

Kostenschätzung Straßenbahnanbindung Ostragehege aus Richtung Friedrichstadt
Vorplanung Stand April 09

Stadtratsvorlage Anlage 2.5

Leistung	Variante 1a (Straßenbahn ebenerdig in Flutrinne, Endpkt. Ostragehege)				Variante 2 (Straßenbahnbrücke, Endpkt. Ostragehege)			
	Menge	ME	Einheitspr. in €	Gesamtpreis in €	Menge	ME	Einheitspr. in €	Gesamtpreis in €
Baukosten Gleisbau				3.831.000				3.686.300
Einfachgleis Feste Fahrbahn	2.800	m EG	900	2.520.000	2.777	m EG	900	2.499.300
10% Zulage für Sonderkonstruktion Gleis in der Flutrinne				252.000				
Herstellen Stützwände	850	m²	640	544.000	1.050	m²	640	672.000
Anlage A1 (Material)	3	Stck.	60.000	180.000	3	Stck.	60.000	180.000
Stellvorrichtung normal	1	Stck.	5.000	5.000	1	Stck.	5.000	5.000
Stellvorrichtung HW 61	3	Stck.	50.000	150.000	3	Stck.	50.000	150.000
el. Weichensteuerung	3	Stck.	60.000	180.000	3	Stck.	60.000	180.000
Baukosten Straßenbau				318.800				318.800
Herstellen Fahrbahn	1.320	m²	90	118.800	1.320	m²	90	118.800
Leitungsverlegung	1	psch.		200.000	1	psch.		200.000
weitere Baukosten				3.187.000				7.662.000
Haltestellen (einschl. Ausstattung + elektr. Ausrüstung)	6	Stck.	205.000	1.230.000	6	Stck.	205.000	1.230.000
Brücke herstellen		psch.			1	psch.		4.500.000
Fahrleitungsanlage	1.450	m DG	500	725.000	1.400	m DG	500	700.000
Bahnstromversorgungsanlage (einschl. GUW, Kabel, Steuerung)	1	psch.		1.112.000	1	psch.		1.112.000
Endpunktgebäude	1	Stck.	120.000	120.000	1	Stck.	120.000	120.000
PRIMOVE-System	1	psch.			1	psch.		
Ausrüstung				780.000				780.000
LSA	3	psch.	235.000	705.000	3	psch.	235.000	705.000
Markierung / Beschilderung	1	psch.		15.000	1	psch.		15.000
Beleuchtung	1	psch.		60.000	1	psch.		60.000
Ausgleichsmaßnahmen				300.000				350.000
	1	psch.			1	psch.		
Zwischensumme ohne Grunderwerb				8.416.800				12.797.100
10% Planungskosten				841.680				1.279.710
Grunderwerb	4.775	m²	30	143.250	4.775	m²	30	143.250
Gesamtsumme netto				9.401.730				14.220.060