

**KBK**

Kommunal-Beratung Kurz GmbH

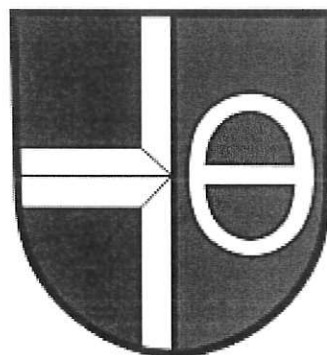
Nelkenstraße 9  
74229 Oedheim

Telefon: (07136) 966 33 76

Mobil: (0173) 90 69 165

Mail: [info@kommunal-beratung-kurz.de](mailto:info@kommunal-beratung-kurz.de)

# **Kalkulation der gesplitteten Abwassergebühr für die Gemeinde Malsch**



**2022**

**Inhaltsverzeichnis:**

1. Grundlage.....	3
2. Kalkulatorische Kosten .....	4
2.1.Kalkulatorische Zinsen .....	4
2.2 Abschreibungen .....	4
3. Bemessungsgrundlage.....	5
4. Gebührenermittlung .....	5
4.1 Datengrundlage .....	5
4.2 Straßenentwässerungsanteile.....	6
4.3 Berücksichtigung der Über-/ Unterdeckungen .....	6
4.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasser .....	7
5. Gebührenobergrenze .....	9
5.1 Gebührenobergrenze 2022 .....	9
6. Kostenentwicklung.....	9

Anlage I Kalkulation

## 1. Grundlage

Die **KBK** Kommunal-Beratung Kurz GmbH wurde von der Gemeinde Malsch beauftragt, die Abwassergebühr für das Jahr 2022 zu ermitteln. Gemäß § 14 Abs. 2 KAG kann der Kalkulationszeitraum eine Zeitspanne von einem bis zu fünf Jahren umfassen.

Nach dem Urteil des Verwaltungsgerichtshofs Baden-Württemberg vom 11. März 2010 (2 S 2938/08) müssen die Gemeinden in Baden-Württemberg statt der bisher üblichen Abwassergebühr zukünftig eine Schmutzwassergebühr und eine Niederschlagswassergebühr mit unterschiedlichen Gebührenmaßstäben erheben. Es könne nicht davon ausgegangen werden, dass im Regelfall auf den Grundstücken des Satzungsgebiets das Verhältnis zwischen der abzuleitenden Niederschlagswassermenge und der nach dem Frischwasserverbrauch berechneten Schmutzwassermenge weiter vergleichbar sei. Auf der Basis dieses Urteils sind die Schmutzwassergebühren und die Niederschlagswassergebühren zukünftig nach verschiedenen Maßstäben zu kalkulieren. Der Gebührenmaßstab für die Schmutzwassergebühr knüpft, wie bisher, an den Frischwasserbezug an. Der Gebührenmaßstab für die Niederschlagswassergebühr wird von der Abflussmenge des Oberflächenwassers der angeschlossenen Grundstücke abgeleitet, indem der Grad der Versiegelung der angeschlossenen Grundstücke ermittelt wird.

Nach § 13 Abs. 1 KAG ist eine Gebührenerhebung von Städten und Gemeinden für die Benutzung von öffentlichen Einrichtungen zulässig. Die maximale Gebührenhöhe muss so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt sind (§ 14 Abs. 1 KAG).

Diese Kosten beinhalten Personal- und Sachkosten, welche für den laufenden Betrieb benötigt werden. Des Weiteren ist auch eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals, sowie eine angemessene Berücksichtigung des Werteverzehrs (Abschreibungen) des Anlagevermögens zu berücksichtigen (§ 14 Abs. 3 KAG).

## 2. Kalkulatorische Kosten

### 2.1. Kalkulatorische Zinsen

Aufgrund von § 14 Abs. 3 S. 1 KAG und § 12 GemHVO gehören zu den nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten auch die angemessene Eigenkapitalverzinsung.

Als Hauptargument gegen die Eigenkapitalverzinsung wird des Öfteren vorgebracht, dass der Bürger und Gebührenzahler das von ihm über Steuern aufgebrauchte Kapital auch noch verzinsen müsse. Die Rechtsprechungen des Bundesverwaltungsgerichts und des Verwaltungsgerichtshofs Baden-Württemberg haben bereits im Jahre 1983 bestätigt, dass diese Auffassung nicht stichhaltig ist. Die Einbeziehung von Eigenkapitalzinsen in die durch Benutzungsgebühren zu deckenden Kosten einer öffentlichen Einrichtung sei sachgerecht, so die Gerichte. Sie findet ihre Rechtfertigung darin, dass die Bindung von Eigenkapital einer Gemeinde in einer öffentlichen Einrichtung zugunsten eines bestimmten Personenkreises dazu führt, dass die Gemeinde andere öffentliche Vorhaben nicht, oder zu einem späteren Zeitpunkt bzw. nur aufgrund einer mit Zinsen zu vergütenden Fremdfinanzierung verwirklichen kann. Dadurch wird der Allgemeinheit ein Nutzen entzogen, welcher der öffentlichen Einrichtung und ihren Benutzern über den Ansatz von Eigenkapitalzinsen anzulasten ist.

Die Kosten wurden anhand des erstellten Anlagennachweises ermittelt, die Zuschüsse Dritter (sogenanntes Abzugskapital) entsprechend aufgelöst. Bei der Verzinsung des Anlagekapitals wurde in Absprache mit der Gemeindeverwaltung ein Zinssatz von 1,5% zugrunde gelegt.

### 2.2 Abschreibungen

Mit angemessenen Abschreibungen soll die tatsächliche Abnutzung betriebsnotwendiger Anlagen durch den Gebrauch wertmäßig erfasst und als Kosten auf die einzelnen Jahre der mutmaßlichen Nutzungsdauer aufgeteilt werden. Nach § 14 Absatz 3 KAG dürfen Kosten nur mit den Anschaffungs- oder Herstellungskosten in die Gebührenkalkulation aufgenommen werden.

### 3. Bemessungsgrundlage

Die Bemessungsgrundlage für die Kalkulation der Schmutzwassergebühren pro Einheit stellt der Schmutzwasseranfall dar. Dieser wurde von der Gemeinde mit 156.515 m<sup>3</sup> angegeben.

Zur Ermittlung der Niederschlagswassergebühren wurden die tatsächlich an die Kanalisation angeschlossenen privaten versiegelten Grundstücksflächen als Grundlage in Ansatz gebracht. Diese betragen 298.032 m<sup>2</sup>.

### 4. Gebührenermittlung

#### 4.1 Datengrundlage

Datengrundlage für die Gebührenkalkulation bilden:

- Die von der Gemeinde bereitgestellten Planzahlen für das Haushaltsjahr 2022.
- Fortgeschriebene Anlagenachweise für das Jahr 2022 auf Basis der Jahresabschlüsse 2019 bzw. 2020
- Schmutzwassermengen
- Zusammenstellung der versiegelten Flächen

Die Gemeinde Malsch leitet das Abwasser in die Kläranlage des ZV Kraichbachniederung ein. Der im Anlagevermögen anteilig verbuchte Wert an der Kläranlage wurde entsprechend berücksichtigt. Für die Zuleitung der Abwässer in die Kläranlage werden die Anlagen des Abwasserverbandes Malsch-Rettigheim verwendet. Auch die Anteile am Anlagevermögen des AV Malsch-Rettigheim wurden entsprechend angesetzt.

Für das Kanalnetz wurden die im Rahmen der Umstellung auf die gesplittete Abwassergebühr von der Pecher AG berechneten Anteile angesetzt. Danach wurden die Abschreibungen und Verzinsungen des Kanalnetzes zu 89,7% dem Bereich Mischwasserkanäle, zu 6,82% dem Bereich Regenwasserkanäle und zu 3,48% dem Bereich Schmutzwasserkanäle zugeordnet.

Die Einnahmen aus Auflösung von Ertragszuschüssen und kalkulatorischen Zinserträgen sowie die Auflösung der Beiträge wurden in gleicher Weise auf die entsprechenden Kostenträger verteilt.

Investitionsvorhaben, deren Fertigstellungen in den Kalkulationszeitraum fallen, wurden, ebenso wie etwaige Zuschüsse berücksichtigt. Die einzelnen Maßnahmen für die Kläranlage sind dem Anlagespiegel bzw. für den Kanalbereich der gesonderten Aufstellung in der Kalkulation zu entnehmen.

#### 4.2 Straßenentwässerungsanteile

Bei der Erhebung von Gebühren für die öffentliche Abwasserbeseitigung sind nach § 17 Abs.3 KAG die anteiligen Kosten, die auf die Entwässerung von öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen entfallen, von den Kosten gemäß § 14 Abs. 1 S.1 KAG abzuziehen. Die Kosten für die Straßenentwässerung wurden dem Berechnungsmodell der Globalberechnung der Gemeinde Malsch entsprechend berechnet:

So wurden zur Berechnung des Straßenentwässerungsanteils des Kanalbereichs 22% der Gesamtsumme aller relevanten Netto-Ausgaben angesetzt. Im Bereich der Klärg Gebühr wurden 16,24% der relevanten Netto-Ausgaben angesetzt. Beide Beträge wurden als Einnahmen im jeweiligen Bereich eingebracht. Zur Aufteilung zwischen Schmutz- und Niederschlagswasser wurden hier die vom Gemeindegtag empfohlenen Aufteilungsparameter verwendet. Diese liegen im Bereich der Kanäle bei 40% RW-Anteil und 60% SW-Anteil sowie im Bereich der Kläranlage bei 10% RW-Anteil und 90% SW-Anteil.

#### 4.3 Berücksichtigung von Über-/ Unterdeckungen

Bei Gebührenkalkulationen gilt das Kostendeckungsprinzip, das heißt, dass maximal eine Kostendeckung von 100% anzustreben ist. Ergeben sich am Ende des Bemessungszeitraumes Kostenüberdeckungen, so hat die Gemeinde gemäß § 14 Abs. 2 KAG die Pflicht, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Ergeben sich jedoch am Ende eines Bemessungszeitraumes Kostenunterdeckungen, so besteht die Möglichkeit, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Hier ist der Gemeinde ein Wahlrecht eingeräumt.

Nach Hinweis auf die Notwendigkeit des Ausgleichs insbesondere von Überdeckungen und Nachfrage nach entsprechenden gebührenrechtlichen Ergebnissen hat die Gemeinde die Haushaltsergebnisse der Jahre 2016 und 2017 bereitgestellt. Explizit ermittelte gebührenrechtliche Ergebnisse wurden keine vorgelegt.

Da der Ausgleich der Unterdeckung von 2016 in der neuen Kalkulation für 2022 durch den oben erwähnten Fünf-Jahres-Zeitraum ausgeschlossen ist, hat die Verwaltung einen Verrechnungsbeschluss zur Verrechnung der Unterdeckung von 2016 mit einer Überdeckung aus 2017 vorbereitet. Der nicht zur Verrechnung benötigte Teil der Überdeckung aus 2017 in Höhe von 105.201,55 Euro wurde in Absprache mit der Verwaltung geviertelt den Bereichen Schmutzwasser und Niederschlagswasser und dabei jeweils hälftig den Bereichen Kanal und Kläranlage zugeordnet. Jedem der Teilbereiche wurde daher eine zusätzliche Einnahme i.H.v. 26.300,39 Euro zugeordnet.

Folgende Korrekturposten wurden in die Kalkulation eingebracht:

	GE 2016	GE 2017
NSW	- €	52.600,78 €
SW	- €	52.600,78 €
	- €	105.201,55 €

#### 4.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasser

Zur Kostenverteilung auf die Bereiche Schmutzwasser und Niederschlagswasser wurden die in der Vergangenheit berechneten Verteilungsparameter verwendet:

Ausgaben	Bezeichnung	Anteil SW	Anteil NW
<b>Betriebskosten Kanal</b>	Kanalisation und Sonderbauwerke allgemein	50,00%	50,00%
	RÜB	50,00%	50,00%
	Abwasserbetrieb allgemein	65,44%	34,56%
<b>Kalk. Kosten Kanal (Abschreibungen)</b>	kalk. MW-Kanal (FL, DL, HA)	50,68%	49,32%
	kalk. RW-Kanal (FL, DL, HA) + RW-PW + RKB	0,00%	100,00%
	kalk. SW-Kanal (FL, DL, HA) + SW-PW	100,00%	0,00%
	kalk. RRB RW oder nach RÜB	0,00%	100,00%
	Kalk. RÜB	50,68%	49,32%
<b>Kalk. Kosten Kanal (Zinsen)</b>	kalk. MW-Kanal (FL, DL, HA)	50,68%	49,32%
	kalk. RW-Kanal (FL, DL, HA) + RW-PW + RKB	0,00%	100,00%
	kalk. SW-Kanal (FL, DL, HA) + SW-PW	100,00%	0,00%
	kalk. MW-Kanal (FL, DL, HA)	50,68%	49,32%
	kalk. Regenbecken (Mittelwert RÜB und RRB)	41,00%	59,00%

<b>Betriebskosten Kläranlage</b>	Kostenumlage AV Kraichbachn.	90,00%	10,00%
	Betriebskostenumlage AV Kraichbachn.	90,00%	10,00%
	Kostenumlage AV Malsch-Rtgh.	47,27%	52,73%
	Betriebskostenumlage AV M-R, RÜB	50,00%	50,00%
	Betriebskostenumlage AV M-R, Sammler	50,00%	50,00%
<b>Kalk. Kosten Kläranlage (AfA und Zinsen)</b>	kalk. AV Malsch-Rtgh - Überleitungssammler	42,03%	57,97%
	kalk. AV Malsch-Rtgh - RÜB	42,03%	57,97%
<b>Einnahmen</b>			
<b>Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen</b>	kalk. MW-Kanal (FL, DL, HA)	50,68%	49,32%
	kalk. RW-Kanal (FL, DL, HA) + RW-PW + RKB	0,00%	100,00%
	kalk. SW-Kanal (FL, DL, HA) + SW-PW	100,00%	0,00%
	kalk. MW-Kanal (FL, DL, HA)	50,68%	49,32%
	Kalk. Regenbecken (Mittelwert RÜB und RRB)	41,00%	59,00%
	kalk. RRB FW oder nach RÜB	0,00%	100,00%
	kalk. RÜB	50,68%	49,32%
<b>Beiträge</b>	kalk. KA allgemein	75,70%	24,30%

Die Parameter wurden seitens der Verwaltung zur Verfügung gestellt.



## 5. Gebührenobergrenze

### 5.1 Gebührenobergrenze 2022

Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasser:

Als kostendeckende Gebührenobergrenze ergeben sich folgende Gebührensätze:

<b>Schmutzwasser</b>	<b>1,48 €/m<sup>3</sup> (Schmutzwassermaßstab)</b>
<b>Niederschlagswasser</b>	<b>0,24 €/m<sup>2</sup> (versiegelte Fläche)</b>

## 6. Kostenentwicklung

Die Gebührenentwicklung gegenüber dem Jahr 2016 stellt sich für den Kalkulationszeitraum wie folgt dar:

	<b>Gebühr zum 01.01.2022</b>	<b>Alte Gebühr zum 01.01.2016</b>
<b>Niederschlagswasser</b>	<b>0,24 €/m<sup>2</sup></b>	<b>0,24 €/m<sup>2</sup></b>
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,23 €/m<sup>2</sup></i>	<i>0,23 €/m<sup>2</sup></i>
<i>Klärggebühr</i>	<i>0,01 €/m<sup>2</sup></i>	<i>0,01 €/m<sup>2</sup></i>
<b>Schmutzwasser</b>	<b>1,48 €/m<sup>3</sup></b>	<b>2,26 €/m<sup>3</sup></b>
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,51 €/m<sup>3</sup></i>	<i>1,28 €/m<sup>2</sup></i>
<i>Klärggebühr</i>	<i>0,97 €/m<sup>3</sup></i>	<i>0,98 €/m<sup>2</sup></i>

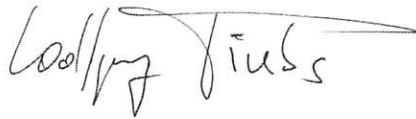
Die stark gesunkenen Gebühren im Bereich Schmutzwasser sind auf die anteilige Zuordnung der Überdeckung aus 2017 und den Wegfall einer in der letzten Kalkulation mit hohem Anteil dem Schmutzwasser zugeordneten Unterdeckung aus Vorjahren zuzuordnen. Im Niederschlagswasserbereich gleichen sich die Kostensteigerungen und eingebrachte Überdeckungen aus.

Oedheim, den 03. November 2021

KBK Kommunal Beratung Kurz GmbH

Handwritten signature of Alexander Beil in black ink.

Alexander Beil  
Geschäftsführer

Handwritten signature of Wolfgang Trieb in black ink.

Wolfgang Trieb  
Diplomkaufmann

# Anlage

**Gebühreobergrenzen der Abwasserbeseitigung 2022**

	<b>Gebühr zum 01.01.2022</b>	<b>Alte Gebühr zum 01.01.2016</b>
<b>Niederschlagswasser</b>	<b>0,24 €/m<sup>2</sup></b>	<b>0,24 €/m<sup>2</sup></b>
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,23 €/m<sup>2</sup></i>	<i>0,23 €/m<sup>2</sup></i>
<i>Kläargebühr</i>	<i>0,01 €/m<sup>2</sup></i>	<i>0,01 €/m<sup>2</sup></i>
<b>Schmutzwasser</b>	<b>1,48 €/m<sup>3</sup></b>	<b>2,26 €/m<sup>3</sup></b>
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,51 €/m<sup>3</sup></i>	<i>1,28 €/m<sup>2</sup></i>
<i>Kläargebühr</i>	<i>0,97 €/m<sup>3</sup></i>	<i>0,98 €/m<sup>2</sup></i>

## Kostenträgerrechnung

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
<b>Kanalnetz</b>					
Betriebsausgaben	228.699,46 €			28.394,06 €	53.764,68 €
davon für Abwasserbetrieb Allgemein	82.158,74 €	34,56%	65,44%	73.270,36 €	73.270,36 €
davon für Kanalisation und SoBau allgemein	146.540,72 €	50%	50%		
<b>Aufwendungen</b>					
Abschreibungen					
MW - Kanalisation	77.896,38 €	49,32%	50,68%	38.418,49 €	39.477,88 €
SW - Kanalisation	3.022,07 €	100%	100%	- €	3.022,07 €
RW - Kanalisation	5.922,56 €	100%		5.922,56 €	- €
Hausanschlüsse MW	8.565,45 €	49,32%	50,68%	4.224,48 €	4.340,97 €
Hausanschlüsse SW	332,31 €	100%	100%	- €	332,31 €
Hausanschlüsse RW	651,24 €	100%		651,24 €	- €
Immaterielles AV Anteil MW	384,81 €	49,32%	50,68%	189,79 €	195,02 €
Immaterielles AV Anteil RW	29,26 €	100%		29,26 €	- €
Immaterielles AV Anteil SW	14,93 €	100%	100%	- €	14,93 €
RÜB	12.372,00 €	49,32%	50,68%	6.101,87 €	6.270,13 €
Sammler	34.113,00 €	49,32%	50,68%	16.824,53 €	17.288,47 €
<b>Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen</b>					
MW - Kanalisation	24.986,46 €	49,32%	50,68%	12.323,32 €	12.663,14 €
SW - Kanalisation	969,37 €	100%	100%	- €	969,38 €
RW - Kanalisation	1.899,75 €	100%		1.899,75 €	- €
Hausanschlüsse MW	2.709,67 €	49,32%	50,68%	1.336,41 €	1.373,26 €
Hausanschlüsse SW	105,12 €	100%	100%	- €	105,12 €
Hausanschlüsse RW	206,02 €	100%		206,02 €	- €
Immaterielles AV Anteil MW	187,57 €	49,32%	50,68%	92,51 €	95,06 €
Immaterielles AV Anteil RW	14,26 €	100%		14,26 €	- €
Immaterielles AV Anteil SW	7,28 €	100%	100%	- €	7,28 €
RÜB	2.107,04 €	59,00%	41,00%	1.243,15 €	863,88 €
Sammler	10.988,75 €	49,32%	50,68%	5.419,65 €	5.569,10 €
Kostenunterdeckung		40%	60%	- €	- €
<b>Kosten Kanalnetz</b>	<b>416.184,76 €</b>			<b>196.561,72 €</b>	<b>219.623,04 €</b>

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
<b>Aufwendungen</b>					
<b>Kläranlage</b>					
Verw.- und Betriebskostenumlagen	186.076,02 €				
davon Anteil für Kläranlage (ZV Kraichbachniederung)	172.314,19 €	10%	90%	17.231,42 €	155.082,77 €
davon Anteil für Mischwasser Allgemein (AV Malsch-Reitigheim)	13.761,83 €	52,73%	47,27%	7.256,61 €	6.505,22 €
Abschreibungen					
<i>MW Klärwerk</i>	49.730,59 €	10%	90%	4.973,06 €	44.757,53 €
<i>MW RÜB und Kanäle</i>	8.068,05 €	57,97%	42,03%	4.677,05 €	3.391,00 €
Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen					
<i>MW Klärwerk</i>	16.984,05 €	10%	90%	1.698,40 €	15.285,64 €
<i>MW RÜB und Kanäle</i>	155,35 €	57,97%	42,03%	90,06 €	65,30 €
<b>Kosten Kläranlage</b>	<b>261.014,06 €</b>			<b>35.926,60 €</b>	<b>225.087,46 €</b>
<b>Kosten Abwasserbeseitigung</b>	<b>677.198,82 €</b>			<b>232.488,33 €</b>	<b>444.710,50 €</b>

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
<b>Einnahmen</b>					
<b>Kanal</b>					
Sonst. Privatrechtliche Leistungsentgelte	945,03 €	50,00%	50,00%	472,51 €	472,51 €
<b>Auflösung empfangener Ertragszuschüsse</b>					
<i>MW - Kanalisation</i>	25.362,68 €	49,32%	50,68%	12.508,87 €	12.853,80 €
<i>SW - Kanalisation</i>	983,97 €	100%	100%	- €	983,97 €
<i>RW - Kanalisation</i>	1.928,36 €	100%		1.928,36 €	- €
<i>MW - Sammler</i>	22.026,00 €	49,32%	50,68%	10.863,22 €	11.162,78 €
<i>MW - RÜB</i>	6.609,00 €	49,32%	50,68%	3.259,56 €	3.349,44 €
<b>Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse)</b>					
<i>MW - Kanalisation</i>	6.629,72 €	49,32%	50,68%	3.269,78 €	3.359,94 €
<i>SW - Kanalisation</i>	257,21 €	100%	100%	- €	257,21 €
<i>RW - Kanalisation</i>	504,07 €	100%		504,07 €	- €
<i>MW - Sammler</i>	6.524,04 €	49,32%	50,68%	3.217,66 €	3.306,38 €
<i>MW - RÜB</i>	1.370,69 €	49,32%	50,68%	676,03 €	694,67 €
<b>Beiträge (Auflösung )</b>					
<i>MW - Kanal</i>	48.714,28 €	49,32%	50,68%	24.025,88 €	24.688,40 €
<i>SW - Kanal</i>	1.889,92 €	100%	100%	- €	1.889,92 €
<i>RW - Kanal</i>	3.703,81 €	100%		3.703,81 €	- €
<b>Kalk. Zinsen auf Beiträge</b>					
<i>MW - Kanal</i>	13.817,75 €	49,32%	50,68%	6.814,91 €	7.002,83 €
<i>SW - Kanal</i>	536,07 €	100%	100%	- €	536,07 €
<i>RW - Kanal</i>	1.050,58 €	100%		1.050,58 €	- €
<b>Kostenüberdeckung 2017</b>	52.600,78 €	50%	50%	26.300,39 €	26.300,39 €
<b>Straßenentwässerungsanteil (MW)</b>	71.821,32 €	40%	60%	28.728,53 €	43.092,79 €
<b>Einnahmen Kanalnetz</b>	<b>267.275,24 €</b>			<b>127.324,16 €</b>	<b>139.951,10 €</b>

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
<b>Einnahmen</b>					
<b>Klärwerk</b>					
Auflösung empfangener Ertragszuschüsse <i>Klärwerk</i>	6.693,57 €	10%	90%	669,36 €	6.024,21 €
<i>RÜB</i>	- €	49,32%	50,68%	- €	- €
Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse) <i>Klärwerk</i>	1.086,41 €	10%	90%	108,64 €	977,77 €
<i>RÜB</i>	0,02 €	49,32%	50,68%	0,01 €	0,01 €
Kalk. Zinsen auf Beiträge Beiträge (Auflösung [AFA]) (MW)	542,15 € 3.969,00 €	49,32% 24,30%	50,68% 75,70%	267,39 € 964,47 €	274,76 € 3.004,53 €
Kostenüberdeckung 2017	52.600,78 €	50%	50%	26.300,39 €	26.300,39 €
Straßentwässerungsanteil Kläranlage	41.125,21 €	10%	90%	4.112,52 €	37.012,69 €
<b>Einnahmen Klärwerk</b>	<b>106.017,14 €</b>			<b>32.422,78 €</b>	<b>73.594,36 €</b>
<b>Einnahmen Abwasserbeseitigung</b>	<b>373.292,38 €</b>			<b>159.746,94 €</b>	<b>213.545,46 €</b>
<b>Ansatzfähige Kosten</b>	<b>303.906,44 €</b>			<b>72.741,39 €</b>	<b>231.165,04 €</b>
<b>Gebühr</b>					
Schmutzwasseranfall	156.515 m³				
Versiegelte Fläche	298.032 m²				
<b>Schmutzwassergebühr</b>					<b>1,48 €</b>
<b>Niederschlagswassergebühr</b>				<b>0,24 €</b>	



Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
-------------	--------------	------	------	-------------------	---------------------

### Gebühr ohne Berücksichtigung der Kostenüber-/ unterdeckungen

Ansatzfähige Kosten ohne Unter-/Überdeckung				125.342,17 €	283.765,82 €
Schmutzwasseranfall	156.515 m <sup>3</sup>				1,81 €
Versiegelte Fläche	298.032 m <sup>2</sup>			0,42 €	

### Kanalgebühr inkl. Kostenunterdeckung

Ansatzfähige Kosten Kanal				69.237,56 €	79.671,94 €
Schmutzwasseranfall	156.515 m <sup>3</sup>				0,51 €
Versiegelte Fläche	298.032 m <sup>2</sup>			0,23 €	

### Klärggebühr inkl. Kostenunterdeckung

Ansatzfähige Kosten Kläranlage				3.503,82 €	151.493,10 €
Schmutzwasseranfall	156.515 m <sup>3</sup>				0,97 €
Versiegelte Fläche	298.032 m <sup>2</sup>			0,01 €	

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2022  
Übersicht Kanalisation

		Kanalisation
		Ansatz 2022
<b>A.</b>	<b>Ermittlung der gebührentfähigen Kosten</b>	
<b>1.</b>	<b>Betriebsausgaben</b>	
1.1	Ausgaben für Unterhaltung und Betrieb	Zuordnung
42110000	Ausgaben für EKVO	Abw.betrieb
42120000	Unterh. Grundstücke und baul. Anlagen	Kanal
42120001	Unterh. Des sonst. unbew. Vermögens	Kanal
42410000	Unterhaltung RUB	Kanal
42410000	Bewirtsch. der Grundst. und baul. Anlagen	Kanal
44310000	Geschäftsaufwendungen	Kanal
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	Kanal
44530000	Erstattungen Zweckverbände	Kanal
44530001	Erstattungen AV Rettigheim-Malsch	Kanal
48110001	Verwaltungskosten	Abw.betrieb
48110002	Aufwendungen Bauhof	Kanal
	<b>Summe der Betriebsausgaben</b>	<b>228.699,46 €</b>
1.2	Kalkulatorische Kosten	
	+ Abschreibungen	
	MW - Kanalisation	77.896,38 €
	SW - Kanalisation	3.022,07 €
	RW - Kanalisation	5.922,56 €
	Hausanschlüsse MW	8.585,45 €
	Hausanschlüsse SW	332,31 €
	Hausanschlüsse RW	651,24 €
	Immaterielles AV Anteil MW	384,81 €
	Immaterielles AV Anteil RW	29,26 €
	Immaterielles AV Anteil SW	14,93 €
	RUB	12.372,00 €
	Sammler	34.113,00 €
	+ Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen	
	MW - Kanalisation	24.986,46 €
	SW - Kanalisation	969,37 €
	RW - Kanalisation	1.899,75 €
	Hausanschlüsse MW	2.709,67 €
	Hausanschlüsse SW	105,12 €
	Hausanschlüsse RW	206,02 €
	Immaterielles AV Anteil MW	187,57 €
	Immaterielles AV Anteil RW	14,26 €
	Immaterielles AV Anteil SW	7,28 €
	RUB	2.107,04 €
	Sammler	10.986,75 €
	<b>Summe der kalkulatorischen Kosten</b>	<b>187.485,30 €</b>
1.3	Verrechnung von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren	
	siehe Kostenträgerrechnung	
	<b>Summe der Kostenunterdeckungen</b>	<b>0,00 €</b>

	Kanalisation
	Ansatz 2022
1.4	Gesamtausgaben 416.184,76 €
2.	Betriebseinnahmen 945,03 €
2.1	Sonst. Privatrechtliche Leistungsentgelte
2.2	Auflösung empfangener Ertragszuschüsse davon MW - Kanalisation 25.362,68 € SW - Kanalisation 983,97 € RW - Kanalisation 1.928,36 € MW - Sammler 22.026,00 € MW - RUB 6.609,00 €
2.3	Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse) davon MW - Kanalisation 6.629,72 € SW - Kanalisation 257,21 € RW - Kanalisation 504,07 € MW - Sammler 6.524,04 € MW - RUB 1.370,69 €
2.4	Beiträge (Auflösung (AFA)) davon MW - Kanal 48.714,28 € SW - Kanal 1.889,92 € RW - Kanal 3.703,81 €
	Kalk. Zinsen auf Beiträge davon MW - Kanal 13.817,75 € SW - Kanal 536,07 € RW - Kanal 1.050,58 €
Summe Betriebseinnahmen	142.853,15 €
2.5	Verrechnung von Kostenüberdeckungen aus Vorjahren siehe Kostenträgerrechnung Summe der Kostenüberdeckungen 0,00 € 0,00 €
2.6	Straßenentwässerungskostenanteil 22,0% 71.821,32 €
2.7	Gesamteinnahmen 214.674,47 €
3.	Gebührenbedarf (Gebühreobergrenze) (1.4./ 2.7) 201.510,29 €

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2022  
Übersicht Kläranlagen

	Kläranlage		Kläranlage
	Plan 2022	Ansatz Kalk 2022	
<b>A. Ermittlung der gebührentfähigen Kosten</b>			
<b>1.1 Betriebsausgaben</b>			
31420000 Verw.- und Betriebskostenumlage ZV K BK-Umlage AV Malsch-Rettigheim Allgem.	14,69% 172.314,19 € 13.761,83 €	172.314,19 € 13.761,83 €	172.314,19 €
	MW Allgem KA	13.761,83 € 172.314,19 €	13.761,83 € 172.314,19 €
<b>Summe Betriebsausgaben</b>		<b>186.076,02 €</b>	<b>186.076,02 €</b>
<b>1.2 Kalkulatorische Kosten</b>			
+ Abschreibungen MW Kläranlage MW RUB und Kanäle		49.730,59 € 8.068,05 €	49.730,59 € 8.068,05 €
+ Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen MW Kläranlage MW RUB und Kanäle		16.984,05 € 155,35 €	16.984,05 € 155,35 €
<b>Summe der Kalkulatorischen Kosten</b>			<b>74.938,04 €</b>
<b>1.3 Verrechnung von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren</b>			
siehe Kostenträgerrechnung			
<b>Summe der Kostenunterdeckungen</b>			<b>0,00 €</b>
<b>1.4 Gesamtausgaben</b>			<b>261.014,06 €</b>

	Klärwerk	
	Plan 2022	Ansatz Kalk 2022
<b>2. Betriebseinnahmen</b>		
2.1 Auflösung empfangener Ertragszuschüsse <i>Klärwerk RÜB</i>	6.693,57 € 0,00 €	6.693,57 € 0,00 €
2.2 Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse) <i>Klärwerk RÜB</i>	1.086,41 € 0,02 €	1.086,41 € 0,02 €
2.3 Kalk. Zinsen auf Klärbeiträge	542,15 €	542,15 €
2.4 Klärbeiträge (Auflösung [AFA])	3.969,00 €	3.969,00 €
2.5 Verrechnung von Kostenüberdeckungen aus Vorjahren siehe Kostenträgerrechnung		12.291,15 €
<b>Summe der Kostenüberdeckungen</b>		<b>0,00 €</b>
2.6 Straßenentwässerungskostenanteil Klärwerk	16,24%	41.125,21 €
<b>2.7 Gesamteinnahmen</b>		<b>53.416,36 €</b>
<b>3. Gebührenbedarf (Gebühreobergrenze) (1.4 ./ 2.7)</b>		<b>207.597,70 €</b>

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2022  
Kalkulatorische Kosten für 2022  
auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2019 bzw. 31.12.2020

**Ausgaben Klärwerk**

Anteil %	Restbuchwert		Restbuchwert		Kalk Verzinsung 31.12.2022 1,50%	Abschreibung		Abschreibung	
	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022		2020	2021	2022	
9,06%	9.137,65 €	9.137,65 €	9.137,65 €	9.137,65 €	137,06 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
9,06%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
13,12%	727.756,41 €	689.400,86 €	651.045,31 €	651.045,31 €	10.053,35 €	38.355,55 €	38.355,55 €	38.355,55 €	38.355,55 €
	0,00 €	265.076,48 €	257.834,24 €	257.834,24 €	3.921,83 €	0,00 €	3.621,12 €	7.242,24 €	7.242,24 €
	0,00 €	0,00 €	382.907,20 €	382.907,20 €	2.871,80 €	0,00 €	0,00 €	4.132,80 €	4.132,80 €
	<b>0,00 €</b>	<b>736.894,06 €</b>	<b>963.614,99 €</b>	<b>1.300.924,40 €</b>	<b>16.984,05 €</b>	<b>38.355,55 €</b>	<b>41.976,67 €</b>	<b>49.730,59 €</b>	<b>49.730,59 €</b>
	54.486,34 €	22.458,00 €	14.389,95 €	6.321,90 €	155,34 €	8.068,05 €	8.068,05 €	8.068,05 €	8.068,05 €
	54.486,34 €	1.463,90 €	1,00 €	1,00 €	0,01 €	53.022,44 €	1.462,90 €	0,00 €	0,00 €
	<b>54.486,34 €</b>	<b>23.921,90 €</b>	<b>14.390,95 €</b>	<b>6.322,90 €</b>	<b>155,35 €</b>	<b>61.090,49 €</b>	<b>9.530,95 €</b>	<b>8.068,05 €</b>	<b>8.068,05 €</b>
	<b>54.486,34 €</b>	<b>760.815,96 €</b>	<b>978.005,94 €</b>	<b>1.307.247,30 €</b>	<b>17.139,40 €</b>	<b>99.446,04 €</b>	<b>51.507,62 €</b>	<b>57.798,64 €</b>	<b>57.798,64 €</b>

**Einnahmen Klärwerk**

Anteil %	Restbuchwert		Restbuchwert		Kalk Verzinsung 31.12.2022 1,50%	Auflösung		Auflösung	
	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022		2020	2021	2022	
	42.097,00 €	38.128,00 €	38.128,00 €	34.159,00 €	542,15 €	3.969,00 €	3.969,00 €	3.969,00 €	3.969,00 €
	0,00 €	42.097,00 €	38.128,00 €	34.159,00 €	0,00 €	3.969,00 €	3.969,00 €	3.969,00 €	3.969,00 €
13,12%	82.467,88 €	75.774,31 €	69.080,74 €	69.080,74 €	1.086,41 €	6.693,57 €	6.693,57 €	6.693,57 €	6.693,57 €
	28.897,27 €	1.258,88 €	1,00 €	1,00 €	0,02 €	27.638,39 €	1.257,88 €	0,00 €	0,00 €
	<b>28.897,27 €</b>	<b>83.726,76 €</b>	<b>75.775,31 €</b>	<b>69.081,74 €</b>	<b>1.086,43 €</b>	<b>34.331,96 €</b>	<b>7.951,45 €</b>	<b>6.693,57 €</b>	<b>6.693,57 €</b>
	<b>28.897,27 €</b>	<b>126.823,76 €</b>	<b>113.903,31 €</b>	<b>103.240,74 €</b>	<b>1.628,58 €</b>	<b>38.300,96 €</b>	<b>11.920,45 €</b>	<b>10.662,57 €</b>	<b>10.662,57 €</b>

**Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2022**  
**Kalkulatorische Kosten für 2022**  
**auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2019 bzw. 31.12.2020**

**Ausgaben Kanalisation**

	Restbuchwert		Restbuchwert		Restbuchwert	Kalk Verzinsung	Abschreibung		Abschreibung
	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2021			2020	2021	
	Anteil %				31.12.2022	1,50%			2022
MW-Sammelleitungen Gemeinde		783.753,00 €	749.640,00 €	715.527,00 €	10.988,75 €		34.113,00 €	34.113,00 €	34.113,00 €
<b>SUMME Sammler (MW)</b>	<b>0,00 €</b>	<b>783.753,00 €</b>	<b>749.640,00 €</b>	<b>715.527,00 €</b>	<b>10.988,75 €</b>		<b>34.113,00 €</b>	<b>34.113,00 €</b>	<b>34.113,00 €</b>
MW-RÜB Gemeinde		159.027,00 €	146.655,00 €	134.283,00 €	2.107,04 €		12.372,00 €	12.372,00 €	12.372,00 €
<b>SUMME RÜB</b>	<b>0,00 €</b>	<b>159.027,00 €</b>	<b>146.655,00 €</b>	<b>134.283,00 €</b>	<b>2.107,04 €</b>		<b>12.372,00 €</b>	<b>12.372,00 €</b>	<b>12.372,00 €</b>
Mischwasserkanalisation ohne GA-Kosten (10%)	89,70%	1.741.436,52 €	1.664.347,44 €	1.587.258,36 €	24.387,04 €		77.089,08 €	77.089,08 €	77.089,08 €
Grundstücksanschlüsse Altbestand (10%)		193.492,95 €	184.927,49 €	176.362,04 €	2.709,67 €		8.565,45 €	8.565,45 €	8.565,45 €
Immaterielles AV (Planungskosten) Anteil MW	89,70%	13.081,85 €	12.697,04 €	12.312,22 €	187,57 €		384,81 €	384,81 €	384,81 €
Investitionen MW-Kanäle 2022		0,00 €	0,00 €	79.922,70 €	<b>599,42 €</b>		0,00 €	0,00 €	807,30 €
<b>SUMME MW-Ausgabe</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.948.011,31 €</b>	<b>1.861.971,97 €</b>	<b>1.855.855,33 €</b>	<b>27.883,70 €</b>		<b>86.039,34 €</b>	<b>86.039,34 €</b>	<b>86.846,64 €</b>
RW-Anteil am Trennsystem	6,82%	132.403,53 €	126.542,36 €	120.681,18 €	1.854,18 €		5.861,18 €	5.861,18 €	5.861,18 €
Grundstücksanschlüsse RW Altbestand (10%)		14.711,50 €	14.060,26 €	13.409,02 €	206,02 €		651,24 €	651,24 €	651,24 €
Immaterielles AV (Planungskosten) Anteil RW	6,82%	994,63 €	965,37 €	936,11 €	14,26 €		29,26 €	29,26 €	29,26 €
Investitionen RW-Kanäle 2022		0,00 €	0,00 €	6.076,62 €	<b>45,57 €</b>		0,00 €	0,00 €	61,38 €
<b>SUMME RW-Kanäle</b>	<b>0,00 €</b>	<b>148.109,67 €</b>	<b>141.567,99 €</b>	<b>141.102,94 €</b>	<b>2.120,03 €</b>		<b>6.541,68 €</b>	<b>6.541,68 €</b>	<b>6.603,06 €</b>
SW-Anteil am Trennsystem	3,48%	67.560,75 €	64.570,00 €	61.579,25 €	946,12 €		2.990,75 €	2.990,75 €	2.990,75 €
Grundstücksanschlüsse SW Altbestand (10%)		7.506,75 €	7.174,44 €	6.842,14 €	105,12 €		332,31 €	332,31 €	332,31 €
Immaterielles AV (Planungskosten) Anteil SW	3,48%	507,52 €	492,59 €	477,66 €	7,28 €		14,93 €	14,93 €	14,93 €
Investitionen SW-Kanäle 2022		0,00 €	0,00 €	3.100,68 €	23,26 €		0,00 €	0,00 €	31,32 €
<b>SUMME SW-Kanäle</b>	<b>0,00 €</b>	<b>75.575,02 €</b>	<b>72.237,04 €</b>	<b>71.999,74 €</b>	<b>1.081,78 €</b>		<b>3.337,98 €</b>	<b>3.337,98 €</b>	<b>3.369,30 €</b>
<b>SUMME Kanal-Ausgaben gesamt</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.114.476,00 €</b>	<b>2.972.072,00 €</b>	<b>2.918.768,00 €</b>	<b>44.181,30 €</b>		<b>142.404,00 €</b>	<b>142.404,00 €</b>	<b>143.304,00 €</b>

**Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2022**  
**Kalkulatorische Kosten für 2022**  
**auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2019 bzw. 31.12.2020**

**Einnahmen Kanal**

Anteil %	Restbuchwert 31.12.2019		Restbuchwert 31.12.2020		Restbuchwert 31.12.2021		Restbuchwert 31.12.2022		Kalk Verzinsung 31.12.2022 1,50%	Auflösung		Auflösung 2022
										2020	2021	
		467.975,00 €	445.949,00 €	423.923,00 €	423.923,00 €			6.524,04 €		22.026,00 €	22.026,00 €	22.026,00 €
		101.293,00 €	94.684,00 €	88.075,00 €	88.075,00 €			1.370,69 €		6.609,00 €	6.609,00 €	6.609,00 €
		480.025,07 €	454.662,39 €	429.299,72 €	429.299,72 €			6.629,72 €		25.362,68 €	25.362,68 €	25.362,68 €
		<b>0,00 €</b>	<b>1.049.293,07 €</b>	<b>995.295,39 €</b>	<b>941.297,72 €</b>			<b>14.524,45 €</b>		<b>53.997,68 €</b>	<b>53.997,68 €</b>	<b>53.997,68 €</b>
			18.623,05 €	17.639,08 €	16.655,11 €			257,21 €		983,97 €	983,97 €	983,97 €
		<b>0,00 €</b>	<b>18.623,05 €</b>	<b>17.639,08 €</b>	<b>16.655,11 €</b>			<b>257,21 €</b>		<b>983,97 €</b>	<b>983,97 €</b>	<b>983,97 €</b>
			36.496,89 €	34.568,53 €	32.640,18 €			504,07 €		1.928,36 €	1.928,36 €	1.928,36 €
		<b>0,00 €</b>	<b>36.496,89 €</b>	<b>34.568,53 €</b>	<b>32.640,18 €</b>			<b>504,07 €</b>		<b>1.928,36 €</b>	<b>1.928,36 €</b>	<b>1.928,36 €</b>
			1.108.422,00 €	1.054.114,00 €	999.806,00 €			15.404,40 €		54.308,00 €	54.308,00 €	54.308,00 €
					0,00 €			0,00 €				
			994.254,53 €	945.540,26 €	896.825,98 €			13.817,75 €		48.714,28 €	48.714,28 €	48.714,28 €
	89,70%		75.594,38 €	71.890,57 €	68.186,77 €			1.050,68 €		3.703,81 €	3.703,81 €	3.703,81 €
	6,82%		38.573,09 €	36.683,17 €	34.793,25 €			536,07 €		1.889,92 €	1.889,92 €	1.889,92 €
	3,48%											
		<b>0,00 €</b>	<b>1.108.422,00 €</b>	<b>1.054.114,00 €</b>	<b>999.806,00 €</b>			<b>15.404,40 €</b>		<b>54.308,00 €</b>	<b>54.308,00 €</b>	<b>54.308,00 €</b>
			994.254,53 €									
			75.594,38 €									
			38.573,09 €									
		<b>0,00 €</b>	<b>2.212.835,00 €</b>	<b>2.101.617,00 €</b>	<b>1.990.399,00 €</b>			<b>30.690,12 €</b>		<b>111.218,00 €</b>	<b>111.218,00 €</b>	<b>111.218,00 €</b>



## Geplante Investitionen/ Beiträge/ Zuschüsse im Kalkulationszeitraum

	Investitionen		geplante Fertigstellung	Afa		RBW 31.12.2021	RBW 31.12.2022	Verzinsung	
	2021	2022		2021	2022			2021 1,5 % auf RBW	2022 1,5 % auf RBW
Anteil: 13,12%									
Erneuerung Stromversorgung	39.360,00 €	0,00 €	30.06.	393,60 €	787,20 €	38.966,40 €	38.179,20 €	292,25 €	578,59 €
Schaltanlage Rücklaufschlammhebewerk	14.432,00 €	0,00 €	30.06.	144,32 €	288,64 €	14.287,68 €	13.999,04 €	107,16 €	212,15 €
Neues BHKW	131.200,00 €	0,00 €	30.06.	1.312,00 €	2.624,00 €	129.888,00 €	127.264,00 €	974,16 €	1.928,64 €
Planung Erweiterung Kläranlage	26.240,00 €	0,00 €	30.06.	262,40 €	524,80 €	25.977,60 €	25.452,80 €	194,83 €	385,73 €
Indirektleiterkataster	2.886,40 €	0,00 €	30.06.	28,86 €	57,73 €	2.857,54 €	2.799,81 €	21,43 €	42,43 €
Zulaufschnecke D	14.956,80 €	0,00 €	30.06.	149,57 €	299,14 €	14.807,23 €	14.508,10 €	111,05 €	219,86 €
Zulaufschnecke D Zweitinvestition	16.268,80 €	0,00 €	30.06.	162,69 €	325,38 €	16.106,11 €	15.780,74 €	120,80 €	239,15 €
Erwerb von bewegl. Vermögen	23.353,60 €	0,00 €	30.06.	1.167,68 €	2.335,36 €	22.185,92 €	19.850,56 €	166,39 €	315,27 €
Neues BHKW	0,00 €	118.080,00 €	30.06.	0,00 €	1.180,80 €	0,00 €	116.899,20 €	0,00 €	876,74 €
Planung Erweiterung Kläranlage	0,00 €	262.400,00 €	30.06.	0,00 €	2.624,00 €	0,00 €	259.776,00 €	0,00 €	1.948,32 €
Erwerb von bewegl. Vermögen	0,00 €	6.560,00 €	30.06.	0,00 €	328,00 €	0,00 €	6.232,00 €	0,00 €	46,74 €
<b>SUMME Klär-Investitionen gesamt</b>	<b>268.697,60 €</b>	<b>387.040,00 €</b>		<b>3.621,12 €</b>	<b>11.375,04 €</b>	<b>265.076,48 €</b>	<b>640.741,44 €</b>	<b>1.988,07 €</b>	<b>6.793,63 €</b>
Anteil: 13,12%									
Sanierungen/ Erneuerungen Kanäle	0,00 €	90.000,00 €	30.06.	0,00 €	900,00 €	0,00 €	89.100,00 €	0,00 €	668,25 €
<b>SUMME MW-Ausgabe</b>	<b>0,00 €</b>	<b>90.000,00 €</b>		<b>0,00 €</b>	<b>900,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>89.100,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>668,25 €</b>
<b>SUMME Kanal-Investitionen gesamt</b>	<b>0,00 €</b>	<b>90.000,00 €</b>		<b>0,00 €</b>	<b>900,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>89.100,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>668,25 €</b>