

Entgelt für die Abwasserübernahme aus Umlandgemeinden 2016

Kalkulation des Entgelts für die Nutzung des Klärwerks

Kostenstelle	Kosten 2016
2100 - Mechanische Stufe	1.248.689
2300 - Biologische Stufe	1.589.012
2400 - Chemische Stufe	219.405
2500 - Schlammbehandlung	2.489.147
Kosten gesamt	5.546.253
abzügl. Entgelt Schlammübernahme	28.565
Gesamt	5.517.688

$$\frac{\text{Kosten KW (§ 7) in €}}{\text{Abwasserzufluss KW in m}^3} = \frac{5.517.688}{7.952.233} = \underline{\underline{0,693854 \text{ €/m}^3}}$$

Kalkulation des Entgelts für die Nutzung des stadt eigenen Kanalsystems

Kostenstelle	Kosten 2016
1100 - Schmutzwasserkanäle	2.815.778
1500 - Pumpstationen	0
Kosten gesamt	2.815.778

Die Kosten der Pumpstationen wurden verursachungsgerecht auf Niederschlagswasser- und Schmutzwasserableitung verteilt.

$$\frac{\text{Kosten 2.815.778 €}}{\text{Kanallänge 286,10 km x 7.952.233 m}^3} = \underline{\underline{0,00123763 \text{ €/m}^3/\text{km}}}$$