St	0	4.500,00 €		0,00 €	
2	Grünflächen						1.291,33
2.1	Neue					1.665,05 €	
	3.1a Rasengleisfläche	m²	2215	0,65 €	1.439,75 €		
	3.1.b sonstige städtische Grünfläche	m²	720	0,24 €	172,80 €		
	3.1.c Straßenbegleitbäume pflegen	St	21	2,50 €	52,50 €		
2.2	Bestand					373,72 €	
	3.2a Rasengleisfläche	m²	0	0,65 €	0,00 €		
	3.2.b sonstige städtische Grünfläche	m²	1328	0,24 €	318,72 €		
	3.2.c Straßenbegleitbäume pflegen	St	22	2,50 €	55,00 €		
3	Flächen für Straßenunterhaltung						-644,00
3.1	Neubau					10.276,00 €	
	4.1a Fahrbahn	m²	2.638	1,40 €	3.693,20 €		
	4.2 b Gehweg/Radweg	m²	4.702	1,40 €	6.582,80 €		
3.2	Bestand					10.920,00 €	
	4.1a Fahrbahn	m²	3.166	1,40 €	4.432,40 €		
	4.2b Gehweg/Radweg	m²	4.634	1,40 €	6.487,60 €		
4	Flächen für Regenwassergebühr der Stadt						-644,00
4.1	Neubau					10.276,00 €	
	5.1a Fahrbahn	m²	2.638	1,40 €	3.693,20 €		
	5.2b Gehweg/Radweg	m²	4.702	1,40 €	6.582,80 €		
4.2	Bestand					10.920,00 €	
	5.1a Fahrbahn	m²	3.166	1,40 €	4.432,40 €		
	5.2b Gehweg/Radweg	m²	4.634	1,40 €	6.487,60 €		
5	Flächen für Unterhaltung Straßenentwässerung						-105,80
5.1	Neubau					1.688,20 €	
	5.1a Fahrbahn	m²	2.638	0,23 €	606,74 €		
	5.2b Gehweg/Radweg	m²	4.702	0,23 €	1.081,46 €		
5.2	Bestand					1.794,00 €	
	5.1a Fahrbahn	m²	3.166	0,23 €	728,18 €		
	5.2b Gehweg/Radweg	m²	4.634	0,23 €	1.065,82 €		

lfd. Nr.	Unterhaltungsaufwendungen	Einheit	Menge	Aufwand [€/Einheit]	Kosten/Jahr [€]	Gesamtkosten/Jahr [€]	Kostenänderung /Jahr [€/Jahr]
6	Markierung und Beschilderung						1.622,00
6.1	Neubau					5.040,00 €	
	Markierung	m	1.920	2,00 €	3.840,00 €		
	Pfeile/Piktogramme	St	40	15,00 €	600,00 €		
	Schilder	St	30	20,00 €	600,00 €		
6.2	Bestand					3.418,00 €	
	Markierung	m	1.334	2,00 €	2.668,00 €		
	Pfeile/Piktogramme	St	10	15,00 €	150,00 €		
	Schilder	St	30	20,00 €	600,00 €		
7	Straßenbeleuchtung						1.260,00
7.1	Neubau	St	30	140,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €	
7.2	Bestand	St	21	140,00 €	2.940,00 €	2.940,00 €	
Kostenveränderung für die Stadt Halle							7.279,53

O:\71-15 Mansfelder Str. West\Planung\2-Vorplanung\UL_GestaltungsB\AL-08_U-Kosten\GB_AL-08_U-Kosten.xls\Stadt

Stadtbahnprogramm Halle (Saale)
Vorhaben 2.2 - Mansfelder Straße West

Anlage 8 der Vorlage zum Gestaltungsbeschluss

Unterhaltungsaufwendungen

Stand: 15.08.2016

Unterhaltungsaufwendungen bei Umsetzung der Vorzugsvariante im Bestandsvergleich für die HAVAG

lfd. Nr.	Unterhaltungsaufwendungen	Einheit	Menge	Aufwand [€/Einheit]	Kosten/Jahr [€]	Gesamtkosten/Jahr [€]	Kostenänderung /Jahr [€/Jahr]
1	Bahnübergang						0,00
1.1	Neubau	Stck	2	6.500,00 €		13.000,00 €	
1.2	Bestand	Stck	2	6.500,00 €		13.000,00 €	
2	Haltestellen						0,00
2.1	Neubau (Ausstattung)	Psch	2	1.000,00 €		2.000,00 €	
2.2	Bestand (Ausstattung)	Psch	2	1.000,00 €		2.000,00 €	
3	Gleisanlagen						116,50
3.1	Neubau					1.543,50 €	
	3.1a Spurhaltergleis	m	1524	0,10 €	152,40 €		
	3.1b Rasengleis	m	475	0,30 €	142,50 €		
	3.1c eingedeckte Bahnkörper	m ²	0	0,30 €	0,00 €		
	3.1.d eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig)	m ²	4162	0,30 €	1.248,60 €		
3.2	Bestand					1.427,00 €	
	3.1a Spurhaltergleis	m	1340	0,10 €	134,00 €		
	3.1b Rasengleis	m	0	0,30 €	0,00 €		
	3.2a eingedeckter Bahnkörper	m ²	0	0,30 €	0,00 €		
	3.2.b eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig)	m ²	4310	0,30 €	1.293,00 €		
4	Flächen für Regenwassergebühr der HAVAG						-207,20
4.1	Neubau					5.826,80 €	
	4.1a eingedeckte Bahnkörper	m ²	0	1,40 €	0,00 €		
	4.1.b eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig)	m ²	4162	1,40 €	5.826,80 €		
4.2	Bestand					6.034,00 €	
	4.2a eingedeckter Bahnkörper	m ²	0	1,40 €	0,00 €		
	4.2.b eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig)	m ²	4.310	1,40 €	6.034,00 €		
Kostenveränderung für die HAVAG							-90,70

O:\71-15 Mansfelder Str. West\Planung\2-Vorplanung\UL_GestaltungsB\AL-08_U-Kosten\GB_AL-08_U-Kosten.xls\Stadt