



22.08.2025

Gemeinde Cleeborn

# 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. Straßenentwässerungsanteil .....	5
7.1. Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten .....	5
7.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten .....	6
8. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung .....	6
8.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten .....	7
8.2. Aufteilung der Betriebskosten .....	7
9. Öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit der Stadt Brackenheim .....	7
10. Kostendeckung .....	8
11. Bemessungseinheiten .....	8
12. Gemeindebetreff .....	9
13. Starkverschmutzer .....	9
14. Ermessensentscheidungen .....	9



## 1. Ausgangssituation/Beauftragung

Die Gemeinde Cleebornn 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 mehrere Besprechungen zur Erstellung der Gebührenkalkulation statt, in denen uns Frau Haug von der Gemeindeverwaltung die nötigen Auskünfte gab und uns mit Unterlagen unterstützte. 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 Gemeinde Cleebornn 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 2025 mit den Ansätzen 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 wurden die Anlagenachweise 2023 sowie die Vorausschau für die Jahre 2024 bis 2027 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 Gemeinde mitgeteilten geschätzten Leistungseinheiten der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung geteilt, um die Gebührensatzobergrenze zu ermitteln.

Schema Schmutzwassergebühr:

$$\begin{array}{rcl} \text{Gebührensatz-} & & \text{voraussichtliche gebührenfähige} \\ \text{obergrenze} & = & \text{Kosten Schmutzwasserbeseitigung} \\ \text{Schmutzwassergebühr} & & \hline & & \text{voraussichtliche Schmutzwassermenge} \end{array}$$

Schema Niederschlagswassergebühr:

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

## 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 Gemeinde Cleeborn 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 Abschreibungen und Auflösungen für bestehendes Anlagevermögen wurden entsprechend einer über den Kalkulationszeitraum erstellten Vorausschau übernommen. Die Gemeinde schreibt ihr Anlagevermögen monatsgenau ab. Die konkreten Zugangszeitpunkte wurden uns von der Verwaltung mitgeteilt und entsprechend monatsgenau in der Kalkulation 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).

In der Gemeinde Cleeborn beträgt der Satz für die Anlagekapitalverzinsung **2,8 %**.

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

## 7. Straßentwässerungsanteil

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

### 7.1. Straßentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten

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

Der Anteil der Straßentwässerung im **Mischsystem** wurde entsprechend der ortsspezifischen kostenorientierten Berechnung vom 03. Mai 1991 mit **26 %** übernommen. Nach Information der Gemeinde sind die in dieser Berechnung gewählten repräsentativen Gebiete weiterhin repräsentativ für die Gemeinde. Eine Überarbeitung der Berechnung ist aus diesem Grund nicht erforderlich.

Für die Anteile an den **Zuleitungssammlern (Mischwasser)** und an den **Regenüberlaufbecken (Mischwasser)** wurde dieser Abzugssatz von **26 %** aus den kalkulatorischen Kosten übertragen.

Bei einem Trennsystem werden aus den Kosten der **Regenwasserkanäle** für die Straßentwässerung **50 %** abgesetzt (BVerwG Urteil vom 09.12.1983 sowie vom 18.07.1985).



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.

## 7.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten

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

Hier gibt der Gemeindetag mit der abflussmengenorientierten Musterberechnung der Vedewa für den Straßenentwässerungsanteil als repräsentativen Wert einen Prozentsatz von **13,5 %** für die Kosten der **Mischwasserkanalisation**, der **Zuleitungssammler** und der **Regenüberlaufbecken** sowie einen Prozentsatz von **1,2 %** für die **Kläranlagen** an. Diese Sätze werden von der Verwaltung ebenfalls als repräsentativ für die Gemeinde erachtet und wurden daher für die vorliegende Kalkulation übernommen.

Bei einem Trennsystem lässt sich aus der Musterberechnung der Vedewa für die Kosten der **Regenwasserkanäle** ein Prozentsatz von **27 %** ableiten, der in der vorliegenden Kalkulation entsprechend zugrunde gelegt wurde.

## 8. 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.



## 8.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten

Bezüglich der kalkulatorischen Kosten ergibt sich nach der Veröffentlichung des Gemeindetags für die **Mischwasserkanäle** eine Aufteilung der Betriebskosten nach dem Verteilungsverhältnis von **60 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **40 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**. Es wird auch auf die Betriebskosten der **Zuleitungssammler** und der **Regenüberlaufbecken** übertragen.

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

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

## 8.2. 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** 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**.

## 9. Öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit der Stadt Brackenheim

Die Gemeinde Cleeborn und die Stadt Brackenheim bilden durch die öffentlich-rechtliche Vereinbarung eine Verwaltungsgemeinschaft.

Die Gemeinde Cleeborn leitet Abwasser zur Stadt Brackenheim, welche in diesem Bereich an die Kläranlage Heilbronn angeschlossen ist. Die 3. Änderung der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung zwischen der Stadt Brackenheim und der Gemeinde Cleeborn regelt, dass die öffentlich-rechtliche Vereinbarung zwischen der Stadt Heilbronn und der Stadt Brackenheim sowie der Vertrag zwischen der Heilbronner Versorgungs-GmbH (HVG) und der Stadt Brackenheim Bestandteile der Vereinbarung sind.



Für die **Herstellung** der Abwasseranlage der HVG leistet die Gemeinde Cleeborn nach § 6 Abs. 5.2 a) an die Stadt Brackenheim einen jährlichen Anteil von 19,938 % zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Für die **Unterhaltung und den Betrieb** der Abwasseranlage durch die HVG leistet die Gemeinde Cleeborn nach § 6 Abs. 5.2 b) einen jährlichen Anteil von 19,875 % zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die zu berücksichtigenden Betriebskostenbeteiligungen wurden uns getrennt nach den Kostengruppen Kläranlage, Zuleitungssammler sowie Kanäle von der Verwaltung mitgeteilt.

Der Kostenanteil für den Bau der neu zu verlegenden Abwasserleitung (Zuleitungssammler) wurde dem Bereich der investitionsbezogenen Kosten zugerechnet. Dies erfolgte damit im Einklang mit der bisherigen Handhabung.

## 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 Gemeinde 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 Gemeinde die **Möglichkeit**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen, hierzu ist sie aber nicht verpflichtet.

Im **Schmutzwasserbereich** besteht aus dem Bemessungszeitraum **2021 bis 2022** eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **124.603 €**. Diese Überdeckung soll in die vorliegende Kalkulation der Schmutzwassergebühr eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im **Niederschlagswasserbereich** besteht aus dem Bemessungszeitraum **2021 bis 2022** eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **121.746 €**. Diese Überdeckung soll in die vorliegende Kalkulation der Niederschlagswassergebühr eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

## 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 überbauten 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 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.

Die gemeindeeigenen 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 Gemeinde Cleeborn 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 Straßenentwässerungsanteil
- 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. Erhebung eines Starkverschmutzerzuschlags
- I.11. verpflichtender Ausgleich von Überdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren
- I.12. 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 31.12.2023 sowie der Zugänge 2024 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.

Aschaffenburg, 22.08.2025

**Allevo** Kommunalberatung

*J. Schuler*

Julia Schuler  
Bachelor of Arts (FH)

# Kalkulation

## Inhaltsverzeichnis

Übersicht über die Berechnungsergebnisse	12
--	----

### zentrale Abwasserbeseitigung

Berechnung der Schmutzwassergebühr	13
Berechnung der Niederschlagswassergebühr	13

#### Berechnungsgrundlagen

Anlage 1	Aufstellung der Kosten und Erlöse	
	Kosten & Erlöse 2026	14
	Kosten & Erlöse 2027	16
Anlage 2	Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser	18
Anlage 3	Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil	21
Anlage 4	kalkulatorische Verzinsung	23
Anlage 5	Beiträge	24
Anlage 6	Bemessungseinheiten	26
Anlage 7	AN zum 31.12.2023 Gemeinde Cleeborn	27
Anlage 8	Mischwasserkanäle	29
Anlage 9	Schmutzwasserkanäle	30
Anlage 10	Regenwasserkanäle	31
Anlage 11	Zuleitungssammler	32
Anlage 12	Regenüberlaufbecken	33
Anlage 13	Kläranlagen	34
Anlage 14	Ausgleichsstand der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren	35

Berechnungsergebnisse für den Bemessungszeitraum  
01.01.2026 bis 31.12.2027

	errechneter Geb.satz	mit Ausgleich Vorjahre	bisheriger Geb.satz
<b>zentrale Abwasserbeseitigung</b>			
Schmutzwassergebühr	3,49 €/m <sup>3</sup>	<b>3,01 €/m<sup>3</sup></b>	2,69 €/m <sup>3</sup>
Niederschlagswassergebühr	1,18 €/m <sup>2</sup>	<b>0,89 €/m<sup>2</sup></b>	0,90 €/m <sup>2</sup>

## Berechnung der Schmutzwassergebühr

	2026	2027	2026 - 2027
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2	444.907 €	469.851 €	914.758 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6	130.900 m <sup>3</sup>	130.900 m <sup>3</sup>	261.800 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre</b>			<b>3,49 €/m<sup>3</sup></b>
<b>Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Schmutzwasser laut Anlage 14</b>			
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2021 bis 2022	124.603 €	100%	-124.603 €
<b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>			<b>-124.603 €</b>
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2 (oh. Vorjahre)			914.758 €
<b>Kostenanteil Schmutzwasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre</b>			<b>790.155 €</b>
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6			261.800 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>			<b>3,01 €/m<sup>3</sup></b>

## Berechnung der Niederschlagswassergebühr

	2026	2027	2026 - 2027
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2	249.468 €	260.646 €	510.114 €
überbaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6	216.000 m <sup>2</sup>	216.000 m <sup>2</sup>	432.000 m <sup>2</sup>
<b>Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre</b>			<b>1,18 €/m<sup>2</sup></b>
<b>Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Niederschlagswasser laut Anlage 14</b>			
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2021 bis 2022	121.746 €	100%	-121.746 €
<b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>			<b>-121.746 €</b>
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2 (oh. Vorjahre)			510.114 €
<b>Kostenanteil Niederschlagswasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre</b>			<b>388.368 €</b>
überbaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6			432.000 m <sup>2</sup>
<b>Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>			<b>0,89 €/m<sup>2</sup></b>

## Kosten 2026

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2025	Kosten 2026	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS und RÜB	KA
					16,29km 68 %	3,45km 15 %	3,91km 17 %		
42110000	Unterh. Grundst. und bauli. Anlagen	40.000	65.000	52.000	35.360	7.800	8.840	13.000	0
42110004	Kanalansanierung	83.000	25.000	25.000	17.000	3.750	4.250	0	0
42210000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	500	500	0	0	0	0	500	0
42411000	Aufwendung für Energie	45.000	45.000	0	0	0	0	45.000	0
42413000	Aufwendungen Wasser/Abwasser	200	200	0	0	0	0	200	0
42720000	Aufwand für EDV	1.000	6.500	4.550	3.100	680	770	1.300	650
42913000	Aufwendungen der Vermessung, Abmarkung	1.000	1.000	700	470	110	120	200	100
42915000	Aufwendungen f. Wasseruntersuchungen	500	500	350	240	50	60	100	50
43120000	Zuweisungen an Gemeinden (GV)	420.000							
	davon Unterhaltung und Betrieb der Abwasserleitung		33.860	0	0	0	0	33.860	0
	davon Anteil Betriebs-/Unterhaltungskosten Kläranlage		156.570	0	0	0	0	0	156.570
	davon Unterhaltungskosten für Kanäle		7.170	0	0	0	0	7.170	0
	davon Stromkosten		103.530	0	0	0	0	103.530	0
	davon Herstellung der Abwasseranlage - Zuleitungssammler	123.300							
44294000	Rechts- und Beratungskosten	15.000	4.000	2.800	1.900	420	480	800	400
44310000	Vermischte Ausgaben	1.000	1.000	1.000	680	150	170	0	0
44310100	Telefonkosten	500	500	350	240	50	60	100	50
44410000	Steuern, Vers., Schadensfälle, Sonderabgaben	1.000	1.000	0	0	0	0	1.000	0
48110000	Innere Verrechnung Vw	62.000	62.000	43.400	29.510	6.510	7.380	12.400	6.200
48120000	Innere Verrechnung Bauhof	1.800	1.800	1.080	740	160	180	720	0
	<b>Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)</b>	<b>672.500</b>	<b>515.130</b>	<b>131.230</b>	<b>89.240</b>	<b>19.680</b>	<b>22.310</b>	<b>219.880</b>	<b>164.020</b>
48130000	Innere Verrechnung Wasserzähler	1.000	1.000	700	470	110	120	200	100
	<b>Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.) **)</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>700</b>	<b>470</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>200</b>	<b>100</b>
	<b>Betriebskosten gesamt</b>	<b>673.500</b>	<b>516.130</b>	<b>131.930</b>	<b>89.710</b>	<b>19.790</b>	<b>22.430</b>	<b>220.080</b>	<b>164.120</b>
47110000	Abschreibung auf immaterielle VermG *)	92.000							
47980000	AfA Sonderposten *)	1.600							
	Herstellung der Abwasseranlage Anteil Cleeborn		123.300					123.300	
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8		53.520	53.520	53.520				
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9		1.519	1.519		1.519			
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10		810	810			810		
	AfA ZLS lt. Anl. 11		29.450					29.450	
	AfA RÜB lt. Anl. 12		37.331					37.331	
	AfA KA lt. Anl. 13		22.996						22.996
	<b>Abschreibungen</b>	<b>93.600</b>	<b>268.926</b>	<b>55.849</b>	<b>53.520</b>	<b>1.519</b>	<b>810</b>	<b>190.081</b>	<b>22.996</b>
97110000	Kalk. Zinsen SoPo *)	-28.000							
98110000	Kalk. Zinsen *)	85.000							
	Verzinsung MW-Kanäle lt. Anl. 4		35.859	35.859	35.859				
	Verzinsung SW-Kanäle lt. Anl. 4		1.040	1.040		1.040			
	Verzinsung RW-Kanäle lt. Anl. 4		642	642			642		
	Verzinsung ZLS lt. Anl. 4		13.497					13.497	
	Verzinsung RÜB lt. Anl. 4		11.960					11.960	
	Verzinsung KA lt. Anl. 4		5.536						5.536
	<b>Verzinsung</b>	<b>57.000</b>	<b>68.534</b>	<b>37.541</b>	<b>35.859</b>	<b>1.040</b>	<b>642</b>	<b>25.457</b>	<b>5.536</b>
	<b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>	<b>150.600</b>	<b>337.460</b>	<b>93.390</b>	<b>89.379</b>	<b>2.559</b>	<b>1.452</b>	<b>215.538</b>	<b>28.532</b>
	<b>Kosten</b>	<b>824.100</b>	<b>853.590</b>						

Kontrollsumme

824.100

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

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

## Erlöse 2026

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2025	Erlöse 2026	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS und RÜB	KA
					68 %	15 %	17 %		
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte*)	560.000							
	<b>Betriebslöse</b> (Zwischensumme für SEA)	<b>560.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
38112222	Erträge aus In. Verr. Straßenentwässerung *)	110.000							
33110000	Verwaltungsgebühren	1.500	<b>1.500</b>	<b>1.500</b>	1.010	230	260	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Betriebslöse</b> (bei SEA nicht zu berucks.) **)	<b>111.500</b>	<b>1.500</b>	<b>1.500</b>	1.010	230	260	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>		<b>49.723</b>	<b>18.071</b>	12.047	0	6.024	<b>29.684</b>	<b>1.968</b>
	<b>Betriebslöse gesamt</b>	<b>671.500</b>	<b>51.223</b>	<b>19.571</b>	13.057	230	6.284	<b>29.684</b>	<b>1.968</b>
31611000	Aufl. SoPo aus Zuweisungen Land *)	8.000							
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8		2.562	2.562	2.562				
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9		0	0		0			
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10		0	0			0		
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 11		4.849					4.849	
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 12		625					625	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 13		0						0
	<b>Auflösungen Zuschüsse</b>	<b>8.000</b>	<b>8.036</b>	<b>2.562</b>	2.562	0	0	<b>5.474</b>	<b>0</b>
31620000	Aufl. SoPo aus Beiträgen *)	24.000							
	Aufl. Beitr. MW- Kanäle lt. Anl. 5		13.641	13.641	13.641				
	Aufl. Beitr. SW- Kanäle lt. Anl. 5		407	407		407			
	Aufl. Beitr. RW- Kanäle lt. Anl. 5		216	216			216		
	Aufl. Beitr. ZLS lt. Anl. 5		1.676					1.676	
	Aufl. Beitr. RÜB lt. Anl. 5		2.501					2.501	
	Aufl. Beitr. KA lt. Anl. 5		1.568						1.568
	<b>Auflösungen Beiträge</b>	<b>24.000</b>	<b>20.009</b>	<b>14.264</b>	13.641	407	216	<b>4.177</b>	<b>1.568</b>
	SEA kalk. Kosten MW- Kanäle lt. Anl. 3		22.269	22.269	22.269				
	SEA kalk. Kosten SW- Kanäle lt. Anl. 3		0	0		0			
	SEA kalk. Kosten RW- Kanäle lt. Anl. 3		724	724			724		
	SEA kalk. Kosten ZLS lt. Anl. 3		42.427					42.427	
	SEA kalk. Kosten RÜB lt. Anl. 3		13.064					13.064	
	SEA kalk. Kosten KA lt. Anl. 3		1.463						1.463
	<b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>		<b>79.947</b>	<b>22.993</b>	22.269	0	724	<b>55.491</b>	<b>1.463</b>
	<b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>	<b>32.000</b>	<b>107.992</b>	<b>39.819</b>	38.472	407	940	<b>65.142</b>	<b>3.031</b>
	<b>Erlöse</b>	<b>703.500</b>	<b>159.215</b>						

Kontrollsumme

703.500

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

\*\*) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

## Kosten 2027

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2025	Kosten 2027	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS und RÜB	KA
					68 %	15 %	17 %		
42110000	Unterh. Grundst. und bauli. Anlagen	40.000	65.000	52.000	35.360	7.800	8.840	13.000	0
42110004	Kanalsanierung	83.000	25.000	25.000	17.000	3.750	4.250	0	0
42210000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	500	500	0	0	0	0	500	0
42411000	Aufwendung für Energie	45.000	45.000	0	0	0	0	45.000	0
42413000	Aufwendungen Wasser/Abwasser	200	200	0	0	0	0	200	0
42720000	Aufwand für EDV	1.000	6.500	4.550	3.100	680	770	1.300	650
42913000	Aufwendungen der Vermessung, Abmarkung	1.000	1.000	700	470	110	120	200	100
42915000	Aufwendungen f. Wasseruntersuchungen	500	500	350	240	50	60	100	50
43120000	Zuweisungen an Gemeinden (GV)	420.000							
	davon Unterhaltung und Betrieb der Abwasserleitung		33.860	0	0	0	0	33.860	0
	davon Anteil Betriebs-/Unterhaltungskosten Kläranlage		156.570	0	0	0	0	0	156.570
	davon Unterhaltungskosten für Kanäle		7.170	0	0	0	0	7.170	0
	davon Stromkosten		103.530	0	0	0	0	103.530	0
	davon Herstellung der Abwasseranlage - Zuleitungssammler	123.300							
44294000	Rechts- und Beratungskosten	15.000	4.000	2.800	1.900	420	480	800	400
44310000	Vermischte Ausgaben	1.000	1.000	1.000	680	150	170	0	0
44310100	Telefonkosten	500	500	350	240	50	60	100	50
44410000	Steuern, Vers., Schadensfälle, Sonderabgaben	1.000	1.000	0	0	0	0	1.000	0
48110000	Innere Verrechnung Vw	62.000	62.000	43.400	29.510	6.510	7.380	12.400	6.200
48120000	Innere Verrechnung Bauhof	1.800	1.800	1.080	740	160	180	720	0
	<b>Betriebskosten</b> (Zwischensumme für SEA)	<b>672.500</b>	<b>515.130</b>	<b>131.230</b>	<b>89.240</b>	<b>19.680</b>	<b>22.310</b>	<b>219.880</b>	<b>164.020</b>
48130000	Innere Verrechnung Wasserzähler	1.000	1.000	700	470	110	120	200	100
	<b>Betriebskosten</b> (bei SEA nicht zu berücks.) **)	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>700</b>	<b>470</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>200</b>	<b>100</b>
	<b>Betriebskosten gesamt</b>	<b>673.500</b>	<b>516.130</b>	<b>131.930</b>	<b>89.710</b>	<b>19.790</b>	<b>22.430</b>	<b>220.080</b>	<b>164.120</b>
47110000	Abschreibung auf immaterielle VermG *)	92.000							
47980000	AfA Sonderposten *)	1.600							
	Herstellung der Abwasseranlage Anteil Cleeborn		123.300					123.300	
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8		61.951	61.951	61.951				
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9		1.519	1.519		1.519			
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10		810	810			810		
	AfA ZLS lt. Anl. 11		28.504					28.504	
	AfA RÜB lt. Anl. 12		46.896					46.896	
	AfA KA lt. Anl. 13		33.236						33.236
	<b>Abschreibungen</b>	<b>93.600</b>	<b>296.216</b>	<b>64.280</b>	<b>61.951</b>	<b>1.519</b>	<b>810</b>	<b>198.700</b>	<b>33.236</b>
97110000	Kalk. Zinsen SoPo *)	-28.000							
98110000	Kalk. Zinsen *)	85.000							
	Verzinsung MW-Kanäle lt. Anl. 4		47.296	47.296	47.296				
	Verzinsung SW-Kanäle lt. Anl. 4		1.059	1.059		1.059			
	Verzinsung RW-Kanäle lt. Anl. 4		661	661			661		
	Verzinsung ZLS lt. Anl. 4		13.179					13.179	
	Verzinsung RÜB lt. Anl. 4		16.116					16.116	
	Verzinsung KA lt. Anl. 4		7.092						7.092
	<b>Verzinsung</b>	<b>57.000</b>	<b>85.403</b>	<b>49.016</b>	<b>47.296</b>	<b>1.059</b>	<b>661</b>	<b>29.295</b>	<b>7.092</b>
	<b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>	<b>150.600</b>	<b>381.619</b>	<b>113.296</b>	<b>109.247</b>	<b>2.578</b>	<b>1.471</b>	<b>227.995</b>	<b>40.328</b>
	<b>Kosten</b>	<b>824.100</b>	<b>897.749</b>						

Kontrollsumme

824.100

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

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

## Erlöse 2027

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2025	Erlöse 2027	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS und RÜB	KA
					68 %	15 %	17 %		
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte*)	560.000							
	<b>Betriebserlöse</b> (Zwischensumme für SEA)	<b>560.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
38112222	Erträge aus In. Verr. Straßenentwässerung *)	110.000							
33110000	Verwaltungsgebühren	1.500	<b>1.500</b>	<b>1.500</b>	1.010	230	260	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Betriebserlöse</b> (bei SEA nicht zu berucks.) **)	<b>111.500</b>	<b>1.500</b>	<b>1.500</b>	1.010	230	260	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>		<b>49.723</b>	<b>18.071</b>	12.047	0	6.024	<b>29.684</b>	<b>1.968</b>
	<b>Betriebserlöse gesamt</b>	<b>671.500</b>	<b>51.223</b>	<b>19.571</b>	13.057	230	6.284	<b>29.684</b>	<b>1.968</b>
31611000	Aufl. SoPo aus Zuweisungen Land *)	8.000							
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8		2.562	2.562	2.562				
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9		0	0		0			
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10		0	0			0		
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 11		4.849					4.849	
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 12		625					625	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 13		0						0
	<b>Auflösungen Zuschüsse</b>	<b>8.000</b>	<b>8.036</b>	<b>2.562</b>	2.562	0	0	<b>5.474</b>	<b>0</b>
31620000	Aufl. SoPo aus Beiträgen *)	24.000							
	Aufl. Beitr. MW- Kanäle lt. Anl. 5		13.426	13.426	13.426				
	Aufl. Beitr. SW- Kanäle lt. Anl. 5		343	343		343			
	Aufl. Beitr. RW- Kanäle lt. Anl. 5		183	183			183		
	Aufl. Beitr. ZLS lt. Anl. 5		1.317					1.317	
	Aufl. Beitr. RÜB lt. Anl. 5		2.577					2.577	
	Aufl. Beitr. KA lt. Anl. 5		1.851						1.851
	<b>Auflösungen Beiträge</b>	<b>24.000</b>	<b>19.697</b>	<b>13.952</b>	13.426	343	183	<b>3.894</b>	<b>1.851</b>
	SEA kalk. Kosten MW- Kanäle lt. Anl. 3		26.850	26.850	26.850				
	SEA kalk. Kosten SW- Kanäle lt. Anl. 3		0	0		0			
	SEA kalk. Kosten RW- Kanäle lt. Anl. 3		713	713			713		
	SEA kalk. Kosten ZLS lt. Anl. 3		42.005					42.005	
	SEA kalk. Kosten RÜB lt. Anl. 3		16.673					16.673	
	SEA kalk. Kosten KA lt. Anl. 3		2.055						2.055
	<b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>		<b>88.296</b>	<b>27.563</b>	26.850	0	713	<b>58.678</b>	<b>2.055</b>
	<b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>	<b>32.000</b>	<b>116.029</b>	<b>44.077</b>	42.838	343	896	<b>68.046</b>	<b>3.906</b>
	<b>Erlöse</b>	<b>703.500</b>	<b>167.252</b>						

Kontrollsumme

703.500

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

\*\*) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

		2026	2027	Summe
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1		89.710	89.710	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-13.057	-13.057	
<b>Summe</b>		<b>76.653</b>	<b>76.653</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>38.327</b>	<b>38.327</b>	<b>76.654</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>38.326</b>	<b>38.326</b>	<b>76.652</b>
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1		19.790	19.790	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-230	-230	
<b>Summe</b>		<b>19.560</b>	<b>19.560</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>19.560</b>	<b>19.560</b>	<b>39.120</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1		22.430	22.430	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-6.284	-6.284	
<b>Summe</b>		<b>16.146</b>	<b>16.146</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>16.146</b>	<b>16.146</b>	<b>32.292</b>
Aufteilung Betriebskosten ZLS und RÜB				
· Betriebskosten lt. Anl. 1		220.080	220.080	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-29.684	-29.684	
<b>Summe</b>		<b>190.396</b>	<b>190.396</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>95.198</b>	<b>95.198</b>	<b>190.396</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>95.198</b>	<b>95.198</b>	<b>190.396</b>
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen				
· Betriebskosten lt. Anl. 1		164.120	164.120	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-1.968	-1.968	
<b>Summe</b>		<b>162.152</b>	<b>162.152</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>145.937</b>	<b>145.937</b>	<b>291.874</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>16.215</b>	<b>16.215</b>	<b>32.430</b>

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

		2026	2027	Summe
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		89.379	109.247	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-38.472	-42.838	
<b>Summe</b>		<b>50.907</b>	<b>66.409</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>30.544</b>	<b>39.845</b>	<b>70.389</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>20.363</b>	<b>26.564</b>	<b>46.927</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		2.559	2.578	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-407	-343	
<b>Summe</b>		<b>2.152</b>	<b>2.235</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>2.152</b>	<b>2.235</b>	<b>4.387</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		1.452	1.471	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-940	-896	
<b>Summe</b>		<b>512</b>	<b>575</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>512</b>	<b>575</b>	<b>1.087</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		166.247	164.983	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-48.952	-48.171	
<b>Summe</b>		<b>117.295</b>	<b>116.812</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>70.377</b>	<b>70.087</b>	<b>140.464</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>46.918</b>	<b>46.725</b>	<b>93.643</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		49.291	63.012	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-16.190	-19.875	
<b>Summe</b>		<b>33.101</b>	<b>43.137</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>19.861</b>	<b>25.882</b>	<b>45.743</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>13.240</b>	<b>17.255</b>	<b>30.495</b>

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

		2026	2027	Summe
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		28.532	40.328	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-3.031	-3.906	
<b>Summe</b>		<b>25.501</b>	<b>36.422</b>	
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>22.951</b>	<b>32.780</b>	<b>55.731</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>2.550</b>	<b>3.642</b>	<b>6.192</b>
<b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>		<b>444.907</b>	<b>469.851</b>	<b>914.758</b>
<b>prozentualer Anteil Schmutzwasser</b>				<b>64,2 %</b>
<b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>		<b>249.468</b>	<b>260.646</b>	<b>510.114</b>
<b>prozentualer Anteil Niederschlagswasser</b>				<b>35,8 %</b>

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

	2026	2027	Summe
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	89.240	89.240	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	
<b>Summe</b>	<b>89.240</b>	<b>89.240</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>12.047</b>	<b>12.047</b>
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	22.310	22.310	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	
<b>Summe</b>	<b>22.310</b>	<b>22.310</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>27,0 %</b>	<b>6.024</b>	<b>6.024</b>
SEA aus den Betriebskosten ZLS und RÜB			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	219.880	219.880	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	
<b>Summe</b>	<b>219.880</b>	<b>219.880</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>29.684</b>	<b>29.684</b>
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen			
· Betriebskosten lt. Anl. 1	164.020	164.020	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	
<b>Summe</b>	<b>164.020</b>	<b>164.020</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>1,2 %</b>	<b>1.968</b>	<b>1.968</b>
<b>Summe SEA aus Betriebskosten</b>	<b>49.723</b>	<b>49.723</b>	<b>99.446</b>

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

		2026	2027	Summe
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle				
· Abschreibungen lt. Anl. 8		53.520	61.951	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-5.352	-6.195	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 8		-2.562	-2.562	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 8		44.492	55.638	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-4.449	-5.564	
<b>Summe</b>		<b>85.649</b>	<b>103.268</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>26,0 %</b>	<b>22.269</b>	<b>26.850</b>	<b>49.119</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle				
· Abschreibungen lt. Anl. 10		810	810	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-81	-81	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 10		0	0	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 10		798	775	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-80	-78	
<b>Summe</b>		<b>1.447</b>	<b>1.426</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>50,0 %</b>	<b>724</b>	<b>713</b>	<b>1.437</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler				
· Abschreibungen lt. Anl. 1		152.750	151.804	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 11		-4.849	-4.849	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 11		15.279	14.604	
<b>Summe</b>		<b>163.180</b>	<b>161.559</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>26,0 %</b>	<b>42.427</b>	<b>42.005</b>	<b>84.432</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken				
· Abschreibungen lt. Anl. 12		37.331	46.896	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 12		-625	-625	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 12		13.540	17.856	
<b>Summe</b>		<b>50.246</b>	<b>64.127</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>26,0 %</b>	<b>13.064</b>	<b>16.673</b>	<b>29.737</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen				
· Abschreibungen lt. Anl. 13		22.996	33.236	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 13		0	0	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 13		6.266	7.859	
<b>Summe</b>		<b>29.262</b>	<b>41.095</b>	
<b>daraus SEA</b>	<b>5,0 %</b>	<b>1.463</b>	<b>2.055</b>	<b>3.518</b>
<b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>		<b>79.947</b>	<b>88.296</b>	<b>168.243</b>
<b>Summe SEA</b>		<b>129.670</b>	<b>138.019</b>	<b>267.689</b>

## kalkulatorische Verzinsung

## Anlage 4

<b>kalkulatorische Verzinsung</b>	<b>kalk. Zinssatz</b>	<b>2,80 %</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Zusammenstellung der Verzinsung</b>				
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8			44.492	55.638
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9			1.290	1.247
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10			798	775
· Beiträge Kanalbereich laut Anlage 5			-9.039	-8.644
<b>Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich</b>			<b>37.541</b>	<b>49.016</b>
<b>Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)</b>			<b>46.580</b>	<b>57.660</b>
· Zuleitungssammler laut Anlage 11			15.279	14.604
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 12			13.540	17.856
· Kläranlagen laut Anlage 13			6.266	7.859
· Beiträge Klärbereich laut Anlage 5			-4.092	-3.932
<b>Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich</b>			<b>30.993</b>	<b>36.387</b>
<b>Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)</b>			<b>35.085</b>	<b>40.319</b>
<b>Summe kalkulatorische Verzinsung</b>			<b>68.534</b>	<b>85.403</b>
<b>Verteilung kalkulatorische Verzinsung</b>				
			<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis Kanalbereich</b>				
· Mischwasserkanäle			95,52 %	96,49 %
· Schmutzwasserkanäle			2,77 %	2,16 %
· Regenwasserkanäle			1,71 %	1,35 %
<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis Kanalbereich</b>			<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis Klärbereich</b>				
· Zuleitungssammler			43,55 %	36,22 %
· Regenüberlaufbecken			38,59 %	44,29 %
· Kläranlagen			17,86 %	19,49 %
<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis Klärbereich</b>			<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
<b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung Kanalbereich</b>				
· Mischwasserkanäle			35.859	47.296
· Schmutzwasserkanäle			1.040	1.059
· Regenwasserkanäle			642	661
<b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung Kanalbereich</b>			<b>37.541</b>	<b>49.016</b>
<b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung Klärbereich</b>				
· Zuleitungssammler			13.497	13.179
· Regenüberlaufbecken			11.960	16.116
· Kläranlagen			5.536	7.092
<b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung Klärbereich</b>			<b>30.993</b>	<b>36.387</b>
<b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung</b>			<b>68.534</b>	<b>85.403</b>
Kontrollsumme			68.534	85.403
Differenz			0	0

## Beiträge

## Anlage 5

Beiträge	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge Beiträge Kanalbereich</b>				
· werden über Vorausschau aufgenommen	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge Beiträge Kanalbereich</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zugänge Beiträge Klärbereich</b>				
· werden über Vorausschau aufgenommen	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge Beiträge Klärbereich</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Summe Zugang Beiträge gesamt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kalkulatorische Erlöse	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Auflösung</b>					
Zugänge Beiträge Kanalbereich		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		-416	-1.168	-285	-312
<b>Auflösung Beiträge Kanalbereich</b>	<b>16.133</b>	<b>15.717</b>	<b>14.549</b>	<b>14.264</b>	<b>13.952</b>
Zugänge Beiträge Klärbereich		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		41	4	-1.313	0
<b>Auflösung Beiträge Klärbereich</b>	<b>7.013</b>	<b>7.054</b>	<b>7.058</b>	<b>5.745</b>	<b>5.745</b>

<b>Auflösung Beiträge</b>				<b>20.009</b>	<b>19.697</b>
---------------------------	--	--	--	---------------	---------------

**Verzinsung Beiträge Kanalbereich**

Zugang Beiträge 31.12.		0	0	0	0
Zugang lt. Vorausschau		11.920	0	0	0
Auflösung		-15.717	-14.549	-14.264	-13.952
Auflösungsrest Beiträge	348.299	344.502	329.953	315.689	301.737
Zinsbasis				322.821	308.713
<b>Zins Kanalbereich</b>	<b>2,8 %</b>			<b>9.039</b>	<b>8.644</b>

**Verzinsung Beiträge Klärbereich**

Zugang Beiträge 31.12.		0	0	0	0
Zugang lt. Vorausschau		8.268	0	0	0
Auflösung		-7.054	-7.058	-5.745	-5.745
Auflösungsrest Beiträge	154.874	156.088	149.030	143.285	137.540
Zinsbasis				146.158	140.413
<b>Zins Klärbereich</b>	<b>2,8 %</b>			<b>4.092</b>	<b>3.932</b>

<b>Zins</b>				<b>13.131</b>	<b>12.576</b>
-------------	--	--	--	---------------	---------------

## Beiträge

## Anlage 5

<b>Ermittlung des Verteilungsverhältnisses</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>		
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8	50.958	59.389
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	1.519	1.519
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	810	810
<b>Kanalbereich</b>	<b>53.287</b>	<b>61.718</b>
· Zuleitungssammler laut Anlage 11	24.601	23.655
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 12	36.706	46.271
· Kläranlagen laut Anlage 13	22.996	33.236
<b>Klärbereich</b>	<b>84.303</b>	<b>103.162</b>
<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>137.590</b>	<b>164.880</b>
Kontrollsumme	137.590	164.880
Differenz	0	0
<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>		
· Mischwasserkanäle	95,63 %	96,23 %
· Schmutzwasserkanäle	2,85 %	2,46 %
· Regenwasserkanäle	1,52 %	1,31 %
<b>Kanalbereich</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
· Zuleitungssammler	29,18 %	22,93 %
· Regenüberlaufbecken	43,54 %	44,85 %
· Kläranlagen	27,28 %	32,22 %
<b>Klärbereich</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
<b>Auflösung Beiträge Kanalbereich</b>	<b>14.264</b>	<b>13.952</b>
<b>Auflösung Beiträge Klärbereich</b>	<b>5.745</b>	<b>5.745</b>
<b>Auflösung Beiträge</b>	<b>20.009</b>	<b>19.697</b>
<b>Ermittlung des Verteilungsverhältnisses</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Verteilung der Beitragsauflösung</b>		
· Mischwasserkanäle	13.641	13.426
· Schmutzwasserkanäle	407	343
· Regenwasserkanäle	216	183
<b>Kanalbereich</b>	<b>14.264</b>	<b>13.952</b>
· Zuleitungssammler	1.676	1.317
· Regenüberlaufbecken	2.501	2.577
· Kläranlagen	1.568	1.851
<b>Klärbereich</b>	<b>5.745</b>	<b>5.745</b>
<b>Verteilung der Beitragsauflösung</b>	<b>20.009</b>	<b>19.697</b>

## Bemessungseinheiten

## Anlage 6

## Schmutzwassermenge

bisherige Schmutzwassermengen	2022	2023	2024	Mittelwert
bisherige Schmutzwassermenge	118.381 m <sup>3</sup>	136.878 m <sup>3</sup>	137.410 m <sup>3</sup>	<b>130.890 m<sup>3</sup></b>
<b>Schmutzwassermenge</b>	<b>118.381 m<sup>3</sup></b>	<b>136.878 m<sup>3</sup></b>	<b>137.410 m<sup>3</sup></b>	<b>130.890 m<sup>3</sup></b>

Darstellung prognostizierter Schmutzwassermenge	2026	2027
erwartete Schmutzwassermenge (Prognose)	130.900 m <sup>3</sup>	130.900 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassermenge</b>	<b>130.900 m<sup>3</sup></b>	<b>130.900 m<sup>3</sup></b>

## überbaute und befestigte Fläche

bisherige überbaute und befestigte Fläche	2022	2023	2024	Mittelwert
bisherige versiegelte Fläche	215.162 m <sup>2</sup>	215.807 m <sup>2</sup>	215.983 m <sup>2</sup>	<b>215.651 m<sup>2</sup></b>
<b>überbaute und befestigte Fläche</b>	<b>215.162 m<sup>2</sup></b>	<b>215.807 m<sup>2</sup></b>	<b>215.983 m<sup>2</sup></b>	<b>215.651 m<sup>2</sup></b>

prognostizierte überbaute und befestigte Fläche	2026	2027
erwartete versiegelte Fläche	216.000 m <sup>2</sup>	216.000 m <sup>2</sup>
<b>überbaute und befestigte Fläche</b>	<b>216.000 m<sup>2</sup></b>	<b>216.000 m<sup>2</sup></b>

## AN zum 31.12.2023 Gemeinde Cleebrohn

## Anlage 7

## Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW
· A 2080 Mischwasserkanal	2.573.676	41.346	952.121
abzgl. darin enthaltene Schmutzwasserkanäle			
Baugebiet Klepperberg (Beteiligung Gemeinde) -Anteil Schmutzwasser	-15.315	-306	-8.269
Ruit -westl. Erweiterung (Beteiligung Gemeinde) - Anteil Schmutzwasser	-10.705	-214	-5.779
Abwasseranschluss Botenheimer Heide (IG) - Schmutzwasser	-30.737	-615	-21.104
abzgl. darin enthaltene Regenwasserkanäle			
Baugebiet Klepperberg (Beteiligung Gemeinde) -Anteil Regenwasser	-10.210	-204	-5.512
Ruit -westl. Erweiterung (Beteiligung Gemeinde) - Anteil Regenwasser	-7.137	-143	-3.853
· A 2081 HA Mischwasser	38.000	755	16.180
· A 2152 Messeinrichtungen Abwasser (allg. Kanalisationsplan)	9.500	0	0
abzgl. Anteil Schmutzwasserkanäle	15,00%	-1.425	0
abzgl. Anteil Regenwasserkanäle	17,00%	-1.615	0
· A 3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	1.269	0	0
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>2.545.301</b>	<b>40.619</b>	<b>923.784</b>
· A 2080 Mischwasserkanal			
Baugebiet Klepperberg (Beteiligung Gemeinde) -Anteil Schmutzwasser	15.315	306	8.269
Ruit -westl. Erweiterung (Beteiligung Gemeinde) - Anteil Schmutzwasser	10.705	214	5.779
Abwasseranschluss Botenheimer Heide (IG) - Schmutzwasser	30.737	615	21.104
· A 2120 Schmutzwasserkanal	19.189	384	14.711
· A 2152 Messeinrichtungen Abwasser (allg. Kanalisationsplan)	1.425	0	0
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>77.371</b>	<b>1.519</b>	<b>49.863</b>
· A 2080 Mischwasserkanal			
Baugebiet Klepperberg (Beteiligung Gemeinde) -Anteil Regenwasser	10.210	204	5.512
Ruit -westl. Erweiterung (Beteiligung Gemeinde) - Anteil Regenwasser	7.137	143	3.853
· A 2100 Regenwasserkanal	23.172	463	21.164
· A 2152 Messeinrichtungen Abwasser (allg. Kanalisationsplan)	1.615	0	0
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>42.134</b>	<b>810</b>	<b>30.529</b>
· A 1600 Grundst. Sonst. Geb. (Zuleitungssammler)	10.577	0	10.576
· A 1650 GAB sonst. Gebäude (Zuleitungssammler)	193.938	5.192	57.221
· A 2153 Bauw. z. Abwasserableitung (Zuleitungssammler)	1.034.240	18.797	369.386
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>1.238.755</b>	<b>23.989</b>	<b>437.183</b>
· A 1600 Grundst. Sonst. Geb. (Regenüberlaufbecken)	42.550	0	42.549
· A 1650 GAB sonst. Gebäude (Regenüberlaufbecken)	309.465	13.535	50.703
· A 2152 Messeinrichtungen Abwasser (Schmutzfrachtberechnung DAR)	12.700	635	0
· A 2153 Bauw. z. Abwasserableitung (Regenüberlaufbecken)	555.073	9.411	149.541
· A 3400 Maschinen	0	0	0
· A 3450 Technische Anlagen	13.804	614	13.190
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>933.592</b>	<b>24.195</b>	<b>255.983</b>
· A 5000 Ant. Verb. Untern.	34.388	0	0
· A 0920 Akt. SoPo Inv. Zu. Gde	77.866	5.091	64.491
<b>Kläranlagen</b>	<b>112.254</b>	<b>5.091</b>	<b>64.491</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>4.949.407</b>	<b>96.223</b>	<b>1.761.833</b>
nachrichtlich:			
· Anlagen im Bau	273.035	0	273.035
Kontrollsumme AN	5.197.357	95.546	2.010.460
Korrektur Kontrollsumme A3450	13.804	614	13.190
Korrektur Kontrollsumme A0920	11.281	63	11.218
Differenz	0	0	0

## AN zum 31.12.2023 Gemeinde Cleeborn

## Anlage 7

## Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
· A 9010 SoPo Zuw. Land (Mischwasser)	105.093	1.972	55.340
· A 9200 SoPo Beiträge (Zuschuss Mischwasser)	29.484	590	25.258
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>134.577</b>	<b>2.562</b>	<b>80.598</b>
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
· A 9010 SoPo Zuw. Land (Zuleitungssammler)	484.322	4.936	103.034
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>484.322</b>	<b>4.936</b>	<b>103.034</b>
· A 9010 SoPo Zuw. Land (Regenüberlaufbecken)	61.418	773	3.739
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>61.418</b>	<b>773</b>	<b>3.739</b>
· keine Zuschüsse erhalten	0	0	0
<b>Kläranlagen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zuschüsse</b>	<b>680.317</b>	<b>8.271</b>	<b>187.371</b>
· A 9200 SoPo Beiträge (Kanalbeiträge)	962.119	12.274	236.717
· A 9200 SoPo Beiträge (Kanalbeitrag Tripsdrill)	115.763	3.859	111.582
· A 9200 SoPo Beiträge (Kanalbeitrag Ablöse Stelzenhäuser)	0	0	0
<b>Beiträge Kanalbereich</b>	<b>1.077.882</b>	<b>16.133</b>	<b>348.299</b>
· A 9200 SoPo Beiträge (Klärbeiträge)	757.158	6.134	129.445
· A 9200 SoPo Beiträge (Klärbeitrag Tripsdrill)	26.381	879	25.429
· A 9200 SoPo Beiträge (Klärbeitrag Ablöse Stelzenhäuser)	0	0	0
<b>Beiträge Klärbereich</b>	<b>783.539</b>	<b>7.013</b>	<b>154.874</b>
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>1.861.421</b>	<b>23.146</b>	<b>503.173</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>2.541.738</b>	<b>31.417</b>	<b>690.544</b>
Kontrollsumme	2.541.738	31.417	690.544
Differenz	0	0	0

## Mischwasserkanäle

## Anlage 8

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge AHK</b>						
Erneuerungen Kanäle in offener Bauweise	50	10	33.000	33.000	33.000	33.000
Erneuerungen Kanäle mit Inliner - Renovierung	50	10	128.750	100.000	128.750	128.750
Erneuerungen Kanalschächte	50	10	35.500	35.500	35.500	35.500
Schachtdeckelerneuerungen	50	10	5.000	4.000	4.000	3.000
Kanalerneuerung Friedhofstraße	50	11	0	350.000	0	0
Kanalerneuerung Hohlweg	50	11	0	0	50.000	0
Kanalerneuerung Schützenstraße	50	8	0	0	0	425.000
Schließung Notentlastung Brückenstraße/Kirchgasse	50	11	0	0	0	30.000
<b>Summe Zugänge AHK</b>			<b>202.250</b>	<b>522.500</b>	<b>251.250</b>	<b>655.250</b>

Zuschüsse	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge Zuschüsse</b>				
- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kalkulatorische Kosten	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Abschreibung</b>					
Zugang AHK		202.250	522.500	251.250	655.250
Erhöhung AfA		1.012	5.063	9.594	8.495
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		-1.489	-1.152	-127	-64
<b>AfA</b>	<b>40.619</b>	<b>40.142</b>	<b>44.053</b>	<b>53.520</b>	<b>61.951</b>

<b>Auflösung</b>					
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>2.562</b>	<b>2.562</b>	<b>2.562</b>	<b>2.562</b>	<b>2.562</b>

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>				<b>50.958</b>	<b>59.389</b>
---------------------------------------	--	--	--	---------------	---------------

<b>Verzinsung</b>					
Zugang AHK		202.250	522.500	251.250	655.250
AfA		-40.142	-44.053	-53.520	-61.951
Restbuchwert AHK	923.784	1.085.892	1.564.339	1.762.069	2.355.368
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Auflösung		-2.562	-2.562	-2.562	-2.562
Auflösungsrest Zuschüsse	80.598	78.036	75.474	72.912	70.350
Zinsbasis				1.589.011	1.987.088
<b>Zins</b>		<b>2,8 %</b>		<b>44.492</b>	<b>55.638</b>

## Schmutzwasserkanäle

## Anlage 9

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge AHK</b>				
- sind im Berechnungszeitraum keine geplant	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zuschüsse	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge Zuschüsse</b>				
- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kalkulatorische Kosten	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Abschreibung</b>					
Zugang AHK		0	0	0	0
Erhöhung AfA		0	0	0	0
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0	0
<b>AfA</b>	<b>1.519</b>	<b>1.519</b>	<b>1.519</b>	<b>1.519</b>	<b>1.519</b>

<b>Auflösung</b>					
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>				<b>1.519</b>	<b>1.519</b>
---------------------------------------	--	--	--	--------------	--------------

<b>Verzinsung</b>					
Zugang AHK		0	0	0	0
AfA		-1.519	-1.519	-1.519	-1.519
Restbuchwert AHK	49.863	48.344	46.825	45.306	43.787
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Auflösung		0	0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0	0
Zinsbasis				46.066	44.547
<b>Zins</b>				<b>1.290</b>	<b>1.247</b>

Regenwasserkanäle

Anlage 10

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Zugänge AHK</b>				
· sind im Berechnungszeitraum keine geplant	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Zuschüsse</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Zugänge Zuschüsse</b>				
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>
<b>Abschreibung</b>					
Zugang AHK		0	0	0	0
Erhöhung AfA		0	0	0	0
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0	0
<b>AfA</b>	<b>810</b>	<b>810</b>	<b>810</b>	<b>810</b>	<b>810</b>

<b>Auflösung</b>					
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>				<b>810</b>	<b>810</b>
---------------------------------------	--	--	--	------------	------------

<b>Verzinsung</b>					
Zugang AHK		0	0	0	0
AfA		-810	-810	-810	-810
Restbuchwert AHK	30.529	29.719	28.909	28.099	27.289
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Auflösung		0	0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0	0
Zinsbasis				28.504	27.694
<b>Zins</b>		<b>2,8 %</b>		<b>798</b>	<b>775</b>

## Zuleitungssammler

## Anlage 11

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge AHK</b>						
<b>Gemeinde</b>						
· Kanalerneuerung und Stilllegung RÜ 20	50	1	273.035	0	0	0
<b>Summe Zugänge AHK</b>			<b>273.035</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zuschüsse	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge Zuschüsse</b>				
<b>Gemeinde</b>				
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet		0	0	0
<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kalkulatorische Kosten	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Abschreibung</b>					
Zugang AHK		273.035	0	0	0
Erhöhung AfA		5.461	0	0	0
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0	-946
<b>AfA</b>	<b>23.989</b>	<b>29.450</b>	<b>29.450</b>	<b>29.450</b>	<b>28.504</b>

<b>Auflösung</b>					
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		-87	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>4.936</b>	<b>4.849</b>	<b>4.849</b>	<b>4.849</b>	<b>4.849</b>

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>				<b>24.601</b>	<b>23.655</b>
---------------------------------------	--	--	--	---------------	---------------

<b>Verzinsung</b>					
Zugang AHK		273.035	0	0	0
AfA		-29.450	-29.450	-29.450	-28.504
Restbuchwert AHK	437.183	680.768	651.318	621.868	593.364
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Auflösung		-4.849	-4.849	-4.849	-4.849
Auflösungsrest Zuschüsse	103.034	98.185	93.336	88.487	83.638
Zinsbasis				545.682	521.554
<b>Zins</b>		<b>2,8 %</b>		<b>15.279</b>	<b>14.604</b>

## Regenüberlaufbecken

## Anlage 12

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge AHK</b>						
<b>Gemeinde</b>						
Anbindung an Prozessleitsystem KA Obere Zaber	20	8	0	5.000	0	0
Einbau Zulaufwassermengenmessung	20	8	0	15.000	0	0
Optimierung Pumpensteuerung	20	10	0	0	5.000	0
Erneuerung Druckerhöhung Brauchwasser	20	10	0	0	3.800	0
Erneuerung Druckluftkompressoren 1 und 2	20	10	0	0	0	27.500
Kleinreparaturen	15	10	0	2.500	2.500	2.500
RÜB 19 Talweg - Erweiterung elektrotechn. Anlagen	15	11	0	100.000	0	0
RÜB 19 Talweg - Erweiterung um Rechenanlage	25	11	0	75.000	0	0
RÜB 21 Schleifweg - Erweiterung elektrotechn. Anlagen	15	11	0	0	100.000	0
RÜB 21 Schleifweg - Erweiterung um Rechenanlage	25	11	0	0	75.000	0
RÜ16 - Marktstraße - Baulicher Teil	50	11	0	0	0	150.000
RÜ16 - Marktstraße - Technischer Teil	25	11	0	0	0	25.000
<b>Summe Zugänge AHK</b>			<b>0</b>	<b>197.500</b>	<b>186.300</b>	<b>205.000</b>

Zuschüsse	ND	ab Monat	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge Zuschüsse</b>						
<b>Gemeinde</b>						
- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0	0
<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kalkulatorische Kosten	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Abschreibung</b>					
Zugang AHK		0	197.500	186.300	205.000
Erhöhung AfA		0	2.070	10.529	9.565
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		-113	650	0	0
<b>AfA</b>	<b>24.195</b>	<b>24.082</b>	<b>26.802</b>	<b>37.331</b>	<b>46.896</b>

<b>Auflösung</b>					
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		-148	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>773</b>	<b>625</b>	<b>625</b>	<b>625</b>	<b>625</b>

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>				<b>36.706</b>	<b>46.271</b>
---------------------------------------	--	--	--	---------------	---------------

<b>Verzinsung</b>					
Zugang AHK		0	197.500	186.300	205.000
Zugang lt. Vorausschau		8.658	0	0	0
AfA		-24.082	-26.802	-37.331	-46.896
Restbuchwert AHK	255.983	240.559	411.257	560.226	718.330
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Auflösung		-625	-625	-625	-625
Auflösungsrest Zuschüsse	3.739	3.114	2.489	1.864	1.239
Zinsbasis				483.565	637.727
<b>Zins</b>		<b>2,8 %</b>		<b>13.540</b>	<b>17.856</b>

## Kläranlagen

## Anlage 13

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge AHK</b>						
<b>Gemeinde</b>						
- Investitionsumlage Abwasserbeseitigung	15	12	0	3.500	170.000	0
<b>Summe Zugänge AHK</b>			<b>0</b>	<b>3.500</b>	<b>170.000</b>	<b>0</b>

Zuschüsse	2024	2025	2026	2027
<b>Zugänge Zuschüsse</b>				
<b>Gemeinde</b>				
- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0	0
<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kalkulatorische Kosten	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Abschreibung</b>					
Zugang AHK		0	3.500	170.000	0
Erhöhung AfA		0	19	1.158	10.389
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		11.041	5.577	110	-149
<b>AfA</b>	<b>5.091</b>	<b>16.132</b>	<b>21.728</b>	<b>22.996</b>	<b>33.236</b>

<b>Auflösung</b>					
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Erhöhung Auflösung		0	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>				<b>22.996</b>	<b>33.236</b>
---------------------------------------	--	--	--	---------------	---------------

<b>Verzinsung</b>					
Zugang AHK		0	3.500	170.000	0
Zugang lt. Vorausschau		120.152	0	0	0
AfA		-16.132	-21.728	-22.996	-33.236
Restbuchwert AHK	64.491	168.511	150.283	297.287	264.051
Zugang Zuschüsse		0	0	0	0
Auflösung		0	0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0	0
Zinsbasis				223.785	280.669
<b>Zins</b>		<b>2,8 %</b>		<b>6.266</b>	<b>7.859</b>

Ausgleichsstand der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser

Anlage 14

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satz.	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. K./Verr./Verz.	Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		
		Kosten	Menge	Satz			Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag in €	aus Jahr							noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
*)	2010						31.998 €		31.998 €	-35.919 €	2006	Kalkulation				-3.612 €	2013-2015			
*)	2011						1.548 €		1.548 €	-1.239 €	2008	Kalkulation								
	2010-2011	450.312 €	224.144 m³	2,00 €	0 €	2,00 €			33.546 €	-37.158 €			-3.612 €	0 €	-3.612 €	-3.612 €			0 €	0 €
										-45.096 €	2008	Kalkulation				3.314 €	2016			
	2012	232.232 €	112.800 m³	2,05 €	0 €	2,05 €	17.703 €		17.703 €	30.707 €	2009	Kalkulation			3.314 €	3.314 €	3.314 €		0 €	0 €
										-3.612 €	2010-2011	Kalkulation				14.675 €	2017-2018			
	2013						-33.554 €		-33.554 €							61.940 €	2019-2020			
	2014						53.620 €		53.620 €											
	2015						60.161 €		60.161 €											
	2013-2015	796.631 €	348.000 m³	2,28 €	0 €	2,28 €			80.227 €	-3.612 €			76.615 €	0 €	76.615 €	76.615 €			0 €	0 €
										3.314 €	2012	Kalkulation				5.202 €	2021-2022			
	2016	278.387 €	122.000 m³	2,28 €	0 €	2,28 €	1.888 €		1.888 €	3.314 €			5.202 €	0 €	5.202 €	5.202 €			0 €	0 €
										14.675 €	2013-2015	Kalkulation				110.413 €	2021-2022			
	2017						43.291 €		43.291 €											
	2018						52.447 €		52.447 €											
	2017-2018	570.583 €	250.000 m³	2,28 €	0 €	2,28 €			95.738 €	14.675 €			110.413 €	0 €	110.413 €	110.413 €			0 €	0 €
										61.940 €	2019-2020	Kalkulation				29.503 €	2023-2024			
	2019						-30.769 €		-30.769 €											
	2020						-1.668 €		-1.668 €											
	2019-2020	543.907 €	256.400 m³	2,12 €	0 €	2,12 €			-32.437 €	61.940 €			29.503 €	0 €	29.503 €	29.503 €			0 €	0 €
										5.202 €	2016	Kalkulation								
	2021						15.926 €		15.926 €	110.413 €	2017-2018	Kalkulation								
	2022						-6.938 €		-6.938 €											
	2021-2022	557.756 €	264.400 m³	2,10 €	0 €	2,10 €			8.988 €	115.615 €			124.603 €	0 €	124.603 €	0 €			124.603 €	0 €
									205.653 €	140.385 €			346.038 €		346.038 €	221.435 €			124.603 €	0 €

\*) Die gebührenrechtlichen Ergebnisse 2010 bis 2011 wurden zunächst von der Verwaltung ermittelt und für die Einstellung in die Kalkulation mitgeteilt. Durch eine Nachberechnung dieser Ergebnisse in 2015 wurde aus der damals ermittelten Unterdeckung in Höhe von -8.982 € eine niedrigere Kostenunterdeckung in Höhe von -3.612 €. Aus diesem Grund hat die Einstellung der Unterdeckung in den Bemessungszeitraum 2013 bis 2015 nur in Höhe von -3.612 € stattgefunden.

Ausgleichsstand der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

Anlage 14

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzg.	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. K./Verr./Verz.	Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		
		Kosten	Menge	Satz			Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag in €	aus Jahr							noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
*) 2010							7.353 €		7.353 €	-22.081 € -761 €	2006 2008	Kalkulation Kalkulation				-3.652 € -28.436 €	2013-2015 2016			
*) 2011							-16.599 €		-16.599 €											
2010-2011		276.854 €	495.882 m²	0,55 €	0 €	0,55 €			-9.246 €	-22.842 €			-32.088 €	0 €	-32.088 €	-32.088 €			0 €	0 €
										-26.033 € 17.727 € 43.982 €	2008 2009 2013-2015	Kalkulation Kalkulation Verrechnung								
2012		134.062 €	247.941 m²	0,54 €	0 €	0,54 €	-35.676 €		-35.676 €	35.676 €			0 €	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €
										-3.652 € -43.982 €	2010-2011 2012	Kalkulation Verrechnung				28.750 €	2019-2020			
2013							11.776 €		11.776 €											
2014							32.114 €		32.114 €											
2015							32.494 €		32.494 €											
2013-2015		472.480 €	649.683 m²	0,72 €	0 €	0,72 €			76.384 €	-47.634 €			28.750 €	0 €	28.750 €	28.750 €			0 €	0 €
										-28.436 €	2010-2011	Kalkulation				-2.622 €	2019-2020			
2016		199.917 €	210.800 m²	0,94 €	0 €	0,94 €	25.814 €		25.814 €	-28.436 €			-2.622 €	0 €	-2.622 €	-2.622 €			0 €	0 €
																75.643 €	2021-2022			
2017							37.972 €		37.972 €											
2018							37.671 €		37.671 €											
2017-2018		356.402 €	422.000 m²	0,84 €	0 €	0,84 €			75.643 €	0 €			75.643 €	0 €	75.643 €	75.643 €			0 €	0 €
										28.750 € -2.622 €	2013-2015 2016	Kalkulation Kalkulation				24.037 €	2023-2024			
2019							-21.536 €		-21.536 €											
2020							19.445 €		19.445 €											
2019-2020		332.281 €	425.400 m²	0,78 €	0 €	0,78 €			-2.091 €	26.128 €			24.037 €	0 €	24.037 €	24.037 €			0 €	0 €
										75.643 €	2017-2018	Kalkulation								
2021							14.418 €		14.418 €											
2022							31.685 €		31.685 €											
2021-2022		342.807 €	427.400 m²	0,80 €	0 €	0,80 €			46.103 €	75.643 €			121.746 €	0 €	121.746 €	0 €			121.746 €	0 €
										176.931 €	38.535 €		215.466 €		215.466 €	93.720 €		121.746 €	0 €	

\*) Die gebührenrechtlichen Ergebnisse 2010 bis 2011 wurden zunächst von der Verwaltung ermittelt und für die Einstellung in die Kalkulation mitgeteilt. Durch eine Nachberechnung dieser Ergebnisse in 2015 wurde aus der damals ermittelten Unterdeckung in Höhe von -3.652 € eine höhere Kostenunterdeckung in Höhe von -32.088 € berechnet.