

Projekt-Nr.: 0653 EKVO Aulendorf Befahrungsabschnitt 2

Auftraggeber: Stadt Aulendorf

**03 - Kostenrahmen - Zusammenstellung der Herstellungskosten**

	Anzahl [Stück]	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten (ca. 20%) [EUR]	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
<b>Haltungen</b>	95	2.274.800,00	19%	2.707.012,00	541.402,40	585,60	3.249.000,00
<b>Schächte</b>	145	363.100,00	19%	432.089,00	86.417,80	493,20	519.000,00
<b>Gesamtkosten</b>		<b>2.637.900,00</b>	<b>19%</b>	<b>3.139.101,00</b>	<b>627.820,20</b>	<b>1.078,80</b>	<b>3.768.000,00</b>

In den Kosten sind berücksichtigt:

15% Zuschlag zu den Nettokosten für unvorhergesehenes und erschwerte Arbeiten im Bereich der Verbindungssammler

20% Zuschlag für Baunebenkosten

Projekt-Nr.: 0653 EKVO Aulendorf Befahrungsabschnitt 2

Auftraggeber: Stadt Aulendorf

**03 - Kostenrahmen - Haltungen**

**Kostenrahmen nach Schadensklassen**

	Haltungen [Stück]	Nennweite	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten #WERT!	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
<b>Objektklasse 0-2</b>	0		-	-	-	-	-	-
<b>Objektklasse 3</b>	0		-	-	-	-	-	-
<b>Objektklasse 4</b>	71	200-500	1.344.900,00	19%	1.600.431,00	320.086,20	482,80	1.921.000,00
<b>Objektklasse 5</b>	24	150-400	929.900,00	19%	1.106.581,00	221.316,20	102,80	1.328.000,00
<b>Gesamtkosten-Objektklassen</b>	<b>95</b>		<b>2.274.800,00</b>	<b>19%</b>	<b>2.707.012,00</b>	<b>541.402,40</b>	<b>585,60</b>	<b>3.249.000,00</b>

**Kostenrahmen nach Sanierungsmaßnahme**

	Haltungen [Stück]	Nennweite	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten [EUR]	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
<b>Renovation</b>	23	250-800	335.000,00	19%	398.650,00	79.730,00	- 380,00	478.000,00
<b>Stillegung</b>	3	150-400	1.700,00	19%	2.023,00	404,60	572,40	3.000,00
<b>Reparatur</b>	37	150-1300	622.100,00	19%	740.299,00	148.059,80	- 358,80	888.000,00
<b>Erneuerung</b>	32	150-700	1.316.000,00	19%	1.566.040,00	313.208,00	752,00	1.880.000,00
<b>Gesamtkosten-Sanmaßnahme</b>	<b>95</b>		<b>2.274.800,00</b>	<b>19%</b>	<b>2.707.012,00</b>	<b>541.402,40</b>	<b>585,60</b>	<b>3.249.000,00</b>

Projekt-Nr.: 0653 EKVO Aulendorf Befahrungsabschnitt 2

Auftraggeber: Stadt Aulendorf

**03 - Kostenrahmen - Schächte**

**Kostenrahmen nach Schadensklassen**

	Schächte [Stück]	Tiefe bis [m]	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten #WERT!	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
<b>Objektklasse 0 - 2</b>			-	-	-	-	-	-
<b>Objektklasse 3</b>			-	-	-	-	-	-
<b>Objektklasse 4</b>	72	0,98-7,43	223.800,00	19%	266.322,00	53.264,40	413,60	320.000,00
<b>Objektklasse 5</b>	73	1,67-5,31	139.300,00	19%	165.767,00	33.153,40	79,60	199.000,00
<b>Gesamtkosten-Objektklassen</b>	<b>145</b>		<b>363.100,00</b>	<b>19%</b>	<b>432.089,00</b>	<b>86.417,80</b>	<b>493,20</b>	<b>519.000,00</b>

**Kostenrahmen nach Sanierungsmaßnahme**

	Schächte [Stück]	Tiefe bis [m]	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten [EUR]	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
<b>Renovation</b>	0		-	-	-	-	-	-
<b>Reparatur</b>	136	0,98-7,43	289.900,00	19%	344.981,00	68.996,20	22,80	414.000,00
<b>Stilllegung</b>	0		-	-	-	-	-	-
<b>Vollständiger Neubau</b>	9	1,1-3,05	73.200,00	19%	87.108,00	17.421,60	470,40	105.000,00
<b>Gesamtkosten-Sanmaßnahme</b>	<b>145</b>		<b>363.100,00</b>	<b>19%</b>	<b>432.089,00</b>	<b>86.417,80</b>	<b>493,20</b>	<b>519.000,00</b>