



08.11.2023

Gemeinde Mainhardt

Gebührenkalkulation Abwasser 01.01.2024 bis 31.12.2025

INHALT

	Seite
A.) Erläuterungen zur Gebührenkalkulation	3
B.) Kalkulation	15
C.) Beschlussvorlage	45

A.) Erläuterungen

zur

Gebührenkalkulation

Die Gemeindeverwaltung erteilte uns den Auftrag, eine Gebührenkalkulation für die zentrale Abwassergebühr für den Zeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2025 zu erstellen.

Als Arbeitsunterlagen erhielten wir

- die Anlagenachweise Stand 31.12.2022
- Angaben über die zu erwartende Entwicklung des Anlagevermögens
- die Daten des Haushaltsplans 2023 inkl. Finanzplanung für 2024 und 2025
- Angaben über die veranlagten Schmutzwassermengen der vergangenen Jahre
- Angaben über die veranlagten Flächen

Auf dieser Basis haben wir die vorliegende Kalkulation erarbeitet.

Für die gute Zusammenarbeit möchten wir uns herzlich bedanken.

Obersulm, den 08.11.2023

Allevo Kommunalberatung



Ricarda Marchel
Volkswirtin (M.Sc.)

1. RECHTSGRUNDLAGEN

Die vorliegende Gebührenkalkulation beruht auf den §§ 13 – 17 Kommunalabgabengesetz (KAG).

Danach können die Gemeinden für die Benutzung ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren erheben. Über die Höhe des Gebührensatzes hat der Gemeinderat als zuständiges Rechtsetzungsorgan innerhalb der gesetzlichen Schranken nach pflichtgemäßem Ermessen zu beschließen. Voraussetzung für eine sachgerechte Ermessensausübung ist eine Gebührenkalkulation, aus der die kostendeckende Gebührensatzobergrenze hervorgeht.

Die Gebühren dürfen dabei höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt werden (Kostenobergrenze).

In der Gebührenkalkulation gehören auf der Kostenseite auch die angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und die angemessenen Abschreibungen dazu.

Nach § 14 Absatz 3 KAG dürfen die Kosten nur mit ihrem Anschaffungs- oder Herstellungswert in die Gebührenkalkulation aufgenommen werden (Nominalwertprinzip).

2. ÖFFENTLICHE EINRICHTUNG

Bei der zentralen Abwasserbeseitigung handelt es sich gemäß § 1 der Abwassersatzung der Gemeinde Mainhardt um eine öffentliche Einrichtung.

2.1 HAUSANSCHLÜSSE – GRUNDSTÜCKSANSCHLÜSSE

Die Grundstücksanschlüsse (Hausanschlüsse im öffentlichen Straßenbereich) werden über Beiträge finanziert (§ 12 Abs. 2 der Abwassersatzung). Die im Anlagenachweis enthaltenen Grundstücksanschlusskosten wurden für die Berechnung des Straßenentwässerungsanteils in Höhe von 10 % der Herstellkosten für Mischwasser- und Regenwasserkanäle abgezogen.

3. VORGEHENSWEISE

a) Kostenermittlung

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten für den Zeitraum 01.01.2024 bis 31.10.2025 haben wir uns an die Ansätze der Finanzplanung für die Jahre 2024 und 2025 aus dem Haushaltsplan 2023 gehalten.

Für die Ermittlung der ansatzfähigen **kalkulatorischen Kosten** wurde der Anlagenachweis Stand 31.12.2022 zu Grunde gelegt. Diese Daten wurden anhand der voraussichtlichen Zugänge des Anlagevermögens bis zum Ende des Berechnungszeitraums weiterentwickelt.

b) Divisionskalkulation

Die so ermittelten Kosten werden durch die uns von der Gemeinde mitgeteilten geschätzten Leistungseinheiten geteilt, um die Gebührensatzobergrenze zu ermitteln.

Schema:

$$\text{Gebührensatzobergrenze} = \frac{\text{voraussichtlich gebührenfähige Gesamtkosten}}{\text{Summe der voraussichtlich maßstabsbezogenen Benutzungs- bzw. Leistungseinheiten}}$$

4. ABSCHREIBUNGEN

Mit den "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. § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG BW gestattet mit der Brutto- oder Nettomethode wahlweise zwei Abschreibungsverfahren.

Die Gemeinde schreibt ihre Anlagen in der Abwasserbeseitigung nach der Bruttomethode ab, das heißt dass Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter als Ertragszuschüsse passiviert und jährlich mit einem durchschnittlichen Abschreibungssatz aufgelöst werden.

Die Abschreibungs- und Auflösungssätze für die Zugänge im Anlagevermögen wurden in der vorliegenden Kalkulation mit Durchschnittswerten angesetzt. Die Abschreibungen und Auflösungen für bestehendes Anlagevermögen wurden entsprechend einer Abschreibungsvorausschau um die zu erwartenden Veränderungen im Berechnungszeitraum korrigiert.

Für die Zwecke der Gebührenkalkulation wurde der Aktivierungszeitpunkt für neu hinzukommende Anlagegüter mit der Verwaltung abgestimmt.

5. VERZINSUNG DES ANLAGEKAPITALS

Den Kapitalzinsen wird das um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse gekürzte Anlagekapital zu Grunde gelegt. Dieses wiederum ergibt sich aus den um die Abschreibungen gekürzten Anschaffungs- oder Herstellungskosten zuzüglich der Anschaffungskosten der Grundstücke (§ 14 Abs. 3 Satz 2 KAG BW).

Nach Abstimmung mit der Verwaltung soll in der aktuellen Gebührenkalkulation im Interesse einer gleichmäßigen Gebührenbelastung auf eine langfristige Betrachtung der Zinsentwicklung abgestellt werden. Der Durchschnittszins der Umlaufrenditen inländischer Inhaberschuldverschreibungen über alle Laufzeiten liegt mit Stand 31.12.2022 über die letzten 30 Jahre bei 3,0 %. Die Verwaltung schlägt vor, sich am Durchschnittzinssatz der letzten 30 Jahre zu orientieren. Daher wurde der kalkulatorische Zinssatz in der vorliegenden Kalkulation mit **3,0 %** angesetzt.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit, zwischen der sogenannten Restwertmethode und der Durchschnittswertmethode auszuwählen. Die Gemeinde verzinst ihr Anlagekapital schon immer nach der Restwertmethode. Als Zinsbasis wurde der Jahresmittelwert verwendet, der sich errechnet, indem der Jahresanfangsstand zum Jahresendstand des Restbuchwertes addiert und die Summe durch zwei geteilt wird.

6. STRAßENENTWÄSSERUNGSANTEIL

Das Kommunalabgabengesetz bestimmt in § 17 Absatz 3, dass der Straßenentwässerungsanteil durch eine Absetzung auf der Kostenseite berücksichtigt werden muss.

Der Abzug des Straßenentwässerungsanteils aus den **kalkulatorischen Kosten** ist so vorzunehmen, wie dies im Bereich der Beitragskalkulation praktiziert wird.

In der Gemeinde Mainhardt bestehen zur Abwasserableitung Mischwasser-, Schmutzwasser- und Regenwasserkanäle. Der Anteil der Straßenentwässerung für **Mischwasserkanäle** wurde entsprechend der Vergleichsberechnung des Ingenieurbüros Horst Bürgel vom 09.07.2004 berücksichtigt. Danach ergeben sich folgende Werte:

Berechnungsgebiet

• Ammertsweiler, Schaufeläcker	26,2 %
• Mainhardt, Waspenhof	29,8 %
• Bubenorbis, Kübelrain Nord	<u>28,2 %</u>
Mittelwert	28,1 %

Für **Regenwasserkanäle** werden gemäß höchstrichterlicher Rechtsprechung **50,0 %** für die Straßenentwässerung abgesetzt (BverwG Urteile vom 09.12.1983 und 18.07.1985).

Entsprechend der Vorgehensweise in der Globalberechnung wird aus den kalkulatorischen Kosten der **Kläranlagen** ein Satz von **5,0 %** für die Straßenentwässerung in Abzug gebracht. Für die kalkulatorischen Kosten der **Zuleitungssammler** und **Regenbecken** wurde der Satz der Vergleichsberechnung des Ingenieurbüros Horst Bürgel mit **28,1 %** übernommen.

Im Bereich der **Betriebskosten** wendet die Gemeinde die abflussmengenorientierten Methode an. Bezüglich der Prozentansätze orientiert sie sich an der vom Gemeindetag veröffentlichten Musterberechnung der Vedewa. Diese ist nach Auffassung der Verwaltung für die Verhältnisse in Mainhardt als repräsentativ zu betrachten.

Danach ist als Straßenentwässerungsanteil für die **Mischwasserkanäle**, **Regenbecken** und **Sammler** ein Anteil von **13,5 %** in Ansatz zu bringen. Für die **Regenwasserkanäle** beträgt der Anteil der Straßenentwässerung **27,0 %**. Für die **Kläranlagen** ist ein Satz von **1,2 %** zu berücksichtigen.

7. KOSTENAUFTEILUNG

Für die Berechnung der Schmutz- und Niederschlagswassergebühren ist eine Aufteilung der Kosten in die Kostengruppen Schmutzwasser- und Niederschlagswasserbeseitigung erforderlich. Für die vorliegende Gebührenkalkulation wurden die Verteilungssätze in Abstimmung mit der Ermittlungsmethodik des Straßenentwässerungsanteils entwickelt, um ein in sich schlüssiges Berechnungssystem zu gewährleisten.

7.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten

Die kalkulatorischen Kosten der **Mischwasserkanäle** wurden entsprechend der Vergleichsberechnung des Ingenieurbüros Horst Bürgel vom 09.07.2004 aufgeteilt. Danach ergibt sich folgendes Verhältnis:

Berechnungsgebiet	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
• Ammertsweiler, Schaufeläcker	117.655	59,4 %	80.385	40,6 %
• Mainhardt, Waspenhof	132.046	52,9 %	117.465	47,1 %
• Bubenorbis, Kübelrain Nord	97.571	61,3 %	61.574	38,7 %
Mittelwert		57,9 %		42,1 %

Die kalkulatorischen Kosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100,0 %** der Schmutzwasserbeseitigung zugerechnet, die der **Regenwasserkanäle**, zu **100,0%** der Niederschlagswasserbeseitigung.

Das Verteilungsverhältnis der Mischwasserkanäle von **57,9 %** für die Schmutzwasserbeseitigung und **42,1 %** für die Niederschlagswasserbeseitigung wird auch für die kalkulatorischen Kosten der **Zuleitungssammler** und **Regenbecken** übertragen.

Nach der Rechtsprechung des VGH Baden-Württemberg wird für den Anteil der Straßenentwässerung bezüglich der kalkulatorischen Kosten der **Kläranlage** ein Abzug von 5% zu Grunde gelegt. Wir haben in Absprache mit der Gemeindeverwaltung für den Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung von den Grundstücksflächen nochmals einen Anteil von 5% in Ansatz gebracht, so dass sich insgesamt 10% Kostenanteil für die Niederschlagswasserbeseitigung ergeben. Bezogen auf die gebührenfähigen Kosten errechnet sich der Anteil Niederschlagswasser zu Schmutzwasser mit 5% zu 90%, damit in absoluten Werten **5,3% Niederschlagswasseranteil** zu **94,7 % Schmutzwasseranteil**.

7.2. Aufteilung der Betriebskosten

Nach Eliminierung des Straßenenwässerungsanteils ergibt sich für die Betriebskosten der Mischwasserkanäle ein Anteilsverhältnis von **57,8 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** und **42,2 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**:

Betriebskosten Mischwasserkanäle		Relation	auf 100% umgerechnet
Anteil Schmutzwasser	50 %	50,0 %	57,8 %
Anteil Niederschlagswasser	50 %		
Anteil von Straßenflächen	27 %	13,5 %	
<u>Anteil von Grundstücksflächen</u>	<u>73 %</u>	<u>36,5 %</u>	<u>42,2 %</u>
Summe		86,5 %	100,0 %

Die Betriebskosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100,0 %** der Schmutzwasserbeseitigung zugerechnet, die der **Regenwasserkanäle**, zu **100,0%** der Niederschlagswasserbeseitigung.

Das Verteilungsverhältnis der Mischwasserkanäle von **57,8 %** für die Schmutzwasserbeseitigung und **42,2 %** für die Niederschlagswasserbeseitigung wird auch für die Betriebskosten der **Zuleitungssammler** und **Regenbecken** übertragen.

Für die Betriebskosten der Kläranlage ergibt sich nach Eliminierung des Straßenenwässerungsanteils ein Anteilsverhältnis von **96,8 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** und **3,2 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**:

Betriebskosten Kläranlage		Relation	auf 100% umgerechnet
Anteil Schmutzwasser	95,6 %	95,6 %	96,8 %
Anteil Niederschlagswasser	4,4 %		
Anteil von Straßenflächen	27 %	1,2 %	
<u>Anteil von Grundstücksflächen</u>	<u>73 %</u>	<u>3,2 %</u>	<u>3,2 %</u>
Summe		98,8 %	100,0 %

8. BEMESSUNGSEINHEITEN

Für die Prognose der Leistungseinheiten für die **Schmutzwasserbeseitigung** wurde die Mengenentwicklung der Jahre 2020 bis 2022 analysiert. Auf Basis der aktuellen Entwicklung geht die Verwaltung von einer Menge von jeweils **309.000 m³** für die Jahre 2024 und 2025 aus, die in der Kalkulation entsprechend angesetzt wurden.

Die Menge der Leistungseinheiten für die **Niederschlagswasserbeseitigung** wurden ausgehend von den zuletzt festgestellten Mengeneinheiten von der Verwaltung für den Berechnungszeitraum mit jeweils **450.000 m²** für die Jahre 2024 und 2025 prognostiziert.

9. GEMEINDEBETREFF

Die Kosten für die Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtungen "Abwasserbeseitigung" und "Wasserversorgung" durch die Gemeinde selbst wurden auf der Leistungsseite mit in die Gebührenkalkulation eingestellt, da Schulen und andere öffentliche Gebäude eigene Zähler haben und somit die Leistungsmenge genau ermittelt werden konnte.

10. STARKVERSCHMUTZER

Eine Starkverschmutzerzuschlagsregelung in der Satzung dürfte dann geboten sein, wenn die stark verschmutzten Abwassermengen mehr als 10 % der gesamten Abwassermengen ausmachen (vgl. BVerwG Berlin, 19.09.1983 und 01.08.1986). In der Gemeinde Mainhardt gibt es keinen Betrieb, der Starkverschmutzer ist. Die Notwendigkeit der Berechnung eines Starkverschmutzerzuschlags entfällt daher.

11. KOSTENDECKUNG

Bei der Gebührenkalkulation gilt das Kostendeckungsprinzip, das heißt, dass maximal eine Kostendeckung von 100 % anzustreben ist. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraums Kostenüberdeckungen, so hat die Gemeinde gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG die Pflicht, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen.

Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraums Kostenunterdeckungen, so hat die Gemeinde die Möglichkeit, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Sie ist aber nicht dazu verpflichtet.

Schmutzwasserbeseitigung

Im Bereich der Schmutzwasserbeseitigung wurde nach Abstimmung mit der Verwaltung die ausgleichspflichtige **Überdeckung** aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2020 bis 31.12.2020 in Höhe von **41.872 €** (vgl. Anlage 7) und die ausgleichfähige **Unterdeckung** aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2021 bis 31.12.2021 in Höhe von **-25.020 €** (vgl. Anlage 7) vollständig im Bemessungszeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2025 zum Ausgleich eingestellt.

Niederschlagswasserbeseitigung

Im Bereich der Niederschlagswasserbeseitigung wurde nach Abstimmung mit der Verwaltung die ausgleichspflichtige **Überdeckung** aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2020 bis 31.12.2020 in Höhe von **22.245 €** (vgl. Anlage 7) und die ausgleichspflichtige **Überdeckung** aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2021 bis 31.12.2021 in Höhe von **22.331 €** (vgl. Anlage 7) vollständig im Bemessungszeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2025 zum Ausgleich eingestellt.

12. ERMESSENSENTSCHEIDUNGEN

Bei der Gebührenkalkulation handelt es sich um ein Kontrollinstrument zur Überprüfung des Gebührensatzes als rechnerisches Endergebnis. Sie muss vom Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Höhe des Gebührensatzes gebilligt werden und dient als Nachweis darüber, dass der Gemeinderat das ihm bei der Kostenermittlung eingeräumte Ermessen über die Höhe des Gebührensatzes fehlerfrei ausgeübt hat (VGH Mannheim, 07.09.1987, 2 S 998/86, sowie 24.11.1988, 2 S 1168/88 und 31.08.1989, 2 S 2805/87).

Der Gemeinderat hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

1. **Gebührensatz**

- 1.1 Höhe des Gebührensatzes
- 1.2 Einstellung der gebührenfähigen Kosten

2. **Kalkulation**

- 2.1 Methodik der Berechnung des Straßenentwässerungsanteils und Höhe der Abzugssätze
- 2.2 Höhe des Zinssatzes für die Verzinsung des Anlagekapitals
- 2.3 Methode der Mischzinskalkulation für das Anlagekapital (Restwert- oder Durchschnittswertmethode)
- 2.4 Höhe der Abschreibungssätze
- 2.5 Abschreibungsmethode (Brutto-, Nettomethode)
- 2.6 Schätzungen bei Preisentwicklungen und Leistungseinheiten
- 2.7 Kalkulationszeitraum für die Gebühr (max. 5 Jahre)
- 2.8 Ausgleich von Kostenunterdeckungen aus den Vorjahren
- 2.9 Ausgleich von Kostenüberdeckungen aus den Vorjahren

13. PROGNOSEN UND SCHÄTZUNGEN

Wenn genaue Ergebnisse über die Zukunft nicht bekannt sind, ist es Aufgabe des Gemeinderats, hierüber Prognosen oder Schätzungen anzustellen. Für die vorliegende Gebührenkalkulation war dies in folgenden Bereichen der Fall:

- 13.1 Entwicklung der Betriebskosten in den Jahren 2024-2025
- 13.2 Geschätzte Menge der Leistungseinheiten, wie in der Kalkulation eingestellt
- 13.3 Geschätzte Hochrechnung der Anlagenkapitalverzinsung anhand des Ergebnisses des Anlagenachweises zum 31.12.2022 und der erwarteten Zugänge 2023 bis 2025 laut Finanzplanung und ergänzender Angaben der Verwaltung.

B.) Kalkulation

Übersicht über die
Berechnungsergebnisse
für den Bemessungszeitraum
01.01.2024 bis 31.12.2025

Gebühren Abwasserbeseitigung

ohne Ausgleich von Vorjahren

derzeit

Schmutzwassergebühr 01.01.2024 bis 31.12.2025	3,44 €/m ³ Frischwasserbezug	2,83 €
Niederschlagswassergebühr 01.01.2024 bis 31.12.2025	0,40 €/m ² befestigter Fläche	0,46 €

mit Ausgleich von Vorjahren

Schmutzwassergebühr 01.01.2024 bis 31.12.2025	3,42 €/m ³ Frischwasserbezug	2,83 €
Niederschlagswassergebühr 01.01.2024 bis 31.12.2025	0,35 €/m ² befestigter Fläche	0,46 €

Gebührenkalkulation Abwasserbeseitigung

Inhalt

Zentrale Abwassergebühr

Aufstellung der Kosten und Erlöse

Kosten & Erlöse 2024	18
Kosten & Erlöse 2025	19

Gebührenberechnung

Ermittlung der gebührenfähigen Kosten	20
Ermittlung der Kostenanteile SW / NW	22
Berechnung der Schmutzwassergebühr	23
Berechnung der Niederschlagswassergebühr	24

Kosten 2024

Nr.	Bezeichnung	Ansatz Haushalt 2023	Kosten Ansatz 2024	davon					
				MW- Kanäle	SW- Kanäle	RW- Kanäle	Zuleitungs- sammler	Regen- becken	Klär- anlagen
40120000	Dienstaufwendungen Beschäftigte	145.000	150.800	3.016	12.064	1.508	7.540	21.112	105.560
40220000	Beiträge zur Versorgungskasse	12.300	12.800	256	1.024		640	1.920	8.960
40320000	Sozialversicherungsbeiträge	30.600	31.800	636	2.544		1.590	4.770	22.260
42110000	Unterhaltung Grundstücke und bauliche Anlagen	55.000	58.400	46.720	5.840	5.840			
42120000	Unterhaltung sonstiges unbewegliches Vermögen	45.000	46.000				2.300	6.900	36.800
42210000	Unterhaltung bewegliches Vermögen	20.000	20.800				1.040	2.080	17.680
42220000	Geringwertige Vermögensgegenstände	5.000	5.100				255	765	4.080
42410000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	361.200	379.300	3.793	15.172				360.335
42510000	Haltung von Fahrzeugen	2.000	2.000	40	160		100	300	1.400
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	5.000	5.100						5.100
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	5.000	5.100	2.040	255	255	128	128	2.294
42810000	Aufwendungen für den Verbrauch von sonstigen Vorräten	15.000	15.200						15.200
42910000	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	80.000	80.000	5.600	800	800	800		72.000
44310000	Geschäftsaufwendungen	13.100	13.100	262	1.048		655	1.965	9.170
48110000	Aufwand aus internen Leistungsbeziehungen	141.400	142.300	45.536	5.692	5.692	4.269	4.269	76.842
	Summe Betriebskosten	935.600	967.800	107.899	44.599	14.095	19.317	44.209	737.681
47000000	Abschreibungen	471.000							
	AfA MW-Kanalisation		151.189	151.189					
	AfA SW-Kanalisation		74.827		74.827				
	AfA RW-Kanalisation		25.809			25.809			
	AfA Zuleitungssammler		41.992				41.992		
	AfA Regenbecken		55.348					55.348	
	AfA Kläranlagen		119.285						119.285
	Summe Abschreibungen	471.000	468.450	151.189	74.827	25.809	41.992	55.348	119.285
	Verzinsung des Anlagekapitals	0							
	Verzinsung MW-Kanalisation		81.039	81.039					
	Verzinsung SW-Kanalisation		24.397		24.397				
	Verzinsung RW-Kanalisation		15.392			15.392			
	Verzinsung Zuleitungssammler		23.486				23.486		
	Verzinsung Regenbecken		10.870					10.870	
	Verzinsung Kläranlage		24.967						24.967
	Summe Verzinsung	0	180.151	81.039	24.397	15.392	23.486	10.870	24.967
	Summe Kosten	1.406.600	1.616.401	340.127	143.823	55.296	84.795	110.427	881.933
	Kontrollsumme Ergebnishaushalt	1.406.600							
	Differenz		0						

Erlöse 2024

Nr.	Bezeichnung	Ansatz Haushalt 2023	Erlöse Ansatz 2024	davon					
				MW- Kanäle	SW- Kanäle	RW- Kanäle	Zuleitungs- sammler	Regen- becken	Klär- anlagen
33210000	Benutzungsgebühren	1.110.000							
35910000	Sonstige ordentliche Erträge	0	0						
38110000	Straßenentwässerungsanteil (ILB)	0	0						
	Summe Betriebserlöse	1.110.000	0	0	0	0	0	0	0
31611000	Aufl. SoPo aus Zuweisungen Land	231.000							
31620000	Aufl. SoPo aus Beiträgen und ähnlichen Entgelten	94.100							
	Auflösung MW-Kanalisation		65.165	65.165					
	Auflösung SW-Kanalisation		53.146		53.146				
	Auflösung RW-Kanalisation		11.187			11.187			
	Auflösung Zuleitungssammler		23.012				23.012		
	Auflösung Regenbecken		24.030					24.030	
	Auflösung Kläranlage		48.820						48.820
	Summe Auflösungen	325.100	225.360	65.165	53.146	11.187	23.012	24.030	48.820
	Summe Erlöse	1.435.100	225.360	65.165	53.146	11.187	23.012	24.030	48.820
	Kontrollsumme Ergebnishaushalt	1.435.100							
	Differenz		0						

Kosten 2025

Nr.	Bezeichnung	Ansatz Haushalt 2023	Kosten Ansatz 2025	davon					
				MW- Kanäle	SW- Kanäle	RW- Kanäle	Zuleitungs- sammler	Regen- becken	Klär- anlagen
40120000	Dienstaufwendungen Beschäftigte	145.000	155.300	3.106	12.424	1.553	7.765	21.742	108.710
40220000	Beiträge zur Versorgungskasse	12.300	13.200	264	1.056		660	1.980	9.240
40320000	Sozialversicherungsbeiträge	30.600	32.800	656	2.624		1.640	4.920	22.960
42110000	Unterhaltung Grundstücke und bauliche Anlagen	55.000	61.300	49.040	6.130	6.130			
42120000	Unterhaltung sonstiges unbewegliches Vermögen	45.000	46.500				2.325	6.975	37.200
42210000	Unterhaltung bewegliches Vermögen	20.000	21.200				1.060	2.120	18.020
42220000	Geringwertige Vermögensgegenstände	5.000	5.100				255	765	4.080
42410000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	361.200	379.300	3.793	15.172				360.335
42510000	Haltung von Fahrzeugen	2.000	2.000	40	160		100	300	1.400
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	5.000	5.200						5.200
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	5.000	5.100	2.040	255	255	128	128	2.294
42810000	Aufwendungen für den Verbrauch von sonstigen Vorräten	15.000	15.400						15.400
42910000	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	80.000	81.600	5.712	816	816	816		73.440
44310000	Geschäftsaufwendungen	13.100	13.100	262	1.048		655	1.965	9.170
48110000	Aufwand aus internen Leistungsbeziehungen	141.400	141.900	45.408	5.676	5.676	4.257	4.257	76.626
	Summe Betriebskosten	935.600	979.000	110.321	45.361	14.430	19.661	45.152	744.075
47000000	Abschreibungen	471.000							
	AfA MW-Kanalisation		152.539	152.539					
	AfA SW-Kanalisation		72.869		72.869				
	AfA RW-Kanalisation		26.199			26.199			
	AfA Zuleitungssammler		61.680				61.680		
	AfA Regenbecken		55.348					55.348	
	AfA Kläranlagen		118.630						118.630
	Summe Abschreibungen	471.000	487.265	152.539	72.869	26.199	61.680	55.348	118.630
	Verzinsung des Anlagekapitals	0							
	Verzinsung MW-Kanalisation		83.838	83.838					
	Verzinsung SW-Kanalisation		23.768		23.768				
	Verzinsung RW-Kanalisation		16.508			16.508			
	Verzinsung Zuleitungssammler		28.198				28.198		
	Verzinsung Regenbecken		9.906					9.906	
	Verzinsung Kläranlage		22.842						22.842
	Summe Verzinsung	0	185.060	83.838	23.768	16.508	28.198	9.906	22.842
	Summe Kosten	1.406.600	1.651.325	346.698	141.998	57.137	109.539	110.406	885.547
	Kontrollsumme Ergebnishaushalt	1.406.600							
	Differenz	0							

Erlöse 2025

Nr.	Bezeichnung	Ansatz Haushalt 2023	Erlöse Ansatz 2025	davon					
				MW- Kanäle	SW- Kanäle	RW- Kanäle	Zuleitungs- sammler	Regen- becken	Klär- anlagen
33210000	Benutzungsgebühren	1.110.000							
35910000	Sonstige ordentliche Erträge	0	0						
38110000	Straßenentwässerungsanteil (ILB)	0	0						
	Summe Betriebserlöse	1.110.000	0	0	0	0	0	0	0
31611000	Aufl. SoPo aus Zuweisungen Land	231.000							
31620000	Aufl. SoPo aus Beiträgen und ähnl. Entgel.	94.100							
	Auflösung MW-Kanalisation		65.165	65.165					
	Auflösung SW-Kanalisation		52.574		52.574				
	Auflösung RW-Kanalisation		11.187			11.187			
	Auflösung Zuleitungssammler		35.763				35.763		
	Auflösung Regenbecken		22.391					22.391	
	Auflösung Kläranlage		47.442						47.442
	Summe Auflösungen	325.100	234.522	65.165	52.574	11.187	35.763	22.391	47.442
	Summe Erlöse	1.435.100	234.522	65.165	52.574	11.187	35.763	22.391	47.442
	Kontrollsumme Ergebnishaushalt	1.435.100							
	Differenz	0							

Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

Berechnung des Straßentwässerungsanteils

	2024	2025	Summe
Kosten	1.616.401	1.651.325	
Erlöse	-225.360	-234.522	
Nettokosten	1.391.041	1.416.803	2.807.844

Straßentwässerung aus Kosten MW-Kanäle

- Betriebskosten	107.899	110.321				
- Betriebserlöse	0	0				
daraus Straßentwässerungsanteil	13,5%	107.899	-14.566	110.321	-14.893	-29.459
- kalkulatorische Kosten:						
· Abschreibungen lt. Anlage 1	151.189	152.539				
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%	-15.119	-15.254				
· Auflösung lt. Anlage 1	-65.165	-65.165				
· Verzinsung lt. Anlage 1	81.039	83.838				
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%	-8.104	-8.384				
- zuzüglich Beitragsanteile:						
· Auflösung lt. Anlage 1	44.534	44.534				
· Verzinsung lt. Anlage 1	46.924	45.588				
daraus Straßentwässerungsanteil	28,1%	235.298	-66.119	237.696	-66.793	-132.912

Straßentwässerung aus Kosten RW-Kanäle

- Betriebskosten	14.095	14.430				
- Betriebserlöse	0	0				
daraus Straßentwässerungsanteil	27,0%	14.095	-3.806	14.430	-3.896	-7.702
- kalkulatorische Kosten:						
· Abschreibungen lt. Anlage 3	25.809	26.199				
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%	-2.581	-2.620				
· Auflösung lt. Anlage 3	-11.187	-11.187				
· Verzinsung lt. Anlage 3	15.392	16.508				
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%	-1.539	-1.651				
- zuzüglich Beitragsanteile:						
· Auflösung lt. Anlage 3	6.967	6.967				
· Verzinsung lt. Anlage 3	8.008	7.799				
daraus Straßentwässerungsanteil	50,0%	40.869	-20.435	42.015	-21.008	-41.443

Straßentwässerung aus Kosten Zuleitungssammler

- Betriebskosten	19.317	19.661				
- Betriebserlöse	0	0				
daraus Straßentwässerungsanteil	13,5%	19.317	-2.608	19.661	-2.654	-5.262
- kalkulatorische Kosten:						
· Abschreibungen lt. Anlage 4	41.992	61.680				
· Auflösung lt. Anlage 4	-23.012	-35.763				
· Verzinsung lt. Anlage 4	23.486	28.198				
- zuzüglich Beitragsanteile:						
· Auflösung lt. Anlage 4	2.033	1.828				
· Verzinsung lt. Anlage 4	1.931	1.873				
daraus Straßentwässerungsanteil	28,1%	46.430	-13.047	57.816	-16.246	-29.293

Übertrag Summe Straßentwässerungsanteil	-120.581	-125.490	-246.071
--	-----------------	-----------------	-----------------

Übertrag Summe Straßenentwässerungsanteil		-120.581	-125.490	-246.071
--	--	-----------------	-----------------	-----------------

Straßenentwässerung aus Kosten **Regenbecken**

- Betriebskosten		44.209		45.152	
- Betriebserlöse		0		0	
daraus Straßenentwässerungsanteil	13,5%	44.209	-5.968	45.152	-6.096
- kalkulatorische Kosten:					
· Abschreibungen lt. Anlage 5		55.348		55.348	
· Auflösung lt. Anlage 5		-24.030		-22.391	
· Verzinsung lt. Anlage 5		10.870		9.906	
- zuzüglich Beitragsanteile:					
· Auflösung lt. Anlage 5		4.000		3.596	
· Verzinsung lt. Anlage 5		971		857	
daraus Straßenentwässerungsanteil	28,1%	47.159	-13.252	47.316	-13.296

Straßenentwässerung aus Kosten **Kläranlage**

- Betriebskosten		737.681		744.075	
- Betriebserlöse		0		0	
daraus Straßenentwässerungsanteil	1,2%	737.681	-8.852	744.075	-8.929
- kalkulatorische Kosten:					
· Abschreibungen lt. Anlage 6		119.285		118.630	
· Auflösung lt. Anlage 6		-48.820		-47.442	
· Verzinsung lt. Anlage 6		24.967		22.842	
- zuzüglich Beitragsanteile:					
· Auflösung lt. Anlage 6		13.654		12.276	
· Verzinsung lt. Anlage 6		2.237		1.848	
daraus Straßenentwässerungsanteil	5,0%	111.323	-5.566	108.154	-5.408

GEBÜHRENFÄHIGE KOSTEN		1.236.822		1.257.584	2.494.406
------------------------------	--	------------------	--	------------------	------------------

nachrichtlich

Summe Straßenentwässerungsanteil		-154.219		-159.219	-313.438
---	--	-----------------	--	-----------------	-----------------

Ermittlung der Kostenanteile
Schmutzwasser / Niederschlagswasser

Bezeichnung	Kosten			Anteil							
	2024	2025	Summe	Schmutzwasser			Niederschlagswasser				
				Anteil	2024	2025	Summe	Anteil	2024	2025	Summe
MW-Kanäle											
Betriebskosten	107.899	110.321	218.220								
Betriebs Erlöse	0	0	0								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-14.566	-14.893	-29.459								
Gebührenfähige Kosten	93.333	95.428	188.761	57,8%	53.946	55.157	109.103	42,2%	39.387	40.271	79.658
Kalkulatorische Kosten	232.228	236.377	468.605								
Auflösung Ertragszuschüsse	-65.165	-65.165	-130.330								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-66.119	-66.793	-132.912								
Gebührenfähige Kosten	100.944	104.419	205.363	57,9%	58.447	60.459	118.906	42,1%	42.497	43.960	86.457
SW-Kanäle											
Betriebskosten	44.599	45.361	89.960								
Betriebs Erlöse	0	0	0								
Abzug Straßentwässerungsanteil	0	0	0								
Gebührenfähige Kosten	44.599	45.361	89.960	100,0%	44.599	45.361	89.960	0,0%	0	0	0
Kalkulatorische Kosten	99.224	96.637	195.861								
Auflösung Ertragszuschüsse	-53.146	-52.574	-105.720								
Abzug Straßentwässerungsanteil	0	0	0								
Gebührenfähige Kosten	46.078	44.063	90.141	100,0%	46.078	44.063	90.141	0,0%	0	0	0
RW-Kanäle											
Betriebskosten	14.095	14.430	28.525								
Betriebs Erlöse	0	0	0								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-3.806	-3.896	-7.702								
Gebührenfähige Kosten	10.289	10.534	20.823	0,0%	0	0	0	100,0%	10.289	10.534	20.823
Kalkulatorische Kosten	41.201	42.707	83.908								
Auflösung Ertragszuschüsse	-11.187	-11.187	-22.374								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-20.435	-21.008	-41.443								
Gebührenfähige Kosten	9.579	10.512	20.091	0,0%	0	0	0	100,0%	9.579	10.512	20.091
MW-Zuleitungssammler											
Betriebskosten	19.317	19.661	38.978								
Betriebs Erlöse	0	0	0								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-2.608	-2.654	-5.262								
Gebührenfähige Kosten	16.709	17.007	33.716	57,8%	9.658	9.830	19.488	42,2%	7.051	7.177	14.228
Kalkulatorische Kosten	65.478	89.878	155.356								
Auflösung Ertragszuschüsse	-23.012	-35.763	-58.775								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-13.047	-16.246	-29.293								
Gebührenfähige Kosten	29.419	37.869	67.288	57,9%	17.034	21.926	38.960	42,1%	12.385	15.943	28.328
MW-Regenbecken											
Betriebskosten	44.209	45.152	89.361								
Betriebs Erlöse	0	0	0								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-5.968	-6.096	-12.064								
Gebührenfähige Kosten	38.241	39.056	77.297	57,8%	22.103	22.574	44.677	42,2%	16.138	16.482	32.620
Kalkulatorische Kosten	66.218	65.254	131.472								
Auflösung Ertragszuschüsse	-24.030	-22.391	-46.421								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-13.252	-13.296	-26.548								
Gebührenfähige Kosten	28.936	29.567	58.503	57,9%	16.754	17.119	33.873	42,1%	12.182	12.448	24.630
Kläranlagen											
Betriebskosten	737.681	744.075	1.481.756								
Betriebs Erlöse	0	0	0								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-8.852	-8.929	-17.781								
Gebührenfähige Kosten	728.829	735.146	1.463.975	96,8%	705.506	711.621	1.417.127	3,2%	23.323	23.525	46.848
Kalkulatorische Kosten	144.252	141.472	285.724								
Auflösung Ertragszuschüsse	-48.820	-47.442	-96.262								
Abzug Straßentwässerungsanteil	-5.566	-5.408	-10.974								
Gebührenfähige Kosten	89.866	88.622	178.488	94,7%	85.103	83.925	169.028	5,3%	4.763	4.697	9.460
				Schmutzwasser			Niederschlagswasser				
Summe Gebührenfähige Kosten	1.236.822	1.257.584	2.494.406		1.059.228	1.072.035	2.131.263		177.594	185.549	363.143
Kontrolle	1.236.822	1.257.584					85,4%				14,6%
davon Kanalbereich			615.139	24,7%							
davon Klärbereich			1.879.267	75,3%							

Berechnung der Schmutzwassergebühr

Gebührenfähige Kosten

Gebührenfähige Kosten	2024	01.01.-31.12.	1.059.228
Gebührenfähige Kosten	2025	01.01.-31.12.	1.072.035

Gebührenfähige Kosten 01.01.2024 - 31.12.2025	2.131.263
--	------------------

Veranlagte Schmutzwassermengen

Schmutzwassermenge	2020	335.376
Schmutzwassermenge	2021	310.376
Schmutzwassermenge	2022	284.199

Mittelwert	309.984
-------------------	----------------

Erwartete Schmutzwassermengen

Schmutzwassermenge	2024	309.000
Schmutzwassermenge	2025	309.000

Schmutzwassermenge 01.01.2024 - 31.12.2025	618.000
---	----------------

Gebührenobergrenze	=	2.131.263	€	=	
-----		-----			
Frischwassermengen		618.000	m ³		3,44 €/m ³

Einbeziehung von Vorjahresergebnissen

Gebührenberechnung mit Vorjahresausgleich

Gebührenfähige Kosten ohne Ausgleich	2.131.263 €
Ausgleich Überdeckung 2020	41.872 € 100,0% -41.872 €
Ausgleich Unterdeckung 2021	-25.020 € 100,0% 25.020 €
Summe Ausgleich Vorjahre	16.852 € -16.852 €

Gesamtsumme Gebührenfähige Kosten mit Ausgleich	2.114.411 €
--	--------------------

Gebührenobergrenze	=	2.114.411	€	=	
-----		-----			
Frischwassermengen		618.000	m ³		3,42 €/m ³

Berechnung der Niederschlagswassergebühr

Gebührenfähige Kosten

Gebührenfähige Kosten	2024	01.01.-31.12.	177.594
Gebührenfähige Kosten	2025	01.01.-31.12.	185.549

Gebührenfähige Kosten 01.01.2024 - 31.12.2025	363.143
--	----------------

Veranlagte befestigte Flächen

Befestigte Fläche	2020	449.195
Befestigte Fläche	2021	449.332
Befestigte Fläche	2022	450.083

Erwartete befestigte Flächen

Befestigte Fläche	2024	450.000
Befestigte Fläche	2025	450.000

Summe 01.01.2024 - 31.12.2025	900.000
--------------------------------------	----------------

Gebührenobergrenze	=	363.143	€	=	0,40 €/m ²
-----		-----			
Befestigte Flächen		900.000	m ²		

Einbeziehung von Vorjahresergebnissen

Niederschlagswassergebühr 01.01.2024 - 31.12.2025

Gebührenberechnung mit Vorjahresausgleich

Gebührenfähige Kosten ohne Ausgleich				363.143 €
Ausgleich Überdeckung 2020	22.245 €	100,0%		-22.245 €
Ausgleich Überdeckung 2021	22.331 €	100,0%		-22.331 €
Summe Ausgleich Vorjahre				-44.576 €

Gesamtsumme Gebührenfähige Kosten mit Ausgleich	318.567 €
--	------------------

Gebührenobergrenze	=	318.567	€	=	0,35 €/m ²
-----		-----			
Befestigte Flächen		900.000	m ²		

Entwicklung der kalkulatorischen Kosten im Abwasserbereich

Inhalt

Anlagenachweis zum 31.12.2022	26	
Berechnungsgrundlagen Beitragseinnahmen	30	
Anlagen:		
Anlage 1	Mischwasserkanäle	31
Anlage 2	Schmutzwasserkanäle	33
Anlage 3	Regenwasserkanäle	35
Anlage 4	Zuleitungssammler	37
Anlage 5	Regenüberlaufbecken	39
Anlage 6	Kläranlagen	41
Anlage 7	Über-/Unterdeckungen aus Vorjahren	43

Anlagenachweis zum 31.12.2022

Ausgaben Kanalbereich

Kostenstelle	AHK	Anteil	AFA	Satz	RBW
53800020 Kanalisation (Anteil MW)	1.039		16		973
53800020 Erschließung Wohncontainer im Seetal	15.394		308		13.932
53800080 MW-Kanalisation EZB Ammertswweiler	1.300.121		19.324		611.455
58300081 MW-Grundstücksanschlüsse EZB Ammertswweiler	68.190		1.018		47.175
58300082 MW-Kanalisation EZB Bubenorbis	166.868		2.487		116.902
53800083 MW-Kanalisation EZB Gailsbach	1.843.742		27.265		880.121
53800084 MW-Grundstücksanschlüsse EZB Gailsbach	129.965		1.936		78.481
53800085 MW-Kanalisation EZB Hütten	628.865		9.317		226.475
53800086 MW-Grundstücksanschlüsse EZB Hütten	74.697		1.115		52.464
53800087 MW-Kanalisation EZB Maibach	340.059		5.066		191.092
53800088 MW-Grundstücksanschlüsse EZB Maibach	11.508		172		8.751
53800089 MW-Kanalisation EZB Mainhardt	5.209.987		77.092		2.930.845
53800111 MW-Grundstücksanschlüsse EZB Mainhardt	405.268		6.049		287.014
MW-Kanalisation Summe Ausgaben	10.195.703	61,93%	151.165		5.445.680
53800021 SW-Kanalisation Zuschuss priv. finanzierte Anlagen	20.670		0		0
53800000 Abwasserbeseitigung (Anteil SW)	3.205		76		2.779
53800020 Kanalisation (Anteil SW)	5.481		93		5.090
53800051 SW-Kanalisation EZB Ammertswweiler	141.638		2.635		90.706
53800052 SW-Grundstücksanschlüsse EZB Ammertswweiler	5.059		76		4.751
53800053 SW-Kanalisation EZB Bubenorbis	748.866		12.155		258.413
53800054 SW-Grundstücksanschlüsse EZB Bubenorbis	54.772		818		35.918
53800055 SW-Kanalisation EZB Gailsbach	1.657.434		33.210		1.163.392
53800056 SW-Grundstücksanschlüsse EZB Gailsbach	46.290		691		34.331
53800057 SW-Kanalisation EZB Hütten	332.674		6.565		220.419
53800058 SW-Kanalisation EZB Maibach	119.244		1.780		84.082
53800059 SW-Kanalisation EZB Mainhardt	1.240.544		22.740		953.777
53800109 SW-Grundstücksanschlüsse EZB Mainhardt	90.962		1.367		78.932
53800110 SW-Kanalisation EZB Pflanzenkläranlage	151.851		2.264		93.579
SW-Kanalisation Summe Ausgaben	4.618.690	28,06%	84.470		3.026.169
53800020 Kanalisation (Anteil RW)	3.319		50		3.125
53800061 RW-Kanalisation EZB Bubenorbis	867.783		12.893		407.239
53800062 RW-Grundstücksanschlüsse EZB Bubenorbis	56.135		839		36.078
53800067 RW-Kanalisation EZB Gailsbach	300.580		4.562		220.320
53800063 RW-Kanalisation EZB Hütten	57.965		873		44.248
53800064 RW-Grundstücksanschlüsse EZB Hütten	13.711		205		11.845
53800065 RW-Kanalisation EZB Mainhardt	306.561		4.576		252.166
53800068 RW-Grundstücksanschlüsse EZB Mainhardt	42.512		635		41.877
RW-Kanalisation Summe Ausgaben	1.648.566	10,01%	24.633		1.016.898
Summe Ausgaben Kanalbereich	16.462.959	100,00%	260.268		9.488.747

Anlagenachweis zum 31.12.2022

Ausgaben Klärbereich

<u>Kost.stelle</u>	AHK	Anteil	AFA	Satz	RBW
53800091 Zuleitungssammler EZB Gailsbach	262.063		3.887		93.294
53800094/95 Zuleitungssammler EZB Mainhardt	1.353.228		24.742		880.984
53800100 Zuleitungssammler EZB Pflanzenkläranlage	131.481		1.780		74.757
53800114 Zuleitungssammler EZB Ammertsweiler	480.631		5.020		236.254
Zuleitungssammler Summe Ausgaben	2.227.403	18,5%	35.429	1,6%	1.285.289
53800080 MW-Kanalisation EZB Ammertsweiler (Anteil RÜB)	24.852		625		22.036
53800090 Regenbecken EZB Bubenorbis	111.373		2.285		26.351
53800092 RÜB Gailsbach	53.815		1.053		11.863
53800093 RÜB Hütten	58.607		1.085		13.280
53800096 RÜB KA Mainhardt	219.002		7.584		149.172
53800097 Regenbecken EZB Mainhardt	1.584.552		41.335		566.182
Regenbecken Summe Ausgaben	2.052.201	17,0%	53.967	2,6%	788.884
53800000 Abwasserbeseitigung (Anteil KA)	10.243		1.324		5.110
53800010 Kläranlagen/Pumpwerk	296.022		20.074		211.546
53800011 Kläranlage Ammertsweiler	522.075		6.580		105.951
53800012 Kläranlage Bubenorbis	888.575		17.878		80.042
53800013 Kläranlage Gailsbach	507.445		11.383		169.457
53800014 Kläranlage Hütten	26.947		1.030		18.430
53800015 Kläranlage Mainhardt	5.263.271		75.466		1.328.244
53800030 Pkw	25.934		2.593		22.044
53800098 Pflanzenkläranlage Steinbrück / Schönhardt	215.440		6.930		9.006
53800101 Baukostenzuschuss KA Frohnfalls	16.658		0		0
Kläranlage Summe Ausgaben	7.772.610	64,5%	143.258	1,8%	1.949.830
Summe Ausgaben Klärbereich	12.052.214	100,0%	232.654		4.024.003

Anlagenachweis zum 31.12.2022

Zuschüsse

Kost.stelle	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Satz	Aufl.rest
53800112 MW-Kanalisation Zuschüsse	1.065.781		15.889		657.208
53800023 MW-Kanalisation Ausgleichsstock	493.965	61,93%	4.478		321.798
53800024 MW-Kanalisation HA-Ersätze	17.926		265		5.408
MW-Kanalisation Summe Zuschüsse	1.577.672		20.632	1,3%	984.414
53800113 SW-Kanalisation Zuschüsse	2.088.565		38.781		1.464.480
53800023 SW-Kanalisation Ausgleichsstock	223.812	28,06%	2.029		145.804
53800020 Zuschuss Abwasserleitung Aschenhütte	51.300		766		48.174
53800116 Zuschüsse SW-Pumpwerk	36.986		1.392		35.594
SW-Kanalisation Summe Zuschüsse	2.400.663		42.968		1.694.052
53800066 RW-Kanalisation Zuschüsse	210.073		3.496		206.088
53800023 RW-Kanalisation Ausgleichsstock	79.842	10,01%	724		52.014
RW-Kanalisation Summe Zuschüsse	289.915		4.220		258.102
53800103 Zuschüsse Zuleitungssammler	1.000.633		16.233		559.132
53800106 Ausgleichsstockzuschüsse Zuleitungssammler	162.908		3.517		32.219
Zuleitungssammler Summe Zuschüsse	1.163.541		19.750	1,7%	591.351
53800104 Zuschüsse Regenbecken	739.449		18.829		322.077
53800107 Ausgleichsstockzuschüsse Regenbecken	316.256		4.291		57.388
Regenbecken Summe Zuschüsse	1.055.705		23.120	2,2%	379.465
53800105 Zuschüsse Kläranlagen	4.265.101		34.877		787.207
53800108 Ausgleichsstockzuschüsse Kläranlagen	414.170		3.132		129.069
Kläranlagen Summe Zuschüsse	4.679.271		38.009	0,8%	916.276
Gesamtsumme Zuschüsse Abwasser	11.166.767		148.699		4.823.660
53800000 Abwasserbeseitigung (Anlagen im Bau)	0		0		0

Anlagenachweis zum 31.12.2022

Beiträge

	AFA netto	Anteil AfA netto	RBW netto	Anteil RBW netto	Anf.stand		Auflösung	Satz	Aufl.rest
- MW-Kanalisation	130.533	67,82%	4.461.266	68,09%			44.382		1.630.923
- SW-Kanalisation	41.502	21,57%	1.332.117	20,33%			14.115		486.954
- RW-Kanalisation	20.413	10,61%	758.796	11,58%			6.943		277.370
Summe Kanalbereich	192.448	100,00%	6.552.179	100,00%	4.413.223		65.440	1,5%	2.395.247
- Zuleitungssammler	15.679	10,33%	693.938	32,48%			3.005		68.441
- Regenbecken	30.847	20,32%	409.419	19,16%			5.911		40.374
- Kläranlage	105.249	69,35%	1.033.554	48,36%			20.175		101.903
Summe Klärbereich	151.775	100,00%	2.136.911	100,00%	1.823.295		29.091	1,6%	210.718
Summe Beiträge	344.223		8.689.090		6.236.518		94.531		2.605.965
Kontrolle Summe AN	344.223		8.689.090		11.111.888		249.692		6.083.125
Differenz	0		0		0		0		0

Berechnungsgrundlagen Beitragseinnahmen

Ermittlung der künftigen Beitragszugänge	2023	2024	2025
Kanalbeiträge Zugänge			
· keine Beitragseinnahmen erwartet	0	0	0
Aufteilung auf:			
· MW-Kanalisation	68,09%	0	0
· SW-Kanalisation	20,33%	0	0
· RW-Kanalisation	11,58%	0	0
	100,00%	0	0
Klärbeiträge Zugänge			
· keine Beitragseinnahmen erwartet	0	0	0
Aufteilung auf:			
· Zuleitungssammler	32,48%	0	0
· Regenbecken	19,16%	0	0
· Kläranlage	48,36%	0	0
	100,00%	0	0
Kanalbeiträge Veränderung Auflösung aus Bestand			
· Kanalbeiträge Veränderung Auflösung	224	0	0
· MW-Kanalisation	67,82%	152	0
· SW-Kanalisation	21,57%	48	0
· RW-Kanalisation	10,61%	24	0
	100,00%	224	0
Klärbeiträge Veränderung Auflösung aus Bestand			
· Klärbeiträge Veränderung Auflösung	479	-9.883	-1.987
· Zuleitungssammler	10,33%	49	-1.021
· Regenbecken	20,32%	97	-2.008
· Kläranlage	69,35%	333	-6.854
	100,00%	479	-9.883
		-1.987	

Mischwasserkanäle

Anlage 1

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2023	2024	2025
Zugänge AHK			
· Sanierung Kanal Mönchstraße	0	0	360.000
Summe Zugänge AHK	0	0	360.000
Zuschüsse und Beiträge	2023	2024	2025
Zugänge Zuschüsse			
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0
Beitragszugänge			
· anteilige Beitragszugänge MW-Kanäle (in AfA-Vorausschau enthalten)	0	0	0
Summe Zugänge Beiträge	0	0	0
Summe Zugang Zuschüsse und Beiträge	0	0	0

Mischwasserkanäle

Anlage 1

Kalkulatorische Kosten		2022	2023	2024	2025
Abschreibung	Ø AfA-Satz				
Zugang AHK			0	0	360.000
Erhöhung AfA	1,50 %		0	0	1.350
Veränderung AfA Bestand			24	0	0
AfA		151.165	151.189	151.189	152.539

Auflösung	Ø Aufl.-Satz				
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Erhöhung Auflösung	1,50 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			-1	0	0
Auflösung Zuschüsse		20.632	20.631	20.631	20.631

Zugang Beiträge			0	0	0
Erhöhung Auflösung	0,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			152	0	0
Auflösung Beiträge		44.382	44.534	44.534	44.534

Auflösung gesamt				65.165	65.165
-------------------------	--	--	--	---------------	---------------

Verzinsung					
Zugang AHK			0	0	360.000
AfA			-151.189	-151.189	-152.539
Restbuchwert AHK		5.445.680	5.294.491	5.143.302	5.350.763
Zugang Zuschüsse 31.12.			0	0	0
Auflösung			-20.631	-20.631	-20.631
Auflösungsrest Zuschüsse		984.414	963.783	943.152	922.521
Zugang Beiträge 31.12.			0	0	0
Auflösung			-44.534	-44.534	-44.534
Auflösungsrest Beiträge		1.630.923	1.586.389	1.541.855	1.497.321
Zinsbasis				2.701.307	2.794.608
Zins	3,0%			81.039	83.838

Straßenentwässerung		bis 2022	2023	2024	2025
Zinsanteil der Beiträge					
Auflösungsrest Beiträge		1.630.923	1.586.389	1.541.855	1.497.321
Zinsbasis				1.564.122	1.519.588
Zins	3,0%			46.924	45.588

Schmutzwasserkanäle

Anlage 2

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2023	2024	2025
Zugänge AHK			
· Zugänge 2023 Schmutzwasserkanäle (in AfA-Vorausschau enthalten)	3.308	0	0
Summe Zugänge AHK	3.308	0	0
Zuschüsse und Beiträge	2023	2024	2025
Zugänge Zuschüsse			
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0
Beitragszugänge			
· anteilige Beitragszugänge SW-Kanäle (in AfA-Vorausschau enthalten)	0	0	0
Summe Zugänge Beiträge	0	0	0
Summe Zugang Zuschüsse und Beiträge	0	0	0

Schmutzwasserkanäle

Anlage 2

Kalkulatorische Kosten		2022	2023	2024	2025
Abschreibung	Ø AfA-Satz				
Zugang AHK			0	0	0
Erhöhung AfA	1,50 %		0	0	0
Veränderung AfA Bestand			-6.216	-3.427	-1.958
AfA		84.470	78.254	74.827	72.869
Auflösung	Ø Aufl.-Satz				
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Erhöhung Auflösung	1,50 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			-3.260	-725	-572
Auflösung Zuschüsse		42.968	39.708	38.983	38.411
Zugang Beiträge			0	0	0
Erhöhung Auflösung	0,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			48	0	0
Auflösung Beiträge		14.115	14.163	14.163	14.163
Auflösung gesamt				53.146	52.574
Verzinsung					
Zugang AHK			3.308	0	0
AfA			-78.254	-74.827	-72.869
Restbuchwert AHK		3.026.169	2.951.223	2.876.396	2.803.527
Zugang Zuschüsse 31.12.			0	0	0
Auflösung			-39.708	-38.983	-38.411
Auflösungsrest Zuschüsse		1.694.052	1.654.344	1.615.361	1.576.950
Zugang Beiträge 31.12.			0	0	0
Auflösung			-14.163	-14.163	-14.163
Auflösungsrest Beiträge		486.954	472.791	458.628	444.465
Zinsbasis				813.248	792.260
Zins	3,0%			24.397	23.768
Straßenentwässerung		bis 2022	2023	2024	2025
Zinsanteil der Beiträge					
Auflösungsrest Beiträge		486.954	472.791	458.628	444.465
Zinsbasis				465.710	451.547
Zins	3,0%			13.971	13.546

Regenwasserkanäle

Anlage 3

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2023	2024	2025
Zugänge AHK			
· Niederschlagswasser Hofwiesenstraße	0	104.000	0
· Zugänge 2023 Regenwasserkanäle (in AfA-Vorausschau enthalten)	403	0	0
Summe Zugänge AHK	403	104.000	0
Zuschüsse und Beiträge	2023	2024	2025
Zugänge Zuschüsse			
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0
Beitragszugänge			
· anteilige Beitragszugänge RW-Kanäle (in AfA-Vorausschau enthalten)	0	0	0
Summe Zugänge Beiträge	0	0	0
Summe Zugang Zuschüsse und Beiträge	0	0	0

Regenwasserkanäle

Anlage 3

Kalkulatorische Kosten		2022	2023	2024	2025
Abschreibung	Ø AfA-Satz				
Zugang AHK			0	104.000	0
Erhöhung AfA	1,50 %		0	1.170	390
Veränderung AfA Bestand			5	1	0
AfA		24.633	24.638	25.809	26.199

Auflösung	Ø Aufl.-Satz				
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Erhöhung Auflösung	1,50 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			0	0	0
Auflösung Zuschüsse		4.220	4.220	4.220	4.220

Zugang Beiträge			0	0	0
Erhöhung Auflösung	0,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			24	0	0
Auflösung Beiträge		6.943	6.967	6.967	6.967

Auflösung gesamt				11.187	11.187
-------------------------	--	--	--	---------------	---------------

Verzinsung					
Zugang AHK			403	104.000	0
AfA			-24.638	-25.809	-26.199
Restbuchwert AHK		1.016.898	992.663	1.070.854	1.044.655
Zugang Zuschüsse 31.12.			0	0	0
Auflösung			-4.220	-4.220	-4.220
Auflösungsrest Zuschüsse		258.102	253.882	249.662	245.442
Zugang Beiträge 31.12.			0	0	0
Auflösung			-6.967	-6.967	-6.967
Auflösungsrest Beiträge		277.370	270.403	263.436	256.469
Zinsbasis				513.067	550.250
Zins	3,0%			15.392	16.508

Straßenentwässerung		bis 2022	2023	2024	2025
Zinsanteil der Beiträge					
Auflösungsrest Beiträge		277.370	270.403	263.436	256.469
Zinsbasis				266.920	259.953
Zins	3,0%			8.008	7.799

Zuleitungssammler

Anlage 4

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2023	2024	2025
Zugänge AHK			
· Umsetzung Strukturgutachten Abwasser	0	1.050.000	0
Summe Zugänge AHK	0	1.050.000	0
Zuschüsse und Beiträge	2023	2024	2025
Zugänge Zuschüsse			
· Förderung Strukturgutachten Abwasser	0	691.000	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	691.000	0
Beitragszugänge			
· anteilige Beitragszugänge Zuleitungssammler	0	0	0
· anteilige Beitragszugänge Zuleitungssammler (in AfA-Vorausschau enthalten)	0	0	0
Summe Zugänge Beiträge	0	0	0
Summe Zugang Zuschüsse und Beiträge	0	691.000	0

Zuleitungssammler

Anlage 4

Kalkulatorische Kosten		2022	2023	2024	2025
Abschreibung	AfA-Satz				
Zugang AHK			0	1.050.000	0
Erhöhung AfA	2,50 %		0	6.563	19.688
Veränderung AfA Bestand			0	0	0
AfA		35.429	35.429	41.992	61.680

Auflösung	Ø Aufl.-Satz				
Zugang Zuschüsse			0	691.000	0
Erhöhung Auflösung	2,50 %		0	4.319	12.956
Veränderung Auflösung Bestand			0	-3.090	0
Auflösung Zuschüsse		19.750	19.750	20.979	33.935

Zugang Beiträge			0	0	0
Erhöhung Auflösung	4,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			49	-1.021	-205
Auflösung Beiträge		3.005	3.054	2.033	1.828

Auflösung gesamt				23.012	35.763
-------------------------	--	--	--	---------------	---------------

Verzinsung					
Zugang AHK			0	1.050.000	0
AfA			-35.429	-41.992	-61.680
Restbuchwert AHK		1.285.289	1.249.860	2.257.868	2.196.188
Zugang Zuschüsse 31.12.			0	691.000	0
Auflösung			-19.750	-20.979	-33.935
Auflösungsrest Zuschüsse		591.351	571.601	1.241.622	1.207.687
Zugang Beiträge 31.12.			0	0	0
Auflösung			-3.054	-2.033	-1.828
Auflösungsrest Beiträge		68.441	65.387	63.354	61.526
Zinsbasis				782.882	939.934
Zins	3,0%			23.486	28.198

Straßenentwässerung		bis 2022	2023	2024	2025
Zinsanteil der Beiträge					
Auflösungsrest Beiträge		68.441	65.387	63.354	61.526
Zinsbasis				64.371	62.440
Zins	3,0%			1.931	1.873

Regenüberlaufbecken

Anlage 5

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2023	2024	2025
Zugänge AHK			
· Zugänge 2023 Regenüberlaufbecken (in AfA-Vorausschau enthalten)	35.078	0	0
Summe Zugänge AHK	35.078	0	0
Zuschüsse und Beiträge	2023	2024	2025
Zugänge Zuschüsse			
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0
Beitragszugänge			
· anteilige Beitragszugänge Zuleitungssammler	0	0	0
· anteilige Beitragszugänge Zuleitungssammler (in AfA-Vorausschau enthalten)	0	0	0
Summe Zugänge Beiträge	0	0	0
Summe Zugang Zuschüsse und Beiträge	0	0	0

Regenüberlaufbecken

Anlage 5

Kalkulatorische Kosten		2022	2023	2024	2025
Abschreibung	AfA-Satz				
Zugang AHK			0	0	0
Erhöhung AfA	2,00 %		0	0	0
Veränderung AfA Bestand			1.291	90	0
AfA		53.967	55.258	55.348	55.348

Auflösung	Ø Aufl.-Satz				
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Erhöhung Auflösung	2,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			0	-3.090	-1.235
Auflösung Zuschüsse		23.120	23.120	20.030	18.795

Zugang Beiträge			0	0	0
Erhöhung Auflösung	4,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			97	-2.008	-404
Auflösung Beiträge		5.911	6.008	4.000	3.596

Auflösung gesamt				24.030	22.391
-------------------------	--	--	--	---------------	---------------

Verzinsung					
Zugang AHK			35.078	0	0
AfA			-55.258	-55.348	-55.348
Restbuchwert AHK		788.884	768.704	713.356	658.008
Zugang Zuschüsse 31.12.			0	0	0
Auflösung			-23.120	-20.030	-18.795
Auflösungsrest Zuschüsse		379.465	356.345	336.315	317.520
Zugang Beiträge 31.12.			0	0	0
Auflösung			-6.008	-4.000	-3.596
Auflösungsrest Beiträge		40.374	34.366	30.366	26.770
Zinsbasis				362.334	330.197
Zins	3,0%			10.870	9.906

Straßenentwässerung		bis 2022	2023	2024	2025
Zinsanteil der Beiträge					
Auflösungsrest Beiträge		40.374	34.366	30.366	26.770
Zinsbasis				32.366	28.568
Zins	3,0%			971	857

Kläranlagen

Anlage 6

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2023	2024	2025
Zugänge AHK			
· Zugänge 2023 Kläranlage (in AfA-Vorausschau enthalten)	14.367	0	0
Summe Zugänge AHK	14.367	0	0
Zuschüsse und Beiträge			
	2023	2024	2025
Zugänge Zuschüsse			
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0
Beitragszugänge			
· anteilige Beitragszugänge Kläranlage	0	0	0
· anteilige Beitragszugänge Kläranlage (in AfA-Vorausschau enthalten)	0	0	0
Summe Zugänge Beiträge	0	0	0
Summe Zugang Zuschüsse und Beiträge	0	0	0

Kläranlagen

Anlage 6

Kalkulatorische Kosten		2022	2023	2024	2025
Abschreibung	Ø AfA-Satz				
Zugang AHK			0	0	0
Erhöhung AfA	10,00 %		0	0	0
Veränderung AfA Bestand			-6.191	-17.782	-655
AfA		143.258	137.067	119.285	118.630

Auflösung	Ø Aufl.-Satz				
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Erhöhung Auflösung	10,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			0	-2.843	0
Auflösung Zuschüsse		38.009	38.009	35.166	35.166

Zugang Beiträge			0	0	0
Erhöhung Auflösung	4,00 %		0	0	0
Veränderung Auflösung Bestand			333	-6.854	-1.378
Auflösung Beiträge		20.175	20.508	13.654	12.276

Auflösung gesamt			48.820	47.442	
-------------------------	--	--	---------------	---------------	--

Verzinsung					
Zugang AHK			14.367	0	0
AfA			-137.067	-119.285	-118.630
Restbuchwert AHK		1.949.830	1.827.130	1.707.845	1.589.215
Zugang Zuschüsse 31.12.			0	0	0
Auflösung			-38.009	-35.166	-35.166
Auflösungsrest Zuschüsse		916.276	878.267	843.101	807.935
Zugang Beiträge 31.12.			0	0	0
Auflösung			-20.508	-13.654	-12.276
Auflösungsrest Beiträge		101.903	81.395	67.741	55.465
Zinsbasis				832.236	761.409
Zins	3,0%			24.967	22.842

Straßenentwässerung		bis 2022	2023	2024	2025
Zinsanteil der Beiträge					
Auflösungsrest Beiträge		101.903	81.395	67.741	55.465
Zinsbasis				74.568	61.603
Zins	3,0%			2.237	1.848

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwassergebühr

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			akzept. Unterdeckung	Gebühr lt. Satza.	qültig ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. vom K./Verr./Verz.	Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2021
		Kosten	Menge	Satz					Betraa	aus Jahr					noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
Nov 13			48.167 m³				-11.653 €	19.083 €	2009			90.452 €	2018-2019				
								-119.461 €	2011			90.452 €	2020				
2014			289.000 m³				91.281 €										
2015			289.000 m³				201.654 €										
01.11.2013-31.12.2015		1.791.145 €	626.167 m³	2,86 €	0 €	2,86 €	281.282 €	-100.378 €				180.904 €			0 €	0 €	
								-114.061 €	11/2011-10/2013	Kalkulation		-17.399 €	2020				
2016			291.000 m³				95.190 €										
2017			291.000 m³				1.472 €										
2016 - 2017		1.721.594 €	582.000 m³	2,95 €	0 €	2,95 €	96.662 €	-114.061 €				-17.399 €			0 €	0 €	
								90.452 €	11/2013-2015	Kalkulation		3.311 €	2022-2023				
2018			304.000 m³				11.211 €										
2019			304.000 m³				-98.352 €										
2018 - 2019		1.411.462 €	608.000 m³	2,32 €	0 €	2,32 €	-87.141 €	90.452 €				3.311 €			0 €	0 €	
								-17.399 €	2020	Kalkulation							
2020		806.455 €	318.000 m³	2,53 €	0 €	2,53 €	-31.181 €	73.053 €				41.872 €			41.872 €	0 €	
2021		901.924 €	318.000 m³	2,83 €	0 €	2,83 €	-25.020 €	0 €				-25.020 €			-25.020 €	0 €	
								234.602 €	-50.934 €			183.668 €	166.816 €		16.852 €	0 €	45.183 €

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswassergebühr

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzq.	gültig ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2021	
		Kosten	Fläche	Satz					Betraç	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
Nov 13			82.667 m³					-6.055 €						-24.285 €	2018-2019				
2014			496.000 m²					-20.200 €											
2015			495.500 m²					1.970 €											
01.11.2013-31.12.2015		378.554 €	1.074.167 m²	0,35 €	0 €	0,35 €	#####	-24.285 €	0 €				-24.285 €	-24.285 €		0 €	0 €		
									-70.844 €					1.650 €	2020				
2016			405.000 m²					52.720 €						6.598 €	2021				
2017			405.000 m²					26.372 €											
2016 - 2017		390.095 €	810.000 m²	0,48 €	0 €	0,48 €	#####	79.092 €	-70.844 €				8.248 €	8.248 €		0 €	0 €		
									-24.285 €	11/2013-2015		Kalkulation		-34.859 €	2022-2023				
2018			442.000 m²					-2.741 €											
2019			442.000 m²					-7.833 €											
2018 - 2019		342.619 €	884.000 m²	0,38 €	0 €	0,38 €	#####	-10.574 €	-24.285 €				-34.859 €	-34.859 €		0 €	0 €		
									1.650 €	2016-2017		Kalkulation							
2020		181.008 €	445.000 m²	0,40 €	0 €	0,40 €	#####	20.595 €	1.650 €				22.245 €	0 €		22.245 €	0 €	22.245 €	
									6.598 €	2016-2017		Kalkularion							
2021		182.066 €	445.000 m²	0,40 €	0 €	0,40 €	#####	15.733 €	6.598 €				22.331 €	0 €		22.331 €	0 €	22.331 €	
								80.561 €	-86.881 €				-6.320 €	-50.896 €			44.576 €	0 €	44.576 €

Rückstellung gesamt zum 31.12.2021

89.759 €

BESCHLUSSVORLAGE

1. Der Gebührenkalkulation der **Allevo Kommunalberatung** vom 08.11.2023 wird zugestimmt. Sie hat dem Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Gebührensätze vorgelegen.
2. Die Gemeinde erhebt weiterhin Gebühren für ihre öffentliche Einrichtungen "Abwasserbeseitigung".
3. Den in der Gebührenkalkulation enthaltenen Abschreibungssätzen, Zinssätzen sowie der Abschreibungs- und Verzinsungsmethode wird zugestimmt.
4. Den Prognosen und Schätzungen der Gebührenkalkulation wird ausdrücklich zugestimmt (vgl. Erläuterungen Ziff. 13).
5. Der Straßentwässerungsanteil wird, wie in der Gebührenkalkulation berücksichtigt, mit folgenden Prozentsätzen angesetzt:

Aus den Betriebskosten:

Mischwasserkanäle	13,5 %
Regenwasserkanäle	27,0 %
Kläranlagen	1,2 %
Regenbecken, Zuleitungssammler	13,5 %

Aus den kalkulatorischen Kosten:

Mischwasserkanäle	28,1 %
Regenwasserkanäle	50,0 %
Kläranlagen	5,0 %
Regenbecken, Zuleitungssammler	28,1 %

6. Die Aufteilung der Kosten auf die Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung soll wie in der Gebührenkalkulation ausgewiesen vorgenommen werden.
7. Dem vorgeschlagenen Kalkulationszeiträumen der Gebührenkalkulation vom **01.01.2024** bis **31.12.2025** wird zugestimmt.
8. Im Bereich der Schmutzwasserbeseitigung wurde nach Abstimmung mit der Verwaltung die ausgleichspflichtige Überdeckung aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2020 bis 31.12.2020 in Höhe von 41.872 € (vgl. Anlage 7) und die ausgleichsfähige Unterdeckung aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2021 bis 31.12.2021 in Höhe von -25.020 € (vgl. Anlage 7) vollständig im Bemessungszeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2025 zum Ausgleich eingestellt.
9. Im Bereich der Niederschlagswasserbeseitigung wurde nach Abstimmung mit der Verwaltung die ausgleichspflichtige Überdeckung aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2020 bis 31.12.2020 in Höhe von 22.245 € (vgl. Anlage 7) und die ausgleichspflichtige Überdeckung aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2021 bis 31.12.2021 in Höhe von 22.331 € (vgl. Anlage 7) vollständig im Bemessungszeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2025 zum Ausgleich eingestellt.
10. Auf der Grundlage dieser Gebührenkalkulation werden die Gebührensätze für den Zeitraum vom 01.01.2024 bis 31.12.2025 wie folgt festgesetzt:

Schmutzwassergebühr	3,42	€/m³ Frischwasserbezug
Niederschlagswassergebühr	0,35	€/m² befestigter Fläche