

Kostenermittlung Sanierung Neue Strombrücke // 1126166029

V.Zietlow, Stand 03.2022

	Kostenanteil Stadt Magdeburg	Kostenanteile der MVB	Kosten gesamt
Planungskosten			
Kostengrundlage (anrechenbare Kosten): Kostenberechnungen 2018, vor Vorlage verpreistes LV			
Planung Leistungsphasen 1 u. 2 ObPI u. TwPI (IGG)	50.793,67		50.793,67
Einstufungsberechnung, Nachrechnungsrichtlinie (IGG)	44.313,52		44.313,52
Sonderprüfung i.Z. Nachrechnung (IGG)	16.045,36	(Schienenauszüge SAV	16.045,36
Planung Leistungsphasen 3 u. 4; inkl. NT(IGG) (inkl. Lph 1-9 Beleuchtung)	358.051,29	34.920,00 bis Lph4; abgeschlossen)	392.971,29
Fahrleitungen, Kombimasten LPh 2-7 (TransTec)	15.471,68	30.943,36 (1/3 Stadt // 2/3 MVB)	46.415,04
Bahnenergieversorgung LPh 2-7 (IB Buschmann)	0,00	20.686,03 (100% MVB)	20.686,03
statisch konstr. Prüfungen bis WP u. Traggerüste (PI-Müller)	170.015,34		170.015,34
Gutachten Schweißbeignung inkl. NT (SLM Barleben)	30.107,00		30.107,00
VgV Verfahren, Vergabe Lph 5-9 (GVP)	24.633,00		24.633,00
Baugrundgutachten (GBA)	27.417,01		27.417,01
Planmanagementsystem (Epass)	35.140,70		35.140,70
Leistungen SiGeKo (NSI)	30.981,35		30.981,35
Sachverständiger Sicherheit-Elektro (TÜV-N)	2.820,30		2.820,30
ökologische Baubegleitung, Grün-Ausgleich	2.000,00		2.000,00
		Leistungsphasen 8-9 inkl. örtl. BÜ für Leistungen der MVB --> Beauftragung durch MVB	
Kostengrundlage (anrechenbare Kosten): verpreistes LV, erarbeitet parallel zur Bekanntmachung LV			
Planung Leistungsphasen 5-9 und örtl.BÜ; inkl. NT (IGG, 194706) (hier Ermittlung der voraussichtlichen Gesamtkosten durch Tiefbauamt 66.92, gemäß HOAI Tabellen)	976.152,01	Schienenauszüge Anteil MVB 29.345,41 (50% Stadt / 50% MVB)	1.005.497,42
Planungskosten	Σ 1.783.942,23 Euro	115.894,80 Euro (MVB Anteil Planung)	1.899.837,03 Euro

Kostenermittlung Sanierung Neue Strombrücke // I126166029

V.Zietlow, Stand 03.2022

	Kostenanteil Stadt Magdeburg	Kostenanteile der MVB	Kosten gesamt
Baukosten angegeben sind die Kosten gemäß Kostenfeststellung, beauftragte Summe gemäß Zuschlag zur Ausschreibung 30-ZV-0311/21			
Bauleistungen Tiefbauamt / UA 01	19.492.289,62		19.492.289,62
Ausführung Grün-Ausgleich (gemäß Auflagen Umweltamt, hier Kosten geschätzt)	50.000,00		50.000,00
Bauleistungen Straßenbahn, MVB / UA 02 --> 1.999.674,59 Leistungen mit Kostenanteilen bei der MVB (inkl. Aufschlag-Schätzbieter)			
UA02 - (LV Kap.01 Allgemeines) -->	103.577,65	103.577,65 (50% Stadt / 50% MVB)	207.155,30
UA02 - (LV Kap.02 Bahnstrom) -->	0,00	162.263,53 (100% MVB)	162.263,53
UA02 - (LV Kap.03.01 u. 03.03 Masten u. vorber. Arbeiten) -->	111.247,59	222.495,18 (1/3 Stadt // 2/3 MVB)	333.742,77
UA02 - (LV Kap.03.02; 03.04 u. 03.05 Fahrleitungen) -->	0,00	264.186,46 (100% MVB)	264.186,46
UA02 - (LV Kap.04 Schienenauszüge inkl. zugeh. Gleisbau) -->	516.163,27	516.163,27 (50% Stadt / 50% MVB)	1.032.326,54
vorber. Arbeiten Entwässerungsleitung vor Widerlager Achse A	50.099,00		50.099,00
Baukosten Σ	20.323.377,13 Euro	1.268.686,09 Euro (MVB Anteil Baukosten)	21.592.063,22 Euro
25% prognostizierte Baukostensteigerung aufgrund aktueller wirtschaftlicher Gesamtlage insbes. nach Februar 2022	5.080.844,28 Euro	317.171,52 Euro (MVB Anteil)	5.398.015,80
Gesamtkosten Sanierung Neue Strombrücke, Stand 03.2022 Σ	27.188.163,64 Euro	1.701.752,41 Euro (MVB Anteil, Gesamt)	28.889.916,05 Euro
Gesamtkosten, Summe gerundet	27,2 Mio Euro	1,7 Mio Euro	

Anlagevermögen der Landeshauptstadt Magdeburg, gerundet (UA01, komplett / Planung, anteilig / progn. Kostensteigerungen)	Σ	26,3 Mio Euro
Anlagevermögen der MVB, gerundet (UA02, komplett / Planung, anteilig / progn. Kostensteigerungen)	Σ	2,6 Mio Euro