



Stand 23.03.2023

Gemeinde Südharz
Abrechnungsgebiet Ortsteil Rottleberode

Gebührenkalkulation
Schmutzwasserbeseitigung
für die Jahre 2023 – 2025
und
Ergebnisermittlung
für die Jahre 2020, 2021 und 2022



Inhalt

1. Ausgangssituation/Beratungsauftrag	3
2. Rechtsgrundlagen	4
3. Vorgehensweise	5
4. Kostenermittlung	5
4.1. Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021 und 2022	5
4.2. Kalkulation für den Zeitraum 2023 - 2025	6
4.3. Entwässerungssystem und Straßenentwässerungsanteil	6
5. Gebührenermittlung	7
6. Abschreibungen	8
7. Zuschüsse	9
8. Bemessungseinheiten	9
9. Kostendeckung	9
10. Ermessensentscheidungen, Prognosen und Schätzungen	10



1. Ausgangssituation/Beratungsauftrag

Die Gemeinde Südharz erteilte uns den Auftrag, für das Abrechnungsgebiet Ortsteil Rottleberode die Gebührenkalkulation der zentralen Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre 2023 - 2025 zu erstellen. Ebenso war die Ergebnisermittlung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung des Abrechnungsgebietes Rottleberode für die Jahre 2020, 2021 und 2022 vorzunehmen.

Die Arbeiten wurden von uns im Verlauf der Monate November 2022 bis März 2023 nach mehreren telefonischen Abstimmungen mit den Verantwortlichen der Gemeinde durchgeführt.

Wir erhielten nachfolgende Unterlagen bzw. wurden folgende Abstimmungen vorgenommen:

- Haushaltsplan 2023 - 2025,
- Anlagenachweise zum 31.12. der Jahre 2020, 2021 und 2022, entsprechende Fortschreibung bis 31.12.2025,
- Übersicht der tatsächlichen (2020, 2021 und 2022) und geplanten Aufwendungen und Erträge im Zeitraum 2023 - 2025,
- Mitteilung zu periodenfremden Aufwendungen, Kosten für Rechtsstreitigkeiten in Abgabenangelegenheiten,
- Mitteilung zu den aktuellen Beitragseinnahmen,
- Übersicht über die geplanten Investitionen,
- tatsächliche sowie Planzahlen zu Bemessungseinheiten

Alle Angaben zum Jahr 2022 basieren auf dem vorläufigen Ist-Ergebnis zum 31.12.2022.

Für die ausgezeichnete Zusammenarbeit mit allen Beteiligten möchten wir uns ausdrücklich noch einmal herzlich bedanken.

Reichenbach, 23.03.2023

Allevo Kommunalberatung

Anja Feistel
Wirtschaftsjuristin (LL.B.)



2. Rechtsgrundlagen

Die vorliegende Gebührenkalkulation beruht auf den §§ 1, 2, und 5 ff. des Kommunalabgabengesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (KAG-LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. Dezember 1996 (GVBl. LSA S. 405), mehrfach geändert sowie § 9a aufgehoben durch § 1 des Gesetzes vom 27. September 2019 (GVBl. LSA S. 284).

Nach § 1 KAG-LSA sind die Gemeinden berechtigt, kommunale Abgaben zu erheben. Entsprechend § 2 KAG-LSA werden die Abgaben aufgrund der Satzung erhoben, im konkreten Fall bisher auf der Grundlage der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die zentrale Entwässerung von Schmutzwasser für das Gebührengbiet 2 des Ortsteils Rottleberode vom 01.01.2013.

Die Gebührenvorkalkulation 2023 - 2025 erfolgt auf Basis eines Satzungsentwurfs aus dem März/April 2023.

§ 5 KAG-LSA ermächtigt die Gemeinden, für die Nutzung ihrer Einrichtungen Benutzungsgebühren zu erheben. § 5 Abs. 3 KAG-LSA legt fest, dass die Gebühren nach Art und Umfang der Inanspruchnahme der Einrichtung zu bemessen sind. Dieser auch als Prinzip der Leistungsproportionalität bezeichnete Grundsatz verpflichtet die Gemeinde, die Gebührenschuldner in Abhängigkeit von dem Umfang der Inanspruchnahme der Leistung zu belasten. Hierin kommt das für die Erhebung von Benutzungsgebühren geltende Äquivalenzprinzip zum Ausdruck, das eine angemessene Relation zwischen der Gebühr und der vom Aufgabenträger erbrachten Leistung verlangt.

Aus § 5 KAG-LSA ergibt sich, dass das Gebührenaufkommen die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten decken soll. Benutzungsgebühren sind so zu kalkulieren, dass sie die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten jedoch nicht überschreiten. Das Kostendeckungsprinzip gem. § 5 KAG-LSA stellt die Untergrenze für die Gebührenkalkulation dar. Es verlangt, Benutzungsgebühren so zu bemessen, dass ihr voraussichtliches Aufkommen im Kalkulationszeitraum die wahrscheinlichen Gesamtkosten der Einrichtung decken. Der betriebswirtschaftliche Kostenbegriff umfasst den gesamten in Geld bewerteten Verzehr an Gütern und Dienstleistungen, der innerhalb einer Rechnungsperiode im Zusammenhang mit der Erfüllung einer bestimmten betrieblichen Leistung angefallen ist.

Entsprechend der für das Land Sachsen-Anhalt vorgeschriebenen Regelung in § 5 Abs. 2a KAG-LSA haben wir in der Gebührenkalkulation auf der Kostenseite (neben den Aufwendungen für das Personal und die Sachmittel) auch angemessene Abschreibungen berücksichtigt.



3. Vorgehensweise

Die Gemeinde Südharz betreibt die zentrale Schmutzwasserbeseitigung für das Abrechnungsgebiet „Rottleberode“ als eine einheitliche öffentliche Einrichtung.

Bei der Zuordnung der investiven Parameter (Abschreibung, Auflösung und Verzinsung) ist die Verwaltung so vorgegangen, dass aus den Investitionskosten die anteiligen Kosten für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung einzeln ermittelt und auf getrennte Kostenstellen gebucht wurden. Analog hierzu wurden die laufenden Kosten in den einzelnen Jahren des Ergebnisermittlungs- bzw. Kalkulationszeitraumes ermittelt und den Positionen zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zugeordnet.

In die gebührenrechtliche Ergebnisermittlung 2020, 2021, 2022 und die Gebührenkalkulation 2023 - 2025 sind ausschließlich die von der Verwaltung zur Verfügung gestellten Kosten der Schmutzwasserentsorgung eingeflossen. Daher waren keine gesonderten Kosten-Zuordnungen zur Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke und Straßen vorzunehmen.

Bisherige Beitragseinnahmen wurden entsprechend der Zuarbeit bei der zentralen Schmutzwasserentsorgung berücksichtigt.

Entsprechend der vorstehend erläuterten Kostenaufteilungen und der Ergebnisse der Vorjahre wurden die kostendeckenden Gebührensätze für den Zeitraum 2023 - 2025 für die zentrale Schmutzwasserentsorgung ohne Ausgleich der Kostenunterdeckungen der Vorjahre (vgl. Punkte 4.1. und 9) ermittelt.

4. Kostenermittlung

4.1. Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021 und 2022

Die aktuell gemäß Satzung vom 01.01.2013 vereinnahmten Gebührensätze basieren auf einer Gebührenkalkulation für den Zeitraum 2012 - 2014. Seither wurden keine Gebührenanpassungen vorgenommen, es wurden keine Gebührenkalkulationen erstellt. Insoweit sind die Zeiträume nach 2014 als kalkulationsfreie Perioden einzuordnen.

Die die Schmutzwasserentsorgung betreffenden laufenden Betriebskosten (Aufwand und Erträge) der Jahre 2020, 2021 und 2022 wurden uns von der Gemeinde mitgeteilt.

Die Investitionskosten zur Erfassung der kalkulatorischen Kosten für die Ergebnisermittlung wurde den Anlagenachweisen zum 31.12. für die Jahre 2020, 2021 und 2022 entnommen.

Gemäß Rechtsprechung des Oberverwaltungsgerichtes des Landes Sachsen-Anhalt vom 27.07.2006 (Az. 4 K 253/05) wurde eine kosten- und mengenmäßige Berechnung auf der Grundlage der Ist-Daten für den Ergebnisermittlungszeitraum 2020 und 2021 vorgenommen.



Die Kosten und Erlöse des Ergebnisermittlungsjahres 2022 wurden auf der Grundlage der vorläufigen Ist-Daten berücksichtigt. Die Multiplikation der vorkalkulierten und mit Gebührensatzung vom 01.01.2013 beschlossenen und veröffentlichten Gebührensätze mit den tatsächlichen Bemessungseinheiten der Jahre 2020, 2021 und 2022 wird mit den gebührenrelevanten Ist-Kosten verglichen. Hieraus errechnen sich Kostenunter- bzw. -überdeckung.

Der Ausgleich einer Kostenunterdeckung der Jahre 2020, 2021 und 2022 ist ausgeschlossen und muss folglich aus allgemeinen Haushaltsmitteln gedeckt werden, wenn für den Ergebnisermissionszeitraum in dem eine Unterdeckung entstanden ist, eine Gebührenkalkulation gänzlich fehlt. Sieht der Satzungsgeber von einer dem Kostendeckungsgebot entsprechenden Gebührenanpassung ab, kann ein Ausgleich der somit in Kauf genommenen Kostenunterdeckung in einem nachfolgenden Kalkulationszeitraum nicht vorgenommen werden.

4.2. Kalkulation für den Zeitraum 2023 - 2025

Der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten der Schmutzwasserentsorgung für den Zeitraum von 2023 -2025, liegen bei den vorhandenen Anlagen die bisher tatsächlich entstandenen Kosten lt. Anlagenachweis per 31.12.2022 zugrunde und berücksichtigen, gemäß den Zuarbeiten, die geplanten Investitionen der Gemeinde.

Die voraussichtlichen Betriebskosten wurden aufwands- und ertragsseitig auf Basis der Planangaben der Gemeinde veranschlagt.

4.3. Entwässerungssystem und Straßenentwässerungsanteil

Die Gemeinde entwässert das Abrechnungsgebiet Rottleberode im Bereich der zentralen Abwasserentsorgung im Trennsystem.

Da nach § 9 Abs. 1 i. V. mit § 2 Abs. 2 Nr. 1 des Straßengesetzes für das Land Sachsen-Anhalt und § 3 Abs. 1 Satz 1 i. V. m. § 1 Abs. 4 des Bundesfernstraßengesetzes die Entwässerung der Straßen Aufgabe der jeweiligen Straßenbaulastträger ist, dürfen die investitionsabhängigen Kosten und auch die Unterhaltskosten für die Straßenentwässerung nicht in die Schmutz- und Niederschlagswassergebühren eingerechnet werden. Deshalb bleibt der Aufwand, der auf den Anschluss von öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen (Straßenentwässerungsanteil) entfällt, außer Ansatz.

Diese Bestimmung ergibt sich auch aus § 128 Abs. 1 Nr. 2 Baugesetzbuch (BauGB), wo festgelegt ist, dass Herstellungskosten für die Straßenentwässerung im Rahmen des Erschließungs- bzw. Straßenbaubeitragsrechts umgelegt werden.

Gemäß den bisherigen Regelungen der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die zentrale Entwässerung von Schmutzwasser für das Gebührengbiet 2 des Ortsteils Rottleberode vom 01.01.2013. wird in der Einrichtung „Rottleberode“ Schmutzwasser entsorgt. Straßenentwässerungskosten fallen daher nicht an. Die Niederschlagswasserbeseitigung wird über gesonderte Satzung geregelt, dort sind die zu eliminierende Straßenentwässerungskosten relevant.

5. Gebührenermittlung

Auf der Grundlage der gesetzlichen Ermächtigung im § 5 KAG-LSA wird die Kalkulation über einen dreijährigen Zeitraum von 2023 - 2025 erstellt.

In der vorliegenden Kalkulation wurden für jedes einzelne Jahr bzw. für den gesamten Kalkulationszeitraum

- die kostendeckende Schmutzwasser - Einleitungsgebühr und
- die Schmutzwasser - Grundgebühr

berechnet.

Zu den Kosten gehören die Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie Personalkosten, ferner Entgelte für in Anspruch genommenen Fremdleistungen, Abschreibungen von den Anschaffungs- oder Herstellungskosten sowie Zinsen auf Fremdkapitalien. Gemäß Aussage der Verwaltung sind keine Fremdkapitalien zu berücksichtigen.

Die Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichtes (BVerwG 12.08.1981, Az.: 8 B 20.81) lässt zu, dass maximal 85 % der jährlichen Gesamtkosten auf die Grundgebühr verteilt werden können. Die bisherige Rechtsprechung des Oberverwaltungsgerichtes des Landes Sachsen-Anhalt in Magdeburg (OVG-LSA) und der Verwaltungsgerichte (VG) Halle und Dessau lassen erkennen, dass den Aufgabenträgern bei der Einstellung der Höhe der fixen Kosten für die Grundgebührenermittlung ein weites Ermessen eingeräumt wird.

Das VG Dessau hat in seinem Urteil vom 29. April 1999 (Az.: 4/1 K 1873/97) einen beschlossenen Fixkostenanteil von 64,58 % bei der Grundgebühr nicht beanstandet.

Das VG Halle hat in seinem Urteil vom 21. März 2002 (Az.: 4 A 1273/99 HAL) in Anbetracht der Rechtsprechung des OVG Lüneburg indirekt bestätigt, dass mehr als 30 % der Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung über die Grundgebühr abgedeckt werden dürfen (so auch OVG Niedersachsen, Urteil vom 24. Juni 1998, 9 L 2722/96 und Urteil vom 20. Januar 2000, 9 L 2396). Erst ab diesem Prozentsatz fordert das Gericht eine weitere Differenzierung der Grundgebührenbelastung zwischen den verschiedenen angeschlossenen Grundstücken. Diese Differenzierung wurde in der vorliegenden Gebührenkalkulation vorgenommen.



Eindeutig hat sich letztlich des OVG-LSA in seinem Beschluss vom 14. Februar 2002 (Az 1 L 431/01) positioniert. Darin heißt es u. a.: „[...] Dabei lässt der Gesetzgeber dem Satzungsgeber jedoch die Wahl, wie er diese Kostenanteile refinanziert. Ob er die Fixkosten allein nach der in Anspruch genommenen Leistungsmenge über Gebühren i. S. d. § 5 Abs. 3 Satz 1 oder 2 KAG LSA abgelden oder ob er die Fixkosten ganz oder teilweise durch die Erhebung von Grundgebühren nach § 5 Abs. 3 Satz 5 KAG LSA refinanzieren will, liegt nach dem Willen des Gesetzgebers im Ermessen des Ortsgesetzgebers. [...]“

Wir sind bei der Grundgebührenermittlung so vorgegangen, dass wir zunächst die gesamten fixen, d. h. verbrauchsunabhängigen Kosten (Aufwendungen und Erträge) ermittelt haben. Anschließend wurden die anteiligen grundgebührenrelevanten Fixkosten berechnet.

In der vorliegenden Gebührenkalkulation liegen die prognostizierten grundgebührenrelevanten Kosten bei einem Anteil von 51 % im Zeitraum 2023 - 2025. Die nicht in die Grundgebühr eingeflossenen fixen Kosten wurden gemeinsam mit den gesamten variablen Kosten in die Einleitungsgebühr übernommen.

Es liegt im Ermessen des Aufgabenträgers, diese Prozent - Anteile zu verändern. Neben der Grundgebührenerhebung muss im Regelfall noch eine angemessene Abrechnung nach der tatsächlichen Benutzung stattfinden, so dass insgesamt von einer leistungsorientierten Gebühr gesprochen werden kann. Dies ist bei der vorliegenden Kalkulation gewährleistet.

Bei der Gebührenermittlung werden prinzipiell die ermittelten Kosten (Aufwand minus Erträge) durch die vorgesehenen geschätzten Benutzungseinheiten geteilt.

6. Abschreibungen

Die Gebührenkalkulation beinhaltet die Kosten der Abschreibung auf der Basis der Anschaffungs- und Herstellungskosten.

Die Abschreibungen für die Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021 und 2022 wurden den Anlagennachweisen zum 31.12. der einzelnen Jahre entnommen.

Die Abschreibungen für die Kalkulation der Jahre 2023 - 2025 wurden auf der Grundlage des fortgeschriebenen Anlagenachweises zum 31.12.2022 und den geplanten Investitionen entsprechend der vom Aufgabenträger angewandten Abschreibungsmethode mit den abgestimmten Abschreibungssätzen ermittelt.

Eine Berücksichtigung der Ertragszuschüsse bei der Ermittlung der Abschreibungen ist gemäß der gesetzlichen Regelung im § 5 Abs. 2a KAG-LSA vorgenommen worden. Die Ertragszuschüsse wurden passiviert (Gegenstück zur Aktivierung) und jährlich ertragswirksam aufgelöst (Gegenstück zur Abschreibung). Somit reduzieren alle für die öffentlichen Einrichtungen der Schmutzwasserentsorgung relevanten Zuschüsse die gebührenrelevanten Abschreibungen.

Es wurden für die Anschaffungs- und Herstellungskosten die Abschreibungen und für die Zuschüsse und Zuweisungen Dritter die Auflösungen dargestellt (Bruttomethode). Die prognostizierten Abschreibungen und Auflösungen wurden von uns auf Grundlage der Zuarbeiten ermittelt.

7. Zuschüsse

Die Zuschüsse wurden in der tatsächlichen Höhe der bisher bewilligten Mittel als Ertragszuschüsse anlagebezogen eingerechnet. Als Grundlage dienten die Zuarbeiten der Gemeinde. Die Gemeinde geht davon aus, dass zukünftig keine Zuschüsse zu erwarten sind. Gebiete, die zukünftig durch Dritte erschlossen werden sollen, gibt es nicht.

8. Bemessungseinheiten

Wir haben im Rahmen der vom OVG LSA vorgeschriebenen Ergebnisermittlungsmethode jeweils die tatsächlichen grund- und einleitungsgebühren relevanten Kosten und die tatsächlichen Mengen einschließlich der für die Grundgebühren maßgebliche Anzahl der Wohneinheiten der Jahre 2020, 2021 und 2022 bei der zentralen Schmutzwasserbeseitigung im Abrechnungsgebiet Rottleberode gegenübergestellt.

Als Bemessungseinheit für die zukünftige Einleitungsgebühr liegen die vom Aufgabenträger prognostizierten Frischwassermengen bzw. für die Grundgebühr die geplante Anzahl der Wohneinheiten zugrunde.

9. Kostendeckung

Nach § 5 Absatz 1 KAG-LSA dürfen Gebühren maximal kostendeckend erhoben werden. Bei der Gebührenbemessung dürfen die Kosten über einen mehrjährigen Zeitraum berücksichtigt werden, wobei dieser Zeitraum maximal drei Jahre betragen darf.

Gemäß § Abs. 5 Absatz 2 KAG-LSA sind Kostenüberdeckungen auszugleichen. Es ist jede beschlossene Gebühr auf der Grundlage der tatsächlichen Kosten nachzukalkulieren.

Kostenunterdeckungen sollen gemäß KAG-LSA ausgeglichen werden. Gemäß § Abs. 5 Absatz (2b) KAG-LSA sollen Kostenunterdeckungen bzw. sind Kostenüberdeckungen innerhalb der nächsten drei Jahre auszugleichen.



Der Ausgleich einer Kostenunterdeckung der Jahre 2020, 2021 und 2022 ist ausgeschlossen und muss folglich aus allgemeinen Haushaltsmitteln gedeckt werden, wenn für den Ergebnisermittlungszeitraum in dem eine Unterdeckung entstanden ist, eine Gebührenkalkulation gänzlich fehlt. Sieht der Satzungsgeber von einer dem Kostendeckungsgebot entsprechenden Gebührenanpassung ab, kann ein Ausgleich der somit in Kauf genommenen Kostenunterdeckung in einem nachfolgenden Kalkulationszeitraum nicht vorgenommen werden.

Der ermittelte Gebührensatz für die Jahre 2023 - 2025 stellt die Höchstgrenze dar.

10. Ermessensentscheidungen, Prognosen und Schätzungen

Bei dieser gebührenrechtlichen Ergebnisermittlung und Vorkalkulation handelt es sich um die rechtlich erforderliche Nachweisführung der Kostendeckung der Abwasserbeseitigungsgebühr der zentralen Schmutzwasserentsorgung.

Die Kalkulation dient der Unterstützung der möglichen Ermessensentscheidungen zur Kostendeckung im Rahmen der Gebührenfestlegung. Ergebnisermittlung und Kalkulation müssen vom Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Entscheidung zur Ergebnisermittlung und der Höhe des zukünftigen Gebührensatzes herangezogen sowie gebilligt werden. Sie dienen als Nachweis darüber, dass der Gemeinderat das ihm eingeräumte Ermessen fehlerfrei ausgeübt hat.

Der Ortsgesetzgeber hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

- jährliche Gebühr für jedes einzelne Jahr oder Festsetzung der durchschnittlichen Gebühr für 2023 - 2025
- Entwicklung des Anlagevermögens, der Betriebskosten und der Bemessungseinheiten
- Höhe der anzusetzenden Abschreibungssätze.

Mangels genauer Kenntnisse über zukünftige Entwicklungen waren Prognosen oder Schätzungen wie folgt vorzunehmen:

- geschätzte Leistungseinheiten für die einzelnen zukünftigen Jahre
- voraussichtliche Investitionen, Beitragseinnahmen, erwartete Zuschüsse und Prognose des Zinsaufwandes für die einzelnen Jahre
- zu erwartende Betriebskosten.

Diese Prognosen beruhen auf den Einschätzungen des Aufgabenträgers.

Kalkulation

Inhaltsverzeichnis

	Übersicht der Gebührenergebnisse	12
	Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021, 2022	13
	Vorauskalkulation 2023 - 2025	14
	Ergebnisermittlung der Grundgebühr 2020, 2021 und 2022	15
	Vorauskalkulation der Grundgebühr 2023 - 2025	16
Anlage 1	Betriebskosten Teilhaushalt Schmutzwasser Rottleberode	17
Anlage 2	Bemessungseinheiten - Abwassermengen	23
Anlage 3	Verzinsung	24
Anlage 4	Beitragseinnahmen	25
Anlage 5	Übersicht Abwasserabgabe	26
Anlage 6	Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung	27
Anlage 7	Zuschüsse	35

**Übersicht der Gebührenergebnisse
Ergebnisermittlung 2020, 2021 und 2022**

	2020	2021	2022
Schmutzwassergebühr mit zentraler Klärung	2,29 €/m³	1,69 €/m³	2,12 €/m³
bisher erhobene Gebühr	1,40 €/m³	1,40 €/m³	1,40 €/m³
Kostenunterdeckung	-52.618,91	-18.210,03	-44.818,22

Vorauskalkulation 2023 - 2025

	2023	2024	2025	2023 - 2025
Schmutzwassergebühr mit zentraler Klärung ohne Ausgleich Vorjahre	2,77 €/m³	3,08 €/m³	3,07 €/m³	2,97 €/m³
bisherige Gebühr				1,40 €/m³

Grundgebühren

	bisher	neu
Grundgebühr zentrale Klärung	84,72 €/BE	84,72 €/BE
Monatsgebühr	7,06 €/BE	7,06 €/BE

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021, 2022 Schmutzwasserentsorgung mit zentraler Klärung

Betrieblicher Aufwand	2020	2021	2022
Betrieblicher Aufwand	191.559,80	159.212,92	180.087,00
Abwasserabgabe	3.400,00	3.400,00	3.400,00
Gesamter betrieblicher Aufwand	194.959,80	162.612,92	183.487,00

Kalkulatorischer Aufwand			
Abschreibungen	83.225,19	82.110,04	88.448,61
Tatsächlicher Zinsaufwand	0,00	0,00	0,00
Summe Kalkulatorischer Aufwand	83.225,19	82.110,04	88.448,61

Gesamtaufwand zentrale Schmutzwasserentsorgung	278.184,99	244.722,96	271.935,61
--	------------	------------	------------

Betriebliche Erlöse			
Betriebliche Erlöse	-268,61	-591,98	-427,00
Gesamte betriebliche Erträge	-268,61	-591,98	-427,00

kalkulatorische Erlöse			
Zuschussauflösungen	-30.654,36	-27.346,36	-27.087,31
Auflösung von Beiträgen	-33.117,11	-32.704,99	-33.029,87
Einnahmen aus Grundgebühr	-78.366,00	-78.789,60	-79.213,20

Gesamte Erträge/Erlöse der zentralen Schmutzwasserentsorgung	-142.406,08	-139.432,93	-139.757,38
Summe Ausgleich Vorjahre	0,00	0,00	0,00

Gebührenrelevante Kosten mit Ausgleich	135.778,91	105.290,03	132.178,22
Menge entsorgtes Schmutzwasser	59.400 m³	62.200 m³	62.400 m³
Schmutzwassergebühr mit zentraler Klärung	2,29 €/m³	1,69 €/m³	2,12 €/m³

Ermittlung der Kostenüber- oder -unterdeckung

	2020	2021	2022
Nachkalkulierte Gebühr	2,29 €/m³	1,69 €/m³	2,12 €/m³
bisher erhobene Gebühr	1,40 €/m³	1,40 €/m³	1,40 €/m³
Differenz	-0,89 €/m³	-0,29 €/m³	-0,72 €/m³
Gebührenerlöse	83.160,00	87.080,00	87.360,00
Schmutzwassermengen	59.400 m³	62.200 m³	62.400 m³
Kostenunterdeckung	-52.618,91	-18.210,03	-44.818,22

Vorkalkulation 2023 - 2025

Schmutzwasserentsorgung mit zentraler Klärung

Betrieblicher Aufwand	2023	2024	2025	2023 - 2025
Betrieblicher Aufwand	202.000,00	207.700,00	201.000,00	610.700,00
Abwasserabgabe	3.400,00	3.400,00	3.400,00	10.200,00
Gesamter betrieblicher Aufwand	205.400,00	211.100,00	204.400,00	620.900,00

Kalkulatorischer Aufwand	2023	2024	2025	2023 - 2025
Abschreibungen	107.686,11	121.894,44	127.544,44	357.124,99
Tatsächlicher Zinsaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Kalkulatorischer Aufwand	107.686,11	121.894,44	127.544,44	357.124,99

Gesamtaufwand zentrale Schmutzwasserentsorgung	313.086,11	332.994,44	331.944,44	978.024,99
--	------------	------------	------------	------------

Betriebliche Erlöse	2023	2024	2025	2023 - 2025
Betriebliche Erlöse	-200,00	-200,00	-200,00	-600,00
Gesamte betriebliche Erträge	-200,00	-200,00	-200,00	-600,00

kalkulatorische Erlöse	2023	2024	2025	2023 - 2025
Zuschussauflösungen	-27.087,31	-27.087,31	-27.087,31	-81.261,93
Auflösung von Beiträgen	-33.354,76	-33.354,76	-33.354,76	-100.064,28
Einnahmen aus Grundgebühr	-79.382,64	-79.552,08	-79.721,52	-238.656,24
Gesamte kalkulatorische Erlöse in €	-139.824,71	-139.994,15	-140.163,59	-419.982,45

Gesamte Erträge/Erlöse der zentralen Schmutzwasserentsorgung	-140.024,71	-140.194,15	-140.363,59	-420.582,45
--	-------------	-------------	-------------	-------------

Gebührenrelevante Kosten	173.061,40	192.800,29	191.580,85	557.442,54
Menge entsorgtes Schmutzwasser	62.500 m ³	62.500 m ³	62.500 m ³	187.500 m ³
Schmutzwassergebühr mit zentraler Klärung ohne Ausgleich Vorjahre	2,77 €/m ³	3,08 €/m ³	3,07 €/m ³	2,97 €/m ³

Ausgleich Vorjahre		2023	2024	2025	2023 - 2025
nicht ausgleichsfähige Kostenunterdeckung	2020, 2021, 2022	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Ausgleich Vorjahre		0,00	0,00	0,00	0,00

Gebührenrelevante Kosten mit Ausgleich Vorjahre	173.061,40	192.800,29	191.580,85	557.442,54
Menge entsorgtes Schmutzwasser	62.500 m ³	62.500 m ³	62.500 m ³	187.500 m ³
Schmutzwassergebühr mit zentraler Klärung mit Ausgleich Vorjahre	2,77 €/m ³	3,08 €/m ³	3,07 €/m ³	2,97 €/m ³

Ergebnisermittlung der Grundgebühr 2020, 2021 und 2022

Ermittlung der Bemessungseinheiten (BE)

Anzahl der Wohneinheiten	2020	2021	2022
	925 BE	930 BE	935 BE
Gesamtsumme der Bemessungseinheiten			2.790 BE

Einbezogene Kosten und Erlöse

Darstellung einbezogener kalkulatorischer Kosten		2020	2021	2022
Anteilige Personalkosten	80%	33.040,00	33.040,00	33.040,00
Anteilige Betriebskosten	35%	52.590,93	41.269,52	48.575,45
Abschreibungen		83.225,19	82.110,04	88.448,61
Verzinsung		0,00	0,00	0,00
Summe kalkulatorische Kosten		168.856,12	156.419,56	170.064,06
Darstellung einbezogener kalkulatorischer Erlöse		2020	2021	2022
Auflösungen der Ertragszuschüsse		-30.654,36	-27.346,36	-27.087,31
Auflösungen der Beiträge		-33.117,11	-32.704,99	-33.029,87
Summe kalkulatorische Erlöse		-63.771,47	-60.051,35	-60.117,18
zu berücksichtigende Summe		105.084,65	96.368,21	109.946,87
Bemessungseinheiten		925 BE	930 BE	935 BE
		113,61 €/BE	103,62 €/BE	117,59 €/BE

Berechnung der Grundgebühren

Berechnung der Grundgebühren in den zu kalkulierenden Zeiträumen	2020, 2021, 2022		
zu berücksichtigende Summe	311.399,74	75,91%	236.368,80
Bemessungseinheiten			2.790 BE
Kosten je Bemessungseinheit			84,72 €/BE
Jährliche Grundgebührenerlöse	78.366,00	78.789,60	79.213,20

Vorauskalkulation der Grundgebühr 2023 - 2025

Ermittlung der Bemessungseinheiten (BE)

Anzahl der Wohneinheiten	2023	2024	2025
	937 BE	939 BE	941 BE
Gesamtsumme der Bemessungseinheiten			2.817 BE

Einbezogene Kosten und Erlöse

Darstellung einbezogener kalkulatorischer Kosten		2023	2024	2025
Anteilige Personalkosten	80%	46.720,00	46.720,00	46.720,00
Anteilige Betriebskosten	35%	50.260,00	52.255,00	49.910,00
Abschreibungen		107.686,11	121.894,44	127.544,44
Verzinsung		0,00	0,00	0,00
Summe kalkulatorische Kosten		204.666,11	220.869,44	224.174,44
Darstellung einbezogener kalkulatorischer Erlöse		2023	2024	2025
Auflösungen der Ertragszuschüsse		-27.087,31	-27.087,31	-27.087,31
Auflösungen der Beiträge		-33.354,76	-33.354,76	-33.354,76
Summe kalkulatorische Erlöse		-60.442,07	-60.442,07	-60.442,07
zu berücksichtigende Summe		144.224,04	160.427,37	163.732,37
Bemessungseinheiten		937 BE	939 BE	941 BE
		153,92 €/BE	170,85 €/BE	174,00 €/BE

Berechnung der Grundgebühren

Berechnung der Grundgebühren in den zu kalkulierenden Zeiträumen		2023 bis 2025		
zu berücksichtigende Summe		468.383,78	50,95%	238.656,24
Bemessungseinheiten				2.817 BE
Kosten je Bemessungseinheit				84,72 €/BE
Jährliche Grundgebührenerlöse		79.382,64	79.552,08	79.721,52

Betriebskosten Teilhaushalt Schmutzwasser Rottleberode
Aufwendungen 2020

Anlage 1

		Ergebnis 2020	Gebührenrelevant
Personalaufwendungen			
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	30.975,00	30.975,00
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	1.652,00	1.652,00
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	8.673,00	8.673,00
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen			
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	319,92	319,92
5221000	Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	31.088,97	31.088,97
5231000	Aufwendungen für Mieten und Pachten	116,97	116,97
5232000	Aufwendungen für Leasing	255,94	255,94
5241400	Reinigung	39,30	39,30
5241500	Energie	19.170,03	19.170,03
5241600	Wasser	1.457,81	1.457,81
5241700	Versicherung	467,39	467,39
5241800	Sonstiges	6.514,72	6.514,72
5251000	Haltung von Fahrzeugen	89,12	89,12
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	145,48	145,48
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	999,96	999,96
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	805,98	805,98
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	2.963,87	2.963,87
5281200	Chemikalien	2.836,57	2.836,57
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	6.869,65	6.869,65
5311000	Zuweisungen an das Land (Abwasserabgabe) **)	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen			
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	-	-
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00	100,00
5431000	Geschäftsaufwendungen	875,39	875,39
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	10.213,97	10.213,97
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	2.251,05	2.251,05
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	83.225,19	-
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen			
9900001	Umlage Kosten Bauhof	62.677,71	62.677,71
Aufwendungen im Jahr		274.784,99	191.559,80

Erlöse 2020

		Ergebnis 2020	Gebührenrelevant
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)			
4311000	Verwaltungsgebühren	264,40	264,40
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	153.733,90	-
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen			
4487000	Erträge aus Kostenerstattungen von privaten Unternehmen	-	-
Sonstige ordentliche Erträge			
4531000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen **)	30.654,36	-
4532000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	33.117,11	-
4591000	Andere sonstige ordentliche Erträge	4,21	4,21
Erlöse im Jahr		217.773,98	268,61

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

Aufwendungen 2021

		Ergebnis 2021	Gebührenrelevant
Personalaufwendungen			
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	30.975,00	30.975,00
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	1.652,00	1.652,00
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	8.673,00	8.673,00
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen			
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	-	-
5221000	Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	18.843,50	18.843,50
5232000	Aufwendungen für Leasing	246,95	246,95
5241400	Reinigung	626,03	626,03
5241500	Energie	21.997,74	21.997,74
5241600	Wasser	1.667,93	1.667,93
5241700	Versicherung	470,88	470,88
5241800	Sonstiges	222,07	222,07
5251000	Haltung von Fahrzeugen	51,20	51,20
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	292,88	292,88
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	466,26	466,26
5255010	bis 410 € Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	14,73	14,73
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	815,47	815,47
5271000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	-	-
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	3.353,16	3.353,16
5281200	Chemikalien	1.427,01	1.427,01
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	673,62	673,62
5311000	Zuweisungen an das Land (Abwasserabgabe) **)	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen			
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	47,01	47,01
5431000	Geschäftsaufwendungen	781,73	781,73
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	3.493,95	3.493,95
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	2.251,05	2.251,05
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	82.110,04	-
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen			
9900001	Umlage Kosten Bauhof	60.169,75	60.169,75
Aufwendungen im Jahr		241.322,96	159.212,92

Erlöse 2021

		Ergebnis 2021	Gebührenrelevant
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)			
4311000	Verwaltungsgebühren	589,80	589,80
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	149.509,40	-
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen			
4487000	Erträge aus Kostenerstattungen von privaten Unternehmen	-	-
Sonstige ordentliche Erträge			
4531000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen **)	27.346,36	-
4532000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	32.704,99	-
4591000	Andere sonstige ordentliche Erträge	2,18	2,18
Erlöse im Jahr		210.152,73	591,98

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

Aufwendungen 2022

		V-Ist 2022	Gebührenrelevant
Personalaufwendungen			
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	30.975,00	30.975,00
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	1.652,00	1.652,00
5032000	Beiträge zur gesetzl.Sozialvers.aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	8.673,00	8.673,00
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen			
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	160,00	160,00
5221000	Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	24.966,00	24.966,00
5231000	Aufwendungen für Mieten und Pachten	58,00	58,00
5232000	Aufwendungen für Leasing	251,00	251,00
5241110	Transport/Entsorgung Klärschlamm	-	-
5241400	Reinigung	333,00	333,00
5241500	Energie	21.998,00	21.998,00
5241600	Wasser	1.792,00	1.792,00
5241700	Versicherung	506,00	506,00
5241800	Sonstiges	3.368,00	3.368,00
5251000	Haltung von Fahrzeugen (ohne K)	72,00	72,00
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	165,00	165,00
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	733,00	733,00
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	811,00	811,00
5255010	bis 410 € Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	7,00	7,00
5271000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	79,00	79,00
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	3.159,00	3.159,00
5281200	Chemikalien	4.924,00	4.924,00
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	3.772,00	3.772,00
5311000	Zuweisungen an das Land (Abwasserabgabe) **)	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen			
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	167,00	167,00
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u.Diensten	48,00	48,00
5431000	Geschäftsaufwendungen	829,00	829,00
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	6.854,00	6.854,00
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	2.311,00	2.311,00
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	88.448,61	
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen			
9900001	Umlage Kosten Bauhof	61.424,00	61.424,00
Aufwendungen im Jahr		268.535,61	180.087,00

Erlöse 2022

		V-Ist 2022	Gebührenrelevant
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)			
4311000	Verwaltungsgebühren	427,00	427,00
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	151.622,00	-
Sonstige ordentliche Erträge			
4531000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen **)	27.087,31	-
4532000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	33.029,87	-
4591000	Andere sonstige ordentliche Erträge	-	-
Erlöse im Jahr		212.166,18	427,00

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

Aufwendungen 2023

		Plan 2023	Gebührenrelevant
Personalaufwendungen			
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	46.000,00	46.000,00
5019000	Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	200,00	200,00
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.300,00	2.300,00
5029000	Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte	100,00	100,00
5032000	Beiträge zur gesetzl.Sozialvers.aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	9.600,00	9.600,00
5039000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	100,00	100,00
504100	Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	100,00	100,00
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen			
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	700,00	700,00
5221000	Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	31.900,00	31.900,00
5231000	Aufwendungen für Mieten und Pachten	200,00	200,00
5232000	Aufwendungen für Leasing	400,00	400,00
5241000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	25.000,00	
5241110	Transport/Entsorgung Klärschlamm		-
5241400	Reinigung		300,00
5241500	Energie		19.600,00
5241600	Wasser		1.600,00
5241700	Versicherung		500,00
5241800	Sonstiges		2.900,00
5251000	Haltung von Fahrzeugen (ohne K	300,00	300,00
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	200,00	200,00
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	500,00	500,00
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	1.400,00	1.400,00
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	5.000,00	5.000,00
5281200	Chemikalien	-	-
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	2.900,00	2.900,00
5311000	Zuweisungen an das Land (bzw. Rückstellung Abwasserabgabe) **)	-	-
5313000	Zuweisungen an Zweckverbände	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen			
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	-	-
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u.Diensten	100,00	100,00
5431000	Geschäftsaufwendungen	900,00	900,00
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	5.000,00	5.000,00
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	2.500,00	2.500,00
5731000	Abschreibungen auf Umlaufvermögen (Niederschlagungen) ***)	-	-
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	107.700,00	-
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen			
5811010	Umlage Kosten Bauhof	66.700,00	66.700,00
Aufwendungen im Jahr		309.800,00	202.000,00

Erlöse 2023

		Plan 2023	Gebührenrelevant
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)			
4311000	Verwaltungsgebühren	200,00	200,00
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	-	-
Sonstige ordentliche Erträge			
4531000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen **)	27.100,00	-
4532000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	33.400,00	-
Erlöse im Jahr		60.700,00	200,00

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

***) nicht gebührenfähig

Aufwendungen 2024

		Plan 2024	Gebührenrelevant
Personalaufwendungen			
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	46.000,00	46.000,00
5019000	Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	200,00	200,00
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.300,00	2.300,00
5029000	Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte	100,00	100,00
5032000	Beiträge zur gesetzl.Sozialvers.aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	9.600,00	9.600,00
5039000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	100,00	100,00
504100	Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	100,00	100,00
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen			
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	700,00	700,00
5221000	Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	33.200,00	33.200,00
5231000	Aufwendungen für Mieten und Pachten	200,00	200,00
5232000	Aufwendungen für Leasing	500,00	500,00
5241000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	28.400,00	
5241110	Transport/Entsorgung Klärschlamm	-	-
5241400	Reinigung	-	400,00
5241500	Energie	-	22.300,00
5241600	Wasser	-	1.800,00
5241700	Versicherung	-	500,00
5241800	Sonstiges	-	3.300,00
5251000	Haltung von Fahrzeugen (ohne K	300,00	300,00
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	200,00	200,00
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	500,00	500,00
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	1.400,00	1.400,00
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	4.500,00	4.500,00
5281200	Chemikalien	-	-
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	1.900,00	1.900,00
5311000	Zuweisungen an das Land (bzw. Rückstellung Abwasserabgabe) **)	-	
5313000	Zuweisungen an Zweckverbände ***)	-	
Sonstige ordentliche Aufwendungen			
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	-	-
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u.Diensten	100,00	100,00
5431000	Geschäftsaufwendungen	900,00	900,00
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	700,00	700,00
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	2.500,00	2.500,00
5731000	Abschreibungen auf Umlaufvermögen (Niederschlagungen) ***)	-	
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	121.900,00	
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen			
5811010	Umlage Kosten Bauhof	73.400,00	73.400,00
Aufwendungen im Jahr		329.700,00	207.700,00

Erlöse 2024

		Plan 2024	Gebührenrelevant
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)			
4311000	Verwaltungsgebühren	200,00	200,00
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	-	
Sonstige ordentliche Erträge			
4531000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen **)	27.100,00	
4532000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	33.400,00	
Erlöse im Jahr		60.700,00	200,00

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

***) nicht gebührenfähig

Aufwendungen 2025

		Plan 2025	Gebührenrelevant
Personalaufwendungen			
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	46.000,00	46.000,00
5019000	Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	200,00	200,00
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.300,00	2.300,00
5029000	Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte	100,00	100,00
5032000	Beiträge zur gesetzl.Sozialvers.aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	9.600,00	9.600,00
5039000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	100,00	100,00
504100	Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	100,00	100,00
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen			
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	700,00	700,00
5221000	Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	33.200,00	33.200,00
5231000	Aufwendungen für Mieten und Pachten	200,00	200,00
5232000	Aufwendungen für Leasing	500,00	500,00
5241000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	25.000,00	
5241110	Transport/Entsorgung Klärschlamm		-
5241400	Reinigung		300,00
5241500	Energie		19.600,00
5241600	Wasser		1.600,00
5241700	Versicherung		500,00
5241800	Sonstiges		2.900,00
5251000	Haltung von Fahrzeugen (ohne K	300,00	300,00
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	200,00	200,00
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	500,00	500,00
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	1.000,00	1.000,00
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	4.500,00	4.500,00
5281200	Chemikalien	-	-
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	1.900,00	1.900,00
5311000	Zuweisungen an das Land (bzw. Rückstellung Abwasserabgabe) **)	-	-
5313000	Zuweisungen an Zweckverbände	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen			
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	-	-
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u.Diensten	100,00	100,00
5431000	Geschäftsaufwendungen	900,00	900,00
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	700,00	700,00
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	2.500,00	2.500,00
5731000	Abschreibungen auf Umlaufvermögen (Niederschlagungen) ***)	-	-
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	127.500,00	-
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen			
5811010	Umlage Kosten Bauhof	70.500,00	70.500,00
Aufwendungen im Jahr		328.600,00	201.000,00

Erlöse 2025

		Plan 2025	Gebührenrelevant
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)			
4311000	Verwaltungsgebühren	200,00	200,00
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	-	-
Sonstige ordentliche Erträge			
4531000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen **)	27.100,00	-
4532000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	33.400,00	-
Erlöse im Jahr		60.700,00	200,00

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

***) nicht gebührenfähig

Bemessungseinheiten - Abwassermengen

Anlage 2

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Menge entsorgtes Schmutzwasser	59.400 m³	62.200 m³	62.400 m³	62.500 m³	62.500 m³	62.500 m³
Anzahl der Wohneinheiten	925	930	935	937	939	941

Verzinsung
Schmutzwasserentsorgung

Anlage 3

Fremdkapitalzinsen

tatsächliche Fremdkapitalzinsen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
31.12. anteilig für die Schmutzwasserentsorgung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsen auf Fremdkapitalien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beitragseinnahmen Schmutzwasserentsorgung

Anlage 4

Beiträge	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Schmutzwasserbeiträge zum 01.01.		1.822.607,68	1.825.311,97	1.825.311,97	1.864.298,07	1.864.298,07	1.864.298,07
Zugänge im lfd. Jahr		2.704,29	-	38.986,10	-	-	-
Schmutzwasserbeiträge zum 31.12.	1.822.607,68	1.825.311,97	1.825.311,97	1.864.298,07	1.864.298,07	1.864.298,07	1.864.298,07
Auflösungen		33.117,11	32.704,99	33.029,87	33.354,76	33.354,76	33.354,76
Auflösungsreste zum 31.12.	1.045.538,41	1.015.125,59	982.420,60	988.376,83	955.022,07	921.667,31	888.312,55

Übersicht Abwasserabgabe

Anlage 5

Abwasserabgabe	2020	2021	2022	2023	2024	2025
gemäß Teilhaushalt Rottleberode	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00
Summe	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00

Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung Übersicht

Anlage 6

AHK zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abwasserkanal	100.118	100.118	100.118	100.118	100.118	100.118	100.118
Abwasserkanal	525.728	525.728	525.728	525.728	585.728	585.728	585.728
Abwasserkanal	226.647	226.647	226.647	226.647	226.647	226.647	226.647
sonst. Anlagevermögen Abwasser	583.242	583.242	583.242	583.242	583.242	583.242	583.242
Sammler Abwasser	1.654.498	1.654.498	1.654.498	1.654.498	1.654.498	1.654.498	1.654.498
Pumpenschacht	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226
Betriebsgebäude	38.605	38.605	38.605	125.605	212.605	212.605	212.605
Kläranlage	904.518	904.518	904.518	1.041.518	1.314.518	1.484.518	1.734.518
Pumpenschacht	14.379	14.379	14.379	14.379	14.379	14.379	14.379
sonstige Ausstattungsgegenstände	1.251	1.251	1.251	3.251	5.251	7.251	9.251
Pumpen		4.936	4.936	4.936	4.936	4.936	4.936
Betriebs- und Geschäftsausstattung		-	247	247	247	247	247
Summe	4.050.213	4.055.149	4.055.396	4.281.396	4.703.396	4.875.396	5.127.396

Abschreibungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abwasserkanal	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002	2.002
Abwasserkanal	8.461	8.461	8.461	9.061	9.661	9.661
Abwasserkanal	4.121	4.121	4.121	4.121	4.121	4.121
sonst. Anlagevermögen Abwasser	11.005	11.005	11.005	11.005	11.005	11.005
Sammler Abwasser	30.481	30.481	30.481	30.481	30.481	30.481
Pumpenschacht	35	35	35	35	35	35
Betriebsgebäude	1.103	1.103	4.003	9.803	12.703	12.703
Kläranlage	25.278	23.874	27.360	39.797	50.106	55.356
Pumpenschacht	288	288	288	288	288	288
sonstige Ausstattungsgegenstände	-	-	200	600	1.000	1.400
Pumpen	453	494	494	494	494	494
Betriebs- und Geschäftsausstattung	-	247	-	-	-	-
Summe	83.225	82.110	88.449	107.686	121.894	127.544

Restbuchwerte zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abwasserkanal	82.097	80.094	78.092	76.089	74.087	72.085	70.082
Abwasserkanal	392.652	384.191	375.730	367.270	418.209	408.548	398.887
Abwasserkanal	148.351	144.230	140.109	135.988	131.868	127.747	123.626
sonst. Anlagevermögen Abwasser	374.155	363.150	352.146	341.141	330.137	319.132	308.128
Sammler Abwasser	1.076.365	1.045.884	1.015.403	984.922	954.441	923.960	893.479
Pumpenschacht	695	660	625	590	555	520	485
Betriebsgebäude	17.648	16.545	15.442	98.439	175.636	162.933	150.230
Kläranlage	423.431	398.154	374.280	483.920	717.122	837.017	1.031.661
Pumpenschacht	11.791	11.503	11.216	10.928	10.641	10.353	10.065
sonstige Ausstattungsgegenstände	1	1	1	1.801	3.201	4.201	4.801
Pumpen	-	4.484	3.990	3.497	3.003	2.509	2.016
Betriebs- und Geschäftsausstattung	-	-	-	-	-	-	-
Summe	2.527.186	2.448.897	2.367.034	2.504.585	2.818.899	2.869.005	2.993.460

Anlagevermögen Schmutzwasserbeseitigung
Ausgaben

Anlage 6

Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abwasserkanal							
30013412 Druckleitung Schmutzwasser An der Krummschl	100.117,73	100.117,73	100.117,73	100.117,73	100.117,73	100.117,73	100.117,73
Zwischensumme Abwasserkanal	100.117,73						
Abwasserkanal							
30011717 Abwasserkanal	2.390,06	2.390,06	2.390,06	2.390,06	2.390,06	2.390,06	2.390,06
30013214 Schmutzwasserleitung 321/41/03 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013215 Schmutzwasserleitung 321/41/03 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013216 Schmutzwasserleitung 321/22/02 Rottlebe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013217 Schmutzwasserleitung 321/22/02 Rottleberode	3.478,50	3.478,50	3.478,50	3.478,50	3.478,50	3.478,50	3.478,50
30013265 HAL 333/22/02 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013266 HAL 331/22/02 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013267 AW-Hausanschlüsse Rottleberode	24.464,00	24.464,00	24.464,00	24.464,00	24.464,00	24.464,00	24.464,00
30013270 Hausanschlüsse 1997	5.378,52	5.378,52	5.378,52	5.378,52	5.378,52	5.378,52	5.378,52
30013282 Hausanschlüsse 1999	5.278,00	5.278,00	5.278,00	5.278,00	5.278,00	5.278,00	5.278,00
30013285 Hausanschlüsse 2000	3.617,83	3.617,83	3.617,83	3.617,83	3.617,83	3.617,83	3.617,83
30013295 SW Kanal Harzstraße	99.331,04	99.331,04	99.331,04	99.331,04	99.331,04	99.331,04	99.331,04
30013301 Hausanschlüsse 2001	1.276,87	1.276,87	1.276,87	1.276,87	1.276,87	1.276,87	1.276,87
30013307 Erweiterung SW Kanal 2001	35.654,94	35.654,94	35.654,94	35.654,94	35.654,94	35.654,94	35.654,94
30013322 Hausanschluss zum Ritterberg	3.235,84	3.235,84	3.235,84	3.235,84	3.235,84	3.235,84	3.235,84
30013341 Herstellung 2.Hausanschluss der FA Schicht	2.624,40	2.624,40	2.624,40	2.624,40	2.624,40	2.624,40	2.624,40
30013353 Hausanschluss Familie Jens Kolbe Stolberger Str	2.092,87	2.092,87	2.092,87	2.092,87	2.092,87	2.092,87	2.092,87
30013356 Hausanschluss Familie Haenichen Am Habichts	1.731,39	1.731,39	1.731,39	1.731,39	1.731,39	1.731,39	1.731,39
30013362 Schmutzwasseranschluss Familie Engel Kreuzgru	2.608,88	2.608,88	2.608,88	2.608,88	2.608,88	2.608,88	2.608,88
30013366 Schmutzwasserkanal Erweiterung Nordhäuser	13.680,44	13.680,44	13.680,44	13.680,44	13.680,44	13.680,44	13.680,44
30013369 Schmutzwasserkanal Erweiterung Straße am Ba-	14.973,26	14.973,26	14.973,26	14.973,26	14.973,26	14.973,26	14.973,26
30013385 Schmutzwasser Hausanschluss Hüttenhof 2	14.002,31	14.002,31	14.002,31	14.002,31	14.002,31	14.002,31	14.002,31
30013394 Grundstücksanschlüsse Ante-Holz und Eickelma	29.992,38	29.992,38	29.992,38	29.992,38	29.992,38	29.992,38	29.992,38
30013409 Freispiegelkanäle, Rohrleitung, Schächte, GA-Scl	191.724,84	191.724,84	191.724,84	191.724,84	191.724,84	191.724,84	191.724,84
30013436 Kanalschluss Grundschule Einbindung Neubc	28.978,11	28.978,11	28.978,11	28.978,11	28.978,11	28.978,11	28.978,11
30013438 SW-Hausanschluss Harzstraße	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00
30013441 HA-Leitung Am Kreiselberg	18.168,30	18.168,30	18.168,30	18.168,30	18.168,30	18.168,30	18.168,30
30013452 Schmutzwasseranschluss Familie Helmut	5.035,75	5.035,75	5.035,75	5.035,75	5.035,75	5.035,75	5.035,75
30013454 SW-Anschluss An der Kreuzgrube	1.251,88	1.251,88	1.251,88	1.251,88	1.251,88	1.251,88	1.251,88
30013456 SW-Anschluss Hauptstr. 42 Familie Brand	1.136,39	1.136,39	1.136,39	1.136,39	1.136,39	1.136,39	1.136,39
30013457 SW-Anschluss Bahnhofstr. Familie Brodmann	4.016,23	4.016,23	4.016,23	4.016,23	4.016,23	4.016,23	4.016,23
Investitionen 2023					60.000,00	60.000,00	60.000,00
Zwischensumme Abwasserkanal	525.728,03	525.728,03	525.728,03	525.728,03	585.728,03	585.728,03	585.728,03
Abwasserkanal							
30013256 SW Kanal Bahnhofstraße	226.647,30	226.647,30	226.647,30	226.647,30	226.647,30	226.647,30	226.647,30
Zwischensumme Abwasserkanal	226.647,30						
sonst. Anlagevermögen Abwasser							
30013223 Str. der Jugend-Emscherb. DN 300 4. Bauabschn	109.112,80	109.112,80	109.112,80	109.112,80	109.112,80	109.112,80	109.112,80
30013226 Thyrastr.-Str. der Jugend DN 300 3. Bauabschnitt	210.429,40	210.429,40	210.429,40	210.429,40	210.429,40	210.429,40	210.429,40
30013241 Thyrastr.-Str. der Jugend 3. Bauabschnitt	2.639,70	2.639,70	2.639,70	2.639,70	2.639,70	2.639,70	2.639,70
30013244 Thyrastr.-Kläranlage DN 300 2. Bauabschnitt	128.843,00	128.843,00	128.843,00	128.843,00	128.843,00	128.843,00	128.843,00
30013259 SW Kanal Nordhäuser Str.	132.216,90	132.216,90	132.216,90	132.216,90	132.216,90	132.216,90	132.216,90
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser	583.241,80						
Sammler Abwasser							
30013229 AW-Sammler Teichweg-Str. der Jugend 1.	398.099,80	398.099,80	398.099,80	398.099,80	398.099,80	398.099,80	398.099,80
30013232 Sammler Süd Durchörterung DN 400 5. Bauabschn	29.788,60	29.788,60	29.788,60	29.788,60	29.788,60	29.788,60	29.788,60
30013235 Sammler Süd Steinzeug DN 150 5. Bauabschnitt	8.323,60	8.323,60	8.323,60	8.323,60	8.323,60	8.323,60	8.323,60
30013238 Sammler Süd Steinzeug DN 250 5. Bauabschnitt	121.897,40	121.897,40	121.897,40	121.897,40	121.897,40	121.897,40	121.897,40
30013247 SW Sammler Stolberger Str.	389.301,50	389.301,50	389.301,50	389.301,50	389.301,50	389.301,50	389.301,50
30013250 SW Sammler Gewerbegebiet	10.991,60	10.991,60	10.991,60	10.991,60	10.991,60	10.991,60	10.991,60
30013253 SW Sammler Mühlflück DN 200	93.744,00	93.744,00	93.744,00	93.744,00	93.744,00	93.744,00	93.744,00
30013262 SW Sammler Domäne	331.560,00	331.560,00	331.560,00	331.560,00	331.560,00	331.560,00	331.560,00
30013273 SW Sammler Am Wald u. Stolberger Str.	68.199,86	68.199,86	68.199,86	68.199,86	68.199,86	68.199,86	68.199,86
30013276 SW Sammler zum Sportplatz 1	46.038,26	46.038,26	46.038,26	46.038,26	46.038,26	46.038,26	46.038,26
30013279 SW Sammler zum Sportplatz 2	84.166,84	84.166,84	84.166,84	84.166,84	84.166,84	84.166,84	84.166,84
30013304 SW Sammler am Kreiselberg	72.387,03	72.387,03	72.387,03	72.387,03	72.387,03	72.387,03	72.387,03
Zwischensumme Sammler Abwasser	1.654.498,49						
Pumpenschacht							
30013347 Bau Pumpenschacht Baulicher Teil	1.226,09	1.226,09	1.226,09	1.226,09	1.226,09	1.226,09	1.226,09
Zwischensumme Pumpenschacht	1.226,09						
Betriebsgebäude							
30013185 Betriebsgebäude Schaltwarte	38.605,00	38.605,00	38.605,00	38.605,00	38.605,00	38.605,00	38.605,00
Investitionen 2022				87.000,00	87.000,00	87.000,00	87.000,00
Investitionen 2023					87.000,00	87.000,00	87.000,00
Zwischensumme Betriebsgebäude	38.605,00	38.605,00	38.605,00	125.605,00	212.605,00	212.605,00	212.605,00

Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Verteilungsanlagen (Anlagen)							
30013298 Belüftungseinrichtung Kläranlage	18.475,53	18.475,53	18.475,53	18.475,53	18.475,53	18.475,53	18.475,53
Mess- und Steuerungsanlagen							
30013294 Flygl-Tauchmotor-Rührwerk	3.775,13	3.775,13	3.775,13	3.775,13	3.775,13	3.775,13	3.775,13
30013391 Materialcontainer klein mit Fundament	4.520,00	4.520,00	4.520,00	4.520,00	4.520,00	4.520,00	4.520,00
Mess- und Steuerungsanlagen Übernahme vom Eigenbetrieb							
30013189 Belebungsbecken Kläranlage	94.685,00	94.685,00	94.685,00	94.685,00	94.685,00	94.685,00	94.685,00
30013192 Schlammstilo Kläranlage	84.613,50	84.613,50	84.613,50	84.613,50	84.613,50	84.613,50	84.613,50
30013202 Schlammstilo einschl.U-Pumpe Kläranlage	12.357,51	12.357,51	12.357,51	12.357,51	12.357,51	12.357,51	12.357,51
30013220 Sammler-MW DN 200	25.719,70	25.719,70	25.719,70	25.719,70	25.719,70	25.719,70	25.719,70
Sonstige technische Anlagen							
30013211 Elektroverteiler für Rechengut Kläranlage	1.104,00	1.104,00	1.104,00	1.104,00	1.104,00	1.104,00	1.104,00
Außenanlagen Stützmauern, Geländer, Einfriedungen, Treppen							
30013328 Übersteighilfe für Klärbecken	788,57	788,57	788,57	788,57	788,57	788,57	788,57
30013338 Treppen für Vererdungsbeete	550,50	550,50	550,50	550,50	550,50	550,50	550,50
30013379 Außenanlage Geländer Klärwerk	812,93	812,93	812,93	812,93	812,93	812,93	812,93
30013397 Zweiflügliges Tor für Kläranlage	2.061,82	2.061,82	2.061,82	2.061,82	2.061,82	2.061,82	2.061,82
30013430 Zaunerweiterung Kläranlage	6.186,13	6.186,13	6.186,13	6.186,13	6.186,13	6.186,13	6.186,13
Geh-/Radweg (Kies, Schotter, Schlacke)							
30013344 Schotterstraße um Klärschlammvererdungsbeet	8.642,12	8.642,12	8.642,12	8.642,12	8.642,12	8.642,12	8.642,12
30013400 Gehweg zum Lagerplatz Rechengut Klärwerk	7.381,44	7.381,44	7.381,44	7.381,44	7.381,44	7.381,44	7.381,44
Entwässerungsanlagen							
30011929 NKB Trichter	154.245,82	154.245,82	154.245,82	154.245,82	154.245,82	154.245,82	154.245,82
Wertstoffstandplatz, Unterflurstandplatz							
30013365 Lagerfläche für Rechengut Kläranlage	12.706,45	12.706,45	12.706,45	12.706,45	12.706,45	12.706,45	12.706,45
Klärschlammvererdungsbeete							
30011708 Klärschlammvererdungsbeet	87.016,73	87.016,73	87.016,73	87.016,73	87.016,73	87.016,73	87.016,73
30013291 Klärschlammvererdungsbeet mit Schilf	145.124,97	145.124,97	145.124,97	145.124,97	145.124,97	145.124,97	145.124,97
Bauwerke Abwasser							
30013195 Auslaufbauwerk Nachklärbecken	8.046,71	8.046,71	8.046,71	8.046,71	8.046,71	8.046,71	8.046,71
30013207 Belebungsanlage M.Belüftung u. NK Becken	142.489,13	142.489,13	142.489,13	142.489,13	142.489,13	142.489,13	142.489,13
Pumpenschacht							
30013196 Pumpenschacht Kläranlage	9.248,00	9.248,00	9.248,00	9.248,00	9.248,00	9.248,00	9.248,00
30013199 Messschacht Kläranlage	4.046,00	4.046,00	4.046,00	4.046,00	4.046,00	4.046,00	4.046,00
Abwasser ND 10 ehemals KES							
30013313 Begrünung Ausgleichsgrün	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013319 Begrünung Ausgleichsgrün	4.120,00	4.120,00	4.120,00	4.120,00	4.120,00	4.120,00	4.120,00
30013375 Edelstahlabfallbehälter Eigenbau Klärwerk	2.480,40	2.480,40	2.480,40	2.480,40	2.480,40	2.480,40	2.480,40
30013424 Spülstation mit Mess- und Elektrotechnik An der	12.491,20	12.491,20	12.491,20	12.491,20	12.491,20	12.491,20	12.491,20
Abwasser ND 15 ehemals KES							
30013316 Vererdungsbeet Nr.3	2.474,40	2.474,40	2.474,40	2.474,40	2.474,40	2.474,40	2.474,40
30013350 Bau Pumpenschacht Maschinelles Teil	924,14	924,14	924,14	924,14	924,14	924,14	924,14
30013433 Huber-Rotamat-Siebschnecke Ro9 Klärwerk	12.421,60	12.421,60	12.421,60	12.421,60	12.421,60	12.421,60	12.421,60
Belebungsbecken							
30011916 Belebungsbecke masch. Ausrüstung	23.151,37	23.151,37	23.151,37	23.151,37	23.151,37	23.151,37	23.151,37
30013382 Belüftungsanlage Belebungsbecken 3	9.841,75	9.841,75	9.841,75	9.841,75	9.841,75	9.841,75	9.841,75
30013415 Schieber An der Krummschlacht	2.014,46	2.014,46	2.014,46	2.014,46	2.014,46	2.014,46	2.014,46
Investitionen 2022				137.000,00	137.000,00	137.000,00	137.000,00
Investitionen 2023					273.000,00	273.000,00	273.000,00
Investitionen 2024						170.000,00	170.000,00
Investitionen 2025							250.000,00
Zwischensumme Kläranlage	904.518,01	904.518,01	904.518,01	1.041.518,01	1.314.518,01	1.484.518,01	1.734.518,01
Pumpenschacht							
30013418 Pumpschacht Schmutzwasser An der Krummschl	14.379,18	14.379,18	14.379,18	14.379,18	14.379,18	14.379,18	14.379,18
Zwischensumme Pumpenschacht	14.379,18						
sonstige Ausstattungsgegenstände							
30013325 Galgen zum Heben von Pumpen	1.251,43	1.251,43	1.251,43	1.251,43	1.251,43	1.251,43	1.251,43
Investitionen 2022				2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Investitionen 2023					2.000,00	2.000,00	2.000,00
Investitionen 2024						2.000,00	2.000,00
Investitionen 2025							2.000,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände	1.251,43	1.251,43	1.251,43	3.251,43	5.251,43	7.251,43	9.251,43
Pumpen							
Pumpe Hidrostal		4.936,41	4.936,41	4.936,41	4.936,41	4.936,41	4.936,41
Zwischensumme Pumpen		4.936,41	4.936,41	4.936,41	4.936,41	4.936,41	4.936,41
Betriebs- und Geschäftsausstattung							
Standrohr			246,75	246,75	246,75	246,75	246,75
Zwischensumme Betriebs- und Geschäftsausstattung		0,00	246,75	246,75	246,75	246,75	246,75
Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	4.050.213,06	4.055.149,47	4.055.396,22	4.281.396,22	4.703.396,22	4.875.396,22	5.127.396,22

Zugänge durch Investitionen

Zugänge	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abwasserkanal						
Zwischensumme Abwasserkanal			0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasserkanal				60.000,00		
Zwischensumme Abwasserkanal			0,00	60.000,00	0,00	0,00
Abwasserkanal						
Zwischensumme Abwasserkanal			0,00	0,00	0,00	0,00
sonst. Anlagevermögen Abwasser						
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser			0,00	0,00	0,00	0,00
Sammler Abwasser						
Zwischensumme Sammler Abwasser			0,00	0,00	0,00	0,00
Pumpenschacht						
Zwischensumme Pumpenschacht			0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebsgebäude			87.000,00	87.000,00		
Zwischensumme Betriebsgebäude			87.000,00	87.000,00	0,00	0,00
Kläranlage						
KA Rottleberode Phosphorfällung			35.000,00			
KA Rottleberode Erdarbeiten			15.000,00	60.000,00		
KA Rottleberode Erneuerung MSR Technik			87.000,00	185.000,00		
Schmutzwasserpumpe ZLPW KA Rottleberode erneuern				5.000,00		
Bau Notstromversorgung KA Rottleberode				23.000,00		
KA Rottleberode Rotteplatz					100.000,00	
KA Rottleberode Wegbefestigung u. Provisorien					70.000,00	
KA Rottleberode Sanierung Vererdungsbeet						250.000,00
Zwischensumme Kläranlage			137.000,00	273.000,00	170.000,00	250.000,00
Pumpenschacht						
Zwischensumme Pumpenschacht			0,00	0,00	0,00	0,00
sonstige Ausstattungsgegenstände			2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände			2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Pumpen						
Pumpe Hidrostal	4.936,41					
Zwischensumme Pumpen	4.936,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebs- und Geschäftsausstattung						
Standrohr		246,75				
Zwischensumme Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00	246,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Zugänge durch Investitionen	4.936,41	246,75	226.000,00	422.000,00	172.000,00	252.000,00

Abschreibungen

Abschreibungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abwasserkanal						
30013412 Druckleitung Schmutzwasser An der Krummschlacht	2.002,35	2.002,35	2.002,36	2.002,36	2.002,36	2.002,36
Zwischensumme Abwasserkanal	2.002,35	2.002,35	2.002,36	2.002,36	2.002,36	2.002,36
Abwasserkanal						
30011717 Abwasserkanal	47,80	47,80	47,80	47,80	47,80	47,80
30013214 Schmutzwasserleitung 321/41/03 Rottleberode						
30013215 Schmutzwasserleitung 321/41/03 Rottleberode						
30013216 Schmutzwasserleitung 321/22/02 Rottlebe						
30013217 Schmutzwasserleitung 321/22/02 Rottleberode	112,21	112,21	112,21	112,21	112,21	112,21
30013265 HAL 333/22/02 Rottleberode						
30013266 HAL 331/22/02 Rottleberode						
30013267 AW-Hausanschlüsse Rottleberode						
30013270 Hausanschlüsse 1997	96,04	96,05	96,04	96,04	96,04	96,04
30013282 Hausanschlüsse 1999	91,00	91,00	91,00	91,00	91,00	91,00
30013285 Hausanschlüsse 2000	61,32	61,32	61,32	61,32	61,32	61,32
30013295 SW Kanal Harzstraße	1.655,52	1.655,52	1.655,52	1.655,52	1.655,52	1.655,52
30013301 Hausanschlüsse 2001	21,28	21,28	21,28	21,28	21,28	21,28
30013307 Erweiterung SW Kanal 2001	594,25	594,25	594,25	594,25	594,25	594,25
30013322 Hausanschluss zum Ritterberg	53,93	53,93	53,93	53,93	53,93	53,93
30013341 Herstellung 2.Hausanschluss der FA Schicht	43,74	43,74	43,74	43,74	43,74	43,74
30013353 Hausanschluss Familie Jens Kolbe Stolberger Straße	34,88	34,88	34,88	34,88	34,88	34,88
30013356 Hausanschluss Familie Haenichen Am Habichtstal 9a	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86
30013362 Schmutzwasseranschluss Familie Engel Kreuzgrube 12	43,48	43,48	43,48	43,48	43,48	43,48
30013366 Schmutzwasserkanal Erweiterung Nordhäuser	248,73	248,74	248,73	248,73	248,73	248,73
30013369 Schmutzwasserkanal Erweiterung Straße am Bad	262,69	262,69	262,69	262,69	262,69	262,69
30013385 Schmutzwasser Hausanschluss Hüttenhof 2	233,37	233,37	233,37	233,37	233,37	233,37
30013394 Grundstücksanschlüsse Ante-Holz und Eickelmann	499,87	499,87	499,87	499,87	499,87	499,87
30013409 Freispiegelkanäle, Rohrleitung, Schächte, GA-Schächte An der K	3.195,41	3.195,41	3.195,41	3.195,41	3.195,41	3.195,41
30013436 Kanalanschluss Grundschule Einbindung Neubau	482,97	482,97	482,97	482,97	482,97	482,97
30013438 SW-Hausanschluss Harzstraße	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
30013441 HA-Leitung Am Kreiselsberg	302,80	302,81	302,80	302,80	302,80	302,80
30013452 Schmutzwasseranschluss Familie Helmut	83,93	83,93	83,93	83,93	83,93	83,93
30013454 SW-Anschluss An der Kreuzgrube	20,86	20,87	20,86	20,86	20,86	20,86
30013456 SW-Anschluss Hauptstr. 42 Familie Brand	18,94	18,94	18,94	18,94	18,94	18,94
30013457 SW-Anschluss Bahnhofstr. Familie Brodmann	66,94	66,94	66,94	66,94	66,94	66,94
Investitionen 2023				600,00	1.200,00	1.200,00
Zwischensumme Abwasserkanal	8.460,82	8.460,86	8.460,82	9.060,82	9.660,82	9.660,82
Abwasserkanal						
30013256 SW Kanal Bahnhofstraße	4.120,86	4.120,86	4.120,86	4.120,86	4.120,86	4.120,86
Zwischensumme Abwasserkanal	4.120,86	4.120,86	4.120,86	4.120,86	4.120,86	4.120,86
sonst. Anlagevermögen Abwasser						
30013223 Str. der Jugend-Emscherb. DN 300 4. Bauabschnitt	2.058,73	2.058,73	2.058,73	2.058,73	2.058,73	2.058,73
30013226 Thyrastr.-Str. der Jugend DN 300 3. Bauabschnitt	3.970,37	3.970,36	3.970,37	3.970,37	3.970,37	3.970,37
30013241 Thyrastr.-Str. der Jugend 3. Bauabschnitt	49,80	49,81	49,80	49,80	49,80	49,80
30013244 Thyrastr.-Kläranlage DN 300 2. Bauabschnitt	2.431,00	2.431,00	2.431,00	2.431,00	2.431,00	2.431,00
30013259 SW Kanal Nordhäuser Str.	2.494,66	2.494,66	2.494,66	2.494,66	2.494,66	2.494,66
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser	11.004,56	11.004,56	11.004,56	11.004,56	11.004,56	11.004,56
Sammler Abwasser						
30013229 AW-Sammler Teichweg-Str. der Jugend 1.	7.511,32	7.511,32	7.511,32	7.511,32	7.511,32	7.511,32
30013232 Sammler Süd Durchörterung DN 400 5. Bauabschnitt	562,05	562,05	562,05	562,05	562,05	562,05
30013235 Sammler Süd Steinzeug DN 150 5. Bauabschnitt	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05	157,05
30013238 Sammler Süd Steinzeug DN 250 5. Bauabschnitt	2.299,95	2.299,95	2.299,95	2.299,95	2.299,95	2.299,95
30013247 SW Sammler Stolberger Str.	7.209,29	7.209,29	7.209,29	7.209,29	7.209,29	7.209,29
30013250 SW Sammler Gewerbegebiet	203,55	203,55	203,55	203,55	203,55	203,55
30013253 SW Sammler Mühlflück DN 200	1.736,00	1.736,00	1.736,00	1.736,00	1.736,00	1.736,00
30013262 SW Sammler Domäne	6.140,00	6.140,00	6.140,00	6.140,00	6.140,00	6.140,00
30013273 SW Sammler Am Wald u. Stolberger Str.	1.196,49	1.196,49	1.196,49	1.196,49	1.196,49	1.196,49
30013276 SW Sammler zum Sportplatz 1	807,69	807,69	807,69	807,69	807,69	807,69
30013279 SW Sammler zum Sportplatz 2	1.451,15	1.451,15	1.451,15	1.451,15	1.451,15	1.451,15
30013304 SW Sammler am Kreiselsberg	1.206,45	1.206,45	1.206,45	1.206,45	1.206,45	1.206,45
Zwischensumme Sammler Abwasser	30.480,99	30.480,99	30.480,99	30.480,99	30.480,99	30.480,99
Pumpenschacht						
30013347 Bau Pumpenschacht Baulicher Teil	35,03	35,03	35,03	35,03	35,03	35,03
Zwischensumme Pumpenschacht	35,03	35,03	35,03	35,03	35,03	35,03
Betriebsgebäude						
30013185 Betriebsgebäude Schallwarte	1.103,00	1.103,00	1.103,00	1.103,00	1.103,00	1.103,00
Investitionen 2022			2.900,00	5.800,00	5.800,00	5.800,00
Investitionen 2023				2.900,00	5.800,00	5.800,00
Zwischensumme Betriebsgebäude	1.103,00	1.103,00	4.003,00	9.803,00	12.703,00	12.703,00

Abschreibungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Verteilungsanlagen (Anlagen)						
30013298 Belüftungseinrichtung Kläranlage	923,78	768,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Mess- und Steuerungsanlagen						
30013294 Flygt-Tauchmotor-Rührwerk						
30013391 Materialcontainer klein mit Fundament						
Mess- und Steuerungsanlagen Übernahme vom Eigenbetrieb						
30013189 Belebungsbecken Kläranlage	3.265,00	3.265,00	3.265,00	3.265,00	3.265,00	3.265,00
30013192 Schlammstilo Kläranlage	2.917,70	2.917,70	2.917,70	2.917,70	2.917,70	2.917,70
30013202 Schlammstilo einschl.U-Pumpe Kläranlage						
30013220 Sammler-MW DN 200	504,31	504,31	504,31	504,31	504,31	504,31
Sonstige technische Anlagen						
30013211 Elektroverteiler für Rechengut Kläranlage						
Außenanlagen Stützmauern, Geländer, Einfriedungen, Treppen						
30013328 Übersteighilfe für Klärbecken						
30013338 Treppen für Vererdungsbeete	27,53	27,52	27,53	27,53	27,53	27,53
30013379 Außenanlage Geländer Klärwerk	40,64	40,65	40,64	40,64	40,64	40,64
30013397 Zweiflügliges Tor für Kläranlage	103,09	103,09	103,09	103,09	103,09	103,09
30013430 Zaunerverweiterung Kläranlage	247,44	247,45	247,44	247,44	247,44	247,44
Geh-/Radweg (Kies, Schotter, Schlacke)						
30013344 Schotterstraße um Klärschlammvererdungsbeete						
30013400 Gehweg zum Lagerplatz Rechengut Klärwerk	246,05	246,05	246,05	246,05	246,05	246,05
Entwässerungsanlagen						
30011929 NKB Trichter	4.405,73	4.405,73	4.405,73	4.405,73	4.405,73	4.405,73
Wertstoffstandplatz, Unterflurstandplatz						
30013365 Lagerfläche für Rechengut Kläranlage	635,32	635,32	635,32	635,32	635,32	635,32
Klärschlammvererdungsbeete						
30011708 Klärschlammvererdungsbeet	2.900,56	2.900,56	2.900,56	2.900,56	2.900,56	2.900,56
30013291 Klärschlammvererdungsbeet mit Schilf	4.837,50	4.837,50	4.837,50	4.837,50	4.837,50	4.837,50
Bauwerke Abwasser						
30013195 Auslaufbauwerk Nachklärbecken						
30013207 Belebungsanlage M.Belüftung u. NK Becken						
Pumpenschacht						
30013196 Pumpenschacht Kläranlage	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00
30013199 Messschacht Kläranlage	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00
Abwasser ND 10 ehemals KES						
30013313 Begrünung Ausgleichsgrün						
30013319 Begrünung Ausgleichsgrün						
30013375 Edelstahlabfallbehälter Eigenbau Klärwerk						
30013424 Spülstation mit Mess- und Elektrotechnik An der Krummschlacht	1.248,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasser ND 15 ehemals KES						
30013316 Vererdungsbeet Nr.3						
30013350 Bau Pumpenschacht Maschinelles Teil						
30013433 Huber-Rotamat-Siebschnecke Ro9 Klärwerk	828,11	828,11	828,11	828,11	828,11	828,11
Belebungsbecken						
30011916 Belebungsbecke masch. Ausrüstung	1.162,81	1.162,81	1.162,81	1.162,81	1.162,81	1.162,81
30013382 Belüftungsanlage Belebungsbecken 3	492,09	492,09	492,09	492,09	492,09	492,09
30013415 Schieber An der Krummschlacht	100,72	100,72	100,72	100,72	100,72	100,72
KA Rottleberode Phosphorfällung			1.166,67	2.333,33	2.333,33	2.333,33
KA Rottleberode Erdarbeiten			187,50	1.125,00	1.875,00	1.875,00
KA Rottleberode Erneuerung MSR Technik			2.900,00	11.966,67	18.133,33	18.133,33
Schmutzwasserpumpe ZLPW KA Rottleberode erneuern				500,00	1.000,00	1.000,00
Bau Notstromversorgung KA Rottleberode				766,67	1.533,33	1.533,33
KA Rottleberode Rotteplatz					1.250,00	2.500,00
KA Rottleberode Wegbefestigung u. Provisorien					875,00	1.750,00
KA Rottleberode Sanierung Vererdungsbeet						3.125,00
Zwischensumme Kläranlage	25.277,50	23.874,42	27.359,77	39.797,27	50.105,60	55.355,60
Pumpenschacht						
30013418 Pumpschacht Schmutzwasser An der Krummschlacht	287,58	287,58	287,58	287,58	287,58	287,58
Zwischensumme Pumpenschacht	287,58	287,58	287,58	287,58	287,58	287,58
sonstige Ausstattungsgegenstände						
30013325 Galgen zum Heben von Pumpen						
Zugänge durch Investitionen			200,00	600,00	1.000,00	1.400,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände	0,00	0,00	200,00	600,00	1.000,00	1.400,00
Pumpen						
Pumpe Hidrostral	452,50	493,64	493,64	493,64	493,64	493,64
Zwischensumme Pumpen	452,50	493,64	493,64	493,64	493,64	493,64
Betriebs- und Geschäftsausstattung						
Standrohr		246,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Zwischensumme Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00	246,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Abschreibungen des laufenden Jahres	83.225,19	82.110,04	88.448,61	107.686,11	121.894,44	127.544,44

Restbuchwerte

Restbuchwerte	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abwasserkanal							
30013412 Druckleitung Schmutzwasser An der Krummschl	82.096,55	80.094,20	78.091,85	76.089,49	74.087,13	72.084,77	70.082,41
Zwischensumme Abwasserkanal	82.096,55	80.094,20	78.091,85	76.089,49	74.087,13	72.084,77	70.082,41
Abwasserkanal							
30011717 Abwasserkanal	2.322,34	2.274,54	2.226,74	2.178,94	2.131,14	2.083,34	2.035,54
30013214 Schmutzwasserleitung 321 /41 /03 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013215 Schmutzwasserleitung 321 /41 /03 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013216 Schmutzwasserleitung 321 /22/02 Rottlebe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013217 Schmutzwasserleitung 321 /22/02 Rottleberode	1.346,53	1.234,32	1.122,11	1.009,90	897,69	785,48	673,27
30013265 HAL 333/22/02 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013266 HAL 331 /22/02 Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013267 AW-Hausanschlüsse Rottleberode	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013270 Hausanschlüsse 1997	3.553,66	3.457,62	3.361,57	3.265,53	3.169,49	3.073,45	2.977,41
30013282 Hausanschlüsse 1999	3.549,00	3.458,00	3.367,00	3.276,00	3.185,00	3.094,00	3.003,00
30013285 Hausanschlüsse 2000	2.452,76	2.391,44	2.330,12	2.268,80	2.207,48	2.146,16	2.084,84
30013295 SW Kanal Harzstraße	68.703,96	67.048,44	65.392,92	63.737,40	62.081,88	60.426,36	58.770,84
30013301 Hausanschlüsse 2001	892,04	870,76	849,48	828,20	806,92	785,64	764,36
30013307 Erweiterung SW Kanal 2001	24.463,25	23.869,00	23.274,75	22.680,50	22.086,25	21.492,00	20.897,75
30013322 Hausanschluss zum Ritterberg	2.341,49	2.287,56	2.233,63	2.179,70	2.125,77	2.071,84	2.017,91
30013341 Herstellung 2.Hausanschluss der FA Schicht	1.942,82	1.899,08	1.855,34	1.811,60	1.767,86	1.724,12	1.680,38
30013353 Hausanschluss Familie Jens Kalbe Stolberger Str.	1.563,84	1.528,96	1.494,08	1.459,20	1.424,32	1.389,44	1.354,56
30013356 Hausanschluss Familie Haenichen Am Habichts	1.324,98	1.296,12	1.267,26	1.238,40	1.209,54	1.180,68	1.151,82
30013362 Schmutzwasseranschluss Familie Engel Kreuzgr.	2.014,64	1.971,16	1.927,68	1.884,20	1.840,72	1.797,24	1.753,76
30013366 Schmutzwasserkanal Erweiterung Nordhäuser	10.426,14	10.177,41	9.928,67	9.679,94	9.431,21	9.182,48	8.933,75
30013369 Schmutzwasserkanal Erweiterung Straße am Ba	11.536,41	11.273,72	11.011,03	10.748,34	10.485,65	10.222,96	9.960,27
30013385 Schmutzwasser Hausanschluss Hüttenhof 2	11.182,41	10.949,04	10.715,67	10.482,30	10.248,93	10.015,56	9.782,19
30013394 Grundstücksanschlüsse Ante-Holz und Eickelma	23.993,91	23.494,04	22.994,17	22.494,30	21.994,43	21.494,56	20.994,69
30013409 Freispiegelkanäle, Rohrleitung, Schächte, GA-Sci	162.966,13	159.770,72	156.575,31	153.379,90	150.184,49	146.989,08	143.793,67
30013436 Kanalanschluss Grundschule Einbindung Neubc	26.442,52	25.959,55	25.476,58	24.993,61	24.510,64	24.027,67	23.544,70
30013438 SW-Hausanschluss Harzstraße	6.640,00	6.480,00	6.320,00	6.160,00	6.000,00	5.840,00	5.680,00
30013441 HA-Legung Am Kreiselsberg	12.667,34	12.364,54	12.061,73	11.758,93	11.456,13	11.153,33	10.850,53
30013452 Schmutzwasseranschluss Familie Helmut	4.490,20	4.406,27	4.322,34	4.238,41	4.154,48	4.070,55	3.986,62
30013454 SW-Anschluss An der Kreuzgrube	1.121,49	1.100,63	1.079,76	1.058,90	1.038,04	1.017,18	996,32
30013456 SW-Anschluss Hauptstr. 42 Familie Brand	1.032,22	1.013,28	994,34	975,40	956,46	937,52	918,58
30013457 SW-Anschluss Bahnhofstr. Familie Brodmann	3.675,95	3.609,01	3.542,07	3.475,13	3.408,19	3.341,25	3.274,31
Investitionen 2023					59.400,00	58.200,00	57.000,00
Zwischensumme Abwasserkanal	392.652,03	384.191,21	375.730,35	367.269,53	418.208,71	408.547,89	398.887,07
Abwasserkanal							
30013256 SW Kanal Bahnhofstraße	148.350,98	144.230,12	140.109,26	135.988,40	131.867,54	127.746,68	123.625,82
Zwischensumme Abwasserkanal	148.350,98	144.230,12	140.109,26	135.988,40	131.867,54	127.746,68	123.625,82
sonst. Anlagevermögen Abwasser							
30013223 Str. der Jugend-Emscherb. DN 300 4. Bauabschl	69.996,89	67.938,16	65.879,43	63.820,70	61.761,97	59.703,24	57.644,51
30013226 Thyrastr.-Str. der Jugend DN 300 3. Bauabschnitt	134.992,41	131.022,04	127.051,68	123.081,31	119.110,94	115.140,57	111.170,20
30013241 Thyrastr.-Str. der Jugend 3. Bauabschnitt	1.693,37	1.643,57	1.593,76	1.543,96	1.494,16	1.444,36	1.394,56
30013244 Thyrastr.-Kläranlage DN 300 2. Bauabschnitt	82.654,00	80.223,00	77.792,00	75.361,00	72.930,00	70.499,00	68.068,00
30013259 SW Kanal Nordhäuser Str.	84.818,38	82.323,72	79.829,06	77.334,40	74.839,74	72.345,08	69.850,42
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser	374.155,05	363.150,49	352.145,93	341.141,37	330.136,81	319.132,25	308.127,69
Sammler Abwasser							
30013229 AW-Sammler Teichweg-Str. der Jugend 1.	255.384,76	247.873,44	240.362,12	232.850,80	225.339,48	217.828,16	210.316,84
30013232 Sammler Süd Durchörterung DN 400 5. Bauabsch	19.109,65	18.547,60	17.985,55	17.423,50	16.861,45	16.299,40	15.737,35
30013235 Sammler Süd Steinzeug DN 150 5. Bauabschnitt	5.339,65	5.182,60	5.025,55	4.868,50	4.711,45	4.554,40	4.397,35
30013238 Sammler Süd Steinzeug DN 250 5. Bauabschnitt	78.198,35	75.898,40	73.598,45	71.298,50	68.998,55	66.698,60	64.398,65
30013247 SW Sammler Stolberger Str.	252.325,05	245.115,76	237.906,47	230.697,18	223.487,89	216.278,60	209.069,31
30013250 SW Sammler Gewerbegebiet	7.124,15	6.920,60	6.717,05	6.513,50	6.309,95	6.106,40	5.902,85
30013253 SW Sammler Mühlfleck DN 200	60.760,00	59.024,00	57.288,00	55.552,00	53.816,00	52.080,00	50.344,00
30013262 SW Sammler Domäne	214.900,00	208.760,00	202.620,00	196.480,00	190.340,00	184.200,00	178.060,00
30013273 SW Sammler Am Wald u. Stolberger Str.	45.466,57	44.270,08	43.073,59	41.877,10	40.680,61	39.484,12	38.287,63
30013276 SW Sammler zum Sportplatz 1	30.692,17	29.884,48	29.076,79	28.269,10	27.461,41	26.653,72	25.846,03
30013279 SW Sammler zum Sportplatz 2	56.594,95	55.143,80	53.692,65	52.241,50	50.790,35	49.339,20	47.888,05
30013304 SW Sammler am Kreiselsberg	50.469,85	49.263,40	48.056,95	46.850,50	45.644,05	44.437,60	43.231,15
Zwischensumme Sammler Abwasser	1.076.365,15	1.045.884,16	1.015.403,17	984.922,18	954.441,19	923.960,20	893.479,21
Pumpenschacht							
30013347 Bau Pumpenschacht Baulicher Teil	694,79	659,76	624,73	589,70	554,67	519,64	484,61
Zwischensumme Pumpenschacht	694,79	659,76	624,73	589,70	554,67	519,64	484,61
Betriebsgebäude							
30013185 Betriebsgebäude Schaltwarte	17.648,00	16.545,00	15.442,00	14.339,00	13.236,00	12.133,00	11.030,00
Investitionen 2022				84.100,00	78.300,00	72.500,00	66.700,00
Investitionen 2023					84.100,00	78.300,00	72.500,00
Zwischensumme Betriebsgebäude	17.648,00	16.545,00	15.442,00	98.439,00	175.636,00	162.933,00	150.230,00

Restbuchwerte	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Verteilungsanlagen (Anlagen)							
30013298 Belüftungseinrichtung Kläranlage	1.693,59	769,81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Mess- und Steuerungsanlagen							
30013294 Flygt-Tauchmotor-Rührwerk	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013391 Materialcontainer klein mit Fundament	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Mess- und Steuerungsanlagen Übernahme vom Eigenbetrieb							
30013189 Belebungsbecken Kläranlage	32.650,00	29.385,00	26.120,00	22.855,00	19.590,00	16.325,00	13.060,00
30013192 Schlammstilo Kläranlage	29.177,05	26.259,35	23.341,65	20.423,95	17.506,25	14.588,55	11.670,85
30013202 Schlammstilo einschl.U-Pumpe Kläranlage	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013220 Sammler-MW DN 200	16.137,83	15.633,52	15.129,21	14.624,90	14.120,59	13.616,28	13.111,97
Sonstige technische Anlagen							
30013211 Elektroverteiler für Rechengut Kläranlage	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Außenanlagen Stützmauern, Geländer, Einfriedungen, Treppen							
30013328 Übersteighilfe für Klärbecken	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013338 Treppen für Vererdungsbeete	96,34	68,81	41,29	13,76	-13,77	-41,30	-68,83
30013379 Außenanlage Geländer Klärwerk	301,45	260,81	220,16	179,52	138,88	98,24	57,60
30013397 Zweiflügliges Tor für Kläranlage	979,37	876,28	773,19	670,10	567,01	463,92	360,83
30013430 Zaunerverweiterung Kläranlage	4.144,70	3.897,26	3.649,81	3.402,37	3.154,93	2.907,49	2.660,05
Geh-/Radweg (Kies, Schotter, Schlacke)							
30013344 Schotterstraße um Klärschlammvererdungsbeet	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013400 Gehweg zum Lagerplatz Rechengut Klärwerk	4.900,45	4.654,40	4.408,35	4.162,30	3.916,25	3.670,20	3.424,15
Entwässerungsanlagen							
30011929 NKB Trichter	148.693,28	144.287,55	139.881,82	135.476,09	131.070,36	126.664,63	122.258,90
Wertstoffstandplatz, Unterflurstandplatz							
30013365 Lagerfläche für Rechengut Kläranlage	4.394,32	3.759,00	3.123,68	2.488,36	1.853,04	1.217,72	582,40
Klärschlammvererdungsbeete							
30011708 Klärschlammvererdungsbeet	83.391,03	80.490,47	77.589,91	74.689,35	71.788,79	68.888,23	65.987,67
30013291 Klärschlammvererdungsbeet mit Schilf	57.646,86	52.809,36	47.971,86	43.134,36	38.296,86	33.459,36	28.621,86
Bauwerke Abwasser							
30013195 Auslaufbauwerk Nachklärbecken	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013207 Belebungsanlage M.Belüftung u. NK Becken	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pumpenschacht							
30013196 Pumpenschacht Kläranlage	4.080,00	3.808,00	3.536,00	3.264,00	2.992,00	2.720,00	2.448,00
30013199 Messschacht Kläranlage	1.785,00	1.666,00	1.547,00	1.428,00	1.309,00	1.190,00	1.071,00
Abwasser ND 10 ehemals KES							
30013313 Begrünung Ausgleichsgrün	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013319 Begrünung Ausgleichsgrün	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013375 Edelstahlabfallbehälter Eigenbau Klärwerk	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013424 Spülstation mit Mess- und Elektrotechnik An der	1.249,12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Abwasser ND 15 ehemals KES							
30013316 Vererdungsbeet Nr.3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013350 Bau Pumpenschacht Maschinelles Teil	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013433 Huber-Rotamat-Siebschnecke Ro9 Klärwerk	5.589,71	4.761,60	3.933,49	3.105,38	2.277,27	1.449,16	621,05
Belebungsbecken							
30011916 Belebungsbecke masch. Ausrüstung	21.705,74	20.542,93	19.380,12	18.217,31	17.054,50	15.891,69	14.728,88
30013382 Belüftungsanlage Belebungsbecken 3	3.690,65	3.198,56	2.706,47	2.214,38	1.722,29	1.230,20	738,11
30013415 Schieber An der Krummschlacht	1.107,96	1.007,24	906,52	805,80	705,08	604,36	503,64
KA Rottleberode Phosphorfällung				33.833,33	31.500,00	29.166,67	26.833,33
KA Rottleberode Erdarbeiten				14.812,50	73.687,50	71.812,50	69.937,50
KA Rottleberode Erneuerung MSR Technik				84.100,00	257.133,33	239.000,00	220.866,67
Schmutzwasserpumpe ZLPW KA Rottleberode erneuern				4.500,00	3.500,00	2.500,00	2.500,00
Bau Notstromversorgung KA Rottleberode				22.233,33	20.700,00	19.166,67	19.166,67
KA Rottleberode Rotteplatz					98.750,00	96.250,00	96.250,00
KA Rottleberode Wegbefestigung u. Provisorien					69.125,00	67.375,00	67.375,00
KA Rottleberode Sanierung Vererdungsbeet							246.875,00
Zwischensumme Kläranlage	423.431,45	398.153,95	374.279,53	483.919,76	717.122,50	837.016,90	1.031.661,30
Pumpenschacht							
30013418 Pumpschacht Schmutzwasser An der Krummschlacht	11.790,94	11.503,36	11.215,78	10.928,20	10.640,62	10.353,04	10.065,46
Zwischensumme Pumpenschacht	11.790,94	11.503,36	11.215,78	10.928,20	10.640,62	10.353,04	10.065,46
sonstige Ausstattungsgegenstände							
30013325 Galgen zum Heben von Pumpen	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Zugänge durch Investitionen				1.800,00	3.200,00	4.200,00	4.800,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände	1,00	1,00	1,00	1.801,00	3.201,00	4.201,00	4.801,00
Pumpen							
Pumpe Hidrostral		4.483,91	3.990,26	3.496,62	3.002,98	2.509,34	2.015,70
Zwischensumme Pumpen		4.483,91	3.990,26	3.496,62	3.002,98	2.509,34	2.015,70
Betriebs- und Geschäftsausstattung							
Standrohr			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zwischensumme Betriebs- und Geschäftsausstattung		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Restbuchwerte zum 31.12.	2.527.185,94	2.448.897,16	2.367.033,86	2.504.585,26	2.818.899,15	2.869.004,71	2.993.460,27

Anlagevermögen Schmutzwasserbeseitigung
Einnahmen

Anlage 7

Auflösungsbestand zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittelbestand zum 01.01.		1.433.186,01	1.433.186,01	1.433.186,01	1.433.186,01	1.433.186,01	1.433.186,01
Zugänge im lfd. Jahr		-	-	-	-	-	-
Summe Auflösungsbestand zum 31.12.	1.433.186,01						
Auflösungen		30.654,36	27.346,36	27.087,31	27.087,31	27.087,31	27.087,31
Auflösungsreste zum 31.12.	901.656,55	871.002,19	843.655,83	816.568,52	789.481,21	762.393,90	735.306,59