

ANLAGE 4

- Kostenschätzung Varianten 2 und 3 -

Kostenreduzierung Variante 2

Abschätzung über Verhältnis von Längenreduzierung zu Gesamtlänge

Gesamtlänge =		450	m
Längenreduzierung =		100	m
in Ansatz zu bringen: 80%* =		80	m
prozentual =		17,8%	
Gesamtkosten Unterbau Ufertreppe Variante 1		5.255.687 €	brutto
Gesamtkosten Oberbau Ufertreppe Variante 1		4.234.754 €	brutto
Risiken BUNG Variante 1		524.436 €	brutto
Gesamteinsparungen Variante 1		- €	brutto
	gesamt:	10.014.877 €	brutto
	davon Kostenreduzierung Variante 2:	17,8%	1.780.423 € brutto
	Gesamtkosten Variante 1:	18.081.386 €	brutto

	Gesamtkosten Variante 2:	16.300.964 €	brutto
--	---------------------------------	---------------------	---------------

Mehrkosten** gegenüber Beschlussvorlage Ratssitzung am 24.06.2008:		4.212.964 €	brutto
---	--	--------------------	---------------

* Berücksichtigung, dass ein Teil der Kosten längenunabhängig entsteht

** keine Berücksichtigung von erforderlichenfalls notwendiger Instandsetzung der Bestandsuferbefestigung

Kostenreduzierung Variante 3

Abschätzung über Verhältnis von Längenreduzierung zu Gesamtlänge

Gesamtlänge =		450	m
Längenreduzierung =		150	m
in Ansatz zu bringen: 80%* =		120	m
prozentual =		26,67%	
Gesamtkosten Unterbau Ufertreppe Variante 1		5.255.687 €	brutto
Gesamtkosten Oberbau Ufertreppe Variante 1		4.234.754 €	brutto
Risiken BUNG Variante 1		524.436 €	brutto
Gesamteinsparungen Variante 1		- €	brutto
	gesamt:	10.014.877 €	brutto
	davon Kostenreduzierung Variante 3:	26,7%	2.670.634 € brutto
	Gesamtkosten Variante 1:	18.081.386 €	brutto

	Gesamtkosten Variante 3:	15.410.752 €	brutto
--	---------------------------------	---------------------	---------------

Mehrkosten** gegenüber Beschlussvorlage Ratssitzung am 24.06.2008:		3.322.752 €	brutto
---	--	--------------------	---------------

* Berücksichtigung, dass ein Teil der Kosten längenunabhängig entsteht

** keine Berücksichtigung von erforderlichenfalls notwendiger Instandsetzung der Bestandsuferbefestigung