

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

Kalkulation der gesplitteten Abwassergebühr für die Gemeinde Malsch



2026

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	8
5.1 Gebührenobergrenze 2026	8
6. Kostenentwicklung.....	8

Anlage I Kalkulation

1. Grundlage

Die KBK Kommunal-Beratung Kurz GmbH wurde von der Gemeinde Malsch beauftragt, die Abwassergebühr für das Jahr 2026 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 aufgebraachte 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 138.577 m³ angegeben.

Zur Ermittlung der Niederschlagswassergebühren wurden die tatsächlich an die Kanalisation angeschlossenen privaten versiegelten Grundstücksflächen als Grundlage in Ansatz gebracht. Diese betragen 297.729 m².

4. Gebührenermittlung

4.1 Datengrundlage

Datengrundlage für die Gebührenkalkulation bilden:

- Die von der Gemeinde bereitgestellten Planzahlen für das Kalkulationsjahr 2026.
- Anlagenachweise zum 31.12.2025 (Gemeinde und AV Malsch-Rettigheim) bzw. hochgerechnet für 2026 auf Basis des Jahresabschlusses 2024 (AZV Kraichbachniederung)
- 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 Klärggebühr 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 Gemeindetag 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 Bemessungszeitraums 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.

Die auszugleichenden Ergebnisse wurden von der Gemeinde ermittelt und für die Kalkulation zur Verfügung gestellt.

Für die Jahre 2018, 2019 und 2020 wurden im Rahmen der Vorjahreskalkulationen bereits Überdeckungen aus den vorläufigen Rechnungsergebnissen eingestellt. Die Gemeinde hat nun nach Fertigstellung der endgültigen Jahresergebnisse für diese Jahre weitere Überdeckungsbeträge berechnet, die im Rahmen der vorliegenden Kalkulation auch noch ausgeglichen werden. Daher wurden für das Jahr 2018 zusätzliche 23.436,39 Euro, für das Jahr 2019 zusätzliche 24.496,60 Euro sowie für das Jahr 2020 zusätzliche 28.168,83 Euro an Überdeckungen in die Kalkulation eingestellt.

Außerdem hat die Gemeinde im Rahmen der vorläufigen Betriebsrechnung für das Jahr 2023 eine Überdeckung i.H.v. 31.339,32 Euro ermittelt, die ebenfalls als zusätzliche Einnahme eingestellt wird. Die Einnahmen wurden zu je 50% auf die Bereiche Schmutzwasser und Niederschlagswasser verteilt.

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
Betriebskosten Kanal	Kanalisation und Sonderbauwerke allgemein	50,00%	50,00%
	RÜB	50,00%	50,00%
	Abwasserbetrieb allgemein	65,44%	34,56%
Kalk. Kosten Kanal (Abschreibungen)	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%
Kalk. Kosten Kanal (Zinsen)	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%

Betriebskosten Kläranlage	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%
Kalk. Kosten Kläranlage (AfA und Zinsen)	kalk. AV Malsch-Rtgh - Überleitungssammler	42,03%	57,97%
	kalk. AV Malsch-Rtgh - RÜB	42,03%	57,97%
Einnahmen			
Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	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%
Beiträge	kalk. KA allgemein	75,70%	24,30%

Die Parameter wurden seitens der Verwaltung zur Verfügung gestellt.

5. Gebührenobergrenze

5.1 Gebührenobergrenze 2026

Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasser:

Als kostendeckende Gebührenobergrenze ergeben sich folgende Gebührensätze:

Schmutzwasser **2,41 €/m³ (Schmutzwassermaßstab)**

Niederschlagswasser **0,40 €/m² (versiegelte Fläche)**

6. Kostenentwicklung

Die Gebührenentwicklung gegenüber dem Jahr 2025 stellt sich für den Kalkulationszeitraum wie folgt dar:

	Gebühr zum 01.01.2026	Alte Gebühr zum 01.01.2025
Niederschlagswasser	0,40 €/m²	0,37 €/m²
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,30 €/m²</i>	<i>0,29 €/m²</i>
<i>Klärggebühr</i>	<i>0,09 €/m²</i>	<i>0,08 €/m²</i>
Schmutzwasser	2,41 €/m³	2,14 €/m³
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,71 €/m³</i>	<i>0,58 €/m²</i>
<i>Klärggebühr</i>	<i>1,71 €/m³</i>	<i>1,56 €/m²</i>

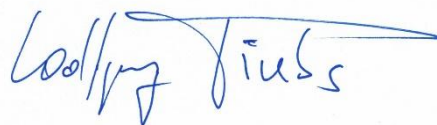
Trotz der auch in 2026 hohen eingebrachten Überdeckungseinnahmen steigen beide Gebührensätze an. Zum einen waren die eingebrachten Überdeckungen im Vorjahr noch höher, zum anderen sind die Betriebsaufwendungen im Kanalbereich für 2026 um etwa 12.300 Euro höher als in 2025 ausgefallen. Im Klärbereich steigen die kalkulatorischen Kosten durch die Abschreibung der Kläranlageninvestitionen in 2025 und 2026 an, so dass im Schmutzwasserbereich insgesamt etwa 34.000 Euro mehr an Kosten auf die Schmutzwassermenge verteilt werden müssen. Im Niederschlagswasserbereich liegen die Kosten um knapp 7.000 Euro über dem Vorjahresansatz.

Oedheim, den 24. Oktober 2025

KBK Kommunal Beratung Kurz GmbH



Alexander Beil
Geschäftsführer



Wolfgang Trieb
Diplomkaufmann

Anlage

Gebührenobergrenzen der Abwasserbeseitigung 2026

	Gebühr zum 01.01.2026	Alte Gebühr zum 01.01.2025
Niederschlagswasser	0,40 €/m²	0,37 €/m²
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,30 €/m²</i>	<i>0,29 €/m²</i>
<i>Klärggebühr</i>	<i>0,09 €/m²</i>	<i>0,08 €/m²</i>
Schmutzwasser	2,41 €/m³	2,14 €/m³
<i>Kanalgebühr</i>	<i>0,71 €/m³</i>	<i>0,58 €/m²</i>
<i>Klärggebühr</i>	<i>1,71 €/m³</i>	<i>1,56 €/m²</i>

Kostenträgerrechnung

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
Aufwendungen					
Kanalnetz					
Betriebsausgaben	362.300,00 €				
davon für Abwasserbetrieb Allgemein	87.300,00 €	34,56%	65,44%	30.170,88 €	57.129,12 €
davon für Kanalisation und SoBau allgemein	275.000,00 €	50%	50%	137.500,00 €	137.500,00 €
Abschreibungen					
<i>MW - Kanalisation</i>	75.732,74 €	49,32%	50,68%	37.351,39 €	38.381,35 €
<i>SW - Kanalisation</i>	2.879,93 €		100%	- €	2.879,93 €
<i>RW - Kanalisation</i>	5.644,01 €	100%		5.644,01 €	- €
<i>Hausanschlüsse MW</i>	8.248,08 €	49,32%	50,68%	4.067,95 €	4.180,13 €
<i>Hausanschlüsse SW</i>	319,99 €		100%	- €	319,99 €
<i>Hausanschlüsse RW</i>	627,11 €	100%		627,11 €	- €
<i>Immaterielles AV Anteil MW</i>	384,77 €	49,32%	50,68%	189,77 €	195,00 €
<i>Immaterielles AV Anteil RW</i>	29,25 €	100%		29,25 €	- €
<i>Immaterielles AV Anteil SW</i>	14,93 €		100%	- €	14,93 €
<i>RÜB</i>	6.543,33 €	49,32%	50,68%	3.227,17 €	3.316,16 €
<i>Sammler</i>	34.113,26 €	49,32%	50,68%	16.824,66 €	17.288,60 €
Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen					
<i>MW - Kanalisation</i>	22.078,55 €	49,32%	50,68%	10.889,14 €	11.189,41 €
<i>SW - Kanalisation</i>	813,35 €		100%	- €	813,35 €
<i>RW - Kanalisation</i>	1.593,98 €	100%		1.593,98 €	- €
<i>Hausanschlüsse MW</i>	2.329,42 €	49,32%	50,68%	1.148,87 €	1.180,55 €
<i>Hausanschlüsse SW</i>	90,37 €		100%	- €	90,37 €
<i>Hausanschlüsse RW</i>	177,11 €	100%		177,11 €	- €
<i>Immaterielles AV Anteil MW</i>	164,49 €	49,32%	50,68%	81,13 €	83,36 €
<i>Immaterielles AV Anteil RW</i>	12,51 €	100%		12,51 €	- €
<i>Immaterielles AV Anteil SW</i>	6,38 €		100%	- €	6,38 €
<i>RÜB</i>	1.752,26 €	59,00%	41,00%	1.033,83 €	718,43 €
<i>Sammler</i>	8.941,95 €	49,32%	50,68%	4.410,17 €	4.531,78 €
Kostenunterdeckung		40%	60%	- €	- €
Kosten Kanalnetz	534.797,77 €			254.978,92 €	279.818,84 €

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
Aufwendungen					
Kläranlage					
Verw.- und Betriebskostenumlagen	223.440,66 €				
davon Anteil für Kläranlage (ZV Kraichbachniederung)	219.900,00 €	10%	90%	21.990,00 €	197.910,00 €
davon Anteil für Mischwasser Allgemein (AV Malsch- Rettigheim)	3.540,66 €	52,73%	47,27%	1.866,99 €	1.673,67 €
Abschreibungen					
<i>MW Klärwerk</i>	78.390,16 €	10%	90%	7.839,02 €	70.551,14 €
<i>MW RÜB und Kanäle</i>	- €	57,97%	42,03%	- €	- €
Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen					
<i>MW Klärwerk</i>	27.439,13 €	10%	90%	2.743,91 €	24.695,22 €
<i>MW RÜB und Kanäle</i>	- €	57,97%	42,03%	- €	- €
Kosten Kläranlage	329.269,95 €			34.439,92 €	294.830,03 €
Kosten Abwasserbeseitigung	864.067,71 €			289.418,84 €	574.648,87 €

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
Einnahmen					
Kanal					
Sonst. Privatrechtliche Leistungsentgelte	- €	50,00%	50,00%	- €	- €
Auflösung empfangener Ertragszuschüsse					
<i>MW - Kanalisation</i>	25.354,62 €	49,32%	50,68%	12.504,90 €	12.849,72 €
<i>SW - Kanalisation</i>	983,66 €		100%	- €	983,66 €
<i>RW - Kanalisation</i>	1.927,74 €	100%		1.927,74 €	- €
<i>MW - Sammler</i>	22.019,60 €	49,32%	50,68%	10.860,07 €	11.159,53 €
<i>MW - RÜB</i>	6.606,14 €	49,32%	50,68%	3.258,15 €	3.347,99 €
Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse)					
<i>MW - Kanalisation</i>	5.545,94 €	49,32%	50,68%	2.735,26 €	2.810,68 €
<i>SW - Kanalisation</i>	215,16 €		100%	- €	215,16 €
<i>RW - Kanalisation</i>	421,66 €	100%		421,66 €	- €
<i>MW - Sammler</i>	5.203,27 €	49,32%	50,68%	2.566,25 €	2.637,02 €
<i>MW - RÜB</i>	974,50 €	49,32%	50,68%	480,62 €	493,88 €
Beiträge (Auflösung)					
<i>MW - Kanal</i>	49.136,49 €	49,32%	50,68%	24.234,12 €	24.902,38 €
<i>SW - Kanal</i>	1.906,30 €		100%	- €	1.906,30 €
<i>RW - Kanal</i>	3.735,91 €	100%		3.735,91 €	- €
Kalk. Zinsen auf Beiträge					
<i>MW - Kanal</i>	11.969,91 €	49,32%	50,68%	5.903,56 €	6.066,35 €
<i>SW - Kanal</i>	464,38 €		100%	- €	464,38 €
<i>RW - Kanal</i>	910,09 €	100%		910,09 €	- €
Rest Kostenüberdeckung aus 2018	23.436,39 €	50%	50%	11.718,20 €	11.718,20 €
Rest Kostenüberdeckung aus 2019	24.496,60 €	50%	50%	12.248,30 €	12.248,30 €
Rest Kostenüberdeckung aus 2020	28.168,83 €	50%	50%	14.084,42 €	14.084,42 €
Kostenüberdeckung aus 2023	31.339,32 €	50%	50%	15.669,66 €	15.669,66 €
Straßenentwässerungsanteil (MW)	99.272,27 €	40%	60%	39.708,91 €	59.563,36 €
Einnahmen Kanalnetz	344.088,80 €			162.967,82 €	181.120,99 €

Bezeichnung	Gesamtkosten	RW %	SW %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil
Einnahmen					
Klärwerk					
Auflösung empfangener Ertragszuschüsse					
<i>Klärwerk</i>	8.310,90 €	10%	90%	831,09 €	7.479,81 €
<i>RÜB</i>	- €	49,32%	50,68%	- €	- €
Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse)					
<i>Klärwerk</i>	625,77 €	10%	90%	62,58 €	563,19 €
<i>RÜB</i>	- €	49,32%	50,68%	- €	- €
Kalk. Zinsen auf Beiträge	215,27 €	49,32%	50,68%	106,17 €	109,10 €
Beiträge (Auflösung [AFA]) (MW)	4.516,46 €	24,30%	75,70%	1.097,50 €	3.418,96 €
Straßentwässerungsanteil Kläranlage	52.022,12 €	10%	90%	5.202,21 €	46.819,91 €
Einnahmen Klärwerk	65.690,53 €			7.299,55 €	58.390,97 €
Einnahmen Abwasserbeseitigung	409.779,32 €			170.267,37 €	239.511,96 €
Ansatzfähige Kosten	454.288,39 €			119.151,47 €	335.136,91 €
Gebühr					
Schmutzwasseranfall (Plan für 2026)	138.577 m³				
Versiegelte Fläche (Plan für 2026)	297.729 m²				
Schmutzwassergebühr					2,418 €
Niederschlagswassergebühr				0,400 €	

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

Gebühr ohne Berücksichtigung der Kostenüber- bzw. -unterdeckungen

Ansatzfähige Kosten ohne Unter-/Überdeckung				172.872,05 €	388.857,49 €
Schmutzwasseranfall	138.577 m³				2,800 €
Versiegelte Fläche	297.729 m²			0,580 €	

Kanalgebühr inkl. Kostenunter- bzw. überdeckungen

Ansatzfähige Kosten Kanal				92.011,10 €	98.697,85 €
Schmutzwasseranfall	138.577 m³				0,710 €
Versiegelte Fläche	297.729 m²			0,300 €	

Klärggebühr inkl. Kostenunter- bzw. überdeckungen

Ansatzfähige Kosten Kläranlage				27.140,37 €	236.439,06 €
Schmutzwasseranfall	138.577 m³				1,700 €
Versiegelte Fläche	297.729 m²			0,090 €	

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2026
Übersicht Kanalisation

				Kanalisation	Kanalisation
				Plan 2026	Ansatz 2026
A.	Ermittlung der gebührenfähigen Kosten				
1.	Betriebsausgaben				
1.1	Ausgaben für Unterhaltung und Betrieb	Zuordnung			
42110000	Unterh. Grundstücke und baul. Anlagen	Kanal	0,00 €	0,00 €	
42120000	Unterh. des sonst. unbew. Vermögens	Kanal	35.000,00 €	35.000,00 €	
42120001	Unterhaltung RÜB	Kanal	37.000,00 €	37.000,00 €	
42410000	Bewirtsch. der Grundst. und baul. Anlagen /EKVO	Kanal	150.000,00 €	150.000,00 €	
	Generalentwässerungsplan	Abw.betrieb	40.000,00 €	40.000,00 €	
	Schachtabdeckungen usw.	Kanal	30.000,00 €	30.000,00 €	
44290000	Sonstige Aufwendungen für Rechte und Dienste	Kanal	0,00 €	0,00 €	
44310000	Geschäftsaufwendungen	Kanal	6.000,00 €	6.000,00 €	
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	Kanal	2.000,00 €	2.000,00 €	
44530001	Erstattungen an Zweckverbände und dergl.	Kanal	5.000,00 €	5.000,00 €	
48110001	Verwaltungskosten	Abw.betrieb	47.300,00 €	47.300,00 €	
48110002	Aufwendungen Bauhof	Kanal	10.000,00 €	10.000,00 €	
Summe der Betriebsausgaben			362.300,00 €	362.300,00 €	
1.2	Kalkulatorische Kosten				
	+ Abschreibungen				
	davon				
	MW - Kanalisation		75.732,74 €	75.732,74 €	
	SW - Kanalisation		2.879,93 €	2.879,93 €	
	RW - Kanalisation		5.644,01 €	5.644,01 €	
	Hausanschlüsse MW		8.248,08 €	8.248,08 €	
	Hausanschlüsse SW		319,99 €	319,99 €	
	Hausanschlüsse RW		627,11 €	627,11 €	
	Immaterielles AV Anteil MW		384,77 €	384,77 €	
	Immaterielles AV Anteil RW		29,25 €	29,25 €	
	Immaterielles AV Anteil SW		14,93 €	14,93 €	
	RÜB		6.543,33 €	6.543,33 €	
	Sammler		34.113,26 €	34.113,26 €	
	+ Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen				
	davon				
	MW - Kanalisation		22.078,55 €	22.078,55 €	
	SW - Kanalisation		813,35 €	813,35 €	
	RW - Kanalisation		1.593,98 €	1.593,98 €	
	Hausanschlüsse MW		2.329,42 €	2.329,42 €	
	Hausanschlüsse SW		90,37 €	90,37 €	
	Hausanschlüsse RW		177,11 €	177,11 €	
	Immaterielles AV Anteil MW		164,49 €	164,49 €	
	Immaterielles AV Anteil RW		12,51 €	12,51 €	
	Immaterielles AV Anteil SW		6,38 €	6,38 €	
	RÜB		1.752,26 €	1.752,26 €	
	Sammler		8.941,95 €	8.941,95 €	
Summe der Kalkulatorischen Kosten			172.497,77 €	172.497,77 €	
1.3	Verrechnung von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren				
	siehe Kostenträgerrechnung				
Summe der Kostenunterdeckungen					

		Kanalisation	Kanalisation
		Plan 2026	Ansatz 2026
1.4	Gesamtausgaben		534.797,77 €
2.	Betriebseinnahmen	PLAN 2026	
2.1	Sonst. Privatrechtliche Leistungsentgelte	0,00 €	0,00 €
2.2	Auflösung empfangener Ertragszuschüsse		
	davon MW - Kanalisation	25.354,62 €	25.354,62 €
	SW - Kanalisation	983,66 €	983,66 €
	RW - Kanalisation	1.927,74 €	1.927,74 €
	MW - Sammler	22.019,60 €	22.019,60 €
	MW - RÜB	6.606,14 €	6.606,14 €
2.3	Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse)		
	davon MW - Kanalisation	5.545,94 €	5.545,94 €
	SW - Kanalisation	215,16 €	215,16 €
	RW - Kanalisation	421,66 €	421,66 €
	MW - Sammler	5.203,27 €	5.203,27 €
	MW - RÜB	974,50 €	974,50 €
2.4	Beiträge (Auflösung [AFA])		
	davon MW - Kanal	49.136,49 €	49.136,49 €
	SW - Kanal	1.906,30 €	1.906,30 €
	RW - Kanal	3.735,91 €	3.735,91 €
	Kalk. Zinsen auf Beiträge		
	davon MW - Kanal	11.969,91 €	11.969,91 €
	SW - Kanal	464,38 €	464,38 €
	RW - Kanal	910,09 €	910,09 €
Summe Betriebseinnahmen			137.375,38 €
2.5	Verrechnung von Kostenüberdeckungen aus Vorjahren		
	siehe Kostenträgerrechnung		0,00 €
Summe der Kostenüberdeckungen			0,00 €
2.6	Straßenentwässerungskostenanteil	22,0% 99.272,27 €	99.272,27 €
2.7	Gesamteinnahmen		236.647,66 €
3.	Gebührenbedarf (Gebühreobergrenze) (1.4 J. 2.7)		298.150,11 €

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2026**Übersicht Kläranlagen**

		Klärwerk Plan 2026	Klärwerk Ansatz Kalk 2026
A. Ermittlung der gebührenfähigen Kosten			
1.1 Betriebsausgaben			
31420000	Verw.- und Betriebskostenumlage ZV K	13,17%	219.900,00 €
	BK-Umlage AV Malsch-Rettigheim Allgem.	gem. Berechnung und Mitteilung durch Gemeinde	3.540,66 €
	MW Allgem KA		3.540,66 € 219.900,00 €
Summe Betriebsausgaben		0,00 €	219.900,00 €
1.2 Kalkulatorische Kosten			
	+ Abschreibungen		
	<i>MW Klärwerk</i>	78.390,16 €	78.390,16 €
	<i>MW RÜB und Kanäle</i>	0,00 €	0,00 €
	+ Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen		
	<i>MW Klärwerk</i>	27.439,13 €	27.439,13 €
	<i>MW RÜB und Kanäle</i>	0,00 €	0,00 €
Summe der Kalkulatorischen Kosten			105.829,29 €
1.3 Verrechnung von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren			
	siehe Kostenträgerrechnung		
Summe der Kostenunterdeckungen			0,00 €
1,4 Gesamtausgaben			329.269,95 €

		Klärwerk Plan 2026	Klärwerk Ansatz Kalk 2026
2. Betriebseinnahmen			
2.1 Auflösung empfangener Ertragszuschüsse			
<i>Klärwerk</i>		8.310,90 €	8.310,90 €
<i>RÜB</i>		0,00 €	0,00 €
2.2 Zinserträge (Kalk. Zinsen vom Restwert der Zuschüsse)			
<i>Klärwerk</i>		625,77 €	625,77 €
<i>RÜB</i>		0,00 €	0,00 €
2.3 Kalk. Zinsen auf Klärbeiträge		215,27 €	215,27 €
2.4 Klärbeiträge (Auflösung [AFA])		4.516,46 €	4.516,46 €
			13.668,40 €
2.5 Verrechnung von Kostenüberdeckungen aus Vorjahren siehe Kostenträgerrechnung			
Summe der Kostenüberdeckungen			0,00 €
2.6 Straßenentwässerungskostenanteil Klärwerk	16,24%	52.022,12 €	52.022,12 €
2.7 Gesamteinnahmen			65.690,53 €
3. Gebührenbedarf (Gebühreobergrenze) (1.4 ./ 2.7)			263.579,42 €

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2026**Kalkulatorische Kosten für 2026**

auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2025 (AZV Kraichbachniederung) bzw. 31.12.2025 (AV Malsch-Rettigheim und Gemeinde)

Ausgaben Klärwerk

	Anteil %	Restbuchwert 31.12.2025	Restbuchwert 31.12.2026	Kalk Verzinsung 31.12.2026 1,50%	Abschreibung 2026
Grundstücke ZV Kraichbachniederung	9,06%	9.137,65 €	9.137,65 €	137,06 €	0,00 €
Kläranlage alt	9,06%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kläranlage neu	13,51%	1.338.400,70 €	1.272.919,35 €	19.584,90 €	65.481,35 €
Investitionen KA 2025 (siehe Anlage Investitionen)		222.320,56 €	215.727,68 €	3.285,36 €	6.592,88 €
Investitionen KA 2026 (siehe Anlage Investitionen)			590.907,14 €	4.431,80 €	6.315,93 €
SUMME Kläranlage (MW)		1.569.858,91 €	2.088.691,82 €	27.439,13 €	78.390,16 €
Kanal und Rückhaltung		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
RÜB Malsch		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME AV Malsch-Rettigheim (MW)		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME Klär-Ausgaben gesamt		1.569.858,91 €	2.088.691,82 €	27.439,13 €	78.390,16 €

Einnahmen Klärwerk

	Anteil %	Restbuchwert 31.12.2025	Restbuchwert 31.12.2026	Kalk Verzinsung 31.12.2026 1,50%	Auflösung 2026
Klärbeiträge		16.609,77 €	12.093,31 €	215,27 €	4.516,46 €
Summe Klärbeiträge		16.609,77 €	12.093,31 €	215,27 €	4.516,46 €
Anteilige Zuschüsse Kraichbachniederung	13,51%	45.873,45 €	37.562,55 €	625,77 €	8.310,90 €
Anteilige Zuschüsse RÜB Malsch		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe Zuweisungen		45.873,45 €	37.562,55 €	625,77 €	8.310,90 €
SUMME Klär-Einnahmen gesamt		62.483,22 €	49.655,86 €	841,04 €	12.827,36 €

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2026**Kalkulatorische Kosten für 2026**

auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2025 (AZV Kraichbachniederung) bzw. 31.12.2025 (AV Malsch-Rettigheim und Gemeinde)

Ausgaben Kanalisation

	Anteil %	Restbuchwert 31.12.2025	Restbuchwert 31.12.2026	Kalk Verzinsung 31.12.2026 1,50%	Abschreibung 2026
MW-Sammlerleitungen Gemeinde		613.186,79 €	579.073,53 €	8.941,95 €	34.113,26 €
SUMME Sammler (MW)		613.186,79 €	579.073,53 €	8.941,95 €	34.113,26 €
GuB RÜB		1.550,25 €	1.550,25 €	23,25 €	0,00 €
MW-RÜB Gemeinde		118.538,63 €	111.995,30 €	1.729,00 €	6.543,33 €
SUMME RÜB		120.088,88 €	113.545,55 €	1.752,26 €	6.543,33 €
Mischwasserkanalisation ohne GA-Kosten (10%)	89,70%	1.434.769,67 €	1.360.536,93 €	20.964,80 €	74.232,74 €
Grundstücksanschlüsse Altbestand (10%)		159.418,85 €	151.170,77 €	2.329,42 €	8.248,08 €
Immaterielles AV (Planungskosten) Anteil MW	89,70%	11.158,29 €	10.773,53 €	164,49 €	384,77 €
Investitionen MW-Kanäle 2026			148.500,00 €	1.113,75 €	1.500,00 €
SUMME MW-Ausgabe		1.605.346,82 €	1.670.981,23 €	24.572,46 €	84.365,59 €
RW-Anteil am Trennsystem	6,82%	109.087,28 €	103.443,28 €	1.593,98 €	5.644,01 €
Grundstücksanschlüsse RW Altbestand (10%)		12.120,81 €	11.493,70 €	177,11 €	627,11 €
Immaterielles AV (Planungskosten) Anteil RW	6,82%	848,38 €	819,12 €	12,51 €	29,25 €
SUMME RW-Kanäle		122.056,47 €	115.756,10 €	1.783,59 €	6.300,37 €
SW-Anteil am Trennsystem	3,48%	55.663,30 €	52.783,37 €	813,35 €	2.879,93 €
Grundstücksanschlüsse SW Altbestand (10%)		6.184,81 €	5.864,82 €	90,37 €	319,99 €
Immaterielles AV (Planungskosten) Anteil SW	3,48%	432,90 €	417,97 €	6,38 €	14,93 €
SUMME SW-Kanäle		62.281,01 €	59.066,16 €	910,10 €	3.214,85 €
SUMME Kanal-Ausgaben gesamt		2.522.959,97 €	2.538.422,57 €	37.960,36 €	134.537,40 €

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2026**Kalkulatorische Kosten für 2026**

auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2025 (AZV Kraichbachniederung) bzw. 31.12.2025 (AV Malsch-Rettigheim und Gemeinde)

Einnahmen Kanal

	Restbuchwert 31.12.2025	Restbuchwert 31.12.2026	Kalk Verzinsung 31.12.2026 1,50%	Auflösung 2026
Anteil %				
Kostenzuschüsse Sammler	357.894,58 €	335.874,98 €	5.203,27 €	22.019,60 €
Kostenzuschüsse RÜB	68.269,68 €	61.663,54 €	974,50 €	6.606,14 €
Kostenzuschüsse MW-Kanalisation 89,70%	382.406,76 €	357.052,14 €	5.545,94 €	25.354,62 €
SUMME MW-Einnahme (Zuschüsse)	808.571,02 €	754.590,66 €	11.723,71 €	53.980,36 €
Kostenzuschüsse SW-Kanalisation 3,48%	14.835,85 €	13.852,19 €	215,16 €	983,66 €
SUMME SW-Einnahme (Zuschüsse)	14.835,85 €	13.852,19 €	215,16 €	983,66 €
Kostenzuschüsse RW-Kanalisation 6,82%	29.074,85 €	27.147,11 €	421,66 €	1.927,74 €
SUMME RW-Einnahme (Zuschüsse)	29.074,85 €	27.147,11 €	421,66 €	1.927,74 €
Kanalbeiträge	917.014,93 €	862.236,23 €	13.344,38 €	54.778,70 €
davon				
MW-Kanal 89,70%	822.562,39 €	773.425,90 €	11.969,91 €	49.136,49 €
RW-Kanal 6,82%	62.540,42 €	58.804,51 €	910,09 €	3.735,91 €
SW-Kanal 3,48%	31.912,12 €	30.005,82 €	464,38 €	1.906,30 €
SUMME Einnahme (Beiträge)	917.014,93 €	862.236,23 €	13.344,38 €	54.778,70 €
SUMME Kanal-Einnahmen gesamt	1.769.496,65 €	1.657.826,19 €	25.704,92 €	111.670,46 €

Geplante Investitionen/ Beiträge/ Zuschüsse im Kalkulationszeitraum

		Investitionen Anteil Malsch		AfA Anteil Malsch		RBW Anteil Malsch		geplante Fertigstellung	Investitionen KA Gesamt		AfA Gesamt		RBW Gesamt	
		2025	2026	2025	2026	2025	2026		2025	2026	2025	2026	2025	2026
AfA	Anteil: 13,51%													
Planung 2025														
Erwerb bewegliches Vermögen	10,0%	20.129,90 €		1.006,50 €	2.012,99 €	19.123,41 €	17.110,42 €	30.06.	149.000,00 €		7.450,00 €	14.900,00 €	141.550,00 €	126.650,00 €
Immaterielle Vermögensgegenstände	25,0%	135,10 €		16,89 €	33,78 €	118,21 €	84,44 €	30.06.	1.000,00 €		125,00 €	250,00 €	875,00 €	625,00 €
Zulaufhebwerk RW Schnecke 2TW	2,0%	87.815,00 €		878,15 €	1.756,30 €	86.936,85 €	85.180,55 €	30.06.	650.000,00 €		6.500,00 €	13.000,00 €	643.500,00 €	630.500,00 €
Schaltanlage Zulaufhebwerk	2,0%	8.106,00 €		81,06 €	162,12 €	8.024,94 €	7.862,82 €	30.06.	60.000,00 €		600,00 €	1.200,00 €	59.400,00 €	58.200,00 €
Ertüchtigung Venturigerinne	2,0%	8.106,00 €		81,06 €	162,12 €	8.024,94 €	7.862,82 €	30.06.	60.000,00 €		600,00 €	1.200,00 €	59.400,00 €	58.200,00 €
Regulierungsschieber Biologie 3-5	4,0%	10.808,00 €		216,16 €	432,32 €	10.591,84 €	10.159,52 €	30.06.	80.000,00 €		1.600,00 €	3.200,00 €	78.400,00 €	75.200,00 €
Schaltschrank Nachklärbeckenräumer	5,0%	7.430,50 €		185,76 €	371,53 €	7.244,74 €	6.873,21 €	30.06.	55.000,00 €		1.375,00 €	2.750,00 €	53.625,00 €	50.875,00 €
Klärgasreinigung und Bewirtschaftung	2,0%	83.086,50 €		830,87 €	1.661,73 €	82.255,64 €	80.593,91 €	30.06.	615.000,00 €		6.150,00 €	12.300,00 €	608.850,00 €	596.550,00 €
Planung 2026														
Erwerb bewegliches Vermögen	10,0%		7.970,90 €		398,55 €		7.572,36 €	30.06.		59.000,00 €		2.950,00 €		56.050,00 €
Immaterielle Vermögensgegenstände	25,0%		216,16 €		27,02 €		189,14 €	30.06.		1.600,00 €		200,00 €		1.400,00 €
Auslaufpumpwerk	2,0%		67.550,00 €		675,50 €		66.874,50 €	30.06.		500.000,00 €		5.000,00 €		495.000,00 €
Vorklärung	2,0%		108.080,00 €		1.080,80 €		106.999,20 €	30.06.		800.000,00 €		8.000,00 €		792.000,00 €
Erneuerung Auslaufpumpwerk und Druckleitung	2,0%		310.054,50 €		3.100,55 €		306.953,96 €	30.06.		2.295.000,00 €		22.950,00 €		2.272.050,00 €
Klärgasreinigung und Bewirtschaftung	2,0%		103.351,50 €		1.033,52 €		102.317,99 €	30.06.		765.000,00 €		7.650,00 €		757.350,00 €
SUMME Klär-Investitionen gesamt														
		225.617,00 €	597.223,06 €	3.296,44 €	12.908,81 €	222.320,56 €	806.634,82 €		1.670.000,00 €	4.420.600,00 €	24.400,00 €	95.550,00 €	1.645.600,00 €	5.970.650,00 €
Anteil: 13,51% ab 01.01.2022														
Keine Zuschüsse geplant														
SUMME Zuschüsse														
Keine neuen Klärbeiträge geplant														
	2,0%													
SUMME Klärbeiträge														
SUMME Klär-Einnahmen gesamt														
		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abwasser Schule														
	2,0%		70.000,00 €		700,00 €		69.300,00 €	30.06.						
Kanalerneuerung Straßen														
	2,0%		80.000,00 €		800,00 €		79.200,00 €	30.06.						
SUMME MW-Ausgabe														
		0,00 €	150.000,00 €	0,00 €	1.500,00 €	0,00 €	148.500,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME Kanal-Investitionen gesamt														
		0,00 €	150.000,00 €	0,00 €	1.500,00 €	0,00 €	148.500,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Keine Zuschüsse geplant														
	2,00%													
SUMME MW-Einnahme (Zuschüsse)														
		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Keine neuen Kanalbeiträge geplant														
	2,0%													
SUMME Kanalbeiträge														
		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME Kanal-Einnahmen gesamt														
		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €