KBK
Kommunal-**B**eratung Kurz GmbH

Nelkenstraße 9
74229 Oedheim

Telefon: (07136/ 966 33 76
Mail: info@kommunal-beratung-kurz.de

Kalkulation der gesplitteten Abwassergebühr für die Gemeinde Marxzell



2025

Inhaltsverzeichnis:

1. Allgemeines 3

2. Kalkulatorische Kosten 3

2.1.Kalkulatorische Zinsen 3
2.2 Abschreibungen 4

3. Bemessungsgrundlage 4

4. Gebührenermittlung 5

4.1 Datengrundlage 5
4.1.1 Abwasserverbände „Unteres Albtal“ und „Albtal“ 5
4.1.2 Abwasserkanäle Marxzell 6
4.2 Straßenentwässerungsanteile 6
4.3 Berücksichtigung der Über-/ Unterdeckungen 6
4.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasser 6

5. Gebührenobergrenze 2025 8

1. Allgemeines

Die Gemeinde Marxzell hat die KBK Kommunal-Beratung Kurz GmbH mit der Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2025 beauftragt.
Nach dem Urteil des Verwaltungsgerichtshofs Baden-Württemberg vom 11. März 2010 (2 S 2938/08), müssen die Gemeinden in Baden-Württemberg eine Schmutzwassergebühr und eine Niederschlagswassergebühr mit unterschiedlichen Gebührenmaßstäben erheben. Das Urteil besagt, dass nicht davon ausgegangen werden kann, dass im Regelfall auf den Grundstücken des Satzungsgebiets das Verhältnis zwischen der abzuleitenden Niederschlagswassermenge und die nach dem Frischwasserverbrauch angesetzten Schmutzwassermenge weiter vergleichbar sei.
Auf der Basis dieses Urteils sind die Schmutzwassergebühren und die Niederschlagswassergebühren nach verschiedenen Maßstäben zu kalkulieren. Der Gebührenmaßstab für die Schmutzwassergebühr knüpft an den Frischwasserbezug an. Der Gebührenmaßstab für die Niederschlagswassergebühr wird von der Abflussmenge des Oberflächenwassers der angeschlossenen Grundstücke abgeleitet, in dem 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 ansatz-fähigen 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 oft vorgebracht, dass der Bürger und Gebührenzahler das von ihm über Steuern aufgebrachte 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 Stadt in einer öffentlichen Einrichtung zugunsten eines bestimmten Personenkreises dazu führt, dass die Stadt 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.
Aufgrund der guten Eigenkapitalausstattung der Gemeinde Marxzell wurde der kalkulatorische Zinssatz in der vorliegenden Kalkulation allerdings mit 0% angesetzt.

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.
Die Abschreibungswerte für den Bereich Kanalisation wurden dem Anlagenverzeichnis zum Stand 31.12.2024 entnommen und bis zum Kalkulationsjahr 2025 fortgeschrieben. Neuinvestitionen des Jahres 2025 werden im Anschaffungsjahr ab dem fiktiven Anschaffungsdatum 30.06. abgeschrieben. Die Anlagenverzeichnisse der AZVs wurden mit Stand 31.12.2023 auf das Kalkulationsjahr 2025 hochgerechnet.

3. Bemessungsgrundlage

Die Bemessungsgrundlage für die Kalkulation der Schmutzwassergebühren pro Einheit bildet der Schmutzwasserverbrauch.

Der Schmutzwasseranfall wird im Kalkulationszeitraum mit 213.000 m³ im Jahr angenommen. Dieser Wert wurde von der Gemeinde übermittelt.
Zur Ermittlung der Niederschlagswassergebühren wurden die tatsächlich an die Kanalisation angeschlossenen privaten, gewerblichen und öffentlichen versiegelten Grundstücksflächen als Grundlage in Ansatz gebracht. Diese wurden mit 395.000 m² ebenfalls von der Gemeinde übermittelt.

4. Gebührenermittlung

4.1 Datengrundlage

Datengrundlage für die Gebührenkalkulation bilden:

- Planzahlen für das Jahr 2025 gemäß Wirtschaftsplan
- Anlagenverzeichnis der Gemeinde zum 31.12.2024
- Die Wirtschaftspläne 2024 der Abwasserverbände „Albtal“ und „Unteres Albtal“
- Die Anlagenverzeichnisse der Abwasserverbände „Albtal“ und „Unteres Albtal“ aus den Jahresabschlüssen zum 31.12.2023
- Schmutzwassermengenansätze für 2025
- Zusammenstellung der versiegelten Flächen für 2025

Gemäß Vorgabe der Gemeindeverwaltung wurde eine Schmutz- und Niederschlagswassergebühr für das Jahr 2025 ermittelt, welche sich aus den Werten des Planjahres errechnet.

4.1.1 Abwasserverbände „Unteres Albtal“ und „Albtal“

Die Gemeinde Marxzell ist am Abwasserverband Unteres Albtal mit 24,32% beteiligt. Der Verband betreibt Sammler und RÜBs und ist wiederum am Abwasserverband „Albtal“, welcher die Kläranlage betreibt mit 53,24% beteiligt. In der vorliegenden Kalkulation wurden die jeweiligen unmittelbaren und mittelbaren Anteile der Gemeinde an den beiden Abwasserverbänden angesetzt.
In der Gebührenkalkulation wurden die angefallenen kalkulatorischen und betrieblichen Kosten berücksichtigt. Die kalkulatorischen Kosten (Abschreibungen und kalkulatorische Zinsen) wurden auf Basis der vorliegenden Werte aus 2023 fortgeschrieben.

4.1.2 Abwasserkanäle Marxzell

In Marxzell wird überwiegend im Mischwassersystem entwässert. Eine Zuordnung auf die Kostenträger Regenwassersystem und Schmutzwassersystem wurde aufgrund der Kostenverteilung in der Globalberechnung über die Verteilerschlüssel unter 4.4. vorgenommen.

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 im Klärbereich wurden gemäß dem kostenorientierten Berechnungsmodell der VEDEWA vom 31.10.1998 ermittelt. Die prozentualen Anteile der jeweiligen Kostengruppen wurden für den Kanalbereich der Gemeinde Marxzell separat ermittelt und weichen daher von den allgemeinen VEDEWA - Werten ab.
Bei den Betriebskosten sowie den kalkulatorischen Kosten der Mischwasseranlagen wurde der Straßenentwässerungsanteil entsprechend der kostenorientierten Berechnung für die Gemeinde Marxzell mit 22,42% in Abzug gebracht. Bei der Kläranlage wurde ein Pauschalsatz von 5% entsprechend der ständigen Rechtsprechung des VGH Baden-Württemberg und des Bundesverwaltungsgerichts angewendet. Die Zulässigkeit dieser pauschalen Abzugssätze wurde vom VGH Baden-Württemberg im Urteil vom 20.09.2010 (Az.: 2 S 136/10) bestätigt.

4.3 Berücksichtigung der Über-/ Unterdeckungen

Für den Kalkulationszeitraum waren keine Kostenüber- oder -unterdeckungen zu berücksichtigen.

4.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasser

Die Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasser erfolgte, soweit keine anderen Schlüssel ermittelt wurden, gemäß den Empfehlungen des Gemeindetages Baden-Württemberg.

Die im Mischwasserbereich angefallenen kalkulatorischen Kosten und Einnahmen wurden zu 60% dem Schmutzwasser und 40 % dem Niederschlagswasser zugeordnet.
Die Betriebskosten im Kanalbereich wurden zu 50% dem Niederschlagswasser und 50% dem Schmutzwasser zugeordnet.
Die Verteilung der Kosten der Kläranlage erfolgt – ebenfalls gedeckt von den Empfehlungen des Gemeindetages Baden- Württemberg - zu 90% auf Schmutzwasser und 10% Niederschlagswasser.

Die verwendeten Verteilungssätze sehen daher unter Berücksichtigung des Straßenentwässerungsanteils wie folgt aus:

Verteilerschlüssel		**Verteilung auf die Kostenstellen**		
		NW	**SW**	**StEA**
MW KK	**Mischwasser Kalk. Kosten und Betriebsausgaben**	**30,58%**	**47,00%**	**22,42%**
Hier wurden die Verteilerschlüssel entsprechend der von der Gemeinde Marxzell durchgeführten kostenorientierten Berechnung des Straßenentwässerungsanteils zugrunde gelegt.				
MW HA	**Mischwasser Hausanschlüsse**	**50,00%**	**50,00%**	
Die Kosten werden je zur Hälfte auf die Kostenstellen Schmutzwasser und Niederschlagswasser verteilt.				
KA KK	**Kläranlage Kalk. Kosten und Betriebsausgaben**	**9,5%**	**85,5%**	**5%**
Die Verteilerschlüssel lehnen sich an die vom Gemeindetag Baden-Württemberg empfohlenen Pauschalsätze an (BWGZ 21/2001 S. 847 f.), die vom VGH Baden-Württemberg auch bestätigt wurden (Urt. V. 20.09.2010 Az 2 S 136/10). Nach Abzug von pauschal 5% für die Straßenentwässerung werden die verbleibenden Kosten im Verhältnis 90:10 auf Schmutzwasser und Niederschlagswasser verteilt.				
Kan Bei	**Kanalbeiträge**	**32,6%**	**67,4%**	

In der Globalberechnung der Gemeinde wurden beitragsfähige Kosten i.H.v. 1.398.992,30 Euro für die Schmutzwasser-Kanalisation, 71.281,65 Euro für die Regenwasser-Kanalisation und 5.499.894,11 Euro für die Mischwasser-Kanalisation ermittelt. Der Verteilerschlüssel errechnet sich anhand der vorgenannten Kostenanteile mit einer Verteilung 60:40 (SW:NW) für die Mischwasser-Kanalisation, 100% (SW) für die Schmutzwasser-Kanalisation und 100% (NW) für die Regenwasser-Kanalisation.				
Klär Bei	**Klärbeiträge**	**31,5%**	**68,5%**	
In der Globalberechnung der Gemeinde wurden beitragsfähige Kosten i.H.v. 1.212.074,44 Euro für die Kläranlage und 3.059.011,77 Euro für den Bereich Regenüberlaufbecken und Sammler ermittelt. Der Verteilerschlüssel errechnet sich anhand der vorgenannten Kostenanteile mit einer Verteilung 90:10 (SW:NW) für die Kosten der Kläranlage und 60:40 (SW:NW) für die Kosten der Regenüberlaufbecken und Sammler.				

5. Gebührenobergrenze 2025

Als kostendeckende Gebührenobergrenze ergeben sich folgende Gebührensätze:

Schmutzwasser **2,15 €/m³ (Schmutzwassermaßstab)**

Niederschlagswasser **0,43 €/m² (versiegelte Fläche)**

Die Gesamtkostenbelastung steigt im Vergleich zum Vorjahr moderat um netto 15.779,78 Euro. Der Hauptanteil davon ist dem Bereich Schmutzwasser zuzuordnen. Im NW-Bereich sind die zugeordneten Kostensteigerungen geringer, so dass die Gebühr auch aufgrund einer leichten Erhöhung bei der angesetzten versiegelten Fläche gleich bleibt.

Oedheim, den 25. November 2024

KBK Kommunal-Beratung Kurz GmbH

gez.
Wolfgang Triebs
Diplomkaufmann

gez.
Alexander Beil
Geschäftsführer

Gebührenkalkulation

2025

Gebührenobergrenzen der Abwasserbeseitigung

	Gebühr zum 01.01.2025	Alte Gebühr 2024
Niederschlagswasser	**0,43 €/m²**	**0,43 €/m²**
Schmutzwasser	**2,15 €/m³**	**2,09 €/m³**

Kostenträgerrechnung

Bezeichnung	Gesamtkosten	Schlüssel	NW %	SW %	STEA %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil	Straßenentwässerungsanteil
			Aufwendungen					
Kanalnetz/ RÜB/ Sammler								
Betriebsausgaben Gemeinde	130.500,00 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	39.906,90 €	61.335,00 €	29.258,10 €
Abschreibungen								
MW - Kanalisation Marxzell	163.633,99 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	50.039,27 €	76.907,97 €	36.686,74 €
MW-Hausanschlüsse Marxzell	18.299,15 €	MW HA	50,00%	50,00%		9.149,58 €	9.149,58 €	- €
Aktive SoPo Mischwasser	241,00 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	73,70 €	113,27 €	54,03 €
Kalk. Zinsen auf Anlagevermögen								
MW - Kanalisation Marxzell	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
MW-Hausanschlüsse Marxzell	- €	MW HA	50,00%	50,00%		- €	- €	- €
Aktive SoPo Mischwasser	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Kosten Kanalnetz	312.674,14 €					99.169,45 €	147.505,82 €	65.998,87 €

Kostenträgerrechnung

Bezeichnung	Gesamtkosten	Schlüssel	NW %	SW %	STEA %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil	Straßenentwässerungsanteil
Aufwendungen								
Kläranlage und Abwasserverband	400.000,00 €							
davon für								
Betriebskosten Abwasserverband	263.000,00 €	KA KK	9,50%	85,50%	5,00%	24.985,00 €	224.865,00 €	13.150,00 €
Anteil RÜB, Sammler (AV Albtal)	137.000,00 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	41.894,60 €	64.390,00 €	30.715,40 €
Abschreibungen								
Kläranlage AV Albtal (über AV Unteres Albtal)	28.942,75 €	KA KK	9,50%	85,50%	5,00%	2.749,56 €	24.746,05 €	1.447,14 €
RÜB:								
RÜB Fischweiher (über AV Albtal)	10.271,95 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	3.141,16 €	4.827,82 €	2.302,97 €
RÜB/ Sammler AV Unt. Albtal	53.369,15 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	16.320,28 €	25.083,50 €	11.965,36 €
Hauptsammler AV Albtal	10.262,70 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	3.138,33 €	4.823,47 €	2.300,90 €
Invest 2024 (in AV Unt. Albtal)	1.070,08 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	327,23 €	502,94 €	239,91 €
Invest 2025 (in AV Unt. Albtal)	2.675,20 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	818,08 €	1.257,34 €	599,78 €
Sammler:								
Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	39.610,91 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	12.113,02 €	18.617,13 €	8.880,77 €
Zinsen Kläranlage								
Kläranlage AV Albtal (über AV Unteres Albtal)	- €	KA KK	9,50%	85,50%	5,00%	- €	- €	- €
RÜB:								
RÜB Fischweiher (über AV Albtal)	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
RÜB/ Sammler AV Unt. Albtal	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Hauptsammler AV Albtal	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Invest 2024 (in AV Unt. Albtal)	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Invest 2025 (in AV Unt. Albtal)	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Sammler:								
Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
	- €					- €	- €	
Kosten Kläranlage	546.202,73 €					105.487,26 €	369.113,24 €	71.602,23 €
Kosten Abwasserbeseitigung	858.876,87 €					204.656,71 €	516.619,06 €	137.601,10 €

Kostenträgerrechnung

Bezeichnung	Gesamtkosten	Schlüssel	NW %	SW %	STEA %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil	Straßenentwässerungsanteil
Einnahmen								
Kanal								
Ersätze und ähnliche Einnahmen	0,00 €					0,00 €	0,00 €	
Auflösung empfangener Ertragszuschüsse								
MW - Kanalisation	22.803,32 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	6.973,26 €	10.717,56 €	5.112,50 €
Zinserträge								
MW - Kanalisation	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Beiträge (Auflösung [AFA])								
Mischwasserkanäle	49.646,20 €	Kan Bei	32,60%	67,40%	0%	16.184,66 €	33.461,54 €	0,00 €
Beiträge (Zinsen)								
Kanalbeiträge	- €	Kan Bei	32,60%	67,40%	0%	- €	- €	- €
Ausgleich Überdeckung		40 : 60				- €	- €	
Einnahmen Kanalnetz	72.449,52 €					23.157,92 €	44.179,10 €	5.112,50 €
Einnahmen								
Abwasserverband und Klärwerk								
Auflösung Beiträge								
Klärbeiträge	2.907,53 €	Klär Bei	31,50%	68,50%		915,87 €	1.991,66 €	
Zinsen Beiträge								
Klärbeiträge	- €	Klär Bei	31,50%	68,50%		- €	- €	
Auflösung Zuschüsse								
Zuschüsse RÜB Fischweier	2.326,40 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	711,41 €	1.093,41 €	521,58 €
Zuschüsse RÜB AV Unt. Albtal	4.490,45 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	1.373,18 €	2.110,51 €	1.006,76 €
Zuschüsse Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	16.944,71 €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	5.181,69 €	7.964,01 €	3.799,00 €
Zinsen Zuschüsse								
Zuschüsse RÜB Fischweier	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Zuschüsse RÜB AV Unt. Albtal	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Zuschüsse Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	- €	MW KK	30,58%	47,00%	22,42%	- €	- €	- €
Einnahmen Bereich Kläranlage und Abwasserverband	26.669,08 €					8.182,15 €	13.159,59 €	5.327,34 €
Einnahmen Abwasserbeseitigung	99.118,60 €					31.340,07 €	57.338,69 €	10.439,84 €

Kostenträgerrechnung

Bezeichnung	Gesamtkosten	Schlüssel	NW %	SW %	STEA %	Regenwasseranteil	Schmutzwasseranteil	Straßenentwässerungsanteil
Ansatzfähige Kosten	**759.758,27 €**					**173.316,64 €**	**459.280,37 €**	**127.161,25 €**
Gebühr								
Schmutzwasseranfall	213.000 m³							
Versiegelte Fläche	395.000 m²							
Schmutzwassergebühr							2,156 €	2,2
Niederschlagswassergebühr						0,439 €		0,44 €

Gebühr ohne Berücksichtigung der Kostenüber- und unterdeckungen

Ansatzfähige Kosten ohne Unter-/Überdeckung						173.316,64 €	459.280,37 €	
Schmutzwasseranfall	213.000 m³						2,156 €	
Versiegelte Fläche	395.000 m²					0,439 €		

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2025

Übersicht Kanalisation

		Kanalisation Plan 2025	Kanalisation Ansatz für Kalkulation
A. Ermittlung der gebührenfähigen Kosten			
1. Betriebsausgaben			
1.1 Ausgaben für Unterhaltung und Betrieb			
Betriebsausgaben			
42110000	Unterhaltung Grundstücke und baul. Anlagen	10.000,00 €	10.000,00 €
42410002	Strom, Gas, Wasser	500,00 €	500,00 €
42410001	Betriebsstrom	500,00 €	500,00 €
42710005	Aufwand für EDV	1.000,00 €	1.000,00 €
44100000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	500,00 €	500,00 €
44310005	Honorare Gutachten	85.000,00 €	85.000,00 €
44310007	Aufwendungen für EDV	- €	0,00 €
48110000	Aufwand für interne Leistungsbeziehungen	3.000,00 €	3.000,00 €
Abw.beseitigung Pfaffenrot			0,00 €
42110000	Unterhaltung Grundstücke und baul. Anlagen	10.000,00 €	10.000,00 €
Abw.beseitigung Burbach			0,00 €
42110000	Unterhaltung Grundstücke und baul. Anlagen	10.000,00 €	10.000,00 €
Abw.beseitigung Schielberg			0,00 €
42110000	Unterhaltung Grundstücke und baul. Anlagen	10.000,00 €	10.000,00 €
Summe der Betriebsausgaben		**130.500,00 €**	**130.500,00 €**
1.2 Kalkulatorische Kosten			
+ Abschreibungen ./. Zuschüsse			
davon	*MW - Kanalisation Marxzell*		163.633,99 €
	MW-Hausanschlüsse Marxzell		18.299,15 €
	Aktive SoPo Mischwasser		241,00 €
+ Zinsen			
davon	*MW - Kanalisation Marxzell*		0,00 €
	MW-Hausanschlüsse Marxzell		0,00 €
	Aktive SoPo Mischwasser		0,00 €
	Summe der Kalkulatorischen Kosten	**0,00 €**	**182.174,14 €**
1.3 Verrechnung von Kostenunterdeckungen aus Vorjahren			
	Siehe Kostenträgerrechnung		*0,00 €*
	Summe der Kostenunterdeckungen		**0,00 €**
1.4 Gesamtausgaben		**130.500,00 €**	**312.674,14 €**

		Kanalisation Plan 2025	Kanalisation Ansatz für Kalkulation
2. Betriebseinnahmen			
2.1 Ersätze und ähnliche Einnahmen ink. Verwaltungsgebühren		0,00 €	0,00 €
2.2 Auflösung empfangener Ertragszuschüsse			
davon	*MW - Kanalisation*		22.803,32 €
2.3 Zinserträge			
davon	*MW - Kanalisation*		0,00 €
2.4 Beiträge (Auflösung)			
davon	*Kanalbeiträge*		49.646,20 €
2.5 Beiträge (Zinsen)	*Kanalbeiträge*		0,00 €
Summe Betriebseinnahmen		**0,00 €**	**72.449,52 €**
2.6 Verrechnung von Kostenüberdeckungen aus Vorjahren			
	Siehe Kostenträgerrechnung		
2.7 Gesamteinnahmen		**0,00 €**	**72.449,52 €**
3. Gebührenbedarf (Gebührenobergrenze) (1.4 ./. 2.4)		**130.500,00 €**	**240.224,62 €**

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2025
Kalkulatorische Kosten auf Basis der Restbuchwerte für 2024

Ausgaben Kanalisation

		AFA Satz	Restbuchwert 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2025	Kalk Verzinsung 2025 0,00%	Abschreibung 2025
A2080	Mischwasserkanäle		3.753.527,22 €	3.589.893,23 €	0,00 €	163.633,99 €
	Investitionsplanung 2025	2,00			0,00 €	0,00 €
SUMME MW-Ausgabe			**3.753.527,22 €**	**3.589.893,23 €**	**0,00 €**	**163.633,99 €**
A2081	Hausanschlüsse separat		5.272,42 €	5.154,82 €	0,00 €	117,60 €
	Hausanschlüsse MW (10%)		417.058,58 €	398.877,03 €	0,00 €	18.181,55 €
SUMME Hausanschlüsse MW			**422.331,00 €**	**404.031,85 €**	**0,00 €**	**18.299,15 €**
A0980	Aktive SoPo Mischwasser		9.640,00 €	9.399,00 €	0,00 €	241,00 €
SUMME SoPo Mischwasser			**9.640,00 €**	**9.399,00 €**	**0,00 €**	**241,00 €**
SUMME Kanal-Ausgaben gesamt			**4.185.498,22 €**	**4.003.324,08 €**	**0,00 €**	**182.174,14 €**

Einnahmen Kanal

		Auflösung	Restbuchwert 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2025	Kalk Verzinsung 2025 0,00%	Auflösung 2025
A9010	Zuwendungen MW		759.499,73 €	736.696,41 €	0,00 €	22.803,32 €
SUMME MW-Einnahme (Zuschüsse)			**759.499,73 €**	**736.696,41 €**	**0,00 €**	**22.803,32 €**
A9200	Kanalbeiträge		973.757,00 €	924.110,80 €	0,00 €	49.646,20 €
	Kanalbeiträge 2025		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME MW-Einnahme (Beiträge)			**973.757,00 €**	**924.110,80 €**	**0,00 €**	**49.646,20 €**
SUMME Kanal-Einnahmen gesamt			**1.733.256,73 €**	**1.660.807,21 €**	**0,00 €**	**72.449,52 €**

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2025
Übersicht Kläranlagen

		Klärwerk Plan 2025	Klärwerk Ø
A.	**Ermittlung der gebührenfähigen Kosten**		
1.1	**Betriebsausgaben**		
	Abwasserverband Untereres Albtal		
	Betriebskostenumlage AV Unt. Albtal gem. Kostenplanung Gemeinde	400.000,00 €	400.000,00 €
	Zuschüsse an Zweckverbände	400.000,00 €	400.000,00 €
	davon für Anteil Kläranlage	263.000,00 €	263.000,00 €
	Anteil RÜB, Sammler (AV Albtal)	137.000,00 €	137.000,00 €
Summe Betriebsausgaben		**400.000,00 €**	**400.000,00 €**
1.2	**Kalkulatorische Kosten Abwasserverband Unteres Albtal**		
	Abschreibungen		
	Kläranlage AV Albtal (über AV Unteres Albtal)	*28.942,75 €*	28.942,75 €
	RÜB Fischweiher (über AV Albtal)	*10.271,95 €*	10.271,95 €
	RÜB/ Sammler AV Unt. Albtal	*53.369,15 €*	53.369,15 €
	Hauptsammler AV Albtal	*10.262,70 €*	10.262,70 €
	Invest 2024 (in AV Unt. Albtal)	*1.070,08 €*	1.070,08 €
	Invest 2025 (in AV Unt. Albtal)	*2.675,20 €*	2.675,20 €
	Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	*39.610,91 €*	39.610,91 €
	Zinsen		
	Kläranlage AV Albtal (über AV Unteres Albtal)	*0,00 €*	0,00 €
	RÜB Fischweiher (über AV Albtal)	*0,00 €*	0,00 €
	RÜB/ Sammler AV Unt. Albtal	*0,00 €*	0,00 €
	Hauptsammler AV Albtal	*0,00 €*	0,00 €
	Invest 2024 (in AV Unt. Albtal)	*0,00 €*	0,00 €
	Invest 2025 (in AV Unt. Albtal)	*0,00 €*	0,00 €
	Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	*0,00 €*	0,00 €
	Summe der Kalkulatorischen Kosten		**146.202,73 €**
1.4	**Gesamtausgaben**	**546.202,73 €**	**546.202,73 €**

	Klärwerk Plan 2025	Klärwerk Ø
2. Betriebseinnahmen		
2.1 Auflösung Beiträge		
Klärbeiträge	*2.907,53 €*	2.907,53 €
2.2 Zinserträge Beiträge		
Zinsen auf Klärbeiträge	*0,00 €*	0,00 €
2.3. Auflösung Zuschüsse		
Zuschüsse RÜB Fischweier	*2.326,40 €*	2.326,40 €
Zuschüsse RÜB AV Unt. Albtal	*4.490,44 €*	4.490,45 €
Zuschüsse Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	*16.944,71 €*	16.944,71 €
2.4 Zinsen Zuschüsse		
Zuschüsse RÜB Fischweier	*0,00 €*	0,00 €
Zuschüsse RÜB AV Unt. Albtal	*0,00 €*	0,00 €
Zuschüsse Zuleitungskanäle AV Unt. Albtal	*0,00 €*	0,00 €
	26.669,08 €	**26.669,08 €**
2.5 Gesamteinnahmen	**26.669,08 €**	**26.669,08 €**
3. Gebührenbedarf (Gebührenobergrenze) (1.4 ./. 2.6)	**519.533,65 €**	**519.533,65 €**

Kalkulation der Abwassergebühren zum 01.01.2025

Kalkulatorische Kosten auf Basis der Restbuchwerte zum 31.12.2024 (Gemeinde) bzw. 31.12.2023 (Verbände)

Ausgaben Abwasserverband Unteres Albtal

		Anteil	Restbuchwert 31.12.2023	Restbuchwert 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2025	Kalk Verzinsung 2025 0,00%	Abschreibung 2025
	Kläranlage AV Albtal (über AV Unt. Albtal)		335.311,23 €	306.368,48 €	277.425,73 €	0,00 €	28.942,75 €
SUMME Kläranlage (MW)			**335.311,23 €**	**306.368,48 €**	**277.425,73 €**	**0,00 €**	**28.942,75 €**
	RÜB Fischweiher (über AV Unt. Albtal)		95.205,56 €	84.933,61 €	74.661,66 €	0,00 €	10.271,95 €
./.	Zusch RÜB FW (über AV Unt. Albtal)		-16.977,66 €	-14.651,26 €	-12.324,87 €	0,00 €	-2.326,40 €
	RÜB/ Sammler AV Unt. Albtal	24,32	915.771,13 €	862.401,99 €	809.032,84 €	0,00 €	53.369,15 €
	Hauptsammler AV Albtal		49.834,90 €	39.572,20 €	29.309,51 €	0,00 €	10.262,70 €
./.	Zuschüsse RÜB	24,32	-37.213,73 €	-32.723,29 €	-28.232,84 €	0,00 €	-4.490,44 €
	Invest 2024 (in AV Unt. Albtal)	24,32		31.080,96 €	30.010,88 €	0,00 €	1.070,08 €
	Invest 2025 (in AV Unt. Albtal)	24,32			118.924,80 €	0,00 €	2.675,20 €
SUMME RÜB (MW)			**1.006.620,20 €**	**970.614,21 €**	**1.021.381,98 €**	**0,00 €**	**70.832,23 €**
	Zuleitungskanäle	24,32	555.873,77 €	516.262,86 €	476.651,96 €	0,00 €	39.610,91 €
./,	Zuwendungen Landkreis KA	26,14	-6.697,85 €	-4.595,15 €	-2.492,45 €	0,00 €	-2.102,70 €
./,	Zuschuss Hamberg	24,32	-975,96 €	-737,14 €	-498,32 €	0,00 €	-238,82 €
./.	Zuschüsse Zuleitungskanäle	24,32	-128.226,47 €	-113.623,28 €	-99.020,10 €	0,00 €	-14.603,19 €
SUMME MW-Sammler			**419.973,49 €**	**397.307,29 €**	**374.641,09 €**	**0,00 €**	**22.666,20 €**
SUMME Klär-Ausgaben			**1.761.904,92 €**	**1.674.289,98 €**	**1.673.448,81 €**	**0,00 €**	**122.441,18 €**

Einnahmen Abwasserverband Unteres Albtal

	Restbuchwert 31.12.2023	Restbuchwert 31.12.2024	Restbuchwert 31.12.2025	Kalk Verzinsung 2025 0,00%	Auflösung 2025
Klärbeiträge	104.373,02 €	101.465,49 €	98.557,96 €	0,00 €	2.907,53 €
Klärbeiträge 2025	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Summe Klärbeiträge	**104.373,02 €**	**101.465,49 €**	**98.557,96 €**	**0,00 €**	**2.907,53 €**
SUMME Klär-Einnahmen	**104.373,02 €**	**101.465,49 €**	**98.557,96 €**	**0,00 €**	**2.907,53 €**

Investitionen "Kanalisation" und "Klärbereich" im Kalkulationszeitraum 2024/ 2025

Objekt		Zugang			AfA	AfA	RBW	RBW
	AfA-Satz	Anlagevermögen	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Summe Kläranlage			-	-	-	-	-	-
Erneuerung Elektrotechnik Außenstationen 2024 über AV Unteres Albtal (24,32% von 60.000,- Euro)	5%	30.06.	14.592,00 €		364,80 €	729,60 €	14.227,20 €	13.497,60 €
Erneuerung Elektrotechnik Außenstationen 2025 über AV Unteres Albtal (24,32% von 400.000,- Euro)	5%	30.06.		97.280,00 €		2.432,00 €		94.848,00 €
Kanalsanierungen 2024 über AV Unteres Albtal (24,32% von 70.000,- Euro)	2%	30.06.	17.024,00 €		170,24 €	340,48 €	16.853,76 €	16.513,28 €
Kanalsanierungen 2025 über AV Unteres Albtal (24,32% von 100.000,- Euro)	2%	30.06.		24.320,00 €		243,20 €		24.076,80 €
Summe RÜB/ Sammler			**31.616,00 €**	**121.600,00 €**	**535,04 €**	**3.745,28 €**	**31.080,96 €**	**148.935,68 €**
			-	-	-	-	-	-
Summe Mischwasser			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**