

ANLAGE 1 - Kostenschätzung

				Kostenansatz / Einheit	gesamt
Abbruch					
Brücke	Fläche lt. BW-Plan:	m2	16220	1.300,00 € /m2	21.086.000,00 €
Haupttunnel	abzubrechender Teil:	m2	5580	1.400,00 € /m2	7.812.000,00 €
Nebentunnel Ost	Fläche lt. BW-Buch:	m2	2331	1.500,00 € /m2	3.496.500,00 €
Trog Ost	Länge lt. BW-Buch:	m	114,22	6.500,00 € /m	742.430,00 €
Nebentunnel West	Fläche lt. BW-Buch:	m2	477	1.500,00 € /m2	715.500,00 €
Trog West	Länge lt. BW-Buch:	m	100	6.500,00 € /m	650.000,00 €
					34.502.430,00 €
					35 Mio €
Neubau					
Tunnel Elbaue	Fläche aus CAD:	m2	16280	3.500,00 € /m2	56.980.000,00 €
Fortsetzung Haupttunnel	Fläche aus CAD:	m2	6020	3.500,00 € /m2	21.070.000,00 €
Verbau Tunnel Elbaue + Haupttunnel	Fläche aus CAD:	m2	19800	650,00 € /m2	12.870.000,00 €
Nebentunnel Ost incl. Vebau	Fläche aus CAD:	m2	4130	4.500,00 € /m2	18.585.000,00 €
Trog Ost	Länge aus CAD:	m	115	10.000,00 € /m	1.150.000,00 €
Nebentunnel West incl. Vebau	Fläche aus CAD:	m2	2110	4.500,00 € /m2	9.495.000,00 €
Trog West	Länge aus CAD:	m	100	10.000,00 € /m	1.000.000,00 €
Trogbauwerk Käthe-Kollwitz-Ufer	Länge aus CAD:	m	365	10.000,00 € /m	3.650.000,00 €
Tunnelausrüstung			15%	der Baukosten Tunnel	15.919.500,00 €
Errichtung/Abbruch Umleitungsgerinne	Länge aus CAD:	m	685	6.000,00 € /lfdm	4.110.000,00 €
Anpassungen Flussbett + Deckwerk	Fläche aus CAD:	m2	26890	200,00 € /m2	5.378.000,00 €
					150.207.500,00 €
					150 Mio €
Planung				2,5%	4.617.748,25 €
Baunebenkosten				3,0%	5.541.297,90 €
total (netto)					194.868.976,15 €
					200 Mio €