

Kläranlagenkosten

			Gesamtkosten Kläranlage	KA Gesamt	Kanal-abwasser	Becken-abwasser	Fäkalien	Nicht separierter Klärschlamm aus KKA
Menge auf KA	m³/a			936.130	878.000	13.000	45.000	130
Mengenanteil auf KA	%			100,00	93,79	1,39	4,81	0,01
Schmutzstoffe CSB	kg/m³			-	0,75	0,00	3,48	15,00
Schmutzfracht CSB	kg/a			817.050	658.500	0	156.600	1.950
Frachtanteil auf KA	%			100,00	80,59	0,00	19,17	0,24

			Kalk.						
		Ist 2012	2012/2013	2014	2015	2014/2015			
Fixes Entgelt									
Abschreibungen	(TEUR)	375.916,32	426	414	427	421			
./. Auflö. BKZ / Erstattg. HA	(TEUR)	0,00	0	0	0	0			
./. Auflö. FM, Erstattg. AW-Abgabe	(TEUR)	133.439,88	67	0	0	0			
+ Fremdleistungen	(TEUR)	154.915,51	120	150	150	150			
+ Personalkosten	(TEUR)	521.461,00	541	548	530	539			
+ Zinsen	(TEUR)	136.230,86	151	124	120	122			
+ Sonstiger betrieblicher Aufwand	(TEUR)	29.863,85	25	30	30	30			
./. Erträge aus aktivierte Eigenleistung	(TEUR)	0,00	0	0	0	0			
./. Zinserträge	(TEUR)		0	0	0	0			
+ Sonst. Steuern	(TEUR)	839,00	2	1	1	1			
+ Wagnis- und Gewinnaufschlag (1%)	(TEUR)		12	13	13	13			
= Fixe Kosten für Gemeinkosten	(TEUR)	1.085.786,66	1.208	1.278	1.270	1.274			
+ 13 % Gemeinkosten	(TEUR)		157	166	165	166			
+ Steuern darauf (GewSt)	(TEUR)	3.874,07	6	5	5	5			
= Fixes Entgelt	(TEUR)		1.371	1.449	1.440	1.444.711 €	1.355.000 €	20.063 €	69.448 €

Variables Entgelt									
Aufw. für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	(TEUR)	360.878,26	250	300	300				
+ Abwasserabgabe	(TEUR)	55.600,00	0	75	75				
+ Sonstiger betrieblicher Aufwand (Fahrzeuge, Porto)	(TEUR)	289,24	7	7	7				
./. Sonstige betriebliche Erträge (ohne RW)	(TEUR)	14.621,85	0						
+ Wagnis- und Gewinnaufschlag (1%)	(TEUR)		3	4	4				
= Variable Kosten für Gemeinkosten	(TEUR)	416.767,50	260	386	386				
+ 13 % Gemeinkosten	(TEUR)		34	50	50				
+ Steuern darauf (GewSt)	(TEUR)		0	0	0				
= Variables Entgelt	(TEUR)		294	436	436	436.411 €	351.725 €	0 €	83.645 €
						Summe:	1.881.122 €	1.706.725 €	20.063 €
								153.092 €	1.242 €