

05.12.2022

Stadt Bad Waldsee

Beschlussvorlage Gebührenkalkulation Abwasser



- 1. Der Gebührenkalkulation der Allevo Kommunalberatung vom 05.12.2022 wird zugestimmt. Sie hat dem Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Gebührensätze vorgelegen. Die Stadt erhebt Gebühren für ihre öffentliche Einrichtung Abwasserbeseitigung und wählt als Gebührenmaßstab den gesplitteten Maßstab, bei dem die Kosten nach Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung aufgeteilt werden. Der Schmutzwasseranteil wird nach dem Frischwassermaßstab bemessen. Der Niederschlagswasseranteil wird nach den angeschlossenen bebauten und befestigten Flächen berücksichtigt. Die Bemessung der Gebühr für die dezentrale Abwasserbeseitigung orientiert sich an der angelieferten Menge.
- 2. Dem vorgeschlagenen Kalkulationszeitraum der Gebührenkalkulation vom 01.01.2023 bis 31.12.2024 wird zugestimmt.
- 3. Den in der Gebührenkalkulation enthaltenen Abschreibungssätzen, Zinssätzen, der Abschreibungs- und Verzinsungsmethode sowie den weiteren Ermessensentscheidungen (vgl. Erläuterungen Ziff. 13) wird ausdrücklich zugestimmt.
- 4. Der Straßenentwässerungsanteil wird, wie in der Gebührenkalkulation berücksichtigt, mit folgenden Prozentsätzen angesetzt:

Aus den Betriebskosten:

Mischwasserkanäle, Zuleitungssammler und Regenüberlaufbecken	13,5 %
Regenwasserkanäle und Regenrückhaltebecken	27,0 %
Kläranlagen	1,2 %
Aus den kalkulatorischen Kosten:	
Mischwasserkanäle, Zuleitungssammler und Regenüberlaufbecken	25,0 %
Regenwasserkanäle und Regenrückhaltebecken	50,0 %
Kläranlagen	5,0 %



5. Die Kosten der Abwasserbeseitigung werden, wie in der Gebührenkalkulation berücksichtigt, mit folgenden Prozentsätzen auf die Schmutzwasserbeseitigung (SW) und Niederschlagswasserbeseitigung (NW) aufgeteilt:

Aufteilung der Betriebskosten:	SW	NW
Mischwasserkanäle	50,0 %	50,0 %
Schmutzwasserkanäle	100,0 %	0,0 %
Regenwasserkanäle	0,0 %	100,0 %
Modifizierte Regenwasserkanäle	0,0 %	100,0 %
Regenrückhaltebecken	0,0 %	100,0 %
Regenklärbecken	0,0 %	100,0 %
Zuleitungssammler	50,0 %	50,0 %
Regenüberlaufbecken	50,0 %	50,0 %
Kläranlagen	90,0 %	10,0 %
Aufteilung der kalkulatorischen Kosten:	SW	NW
Aufteilung der kalkulatorischen Kosten: Mischwasserkanäle	SW 60,0 %	NW 40,0 %
•		
Mischwasserkanäle	60,0 %	40,0 %
Mischwasserkanäle Schmutzwasserkanäle	60,0 % 100,0 %	40,0 % 0,0 %
Mischwasserkanäle Schmutzwasserkanäle Regenwasserkanäle	60,0 % 100,0 % 0,0 %	40,0 % 0,0 % 100,0 %
Mischwasserkanäle Schmutzwasserkanäle Regenwasserkanäle Modifizierte Regenwasserkanäle	60,0 % 100,0 % 0,0 % 0,0 %	40,0 % 0,0 % 100,0 % 100,0 %
Mischwasserkanäle Schmutzwasserkanäle Regenwasserkanäle Modifizierte Regenwasserkanäle Regenrückhaltebecken	60,0 % 100,0 % 0,0 % 0,0 % 0,0 %	40,0 % 0,0 % 100,0 % 100,0 %
Mischwasserkanäle Schmutzwasserkanäle Regenwasserkanäle Modifizierte Regenwasserkanäle Regenrückhaltebecken Regenklärbecken	60,0 % 100,0 % 0,0 % 0,0 % 0,0 %	40,0 % 0,0 % 100,0 % 100,0 % 100,0 %

6. Die Verwaltung teilte für den Bemessungszeitraum 2018-2020 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung im Schmutzwasserbereich in Höhe von 671.506 € mit. Die Überdeckung im Schmutzwasserbereich ist bis einschließlich 2025 auszugleichen. Der Gemeinderat beschließt, diese Überdeckung im Schmutzwasserbereich in die vorliegende Kalkulation der Schmutzwassergebühr einzustellen und somit vollständig auszugleichen.



- 7. Die Verwaltung teilte für den Bemessungszeitraum 2018-2020 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung im Niederschlagswasserbereich in Höhe von 80.079 € mit. Diese Überdeckung im Niederschlagswasserbereich ist bis einschließlich 2025 auszugleichen. Der Gemeinderat beschließt, diese Überdeckung in die vorliegende Kalkulation der Niederschlagswassergebühr einzustellen und somit vollständig auszugleichen.
- 8. Auf der Grundlage der vorliegenden Gebührenkalkulation werden die Abwassergebühren für den Zeitraum vom 01.01.2023 bis 31.12.2024 wie folgt festgesetzt:

Schmutzwassergebühr

2,63 €/m³

Niederschlagswassergebühr

0,82 €/m²

9. Auf der Grundlage der vorliegenden Gebührenkalkulation werden die dezentralen Abwassergebühren für den Zeitraum von 01.01.2023 bis 31.12.2024 festgesetzt auf:

Reinigungsgebühr

Geschlossene Gruben

•	bei wöchentlicher Leerung	1,66 €/m³
•	bei monatlicher Leerung	2,82 €/m³
•	bei vierteljährlichem und längerem Leerungsintervall	3,32 €/m³

Kleinkläranlagen

•	Mehrkammer-Ausfaulgruben	33,20 €/m³
•	Mehrkammer-Absetzgruben	49,80 €/m³

Die Kosten der Abfuhr kommen noch hinzu.



05.12.2022

Stadt Bad Waldsee

Gebührenkalkulation Abwasser 01.01.2023 bis 31.12.2024



Inhalt

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



1. Ausgangssituation/Beratungsauftrag

Die Stadt Bad Waldsee erteilte uns den Auftrag, eine Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung nach einem gesplitteten Gebührenmaßstab für die Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zu erstellen und die Gebührensätze für die dezentrale Abwasserbeseitigung zu ermitteln. Die Gebührenkalkulation soll den Bemessungszeitraum 01.01.2023 bis 31.12.2024 umfassen.

Es fanden mehrere Besprechungen zur Erstellung der Gebührenkalkulation statt, in denen uns Frau Sauer, Herr Beyrle und Herr Mohr 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 Bad Waldsee um eine öffentliche Einrichtung.



4. Vorgehensweise

4.1. Kostenermittlung

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten und Erlöse für den Bemessungszeitraum 01.01.2023 bis 31.12.2024 haben wir von der Verwaltung die Prognosen für die Ansätze des Erfolgsplans für die Jahre 2023 bis 2024 erhalten.

Für die Ermittlung der ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten wurden die Anlagenachweise Stand 31.12.2021 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:

Gebührensatzobergrenze =
Schmutzwassergebühr

voraussichtlich gebührenfähige
Kosten Schmutzwasserbeseitigung

voraussichtliche Schmutzwassermenge

Schema Niederschlagswassergebühr:

Gebührensatzobergrenze
Niederschlagswassergebühr

voraussichtlich gebührenfähige
Kosten Niederschlagswasserbeseitigung

voraussichtliche bebaute und 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. § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG gestattet mit der Brutto- oder Nettomethode wahlweise zwei Abschreibungsverfahren.

Die Stadt Bad Waldsee 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. Kapitalzuschüsse werden nicht aufgelöst, weil sie ausdrücklich nur die Finanzkraft der Stadt stärken sollen.

Die Abschreibungen und Auflösungen für bestehendes Anlagevermögen wurden um die im Bemessungszeitraum vollständig abgeschriebenen Investitionen bzw. aufgelösten Zuschüsse und Beiträge korrigiert.

Die Abschreibungs- und Auflösungssätze für die Zugänge im Anlagevermögen wurden in der vorliegenden Kalkulation mit Durchschnittswerten angesetzt. Die Stadt schreibt ihr Anlagevermögen monatsgenau ab. Der Zugangszeitpunkt für neu hinzukommende Anlagegüter und Ertragszuschüsse wurde von der Verwaltung mitgeteilt.



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 Stadt Bad Waldsee beträgt der Satz für die Anlagekapitalverzinsung 3,5 %.

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

7. Straßenentwässerungsanteil

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

7.1. 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 Bad Waldsee 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** und der **Regenrückhaltebecken** für die Straßenentwässerung **50** % abgesetzt (BVerwG Berlin, 09.12.1983 sowie vom 18.07.1985).

Auf dem Gebiet der Stadt Bad Waldsee gibt es Regenwasserableitungen, die kein Straßenwasser entsorgen. Die Absetzung eines Straßenentwässerungsanteils entfällt hier.

Entsprechend der Vorgehensweise in der Globalberechnung wird aus den reinen **Kläranlagen-kosten** ein Satz von **5** % für die Straßenentwässerung in Abzug gebracht (VGH Mannheim, 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 Stadt Bad Waldsee 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 Mischwasserkanäle, der Zuleitungssammler (Mischwasser) und der Regenüberlaufbecken (Mischwasser) sowie einen Prozentsatz von 1,2 % für die Kläranlagen an. Diese Sätze werden von der Verwaltung ebenfalls als repräsentativ für die Stadt erachtet und wurden daher für die vorliegende Kalkulation übernommen.

Bei einem Trennsystem lässt sich für die Kosten der **Regenwasserkanäle** und der **Regenrückhaltebecken** aus der Musterberechnung der Vedewa ein Prozentsatz von **27** % ableiten.



8. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasser

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 Mannheim vom 20.09.2010, in dem die Mittelwerte aus der Veröffentlichung des Gemeindetags in der BWGZ 21/2001 bestätigt wurden. Die dort ausgewiesenen Aufteilungsschlüssel beziehen sich auf die verbleibenden gebührenfähigen Kosten nach Abzug des Straßenentwässerungskostenanteils.

8.1. 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 (Mischwasser) und der Regenüberlaufbecken (Mischwasser) übertragen.

Die kalkulatorischen Kosten der Schmutzwasserkanäle werden zu 100 % der Schmutzwasserbeseitigung, die kalkulatorischen Kosten der Regenwasserkanäle, der modifizierten Regenwasserkanäle, der Regenklärbecken und der 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**.

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 (Mischwasser) und der Regenüberlaufbecken (Mischwasser) übertragen.

Die Betriebskosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100** % der **Schmutzwasserbeseitigung**, die Betriebskosten der **Regenwasserkanäle**, der **modifizierten Regenwasserkanäle**, der **Regenklärbecken** und der **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.

9. 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.

Die Verwaltung teilte für den Bemessungszeitraum **2018-2020** eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung im **Schmutzwasserbereich** in Höhe von **671.506** € mit. Die Überdeckung im Schmutzwasserbereich ist bis einschließlich 2025 auszugleichen. Sie soll in die vorliegende Kalkulation der Schmutzwassergebühr eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Die Verwaltung teilte für den Bemessungszeitraum **2018-2020** eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung im **Niederschlagswasserbereich** in Höhe von **80.079** € mit. Die Überdeckung im Niederschlagswasserbereich ist bis einschließlich 2025 auszugleichen. Sie soll in die vorliegende Kalkulation der Niederschlagswassergebühr eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.



10. Bemessungseinheiten

Für die Prognose der Bemessungseinheiten für die **Schmutzwasserbeseitigung** über den Berechnungszeitraum wurde auf der Grundlage der veranlagten Schmutzwassermengen (modifizierter Frischwassermaßstab) der Jahre 2019 bis 2021 von der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.

Bemessungsgrundlage für die **Niederschlagswasserbeseitigung** sind die an die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossenen bebauten und darüber hinaus befestigten (versiegelten) Teilflächen. Diese wurden über ein Selbstauskunftsverfahren der Grundstückseigentümer unter Berücksichtigung der ALK-Daten (Allgemeines Liegenschaftskataster) und verschiedener Versiegelungsfaktoren ermittelt. Auf Grundlage dieser Ergebnisse und der in der Zwischenzeit erfolgten Veränderungen der Flächen wurde von der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.

11. 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.

Im Bereich der Niederschlagswasserbeseitigung wurden die städtischen Grundstücksflächen genauso ermittelt und zur Niederschlagswassergebühr herangezogen, wie dies allgemein bei den anderen Grundstücksflächen nach der Abwassersatzung üblich ist.

12. Starkverschmutzer

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

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



13. 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, 24.11.1988, 2 S 1168.88 und 31.08.1989, 2 S 2805.87).

Der Gemeinderat hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

I. Auswahlermessen

- I.1. Höhe des Gebührensatzes
- 1.2. Kalkulationszeitraum für die Gebühr (max. 5 Jahre)
- I.3. Einstellung der gebührenfähigen Kosten
- 1.4. Berechnungsmethodik und Abzugssätze für den Straßenentwässerungsanteil
- I.5. Berechnungsmethodik und Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung
- 1.6. Höhe des kalkulatorischen Zinssatzes für die Verzinsung des Anlagekapitals
- I.7. Methode der Mischzinskalkulation für das Anlagekapital (Restwert- oder Durchschnittswertmethode) und der Zinsbasis (Jahresanfangs-, Jahresmittel- oder Jahresendwert)
- I.8. Höhe der Abschreibungssätze
- 1.9. 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
- I.12. Festlegung der Faktoren für die Bemessung der Verschmutzung bei der dezentralen Gebührenkalkulation



II. Prognoseermessen

- II.1. Entwicklung der Betriebskosten
- II.2. geschätzte Hochrechnung der kalkulatorischen Kosten anhand der Ergebnisse des Anlagenachweises vom 31.12.2021 und der Zugänge 2022 bis 2024 laut Mitteilung der Verwaltung
- II.3. geschätzte Bemessungseinheiten bei den Schmutzwassermengen und den bebauten und 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.

Obersulm, 05.12.2022

Allevo Kommunalberatung

Ute Hofmann

Diplom-Verwaltungswirtin (FH)

Kalkulation

Inhaltsverzeichnis

Übersicht üb	er die Berechnungsergebnisse	16
	zentrale und dezentrale Abwasserbeseitigung	
Berechnung	der Schmutzwassergebühr der Niederschlagswassergebühr der dezentralen Abwassergebühren	1 <i>7</i> 1 <i>7</i> 18
Berechnung	sgrundlagen	
Anlage 1	Aufstellung der Kosten und Erlöse Kosten & Erlöse 2023 Kosten & Erlöse 2024	19 21
Anlage 2	Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser	23
Anlage 3	Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil	25
Anlage 4	kalkulatorische Verzinsung	27
Anlage 5	Beiträge	28
Anlage 6	Bemessungseinheiten	30
Anlage 7	Anlagevermögen zum 31.12.2021 Stadt	31
Anlage 8	Mischwasserkanäle	34
Anlage 9	Schmutzwasserkanäle	35
Anlage 10	Regenwasserkanäle	36
Anlage 11	modifizierte Regenwasserkanäle und Regenklärbecken (ohne RW Str.)	37
Anlage 12	Zuleitungssammler	38
Anlage 13	Regenrückhaltebecken	39
Anlage 14	Regenüberlaufbecken	40
Anlage 15	Kläranlagen	41

Abkürzungsverzeichnis

ABW Abwasser abzgl. abzüglich

AfA Absetzung für Abnutzung (Abschreibung)
AHK Anschaffungs- und Herstellungkosten

AN Anlagenachweis

Anl. Anlage

Aufl. Auflösung (von Ertragszuschüssen)

Ausgl. Ausgleich
baul. baulich
Beitr. Beiträge
Grdst. Grundstücke
KA Kläranlage

It. laut

mRW modifiziertes Regenwasser (Ableitung von RW ohne RW Str.)
MW Mischwasser (Ableitung von SW, RW Str., RW Hof, RW DF)

o. Beitr. ohne Beiträge pfl. -pflichtig

PW MW Pumpwerk Mischwasser PW SW Pumpwerk Schmutzwasser

RB Regenbecken (RW)
RBW Restbuchwert

RRB Regenrückhaltebecken
RÜB Regenüberlaufbecken (MW)

RW Regenwasser

RW DF Regenwasser Dachfläche RW Hof Regenwasser Hoffläche RW Str. Regenwasser Straße

SEA Straßenentwässerungskostenanteil

SW Schmutzwasser unbew. unbeweglich Vj. Vorjahr Vw Verwaltung

ZLS Zuleitungssammler (Mischwasserkanal von der Stadtgrenze bis zur Kläranlage)

zzgl. zuzüglich

Berechnungsergebnisse für den Bemessungszeitraum 01.01.2023 bis 31.12.2024

	errechneter Geb.satz	mit Ausgleich Vorjahre	bisheriger Geb.satz
zentrale Abwasserbeseitigung			
Schmutzwassergebühr Niederschlagswassergebühr	2,95 €/m³ 0,85 €/m²	2,63 €/m³ 0,82 €/m²	2,36 €/m³ 0,78 €/m²
dezentrale Abwasserbeseitigung			
Geschlossene Gruben bei wöchentlicher Leerung bei monatlicher Leerung bei vierteljährlichem und längerem Leerungsintervall		1,66 €/m³ 2,82 €/m³ 3,32 €/m³	1,42 €/m³ 2,41 €/m³ 2,84 €/m³
Kleinkläranlagen Mehrkammer-Ausfaulgruben Mehrkammer-Absetzgruben		33,20 €/m³ 49,80 €/m³	28,40 €/m³ 42,60 €/m³

Die Kosten der Abfuhr kommen noch hinzu.

Berechnung der Schmutzwassergebühr

			2023	2024	2023 - 2024
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung It. Anl. 2			3.035.473 €	3.216.332 €	6.251.805€
abzgl. Einnahmen aus Zählergebühren			-3.900 €	-3.900 €	-7.800€
Gebührenfähige Kosten Schmutzwasserbeseitigung			3.031.573 €	3.212.432 €	6.244.005€
Schmutzwassermenge It. Anl. 6			1.057.000 m³	1.057.500 m³	2.114.500 m ³
Schmutzwassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre					2,95 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen					
Überdeckung aus 2018-2020	671.506 €	100%			-671.506 €
Summe Ausgleich Vorjahre					-671.506€
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung It. Anl. 2 (oh. Vorjahre)					6.244.005 €
Kostenanteil Schmutzwasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre					5.572.499€
Schmutzwassermenge It. Anl. 6					2.114.500 m ³
Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre					2,63 €/m³

Berechnung der Niederschlagswassergebühr

		Γ	2023	2024	2023 - 2024
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2			1.199.258 €	1.274.222 €	2.473.480€
bebaute und befestigte Fläche It. Anl. 6			1.442.000 m ²	1.444.000 m ²	2.886.000 m ²
Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre					0,85 €/m²
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen					
Überdeckung aus 2018-2020	80.079 €	100%			-80.079 €
Summe Ausgleich Vorjahre					-80.079€
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2 (oh. Vorjahre)					2.473.480 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre					2.393.401 €
bebaute und befestigte Fläche It. Anl. 6					2.886.000 m ²
Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre					0,82 €/m²

Berechnung der dezentralen Abwassergebühren

	2023	2024	2023 - 2024
Betriebskosten Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage It. Anl. 2	1.540.755 €	1.479.231 €	3.019.986€
Kalkulatorische Kosten Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage It. Anl. 2	276.941 €	441.102 €	718.043€
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage	1.817.696 €	1.920.333 €	3.738.029€
zzgl. Entlastung durch Klärbeiträge It. Anlage 5	69.535 €	72.587 €	142.122€
zzgl. Verzinsung ohne Entlastung It. Anlage 4	144.842 €	277.187 €	422.029€
abzgl. Verzinsung mit Beitragsentlastung It. Anlage 4	-118.366 €	-242.269 €	-360.635€
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage zzgl. Entlastung durch Klärbeiträge	1.913.707 €	2.027.838 €	3.941.545€
Schmutzwassermenge It. Anl. 6 zzgl. Menge aus Kleinkläranlagen	1.057.080 m³	1.057.580 m³	2.114.660 m ³
Kläranlagengebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre			1,86 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen			
prozentualer Anteil Kosten der Kläranlage			63,13 %
Überdeckung aus 2018-2020 671.506 €			-423.922 €
Summe Ausgleich Vorjahre			-423.922€
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung Kläranlage zzgl. Entlastung durch Klärbeiträge			3.941.545 €
Kostenanteil Schmutzwasserbes. Kläranlage einschl. Ausgleich Vorjahre			3.517.623€
Schmutzwassermenge It. Anl. 6 zzgl. Menge aus Kleinkläranlagen			2.114.660 m³
Kläranlagengebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre			1,66 €/m³

Gebühren

Gebonien			
	Faktor	Reinigungs- gebühr	Gebühr
Geschlossene Gruben			
bei wöchentlicher Leerung	1,0	1,66 €/m³	1,66 €/m³
bei monatlicher Leerung	1,7	2,82 €/m³	2,82 €/m³
bei vierteljährlichem und längerem Leerungsintervall	2,0	3,32 €/m³	3,32 €/m³
Kleinkläranlagen			
Mehrkammer-Ausfaulgruben	20,0	33,20 €/m³	33,20 €/m³
Mehrkammer-Absetzgruben	30,0	49,80 €/m³	49,80 €/m³

Die Kosten der Abfuhr kommen noch hinzu

Kosten 2023 Anlage 1

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ansatz	Kosten			davor	n (für Ermitt	lung SEA ur	nd Kostenc	anteile)		
		2023	2023	Kanäle	MW	SW	RW	mRW	ZLS	RRB	RÜB	KA
								(ohne				
								RW Str.)				
					87,0km	55,3km	17,2km	1,5km	19,9km			
					47 %	31 %	10 %	1,38111	11%			
5400	Strombezug	530.000	530.000	0	4/ %		10 %		0	5.300	116.600	408.10
5410	Brennstoffe, Heizöl	20,000	20.000	0	0	0	0		0		0	20.00
5420	Wasserbezug	8.000	8.000	240	120		20		30		880	6.88
5430	Untersuchungen Abwasser und Klärschlamm	14.400	14.400	0	0	, , ,	0		0		0	14.40
5431	Klärschlammentsorgung	60.000	60.000	0	0	0	0		0		0	60.00
5432	Entsorgung von Rechengut, Abfall u.a.	35.000	35.000	0	0	0	0		0		ō	35.00
5441	Gruben und Kleinkläranlagen	900	900	0	0	0	0	0	0	0	0	90
5471	Unterhaltung Gebäude KA, Räume, Inventar	30.000	30.000	0	0	0	О (0	0	l o	6.000	24.00
5472	Unterhaltung Pumpwerke	35.000	35.000	0	0	0	0	0	0	0	14.700	20.30
5474	Unterhaltung Maschinen und Geräte	200.000	200.000	0	0	0	0	0	0	0	20.000	180.00
5475	Unterhaltung Technik/ Steuerung	150.000	150.000	0	0	0	0	0	0	0	60.000	90.00
5476	Unterhaltung RÜBs, RRB, RKB	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	60.000	40.00
5477	Sonstige Bewirtschaftungskosten	180.000	180.000	18.000	8.460	5.580	1.800		1.980		18.000	126.00
5478	Unterhaltung Fahrzeuge	35.000	35.000	17.500	8.210	5.430	1.750	180	1.930	3.500	3.500	10.50
5480	Kanalreinigung, TV-Untersuchung	220.000	220.000	220.000	220.000	0	0	0	0	0	0	
5481	Sanierung und Unterhaltung Kanäle	200.000	200.000	200.000	200.000	0	0		0		0	(
5482	Vermessung Schächte, Bauwerke und Kanäle	6.200	6.200	5.580	2.620	1.730	560	60	610		0	
5490 - 5491	Unterhaltung Grundstücke, Außenanlagen	30.000	30.000	6.000	2.820	1.860	600	60	660	3.000	3.000	18.00
6000	Entgelte Beschäftigte	543.900	543.900	201.240	94.590	62.380	20.120		22.140	54.390	54.390	233.88
6110-6140	Soz. Abg. u. Aufw. für Altersversorgung	162.700	162.700	60.200	28.300	18.660	6.020	600	6.620	16.270	16.270	69.96
6311	Mieten, Beiträge, Gebühren	5.200	5.200	1.560	730	480	160	20	170		520	2.60
6312	Mieten	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	30
6320-6322	Versicherungen	38.000	38.000	14.440	6.790	4.480	1.440		1.590	1.900	1.900	19.76
6330	Bürobedarf, Drucksachen, Zeitschriften	1.800	1.800	540	250	170	50		60		180	900
6340-6342	EDV-Kosten, IKD Ulm, Sachaufwand	45.000	45.000	18.000	8.460	5.580	1.800		1.980	4.500	4.500	18.000
6343	Post- und Telefongebühren, Frachten u.ä.A.	14.100	14.100	2.400	1.140	740	240		260	1.130	1.690	8.88
6350	Bekanntmachungen und Inserate	5.000	5.000	2.000	940	620	200	20	220	250	250	2.500
6360	Reiseaufwand, Aus- und Fortbildung	10.000	10.000	3.000	1.410	930	300	30	330	1.000	1.000	5.00
6370	Prüfung, Beratung, Überwachung	58.700	58.700	17.610	8.270	5.460	1.760	180	1.940	5.870	5.870	29.350
6371	Planungen Kläranlagen und Sonderbauwerke	30.900	30.900	17.000	7.990	5.270	1.700	170	1.870	3.090	3.090	7.720
6380 6385	Sonstige Aufwendungen (Schutz-Dienstkleidung)	11.300	11.300 148.400	3.390 44.520	1.600	1.050	340	30	370	1.130 14.840	1.130 14.840	5.650 74.200
6385 6390	Sonstiges, Verwaltungs- und Sachkostenbeitrag Erstattungen an Zweckverband	113.300	113.300	44.520	20.920	13.800	4.450	450 0	4.900 0	14.840	14.840	113.30
7650-7685	_	1.200	1.200	670	310	210	70		70	1 - 1	120	290
/630-/663	Grundsteuern, Kfz-Steuern, Sonstige Steuern Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	3.044.300	3.044.300	853.890	623.930		43.380	4.350	47.730		408.430	1.646.370
6300	Abwasserabgabe	90.000	90.000	055.670	023.730	134.300	43.360		47.730		408.430	90.000
6300	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.) **)	90.000	90.000	0	0	0	0		0		0	90.000
	Betriebskosten gesamt	3.134.300	3.134.300	853.890	623.930	134.500	43.380	4.350	47.730	135.610	408.430	1.736.370
6200-6202	Abschreibungen *)	1.644.700										
	AfA MW-Kanäle It. Anl. 8		647.125	647.125	647.125							
	AfA SW-Kanäle It. Anl. 9		133.583	133.583		133.583						
	AfA RW-Kanäle It. Anl. 10		86.473	86.473			86.473					
	AfA mRW-Kanäle It. Anl. 11		16.336	16.336				16.336				
	AfA ZLS It. Anl. 12		116.635	116.635					116.635			
	AfA RRB It. Anl. 13		69.367							69.367		
	AfA RÜB It. Anl. 14		207.849								207.849	
	AfA KA It. Anl. 15		289.280									289.28
	Abschreibungen	1.644.700	1.566.648	1.000.152	647.125	133.583	86.473	16.336	116.635	69.367	207.849	289.28
	Verzinsung*)											
7320	Zinsen für Fremdkredite	510.500										
7351	Zinsen für Darlehen Stadt	119.700	70.45	407.000	070 55-	70.00			1000	44.00	104 000	101 55
	Verzinsung It. Anl. 4	420.000	706.406	425.980	279.537	70.006	48.525		19.912	44.000	104.908	131.51
	Verzinsung	630.200	706.406	425.980	279.537	70.006	48.525	8.000	19.912	44.000	104.908	131.518
	kalkulatorische Kosten gesamt	2.274.900	2.273.054	1.426.132	926.662	203.589	134.998	24.336	136.547	113.367	312.757	420.798
	Vastan	F 400 200	E 407.054									
	Kosten	5.409.200	5.407.354									

Kontrollsumme Differenz 5.409.200

^{*)} wird in Kalkulation errechnet

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

Erlöse 2023 Anlage 1

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ansatz	Erlöse			davor	ı (für Ermittl	ung SEA ur	nd Kostenc	inteile)		
		2023	2023	Kanäle	MW	SW	RW	mRW (ohne RW Str.)	ZLS	RRB	RÜB	KA
					47 %	31 %	10 %	1 %	11%			
4310-4311	Abwassergebühr*)											
4312	Zählergebühren (direkt zugeordnet)	3.900										
	Gebühren aus Brauchwasser	4.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Einnahmen aus dezentralen Gebühren	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	30
4520	Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	1.500	1.500	900	420	280	90	10	100	150	150	30
4540-4541	Andere betriebliche Erträge	20.600	20.600	12.360	5.810	3.830	1.240	120	1.360	2.060	2.060	4.12
4542	MG, SZ, Verzugszinsen ***)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	31.200	22.400	13.260	6.230	4.110	1.330	130	1.460	2.210	2.210	4.72
4320	Straßenentwässerungsanteil*)											
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SEA aus Betriebskosten It. Anl. 3		211.548	100.990	83.390	0	11.354	0	6.246	36.018	54.840	19.70
	Betriebserlöse gesamt	31,200	233,948	114.250	89.620	4.110	12.684	130	7,706	38.228	57.050	24.42
4380/4381	Auflösung Zuweisungen u. Zuschüsse*)	469.087										
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle It. Anl. 8		30.983	30.983	30.983							
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle It. Anl. 9		10.420	10.420		10.420						
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle It. Anl. 10		16.219	16.219			16.219					
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle It. Anl. 11		0	0				0				
	Aufl. Zusch. ZLS It. Anl. 12		20.916	20.916					20.916			
	Aufl. Zusch. RRB lt. Anl. 13		1.137							1.137		
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 14		5.277								5.277	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 15		14.015									14.01
	Auflösungen Zuschüsse	469.087	98.967	78.538	30.983	10.420	16.219	0	20.916	1.137	5.277	14.01
	Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)											
	Auflösung Beiträge It. Anl. 5		363.764	210.521	137.017	27.385	15.630	3.637	26.852	19.144	56.838	77.26
	Auflösungen Beiträge	0	363.764	210.521	137.017	27.385	15.630	3.637	26.852	19.144	56.838	77.26
	SEA aus kalk. Kosten It. Anl. 3		475.944	310.363	220.751	0	59.588	0	30.024	61.039	82.732	21.81
	kalkulatorische Erlöse gesamt	469.087	938.675	599.422	388.751	37.805	91.437	3.637	77.792	81.320	144.847	113.08
	Erlöse	500.287	1.172.623									

 Kontrollsumme
 499,987

 zuzüglich Gebührenerlöse für Dezentrale
 300

 Differenz
 0

^{*)} wird in Kalkulation errechnet ***) nicht gebührenfähig

Kosten 2024 Anlage 1

Frf	Old	nsr	ola	r

Erfolgsplan Nr.	Bezeichnung	Ansatz	Kosten			dayo	n (für Ermittl	upa SEA	nd Kortena	nteile)		
INI.	Bezeichnung	2024	2024	Kanäle	MW	SW	RW	mRW	7LS	RRB	RÜB	KA
		2024	2024	Kundle	10100	311	RVV	(ohne RW Str.)	21.3	KKD	KOD	KA.
					87,0km 47 %	55,3km 31 %	17,2km 10 %	1,5km 1 %	19,9km 11 %			
5400	Strombezug	370.000	370.000	0	0	0	0	0	0	3.700	81.400	284.900
5410	Brennstoffe, Heizöl	20.000	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	20.000
5420	Wasserbezug	8.500	8.500	260	120	80	30	0	30	0	940	7.300
5430	Untersuchungen Abwasser und Klärschlamm	14.800	14.800	0	0	0	0	0	0	0	0	14.800
5431	Klärschlammentsorgung	60.000	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0	60.000
5432	Entsorgung von Rechengut, Abfall u.a.	38.500	38.500	0	0	0		0	0	0	0	38.500
5441	Gruben und Kleinkläranlagen	900	900	0	0	0	0	0	0	0	0	900
5471	Unterhaltung Gebäude KA, Räume, Inventar	30.000	30.000	0	0	0		0	0	0	6.000	24.000
5472	Unterhaltung Pumpwerke	35.000	35.000	0	0	0		0	0	0	14.700	20.300
5474	Unterhaltung Maschinen und Geräte	220.000	220.000	0	0	0	0	0	0	0	22.000	198.000
5475	Unterhaltung Technik/ Steuerung	165.000	165.000	0	0	0	0	0	0	0	66.000	99.000
5476	Unterhaltung RÜBs, RRB, RKB	100.000	100.000	10,000	0 000	5 000	1,000	0	0	10,000	60.000	40.000
5477 5478	Sonstige Bewirtschaftungskosten	190.000 37.000	190.000 37.000	19.000 18.500	8.930 8.680	5.890 5.740	1.900 1.850	190 190	2.090 2.040	19.000 3.700	19.000 3.700	133.000 11.100
5480	Unterhaltung Fahrzeuge Kanalreinigung, TV-Untersuchung	220,000	220.000	220.000	220.000	3.740	1.830	190	2.040	3.700	3.700	11.100
5481	Sanierung und Unterhaltung Kanäle	220.000	220.000	220.000	220.000	0	0	0	0	0	0	
5482	Vermessung Schächte, Bauwerke und Kanäle	6.400	6.400	5.760	2.700	1.790	580	60	630	640	0	
5490-5491	Unterhaltung Grundstücke, Außenanlagen	30.000	30.000	6.000	2.820	1.860	600	60	660	3.000	3.000	18.000
6000	Entgelte Beschäftigte	556.700	556.700	205.980	96.810	63.850	20.600	2.060	22.660	55.670	55.670	239.380
6110-6140	Soz. Abg. u. Aufw. für Altersversorgung	166.000	166.000	61.420	28.870	19.040	6.140	610	6.760	16.600	16.600	71.380
6311	Mieten, Beiträge, Gebühren	5.400	5.400	1.620	760	500	160	20	180	540	540	2.700
6320-6322	Versicherungen	39.100	39.100	14.860	6.980	4.610	1.490	150	1.630	1.960	1.960	20.320
6330	Bürobedarf, Drucksachen, Zeitschriften	1.900	1.900	570	260	180	60	10	60	190	190	950
6340-6342	EDV-Kosten, IKD Ulm, Sachaufwand	46.400	46.400	18.560	8.720	5.750	1.860	190	2.040	4.640	4.640	18.560
6343	Post- und Telefongebühren, Frachten u.ä.A.	14.500	14.500	2.470	1.160	770	250	20	270	1.160	1.740	9.130
6350	Bekanntmachungen und Inserate	5.200	5.200	2.080	980	640	210	20	230	260	260	2.600
6360	Reiseaufwand, Aus- und Fortbildung	10.000	10.000	3.000	1.410	930	300	30	330	1.000	1.000	5.000
6370	Prüfung, Beratung, Überwachung	60.500	60.500	18.150	8.520	5.630	1.820	180	2.000	6.050	6.050	30.250
6371	Planungen Kläranlagen und Sonderbauwerke	31.800	31.800	17.490	8.230	5.420	1.750	170	1.920	3.180	3.180	7.950
6380	Sonstige Aufwendungen (Schutz-Dienstkleidung)	11.600	11.600	3.480	1.640	1.080	350	30	380	1.160	1.160	5.800
6385	Sonstiges, Verwaltungs- und Sachkostenbeitrag	152.900	152.900	45.870	21.550	14.220	4.590	460	5.050	15.290	15.290	76.450
6390	Erstattungen an Zweckverband	116.700	116.700	0	0	0	0	0	0	0	0	116.700
7650-7685	Grundsteuern, Kfz-Steuern, Sonstige Steuern	1.200	1.200	670	310	210	70	10	70	120	120	290
	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	2.986.000	2.986.000	885.740	649.450	138.190	44.610	4.460	49.030	137.860	385.140	1.577.260
6300	Abwasserabgabe	90.000	90.000									90.000
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.) **)	90.000	90.000	0					0		0	90.000
	Betriebskosten gesamt	3.076.000	3.076.000	885.740	649.450	138.190	44.610	4.460	49.030	137.860	385.140	1.667.260
6200-6202	Abschreibungen auf Sachanlagen *)	1.694.000	407.000	407.000								
	AfA MW-Kanäle It. Anl. 8		697.320	697.320 144.117	697.320	144117						
	AfA SW-Kanäle It. Anl. 9 AfA RW-Kanäle It. Anl. 10		144.117 89.256	89.256		144.117	89,256					
	AfA mRW-Kandie It. Ani. 10 AfA mRW-Kandie It. Ani. 11		16.336	16.336			89.256	16.336				
	AfA ZLS It. Ani. 12		111.451	111.451				16.336	111.451			
	AfA RRB It. Anl. 13		70.802	111.451					111.451	70.802		
	AfA RÜB It. Anl. 14		207.841							70.002	207.841	
	AfA KA It. Ani. 15		338.005								207.041	338.005
	Abschreibungen	1.694.000	1.675.128	1.058.480	697.320	144.117	89.256	16.336	111.451	70.802	207.841	338.005
	Verzinsung*)				3.7.020	/	37.230	. 5.556		. 5.552		300.000
7320	Zinsen für Fremdkredite	525.800										
7351	Zinsen für Darlehen Stadt	123.300										
	Verzinsung It. Anl. 4		929.683	502.757	295.459	89.214	92.025	7.899	18.160	51.808	105.930	269.188
	Verzinsung	649.100	929.683	502.757	295.459	89.214	92.025	7.899	18.160	51.808	105.930	269.188
	kalkulatorische Kosten gesamt	2.343.100	2.604.811	1.561.237	992.779	233.331	181.281	24.235	129.611	122.610	313.771	607.193
	Kosten	5.419.100	5.680.811									

5.419.100 0 Kontrollsumme Differenz

Seite 21

^{*)} wird in Kalkulation errechnet
**) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Erlöse 2024 Anlage 1

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ansatz	Erlöse			davor	ı (für Ermittl	ung SEA ur	nd Kostenc	inteile)		
		2024	2024	Kanäle	MW	SW	RW	mRW (ohne RW Str.)	ZLS	RRB	RÜB	KA
					47 %	31 %	10 %	1 %	11 %			
4310-4311	Abwassergebühr*)											
4312	Zählergebühren (direkt zugeordnet)	3.900										
	Gebühren aus Brauchwasser	4.800	0	o	0	0	0	0	0	0	0	
	Einnahmen aus dezentralen Gebühren	300	300	o	0	0	0	0	0	0	0	300
4520	Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	1.500	1.500	900	420	280	90	10	100	150	150	300
4540-4541	Andere betriebliche Erträge	21.000	21.000	12.600	5.910	3.910	1.260	130	1.390	2.100	2.100	4.20
4542	MG, SZ, Verzugszinsen ***)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	31.600	22.800	13.500	6.330	4.190	1.350	140	1.490	2.250	2.250	4.800
4320	Straßenentwässerungsanteil*)	0										
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	SEA aus Betriebskosten It. Anl. 3		212.094	104.919	86.821	0	11.680	0	6.418	36.615	51.690	18.870
	Betriebserlöse gesamt	31.600	234.894	118.419	93.151	4.190	13.030	140	7.908	38.865	53.940	23.670
4380/4381	Auflösung Zuweisungen und Zuschüsse *)	460.000										
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle It. Anl. 8		30.983	30.983	30.983							
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle It. Anl. 9		10.420	10.420		10.420						
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle It. Anl. 10		16.219	16.219			16.219					
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle It. Anl. 11		0	0				0				
	Aufl. Zusch. ZLS It. Anl. 12		8.872	8.872					8.872			
	Aufl. Zusch. RRB It. Anl. 13		1.137							1.137		
	Aufl. Zusch. RÜB It. Anl. 14		3.243								3.243	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 15		4.346									4.34
	Auflösungen Zuschüsse	460.000	75.220	66.494	30.983	10.420	16.219	0	8.872	1.137	3.243	4.34
	Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)											
	Auflösung Beiträge It. Anl. 5		354.096	207.118	136.589	27.402	14.968	3.354	24.805	16.852	49.474	80.652
	Auflösungen Beiträge	0	354.096	207.118	136.589	27.402	14.968	3.354	24.805	16.852	49.474	80.652
	SEA aus kalk. Kosten It. Anl. 3		526.047	348.042	232.940	0	84.260	0	30.842	64.475	81.448	32.08
	kalkulatorische Erlöse gesamt	460.000	955.363	621.654	400.512	37.822	115.447	3.354	64.519	82.464	134.165	117.080

 Kontrollsumme
 491,300

 zuzüglich Gebührenerlöse für Dezentrale
 300

 Differenz
 0

^{*)} wird in Kalkulation errechnet
***) nicht gebührenfähig

Seite 23

		2023	2024	Summe
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle				
· Betriebskosten It. Anl. 1		623.930	649.450	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA It. Anl. 1		-89.620	-93.151	
Summe		534.310	556.299	
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	267.155	278.150	545.305
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	267.155	278.149	545.304
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle				
· Betriebskosten It. Anl. 1		134.500	138.190	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-4.110	-4.190	
Summe	100.0%	130.390	134.000	2/4 200
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	130.390	134.000	264.390
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0	0
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle				
· Betriebskosten It. Anl. 1		43.380	44.610	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA It. Anl. 1		-12.684	-13.030	
Summe		30.696	31.580	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	30.696	31.580	62.276
Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle und Regenklärbeck	ren Johne RW Str I			
· Betriebskosten It. Anl. 1	(011) (011) (11)	4.350	4.460	
· abzgl. Betriebserlöse It. Anl. 1		-130	-140	
Summe		4.220	4.320	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	4.220	4.320	8.540
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler				
· Betriebskosten It. Anl. 1		47.730	49.030	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-7.706	-7.908	
Summe		40.024	41.122	
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	20.012	20.561	40.573
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	20.012	20.561	40.573
Aufteilung Betriebskosten Regenrückhaltebecken				
· Betriebskosten It. Anl. 1		135.610	137.860	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-38.228	-38.865	
Summe		97.382	98.995	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	97.382	98.995	196.377
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken				
·Betriebskosten It. Anl. 1		408.430	385.140	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA It. Anl. 1		-57.050	-53.940	
Summe		351.380	331.200	
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	175.690	165.600	341.290
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	175.690	165.600	341.290
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen				
· Betriebskosten It. Anl. 1		1.736.370	1.667.260	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-24.420	-23.670	
Summe daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	1.711.950 1.540.755	1.643.590 1.479.231	3.019.986
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	171.195	164.359	335.554

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

		2023	2024	Summe
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle				
· kalkulatorische Kosten It. Anl. 1		926.662	992.779	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA It. Anl. 1		-388.751	-400.512	
Summe		537.911	592.267	
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	322.747	355.360	678.10
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	215.164	236.907	452.07
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle				
kalkulatorische Kosten It. Anl. 1		203.589	233.331	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-37.805	-37.822	
Summe		165.784	195.509	
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	165.784	195.509	361.29
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0	
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle				
·kalkulatorische Kosten It. Anl. 1		134.998	181.281	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-91.437	-115.447	
Summe		43.561	65.834	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	43.561	65.834	109.39
Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle und Regenklärbeck:	en (ohne RW Str.)			
· kalkulatorische Kosten It. Anl. 1	511 (511116 1017 511.)	24.336	24.235	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse It. Anl. 1		-3.637	-3.354	
Summe		20.699	20.881	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	20.699	20.881	41.58
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler				
· kalkulatorische Kosten It. Anl. 1		136.547	129.611	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA It. Anl. 1		-77.792	-64.519	
Summe daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	58.755 35.253	65.092 39.055	74.30
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	23.502	26.037	49.53
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenrückhaltebecken				
·kalkulatorische Kosten It. Anl. 1		113.367	122.610	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-81.320	-82.464	
Summe		32.047	40.146	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	32.047	40.146	72.19
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken				
		210 757	212 771	
· kalkulatorische Kosten It. Anl. 1		312.757	313.771	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA It. Anl. 1		-144.847	-134.165	
Summe daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	167.910 100.746	179.606 107.764	208.51
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	67.164	71.842	139.00
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		400 700	/07 100	
· kalkulatorische Kosten It. Anl. 1		420.798	607.193	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA It. Anl. 1		-113.086	-117.080	
Summe		307.712	490.113	
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	276.941	441.102	718.04
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	30.771	49.011	79.78
		0.005.450	0.01 / 000	
Summe Anteil Schmutzwasser		3.035.473	3.216.332	6.251.80

$Ermittlung Straßenent w\"{a}sserungskostenanteil$

		2023	2024	Summe
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle				
· Betriebskosten It. Anl. 1		623.930	649.450	
abzgl. Betriebserlöse It. Anl. 1		-6.230	-6.330	
Summe		617.700	643.120	
daraus SEA	13,5 %	83.390	86.821	170.211
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle				
· Betriebskosten It. Anl. 1		43.380	44.610	
		-1.330	-1.350	
· abzgl. Betriebserlöse It. Anl. 1 Summe		42.050	-1.330 43.260	
daraus SEA	27,0 %	11.354	11.680	23.034
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler				
· Betriebskosten It. Anl. 1		47.730	49.030	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-1.460	-1.490	
Summe		46.270	47.540	
daraus SEA	13,5 %	6.246	6.418	12.664
SEA aus den Betriebskosten Regenrückhaltebecken				
· Betriebskosten It. Anl. 1		135.610	137.860	
· abzgl. Betriebserlöse It. Anl. 1		-2.210	-2.250	
Summe		133.400	135.610	
daraus SEA	27,0 %	36.018	36.615	72.633
SEA gue dan Batriahekeetan Baganüharlaufhaaken				
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken · Betriebskosten It. Anl. 1		408.430	385.140	
		-2.210	-2.250	
· abzgl. Betriebserlöse It. Anl. 1 Summe		-2.210 406.220	-2.250 382.890	
daraus SEA	13,5 %	54.840	51.690	106.530
ddidus SEA	13,5 /6	54.640	51.670	100.550
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen				
· Betriebskosten It. Anl. 1		1.646.370	1.577.260	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-4.720	-4.800	
Summe		1.641.650	1.572.460	
daraus SEA	1,2 %	19.700	18.870	38.570
Summe SEA aus Betriebskosten		211.548	212.094	423.642
SOUTHING SEW COS DEILIEDSKOSIGH		211.340	212.074	723.042

$Ermittlung Straßenent w\"{a}sserungskostenanteil$

		2023	2024	Summe
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle				
· Abschreibungen It. Anl. 8		647.125	697.320	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-64.713	-69.732	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse It. Anl. 8		-30.983	-30.983	
· Verzinsung (ohne Beitr.) It. Anl. 8		368.418	372.396	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-36.842	-37.240	
Summe		883.005	931.761	
daraus SEA	25,0 %	220.751	232.940	453.691
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle				
· Abschreibungen It. Anl. 10		86.473	89.256	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-8.647	-8.926	
<u> </u>	10 /6	-16.219	-16.219	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse It. Anl. 10				
· Verzinsung (ohne Beitr.) It. Anl. 10	10.07	63.965	116.009	
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-6.397	-11.601	
Summe	50.0 ~	119.175	168.519	1 10 0 10
daraus SEA	50,0 %	59.588	84.260	143.848
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssamm	nler			
· Abschreibungen It. Anl. 12		116.635	111.451	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse It. Anl. 12		-20.916	-8.872	
· Verzinsung (ohne Beitr.) It. Anl. 12		24.378	20.788	
Summe		120.097	123.367	
daraus SEA	25,0 %	30.024	30.842	60.866
<u>uu.uuu uu.</u>	20,0 70		00.0.1	00.000
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenrückhalte	ebecken			
· Abschreibungen It. Anl. 13	o o o chorr	69.367	70.802	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse It. Anl. 13		-1.137	-1.137	
· Verzinsung (ohne Beitr.) It. Anl. 13		53.847	59.284	
Summe		122.077	128.949	
daraus SEA	50,0 %	61.039	64.475	125.514
	02,070	211221	2 17 17 2	1200011
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlauf	becken			
· Abschreibungen It. Anl. 14		207.849	207.841	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse It. Anl. 14		-5.277	-3.243	
· Verzinsung (ohne Beitr.) It. Anl. 14		128.356	121.195	
Summe		330.928	325.793	
daraus SEA	25,0 %	82.732	81.448	164.180
SEA gus kalkulatarisahan Kastan Kläranlagan				
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen · Abschreibungen It. Anl. 15		289.280	338.005	
_				
· abzgl. Auflösung Zuschüsse It. Anl. 15		-14.015	-4.346	
· Verzinsung (ohne Beitr.) It. Anl. 15		160.936	307.986	
Summe		436.201	641.645	50.000
daraus SEA	5,0 %	21.810	32.082	53.892
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		475.944	526.047	1.001.991
C		/07.400	700.144	1.405.400
Summe SEA		687.492	738.141	1.425.633

kalkulatorische Verzinsung

kalkulatorische Verzinsung	kalk. Zinssatz	3,5 %	2023	2024
7				
Zusammenstellung der Verzinsung			2/0 /10	270.207
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8			368.418	372.396
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9			92.282	112.452
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	De grand digitale e al cara / alara a DIA/ Co	hr Mari de Analas as a 11	63.965	116.009
· modifizierte Regenwasserkanäle und	Regenklarbecken (onne kw si	ir.) idul Aniage 11	10.525	9.953
· Beiträge Kanalbereich lauf Anlage 5	n alle avaiale		-129.122 406.068	-126.213 484.597
Summe kalkulatorische Verzinsung Ka	ndibereich		400.000	404.37/
· Zuleitungssammler laut Anlage 12			24.378	20.788
·Regenrückhaltebecken laut Anlage	13		53.847	59.284
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 14	4		128.356	121.195
· Kläranlagen laut Anlage 15			160.936	307.986
· Beiträge Klärbereich laut Anlage 5			-67.179	-64.167
Summe kalkulatorische Verzinsung Klä	rbereich		300.338	445.086
Summe kalkulatorische Verzinsung			706.406	929.683
Summe kalkulatorische Verzinsung Ka	nalbereich (ohne Beiträge)		535.190	610.810
Summe kalkulatorische Verzinsung Klä	rbereich (ohne Beiträge)		367.517	509.253
Summe kalkulatorische Verzinsung (oh	ine Beifrage)		902.707	1.120.063
Prozentuales Verteilungsverhältnis				
·Mischwasserkanäle			68,84 %	60,97 %
· Schmutzwasserkanäle			17,24 %	18,41 %
· Regenwasserkanäle			11,95 %	18,99 %
· modifizierte Regenwasserkanäle und		r.)	1,97 %	1,63 %
Summe kalkulatorische Verzinsung Ka	nalbereich (ohne Beiträge)		100,00%	100,00%
·Zuleitungssammler			6,63 %	4,08 %
Regenrückhaltebecken			14,65 %	11,64 %
Regenüberlaufbecken			34,93 %	23,80 %
·Kläranlagen			43,79 %	60,48 %
Summe kalkulatorische Verzinsung Klä	rbereich (ohne Beiträge)		100,00 %	100,00 %
Verteilung der kalkulatorischen Verzin:	sung			
· Mischwasserkanäle			279.537	295.459
·Schmutzwasserkanäle			70.006	89.214
· Regenwasserkanäle			48.525	92.025
· modifizierte Regenwasserkanäle und	Regenklärbecken (ohne RW St	r.)	8.000	7.899
Summe kalkulatorische Verzinsung Ka	nalbereich		406.068	484.597
Tule ikus maa ayaasala s			10.010	10.1.10
· Zuleitungssammler			19.912	18.160
· Regenrückhaltebecken			44.000	51.808
Regenüberlaufbecken			104.908	105.930
· Kläranlagen	ale a salate		131.518	269.188
Summe kalkulatorische Verzinsung Klä	rpereicn		300.338	445.086
Summe kalkulatorische Verzinsung			706.406	929.683
Summe kalkulatorische Verzinsung Kontrollsumme			706.406 706.406	929.683 929.683

Beiträge Anlage 5

Beiträge	ND	ab Monat		2022	2023	2024
7. a inga Paiking Kanalkayaiah						
Zugänge Beiträge Kanalbereich	50	10		0	0	00.000
· Kanalbeiträge	50	10		0 0	0 0	99.200
Summe Zugänge Beiträge Kanalbereich				U	U	99.200
Zugänge Beiträge Klärbereich						
·Klärbeiträge Drei Eichen (privat)	33	10		0	54.023	29.925
·Klärbeiträge	33	10		14.000	0	0
·Klärbeiträge	33	10		0	0	55.800
Summe Zugänge Beiträge Klärbereich				14.000	54.023	85.725
Summe Zugang Beiträge gesamt				14.000	54.023	184.925
Kalkulatorische Erlöse			2021	2022	2023	2024
Auflösung						
Erhöhung Auflösung				0	0	496
Veränderung AuflBestand				-1.856	-1.447	-1.852
Veränderung AuflBestand aus Zugänge 2021				1.356	0	0
Auflösung Beiträge Kanalbereich			185.616	185.116	183.669	182.313
Elija a A Oja				107	707	1.070
Erhöhung Auflösung				106	727	1.878
Veränderung AuflBestand				-5.057	-6.558	-10.190
Veränderung AuflBestand aus Zugänge 2021				1.111	0	0
Auflösung Beiträge Klärbereich			189.766	185.926	180.095	171.783
Auflösung Beiträge					363.764	354.096
Verzinsung Beiträge Kanalbereich						
Zugang Beiträge 31.12.				0	0	99.200
Auflösung				-185.116	-183.669	-182.313
Auflösungsrest Beiträge			4.057.977	3.872.861	3.689.192	3.606.079
Zinsbasis					3.689.192	3.606.079
Zins	3,5 %				129.122	126.213
Verzinsung Beiträge Klärbereich						
Zugang Beiträge 31.12.				14.000	54.023	85.725
Auflösung				-185.926	-180.095	-171.783
Auflösungsrest Beiträge			2.217.403	2.045.477	1.919.405	1.833.347
Zinsbasis					1.919.405	1.833.347
Zins	3,5 %				67.179	64.167
Zins					196.301	190.380
ZIII5					170.301	170.380

Beiträge Anlage 5

rmittlung des Verteilungsverhältnisses	2023	202
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		
Mischwasserkanäle laut Anlage 8	616.142	666.33
Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	123.163	133.69
Regenwasserkanäle laut Anlage 10	70.254	73.00
modifizierte Regenwasserkanäle und Regenklärbecken (ohne RW Str.) laut Anlage 11	16.336	16.33
Canalbereich	825.895	889.40
Zuleitungssammler laut Anlage 12	95.719	102.57
Regenrückhaltebecken laut Anlage 13	68.230	69.6
Regenüberlaufbecken lauf Anlage 14	202.572	204.59
Kläranlagen laut Anlage 15	275.265	333.6
(lärbereich	641.786	710.50
NfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	1.467.681	1.599.90
Controllsumme	1.467.681	1.599.90
Differenz	0	
Normanhi alas Vankalli nasayank lilkuda		
Prozentuales Verteilungsverhältnis Mischwasserkanäle	74,60 %	74,92
Schmutzwasserkanale	14,91 %	15,03
Regenwasserkanale	8,51 %	8,21
modifizierte Regenwasserkanäle und Regenklärbecken (ohne RW Str.)	1,98 %	1,84
Kanalbereich	100,00 %	100,00
- Canada Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara C	100,00 70	100,00
Zuleitungssammler	14,91 %	14,44
Regenrückhaltebecken	10,63 %	9,81
Regenüberlaufbecken	31,56 %	28,80
Kläranlagen	42,90 %	46,95
(lärbereich	100,00 %	100,00
Auflösung Beiträge Kanalbereich	183.669	182.31
Auflösung Beiträge Klärbereich	180.095	171.78
Auflösung Beiträge	363.764	354.09
rmittlung des Verteilungsverhältnisses	2023	202
(
/erteilung der Beitragsauflösung Mischwasserkanäle	137.017	136.58
Schmutzwasserkanäle	27.385	27.4
Regenwasserkanäle	15.630	14.9
modifizierte Regenwasserkanäle und Regenklärbecken (ohne RW Str.)	3.637	3.3
Canalbereich	183.669	182.3
Zuleitungssammler	26.852	24.8
Regenrückhaltebecken	19.144	16.8
Regenüberlaufbecken	56.838	49.4
Kläranlagen	77.261	80.6
		171.78
Klärbereich	180.095	1/1./0
-	180.095	171.70

Bemessungseinheiten

Anlage 6

Schmutzwassermenge

bisherige Schmutzwassermenge	2019	2020	2021	Mittelwert
bisherige Schmutzwassermenge	1.087.118 m³	1.056.986 m³	1.025.148 m³	1.056.417 m ³
Schmutzwassermenge	1.087.118 m³	1.056.986 m³	1.025.148 m³	1.056.417 m³
Darstellung prognostizierter Schmutzwassermenge		2023	2024	2023-2024
on warte to Sahmuta warranna a (Pragnasa)		1.057.000 m³	, 1.057.500 m³	2.114.500 m³
erwartete Schmutzwassermenge (Prognose) Schmutzwassermenge		1.057.000 m ³	1.057.500 m ³	2.114.500 m ³
3CHHOLZWG33EHHEHGE		1.057.000 111	1.057.500 111	2.114.500 111
bebaute und befestigte Fläche				
bebaute und befestigte Fläche bisherige bebaute und befestigte Fläche		2019	2020	2021
		2019 1.437.802 m ²	2020 1.384.692 m²	2021 1.399.680 m²
bisherige bebaute und befestigte Fläche			1.384.692 m²	
bisherige bebaute und befestigte Fläche bisherige Fläche		1.437.802 m²	1.384.692 m²	1.399.680 m²
bisherige bebaute und befestigte Fläche bisherige Fläche		1.437.802 m²	1.384.692 m²	1.399.680 m ²
bisherige bebaute und befestigte Fläche bisherige Fläche bebaute und befestigte Fläche		1.437.802 m ²	1.384.692 m ²	1.399.680 m²

Anlagevermögen zum 31.12.2021 Stadt Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW
· 120 EDV - Software (anteilig)	6.565	0	0
· 200 Grundstücke mit Bauten (ohne Grunderwerb GE Wasserstall und SW)	20.493	0	20.493
· 320 Sonderbauwerke PW Enzisreute	3.927	0	0
· 510 Mischwasserkanäle	20.764.844	400.174	6.349.557
abzügl. RÜB Mennisweiler	-330.214	-8.354	-154.823
abzügl. RÜB im Eschle	-142.766	-3.569	-42.819
· 430 Abwasserpumpwerke (812.831 €) anteilig MW-Pumpwerke	437.211	5.144	125.588
502 Kanalisation Einzelmaßnahmen	2.776.186	74.135	2.227.294
· 503 Hausanschlüsse (293.545,63 €) davon MW	94.552	1.973	81.716
·700 Betriebs- und Geschäftsausstattung (anteilig)	22.565	987	5.135
·720 Geringwertige Wirtschaftsgüter	911	0	0
·721 Geringwertige Wirtschaftsgüter ab 2008 - Poolbildung (anteilig)	5.597	83	0
·730 Fahrzeuge (anteilig)	59.564	6.571	22.690
· 320 Umrüstung vorhandene Pumpanlage Nr. 1076	6.382	0	0
· 320 Pumpanlage mit Steuerung Nr. 232	20.935	0	0
Mischwasserkanäle	23.746.752	477.144	8.634.831
· 540 Schmutzwasserkanäle	4.456.830	103.123	2.645.580
· 400 Maschinen und maschinelle Anlagen (SW-Pumpwerke)	36.411	299	4.238
· 430 Abwasserpumpwerke (812.831 €) anteilig SW-Pumpwerke	375.620	3.650	63.664
· 200 Grundstücke mit Bauten (Anteil SW)	2.629	0	2.629
503 Hausanschlüsse (293.545,63 €) davon SW	120.466	2.658	103.845
· 120 EDV - Software (anteilig)	4.255	0	0
· 700 Betriebs- und Geschäftsausstattung (anteilig)	14.626	640	3.329
· 721 Geringwertige Wirtschaftsgüter ab 2008 - Poolbildung (anteilig)	3.627	54	0
·730 Fahrzeuge (anteilig)	38.607	4.260	14.706
Schmutzwasserkanäle	5.053.071	114.684	2.837.991
570 Regenwasserkanäle	3.396.471	82.056	2.331.884
abzgl. Regenwasserkanal Wasserstall mit HA (ohne RW Str.) 30.096,23 € Nr. 2067	-10.233	-256	-4.291
abzgl. Regenwasserkanal Wasserstall (ohne RW Str.) 554.408,36 € Nr. 2029	-188.499	-4.788	-97.903
· 503 Hausanschlüsse (293.545,63 €) davon RW	78.527	1.752	69.928
· 120 EDV - Software (anteilig)	1.337	0	0
· 700 Betriebs- und Geschäftsausstattung (anteilig)	4.597	201	1.046
·721 Geringwertige Wirtschaftsgüter ab 2008 - Poolbildung (anteilig)	1.140	17	0
730 Fahrzeuge (anteilig)	12.134	1.339	4.622
200 Grunderwerb Fremdwasserelimination Mennisweiler	11.549	0	11.549
Regenwasserkanäle	3.307.023	80.321	2.316.835

Anlagevermögen zum 31.12.2021 Stadt Investitionen

Investitionen	АНК	AfA	RBW
· Regenwasserkanal Wasserstall mit HA anteilig (ohne RW Straße) 30.096,23 € Nr. 2067	10.233	256	4.291
·Regenwasserkanal Wasserstall anteilig (ohne RW Straße) 554.408,36 € Nr. 2029	188.499	4.788	97.903
· 350 Retentionsanlagen	444.559	11.292	231.196
modifizierte Regenwasserkanäle und Regenklärbecken (ohne RW Str.)	643.291	16.336	333.390
·501 Zuleitungssammler	7.755.309	132.817	1.014.625
· 200 Grundstücke mit Bauten Nordsammler	36.568	0	36.568
· 730 Fahrzeuge Anteil ZLS	52.485	4.689	5.604
Zuleitungssammler	7.844.362	137.506	1.056.797
· 330 Regenrückhaltebecken	393.348	10.122	221.601
· 200 Grunderwerb GE Wasserstall (Retentionsbodenfilter)	56.888	0	56.888
200 Grunderwerb Retention Am Waldbauernweg	3.278	0	3.278
· 290 Technik Drosselschieber	84.809	2.824	70.366
· 350 Retentionsbodenfilter GE Wasserstall	332.659	8.283	169.442
·350 Retentionsmulden BG Pfändle	12.316	128	12.188
·330 Regenrückhaltebecken	1.052.856	31.367	670.900
· 730 Fahrzeuge (Anteil RRB)	11.439	1.022	1.221
· 320 Retentionsbecken Nr. 2184	499.597	12.490	414.688
Regenrückhaltebecken	2.447.190	66.236	1.620.572
· 200 Grundstücke mit Bauten (RÜB Reute)	28.795	0	28.795
· 200 Grundstücke mit Bauten RÜB Bleiche	17.571	0	17.571
· 200 Grundstücke mit Bauten RÜB	9.792	0	9.792
· 510 RÜB Mennisweiler	330.214	8.354	154.823
· 510 RÜB im Eschle	142.766	3.569	42.819
· 730 Fahrzeuge Anteil RÜB	3.364	301	359
· 320 Sonderbauwerke (RÜB)	7.655.835	170.005	3.783.843
abzüglich Umrüstung Pumpanlage (Mischwasserkanäle) Nr. 1076	-6.382	0	0.700.040
abzüglich Pumpwerk Enzisreute (Mischwasserkanäle) Nr. 232	-20.935	0	0
abzüglich Retentionsbecken - Nr. 2184	-499.597	-12.490	-414.688
· 230 Gebäude - Betriebsgebäude RÜB	90.348	2.699	74.576
· 502 Kanalisation Einzelmaßnahmen - Drosselschacht RÜB	30.733	768	24.588
· 400 Maschinen und maschinelle Anlagen (Anteil RÜB)	680.789	38.437	377.809
Regenüberlaufbecken	8.463.293	211.643	4.100.287
· 120 EDV - Software	28.508	0	0
· 200 Grundstücke mit Bauten KA	160.915	0	160.915
· 280 Außenanlagen Kläranlage	106.866	3.259	81.460
· 290 Betriebseinrichtungen	634.560	51.038	399.999
· 300 Kläranlagen	11.981.508	170.458	1.704.608
· 310 Klärtechnik, Maschinen Kläranlagen	702.584	49.832	302.021
· 400 Maschinen und maschinelle Anlagen	694.683	39.221	385.519
davon Regenüberlaufbecken	-680.789	-38.437	-377.809
· 700 Betriebs- und Geschäftsausstattung	305.364	11.445	93.026
· 720 Geringwertige Wirtschaftsgüter	4.439	77	155
· 721 Geringwertige Wirtschaftsgüter ab 2008 - Poolbildung	19.215	1.280	7.014
· 230 Gebäude Kläranlage	1.102.581	26.086	1.004.100
davon Regenüberlaufbecken	-90.348	-2.699	-74.576
Kläranlagen	14.970.086	311.560	3.686.432
Summe Investitionen	66.475.068	1.415.430	24.587.135
nachrichtlich	00.470.000	1.410.400	24.567.165
0800 Anlagen im Bau - Kanalbereich:			
	3.296	0	3.296
Kanal Robert-Bosch-Straße - Anlage 8			
Kanal Robert-Bosch-Straße - Anlage 8 Kanal Hasengasse - Anlage 8	4.245	0	4.245
		0	
Kanal Hasengasse - Anlage 8 BG Hungerberg Retention - Anlage 13	4.245		53.482
Kanal Hasengasse - Anlage 8	4.245 53.482	0	53.482 17.369
Kanal Hasengasse - Anlage 8 BG Hungerberg Retention - Anlage 13 GG Gaisbeuren Nord Versickerung (bleibt AiB) Ballenmoos IV - RW - Anlage 10	4.245 53.482 17.369	0	53.482 17.369
Kanal Hasengasse - Anlage 8 3G Hungerberg Retention - Anlage 13 GG Gaisbeuren Nord Versickerung (bleibt AiB) 8allenmoos IV - RW - Anlage 10 0800 Anlagen im Bau - Klärbereich:	4.245 53.482 17.369	0	53.482 17.369 6.784
Kanal Hasengasse - Anlage 8 3G Hungerberg Retention - Anlage 13 GG Gaisbeuren Nord Versickerung (bleibt AiB) 3allenmoos IV - RW - Anlage 10 0800 Anlagen im Bau - Klärbereich: Verwaltungsgebäude Kläranlage - Anlage 15	4.245 53.482 17.369 6.784	0 0 0	53.482 17.369 6.784 8.993
Kanal Hasengasse - Anlage 8 3G Hungerberg Retention - Anlage 13 3G Gaisbeuren Nord Versickerung (bleibt AiB) 3allenmoos IV - RW - Anlage 10 0800 Anlagen im Bau - Klärbereich: Verwaltungsgebäude Kläranlage - Anlage 15 Erweiterung Kläranlage - Anlage 15	4.245 53.482 17.369 6.784 8.993 168.126	0 0 0	53.482 17.369 6.784 8.993 168.126
Kanal Hasengasse - Anlage 8 BG Hungerberg Retention - Anlage 13 GG Gaisbeuren Nord Versickerung (bleibt AiB) Ballenmoos IV - RW - Anlage 10 0800 Anlagen im Bau - Klärbereich: Verwaltungsgebäude Kläranlage - Anlage 15 Erweiterung Kläranlage - Anlage 15 Schlammentwässerung Gebäude und Technik - Anlage 15	4.245 53.482 17.369 6.784 8.993 168.126 592.313	0 0 0	53.482 17.369 6.784 8.993 168.126 592.313
Kanal Hasengasse - Anlage 8 BG Hungerberg Retention - Anlage 13 GG Gaisbeuren Nord Versickerung (bleibt AiB) Ballenmoos IV - RW - Anlage 10 0800 Anlagen im Bau - Klärbereich: Verwaltungsgebäude Kläranlage - Anlage 15 Erweiterung Kläranlage - Anlage 15 Schlammentwässerung Gebäude und Technik - Anlage 15 Entschlammung Eisenfurter Weiher - Anlage 8	4.245 53.482 17.369 6.784 8.993 168.126 592.313 1.527.500	0 0 0 0 0	53.482 17.369 6.784 8.993 168.126 592.313 1.527.500
Kanal Hasengasse - Anlage 8 BG Hungerberg Retention - Anlage 13 GG Gaisbeuren Nord Versickerung (bleibt AiB) Ballenmoos IV - RW - Anlage 10 0800 Anlagen im Bau - Klärbereich: Verwaltungsgebäude Kläranlage - Anlage 15 Erweiterung Kläranlage - Anlage 15 Schlammentwässerung Gebäude und Technik - Anlage 15	4.245 53.482 17.369 6.784 8.993 168.126 592.313	0 0 0	4.245 53.482 17.369 6.784 8.993 168.126 592.313 1.527.500 14.915.890

Anlagevermögen zum 31.12.2021 Stadt Ertragszuschüsse

Schmultwosserkandile 258.388 6.149 184.475 -999 Raubtortenzuschüsse (Regenwasserkandile) 516.776 12.299 388.950 Regenwasserkandile 516.776 12.299 388.950 Keine Zuweilungen und Zuschüsse 0 0 0 0 -2910 Kapitatuschüsse Zuleitungsammier 107.371 0 107.371 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Richtereich nach AN 7803.746 66.016 116.402 -2997 Liveisungen und Zuschüsse Richtereich nach AN 7803.746 65.016 0 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Richtereich Reß 280.395 5.277 17.502 -200 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 34.496 45 0 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 34.496 45 0 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RB) 34.496 45 0 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RB) 280.395 5.277 17.502 Regenüberlaufbecken 34.496 45 0 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280.395 5.277 17.502 </th <th>Ertragszuschüsse</th> <th>Anf.stand</th> <th>Aufl.</th> <th>Aufl.rest</th>	Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
2999 Boukstelmunchristen 1784.44 30.49 83.49 240 Stabiglich Housenschlusskostelmenütze 17.55 180 5.47 abbrüglich Housenschlusskostelmenütze 19.90 1.41 50.08 abbrüglich Housenschlusskostelmenütze 19.90 1.41 50.08 abbrüglich Housenschlusskostelmenütze 19.00 1.41 50.08 abbrüglich beutschlasse (Schmitzbrusserkonüle) 25.83 4.14 11.62 250 (Displictuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 10.16 10.02 10.02 270 (Displictuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 2.93 1.01 10.02 270 (Displictuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 2.93 1.01 10.02 270 (Schpitzuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 2.93 1.01 10.02 270 (Schpitzuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 2.93 1.01 10.02 270 (Schpitzuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 2.01 1.01 10.02 270 (Schpitzuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 2.01 1.01 10.02 270 (Schpitzuschisse (Schmitzbrusserkonüle) 1.01 1.02 1.02				
abodgeich kausanch wissicatemente frage 7.64 3.64 4.24 4.24 4.24 1.08 5.24 1.08 5.24 1.08 5.24 1.08 5.24 1.08 5.24 1.08 5.24 1.08 5.24 1.08 <td>· 2997 Zuweisungen und Zuschüsse vom Land Kanalbereich</td> <td>1.360.917</td> <td>22.158</td> <td>391.338</td>	· 2997 Zuweisungen und Zuschüsse vom Land Kanalbereich	1.360.917	22.158	391.338
aboligich Housenich Hustands einer Gatte 9,546 1,416 30,806 abbrüglich Housenich Hustands einer Gatte 99,400 1,416 30,806 abbrüglich Housenich Hustands einer Gatte 35,400 1,416 30,806 abbrüglich Burkand Flustandsteiner Gatter vor Schrödich 1,400 33,83 1,416 1,427 abbrüglich Burkand Flustands Floren Hutter Gerich Konditischen) 30,87 1,127 1,229 2010 Kopflichtung Austral Mitter Hutter Gerich Konditischen) 1,048 1,0 30,87 2010 Kopflichtung Austral Mitter Hutter Gerich Konditischen Konditischen Australischen Austral Mitter Hutter Gerich Konditischen Austral Mitter Begenwasserkandle 1,000 1,000 1,000 2019 Boulkosterausch über Alle Medgasse (Kürbereich) 25,338 6,147 1,000 1,00	· 2999 Baukostenzuschüsse	1.284.445	30.489	883.624
abcb@lichHousenschlaskostenenditze 59,400 1.414 40,005 abcb@lichHousenschlaskostenenditze 59,400 1.414 90,005 abcb@lichHousenschlaskostenenditze 356 8,8 239 abcb@lich Boukschenuschlöse (Bregenwassekandite) 120,338 4,149 1184,475 abbliogilich Baukschenuschlöse (Bregenwassekandite) 30,678 0 0,00,78 2910 Kapitatuschlöse (Bredit Milteutoch Kandisitation) 2004 41 1,137 2910 Kapitatuschlöse (Brotherich) 258,388 6,149 18,475 2929 Planksthanduschlöse (Richarteck) 258,388 6,149 18,475 2929 Bauksstennuschlöse (Regenwassekandite) 1,020 0 0 0 Regenwassekandite 1,020 0 0	abzüglich Hausanschlusskostenersätze	-10.963	-261	-6.741
abstolgich Hausenschlasskadenendstrage 35,4 4 20 abstolgich Hausenschlasskadenendstrage 35,6 14 22 abstolgich Hausenschlasskadenschandele 151,677,6 41,29 36,85 29 Diskapitatuschlöse (pehmutakvasseknandele) 30,678 0 30,878 29 Diskapitatuschlöse (pehmutakvasseknandele) 18,86 18,86 0 30,878 29 Diskapitatuschlöse (pehmutakvasseknandele) 18,86 18,86 18,87 18,173 2999 Bouksderlandschlöse (pehmutakvasseknandele) 25,838 6,149 184,475 2999 Bouksderlandschlöse (pehmutakvasseknandele) 31,477 12,279 38,879 2999 Bou	abzüglich Hausanschlusskostenersätze	-7.554	-180	-5.347
abctoglich Housenschlasschafenenätze 358 48 239 abtoglich Rousenbranuchfüse (Perpermyterwaserkandle) 1918,77 1129 36,800 2010 Kapflichtsochnische (Perpermyterwaserkandle) 30,678 0 30,678 2010 Kapflichtsochnische (Perpermyterwisterwaserkandle) 1818,77 41 11,778 2010 Kapflichtsochnische (Perpermyterwisterwaserkandle) 204 41 11,778 2029 Princestifismanuchfüse (Perpermytersekrandle) 281,838 4.14 184,475 2099 Boukosternuschüse (Perpermytersekrandle) 281,838 4.14 184,475 2099 Boukosternuschüse (Perpermytersekrandle) 31,677 12,29 368,950 2099 Boukosternuschüse (Perpermytersekrandle) 31,677 12,29 368,950 2099 Boukosternuschüse (Perpermytersekrandle) 10,07 0 0 0 0 2099 Boukosternuschüse (Perpermytersekrandle) 11,07 12,07 12,07 12,07 12,07 12,07 368,95 12,07 12,07 368,95 12,07 12,07 10,07 10,07 10,07 10,07 10,07 <td< td=""><td>abzüglich Hausanschlusskostenersätze</td><td>-59.400</td><td>-1.414</td><td>-50.867</td></td<>	abzüglich Hausanschlusskostenersätze	-59.400	-1.414	-50.867
absbilgich Roukerlamsunchüse (genwinssekandel) 35,47% 12,90% 38,90% 38,90% 38,90% 38,90% 38,90% 38,90% 38,90% 38,90% 30,67%	abzüglich Hausanschlusskostenersätze	-59.400	-1.414	-50.867
ababajich Boukardemauchäuse (Regenwasserkandele) 51,6776 1,279 308,299 2910 Kapitalouschäuse (Pelifft Mittelluboch Kandisarlan) 30,876 0 30,876 2910 Kapitalouschäuse (Richbereich) 2,904 61 1,173 Mischwasserkande 1,271,53 30,93 70,113 2999 Boukastenauschäuse (Richbereich) 253,38 6,149 184,475 2999 Boukastenauschäuse (Richmutzwasserkandele) 253,38 6,149 184,475 2999 Boukastenauschäuse (Regenwasserkandele) 516,776 12,299 368,570 2999 Boukastenauschäuse (Regenwasserkandele) 516,776 12,299 368,570 *eine Zuweitungen und Zuschäuse 0	abzüglich Hausanschlusskostenersätze	-356	-8	-239
2910 Kopiplatuschüse (periff Mitteluthach Kondikation) 30,878 0 30,878 2910 Kopiplatuschüse (Nichtereich) 2,994 41 1,173 Mischwassekandle 18,271,83 30,933 70,173 2999 Rukastenauschüse (Kichmutzwassekandle) 283,388 4,149 184,475 2999 Baukastenauschüse (Regerwassekandle) 283,388 4,149 184,475 2999 Baukastenauschüse (Regerwassekandle) 161,674 12,299 38,939 Reine Ausellungen und Zuschüse 0 0 0 0 Pelme Kunkstenauschüse (Regerwassekandle) 10 0	abzüglich Baukostenzuschüsse (Schmutzwasserkanäle)	-258.388	-6.149	-184.475
261 Disposition/stanchisses 61,886 0 61,886 2879 Prinventificonsucurbisses (Ricinorenich) 1,207,163 30,983 70,113 2879 Robustion stanchis and Ricinogoses (Ricinorenich) 2,208,388 1,419 1,847,475 2979 Baukostentuschüsse (Schmutzwasserkandle) 2,583,888 1,419 1,847,475 2999 Baukostentuschüsse (Ricinorenich) 1,617,76 12,299 3,887,900 2990 Baukostentuschüsse (Ricinorenich) 1,617,76 12,299 3,887,900 2990 Baukostentuschüsse (Ricinorenich) 1,617,76 12,299 3,887,900 2990 Baukostentuschüsse (Ricinorenich) 1,017,77 1,000 0 0 0 4 eine Zuweilungen und Zuschüsse 1,000 0	abzüglich Baukostenzuschüsse (Regenwasserkanäle)	-516.776	-12.299	-368.950
opps (Investificinaruschüsse Anteil Riedgasse (Klörbereich) 2,974 4,117,13 30,983 70,173 Alschwasserkondie 1,227,163 30,983 70,173 2999 Raukasterusuchüsse (Schmutzwasserkondie) 258,388 4,149 184,475 Cehmutzwasserkondie 258,388 4,149 184,475 Zehmutzwasserkondie 516,776 12,299 388,950 Regenwasserkandie 516,776 12,299 388,950 Reine Zuwelbungen und Zuschüsse 0 0 0 0 2971 (Kapitaluschüsse Zuleilungsammier 107,371 0 107,371 2972 Zuweibungen und Zuschüsse Richbersich nach AN 7,800,746 5,016 116,442 2972 Zuweibungen und Zuschüsse Riß 349,99 45,50 10,00 2972 Zuweibungen und Zuschüsse Riß 349,99 45,50 10,00 2972 Zuweibungen und Zuschüsse Klärberiech (Riß) 32,97 17,502 2972 Zuweibungen und Zuschüsse Klärberiech (Riß) 32,97 17,502 2979 Zuweibungen und Zuschüsse Klärberiech (Riß) 32,97 15,502 2979 Zuweibungen und Zuschüsse	· 2910 Kapitalzuschüsse (betrifft Mittelurbach Kanalisation)	30.678	0	30.678
Nischwasserkandle	· 2910 Kapitalzuschüsse	61.866	0	61.866
2999 Baukostenzuschüsse (Schmutzwasserkandle) 258.388 6.149 184.475 Schmutzwasserkandle 258.388 6.149 184.475 2999 Baukostenzuschüsse (Regenwasserkandle) 316.776 12.299 308.950 Regenwasserkandle 516.776 12.299 308.950 keine Zuweisungen und Zuschüsse 0 0 0 2910 kapitalzuschüsse Zuleitungsammler 107.371 0 0 2910 kapitalzuschüsse Zuleitungsammler 107.371 0 0 2991 kapitalzuschüsse Zuleitungsammler 107.371 0 0 2997 Laweisungen und Zuschüsse Klärbereich nach AN 7.883.746 56.016 11.442 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich Reß 3.4969 -5.5 0 2002bgl. Zwweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 3.44969 -5.5 2.07 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 3.44969 -6.5 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 280.395 5.277 17.502 Regenüchkelbecken 3.496 65 0 2999 Inweistillorszuschüss	· 2999 Investitionszuschüsse Anteil Riedgasse (Klärbereich)	2.094	61	1.173
Schmultzwosserkandle 258.388 6.149 184.475 -9799 Raukasternzuschüse (Regenwasserkandle) 516.776 12.299 348.950 Regenwasserkandle 516.776 12.299 368.950 keine Zuweisungen und Zuschüsse 0 0 0 veine Zuweisungen und Zuschüsse Fildhorerich nach AN 0 0 0 -2910 Kapitlatzuschüsse Zuleitungssammler 107.371 0 107.371 -2979 Zuweisungen und Zuschüsse Kilörbereich nach AN 7.803.746 56.016 116.442 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse Kilörbereich nach AN 344.969 6.5 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse Kilörbereich Rüß 349.99 6.5 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse Kilörbereich (Riß) 349.99 6.5 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Kilörbereich (Riß) 349.99 6.5 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klörbereich (Riß) 280.35 5.277 17.502 Regenüberlaufbecken 45.3 1.5 2.99 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klörbereich (Riß) 280.35 5.277 17.502 <	Mischwasserkanäle	1.827.163	30.983	701.193
Schmultzwosserkandie 258.388 6.149 164.475 -9999 Raukosternuschüse (Regenwasserkandie) 516.776 12.299 368.950 Regenwasserkandie 516.776 12.299 368.950 keiner Zuweisungen und Zuschüsse 0 0 0 - Poll Kapitlatzuschüsse Zuleitungssammier 107.371 0 107.371 - 2991 Kapitlatzuschüsse Kürbereich nach AN 7.803.746 56.10 116.42 2002 Lügel Juweisungen und Zuschüsse Kürbereich nach AN 7.803.746 56.10 116.42 2002 Lügel Juweisungen und Zuschüsse Kürbereich sein A 1.028.513 1.8012 31.17 2002 Lügel Juweisungen und Zuschüsse Kürbereich sein A 1.028.513 1.8012 31.17 2002 Lügel Juweisungen und Zuschüsse Kürbereich sein A 34.999 45.5 0 2997 Tuweisungen und Zuschüsse Kürbereich sein sein Sein Sein Sein Sein Sein Sein Sein S				
29979 Baukostenzuschüsse [Regenwasserkanöle] 516.776 12.297 368.850 Regenwasserkanöle 516.776 12.297 368.850 keine Zuwelsungen und Zuschüsse 0 0 0 0 -2991 (Kapilatzuschüsse Zuleitungsasmmler 107.371 0 107.371 -2997 (Kapilatzuschüsse Zuleitungsasmmler 107.371 0 107.371 -2997 (Kapilatzuschüsse Zuleitungsan und Zuschüsse Klörbereich nach AN 2,803.746 56.016 116.442 abzügl. Zuweisungen und Zuschüsse Klörber seite Machan 2,803.756 5.277 17.550 abzügl. Zuweisungen und Zuschüsse Klörber seite Miter	· 2999 Baukostenzuschüsse (Schmutzwasserkanäle)			
Regenwasserkandle 516.776 12.299 348.950 -keine Zuwelsungen und Zuschüsse 0 0 0 modifizierte Regenwasserkandle und Regenklärbecken (ohne RW Skr.) 10 0 0 2910 Kapitalzuschüsse Zuleilungssammler 107.371 0 107.371 2997 Zuweisungen und Zuschüsse RRB 34.999 4.55 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse RRB 2809.395 5.277 117.502 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse KBB 4.909 4.55 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse KBB 4.909 4.55 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse Klörberich (RRB) 4.499 4.55 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klörberich (RRB) 34.499 4.55 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klörberich (RB) 280.95 5.277 17.502 Regenückhaltebecken 34.499 4.55 0 2999 Inweistillonszuschusz KA Reute 280.95 5.277 17.502 Regenückhaltebecken 10.023,53 18.02 3.147 2999 Inweistillonszuschusz KA Reute 2.02	Schmutzwasserkanäle	258.388	6.149	184.475
Page Page	· 2999 Baukostenzuschüsse (Regenwasserkanäle)	516.776	12.299	368.950
modifizierte Regenwasserkanöle und Regenklärbecken (ohne RWSt.) 0 0 2910 Kapitalzuschüsse Zuleiltungssammler 107.371 0 107.371 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich nach AN 78.903.74 56.016 116.442 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse Kläß 34.949 -65 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse Kläß -280.935 5.227 17.502 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse Kläß -280.935 5.227 17.502 Zuleibungsammler 4.257.240 32.62 75.04 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 34.959 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 34.959 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 34.959 5.277 17.502 Regenüberlufbecken 28.035 5.277 17.502 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KÜB) 10.88 15 2.95 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KÜB) 10.88 15 2.95 2997 Huweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KBB) 10.88 18.012 3.127	Regenwasserkanäle	516.776	12.299	368.950
2910 Kapitatuuchüsse Zuleitungsaammier 107.371 0 107.371 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich nach AN 7.803.746 56.016 116.442 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse RRB 344.499 -65 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse KBB -280.395 5.277 17.502 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse KA -1.028.513 -18.012 3.217 Zuleitungsammier 6.257.240 32.62 175.04 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 344.999 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RBB) 280.395 5.277 17.502 Regenrückhaltebecken 34.999 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280.395 5.277 17.502 Regenrückhaltebecken 343 15 299 29997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KBB) 280.395 5.277 17.502 Regenrückhalteelenken 343 15 299 2999 Tuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KBB) 280.395 5.277 17.502 Regenüberlaufende	·keine Zuweisungen und Zuschüsse	0	0	0
-2997 Zuwelsungen und Zuschüsse Rlöftbereich nach AN abzugl. Zuwelsungen und Zuschüsse RRB 344,969 65 0 abzügl. Zuwelsungen und Zuschüsse RRB 280,959 6.25 0 abzügl. Zuwelsungen und Zuschüsse RBB 280,959 6.227 71.502 abzügl. Zuwelsungen und Zuschüsse Klänbereich (RRB) 6.27.240 32.642 715.002 Zugerungen und Zuschüsse Klänbereich (RRB) 344.969 65 0 Regenrückhallebecken 344.999 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klänbereich (RÜB) 280.995 5.277 17.502 Regenrückhallebecken 280.995 5.277 17.502 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klänbereich (RÜB) 280.995 5.277 17.502 2999 Prüvestiflonszuschuss KA Reufe 543 15 2.29 2999 Tuweisungen und Zuschüsse Klänbereich (KA) 10.025.33 18.012 3.117 2997 Tuweisungen und Zuschüsse Klänbereich (KA) 10.029.05 18.027 19.02 2999 Housinschluss Kostenestil Kartenetein (KA) 10.029.05 18.027 3.1476 2999 Housinschluss Kostenestil Kartenestil Kartenestil Kartenestil	modifizierte Regenwasserkanäle und Regenklärbecken (ohne RW Str.)	0	0	0
-2997 Zuwelsungen und Zuschüsse Rlöfbereich nach AN 7,803,746 56,016 116,442 abzügl, Zuwelsungen und Zuschüsse RRB -344,999 65 0 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse RBB -280,395 5-227 71,502 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse KBB -1,028,513 -18,012 31,217 Zuleitungsammler 6257,240 32,622 715,002 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 344,969 65 0 Regenrückhallebecken 344,969 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280,395 5,277 17,502 Regenrückhallebecken 280,395 5,277 17,502 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280,395 5,277 17,502 29997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,513 18,012 2,975 29997 Tuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,513 18,012 3,012 29997 Tuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,029,513 18,012 3,012 29997 Tuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,029,513 1,029,513 </td <td>· 2910 Kapitalzuschüsse Zuleitunassammler</td> <td>107.371</td> <td>0</td> <td>107.371</td>	· 2910 Kapitalzuschüsse Zuleitunassammler	107.371	0	107.371
abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse RRB -344,469 -65 0 abzügl, Zweisungen und Zuschüsse RÜB -280,395 -5,277 17,502 abzügl, Zweisungen und Zuschüsse RÜB -1,008,513 -18,012 -31,217 zuleitungsammler 6257,240 32,662 175,094 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 344,969 65 0 Regenückhaltebecken 344,969 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280,395 5,277 17,502 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280,395 5,277 17,502 -2999 Investifionszuschuss KA Reute 543 15 259 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,131 18,012 31,217 Klörnolagen 1,029,056 18,027 31,476 Zuschüsse 1,029,056 18,027 31,476 Zuschüsse 1,029,056 18,027 31,476 Zuschüsse 1,029,058 182,339 3,434,916 2,999 Hausanschluss Kostenersatz 3,00 1,41	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse RÜB 280,395 5,277 17,502 abzügl, Zuweisungen und Zuschüsse KA 1,08,513 1,810 3,1217 Zuleitungssammler 6,257,240 32,662 175,004 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 344,969 65 0 Regenrückhalebecken 344,969 65 0 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280,395 5,277 17,502 Regenrückhalebecken 453 1,52 1,502 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,335 5,277 17,502 Regenrückhalebecken 453 1,52 1,502 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,13 18,012 1,502 2997 Huweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,13 18,012 1,128,00 2997 Luweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,013 18,022 1,147,802 2997 Luweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1,028,013 1,028,013 1,028,013 1,028,013 1,028,013 1,028,013 1,028,013 1,028,013 1,028,013 <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td>	9			
abzügl. Zuweisungen und Zuschüsse KA -1,028,513 -18,012 3-1,217 Zuleitungssammler 4,257,240 32,642 175,094 - 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 344,469 45 0 Regenrückhaltebecken 344,999 45 0 - 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280,395 5,277 17,502 Regenüberlaufbecken 280,395 5,277 17,502 2999 Investifilonszuschuss KA Reutle 543 15 259 - 2999 Investifilonszuschuss Ki Reutle 543 15 259 - 2999 Investifilonszuschuss Ki Reutle 543 15 259 - 2999 Investifilonszuschuss Ki Reutle 543 18,012 31,127 Ki Ranalbeiträge 1,028,513 18,012 31,217 Zuschüsse 1,029,505 18,027 31,478 2999 Kanalbeiträge 9,090,855 182,39 39,43,916 2999 Hausanschluss Kostenersatz 7,554 180 5,347 2999 Hausanschluss Kostenersatz 9,400 1,414 50,867 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Zuleitungssammler 6.257.240 32.662 175.094 •2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB) 344.969 65 0 Regenrückhaltebecken 344.969 65 0 •2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280.395 5.277 17.502 Regenüberlaufbecken 280.395 5.277 17.502 •2999 Investifionszuschuss KA Reute 58.395 5.277 17.502 •2999 Investifionszuschuss KA Reute 10.28.313 18.012 31.217 Klöranlagen 1.028.513 18.012 31.217 Klöranlagen 1.029.056 18.027 31.476 Zuschüsse 1.0513.997 105.442 1.478.600 •2998 Kanaltseifräge 9.909.855 182.339 3.94.916 •2999 Hausanschluss Kostenersatz 3.56 18.239 3.94.916 •2999 Hausanschluss Kostenersatz 9.900 1.91 5.94 •2999 Hausanschluss Kostenersatz 9.900 1.91 5.94 •2999 Hausanschluss Kostenersatz 9.900 1.91 5.900				
Regenrückhaltebecken 344.969 65 0 - 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280.395 5.277 17.502 Regenüberlaufbecken 280.395 5.277 17.502 - 2999 Investitionszuschuss KA Reute 543 15 259 - 2997 Zweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1.028.513 18.012 31.217 Kläranlagen 1.029.056 18.027 31.476 Zuschüsse 10.513.997 10.542 1.478.600 - 2998 Kannaltbeiträge 9.909.855 182.339 3.943.916 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 3.56 8 2.99 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.814 50.867 - 2999 Klärbeiträge 11.286,540 189.766 2.217.403 - 2998 Klärbeiträge 11.286,540 189.766 2.217.403				
Regenrückhaltebecken 344.969 65 0 - 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB) 280.395 5.277 17.502 Regenüberlaufbecken 280.395 5.277 17.502 - 2999 Investitionszuschuss KA Reute 543 15 259 - 2997 Zweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1.028.513 18.012 31.217 Kläranlagen 1.029.056 18.027 31.476 Zuschüsse 10.513.997 10.542 1.478.600 - 2998 Kannaltbeiträge 9.909.855 182.339 3.943.916 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 3.56 8 2.99 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.814 50.867 - 2999 Klärbeiträge 11.286,540 189.766 2.217.403 - 2998 Klärbeiträge 11.286,540 189.766 2.217.403	· 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RRB)	344.969	65	0
Regenüberlaufbecken 280.395 5.277 17.502 -2999 Investitionszuschuss KA Reute 543 15 259 -2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1.028.513 18.012 31.217 Kläranlagen 1.029.055 18.027 31.476 Zuschüsse 10.513.987 105.462 1.478.690 -2998 Kanalbeiträge 9.909.855 182.339 3,943.916 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 356 8 239 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.047.528 185.616 4057.977 -2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Beliräge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 31.848.055 480.844 7.754.007 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
2999 Investifionszuschuss KA Reute 543 15 259 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1.028.513 18.012 31.217 Kläranlagen 1.029.056 18.027 31.476 Zuschüsse 10.513.987 105.462 1.478.690 2998 Kanalbeiträge 9.909.855 182.339 3.943.916 2999 Hausanschluss Kostenersatz 356 8 239 2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.047.528 185.616 4.057.977 2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.888 <t< td=""><td>· 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB)</td><td>280.395</td><td>5.277</td><td>17.502</td></t<>	· 2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (RÜB)	280.395	5.277	17.502
-2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1.028.513 18.012 31.217 Kläranlagen 1.029.056 18.027 31.476 Zuschüsse 10.513.987 105.462 1.478.690 -2998 Kanalbeiträge 9.909.855 182.339 3.943.916 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 3.54 18.239 3.943.916 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.047.528 185.616 4057.977 -2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Beiträge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Erfragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.885 5.418.79		280.395	5.277	17.502
-2997 Zuweisungen und Zuschüsse Klärbereich (KA) 1.028.513 18.012 31.217 Kläranlagen 1.029.056 18.027 31.476 Zuschüsse 10.513.987 105.462 1.478.690 - 2998 Kanalbeiträge 9.909.855 182.339 3.943.916 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 3.56 8 2.339 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.047.528 185.616 4057.977 - 2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Beiträge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 4.275.800 Summe Erfragszuschüsse 31.848.055 40.844 7.754.070 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 5.418.793	· 2999 Investitionszuschuss KA Reute	543	15	259
Kläranlagen 1.029.056 18.027 3.1.476 Zuschüsse 10.513.987 105.462 1.478.690 - 2998 Kanalbeiträge 9.909.855 182.339 3.943.916 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 356 8 2.299 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 - 2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 - 2999 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Beiträge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.088 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.840.95 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Konalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277				
-2998 Kanalbeiträge 9.909,855 182,339 3.943,916 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 356 8 239 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 Beiträge Kanalbereich 10.047.528 185.616 4.057.977 -2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Beiträge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Erfragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277				
-2998 Kanalbeiträge 9.909,855 182,339 3,943,916 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 356 8 239 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5,347 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10,963 261 6,741 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59,400 1,414 50,867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59,400 1,414 50,867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10,047,528 185,616 4,057,977 -2998 Klärbeiträge 11,286,540 189,766 2,217,403 Beiträge Klärbereich 11,286,540 189,766 2,217,403 Abwasserbeiträge 21,334,068 375,382 6,275,380 Summe Ertragszuschüsse 31,848,055 480,844 7,754,070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12,755,130 234,986 5,418,793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19,092,925 245,858 2,335,277	Zuschüsse	10.513.987	105.462	1.478.690
-2999 Hausanschluss Kostenersatz 356 8 239 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 Beiträge Kanalbereich 10.047.528 185.616 4.057.977 -2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092,925 245.858 2.335.277				
-2999 Hausanschluss Kostenersatz 7.554 180 5.347 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 10.963 261 6.741 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59.400 1.414 50.867 Beiträge Kanalbereich 10.047.528 185.616 4.057.977 -2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277	-			
-2999 Hausanschluss Kostenersatz 10,963 261 6.741 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59,400 1,414 50,867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59,400 1,414 50,867 Beiträge Kanalbereich 10,047,528 185,616 4,057,977 -2998 Klärbeiträge 11,286,540 189,766 2,217,403 Abwasserbeiträge 21,334,068 375,382 6,275,380 Summe Ertragszuschüsse 31,848,055 480,844 7,754,070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12,755,130 234,986 5,418,793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19,092,925 245,858 2,335,277				
-2999 Hausanschluss Kostenersatz 59,400 1,414 50.867 -2999 Hausanschluss Kostenersatz 59,400 1,414 50.867 Beiträge Kanalbereich 10.047.528 185.616 4.057.977 -2998 Klärbeiträge 11,286.540 189.766 2,217.403 Beiträge Klärbereich 11,286.540 189.766 2,217.403 Abwasserbeiträge 21,334.068 375.382 6,275.380 Summe Ertragszuschüsse 31,848.055 480.844 7,754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12,755.130 234.986 5,418.793 Kontrollsummer Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19,092.925 245.858 2,335.277				
-2999 Hausanschluss Kostenersatz 59,400 1,414 50,867 Beiträge Kanalbereich 10,047,528 185,616 4,057,977 -2998 Klärbeiträge 11,286,540 189,766 2,217,403 Beiträge Klärbereich 11,286,540 189,766 2,217,403 Abwasserbeiträge 21,334,068 375,382 6,275,380 Summe Ertragszuschüsse 31,848,055 480,844 7,754,070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12,755,130 234,986 5,418,793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19,092,925 245,858 2,335,277				
Beiträge Kanalbereich 10.047.528 185.616 4.057.977 ·2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Beiträge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277				
.2998 Klärbeiträge 11.286.540 189.766 2.217.403 Beiträge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277				
Beiträge Klärbereich 11.286.540 189.766 2.217.403 Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277	Beitrage Kanalbereich	10.047.528	185.616	4.057.977
Abwasserbeiträge 21.334.068 375.382 6.275.380 Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277	· 2998 Klärbeiträge	11.286.540	189.766	2.217.403
Summe Ertragszuschüsse 31.848.055 480.844 7.754.070 Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt 12.755.130 234.986 5.418.793 Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092.925 245.858 2.335.277	Beiträge Klärbereich	11.286.540	189.766	2.217.403
Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt12.755.130234.9865.418.793Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt19.092.925245.8582.335.277	Abwasserbeiträge	21.334.068	375.382	6.275.380
Kontrollsumme Kanalbereich Anlagenachweis Stadt12.755.130234.9865.418.793Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt19.092.925245.8582.335.277	Summe Ertragszuschüsse	31.848.055	480.844	7.754.070
Kontrollsumme Klärbereich Anlagenachweis Stadt 19.092,925 245.858 2.335.277	•	12.755.130	234.986	
•		19.092.925	245.858	
	Differenz			

Zugang Zuschüsse 31.12.

Auflösungsrest Zuschüsse

Auflösung

Zinsbasis

Zins

Anschaffungs- und Herstellungskosten

2024

2023

2022

Mischwasserkanäle Anlage 8

ab Monat

ND

Zugänge AHK						
· 0888 Kanal Robert-Koch-Straße	50	12		0	900.000	0
· 0502 Kanalisation Einzelmaßnahmen	50	12		100.000	100.000	100.000
· 0502 Kanal Rossruckstraße	50	12		350.000	0	500.000
· 0502 Fremdwasserelimination Badstraße	50	12		0	0	0
· 0502 Kanal Dorfstraße	50	12		0	0	0
· 0502 Inliner	25	12		0	150.000	150.000
· 0510 Mischwasserkanal Hasengasse	50	11		200.000	0	0
· 0877 Entschlammung Eisenfurter Weiher	10	1		1.527.500	0	C
· 0877 Entschlammung Eisenfurter Weiher	10	7		57.366	0	C
· 0877 Entschlammung Eisenfurter Weiher	10	10		0	425.000	0
· 730 Neues Fahrzeug	10	12		0	0	30.000
Summe Zugänge AHK				2.234.866	1.575.000	780.000
7.u.ahiinna	ND	ab Manat		2022	2022	2024
Zuschüsse	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Kalkulatorische Kosten			2021	2022	2023	2024
Abschreibung						
_				157.035	27.243	57.458
Erhöhung AfA				157.035 -13.478	27.243 -12.247	
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand						-7.263
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021			477.144	-13.478	-12.247	-7.263 0
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 <mark>AfA</mark>			477.144	-13.478 11.428	-12.247 0	-7.263 C
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung			477.144	-13.478 11.428 632.129	-12.247 0 647.125	-7.263 0 697.32 0
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung Erhöhung Auflösung			477.144	-13.478 11.428 632.129	-12.247 0 647.125	-7.263 C 697.320
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung Erhöhung Auflösung Veränderung AuflBestand			477.144 30.983	-13.478 11.428 632.129	-12.247 0 647.125	-7.263 C 697.320 0
Abschreibung Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung Erhöhung Auflösung Veränderung AuflBestand Auflösung Zuschüsse AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse				-13.478 11.428 632.129 0 0	-12.247 0 647.125 0 0	-7.263 C 697.320 C 0 0 30.983
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung Erhöhung Auflösung Veränderung AuflBestand Auflösung Zuschüsse AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse				-13.478 11.428 632.129 0 0	-12.247 0 647.125 0 0 0 30.983	-7.263 (0 697.320 (0 30.983
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung Erhöhung Auflösung Veränderung AuflBestand Auflösung Zuschüsse AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse				-13.478 11.428 632.129 0 0 30.983	-12.247 0 647.125 0 0 30.983	-7.263 (697.320 (97.320 (60.337
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung Erhöhung Auflösung Veränderung AuflBestand Auflösung Zuschüsse AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse Verzinsung Zugang AHK				-13.478 11.428 632.129 0 0 30.983	-12.247 0 647.125 0 0 30.983 616.142	-7.263 (697.320 697.320 30.983 666.337
Erhöhung AfA Veränderung AfA-Bestand Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA Auflösung Erhöhung Auflösung Veränderung AuflBestand Auflösung Zuschüsse				-13.478 11.428 632.129 0 0 30.983	-12.247 0 647.125 0 0 30.983	57.458 -7.263 0 697.320 0 30.983 666.337 780.000 -697.320 11.248.123

3,5 %

0

-30.983

639.227

368.418

10.526.216

0 -30.983

670.210

701.193

0

-30.983

608.244

372.396

10.639.879

Schmutzwasserkanäle Anlage 9

ND	ab Monat	2022	2023	2024
10	12	100.000	100.000	0
50	12	10.000	10.000	10.000
50	12	0	0	600.000
50	10	213.500	0	0
50	12	0	0	100.000
		323.500	110.000	710.000
	10 50 50 50	10 12 50 12 50 12 50 10	10 12 100.000 50 12 10.000 50 12 0 50 10 213.500 50 12 0	10 12 100.000 100.000 50 12 10.000 10.000 50 12 0 0 50 10 213.500 0 50 12 0 0

Zuschüsse	ND	ab Monat	2022	2023	2024
Zugänge Zuschüsse					
· Kostenersatz Dritter Erschließung Am Waldbauernweg	50	10	213.500	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			213.500	0	0

Kalkulatorische Kosten	2021	2022	2023	2024
Abschreibung				
Erhöhung AfA		1.918	13.403	10.534
Veränderung AfA-Bestand		-433	-769	0
Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021		4.780	0	0
AfA	114.684	120.949	133.583	144.117
Auflösung				
Erhöhung Auflösung		1.068	3.203	0
Veränderung AuflBestand		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	6.149	7.217	10.420	10.420
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			123.163	133.697
Verzinsung				
Zugang AHK		323.500	110.000	710.000
AfA		-120.949	-133.583	-144.117
Restbuchwert AHK	2.837.991	3.040.542	3.016.959	3.582.842
Zugang Zuschüsse 31.12.		213.500	0	0
Auflösung		-7.217	-10.420	-10.420
Auflösungsrest Zuschüsse	184.475	390.758	380.338	369.918
Zinsbasis			2.636.621	3.212.924
Zins 3,5 %			92.282	112.452

Regenwasserkanäle Anlage 10

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Touris and Allie						
Zugänge AHK	50	10		10.000	10.000	10.000
· 0503 Hausanschlüsse - Anteil RW	50	12		10.000	10.000	10.000
· 0824 Erschließungs Ballenmoos IV	50	12		0	-	750.000
· Erschließung Am Waldbauernweg	50	10		196.000	0	000.000
· GG Wasserstall III	50	12		0 206.000	0 10.000	800.000 1.560.00 0
Summe Zugänge AHK				206.000	10.000	1.560.000
Zuschüsse				2022	2023	2024
Zugänge Zuschüsse						
· Kostenersatz Dritter Erschließung Am Waldbauerweg	50	10		196.000	0	(
Summe Zugänge Zuschüsse				196.000	0	0
Kalkulatorische Kosten	ND	ab Monat	2021	2022	2023	2024
Abschreibung						
Erhöhung AfA				997	3.140	2.783
Veränderung AfA-Bestand				0	0	(
Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021				2.015	0	(
AfA			80.321	83.333	86.473	89.256
Auflösung						
Erhöhung Auflösung				980	2.940	C
Veränderung AuflBestand				0	0	0
Auflösung Zuschüsse			12.299	13.279	16.219	16.219
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse					70.254	73.037
Verzinsung						
Zugang AHK				206.000	10.000	1.560.000
AfA				-83.333	-86.473	-89.256
Restbuchwert AHK			2.316.835	2.439.502	2.363.029	3.833.773
Zugang Zuschüsse 31.12.				196.000	0	C
Auflösung				-13.279	-16.219	-16.219
Auflösungsrest Zuschüsse			368.950	551.671	535.452	519.233
Zinsbasis					1.827.577	3.314.540
Zins 3,5 %					63.965	116.009

modifizierte Regenwasserkanäle und Regenklärbecken (ohne RW Str.)

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Zugänge AHK						
· sind im Berechnungszeitraum keine geplant				0	0	0
Summe Zugänge AHK				0	0	0
Zuschüsse	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Zugänge Zuschüsse						
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet				0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse				0	0	0
Kalkulatorische Kosten			2021	2022	2023	2024
Abschreibung						
Erhöhung AfA				0	0	0
Veränderung AfA-Bestand				0	0	0
Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA			16.336	0 16.336	0 16.336	1 6.336
Auflösung						
Erhöhung Auflösung				0	0	0
Veränderung AuflBestand				0	0	0
Auflösung Zuschüsse			0	0	0	0
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse					16.336	16.336
Verzinsung						
Zugang AHK				0	0	0
AfA				-16.336	-16.336	-16.336
Restbuchwert AHK			333.390	317.054	300.718	284.382
Zugang Zuschüsse 31.12.				0	0	0
Auflösung				0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse			0	0	0	0
Zinsbasis					300.718	284.382
Zins 3,5 %					10.525	9.953

Zuleitungssammler Anlage 12

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Zugänge AHK						
· keine Zugänge im Berechnungszeitraum erwartet				0	0	0
Summe Zugänge AHK				0	0	0
Julille Zugunge Ank				•		
Zuschüsse	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Zuschusse	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Zugänge Zuschüsse						
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet				0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse				0	0	0
Kalkulatorische Kosten			2021	2022	2023	2024
About 19						
Abschreibung				0	0	0
Erhöhung AfA				0	0	0
Veränderung AfA-Bestand				-16.512	-4.359	-5.184
Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021 AfA			37.506	0 120.994	0 116.635	0 111.451
			o7.500	120.774	110.000	111.431
Auflösung						
Erhöhung Auflösung				0	0	0
Veränderung AuflBestand				-1.138	-10.608	-12.044
Auflösung Zuschüsse		;	32.662	31.524	20.916	8.872
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse					95.719	102.579
Verzinsung						
Zugang AHK				0	0	0
AfA				-120.994	-116.635	-111.451
Restbuchwert AHK		1.0	56.797	935.803	819.168	707.717
Zugang Zuschüsse 31.12.				0	0	0
Auflösung				-31.524	-20.916	-8.872
Auflösungsrest Zuschüsse		1	75.094	143.570	122.654	113.782
Zinsbasis					696.514	593.935
Zins 3,5 %					24.378	20.788

Regenrückhaltebecken

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Zugänge AHK						
· 0846 Erschließungs Ballenmoos IV - Retention	40	10		0	0	125.000
· Erschließung Am Waldbauernweg - Retention	40	10		45.500	0	0
· BG Hungerberg - Retention (bisher AiB)	40	5		0	53.482	0
·GG Wasserstall III - Retention	40	12		0	0	100.000
Summe Zugänge AHK				45.500	53.482	225.000
Zuschüsse	ND	ab Monat		2022	2023	2024
2000110000	ND.	ab Monai		2022	2020	2024
Zugänge Zuschüsse						
· Kostenersatz Dritter Erschl. Waldbauernweg - Retention	40	10		45.500	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse				45.500	0	0
Kalkulatorische Kosten			2021	2022	2023	2024
Raikolalolische kosieli			2021	2022	2023	2024
Abschreibung						
Erhöhung AfA				284	1.744	1.435
Veränderung AfA-Bestand				0	0	0
Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021				1.103	0	0
AfA			66.236	67.623	69.367	70.802
Auflösung						
Erhöhung Auflösung				284	853	0
Veränderung AuflBestand				-65	0	0
Auflösung Zuschüsse			65	284	1.137	1.137
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse					68.230	69.665
Verzinsung Zugang AHK				45.500	53.482	225.000
AfA				-67.623	-69.367	-70.802
Restbuchwert AHK			1.620.572	-67.623 1.598.449	1.582.564	1.736.762
Zugang Zuschüsse 31.12.			1.020.572	45.500	0	1./36./62
Auflösung				-284	-1.137	-1.137
Auflösungsrest Zuschüsse			0	45.216	44.079	42.942
Zinsbasis				70.210	1.538.485	1.693.820
Zins 3,5 %						59.284

Regenüberlaufbecken

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat		2022	2023	2024
Zugänge AHK						
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet				0	0	(
Summe Zugänge AHK				0	0	(
Johnne Logunge Alik						
Zuschüsse	ND	ab Monat		2022	2023	2024
2030110330	IND	ab Monai		2022	2023	202-
Zugänge Zuschüsse						
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet				0	0	(
Summe Zugänge Zuschüsse				0	0	(
Kalkulatorische Kosten			2021	2022	2023	2024
Abschreibung						
Erhöhung AfA				0	0	(
Veränderung AfA-Bestand				-15	-10.327	-
Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021				6.548	0	
AfA			211.643	218.176	207.849	207.84
Auflösung						
_				0	0	(
Erhöhung Auflösung				0	0	-2.03
Veränderung AuflBestand Auflösung Zuschüsse			5.277	5.277	5.277	-2.03 3.24
ASA wheel Audieums Turchiine					202.572	204 50
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse					202.572	204.598
Versionung						
Verzinsung				0	0	
Zugang AHK AfA				-218.176	-207.849	-207.84
			4 100 207			3.466.42
Restbuchwert AHK Zugang Zuschüsse 31.12.			4.100.287	3.882.111	3.674.262 0	3.466.42
					-5.277	-3.24
Auflösung			17 500	-5.277		
Auflösungsrest Zuschüsse			17.502	12.225	6.948	3.70
Zinsbasis					3.667.314	3.462.71
Zins 3,5 %					128.356	121.19

Restbuchwert AHK

Auflösung

Zinsbasis

Zins

Zugang Zuschüsse 31.12.

AuflösungsrestZuschüsse

Kläranlagen Anlage 15

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2022	2023	2024
Zugänge AHK					
· 0290 Betriebseinrichtungen	10	12	50.000	0	0
· 0886 Erw.KLA Bad Waldsee - Biologische Stufe - Maschinentechnik	10	9	0	0	972.000
· 0886 Erw.KLA Bad Waldsee - Biologische Stufe - Bauwerk	50	9	0	0	3.888.000
· 0886 Erw. KLA Bad Waldsee - Mechanische Stufe - Maschinentechnik	10	12	0	0	0
· 0886 Erw. KLA Bad Waldsee - Mechanische Stufe - Bauwerk	50	12	0	0	0
· EMSR-Technik - Maschinentechnik	10	12	0	200.000	0
· EMSR-Technik - Bauwerk	50	12	0	100.000	0
·0400 Maschinen und maschinelle Anlagen	10	7	20.000	20.000	20.000
·0700 Betriebs- und Geschäftsausstattung (800 € <)	5	7	41.000	30.000	15.000
·720/721 Geringwertige Wirtschaftsgüter (250 € - 800 €)	5	7	1.000	1.000	1.000
· 730 Fahrzeug	10	12	30.000	0	0
· 0200 Neubau Gebäude Schlammentwässerung	50	11	0	700.000	0
·0887 Verwaltungsgebäude Kläranlage	25	1	0	300.000	0
Summe Zugänge AHK			142.000	1.351.000	4.896.000
Zuschüsse	ND	ab Monat	2022	2023	2024
Zugänge Zuschüsse					
· Zuschuss Biologische Stufe - Maschinentechnik	10	9	0	0	72.180

99						
· Zuschuss Biologische Stufe - Maschinentechnik	10	9		0	0	72.180
·Zuschuss Biologische Stufe - Bauwerk	50	9		0	0	288.720
Summe Zugänge Zuschüsse				0	0	360.900
KalkulatorischeKosten			2021	2022	2023	2024
Abschreibung						
Erhöhung AfA				5.867	32.800	96.853
Veränderung AfA-Bestand				-33.168	-35.276	-48.128
Veränderung AfA-Bestand aus Zugänge 2021				7.497	0	0
AfA			311.560	291.756	289.280	338.005
Erhöhung Auflösung				0	0	4.331
Veränderung AuflBestand				-795	-3.217	-14.000
Auflösung Zuschüsse			18.027	17.232	14.015	4.346
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse					275.265	333.659
-						
Verzinsung						
Zugang AHK				142.000	1.351.000	4.896.000
AfA				-291.756	-289.280	-338.005

3.686.432

31.476

4.598.396

-14.015

4.598.167

160.936

229

0

3.536.676

-17.232

14.244

0

9.156.391

360.900

-4.346

356.783

307.986

8.799.608