



22.10.2025

Stadt Möckmühl

Gebührenkalkulation Abwasser 01.01.2026 bis 31.12.2027



Inhalt

1. Ausgangssituation/Beauftragung	3
2. Rechtsgrundlagen	3
3. Öffentliche Einrichtung	3
4. Vorgehensweise	3
4.1. Kostenermittlung	3
4.2. Divisionskalkulation	4
5. Abschreibungen	4
6. Verzinsung des Anlagekapitals	5
7. Beteiligung	5
8. Straßenentwässerungsanteil	6
8.1. Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten	6
8.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten	7
9. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung	7
9.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten	7
9.2. Aufteilung der Betriebskosten	7
10. Kostendeckung	8
11. Bemessungseinheiten	8
12. Gemeindebetreff	9
13. Starkverschmutzer	9
14. Ermessensentscheidungen	9



1. Ausgangssituation/Beauftragung

Die Stadt Möckmühl erteilte uns den Auftrag, eine Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung nach einem gesplitteten Gebührenmaßstab für die Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zu erstellen. Die Gebührenkalkulation soll den Bemessungszeitraum 01.01.2026 bis 31.12.2027 umfassen.

Es fanden umfangreiche Besprechungen zur Erstellung der Gebührenkalkulation statt, in denen uns Frau Kübler und Frau Speicher von der Stadtverwaltung die nötigen Auskünfte gaben und uns mit Unterlagen unterstützten. Für die angenehme und konstruktive Zusammenarbeit möchten wir uns herzlich bedanken.

2. Rechtsgrundlagen

Die vorliegende Gebührenkalkulation beruht auf den §§ 13, 14 und 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). Hierzu gehören die Kosten für den laufenden Betrieb sowie eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und Abschreibungen.

3. Öffentliche Einrichtung

Bei der zentralen Abwasserbeseitigung handelt es sich gemäß § 1 Abs. 1 der Abwassersatzung der Stadt Möckmühl um eine öffentliche Einrichtung.

4. Vorgehensweise

4.1. Kostenermittlung

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Betriebskosten haben wir uns an die Vorgaben des Teilergebnishaushalts für die Jahre 2026 und 2027 gehalten und die zu erwartende Entwicklung für den Kalkulationszeitraum mit der Verwaltung abgestimmt.



Für die Ermittlung der ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten wurde der Anlagenachweis 2024 zugrunde gelegt und anhand der voraussichtlichen Zugänge laut Mitteilung der Verwaltung bis zum Ende des Berechnungszeitraums weiterberechnet.

4.2. Divisionskalkulation

Die so ermittelten Kosten werden durch die uns von der Stadt mitgeteilten geschätzten Leistungseinheiten der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung geteilt, um die Gebührensatzobergrenze zu ermitteln.

Schema Schmutzwassergebühr:

$$\begin{array}{l} \text{Gebührensatz-} \\ \text{obergrenze} \\ \text{Schmutzwassergebühr} \end{array} = \frac{\text{voraussichtliche gebührenfähige} \\ \text{Kosten Schmutzwasserbeseitigung}}{\text{voraussichtliche Schmutzwassermenge}}$$

Schema Niederschlagswassergebühr:

$$\begin{array}{l} \text{Gebührensatz-} \\ \text{obergrenze} \\ \text{Niederschlagswasserge-} \\ \text{bühr} \end{array} = \frac{\text{voraussichtliche gebührenfähige} \\ \text{Kosten Niederschlagswasserbeseitigung}}{\text{voraussichtliche überbaute und darüber hinaus} \\ \text{befestigte (versiegelte) Fläche}}$$

5. 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. Nach § 14 Abs. 3 KAG dürfen die Kosten nur mit ihrem Anschaffungs- oder Herstellungswert in die Gebührenkalkulation aufgenommen werden (Nominalwertprinzip; Ausnahme ist Artikel 5 Abs. 2 des KAG Änderungsgesetzes vom 25. April 1978). § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG gestattet mit der Brutto- oder Nettomethode wahlweise zwei Abschreibungsverfahren.

Die Stadt Möckmühl schreibt ihre Anlagen im Abwasserbereich nach dem Bruttoverfahren ab, das heißt, dass Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter als Ertragszuschüsse passiviert und jährlich mit einem durchschnittlichen Auflösungssatz 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 in gleicher Höhe wie bisher angenommen.



Da sich der Zugangszeitpunkt für noch nicht abgeschlossene Maßnahmen aus heutiger Sicht nicht monatsgenau prognostizieren lässt, wird für Zwecke der Gebührenkalkulation die Abschreibung für neu hinzukommende Anlagegüter jeweils im Jahr des Zugangs mit 25 % eines Jahresbetrags und ab dem Folgejahr mit dem vollen Abschreibungssatz berücksichtigt.

6. Verzinsung des Anlagekapitals

Den Kapitalzinsen wird das um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse gekürzte Anlagekapital zugrunde 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).

Bei der Festsetzung des kalkulatorischen Zinssatzes obliegt es nach aktueller Rechtsprechung der Entscheidung des Gemeinderats, ob dieser laufend dem sich ändernden Kapitalmarkt angepasst werden soll, oder im Interesse einer gleichmäßigen Gebührenbelastung auf der Grundlage einer langfristigen Betrachtung der Zinsentwicklung für einen Bezugszeitraum von bis zu 30 Jahren zu bestimmen ist (VGH Mannheim, 08.03.2022, 2 S 565.21).

In der Stadt Möckmühl beträgt der Satz für die Anlagekapitalverzinsung **3,0 %**.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit, zwischen der Restwertmethode und der Durchschnittswertmethode auszuwählen. Die Stadt verzinst ihr Anlagekapital nach der Restwertmethode. Als Zinsbasis wird entsprechend der Handhabung der Verwaltung der Jahresanfangswert verwendet.

7. Beteiligung

Die Stadt Möckmühl ist am **Zweckverband „Korb-Leibenstadt“** beteiligt. Das Schmutzwasser des Stadtteils Korb wird in der Verbandskläranlage gereinigt. Der Zweckverband hat auch den erforderlichen Zuleitungssammler errichtet und ist für den Unterhalt und den Betrieb der Anlagen zuständig.

In der Gebührenkalkulation sind die auf die Stadt entfallenden anteiligen Kosten (kalkulatorische Kosten und Betriebskosten) am Zweckverband zu berücksichtigen.

Der Anteil am Verbandsvermögen beträgt nach § 9 Abs. 2 der Verbandssatzung an der Kläranlage 35,40%, am Hauptsammler zur Kläranlage 75,60 % und am Hauptsammler Korb-Leibenstadt 0%.

Das Anlagevermögen des Zweckverbands „Korb-Leibenstadt“ wird sowohl beim Verband als auch bei den Verbandsmitgliedern als aktivischer Sonderposten geführt und abgeschrieben.



Die **anteiligen kalkulatorischen Kosten** wurden somit entsprechend dem im Anlagenachweis der Stadt Möckmühl geführten Anteil für die Kalkulation berücksichtigt.

Die **anteiligen Betriebskosten** werden nach § 10 Abs. 1 der Verbandssatzung aufgebracht. Sie enthalten nur die Kosten der laufenden Unterhaltung (ohne Abschreibungen und Zinsen) und werden jeweils nach der Menge des von jeder Verbandsgemeinde anfallenden Schmutzwassers verteilt. Die zu erwartenden Betriebskostenanteile für die Stadt Möckmühl über den Kalkulationszeitraum wurden uns von der Stadt zur Verfügung gestellt.

8. Straßenentwässerungsanteil

In § 17 Abs. 3 KAG wird bestimmt, dass der Straßenentwässerungsanteil durch eine Absetzung auf der Kostenseite berücksichtigt werden muss.

8.1. Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten

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

Der Anteil der Straßenentwässerung im **Mischsystem** wurde entsprechend der kostenorientierten Musterberechnung der Vedewa mit **25 %** der kalkulatorischen Kosten übernommen. Nach Information der Stadt stimmen die repräsentativen Gebiete der Musterberechnung mit den Verhältnissen in Möckmühl überein. Eine separate Berechnung des Straßenentwässerungsanteils ist aus diesem Grund nicht erforderlich.

Für die Anteile an den **Zuleitungssammlern (Mischwasser)** und an den **Regenüberlaufbecken (Mischwasser)** wurde dieser Abzugssatz von **25 %** aus den kalkulatorischen Kosten übertragen.

Bei einem Trennsystem werden aus den Kosten der **Regenwasserkanäle** für die Straßenentwässerung **50 %** abgesetzt (BVerwG Urteil vom 09.12.1983 sowie vom 18.07.1985). Dieser Satz wurde auch für die kalkulatorischen Kosten der **Regenrückhaltebecken** übernommen.

Entsprechend der Vorgehensweise in der Globalberechnung wird aus den reinen **Kläranlagenkosten** ein Satz von **5 %** für die Straßenentwässerung in Abzug gebracht (VGH Baden-Württemberg, Urteil vom 02.10.1986 und andere).

Hausanschlüsse – Grundstücksanschlüsse Abwasserbeseitigung

Die Grundstücksanschlüsse (Hausanschlüsse, die in öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen verlaufen) sind Teil der öffentlichen Einrichtung und werden über Beiträge finanziert (siehe § 12 Abs. 2 Abwassersatzung). Die im Anlagenachweis enthaltenen Grundstücksanschlusskosten wurden für die Berechnung des Straßenentwässerungsanteils in Höhe von **10 %** der Abschreibung und Verzinsung für Mischwasser- und Regenwasserkanäle abgezogen.



8.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten

Im Bereich der **Betriebskosten** besteht grundsätzlich die Möglichkeit, den Straßenentwässerungsanteil nach einer kostenorientierten- oder einer abflussmengenorientierten Methode zu ermitteln. In der Stadt Möckmühl wird der Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten nach der kostenorientierten Methode berechnet.

9. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Für die Berechnung der Schmutz- und Niederschlagswassergebühren ist eine Aufteilung der Kosten erforderlich. Hierfür können mittlere Erfahrungswerte nach einer Veröffentlichung des Gemeindetages oder soweit vorhanden die Ergebnisse ortsspezifischer Berechnungen herangezogen werden.

Die Ermittlung der Schmutz- und Niederschlagswasserkostenanteile orientiert sich in Abstimmung mit der Verwaltung am Urteil 2 S 136/10 des VGH BW vom 20.09.2010, in dem die Mittelwerte aus der Veröffentlichung des Gemeindetags in der BWGZ 21/2001 bestätigt werden. Die dort ausgewiesenen Aufteilungsschlüssel beziehen sich auf die verbleibenden gebührenfähigen Kosten nach Abzug des Straßenentwässerungskostenanteils.

9.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten

Bezüglich der kalkulatorischen Kosten ergibt sich aus der Veröffentlichung des Gemeindetags für **Mischwasserkanäle** ein Verteilungsverhältnis in Höhe von **60 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **40 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**. Dieses wird auch auf die kalkulatorischen Kosten der **Zuleitungssammler** und der **Regenüberlaufbecken** übertragen.

Die kalkulatorischen Kosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die kalkulatorischen Kosten der **Regenwasserkanäle** und **Regenrückhaltebecken** zu **100 %** der **Niederschlagswasserbeseitigung** zugerechnet. Hier wird jeweils ausschließlich Schmutzwasser beziehungsweise Niederschlagswasser abgeleitet.

Das Verteilungsverhältnis für **Kläranlagen** beträgt nach der Veröffentlichung des Gemeindetags **90 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **10 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**.

9.2. Aufteilung der Betriebskosten

Bezüglich der Betriebskosten ergibt sich nach der Veröffentlichung des Gemeindetags für die **Mischwasserkanäle** eine Aufteilung der Betriebskosten nach dem Verteilungsverhältnis von **50 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **50 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**. Es wird auch auf die Betriebskosten der **Zuleitungssammler** und der **Regenüberlaufbecken** übertragen.



Die Betriebskosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die Betriebskosten der **Regenwasserkanäle** und **Regenrückhaltebecken** zu **100 %** der **Niederschlagswasserbeseitigung** zugerechnet. Hier wird ausschließlich Schmutzwasser beziehungsweise Niederschlagswasser abgeleitet.

Das Verteilungsverhältnis für die Betriebskosten der **Kläranlagen** beträgt **90 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** und **10 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**.

10. Kostendeckung

Bei der Gebührenkalkulation gilt das Kostendeckungsprinzip, das heißt, dass maximal eine Kostendeckung von 100 % anzustreben ist. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenüberdeckungen**, so hat die Stadt gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG die **Pflicht**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenunterdeckungen**, so hat die Stadt die **Möglichkeit**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen, hierzu ist sie aber nicht verpflichtet.

Im **Schmutzwasserbereich** besteht aus dem Bemessungszeitraum **2021 bis 2023** eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **195.797 €**. Diese Überdeckung soll in die vorliegende Kalkulation der Schmutzwassergebühr eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im **Niederschlagswasserbereich** besteht aus dem Bemessungszeitraum **2021 bis 2023** eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **450.193 €**. Die Kostenüberdeckung soll in Höhe von 225.097 € in die vorliegende Kalkulation der Niederschlagswassergebühr eingestellt und somit zu einem Teil ausgeglichen werden. Die verbleibende Überdeckung in Höhe von 225.096 € ist bis einschließlich 2028 auszugleichen. Der Gemeinderat behält sich einen späteren Ausgleich vor.

11. Bemessungseinheiten

Für die Prognose der Bemessungseinheiten für die **Schmutzwasserbeseitigung** über den Berechnungszeitraum wurde auf der Grundlage der veranlagten Schmutzwassermengen (modifizierter Frischwassermaßstab) der Jahre 2022 bis 2024 in Abstimmung mit der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.

Bemessungsgrundlage für die **Niederschlagswasserbeseitigung** sind die an die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossenen überbebauten und darüber hinaus befestigten (versiegelten) Teilflächen. Diese wurden über das Befliegungsverfahren und eine anschließende Selbstauskunft der Grundstückseigentümer ermittelt. Auf Grundlage der tatsächlich veranlagten versiegelten Fläche der Jahre 2022 bis 2024 wurde in Abstimmung mit der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.



12. Gemeindebetreff

Die Kosten für die Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtungen durch die Stadt 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.

Die städtischen Flächen sind ebenfalls in den der Kalkulation zu Grunde liegenden versiegelten Flächen enthalten und damit berücksichtigt.

13. Starkverschmutzer

Eine Starkverschmutzerzuschlagsregelung in der Satzung dürfte dann geboten sein, wenn die stark verschmutzten Schmutzwassermengen mehr als 10 % der gesamten Schmutzwassermengen ausmachen (vgl. BVerwG, Beschluss vom 19.09.1983, Urteil vom 01.08.1986).

In der Stadt Möckmühl gibt es keinen Betrieb, der entsprechend stark verschmutztes Schmutzwasser einleitet. Die Notwendigkeit der Berechnung eines Starkverschmutzerzuschlags entfällt daher.

14. 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 und 24.11.1988, 2 S 1168.88 sowie 31.08.1989, 2 S 2805.87).

Der Gemeinderat hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

I. Auswahlermessen

- I.1. Höhe des Gebührensatzes
- I.2. Kalkulationszeitraum für die Gebühr (max. 5 Jahre)
- I.3. Einstellung der gebührenfähigen Kosten
- I.4. Berechnungsmethodik und Abzugssätze für den Straßentwässerungsanteil
- I.5. Berechnungsmethodik und Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung



- I.6. Höhe des kalkulatorischen Zinssatzes für die Verzinsung des Anlagekapitals
- I.7. Methode der Mischzinskalkulation für das Anlagekapital (Restwert- oder Durchschnittswertmethode) sowie der Zinsbasis (Jahresanfangs-, Jahresmittel- oder Jahresendwert)
- I.8. Höhe der Abschreibungssätze
- I.9. Abschreibungsmethode (Brutto- oder Nettomethode)
- I.10. verpflichtender Ausgleich von Überdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren
- I.11. möglicher Ausgleich von Unterdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren

II. Prognoseermessen

- II.1. Entwicklung der Betriebskosten
- II.2. geschätzte Hochrechnung der kalkulatorischen Kosten anhand der Ergebnisse des Anlagenachweises vom 31.12.2024 sowie der Zugänge 2025 bis 2027
- II.3. geschätzte Bemessungseinheiten bei den Schmutzwassermengen und den überbauten und darüber hinaus befestigten (versiegelten) Flächen

Diese Auflistung zeigt deutlich, in welchem Umfang die Rechtsprechung die Gebührenkalkulation zur Beratungsgrundlage des Ortsgesetzgebers gemacht hat. Zu diesem Zweck wurde das nachfolgende Zahlenmaterial so übersichtlich und transparent wie möglich aufbereitet und dessen ausführliches Studium wird empfohlen.

Melle, 22.10.2025

Allevo Kommunalberatung

Daniela Klingberg
Bachelor of Laws (FH)

Kalkulation

Inhaltsverzeichnis

Übersicht über die Berechnungsergebnisse	12	
zentrale Abwasserbeseitigung		
Berechnung der Schmutzwassergebühr	13	
Berechnung der Niederschlagswassergebühr	13	
Berechnung der dezentralen Abwassergebühren	14	
Berechnungsgrundlagen		
Anlage 1	Aufstellung der Kosten und Erlöse	
	Kosten & Erlöse 2026	15
	Kosten & Erlöse 2027	17
Anlage 2	Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser	19
Anlage 3	Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil	21
Anlage 4	kalkulatorische Verzinsung	23
Anlage 5	Beiträge	24
Anlage 6	Bemessungseinheiten	26
Anlage 7	AN zum 31.12.2024 Stadt Möckmühl	27
Anlage 8	Mischwasserkanäle	29
Anlage 9	Schmutzwasserkanäle	30
Anlage 10	Regenwasserkanäle	31
Anlage 11	Regenüberlaufbecken	32
Anlage 12	Regenrückhaltebecken	33
Anlage 13	Zuleitungssammler	34
Anlage 14	Kläranlagen	35
Anlage 15	Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren	36

Berechnungsergebnisse für den Bemessungszeitraum
01.01.2026 bis 31.12.2027

	errechneter Geb.-satz	mit Ausgleich Vorjahre	bisheriger Geb.-satz
zentrale Abwasserbeseitigung			
Schmutzwassergebühr	3,64 €/m ³	3,39 €/m³	3,27 €/m ³
Niederschlagswassergebühr	0,37 €/m ²	0,27 €/m²	0,44 €/m ²
dezentrale Abwassergebühr			
Kleinkläranlagen	52,80 €/m ³	49,20 €/m³	39,40 €/m ³
geschlossene Gruben	5,28 €/m ³	4,92 €/m³	3,94 €/m ³

Berechnung der Schmutzwassergebühr

	2026	2027	2026 - 2027
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2	1.418.771 €	1.473.093 €	2.891.864 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6	397.100 m³	397.100 m³	794.200 m³
Schmutzwassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre			3,64 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Schmutzwasser laut Anlage 15			
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2021-2023	195.797 €	100%	-195.797 €
Summe Ausgleich Vorjahre			-195.797 €
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung			2.891.864 €
Kostenanteil Schmutzwasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre			2.696.067 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6			794.200 m³
Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre			3,39 €/m³

Berechnung der Niederschlagswassergebühr

	2026	2027	2026 - 2027
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2	406.446 €	436.724 €	843.170 €
Kosten der Flächenermittlung für gespl. Abwassergebühr	2.500 €	2.500 €	5.000 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung	408.946 €	439.224 €	848.170 €
überbebaute und darüber hinaus befestigte Fläche lt. Anl. 6	1.119.100 m²	1.119.100 m²	2.238.200 m²
Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre			0,37 €/m²
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Niederschlagswasser laut Anlage 15			
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2021-2023	450.193 €	50%	-225.097 €
Summe Ausgleich Vorjahre			-225.097 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung			848.170 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre			623.073 €
überbebaute und darüber hinaus befestigte Fläche lt. Anl. 6			2.238.200 m²
Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre			0,27 €/m²

Berechnung der dezentralen Abwassergebühren

	2026	2027	2026 - 2027
Betriebskosten Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage lt. Anl. 2	848.110 €	869.650 €	1.717.760 €
kalkulatorische Kosten Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage lt. Anl. 2	92.712 €	90.210 €	182.922 €
zzgl. 90% der Entlastung durch Klärbeiträge lt. Anl.4 und Anl. 5	102.228 €	99.535 €	201.763 €
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage	1.043.050 €	1.059.395 €	2.102.445 €
Schmutzwassermengen lt. Anl. 6	397.150 m³	397.150 m³	794.300 m³
Klärgebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre			2,64 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen laut Anlage 15			
prozentualer Anteil Kosten der Kläranlage an Kosten Schmutzwasserbeseitigung			72,70 %
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2021-2023	195.797 €	100%	-142.344 €
Summe Ausgleich Vorjahre			-142.344 €
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage			2.102.445 €
Kostenanteil Schmutzwasserbes. Kläranlage einschl. Ausgleich Vorjahre			1.960.101 €
Schmutzwassermengen lt. Anl. 6			794.300 m³
Klärgebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre			2,46 €/m³

Gebühren

	Faktor	Gebühr
Kleinkläranlagen	20,0	49,20 €/m³
geschlossene Gruben	2,0	4,92 €/m³

Kosten 2026

Anlage 1

Erfolgsrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2026	Kosten 2026	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)								
				Kanäle	MW	SW	RW	RÜB	RRB	ZLS	KA	
					56,358 km 56 %	29,607 km 30 %	13,526 km 14 %					
	Personalkosten	234.776	234.776	11.740	6.580	3.520	1.640	11.740	11.740	11.740		187.816
42110000	Unterh. Grundst. und baul. Anlagen	68.000	68.000	0	0	0	0	0	0	0	0	68.000
42111000	Unterh. Kläranlage	160.000	160.000	0	0	0	0	0	0	0	0	160.000
42121000	Unterhaltung Kanalnetz	220.000	220.000	220.000	123.200	66.000	30.800	0	0	0	0	0
42210000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	50.000	50.000	12.500	7.000	3.750	1.750	5.000	2.500	5.000		25.000
42220000	Erwerb von geringw. Vermögensgegenst.	10.000	10.000	2.500	1.400	750	350	1.000	500	1.000		5.000
42410007	Aufwand für Wasser/Abwasser	6.100	6.100	0	0	0	0	0	0	0	0	6.100
42410008	Aufwand für gebbez.Versicher./Steuern	8.400	8.400	0	0	0	0	0	0	0	0	8.400
42510000	Haltung von Fahrzeugen	8.000	8.000	4.000	2.240	1.200	560	400	400	2.000		1.200
42610000	Bes. Aufwend.f.Beschäftigte (Fortbild.)	1.000	1.000	50	20	20	10	50	50	50		800
42610001	Bes. Aufwend.f.Beschäftigte (Kleidung)	1.000	1.000	50	20	20	10	50	50	50		800
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	106.000	106.000	5.300	2.970	1.590	740	5.300	5.300	5.300		84.800
42710003	Aufwand für Betriebsstrom	145.000	145.000	7.250	4.750	2.500	0	7.250	0	21.750		108.750
42710004	Aufwand für Schlammabfuhr	156.000	156.000	0	0	0	0	0	0	0	0	156.000
42910000	Aufwend.f.son. Sach-u. Dienstleist.	20.000	17.500	0	0	0	0	0	0	0	0	17.500
	davon Kosten Fortschreibung versiegelter Fläche	2.500										
43130000	Zuweisungen an Zweckverbände	38.025	38.025	0	0	0	0	0	0	0	0	38.025
44290001	Aufw.f.Mitgliedsbeitrag,Verbände,Vereine	1.000	1.000	50	20	20	10	50	50	50		800
44310002	Geschäftsaufw.Post/Telekommunikation	3.000	3.000	150	80	50	20	150	150	150		2.400
44310005	Aufw.f.Sachverständ./Gerichtskosten	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000
44410000	Steuern, Versicher., Schadensfälle	21.000	21.000	1.050	580	320	150	1.050	1.050	1.050		16.800
48110000	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	137.400	137.400	6.870	3.850	2.060	960	6.870	6.870	6.870		109.920
48110001	Aufwand Bauhof- Verrechnungen	17.550	17.550	10.530	5.900	3.160	1.470	880	880	2.630		2.630
	Betriebskosten gesamt	1.417.251	1.414.751	282.040	158.610	84.960	38.470	39.790	29.540	57.640		1.005.741
47000000	Plan. bil. Abschreibungen *)	483.376										
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8		205.974	205.974	205.974							
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9		143.538	143.538		143.538						
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10		82.988	82.988			82.988					
	AfA RÜB lt. Anl. 11		51.249					51.249				
	AfA RRB lt. Anl. 12		109.208						109.208			
	AfA ZLS lt. Anl. 13		72.412							72.412		
	AfA KA lt. Anl. 14		215.160									215.160
	Abschreibungen	483.376	880.529	432.500	205.974	143.538	82.988	51.249	109.208	72.412		215.160
98100000	Plan. kalk. Zinsen *)	320.332										
	Verzinsung lt. Anl. 4		347.454	246.793	113.185	67.786	65.822	7.483	57.529	22.601		13.048
	Verzinsung	320.332	347.454	246.793	113.185	67.786	65.822	7.483	57.529	22.601		13.048
	kalkulatorische Kosten gesamt	803.708	1.227.983	679.293	319.159	211.324	148.810	58.732	166.737	95.013		228.208
	Kosten	2.220.959	2.642.734									

Kontrollsumme

2.220.959

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2026

Anlage 1

Erfolgsrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2026	Erlöse 2026	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)								
				Kanäle	MW 56%	SW 30%	RW 14%	RÜB	RRB	ZLS	KA	
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	1.900.000										
33210380	Gebühren dezentral	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000
34830000	Erstattungen von Zweckverbänden	16.000	16.000	800	450	240	110	800	800	800	800	12.800
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	1.917.000	17.000	800	450	240	110	800	800	800	800	13.800
38110000	Erträge aus int. Leistungsbeziehungen *)	547.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)	547.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		146.645	58.720	39.540	0	19.180	9.748	14.370	14.210		49.597
	Betriebserlöse gesamt	2.464.200	163.645	59.520	39.990	240	19.290	10.548	15.170	15.010		63.397
31600000	Planung bilanzielle Auflösung *)	309.197										
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8		57.365	57.365	57.365							
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9		0	0		0						
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10		0	0			0					
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 11		0	0				0				
	Aufl. Zusch. RRB lt. Anl. 12		0	0					0			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 13		0	0						0		
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 14		12.608	12.608								12.608
	Auflösungen Zuschüsse	309.197	69.973	57.365	57.365	0	0	0	0	0	0	12.608
31620000	Aufl. SoPo Beiträge *)	0										
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		287.306	105.015	41.607	40.183	23.225	14.349	30.571	36.184		101.187
	Auflösungen Beiträge	0	287.306	105.015	41.607	40.183	23.225	14.349	30.571	36.184		101.187
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		296.593	146.029	67.449	0	78.580	15.421	94.617	29.126		11.400
	kalkulatorische Erlöse gesamt	309.197	653.872	308.409	166.421	40.183	101.805	29.770	125.188	65.310		125.195
	Erlöse	2.773.397	817.517									

Kontrollsumme

2.773.397

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

**) betrifft nicht die Straßentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Kosten 2027

Anlage 1

Erfolgsrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2027	Kosten 2027	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)							
				Kanäle	MW 56 %	SW 30 %	RW 14 %	RÜB	RRB	ZLS	KA
	Personalkosten	240.000	240.000	12.000	6.720	3.600	1.680	12.000	12.000	12.000	192.000
42110000	Unterh. Grundst. und baul. Anlagen	69.000	69.000	0	0	0	0	0	0	0	69.000
42111000	Unterh. Kläranlage	170.000	170.000	0	0	0	0	0	0	0	170.000
42121000	Unterhaltung Kanalnetz	240.000	240.000	240.000	134.400	72.000	33.600	0	0	0	0
42210000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	55.000	55.000	13.750	7.690	4.130	1.930	5.500	2.750	5.500	27.500
42220000	Erwerb von geringw. Vermögensgegenst.	10.000	10.000	2.500	1.400	750	350	1.000	500	1.000	5.000
42410007	Aufwand für Wasser/Abwasser	6.100	6.100	0	0	0	0	0	0	0	6.100
42410008	Aufwand für gebbez.Versicher./Steuern	8.500	8.500	0	0	0	0	0	0	0	8.500
42510000	Haltung von Fahrzeugen	8.000	8.000	4.000	2.240	1.200	560	400	400	2.000	1.200
42610000	Bes. Aufwend.f.Beschäftigte (Fortbild.)	1.000	1.000	50	20	20	10	50	50	50	800
42610001	Bes. Aufwend.f.Beschäftigte (Kleidung)	1.000	1.000	50	20	20	10	50	50	50	800
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	110.000	110.000	5.500	3.080	1.650	770	5.500	5.500	5.500	88.000
42710003	Aufwand für Betriebsstrom	148.000	148.000	7.400	4.850	2.550	0	7.400	0	22.200	111.000
42710004	Aufwand für Schlammabfuhr	158.000	158.000	0	0	0	0	0	0	0	158.000
42910000	Aufwend.f.son. Sach-u. Dienstleist. davon Kosten Fortschreibung versiegelter Fläche	20.000 2.500	17.500	0	0	0	0	0	0	0	17.500
43130000	Zuweisungen an Zweckverbände	38.025	38.025	0	0	0	0	0	0	0	38.025
44290001	Aufw.f.Mitgliedsbeitrag,Verbände,Vereine	1.000	1.000	50	20	20	10	50	50	50	800
44310002	Geschäftsaufw.Post/Telekommunikation	3.100	3.100	160	90	50	20	160	160	160	2.460
44310005	Aufw.f.Sachverständ./Gerichtskosten	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000
44410000	Steuern, Versicher., Schadensfälle	21.000	21.000	1.050	580	320	150	1.050	1.050	1.050	16.800
48110000	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	137.400	137.400	6.870	3.850	2.060	960	6.870	6.870	6.870	109.920
48110001	Aufwand Bauhof- Verrechnungen	17.550	17.550	10.530	5.900	3.160	1.470	880	880	2.630	2.630
	Betriebskosten gesamt	1.467.675	1.465.175	303.910	170.860	91.530	41.520	40.910	30.260	59.060	1.031.035
47000000	Plan. bil. Abschreibungen *)	532.821									
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8		239.482	239.482	239.482						
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9		143.538	143.538		143.538					
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10		85.093	85.093			85.093				
	AfA RÜB lt. Anl. 12		60.320	60.320				60.320			
	AfA RRB lt. Anl. 11		109.739	109.739					109.739		
	AfA ZLS lt. Anl. 13		72.412	72.412						72.412	
	AfA KA lt. Anl. 14		215.160	215.160							215.160
	Abschreibungen	532.821	925.744	468.113	239.482	143.538	85.093	60.320	109.739	72.412	215.160
98100000	Plan. kalk. Zinsen *)	309.000									
	Verzinsung lt. Anl. 4		372.602	266.623	133.397	66.954	66.272	17.395	57.063	21.557	9.964
	Verzinsung	309.000	372.602	266.623	133.397	66.954	66.272	17.395	57.063	21.557	9.964
	kalkulatorische Kosten gesamt	841.821	1.298.346	734.736	372.879	210.492	151.365	77.715	166.802	93.969	225.124
	Kosten	2.309.496	2.763.521								

Kontrollsumme

2.309.496

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2027

Anlage 1

Erfolgsrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2027	Erlöse 2027	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)								
				Kanäle	MW 56 %	SW 30 %	RW 14 %	RÜB	RRB	ZLS	KA	
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	1.900.000										
33210380	Gebühren dezentral	1.100	1.100	0	0	0	0	0	0	0	0	1.100
34830000	Erstattungen von Zweckverbänden	16.000	16.000	800	450	240	110	800	800	800	800	12.800
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	1.917.100	17.100	800	450	240	110	800	800	800	800	13.900
38110000	Erträge aus int. Leistungsbeziehungen*)	547.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	547.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		153.488	63.308	42.603	0	20.705	10.028	14.730	14.565		50.857
	Betriebserlöse gesamt	2.464.300	170.588	64.108	43.053	240	20.815	10.828	15.530	15.365		64.757
31600000	Planung bilanzielle Auflösung *)	257.917										
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8		75.583	75.583	75.583							
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9		0	0		0						
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10		0	0			0					
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 11		0	0				0				
	Aufl. Zusch. RRB lt. Anl. 12		0	0					0			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 13		0	0						0		
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 14		12.608	12.608								12.608
	Auflösungen Zuschüsse	257.917	88.191	75.583	75.583	0	0	0	0	0	0	12.608
31620000	Aufl. SoPo Beiträge *)	0										
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		287.306	104.609	43.676	38.248	22.685	16.073	29.253	36.184		101.187
	Auflösungen Beiträge	0	287.306	104.609	43.676	38.248	22.685	16.073	29.253	36.184		101.187
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		307.619	153.763	75.355	0	78.408	20.932	93.245	28.583		11.096
	kalkulatorische Erlöse gesamt	257.917	683.116	333.955	194.614	38.248	101.093	37.005	122.498	64.767		124.891
	Erlöse	2.722.217	853.704									

Kontrollsumme

2.722.217

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

**) betrifft nicht die Straßentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

	2026	2027	Summe
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	158.610	170.860	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-39.990	-43.053	
Summe	118.620	127.807	
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	59.310	63.904
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	59.310	63.903
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	84.960	91.530	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-240	-240	
Summe	84.720	91.290	
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	84.720	91.290
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	38.470	41.520	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-19.290	-20.815	
Summe	19.180	20.705	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	19.180	20.705
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	39.790	40.910	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-10.548	-10.828	
Summe	29.242	30.082	
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	14.621	15.041
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	14.621	15.041
Aufteilung Betriebskosten Regenrückhaltebecken			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	29.540	30.260	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-15.170	-15.530	
Summe	14.370	14.730	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	14.370	14.730
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	57.640	59.060	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-15.010	-15.365	
Summe	42.630	43.695	
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	21.315	21.848
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	21.315	21.847
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	1.005.741	1.031.035	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-63.397	-64.757	
Summe	942.344	966.278	
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	848.110	869.650
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	94.234	96.628

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

	2026	2027	Summe
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	319.159	372.879	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-166.421	-194.614	
Summe	152.738	178.265	
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	91.643	106.959
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	61.095	71.306
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	211.324	210.492	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-40.183	-38.248	
Summe	171.141	172.244	
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	171.141	343.385
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	148.810	151.365	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-101.805	-101.093	
Summe	47.005	50.272	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	47.005	97.277
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	58.732	77.715	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-29.770	-37.005	
Summe	28.962	40.710	
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	17.377	41.803
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	11.585	27.869
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenrückhaltebecken			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	166.737	166.802	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-125.188	-122.498	
Summe	41.549	44.304	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	41.549	85.853
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	95.013	93.969	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-65.310	-64.767	
Summe	29.703	29.202	
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	17.822	35.343
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	11.881	23.562
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	228.208	225.124	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-125.195	-124.891	
Summe	103.013	100.233	
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	92.712	182.922
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	10.301	20.324
Summe Anteil Schmutzwasser	1.418.771	1.473.093	2.891.864
prozentualer Anteil Schmutzwasser			77,4 %
Summe Anteil Niederschlagswasser	406.446	436.724	843.170
prozentualer Anteil Niederschlagswasser			22,6 %

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

	2026	2027	Summe
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	158.610	170.860	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-450	-450	
Summe	158.160	170.410	
daraus SEA	25,0 %	39.540	42.603
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	38.470	41.520	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-110	-110	
Summe	38.360	41.410	
daraus SEA	50,0 %	19.180	20.705
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	39.790	40.910	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-800	-800	
Summe	38.990	40.110	
daraus SEA	25,0 %	9.748	10.028
SEA aus den Betriebskosten Regenrückhaltebecken			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	29.540	30.260	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-800	-800	
Summe	28.740	29.460	
daraus SEA	50,0 %	14.370	14.730
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	57.640	59.060	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-800	-800	
Summe	56.840	58.260	
daraus SEA	25,0 %	14.210	14.565
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	1.005.741	1.031.035	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-13.800	-13.900	
Summe	991.941	1.017.135	
daraus SEA	5,0 %	49.597	50.857
Summe SEA aus Betriebskosten	146.645	153.488	300.133

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

		2026	2027	Summe
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle				
· Abschreibungen lt. Anl. 8		205.974	239.482	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-20.597	-23.948	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 8		-57.365	-75.583	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 8		157.537	179.411	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-15.754	-17.941	
Summe		269.795	301.421	
daraus SEA	25,0 %	67.449	75.355	142.804
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle				
· Abschreibungen lt. Anl. 10		82.988	85.093	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-8.299	-8.509	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 10		0	0	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 10		91.635	89.146	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-9.164	-8.915	
Summe		157.160	156.815	
daraus SEA	50,0 %	78.580	78.408	156.988
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken				
· Abschreibungen lt. Anl. 11		51.249	60.320	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 11		0	0	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 11		10.433	23.409	
Summe		61.682	83.729	
daraus SEA	25,0 %	15.421	20.932	36.353
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenrückhaltebecken				
· Abschreibungen lt. Anl. 12		109.208	109.739	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 12		0	0	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 12		80.026	76.750	
Summe		189.234	186.489	
daraus SEA	50,0 %	94.617	93.245	187.862
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler				
· Abschreibungen lt. Anl. 13		72.412	72.412	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 13		0	0	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 13		44.091	41.919	
Summe		116.503	114.331	
daraus SEA	25,0 %	29.126	28.583	57.709
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen				
· Abschreibungen lt. Anl. 14		215.160	215.160	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 14		-12.608	-12.608	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 14		25.448	19.371	
Summe		228.000	221.923	
daraus SEA	5,0 %	11.400	11.096	22.496
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		296.593	307.619	604.212
Summe SEA		443.238	461.107	904.345

kalkulatorische Verzinsung

Anlage 4

kalkulatorische Verzinsung	kalk. Zinssatz 3,00 %	2026	2027
Zusammenstellung der Verzinsung			
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8		157.537	179.411
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9		94.359	90.052
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10		91.635	89.146
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 11		10.433	23.409
· Regenrückhaltebecken laut Anlage 12		80.026	76.750
· Beiträge Kanalbereich laut Anlage 5		-122.185	-117.687
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich		311.805	341.081
· Zuleitungssammler laut Anlage 13		44.091	41.919
· Kläranlagen laut Anlage 14		25.448	19.371
· Beiträge Klärbereich laut Anlage 5		-33.890	-29.769
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich		35.649	31.521
Summe kalkulatorische Verzinsung		347.454	372.602
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)		433.990	458.768
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)		69.539	61.290
Prozentuales Verteilungsverhältnis			
· Mischwasserkanäle		36,30 %	39,11 %
· Schmutzwasserkanäle		21,74 %	19,63 %
· Regenwasserkanäle		21,11 %	19,43 %
· Regenüberlaufbecken		2,40 %	5,10 %
· Regenrückhaltebecken		18,45 %	16,73 %
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)		100,00%	100,00%
· Zuleitungssammler		63,40 %	68,39 %
· Kläranlagen		36,60 %	31,61 %
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)		100,00 %	100,00 %
Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung			
· Mischwasserkanäle		113.185	133.397
· Schmutzwasserkanäle		67.786	66.954
· Regenwasserkanäle		65.822	66.272
· Regenüberlaufbecken		7.483	17.395
· Regenrückhaltebecken		57.529	57.063
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich		311.805	341.081
· Zuleitungssammler		22.601	21.557
· Kläranlagen		13.048	9.964
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich		35.649	31.521
Summe kalkulatorische Verzinsung		347.454	372.602
Kontrollsumme		347.454	372.602
Differenz		0	0

Beiträge

Anlage 5

Beiträge	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Beiträge Kanalbereich					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Beiträge Kanalbereich			0	0	0
Zugänge Beiträge Klärbereich					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Beiträge Klärbereich			0	0	0
Summe Zugang Beiträge gesamt			0	0	0

Kalkulatorische Erlöse	2024	2025	2026	2027
Auflösung				
Zugänge Beiträge Kanalbereich		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Beiträge Kanalbereich	149.935	149.935	149.935	149.935
Zugänge Beiträge Klärbereich		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Beiträge Klärbereich	137.371	137.371	137.371	137.371

Auflösung Beiträge			287.306	287.306
---------------------------	--	--	----------------	----------------

Verzinsung Beiträge Kanalbereich				
Zugang Beiträge 31.12.		0	0	0
Auflösung		-149.935	-149.935	-149.935
Auflösungsrest Beiträge	4.222.763	4.072.828	3.922.893	3.772.958
Zinsbasis			4.072.828	3.922.893
Zins	3,0 %		122.185	117.687

Verzinsung Beiträge Klärbereich				
Zugang Beiträge 31.12.		0	0	0
Auflösung		-137.371	-137.371	-137.371
Auflösungsrest Beiträge	1.267.042	1.129.671	992.300	854.929
Zinsbasis			1.129.671	992.300
Zins	3,0 %		33.890	29.769

Zins			156.075	147.456
-------------	--	--	----------------	----------------

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2026	2027
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8	148.609	163.899
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	143.538	143.538
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	82.988	85.093
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 11	51.249	60.320
· Regenrückhaltebecken laut Anlage 12	109.208	109.739
Kanalbereich	535.592	562.589
· Zuleitungssammler laut Anlage 13	72.412	72.412
· Kläranlagen laut Anlage 14	202.552	202.552
Klärbereich	274.964	274.964
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		
Kontrollsumme	810.556	837.553
Differenz	0	0
Prozentuales Verteilungsverhältnis		
· Mischwasserkanäle	27,75 %	29,13 %
· Schmutzwasserkanäle	26,80 %	25,51 %
· Regenwasserkanäle	15,49 %	15,13 %
· Regenüberlaufbecken	9,57 %	10,72 %
· Regenrückhaltebecken	20,39 %	19,51 %
Kanalbereich	100,00 %	100,00 %
· Zuleitungssammler	26,34 %	26,34 %
· Kläranlagen	73,66 %	73,66 %
Klärbereich	100,00 %	100,00 %
Auflösung Beiträge Kanalbereich		
	149.935	149.935
Auflösung Beiträge Klärbereich		
	137.371	137.371
Auflösung Beiträge		
	287.306	287.306
Verteilung der Beitragsauflösung		
· Mischwasserkanäle	41.607	43.676
· Schmutzwasserkanäle	40.183	38.248
· Regenwasserkanäle	23.225	22.685
· Regenüberlaufbecken	14.349	16.073
· Regenrückhaltebecken	30.571	29.253
Kanalbereich	149.935	149.935
· Zuleitungssammler	36.184	36.184
· Kläranlagen	101.187	101.187
Klärbereich	137.371	137.371
Summe Beitragsauflösung		
	287.306	287.306

Bemessungseinheiten

Anlage 6

Schmutzwassermenge

bisherige Schmutzwassermenge	2022	2023	2024	Mittelwert
bisherige Schmutzwassermenge	388.540 m³	396.492 m³	406.313 m³	397.115 m³
Schmutzwassermenge	388.540 m³	396.492 m³	406.313 m³	397.115 m³

prognostizierte Schmutzwassermenge	2026	2027	2026 - 2027
erwartete Schmutzwassermenge (Prognose)	397.100 m³	397.100 m³	794.200 m³
Schmutzwassermenge (für zentrale Abwasserbeseitigung)	397.100 m³	397.100 m³	794.200 m³
erwartete Schmutzwassermenge (Prognose)	397.100 m³	397.100 m³	794.200 m³
erwartete Schmutzwassermengen aus Anlieferung (dezentral)	50 m³	50 m³	100 m³
Schmutzwassermenge (für dezentrale Abwasserbeseitigung)	397.150 m³	397.150 m³	794.300 m³

überbebaute und darüber hinaus befestigte Fläche

bisherige überbebaute und darüber hinaus befestigte Fläche	2022	2023	2024	Mittelwert
bisherige Fläche	1.035.050 m²	1.120.177 m²	1.119.077 m²	1.091.435 m²
überbebaute und darüber hinaus befestigte Fläche	1.035.050 m²	1.120.177 m²	1.119.077 m²	1.091.435 m²

prognostizierte gebührenrelevante Fläche	2026	2027	2026 - 2027
erwartete Fläche	1.119.100 m²	1.119.100 m²	2.238.200 m²
überbebaute und darüber hinaus befestigte Fläche	1.119.100 m³	1.119.100 m³	2.238.200 m³

AN zum 31.12.2024 Stadt Möckmühl
Investitionen

Anlage 7

Investitionen	AHK	AfA	RBW
· Mischwasserkanäle	8.263.253	120.907	3.809.321
Mischwasserkanäle	8.263.253	120.907	3.809.321
· Schmutzwasserkanäle	5.183.803	127.003	3.155.981
· Pumpwerk (SW)	584.345	16.535	132.844
Schmutzwasserkanäle	5.768.148	143.538	3.288.825
· Regenwasserkanäle	4.156.851	82.988	3.137.494
Regenwasserkanäle	4.156.851	82.988	3.137.494
· RÜB und Pumpwerke	3.196.719	48.225	395.988
Regenüberlaufbecken	3.196.719	48.225	395.988
· Pumpwerk (RW)	4.882.185	109.208	2.776.746
Regenrückhaltebecken	4.882.185	109.208	2.776.746
· Sammler	4.169.065	72.412	1.542.119
Zuleitungssammler	4.169.065	72.412	1.542.119
· Kläranlage	3.387.594	215.160	1.254.115
Kläranlagen	3.387.594	215.160	1.254.115
Summe Investitionen	33.823.815	792.438	16.204.608
Kontrollsumme AN	33.823.815	792.438	16.204.608
Differenz	0	0	0

AN zum 31.12.2024 Stadt Möckmühl
Ertragszuschüsse

Anlage 7

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
· Zuschüsse Mischwasser	1.450.087	20.461	635.528
Mischwasserkanäle	1.450.087	20.461	635.528
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
Schmutzwasserkanäle	0	0	0
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
Regenwasserkanäle	0	0	0
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
Regenüberlaufbecken	0	0	0
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
Regenrückhaltebecken	0	0	0
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
Zuleitungssammler	0	0	0
· Zuschüsse Kläranlage	615.299	12.608	203.307
Kläranlagen	615.299	12.608	203.307
Zuschüsse	2.065.386	33.069	838.835
· Kanalbeiträge	8.028.064	149.935	4.222.763
Beiträge Kanalbereich	8.028.064	149.935	4.222.763
· Klärbeiträge	6.004.664	137.371	1.267.042
Beiträge Klärbereich	6.004.664	137.371	1.267.042
Abwasserbeiträge	14.032.728	287.306	5.489.805
Summe Ertragszuschüsse	16.098.114	320.375	6.328.640
nachrichtlich			
· Zuschüsse für Anlagen im Bau	157.000	0	157.000
Kontrollsumme AN	16.255.114	320.375	6.485.640
Differenz	0	0	0

Mischwasserkanäle

Anlage 8

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Kleines Binsach + Kilianstraße	50	10	0	406.000	0
geschl. Kanalsan. Bittelbronn	50	10	0	335.000	0
EKVO Züttlingen	50	10	0	10.000	0
Bahnhofstraße	50	10	0	0	260.000
geschl. Kanalsan. Ruchsen	50	10	0	0	130.000
Fremdwasserkonzeption Züttlingen	50	10	0	65.000	35.000
Sanierung Fabrikstraße Ruchsen	50	10	1.142.258	0	0
BG Salenbusch Züttlingen	50	10	620.982	0	0
Charlottenstraße/Brandhölzleweg	50	10	1.967.080	0	0
Händelstraße	50	10	0	500.000	0
BG Haag + Pumpstation (nur Mischwasserkanal)	50	10	0	316.200	0
Südstraße	50	10	0	460.000	0
Summe Zugänge AHK			3.730.320	2.092.200	425.000

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
ZugängeZuschüsse					
Kleines Binsach + Kilianstraße	50	10	0	314.600	0
geschl. Kanalsan. Bittelbronn	50	10	0	262.900	0
Sanierung Fabrikstraße Ruchsen	50	10	785.300	0	0
Charlottenstraße/Brandhölzleweg	50	10	756.200	0	0
Händelstraße	50	10	0	347.852	0
Südstraße	50	10	0	289.100	0
Summe Zugänge Zuschüsse			1.541.500	1.214.452	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Zugang AHK		3.730.320	2.092.200	425.000
Erhöhung AfA		18.651	66.416	33.508
AfA	120.907	139.558	205.974	239.482
Auflösung				
Zugang Zuschüsse		1.541.500	1.214.452	0
Erhöhung Auflösung		7.708	29.196	18.218
AuflösungZuschüsse	20.461	28.169	57.365	75.583
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			148.609	163.899

Verzinsung				
Zugang AHK		3.730.320	2.092.200	425.000
AfA		-139.558	-205.974	-239.482
Restbuchwert AHK	3.809.321	7.400.083	9.286.309	9.471.827
Zugang Zuschüsse 31.12.		1.541.500	1.214.452	0
Auflösung		-28.169	-57.365	-75.583
Auflösungsrest Zuschüsse	635.528	2.148.859	3.305.946	3.230.363
Zinsbasis			5.251.224	5.980.363
Zins	3,0 %		157.537	179.411

Schmutzwasserkanäle

Anlage 9

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
· sind im Berechnungszeitraum keine geplant			0	0	0
Summe Zugänge AHK			0	0	0

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Zugang AHK		0	0	0
Erhöhung AfA		0	0	0
AfA	143.538	143.538	143.538	143.538

Auflösung				
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	0	0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			143.538	143.538
---------------------------------------	--	--	----------------	----------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	0	0
AfA		-143.538	-143.538	-143.538
Restbuchwert AHK	3.288.825	3.145.287	3.001.749	2.858.211
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			3.145.287	3.001.749
Zins	3,0 %		94.359	90.052

Regenwasserkanäle

Anlage 10

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Sennfelder Str.	50	10	0	0	421.000
Summe Zugänge AHK			0	0	421.000

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027	
Abschreibung					
Zugang AHK		0	0	421.000	
Erhöhung AfA		0	0	2.105	
AfA		82.988	82.988	82.988	85.093

Auflösung				
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Zuschüsse		0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			82.988	85.093
---------------------------------------	--	--	---------------	---------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	0	421.000
AfA		-82.988	-82.988	-85.093
Restbuchwert AHK	3.137.494	3.054.506	2.971.518	3.307.425
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			3.054.506	2.971.518
Zins	3,0 %		91.635	89.146

Regenüberlaufbecken

Anlage 11

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
BG Haag + Pumpstation	40	10	0	483.800	0
Summe Zugänge AHK			0	483.800	0

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
------------------------	------	------	------	------

Abschreibung				
Zugang AHK		0	483.800	0
Erhöhung AfA		0	3.024	9.071
AfA	48.225	48.225	51.249	60.320

Auflösung				
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	0	0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			51.249	60.320
---------------------------------------	--	--	---------------	---------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	483.800	0
AfA		-48.225	-51.249	-60.320
Restbuchwert AHK	395.988	347.763	780.314	719.994
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			347.763	780.314
Zins	3,0 %		10.433	23.409

Regenrückhaltebecken

Anlage 12

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Brandhölzlesweg, kleine RRB	40	10	0	0	85.000
Summe Zugänge AHK			0	0	85.000

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Zugang AHK		0	0	85.000
Erhöhung AfA		0	0	531
AfA	109.208	109.208	109.208	109.739

Auflösung				
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	0	0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			109.208	109.739
---------------------------------------	--	--	----------------	----------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	0	85.000
AfA		-109.208	-109.208	-109.739
Restbuchwert AHK	2.776.746	2.667.538	2.558.330	2.533.591
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			2.667.538	2.558.330
Zins	3,0 %		80.026	76.750

Zuleitungssammler

Anlage 13

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
· sind im Berechnungszeitraum keine geplant			0	0	0
Summe Zugänge AHK			0	0	0

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Zugang AHK		0	0	0
Erhöhung AfA		0	0	0
AfA	72.412	72.412	72.412	72.412

Auflösung				
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	0	0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			72.412	72.412
---------------------------------------	--	--	---------------	---------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	0	0
AfA		-72.412	-72.412	-72.412
Restbuchwert AHK	1.542.119	1.469.707	1.397.295	1.324.883
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			1.469.707	1.397.295
Zins	3,0 %		44.091	41.919

Kläranlagen

Anlage 14

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
· sind im Berechnungszeitraum keine geplant			0	0	0
Summe Zugänge AHK			0	0	0

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Zugang AHK		0	0	0
Erhöhung AfA		0	0	0
AfA	215.160	215.160	215.160	215.160

Auflösung				
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	12.608	12.608	12.608	12.608

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			202.552	202.552
---------------------------------------	--	--	----------------	----------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	0	0
AfA		-215.160	-215.160	-215.160
Restbuchwert AHK	1.254.115	1.038.955	823.795	608.635
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		-12.608	-12.608	-12.608
Auflösungsrest Zuschüsse	203.307	190.699	178.091	165.483
Zinsbasis			848.256	645.704
Zins	3,0 %		25.448	19.371

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser

Anlage 15

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		ll. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon ausgeglichen	im Zeit-raum	Rest	
		Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig
2010		224.472 €		224.472 €											
2011		67.761 €		67.761 €											
2012		31.172 €		31.172 €	-334.397 € 38.092 € -96.735 €	2005-2007 2008 2009	31.01.2012 31.01.2012 31.01.2012	Kalk. 2010-2012 Kalk. 2010-2012 Kalk. 2010-2012					2014-2015		
2010-2012				323.405 €	-393.040 €				-69.635 €	0 €	-69.635 €	-69.635 €		0 €	0 €
		-176.145 €		-176.145 €									2016-2018		
2013				-176.145 €	0 €				-176.145 €	0 €	-176.145 €	-176.145 €		0 €	0 €
2014		19.075 €		19.075 €											
2015		-7.544 €		-7.544 €	-69.635 €	2010-2012	17.12.2013	Kalk. 2014-2015					2019-2020		
2014-2015				11.531 €	-69.635 €				-58.104 €	0 €	-58.104 €	-58.104 €		0 €	0 €
2016		72.310 €		72.310 €											
2017		-43.323 €		-43.323 €											
2018		196.291 €		196.291 €	-176.145 €	2013	15.12.2015	Kalk. 2016-2018					2021-2023		
2016-2018				225.278 €	-176.145 €				49.133 €	0 €	49.133 €	49.133 €		0 €	0 €
2019		18.822 €		18.822 €											
2020		36.697 €		36.697 €	-58.104 €	2014-2015	27.11.2018	Kalk. 2019-2020					2024-2025		
2019-2020				55.519 €	-58.104 €				-2.585 €	0 €	-2.585 €	-2.585 €		0 €	0 €
2021		16.659 €		16.659 €											
2022		83.686 €		83.686 €											
2023		46.319 €		46.319 €	49.133 €	2016-2018	24.11.2020	Kalk. 2021-2023							
2021-2023				146.664 €	49.133 €				195.797 €	0 €	195.797 €	0 €		195.797 €	0 €
				586.252 €	-647.791 €				-61.539 €	0 €	-61.539 €	-257.336 €		195.797 €	0 €

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

Anlage 15

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		ll. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon ausgeglichen	im Zeit-raum	Rest		
		Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
2010		127.099 €		127.099 €												
2011		46.645 €		46.645 €												
2012		2.166 €		2.166 €	-143.860 € 16.387 € -41.616 €	2005-2007 2008 2009	31.01.2012 31.01.2012 31.01.2012	Kalk. 2010-2012 Kalk. 2010-2012 Kalk. 2010-2012			6.821 €	6.821 €	6.821 €	2014-2015	0 €	0 €
2010-2012				175.910 €	-169.089 €				6.821 €	0 €	6.821 €	6.821 €			0 €	0 €
		-30.250 €		-30.250 €									-30.250 €	2016-2018		
2013				-30.250 €	0 €				-30.250 €	0 €	-30.250 €	-30.250 €			0 €	0 €
2014		3.857 €		3.857 €												
2015		-45.057 €		-45.057 €	6.821 €	2010-2012	17.12.2013	Kalk. 2014-2015					-34.379 €	2016-2018		
2014-2015				-41.200 €	6.821 €				-34.379 €	0 €	-34.379 €	-34.379 €			0 €	0 €
2016		124.379 €		124.379 €												
2017		53.875 €		53.875 €												
2018		143.803 €		143.803 €	-30.250 € -34.379 €	2013 2016-2018	15.12.2015 24.11.2020	Kalk. 2016-2018 Verrechnung					257.428 €	2021-2023		
2016-2018				322.057 €	-64.629 €				257.428 €	0 €	257.428 €	257.428 €			0 €	0 €
2019		34.948 €		34.948 €												
2020		46.174 €		46.174 €									81.122 €	2024-2025		
2019-2020				81.122 €	0 €				81.122 €	0 €	81.122 €	81.122 €			0 €	0 €
2021		3.106 €		3.106 €												
2022		63.969 €		63.969 €												
2023		125.690 €		125.690 €	257.428 €	2016-2018	24.11.2020	Kalk. 2021-2023								
2021-2023				192.765 €	257.428 €				450.193 €	0 €	450.193 €	0 €			450.193 €	0 €
				700.404 €	30.531 €				730.935 €	0 €	730.935 €	280.742 €			450.193 €	0 €