



Stand: 12.09.2023

Eigenbetrieb Abwasserentsorgung der Stadt Aschersleben

Gebührenkalkulation 2024 - 2026



Inhalt

1. Vorbemerkungen zur Gebührenkalkulation	5
2. Rechtsgrundlagen	7
3. Vorgehensweise	8
4. Kostenermittlung	9
4.1. Nachkalkulation der Jahre 2021 bis 2023	9
4.2. Kalkulation der zentralen und dezentralen Gebühren für den Zeitraum 2024 bis 2026	10
4.3. Zuschüsse	10
4.3.1. Nachkalkulation 2021 bis 2023	10
4.3.2. Kalkulation der zentralen und dezentralen Gebühren für den Zeitraum 2024 bis 2026	11
4.4. Entwässerungssystem und Straßenentwässerungsanteil	11
4.5. Bemessungseinheiten	13
4.6. Gebührenermittlung	14
5. Abschreibungen	14
6. Verzinsung des Anlagekapitals	15
7. Besonderheiten bei den einzelnen Gebührenkalkulationen	15
7.1. Kalkulation der Abwassergebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung ...	15
7.2. Kalkulation der Abwassergebühren der Niederschlagswasserbeseitigung	16
7.3. Gebührenkalkulation der dezentralen Entsorgung der Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben	16
8. Kostendeckung	18
9. Ermessensentscheidungen, Prognosen, Schätzungen	19
10. Gebührenkalkulation	



Anlagen

- Anlage 1 Kostenanteile der Mischwasser-Kläranlage Aschersleben für die Straßenentwässerung sowie für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung
- Anlage 2 Anteilige Kosten der Straßenentwässerung, der Grundstücksoberflächenentwässerung und der Schmutzwasserbeseitigung der Grundstücke bei Mischwasserkanälen
- Anlage 3 Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der Straßenentwässerungskosten für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026
- Anlage 4 Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der Niederschlagswasserbeseitigung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026
- Anlage 5 Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der Schmutzwasserbeseitigung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026
- Anlage 6 Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung (ohne Fäkalannahmestation) für Investitionen bis 2022
- Anlage 7 Abschreibungen und Verzinsung der Fäkalannahmestation der Kläranlage Aschersleben für Investitionen bis 2022 mit Vorschau bis 2026 sowie für geplante Investitionen
- Anlage 8 Abschreibungen und Restbuchwerte der kostenlos übernommenen Erschließungsträgeranlagen
- Anlage 9 Auflösungen und Auflösungsreste der Beitragseinnahmen, Hausanschlusskostenersätze und Verrechnung Abwasserabgabe
- Anlage 10 Auflösungsreste und Auflösungen der Kapitalzuschüsse (Investitionszuweisungen)
- Anlage 11 Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026
- Anlage 12 Kalkulatorische Kosten der Investitionen 2023 bis 2026 (zentraler Bereich)
- Anlage 13 Zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen
- Anlage 14 Kalkulatorische Kosten
- Anlage 15 Zuordnung der laufenden Kosten der Jahre 2021/2022 auf die Kostenstellen
- Anlage 16 Gesamter betrieblicher Aufwand 2023 bis 2026
- Anlage 17 Laufende betriebliche Erträge 2021 bis 2026



Anlage 18 Abwasserabgabe 2021 bis 2026

Anlage 19 Bemessungseinheiten - Abwassermengen bzw. Flächen der Niederschlagswasserbeseitigung

Anlage 20 Transportpreise der mobilen Abwasserentsorgung

Anlage 21 Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung einschließlich Straßentwässerung für den Zeitraum 2021 bis 2023

Anlage 22 Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung einschließlich Straßentwässerung für den Zeitraum 2024 bis 2026



1. Vorbemerkungen zur Gebührenkalkulation

Ausgangssituation / Beratungsauftrag

Der Eigenbetrieb Abwasserentsorgung der Stadt Aschersleben (nachfolgend EBA genannt) erteilte uns den Auftrag, die Gebührenkalkulationen für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung sowie für die dezentrale (mobile) Entsorgung für die Jahre 2024 bis 2026 zu erstellen. Die Nachkalkulationen der zentralen und dezentralen Schmutz- sowie der Niederschlagswasserbeseitigung wurden für die Jahre 2021 bis 2023 vorgenommen.

Bei den Kalkulationen der zentralen Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung und der dezentralen Abwasserentsorgung für die Jahre 2024 bis 2026 erfolgte die Einstellung der Ergebnisse der Nachkalkulationen der Vorjahre (Kostenunterdeckungen bzw. Kostenüberdeckungen) zu jeweils drei gleichen Teilen auf die einzelnen Jahre des Kalkulationszeitraumes.

Die Kalkulation wurde in den Monaten Juni bis September 2023 nach einer Besprechung bzw. nach mehreren telefonischen Abstimmungen mit dem Leiter des Eigenbetriebes, Herrn Jorde, und der Mitarbeiterin Frau Ohms durchgeführt.

Als Arbeitsunterlagen lagen uns die Anlagenachweise (ausgabe- und einnahmeseitig) im Excel-Format ab 31.12.2021 bis einschl. der Vorschau (der zum 31.12.2022 aktivierten Abwasseranlagen) bis zum 31.12.2026 vor. Die bisherigen Zuschüsse waren dabei explizit ausgewiesen. Weiterhin erhielten wir nachfolgende Unterlagen:

- Betriebsabrechnungsbögen der zentralen Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung bezüglich der laufenden Kosten der Jahre 2021 und 2022,
- Hochrechnung der betrieblichen vorläufigen Ist-Kosten für das Jahr 2023,
- Prognose der laufenden Betriebskosten für den Zeitraum 2024 bis 2026,
- Investitionsplanung bis 2026 mit Angaben zu den Entwässerungssystemen sowie Prognose über die zu erwartenden Ertragszuschüsse bis 2026 für die einzelnen Baumaßnahmen,
- Angaben zu Flächen der Niederschlagswasserbeseitigung / Flächenentwicklung bis 2026,
- tatsächliche zentral entsorgte Schmutzwassermengen der Jahre 2021 und 2022, Hochrechnung der Mengen für das Jahr 2023, geplante Schmutzwassermengen für den Zeitraum 2024 bis 2026,
- tatsächliche dezentral entsorgte bzw. zu entsorgende Mengen Abwasser aus abflusslosen Gruben und Klärschlamm aus Kleinkläranlagen für die Jahre 2021 und 2022, Hochrechnung der Mengen für das Jahr 2023, geplante Entsorgungsmengen für den Zeitraum 2024 bis 2026,
- tatsächliche Frischwassermengen abflussloser Gruben der Jahre 2021 und 2022, Hochrechnung der Mengen für das Jahr 2023, geplante Frischwassermengen für den Zeitraum 2024 bis 2026,



- tatsächliche Entsorgungsmengen Dritter in der Kläranlage Aschersleben 2021 und 2022, Hochrechnung der Mengen für das Jahr 2023, geplante Entsorgungsmengen für den Zeitraum 2024 bis 2026,
- realisierte/geplante Gebühren- und sonstige Erlöse/Erträge der Jahre 2021 bis 2026,
- Angaben zu den Transportpreisen für die Entsorgung von Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen und von Fäkalwasser aus abflusslosen Sammelgruben und Angaben zu den Beitragseinnahmen, Hausanschlusskostenersätzen und zu kostenlos übernommenen Abwasseranlagen von Erschließungsträgern.

Auf der Grundlage der vorstehend genannten Unterlagen und weiteren telefonischen Abstimmungen wurde die vorliegende Gebührenkalkulation erarbeitet. Für die ausgezeichnete Zusammenarbeit mit allen Beteiligten möchten wir uns ausdrücklich noch einmal herzlich bedanken.

Reichenbach, 12.09.2023

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), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15.12.2020 (GVBl. LSA S. 712).

Nach § 1 KAG-LSA sind die Gemeinden berechtigt, kommunale Abgaben zu erheben. Entsprechend § 2 KAG-LSA werden die Abgaben aufgrund einer besonderen Satzung erhoben, im konkreten Fall der Satzung über die Erhebung von Abgaben für die zentrale Abwasserbeseitigung der Stadt Aschersleben (nachfolgend Stadt genannt) bzw. der Satzung der Stadt Aschersleben über die Erhebung von Gebühren für die dezentrale Abwasserentsorgung.

§ 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 Stadt, 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 von der Stadt 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. 2 a KAG-LSA haben wir in der Gebührenkalkulation auf der Kostenseite (neben den Aufwendungen für das Personal und die Sachmittel) auch Zinsen und angemessene Abschreibungen berücksichtigt.



3. Vorgehensweise

Die Stadt betreibt gemäß ihrer Satzung über die Erhebung von Abgaben für die zentrale Abwasserbeseitigung und der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die dezentrale Abwasserentsorgung folgende öffentlichen Einrichtungen:

- die zentrale Schmutzwasserbeseitigung,
- die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung und
- die dezentrale Abwasserbeseitigung zur Behandlung des in Hauskläranlagen anfallenden Schlammes sowie des in abflusslosen Gruben gesammelten Abwassers einschließlich Fäkalschlamm.

Bei den beiden zentralen öffentlichen Einrichtungen sind die erstmals herzustellenden Anschlusskanäle Teile der Einrichtung, die über Kostenerstattung (und nicht über Beiträge bzw. Gebühren) refinanziert werden.

Mit den obigen öffentlichen Einrichtungen soll die der Stadt obliegende Abwasserbeseitigungspflicht nach § 78 des Wassergesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (WG LSA) erfüllt werden.

Es mussten sämtliche laufenden und kalkulatorischen Kosten (aufwands- und ertragsseitig) den jeweiligen Einrichtungen sowohl für den Nach- als auch für den Vorkalkulationszeitraum zugeordnet werden.

Bei der Zuordnung der investiven Parameter (Abschreibung, Auflösung und Verzinsung) sind wir so vorgegangen, dass wir aus den Investitionskosten die anteiligen Straßenentwässerungskosten, die Kosten für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke und die Kosten für die dezentrale Entsorgung ermittelt haben.

Analog hierzu wurden die laufenden Kosten in den einzelnen Jahren des (Nach-) Kalkulationszeitraumes betrachtet und den Positionen Straßenentwässerung, zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke und dezentrale Entsorgung zugeordnet.

Die Kläranlage musste auf Grund der Annahme und Behandlung von Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen und Abwasser aus abflusslosen Gruben aus dem Stadtgebiet als auch von außerhalb aus den Umlandgemeinden gesondert betrachtet werden. Die Zuordnung der gebührenrelevanten Kosten für die dezentrale Entsorgung des Schlammes aus Kleinkläranlagen und des Abwassers aus abflusslosen Gruben erforderte komplizierte Berechnungen, auf die an anderer Stelle hingewiesen wird (Punkt 7.3 dieses Vorberichtes bzw. Anlagen 6 und 7).

Bisherige/geplante Beitragseinnahmen bzw. bisherige/geplante Hausanschlusskostensätze wurden entsprechend der Zuarbeit des Eigenbetriebes bei der zentralen Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung berücksichtigt.



Laufende gebührenrelevante Erträge/Erlöse im Rahmen der Nachkalkulationen wurden wie der laufende Aufwand behandelt und der jeweiligen Einrichtung zugeordnet.

Auf diesen Grundlagen wurden für die Jahre 2021 bis 2023 Kostenunter- bzw. -überdeckungen ermittelt.

Entsprechend der vorstehend erläuterten Kostenaufteilungen und der Ergebnisse der Vorjahre wurden die kostendeckenden Gebührensätze für den Zeitraum 2024 bis 2026 für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung sowie für die dezentrale Abwasserentsorgung jeweils mit Ausgleich der Kostenüber- bzw. -unterdeckungen der Vorjahre ermittelt.

4. Kostenermittlung

4.1. Nachkalkulation der Jahre 2021 bis 2023

Die laufenden Betriebskosten (Aufwand und Erträge) der Jahre 2021 bis 2023 wurden seitens des EBA auf die einzelnen Kostenstellen verteilt und den einzelnen Einrichtungen (Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung) zugeordnet.

Die Investitionskosten zur Erfassung der kalkulatorischen Kosten für die Nachkalkulation wurden den Anlagenachweisen der Jahre 2021 und 2022 gemäß den Zuarbeiten des EBA entnommen. Für das Jahr 2023 wurde das voraussichtliche IST der kalkulatorischen und laufenden Betriebskosten in Ansatz gebracht.

Die Nachkalkulationen der Jahre 2021 bis 2023 ergaben folgende Kostenunter- bzw. -überdeckungen:

Abwassergebühr der zentralen Schmutzwasserbeseitigung

Kostenüberdeckung 800.760,96 €

Abwassergebühr der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung

Kostenüberdeckung 188.195,76 €

Abwassergebühr für die Abwasserentsorgung abflussloser Gruben

Kostenüberdeckung 15.112,69 €

Abwassergebühr für die Schlamm Entsorgung aus Kleinkläranlagen

Kostenüberdeckung 6.080,83 €



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 Nachkalkulationszeitraum 2021 bis 2023 vorgenommen. Die Multiplikation der vorauskalkulierten Gebührensätze mit den tatsächlichen Bemessungseinheiten der Jahre 2021 bis 2023 wird mit den gebührenrelevanten Ist-Kosten verglichen. Hieraus errechnen sich Kostenunter- bzw. -überdeckung.

4.2. Kalkulation der zentralen und dezentralen Gebühren für den Zeitraum 2024 bis 2026

Der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten für den Zeitraum von 2024 bis 2026 liegen bei den vorhandenen Anlagen die entstandenen Kosten lt. Anlagenachweis per 31.12.2022 bzw. die Zuarbeiten des EBA zugrunde. Die geplanten Investitionen wurden der Investitionsplanung der Stadt bis 2026 entnommen.

Die voraussichtlichen Betriebskosten wurden aufwands- und ertragsseitig auf Basis der Zuarbeit des EBA veranschlagt. Basis für die Aufteilung der voraussichtlichen Betriebskosten auf die einzelnen Einrichtungen erfolgte u. a. auf der Basis des Mittelwertes der Ist-Kosten der Jahre 2021 und 2022. Bei der Ermittlung der laufenden Kosten im Bereich der dezentralen Abwasserentsorgung haben wir zusätzlich die entsprechenden Entsorgungsmengen bzw. deren Mengen nach Schmutzfrachtwichtung in den einzelnen Jahren von 2021 bis 2026 beachtet (7.3. des Vorberichtes).

Das Jahr 2023 ist mit seinen voraussichtlichen Ist-Ergebnissen in die Kalkulation eingeflossen. Die Zuordnung sämtlicher laufenden Kosten für die Jahre 2024 bis 2026 auf Misch-, Schmutz- und Niederschlagswasseranlagen sowie die dezentrale Entsorgung erfolgte auf der Basis der Ist-Kosten des Jahres 2022.

4.3. Zuschüsse

4.3.1. Nachkalkulation 2021 bis 2023

Die Zuschüsse wurden in der tatsächlichen Höhe der bisher bewilligten Mittel als Ertragszuschüsse eingerechnet. Als Grundlage dienten die Zuarbeiten des EBA.

Die Abschreibungen für Abwasseranlagen für Gebiete, die durch Dritte erschlossen und seitens der Stadt kostenlos übernommen wurden, wurden entsprechend den Zuarbeiten des EBA erfasst. Der Werteverzehr dieser Abwasseranlagen wurde dadurch berücksichtigt, dass die bei den bisherigen Zuschüssen enthaltenen Auflösungsbeträge dieser Anlagen als Abschreibungen in die Berechnung eingeflossen sind. Eine kalkulatorische Verzinsung wurde nicht vorgenommen, weil die Anlagen kostenlos übernommen wurden.



4.3.2. Kalkulation der zentralen und dezentralen Gebühren für den Zeitraum 2024 bis 2026

Die gewährten Zuschüsse wurden in der tatsächlichen Höhe der bisher bewilligten Mittel als Ertragszuschüsse eingerechnet. Die Aufteilung der Zuschüsse auf die einzelnen Einrichtungen erfolgte analog zu den Investitionen. Geplante Zuschüsse wurden in den Jahren ab 2024 berücksichtigt.

Bei den bisherigen und geplanten Zuschüssen handelt es sich teilweise um Förderung von Vorhaben zur Verbesserung der wirtschaftlichen Infrastruktur im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GA), die vom Zuwendungsempfänger an die förderfähigen Betriebe weitergereicht werden müssen. Eine Weiterreichung erfolgt erst mit der Gegenrechnung bei der zukünftigen Beitragsveranlagung. Dann erst werden die entsprechenden weitergereichten Zuschüsse entsprechend den verminderten Beitragseinnahmen nicht mehr gebührenmindernd eingestellt werden.

Die Stadt Aschersleben erhält Fördermittel, die der Abwasserbeseitigung und der Niederschlagswasserbeseitigung öffentlicher Straßen, Wege und Plätze dienen. Diese Zuschüsse wurden auf die drei Kostenträger (Schmutz- und Niederschlagswasser der Grundstücke sowie Straßenentwässerung) aufgeteilt.

Die aus Investitionszuweisungen gewährten Fördermittel, die in der Eröffnungsbilanz zum 01.01.2002 als Kapitalzuschüsse ausgewiesen sind, wurden ebenfalls eingestellt. Diese Fördermittel werden analog zu den anderen Fördermitteln gebührenmindernd als Ertragszuschuss mit entsprechenden Auflösungen berücksichtigt.

Gebiete, die zukünftig durch Dritte erschlossen werden sollen, gibt es nicht.

4.4. Entwässerungssystem und Straßenentwässerungsanteil

Die Stadt entwässert im Bereich der zentralen Abwasserbeseitigung sowohl im Mischsystem als auch im Trennsystem.

Anteil Straßenentwässerung bei den Herstellungskosten - bei den kalkulatorischen Kosten

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.

Die Eliminierung der Kosten der Straßenentwässerung bei den Investitionen und somit bei Abschreibung, Auflösung und kalkulatorischer Verzinsung erfolgte auf folgender Basis:

- Berechnung der Straßenentwässerungskostenanteile der Fa. FULTE & FINGERLE GmbH für die Stadt Aschersleben vom 05.09.2002 und
- der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts (BVerwG Urteil v. 09.12.1983, Urteil d. Senats v. 18.07.1985).

Für die einzelnen Entwässerungssysteme lässt die Rechtsprechung der Verwaltungsgerichte folgende alternative zulässige Berechnungsmethoden sowie zusätzlich folgende Pauschalierungsmethode zu:

Mischwasser-Kanalisation:

- Man kennt die kostenorientierte Berechnungsmethode, wie sie vom Bundesverwaltungsgericht mit Urteil vom 27.06.1985 - 8 C 124/83 gefordert wird. In einer nach dieser Herangehensweise von der FULTE & FINGERLE GmbH vorgenommenen Berechnung der anteiligen Straßenentwässerungskosten vom 05.09.2002 ergibt sich nach der Drei-Kanal-Methode ein Anteil der Straßenentwässerung an den gesamten Kosten der Kanalisation in Höhe von 28,00 %.

Mischwasserkläranlage:

- Die anteiligen Straßenentwässerungskosten der Kläranlage haben wir, wie in Anlage 1 dargestellt, ermittelt. Demnach beträgt der Straßenentwässerungskostenanteil der Kläranlage Aschersleben 3,12 %.

Trennsystem:

- Bei einem Trennsystem sind die gesamten Investitionskosten der Schmutzwasserbeseitigung beitragsfähig. Die Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung, sofern Grundstücksoberflächenwasser als auch Straßenoberflächenwasser eingeleitet wird, werden nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts zu 50,00 % der Straßenentwässerung zugerechnet (BVerwG Urteil v. 09.12.1983, Urteil d. Senats v. 18.07.1985).

Entsprechend dieser Rechts- und Berechnungsgrundlagen haben wir

- 28,00 % der Herstellungskosten für die Mischwasseranlagen (außer Kläranlage),
- 50,00 % der gesamten Herstellungskosten der Regenwasserortskanäle und
- 3,12 % der gesamten Herstellungskosten der Mischwasserkläranlage

als Straßenentwässerungsanteil abgesetzt.



Zu beachten war dabei, dass die Grundstücksanschlusskosten für die Ermittlung der Straßenentwässerungskosten außer Ansatz bleiben müssen, weil im Bereich der Grundstücksanschlüsse keinerlei Straßenoberflächenwasser eingeleitet und transportiert wird. Deshalb haben wir von den zukünftigen Herstellungskosten einen durchschnittlichen Anteil von 10,00 % abgesetzt und aus dem Restbetrag die Straßenentwässerung berechnet. Dieser Prozentsatz entspricht dem durchschnittlichen Verhältnis der Grundstücksanschluss- an den gesamten Kanalisationskosten im jeweiligen Entwässerungssystem.

Bisherige Investitionen wurden in vollem Umfang einschließlich Straßenentwässerungskosten bezuschusst.

Anteil Straßenentwässerung bei den übrigen Betriebskosten

Bei den Betriebskosten haben wir die anteiligen jährlichen Straßenentwässerungskosten in Höhe der o. g. Prozentsätze der Straßenentwässerungsanteile der einzelnen Anlagen von den gesamten jährlichen laufenden Kosten subtrahiert. Die an das Land zu zahlende Abwasserabgabe blieb hierbei außer Betracht. Für diese Kostenposition wurde keine anteilige Straßenentwässerung subtrahiert, weil die Straßenentwässerung keine die Höhe der Abwasserabgabe beeinflussende Verschmutzung hervorruft.

Sowohl die der Straßenentwässerung zuzuordnenden Investitionskosten als auch die laufenden Betriebskosten sind vom Straßenbaulastträger – zumeist von der Stadt Aschersleben – zu erstatten.

4.5. Bemessungseinheiten

Nachkalkulationen 2021 bis 2023

Wie unter Punkt 4.1. beschrieben, haben wir im Rahmen der vom OVG Magdeburg vorgeschriebenen Nachkalkulationsmethodik jeweils die tatsächlichen Kosten und die tatsächlichen Mengen der Jahre 2021 bis 2023 sowohl bei der zentralen als auch bei der dezentralen Abwasserentsorgung betrachtet.

Voraus kalkulationen 2024 bis 2026

Als Bemessungseinheit für die Einleitungsgebühren der jeweiligen zentralen Entwässerungseinrichtungen liegen die vom EBA prognostizierten Frischwassermengen bei der Schmutzwasserbeseitigung bzw. die Berechnungseinheiten (5 m² bebaute oder befestigte Fläche) bei der Niederschlagswasserbeseitigung zugrunde.

Bei der Entsorgung von Fäkalwasser aus abflusslosen Gruben wird seitens der Stadt der Frischwassermaßstab als Bemessungseinheit gewählt, während bei der Fäkalschlammentsorgung aus Kleinkläranlagen die entnommene Menge Schlamm in Ansatz kommt.



4.6. Gebührenermittlung

Auf der Grundlage der gesetzlichen Ermächtigung im § 5 KAG-LSA wurde die Kalkulation über einen mehrjährigen Zeitraum von 2024 bis 2026 erstellt.

In den vorliegenden Kalkulationen wurden für jedes einzelne Jahr

- die kostendeckende Abwassergebühr für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung,
- die kostendeckende Abwassergebühr für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung und
- die kostendeckenden Gebühren für die dezentrale Abwasserbeseitigung des in Hauskläranlagen anfallenden Fäkalschlammes sowie des in abflusslosen Gruben gesammelten Abwassers berechnet.

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

Allgemeines Schema:

voraussichtliche gebührenfähige Gesamtkosten

Gebühr = -----

maßstabsbezogene voraussichtliche Benutzungs- bzw. Leistungseinheiten

5. Abschreibungen

Die Gebührenkalkulationen beinhalten die Kosten der Abschreibung auf der Basis der Anschaffungs- und Herstellungskosten.

Die Abschreibungen für die Nachkalkulation der Jahre 2021 bis 2023 wurden den Zuarbeiten des EBA entsprechend den Anlagenachweisen entnommen. Die Abschreibungen für die Kalkulation der Jahre 2024 bis 2026 wurden auf der Grundlage des Anlagenachweises zum 31.12.2022 und den geplanten Investitionen entsprechend der vom EBA angewandten Abschreibungsmethode und mit den abgestimmten Abschreibungssätzen fortgeschrieben.

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). Das KAG-LSA unterscheidet nicht zwischen Ertrags- und Kapitalzuschüssen, so dass gebührenrechtlich auch Kapitalzuschüsse aufgelöst wurden. Somit reduzieren alle für die öffentlichen Einrichtungen der Abwasserbeseitigung 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 (einschließlich der zum 31.12.2022 im Bau befindlichen Abwasseranlagen ab dem jeweiligen Jahr ihrer Aktivierung) und Auflösungen wurden von uns auf Grundlage der EBA-Zuarbeiten ermittelt.

Im Bau befindliche Anlagen des Jahres 2022 wurden gemäß Absprache mit dem EBA in den entsprechenden Jahren der Inbetriebnahme als Zugang im Anlagevermögen eingestellt. Anschließend erfolgen Abschreibungen der jeweiligen Anlagen.

6. Verzinsung des Anlagekapitals

Entsprechend KAG-LSA ist das Anlagekapital zu verzinsen. Dabei ist das aufgewandte Kapital das im Anlagevermögen gebundene Vermögen. Es wird nur das Anlagekapital verzinst, das noch nicht abgeschrieben wurde. Die Zinsberechnung erfolgt auf Basis der Restbuchwerte. Bei der Restwertmethode werden die Restbuchwerte des Kapitals abzüglich der Restbuchwerte (Auflösungsreste) der Ertragszuschüsse und Beiträge/Kapitalzuschüsse als verzinsbares Anlagekapital angesetzt. Grundsätzlich wurde das zu verzinsende Anlagekapital aus den gemittelten Restbuchwerten bzw. Auflösungsresten von Vorjahr und abgelaufenem Jahr ermittelt, weil dies eine genauere kalkulatorische Verzinsung zulässt, als wenn man ausschließlich auf das Anlagevermögen zu Jahresbeginn oder Jahresende abstellt.

7. Besonderheiten bei den einzelnen Gebührenkalkulationen

7.1. Kalkulation der Abwassergebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung

Bei der zentralen Schmutzwasserentsorgung werden sämtliche gebührenfähigen kalkulatorischen und laufenden betrieblichen Kosten für die Grundstücke erfasst, die der zentralen Schmutzwasserbeseitigung zuzuordnen sind.

Bei den Mischwasseranlagen ist neben dem Abzug der Straßenentwässerungskosten eine Aufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasseranteile für die Entsorgung der Grundstücke vorzunehmen. Wir haben uns im Kanalbereich an dem von uns ermittelten Wert bei der Ermittlung der Berechnung des Straßenentwässerungsanteils orientiert. Demnach entfällt auf die Schmutzwasserbeseitigung ein Anteil von 39,00 % (vgl. Anlage 2). Entsprechend Anlage 1 haben wir für die Mischwasserkläranlage den Anteil von 89,05 % für die anteiligen Kosten der Schmutzwasserbeseitigung ermittelt.



In den auf diese Weise ermittelten anteiligen Kosten für die Schmutzwasserbeseitigung sind allerdings bei der zentralen Kläranlage noch die Kosten für die Reinigung des mobil angelieferten Schlammes aus Kleinkläranlagen und des Abwassers aus abflusslosen Gruben enthalten. Deshalb musste eine Aussonderung dieser der öffentlichen Einrichtung der dezentralen Entsorgung zuzurechnenden kalkulatorischen (und laufenden) Kosten erfolgen. Dies haben wir, wie unter Punkt 7.3 beschrieben, vorgenommen.

Bei den laufenden Kosten der Jahre 2021 und 2022 haben wir die Daten der Betriebsabrechnungsbögen des EBA der einzelnen Jahre in die Kalkulation eingestellt.

Starkverschmutzer sind im Zeitraum von Kalkulation bzw. Nachkalkulation nicht existent, sodass auf eine besondere Beachtung verzichtet werden konnte.

7.2. Kalkulation der Abwassergebühren der Niederschlagswasserbeseitigung

In die Kalkulation der Niederschlagswasserbeseitigung sind alle Kosten einzubeziehen, die für die Beseitigung des Niederschlagswassers von Grundstücken relevant sind. Für im Trennsystem verlegte Regenwasserkanäle, die Niederschlagswasser öffentlicher Straßen, Wege und Plätze sowie das in Grundstücken anfallende Niederschlagswasser entsorgen, haben wir 50,00 % als Kosten für die Entsorgung der Grundstücke angesetzt.

Bei den Mischwasseranlagen des Kanalbereichs haben wir den von uns ermittelten Wert bei der Berechnung des Straßenentwässerungsanteils angewandt. Demnach entfällt auf die Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke ein Anteil von 33,00 %.

Entsprechend Anlage 1 haben wir für die Mischwasserkläranlage den Anteil von 7,83 % für die anteiligen Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke ermittelt.

Diese Prozentsätze haben wir sowohl bei den laufenden als auch bei den kalkulatorischen Kosten angewandt.

7.3. Gebührenkalkulation der dezentralen Entsorgung der Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben

Das Abwasser aus den abflusslosen Gruben und der Fäkalschlamm aus den Kleinkläranlagen wird in der Kläranlage Aschersleben behandelt. Folglich fallen Kosten für den Transport und für die Klärung des Abwassers an.

Da die entsprechenden Abwässer in der zentralen städtischen Kläranlage mit Fäkalannahmestation behandelt werden, setzt der EBA eigenes Anlagevermögen ein. Dieses Anlagevermögen ist abzuschreiben und zu verzinsen. Die Förderung der Kläranlage wurde hinsichtlich der kalkulatorischen Kosten berücksichtigt.



Die Transportkosten von Klärschlamm aus Kleinkläranlagen sowie von Abwasser aus abflusslosen Gruben einschließlich dessen Klärung mussten ermittelt werden. Darüber hinaus erfordert der unterschiedliche Aufwand für die Reinigung des zentral über das Kanalsystem eingeleiteten Abwassers, des Klärschlammes aus Kleinkläranlagen bzw. des Abwassers aus abflusslosen Gruben eine anteilige Zuordnung bestimmter Kosten der Kläranlage.

- Die Kosten für die Transportleistungen des privaten Dritten wurden durch Multiplikation des prognostizierten Transportpreises mit den jeweiligen Abfuhrmengen von Abwasser aus abflusslosen Gruben und Klärschlamm aus Kleinkläranlagen ermittelt.
- Die der mobilen Entsorgung zuzuordnenden Kosten wurden seitens des EBA ermittelt.
- Prozentual zu den Bemessungseinheiten wurde die Aufteilung der Reinigungskosten der Abwässer aus Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben von uns vorgenommen.

Zur Ermittlung der Abschreibungen war eine Aufteilung des Anlagevermögens vorzunehmen, um der späteren unterschiedlichen Wichtung der Abwässer nach Verschmutzungsfaktoren bzw. nach Abwassermengen und der Aufteilung in die Bereiche der zentralen und dezentralen Abwasserentsorgung gerecht zu werden. Dabei wurde jeweils das Anlagevermögen der Fäkalannahmestation und das der übrigen Anlagenteile der Kläranlage separat erfasst.

Die Wichtung dieser Kosten für die Klärung erfolgte nach dem unterschiedlichen Verschmutzungsgrad und damit dem unterschiedlichen Kläraufwand für Abwasser aus abflusslosen Gruben und für Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen.

In Anlehnung an Musterberechnungen der wave GmbH (ehemals vedewa r. V. Stuttgart, veröffentlicht in BWGZ 5/96, S. 123 ff.) wurden

- für die Kleinkläranlagen ein Verschmutzungsfaktor von 23 und
- für abflusslose Gruben ein Verschmutzungsfaktor von 1

eingestellt.

Die jeweiligen Entsorgungsmengen wurden in Analogie zu den Berechnungen der wave GmbH mit den Verschmutzungsfaktoren vervielfacht und somit in gewichtete Mengen Klärschlamm aus Kleinkläranlagen, Abwasser aus abflusslosen Gruben und zentral über die Kanäle eingeleitetes Abwasser in die zentrale Kläranlage umgerechnet.

Diese ermittelten gewichteten Bemessungseinheiten für Kleinkläranlagen, abflusslose Gruben und zentral mittels Kanalsystem eingeleiteten Abwassermengen im Bereich der zentralen städtischen Kläranlage wurden, wie oben bereits ausgeführt, zu den Gesamtbemessungseinheiten ins Verhältnis gesetzt und so die prozentualen Anteile für die Aufteilung der Klärwerkskosten ermittelt.



- Die Kosten der Fäkalannahmestation wurden hinsichtlich Abschreibungen und Verzinsung komplett der dezentralen Entsorgung zugeordnet. Die Kosten wurden entsprechend der o. g. Wichtung auf die Entsorgung von abflusslosen Gruben und Kleinkläranlagen aufgeteilt (Anlage 7).

Laufende und kalkulatorische Kostenpositionen der Kläranlage bzw. der Fäkalannahmestation, die nicht schmutzfrachtabhängig sind, wurden nach ungewichteten Abwassermengen aus Kanalisation, Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben auf die jeweilige Einrichtung zugeordnet.

Die gewährten Zuschüsse wurden in der tatsächlichen Höhe der bisher bewilligten Mittel als Ertragszuschüsse eingerechnet. Dabei war analog zur Aufteilung der Investitionskosten eine anteilige Zuordnung der bisherigen Fördermittel auf die Bereiche Fäkalannahmestation sowie die übrigen Anlagenteile der zentralen Kläranlage vorzunehmen.

Bei den Bemessungseinheiten wurde zwischen den tatsächlichen abgefahrenen Mengen an Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen bzw. Abwasser aus abflusslosen Gruben sowie der zentralen Kläranlage mittels Kanälen zugeführten Abwassermengen und nach Bemessungseinheiten, d. h. nach den mit dem Verschmutzungsgrad gewichteten Mengen, unterschieden.

Die ermittelten Kosten für Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben werden durch die jeweils ermittelten Abfuhrmengen für Kleinkläranlagen sowie durch die Frischwassermengen bei abflusslosen Gruben geteilt, um die jeweilige kostendeckende Gebührenobergrenze zu ermitteln. Da die Gebühr für die Entsorgung der abflusslosen Gruben und Kleinkläranlagen die Klärung beinhaltet, errechnet sich die jeweilige Gebühr aus den anteiligen Kosten für die Abfuhr zzgl. der Kosten für die Klärung geteilt durch die Menge Schlamm bzw. Frischwasser.

Bei der Kalkulation der dezentralen Abwasserentsorgung war zu beachten, dass Fäkalschlamm von Kleinkläranlagen und Abwasser von abflusslosen Gruben von Dritten mittels mobiler Anlieferung in der städtischen Kläranlage gereinigt werden. Dies wurde in Nach- und Vorkalkulation berücksichtigt.

8. 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 b KAG-LSA sind Kostenüberdeckungen auszugleichen. Es ist jede beschlossene Gebühr auf der Grundlage der tatsächlichen Kosten nach zu kalkulieren. Entstandene Kostenüberdeckungen (bei der zentralen Schmutzwasser-, der Niederschlagswasserbeseitigung und der Fäkalschlammabeseitigung aus Kleinkläranlagen) des Nachkalkulationszeitraumes wurden ausgeglichen, indem sie in der jeweiligen Kalkulation in den Jahren 2024 bis 2026 zu jeweils gleichen Teilen als zusätzliche Erlöse eingestellt wurden. Kostenunterdeckungen sollen gemäß KAG-LSA ausgeglichen werden.

Die Ergebnisse der Nachkalkulationen 2021 bis 2023 sind unter Punkt 4.1 dargestellt. Die ermittelten Gebührensätze für die Jahre 2024 bis 2026 stellen Höchstgrenzen dar.

9. Ermessensentscheidungen, Prognosen, Schätzungen

Bei dieser Nach- und Vorkalkulation handelt es sich um die rechtlich erforderliche Nachweisführung der Kostendeckung der Abwassergebühren der zentralen Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung sowie der dezentralen Entsorgungsgebühren.

Die Kalkulation dient der Unterstützung der möglichen Ermessensentscheidungen zur Kostendeckung im Rahmen der Gebührenfestlegung.

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 Eigenbetriebes Abwasser bzw. dem Abwasserbauprogramm der Stadt Aschersleben.

10.1. Übersicht über die ermittelten Gebührensätze

1. Gebührenübersicht der zentralen Abwasserentsorgung der Schmutz- und Niederschlagswasserentsorgung

	2024	2025	2026
Jährliche Abwassergebühr der Schmutzwasserentsorgung	3,14 €/m ³	3,02 €/m ³	3,04 €/m ³
Durchschnittliche Schmutzwassergebühr 2024 bis 2026	3,07 €/m ³		
Jährliche Abwassergebühr der Niederschlagswasserentsorgung	2,56 € je Berechnungseinheit	2,48 € je Berechnungseinheit	2,44 € je Berechnungseinheit
Durchschnittliche Niederschlagswassergebühr 2024 bis 2026	2,49 € je Berechnungseinheit		

2. Gebührenübersicht der dezentralen Abwasserentsorgung

2.1 Kostendeckende Abwassergebühren der Entsorgung des Klärschlammes aus Kleinkläranlagen

	2024	2025	2026
Jährliche Gebühr für die Entsorgung von Kleinkläranlagen	17,69 €/m ³	14,45 €/m ³	14,66 €/m ³
Durchschnittsgebühr Kleinkläranlagensentsorgung 2024 bis 2026	15,74 €/m ³		

2.2 Kostendeckende Abwassergebühren der Entsorgung des Abwassers aus abflusslosen Gruben (Frischwassermaßstab)

	2024	2025	2026
Jährliche Gebühr für die Entsorgung von abflusslosen Gruben	12,56 €/m ³	12,66 €/m ³	14,09 €/m ³
Durchschnittsgebühr Entsorgung abflussloser Gruben 2024 bis 2026	12,98 €/m ³		

3. Gebührenübersicht der Reinigungsgebühren für Dritteinleitungen

3.1 Kostendeckende Reinigungsgebühren der dezentralen Entsorgung für die Kleinkläranlagen

Gebühr für Umlandgemeinden im Jahr:	2024	2025	2026
Jährliche Reinigungsgebühr für Klärschlamm aus Kleinkläranlagen	8,60 €/m ³	5,72 €/m ³	6,76 €/m ³
Durchschnittliche Reinigungsgebühr von Klärschlamm aus Kleinkläranlagen 2024 bis 2026	7,11 €/m ³		

3.2 Kostendeckende Reinigungsgebühren der dezentralen Entsorgung des Abwassers aus abflusslosen Gruben

Gebühr für Umlandgemeinden im Jahr:	2024	2025	2026
Jährliche Reinigungsgebühr für Abwasser aus abflusslosen Gruben	2,35 €/m ³	2,23 €/m ³	2,80 €/m ³
Durchschnittliche Reinigungsgebühr abflussloser Gruben 2024 bis 2026	2,43 €/m ³		

10.2 Nachkalkulationen zur Ermittlung von Kostenüber- und -unterdeckungen

10.2.1 Nachkalkulation der zentralen Schmutzwasserentsorgung 2021 bis 2023

Aufwand zentrale SW-Entsorgung in €	2021	2022	2023
Strombezug	190.170,92	137.217,93	357.317,53
Wasserverbrauch	3.668,04	3.742,00	5.414,97
Heizölverbrauch	2.224,16	4.413,27	4.386,71
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	355,38	1.673,05	1.577,68
Reparaturmaterial KA	31.793,09	10.193,44	35.093,68
Reparaturmaterial KN	14.089,41	7.737,17	13.144,34
Fällungsmittel	28.202,78	79.010,53	69.417,51
Verbrauchsmaterial Analyse	11.680,62	21.040,24	17.546,84
Materialaufwand	282.184,41	265.027,61	503.899,26
Reparaturmaßnahmen gesamt	0,00	0,00	80.000,00
Reparatur u. Wartung KN	93.236,55	29.485,14	22.059,55
Wartungen KA	24.195,01	26.477,53	26.320,26
Fremdüberwachung	4.072,26	4.933,87	6.141,39
Vererdung	107.400,78	949,23	0,00
Entsorgung Rechengut	24.906,59	28.901,85	30.706,97
Entsorgung Sandfangrückstände	2.961,54	3.336,37	4.386,71
Entsorgung KN Rückstände	59,92	5.303,44	3.900,00
Kanalbefahrung	49.408,86	12.355,96	15.419,46
Reparatur KA	243.012,93	32.625,85	60.505,34
Kanalreinigung	47.904,07	19.017,86	17.106,10
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	327,25	357,00	381,31
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	10.855,37	10.860,59	13.160,13
Schädlingsbekämpfung	1.203,89	1.152,94	2.029,46
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	26.473,90	31.010,32	29.274,42
Transportleistungen	144,66	10,13	380,36
Bezogene Leistungen	636.163,57	206.778,05	311.771,46
Abwasserabgabe	101.226,36	101.643,66	107.390,29
Materialaufwand gesamt	1.019.574,34	573.449,32	923.061,01
Lohn gesamt	196.997,87	183.336,81	424.462,51
Gehalt gesamt	102,00	705,89	0,00
Sozial Abgaben Lohn gesamt	47.833,81	44.714,48	106.115,51
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	6.602,54
Dieselmotorkraftstoff	0,00	105,78	6.602,54
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	69,75	18.864,39
Leasingraten	0,00	0,00	4.716,10
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	4.244,49
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	1.179,02
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	9.432,20
KFZ-Versicherung	0,00	0,00	2.829,66
Mieten, Pachten	3.274,36	2.976,22	23.580,49
Abfallbeseitigung	473,96	349,62	471,61
Seminare/Lehrgänge	570,14	184,29	2.358,05
Bewirtungsspesen	0,00	0,00	235,80
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	0,00	707,41
Schulung			3.537,07
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	188,64
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	4.607,02	3.206,30	7.074,15
Arbeitsschutz	230,64	2.431,36	7.545,76
Reisekosten	124,55	0,00	943,22
Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	3.673,12	18.189,66	14.148,29
Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. NW	0,00	0,00	0,00
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung-Sonstige Forderungen	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	104,03	250,34	471,61
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	4.716,10
Gesundheitsschutz	59,93	0,00	1.886,44
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	471,61
Präsente	0,00	0,00	188,64
Allgemeine Bürokosten	1.025,70	0,00	4.716,10
Telefongebühren	808,79	888,50	3.301,27
Bücher u. Zeitschriften	113,15	113,20	1.179,02
Portokosten	26,28	103,78	4.716,10
Kosten für EDV	4.697,48	788,44	14.148,29
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	471,61
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	6.940,60	14.148,29
Gebühren, Abgaben	17,86	60,87	1.414,83
Fremde Personalkosten	0,00	0,00	16.034,73
Reinigungskosten	4.174,60	4.509,55	6.602,54
Sonstige Verwaltungs-, Vertriebs- u. Werbekosten	0,00	0,00	94,32
Werkzeuge u. Kleingeräte	733,87	1.685,18	1.886,44
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	4.244,49
Dienstleistungen d. SWA	28.951,80	32.797,55	18.864,39
Fortführung Kanalnetzkataster	2.320,50	2.440,24	4.716,10
Periodenfremder Aufwand	0,00	253,31	0,00
Steuern	0,00	0,00	424,45
Sonst. betriebl. Aufwendungen	55.987,77	78.344,53	219.958,82
Aufwand ohne Umlagen	1.320.495,80	880.551,03	1.673.597,84
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	555.005,26	557.343,46	0,00
Laufender Aufwand	1.875.501,05	1.437.894,49	1.673.597,84
Abschreibungen	561.999,33	572.786,21	606.069,90
Zinsaufwand	570.281,74	581.089,94	625.946,04
Kalkulatorischer Aufwand	1.132.281,07	1.153.876,15	1.232.015,94
Gesamtaufwand der zentralen SW-Entsorgung	3.007.782,12	2.591.770,64	2.905.613,78

Erträge der zentralen Schmutzwasserentsorgung	2021	2022	2023
Laufende betriebliche Erträge	3.559,81	44.215,07	7.566,06
Kalkulatorische Erträge	0,00	0,00	0,00
Gesamte Erträge der zentralen Schmutzwasserentsorgung	3.559,81	44.215,07	7.566,06

Kosten der zentralen SW-Entsorgung	2021	2022	2023
Laufender Aufwand	1.875.501,05	1.437.894,49	1.673.597,84
kalkulatorischer Aufwand	1.132.281,07	1.153.876,15	1.232.015,94
./. laufende Erträge	-3.559,81	-44.215,07	-7.566,06
./. kalkulatorische Erträge	0,00	0,00	0,00
Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020	540.974,71	-180.324,90	-180.324,90
Gebührenfähige Kosten der zentralen Schmutzwasserentsorgung	2.823.897,41	2.367.230,67	2.717.722,82
Gebührenfähige Kosten der zentralen Schmutzwasserentsorgung		7.908.850,90	
Frischwassermengen 2021 bis 2023		2.942.436	
Nachkalkulierte kostendeckende Schmutzwassergebühr 2021 bis 2023		2,69 €/m³	
Voraus kalkulierte kostendeckende Schmutzwassergebühr 2021 bis 2023		2,96 €/m³	
Gebührensatzdifferenz (+ = Überdeckung, - = Unterdeckung)		0,27 €/m³	
Voraus kalkulierte Gebühr x Frischwassermenge		8.709.611,86	
Differenz zwischen geb.-rel. Kosten und den möglichen Erlösen		800.760,96	

SALDO VON KOSTENUNTERDECKUNGEN UND VON KOSTENÜBERDECKUNGEN 2021 BIS 2023

Kostenüberdeckung	800.760,96 €
Kostenunterdeckung	0,00 €

10.2.2 Nachkalkulation der zentralen Niederschlagswasserentsorgung für den Zeitraum 2021 bis 2023

Aufwand Niederschlagswasserentsorgung in €	2021	2022	2023
Strombezug	14.732,33	10.258,87	27.196,68
Wasserverbrauch	1.903,22	1.528,31	2.493,73
Heizölverbrauch	200,50	397,64	395,35
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	69,21	208,96	249,29
Reparaturmaterial KA	2.865,99	918,45	3.162,76
Reparaturmaterial KN	1.088,53	5.039,37	3.570,83
Fällungsmittel	2.575,90	7.182,99	6.325,53
Verbrauchsmaterial Analyse	1.052,95	1.895,76	1.581,38
Materialaufwand	24.488,64	27.430,36	44.975,55
Reparaturmaßnahmen gesamt	0,00	0,00	59.540,22
Reparatur u. Wartung KN	70.832,87	31.704,49	19.801,48
Wartungen KA	2.181,06	2.385,67	2.372,07
Fremdüberwachung	367,09	444,55	553,48
Vererdung	9.809,44	86,30	0,00
Entsorgung Rechengut	2.245,21	2.604,11	2.767,42
Entsorgung Sandfangrückstände	266,97	300,61	395,35
Entsorgung KN Rückstände	50,70	4.487,52	3.300,00
Kanalbefahrung	5.424,51	9.839,30	5.153,43
Reparatur KA	26.392,44	2.939,65	6.002,87
Kanalreinigung	593,00	15.858,23	4.239,62
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	11.139,81	10.957,28	12.309,34
Grünanlagenpf. Winterdienst KA	978,56	978,56	1.186,04
Schädlingsbekämpfung	1.018,67	857,33	1.609,10
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	379,74	488,03	440,32
Transportleistungen	44,80	0,91	69,62
Bezogene Leistungen	131.724,87	83.932,54	119.740,35
Abwasserabgabe	219,55	220,00	232,68
Materialaufwand gesamt	156.433,05	111.582,90	164.948,58
Lohn gesamt	54.538,56	58.839,02	247.507,98
Gehalt gesamt	15,45	174,03	0,00
Sozial Abgaben Lohn gesamt	13.277,39	14.376,46	61.876,93
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	3.850,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	9,53	3.850,00
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	6,28	11.000,00
Leasingraten	0,00	0,00	2.750,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	2.475,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	687,50
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	5.500,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00	1.650,00
Mieten, Pachten	295,17	268,16	13.750,00
Abfallbeseitigung	44,94	33,07	275,00
Seminare/Lehrgänge	51,39	16,60	1.375,00
Bewirtungsspesen	0,00	0,00	137,50
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	0,00	412,50
Schulung	0,00	0,00	2.062,50
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	110,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	811,65	566,60	4.125,00
Arbeitsschutz	133,80	218,53	4.400,00
Reisekosten	11,23	0,00	550,00
Sicherheitstechnischer Dienst	1.375,50	2.039,71	8.250,00
Zeitungsveröffentlichungen	88,02	22,56	275,00
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	2.750,00
Gesundheitsschutz	5,31	0,00	1.100,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	275,00
Präsente	0,00	0,00	110,00
Allgemeine Bürokosten	1.344,23	0,00	2.750,00
Telefongebühren	72,91	80,06	1.925,00
Bücher u. Zeitschriften	10,20	10,20	687,50
Portokosten	6.800,17	9,35	2.750,00
Kosten für EDV	583,36	71,04	8.250,00
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	275,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	223,13	3.615,77	8.250,00
Gebühren, Abgaben	15,11	62,30	825,00
Fremde Personalkosten	0,00	0,00	9.350,00
Reinigungskosten	376,32	406,32	3.850,00
Sonstige Verwaltungs-, Vertriebs- u. Werbekosten	0,00	0,00	55,00
Werkzeuge u. Kleingeräte	66,15	843,98	1.100,00
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	2.475,00
Dienstleistungen d. SWA	3.618,96	4.099,71	11.000,00
Fortführung Kanalnetzkataster	43.446,90	15.380,80	2.750,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	214,34	0,00
Steuern	0,00	0,00	247,50
Sonst. betriebl. Aufwendungen	59.374,46	27.975,44	128.260,00
Aufwand ohne Umlagen	283.638,90	212.947,84	602.593,48
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	191.852,72	219.377,73	0,00
Laufender Aufwand in €	475.491,62	432.325,57	602.593,48
Abschreibungen	188.102,21	183.336,86	196.615,64
Zinsaufwand	213.236,48	215.891,60	227.479,91
Kalkulatorischer Aufwand in €	401.338,69	399.228,46	424.095,56
Gesamtaufwand der Niederschlagswasserentsorgung in €	876.830,31	831.554,03	1.026.689,04

Erträge der Niederschlagswasserentsorgung in €	2021	2022	2023
Laufende betriebliche Erträge	4.169,76	7.568,29	1.295,08
kalkulatorische Erträge	0,00	0,00	0,00
Gesamterträge Niederschlagswasserentsorgung in €	4.169,76	7.568,29	1.295,08

Kosten der zentralen NW-Entsorgung in €	2021	2022	2023
Laufender Aufwand	475.491,62	432.325,57	602.593,48
kalkulatorischer Aufwand	401.338,69	399.228,46	424.095,56
./. Laufende betriebliche Erträge	-4.169,76	-7.568,29	-1.295,08
./. Laufende kalkulatorische Erträge	0,00	0,00	0,00
Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020	7.267,64	-2.422,55	-2.422,55
Gebührenfähige Kosten der zentralen Niederschlagswasserentsorgung	870.238,00	821.563,20	1.022.971,41
Gebührenfähige Kosten der zentralen Niederschlagswasserentsorgung	2.714.772,60		
Berechnungseinheiten zu je 5 m ² überbauter/befestigter Grundstücksflächen 2021 bis 2023	1.067.268		
Nachkalkulierte kostendeckende Niederschlagswassergebühr 2021 bis 2023	2,54 €/m ²		
Vorkalkulierte kostendeckende Niederschlagswassergebühr 2021 bis 2023	2,72 €/m ²		
Gebührensatzdifferenz (+ = Überdeckung, - = Unterdeckung)	0,18 €/m ²		
Vorkalkulierte Gebühr x Flächen	2.902.968,36		
Differenz zwischen geb.-rel. Kosten und den möglichen Erlösen	188.195,76		

SALDO VON KOSTENUNTERDECKUNGEN UND VON KOSTENÜBERDECKUNGEN 2021 BIS 2023

Kostenüberdeckung	188.195,76 €
Kostenüberdeckung	0,00 €

10.2.3 Nachkalkulation der Entsorgung von Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben 2021 bis 2023

Nachkalkulation des Jahres 2021

Aufwand mobile Entsorgung in €	2021 allg. Aufwand mob. Entsorgung	2021 Mob. Aufwand Kläranlage
Strombezug	0,00	2.164,13
Wasserverbrauch	0,00	11,37
Heizölverbrauch	0,00	31,05
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	4,27
Reparaturmaterial KA	0,00	443,77
Reparaturmaterial KN	0,00	0,00
Fällungsmittel	0,00	771,11
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	163,04
Materialaufwand	0,00	3.588,74
Reparatur u. Wartung KN	0,00	0,00
Wartungen KA	0,00	337,72
Fremdüberwachung	0,00	56,84
Vererdung	0,00	2.936,51
Entsorgung Rechengut	0,00	347,65
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	41,34
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00
Kanalbefahrung	0,00	0,00
Reparatur KA	0,00	3.309,19
Kanalreinigung	0,00	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	151,52
Schädlingsbekämpfung	0,00	0,00
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	18,30
Transportleistungen	0,00	1,48
Bezogene Leistungen	0,00	7.200,53
Abwasserabgabe	0,00	2.454,09
Materialaufwandgesamt	0,00	13.243,36
Lohn gesamt	153,10	1.929,97
Gehalt gesamt	0,00	1,22
Sozial Abgaben Lohn gesamt	37,24	467,75
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00
Abschreibungen	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	0,00
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	0,00
Leasingraten	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00
Mieten, Pachten	0,00	45,70
Abfallbeseitigung	0,00	6,57
Seminare/Lehrgänge	0,00	7,96
Bewirtungsspesen	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00	45,66
Arbeitsschutz	0,00	2,47
Reisekosten	0,00	1,74
Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	31,99
Niederschlagung/Ford. NW	0,00	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00
Präsente	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	14,32
Telefongebühren	0,00	11,29
Bücher u. Zeitschriften	0,00	1,58
Portokosten	0,00	0,37
Kosten für EDV	0,00	1,53
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	0,00
Gebühren, Abgaben	0,00	0,00
Fremde Personalkosten	0,00	0,00
Reinigungskosten	0,00	58,27
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	10,24
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00
Steuern	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,00	240,52
Aufwand ohne Umlagen	190,34	15.882,81
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00	0,00
Zwischensumme laufender Aufwand in €	190,34	15.882,81
Transportleistungen mobile Entsorgung		127.494,11
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung		190,34
Gesamter laufender Aufwand in €		143.567,26
Kalkulatorische Kosten in €		
Abschreibungen für Fäkalannahmestation		1.870,00
Zinsaufwand Fäkalannahmestation		691,88
Anteilige Abschreibungen Kläranlage		2.751,36
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage		1.660,33
Kalkulatorischer Aufwand in €		6.973,56
Gesamter Aufwand der mobilen Entsorgung in €		150.540,82

Erträge mobile Entsorgung in €	2021
Betriebliche Erträge Sonstige betriebliche Erträge	873,76
Laufende Erträge in €	873,76
kalkulatorische Erträge in €	
Zwischensumme kalkulatorische Erträge in €	0,00
Gesamte Erträge der mobilen Entsorgung in €	873,76

Kosten der mobilen Entsorgung in €	2021
Laufender Aufwand mit Transport in € kalkulatorischer Aufwand in €	143.567,26 6.973,56
./ laufende Erträge in € ./ kalkulatorische Erträge in €	-873,76 0,00
anteiliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020	10.957,85
Kosten der mobilen Entsorgung in €	160.624,91

Nachkalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der Kleinkläranlagen für das Jahr 2021

Aufwand für Entsorgung von Kleinkläranlagen in €	2021			
	Anteil am allg. mobilem Aufwand	Anteil der Kleinkläranlagen	Anteil der KKA an zentr. Kläranlage	Anteil der Kleinkläranlagen
Laufender Aufwand in €				
1 Mengen-Wichtung				
2 Schmutzfracht- Wichtung				
SW-Kosten der Kläranlage				
Strombezug	0,00	1	3,81%	82,49
Wasserverbrauch	0,00	1	3,81%	0,43
Heizölverbrauch	0,00	1	3,81%	1,18
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	1	3,81%	0,16
Reparaturmaterial KA	0,00	1	3,81%	16,92
Reparaturmaterial KN	0,00	1	3,81%	0,00
Fällungsmittel	0,00	2	44,76%	345,12
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	1	3,81%	6,21
Materialaufwand	0,00			452,53
Reparatur u. Wartung KN	0,00	1	3,81%	0,00
Wartungen KA	0,00	1	3,81%	12,87
Fremdüberwachung	0,00	1	3,81%	2,17
Vererdung	0,00	2	44,76%	1.314,29
Entsorgung Rechengut	0,00	1	3,81%	13,25
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	1	3,81%	1,58
Entsorgung KN Rückstände	0,00	1	3,81%	0,00
Kanalbefahrung	0,00	1	3,81%	0,00
Reparatur KA	0,00	1	3,81%	126,14
Kanalreinigung	0,00	1	3,81%	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	2	44,76%	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	1	3,81%	0,00
Grünanlagenpf. Winterdienst KA	0,00	1	3,81%	5,78
Schädlingsbekämpfung	0,00	1	3,81%	0,00
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	1	3,81%	0,70
Transportleistungen	0,00	1	3,81%	0,06
Bezogene Leistungen	0,00			1.476,82
Abwasserabgabe	0,00	2	44,76%	1.098,37
Materialaufwandgesamt	0,00			3.027,72
Lohn gesamt	5,84	1	3,81%	73,57
Gehalt gesamt	0,00	1	3,81%	0,05
Sozial Abgaben Lohn gesamt	1,42	1	3,81%	17,83
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	1	3,81%	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	1	3,81%	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	1	3,81%	0,00
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	1	3,81%	0,00
Leasingraten	0,00	1	3,81%	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	1	3,81%	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	1	3,81%	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	1	3,81%	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	1	3,81%	0,00
Mieten, Pachten	0,00	1	3,81%	1,74
Abfallbeseitigung	0,00	1	3,81%	0,25
Seminare/Lehrgänge	0,00	1	3,81%	0,30
Bewirtungsspesen	0,00	1	3,81%	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	1	3,81%	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00	1	3,81%	1,74
Arbeitsschutz	0,00	1	3,81%	0,09
Reisekosten	0,00	1	3,81%	0,07
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	1	3,81%	1,22
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	1	3,81%	0,00
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	1	3,81%	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	1	3,81%	0,03
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	1	3,81%	0,00
Präsente	0,00	1	3,81%	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	1	3,81%	0,55
Telefongebühren	0,00	1	3,81%	0,43
Bücher u. Zeitschriften	0,00	1	3,81%	0,06
Portokosten	0,00	1	3,81%	0,01
Kosten für EDV	0,00	1	3,81%	0,06
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	1	3,81%	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	1	3,81%	0,00
Gebühren, Abgaben	0,00	1	3,81%	0,00
Fremde Personalkosten	0,00	1	3,81%	0,00
Reinigungskosten	0,00	1	3,81%	2,22
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	1	3,81%	0,39
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	1	3,81%	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00	1	3,81%	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00	1	3,81%	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	1	3,81%	0,00
Steuern	0,00	1	3,81%	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,00			9,17
Aufwand ohne Umlagen	7,26			3.128,33
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00	1	3,81%	0,00
Zwischensumme laufender Aufwand in €	7,26			3.128,33
Transportleistungen mobile Entsorgung				5.429,47
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung				7,26
Gesamte Betriebskosten Kleinkläranlagen ohne kalk. Kosten in €				8.565,05
kalkulatorische Kosten in €				
Abschreibungen für Fäkalannahmestation				71,28
Zinsaufwand Fäkalannahmestation				26,37
Anteilige Abschreibungen Kläranlage				126,88
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage				27,83
Kalkulatorischer Aufwand in €				252,36
Gesamter Aufwand der Kleinkläranlagenentsorgung in €				8.817,41

Erträge für Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2021
Betriebliche Erträge	Anteil KKA 3,80%	33,17
Laufende betriebliche Erträge in €		33,17
kalkulatorische Erträge in €		
Kalkulatorische Erträge in €		0,00
Gesamte Erträge der Kleinkläranlagenentsorgung in €		33,17

Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2021
Laufender Aufwand mit Transport in €		8.565,05
kalkulatorischer Aufwand in €		252,36
./. laufende Erträge in €		-33,17
./. kalkulatorische Erträge in €		0,00
antelliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020		-554,26
Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		8.229,98
Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen ohne Transport- und sonstige Kosten in €		2.800,51

Nachkalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der abflusslosen Gruben für das Jahr 2021

Aufwand für Entsorgung abflussloser Gruben in € Laufender Aufwand in €	2021			
	Anteil am allg. mobilem Aufwand		Anteil abfl.-l. Gruben an zentr. Kläranlage	Anteil der abfl.-losen Gruben
Strombezug	0,00		96,19%	2.081,64
Wasserverbrauch	0,00		96,19%	10,94
Heizölverbrauch	0,00		96,19%	29,86
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00		96,19%	4,11
Reparaturmaterial KA	0,00		96,19%	426,86
Reparaturmaterial KN	0,00		96,19%	0,00
Fällungsmittel	0,00		55,24%	425,98
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00		96,19%	156,83
Materialaufwand	0,00			3.136,21
Reparatur u. Wartung KN	0,00		96,19%	0,00
Wartungen KA	0,00		96,19%	324,84
Fremdüberwachung	0,00		96,19%	54,67
Vererdung	0,00		55,24%	1.622,22
Entsorgung Rechengut	0,00		96,19%	334,40
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00		96,19%	39,76
Entsorgung KN Rückstände	0,00		96,19%	0,00
Kanalbefahrung	0,00		96,19%	0,00
Reparatur KA	0,00		96,19%	3.183,05
Kanalreinigung	0,00		96,19%	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00		55,24%	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00		96,19%	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00		96,19%	145,75
Schädlingsbekämpfung	0,00		96,19%	0,00
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00		96,19%	17,60
Transportleistungen	0,00		96,19%	1,42
Bezogene Leistungen	0,00			5.723,71
Abwasserabgabe	0,00		55,24%	1.355,72
Materialaufwand gesamt	0,00			10.215,64
Lohn gesamt	147,26		96,19%	1.856,40
Gehalt gesamt	0,00		96,19%	1,17
Sozial Abgaben Lohn gesamt	35,82		96,19%	449,92
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00		96,19%	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00		96,19%	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00		96,19%	0,00
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00		96,19%	0,00
Leasingraten	0,00		96,19%	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00		96,19%	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00		96,19%	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00		96,19%	0,00
KFZ-Versicherung	0,00		96,19%	0,00
Mieten, Pachten	0,00		96,19%	43,96
Abfallbeseitigung	0,00		96,19%	6,32
Seminare/Lehrgänge	0,00		96,19%	7,65
Bewirtungsspesen	0,00		96,19%	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00		96,19%	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00		96,19%	43,92
Arbeitsschutz	0,00		96,19%	2,38
Reisekosten	0,00		96,19%	1,67
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00		96,19%	30,77
Zeitungsveröffentlichungen	0,00		96,19%	0,00
Öffentlichkeitsarbeit	0,00		96,19%	0,00
Gesundheitsschutz	0,00		96,19%	0,79
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00		96,19%	0,00
Präsente	0,00		96,19%	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00		96,19%	13,77
Telefongebühren	0,00		96,19%	10,86
Bücher u. Zeitschriften	0,00		96,19%	1,52
Portokosten	0,00		96,19%	0,35
Kosten für EDV	0,00		96,19%	1,47
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00		96,19%	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00		96,19%	0,00
Gebühren, Abgaben	0,00		96,19%	0,00
Fremde Personalkosten	0,00		96,19%	0,00
Reinigungskosten	0,00		96,19%	56,05
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00		96,19%	9,85
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00		96,19%	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00		96,19%	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00		96,19%	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00		96,19%	0,00
Steuern	0,00		96,19%	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,00			231,35
Aufwand ohne Umlagen	183,08			12.754,49
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00		96,19%	0,00
Zwischensumme laufender Aufwand in €	183,08			12.754,49
Transportleistungen mobile Entsorgung				122.064,64
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung				183,08
Gesamter laufender Aufwand abflusslose Gruben in €				135.002,21
kalkulatorischer Aufwand in €				
Abschreibungen für Fäkalannahmestation				1.798,72
Zinsaufwand Fäkalannahmestation				665,50
Anteilige Abschreibungen Kläranlage				2.624,48
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage				1.632,50
Kalkulatorischer Aufwand in €				6.721,20
Gesamter Aufwand der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €				141.723,41

Erträge für Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		2021
Betriebliche Erträge	Anteil afG 96,20%	840,59
Laufende betriebliche Erträge in €		840,59
kalkulatorische Erträge in €		
Kalkulatorische Erträge in €		0,00
Gesamte Erträge der Entsorgung abflussloser Gruben in €		840,59

Kosten der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		2021
Laufender Aufwand mit Transport in €		135.002,21
kalkulatorischer Aufwand in €		6.721,20
./ laufende Erträge in €		-840,59
./ kalkulatorische Erträge in €		0,00
anteiliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020		11.512,11
Kosten der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		152.394,93
davon Kosten der Entsorgung von abflussloser Gruben ohne Transport in €		30.330,29

10.2.3 Nachkalkulation der Entsorgung von Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben 2021 bis 2023

Nachkalkulation des Jahres 2022

Aufwand mobile Entsorgung in € Laufender Aufwand in €	2022 allg. Aufwand mob. Entsorgung	2022 Mob. Aufwand Kläranlage
Strombezug	0,00	1.438,47
Wasserverbrauch	0,00	12,97
Heizölverbrauch	0,00	59,45
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	21,50
Reparaturmaterial KA	0,00	137,31
Reparaturmaterial KN	0,00	0,00
Fällungsmittel	0,00	1.784,25
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	283,42
Materialaufwand	0,00	3.737,37
Reparatur u. Wartung KN	0,00	3,17
Wartungen KA	0,00	356,67
Fremdüberwachung	0,00	66,46
Vererdung	0,00	21,44
Entsorgung Rechengut	0,00	389,32
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	44,94
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00
Kanalbefahrung	0,00	0,00
Reparatur KA	0,00	439,49
Kanalreinigung	0,00	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	146,30
Schädlingsbekämpfung	0,00	2,11
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	72,96
Transportleistungen	0,00	0,14
Bezogene Leistungen	0,00	1.543,00
Abwasserabgabe	0,00	2.036,34
Materialaufwand gesamt	0,00	7.316,72
Lohn gesamt	151,33	1.923,07
Gehalt gesamt	0,00	8,26
Sozial Abgaben Lohn gesamt	36,87	468,86
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00
Dieselmkraftstoff	0,00	1,42
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	0,94
Leasingraten	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00
Mieten, Pachten	0,00	40,09
Abfallbeseitigung	0,00	4,71
Seminare/Lehrgänge	0,00	2,48
Bewirtungsspesen	0,00	0,00
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00	37,63
Arbeitsschutz	0,00	32,67
Reisekosten	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	117,25
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	3,37
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00
Präsente	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	0,00
Telefongebühren	0,00	11,97
Bücher u. Zeitschriften	0,00	1,52
Portokosten	0,00	1,40
Kosten für EDV	0,00	10,62
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	93,49
Gebühren, Abgaben	0,00	0,57
Fremde Personalkosten	0,00	0,00
Reinigungskosten	0,00	60,75
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	10,37
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00
Steuern	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,00	431,26
Aufwand ohne Umlagen	188,20	10.148,17
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00	0,00
Zwischensumme laufender Aufwand in €	188,20	10.148,17
Transportleistungen mobile Entsorgung		113.006,27
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung		188,20
Gesamter laufender Aufwand in €		123.342,64
kalkulatorische Kosten in €		
Abschreibungen für Fäkalannahmestation		1.870,00
Zinsaufwand Fäkalannahmestation		607,73
Anteilige Abschreibungen Kläranlage		2.635,35
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage		1.513,26
Zwischensumme kalkulatorische Kosten in €		6.626,33
Gesamter Aufwand der mobilen Entsorgung in €		129.968,97

Erträge mobile Entsorgung in €	2022
Betriebliche Erträge	811,49
Laufende Erträge in €	811,49
kalkulatorische Erträge in €	0,00
Zwischensumme kalkulatorische Erträge in €	0,00
Gesamte Erträge der mobilen Entsorgung in €	811,49

Kosten der mobilen Entsorgung in €	2022
Laufender Aufwand mit Transport in €	123.342,64
kalkulatorischer Aufwand in €	6.626,33
./. laufende Erträge in €	-811,49
./. kalkulatorische Erträge in €	0,00
antelliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020	10.957,85
Kosten der mobilen Entsorgung in €	140.115,33

Nachkalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der Kleinkläranlagen für das Jahr 2022

Aufwand für Entsorgung von Kleinkläranlagen in €	2022				
	Laufender Aufwand in € 1 Mengen-Wichtung 2 Schmutzfracht- Wichtung	Anteil KKA am allg. mobilem Aufwand	Anteil der Kleinkläranlagen	Anteil der KKA an zentr. Kläranlage	Anteil der Kleinkläranlagen
SW-Kosten der Kläranlage					
Strombezug	0,00	1		2,52%	36,26
Wasserverbrauch	0,00	1		2,52%	0,33
Heizölverbrauch	0,00	1		2,52%	1,50
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	1		2,52%	0,54
Reparaturmaterial KA	0,00	1		2,52%	3,46
Reparaturmaterial KN	0,00	1		2,52%	0,00
Fällungsmittel	0,00	2		34,58%	617,07
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	1		2,52%	7,14
Materialaufwand	0,00				666,30
Reparatur u. Wartung KN	0,00	1		2,52%	0,08
Wartungen KA	0,00	1		2,52%	8,99
Fremdüberwachung	0,00	1		2,52%	1,68
Vererdung	0,00	2		34,58%	7,41
Entsorgung Rechengut	0,00	1		2,52%	9,81
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	1		2,52%	1,13
Entsorgung KN Rückstände	0,00	1		2,52%	0,00
Kanalbefahrung	0,00	1		2,52%	0,00
Reparatur KA	0,00	1		2,52%	11,08
Kanalreinigung	0,00	1		2,52%	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	2		34,58%	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	1		2,52%	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	1		2,52%	3,69
Schädlingsbekämpfung	0,00	1		2,52%	0,05
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	1		2,52%	1,84
Transportleistungen	0,00	1		2,52%	0,00
Bezogene Leistungen	0,00				45,77
Abwasserabgabe	0,00	2		34,58%	704,26
Materialaufwand gesamt	0,00				1.416,33
Lohn gesamt	3,81	1		2,52%	48,48
Gehalt gesamt	0,00	1		2,52%	0,21
Sozial Abgaben Lohn gesamt	0,93	1		2,52%	11,82
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	1		2,52%	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	1		2,52%	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	1		2,52%	0,04
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	1		2,52%	0,02
Leasingraten	0,00	1		2,52%	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	1		2,52%	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	1		2,52%	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	1		2,52%	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	1		2,52%	0,00
Mieten, Pachten	0,00	1		2,52%	1,01
Abfallbeseitigung	0,00	1		2,52%	0,12
Seminare/Lehrgänge	0,00	1		2,52%	0,06
Bewirtungsspesen	0,00	1		2,52%	0,00
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	1		2,52%	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	1		2,52%	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00	1		2,52%	0,95
Arbeitsschutz	0,00	1		2,52%	0,82
Reisekosten	0,00	1		2,52%	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	1		2,52%	2,96
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	1		2,52%	0,09
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	1		2,52%	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	1		2,52%	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	1		2,52%	0,00
Präsente	0,00	1		2,52%	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	1		2,52%	0,00
Telefongebühren	0,00	1		2,52%	0,30
Bücher u. Zeitschriften	0,00	1		2,52%	0,04
Portokosten	0,00	1		2,52%	0,04
Kosten für EDV	0,00	1		2,52%	0,27
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	1		2,52%	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	1		2,52%	2,36
Gebühren, Abgaben	0,00	1		2,52%	0,01
Fremde Personalkosten	0,00	1		2,52%	0,00
Reinigungskosten	0,00	1		2,52%	1,53
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	1		2,52%	0,26
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	1		2,52%	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00	1		2,52%	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00	1		2,52%	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	1		2,52%	0,00
Steuern	0,00	1		2,52%	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,00				10,87
Aufwand ohne Umlagen	4,74				1.487,71
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00	1		2,52%	0,00
Zwischensumme laufender Aufwand in €	4,74				1.487,71
Transportleistungen mobile Entsorgung					3.956,25
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung					4,74
Gesamte Betriebskosten Kleinkläranlagen ohne kalk. Kosten in €					5.448,70
kalkulatorische Kosten in €					
Abschreibungen für Fäkalannahmestation					47,14
Zinsaufwand Fäkalannahmestation					15,32
Anteilige Abschreibungen Kläranlage					80,74
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage					5,40
Kalkulatorischer Aufwand in €					148,59
Gesamter Aufwand der Kleinkläranlagensorgung in €					5.597,29

Erträge für Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2022
Betriebliche Erträge	Anteil KKA 2,51%	20,34
Laufende betriebliche Erträge in €		20,34
kalkulatorische Erträge in €		
Kalkulatorische Erträge in €		0,00
Gesamte Erträge der Kleinkläranlagenentsorgung in €		20,34

Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2022
Laufender Aufwand mit Transport in €		5.448,70
kalkulatorischer Aufwand in €		148,59
./. laufende Erträge in €		-20,34
./. kalkulatorische Erträge in €		0,00
antelliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020		-554,26
Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		5.022,69
Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen ohne Transport- und sonstige Kosten in €		1.066,44

Nachkalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der abflusslosen Gruben für das Jahr 2022

Aufwand für Entsorgung abflussloser Gruben in € Laufender Aufwand in €	2022		
	Anteil am allg. mobilem Aufwand	Anteil abfl.-l. Gruben an zentr. Kläranlage	Anteil der abfl.-losen Gruben
Strombezug	0,00	97,48%	1.402,21
Wasserverbrauch	0,00	97,48%	12,65
Heizölverbrauch	0,00	97,48%	57,95
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	97,48%	20,96
Reparaturmaterial KA	0,00	97,48%	133,85
Reparaturmaterial KN	0,00	97,48%	0,00
Fällungsmittel	0,00	65,42%	1.167,17
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	97,48%	276,28
Materialaufwand	0,00		3.071,07
Reparatur u. Wartung KN	0,00	97,48%	3,09
Wartungen KA	0,00	97,48%	347,68
Fremdüberwachung	0,00	97,48%	64,79
Vererdung	0,00	65,42%	14,02
Entsorgung Rechengut	0,00	97,48%	379,51
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	97,48%	43,81
Entsorgung KN Rückstände	0,00	97,48%	0,00
Kanalbefahrung	0,00	97,48%	0,00
Reparatur KA	0,00	97,48%	428,41
Kanalreinigung	0,00	97,48%	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	65,42%	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	97,48%	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	97,48%	142,61
Schädlingsbekämpfung	0,00	97,48%	2,05
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	97,48%	71,12
Transportleistungen	0,00	97,48%	0,13
Bezogene Leistungen	0,00	100,00%	1.497,23
Abwasserabgabe	0,00	65,42%	1.332,09
Materialaufwand gesamt	0,00		5.900,39
Lohn gesamt	147,52	97,48%	1.874,60
Gehalt gesamt	0,00	97,48%	8,05
Sozial Abgaben Lohn gesamt	35,94	97,48%	457,04
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	97,48%	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	97,48%	0,00
Dieselmkraftstoff	0,00	97,48%	1,39
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	97,48%	0,92
Leasingraten	0,00	97,48%	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	97,48%	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	97,48%	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	97,48%	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	97,48%	0,00
Mieten, Pachten	0,00	97,48%	39,08
Abfallbeseitigung	0,00	97,48%	4,59
Seminare/Lehrgänge	0,00	97,48%	2,42
Bewirtungsspesen	0,00	97,48%	0,00
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	97,48%	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	97,48%	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00	97,48%	36,68
Arbeitsschutz	0,00	97,48%	31,85
Reisekosten	0,00	97,48%	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	97,48%	114,29
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	97,48%	3,29
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	97,48%	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	97,48%	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	97,48%	0,00
Präsente	0,00	97,48%	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	97,48%	0,00
Telefongebühren	0,00	97,48%	11,67
Bücher u. Zeitschriften	0,00	97,48%	1,49
Portokosten	0,00	97,48%	1,36
Kosten für EDV	0,00	97,48%	10,35
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	97,48%	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	97,48%	91,14
Gebühren, Abgaben	0,00	97,48%	0,56
Fremde Personalkosten	0,00	97,48%	0,00
Reinigungskosten	0,00	97,48%	59,22
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	97,48%	10,11
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	97,48%	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00	97,48%	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00	97,48%	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	97,48%	0,00
Steuern	0,00	97,48%	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,00	100,00%	420,39
Aufwand ohne Umlagen	183,46		8.660,47
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00	97,48%	0,00
Zwischensumme laufender Aufwand in €	183,46		8.660,47
Transportleistungen mobile Entsorgung			139.265,46
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung			183,46
Gesamter laufender Aufwand abflusslose Gruben in €			148.109,38
kalkulatorischer Aufwand in €			
Abschreibungen für Fäkalannahmestation			1.822,86
Zinsaufwand Fäkalannahmestation			592,41
Anteilige Abschreibungen Kläranlage			2.554,61
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage			1.507,86
Kalkulatorischer Aufwand in €			6.477,74
Gesamter Aufwand der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €			154.587,12

Erträge für Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		2022
Betriebliche Erträge	Anteil afG 97,49%	791,15
Laufende betriebliche Erträge in €		791,15
kalkulatorische Erträge in €		
Kalkulatorische Erträge in €		0,00
Gesamte Erträge der Entsorgung abflussloser Gruben in €		791,15

Kosten der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		2022
Laufender Aufwand mit Transport in €		148.109,38
kalkulatorischer Aufwand in €		6.477,74
./. laufende Erträge in €		-791,15
./. kalkulatorische Erträge in €		0,00
anteiliger Kostendeckungsausgleich 20218 bis 2020		11.512,11
Kosten der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		165.308,08
Kosten der Entsorgung von abflussloser Gruben ohne Transport in €		26.042,62

10.2.3 Nachkalkulation der Entsorgung von Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben 2021 bis 2023

Nachkalkulation des Jahres 2023

Aufwand mobile Entsorgung in € Laufender Aufwand in €	2023 allg. Aufwand mob. Entsorgung	2023 Mob. Aufwand Kläranlage
Strombezug	0,00	3.905,71
Wasserverbrauch	0,00	17,84
Heizölverbrauch	0,00	60,16
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	19,66
Reparaturmaterial KA	0,00	481,29
Reparaturmaterial KN	0,00	0,00
Fällungsmittel	0,00	1.732,41
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	240,64
Materialaufwand	0,00	6.457,71
Reparaturmaßnahmen gesamt	0,00	0,00
Reparatur u. Wartung KN	0,00	1,04
Wartungen KA	0,00	360,96
Fremdüberwachung	0,00	84,22
Vererdung	0,00	0,00
Entsorgung Rechengut	0,00	421,12
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	60,16
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00
Kanalbefahrung	0,00	0,00
Reparatur KA	0,00	819,41
Kanalreinigung	0,00	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	0,00
Grünanlagenpfli. Winterdienst KA	0,00	180,48
Schädlingsbekämpfung	0,00	1,93
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	44,56
Transportleistungen	0,00	4,60
Bezogene Leistungen	0,00	1.978,50
Abwasserabgabe	0,00	2.377,03
Materialaufwand gesamt	0,00	10.813,23
Lohn und Gehalt gesamt	55,56	2.995,71
Sozial Abgaben gesamt	13,89	748,93
Vergaserkraftstoff	0,86	46,60
Dieselmkraftstoff	0,86	46,60
Sonstige Fuhrparkkosten	2,47	133,14
Leasingraten	0,62	33,28
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,56	29,96
Haftpflichtversicherung	0,15	8,32
Sonstige Versicherungen	1,23	66,57
KFZ-Versicherung	0,37	19,97
Mieten, Pachten	3,09	166,42
Abfallbeseitigung	0,06	3,33
Seminare/Lehrgänge	0,31	16,64
Bewirtungsspesen	0,03	1,66
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,09	4,99
Schulung	0,46	24,96
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,02	1,33
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,93	49,93
Arbeitsschutz	0,99	53,26
Reisekosten	0,12	6,66
Sicherheitstechnischer Dienst	1,85	99,85
Zeitungsveröffentlichungen	0,06	3,33
Öffentlichkeitsarbeit	0,62	33,28
Gesundheitsschutz	0,25	13,31
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,06	3,33
Präsente	0,02	1,33
Allgemeine Bürokosten	0,62	33,28
Telefongebühren	0,43	23,30
Bücher u. Zeitschriften	0,15	8,32
Portokosten	0,62	33,28
Kosten für EDV	1,85	99,85
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,06	3,33
Provision Creditreform	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	1,85	99,85
Gebühren, Abgaben	0,19	9,99
Fremde Personalkosten	2,10	113,17
Reinigungskosten	0,86	46,60
Sonstige Verwaltungs-, Vertriebs- u. Werbekosten	0,01	0,67
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,25	13,31
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,56	29,96
Dienstleistungen d. SWA	2,47	133,14
Fortführung Kanalnetzkataster	0,62	33,28
Grunddienstbarkeiten	0,00	0,00
Abfindungen	0,00	0,00
Sonstiger betr. Aufwand /Überdeckung)	0,00	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00
Steuern	0,06	3,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	28,79	1.552,39
Aufwand ohne Umlagen	98,23	16.110,27
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00	0,00
Zwischensumme laufender Aufwand in €	98,23	16.110,27
Transportleistungen mobile Entsorgung		128.660,00
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung		98,23
Gesamter laufender Aufwand in €		144.868,50
kalkulatorische Kosten in €		
Abschreibungen für Fäkalannahmestation		1.870,00
Zinsaufwand Fäkalannahmestation		523,58
Anteilige Abschreibungen Kläranlage		2.250,24
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage		1.295,16
Zwischensumme kalkulatorische Kosten in €		5.938,97
Gesamter Aufwand der mobilen Entsorgung in €		150.807,48

Erträge mobile Entsorgung in €	2023
Betriebliche Erträge	138,86
Laufende Erträge in €	138,86
kalkulatorische Erträge in €	
Zwischensumme kalkulatorische Erträge in €	0,00
Gesamte Erträge der mobilen Entsorgung in €	138,86

Kosten der mobilen Entsorgung in €	2023
Laufender Aufwand mit Transport in €	144.868,50
kalkulatorischer Aufwand in €	5.938,97
./. laufende Erträge in €	-138,86
./. kalkulatorische Erträge in €	0,00
anteiliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020	10.957,85
Kosten der mobilen Entsorgung in €	161.626,47

Nachkalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der Kleinkläranlagen für das Jahr 2023

Aufwand für Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2023		
Laufender Aufwand in €	Anteil KKA am allg. mobilem Aufwand	Anteil der Kleinkläranlagen	Anteil der KKA an zentr. Kläranlage	Anteil der Kleinkläranlagen
1 Mengen-Wichtung 2 Schmutzfracht-Wichtung				
SW-Kosten der Kläranlage				
Strombezug	0,00	1	3,01%	117,44
Wasserverbrauch	0,00	1	3,01%	0,54
Heizölverbrauch	0,00	1	3,01%	1,81
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	1	3,01%	0,59
Reparaturmaterial KA	0,00	1	3,01%	14,47
Reparaturmaterial KN	0,00	1	3,01%	0,00
Fällungsmittel	0,00	2	38,79%	672,05
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	1	3,01%	7,24
Materialaufwand	0,00			814,14
Reparaturmaßnahmen gesamt	0,00	1	3,01%	0,00
Reparatur u. Wartung KN	0,00	1	3,01%	0,03
Wartungen KA	0,00	1	3,01%	10,85
Fremdüberwachung	0,00	1	3,01%	2,53
Vererdung	0,00	2	38,79%	0,00
Entsorgung Rechengut	0,00	1	3,01%	12,66
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	1	3,01%	1,81
Entsorgung KN Rückstände	0,00	1	3,01%	0,00
Kanalbefahrung	0,00	1	3,01%	0,00
Reparatur KA	0,00	1	3,01%	24,64
Kanalreinigung	0,00	1	3,01%	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	2	38,79%	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	1	3,01%	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	1	3,01%	5,43
Schädlingsbekämpfung	0,00	1	3,01%	0,06
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	1	3,01%	1,34
Transportleistungen	0,00	1	3,01%	0,14
Bezogene Leistungen	0,00	1		59,49
Abwasserabgabe	0,00	2	38,79%	922,12
Materialaufwand gesamt	0,00			1.795,75
Lohn und Gehalt gesamt	1,67	1	3,01%	90,08
Sozial Abgaben gesamt	0,42	1	3,01%	22,52
Vergaserkraftstoff	0,03	1	3,01%	1,40
Dieselmotorkraftstoff	0,03	1	3,01%	1,40
Sonstige Fuhrparkkosten	0,07	1	3,01%	4,00
Leasingraten	0,02	1	3,01%	1,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,02	1	3,01%	0,90
Haftpflichtversicherung	0,00	1	3,01%	0,25
Sonstige Versicherungen	0,04	1	3,01%	2,00
KFZ-Versicherung	0,01	1	3,01%	0,60
Mieten, Pachten	0,09	1	3,01%	5,00
Abfallbeseitigung	0,00	1	3,01%	0,10
Seminare/Lehrgänge	0,01	1	3,01%	0,50
Bewirtungsspesen	0,00	1	3,01%	0,05
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	1	3,01%	0,15
Schulung	0,01	1	3,01%	0,75
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	1	3,01%	0,04
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,03	1	3,01%	1,50
Arbeitsschutz	0,03	1	3,01%	1,60
Reisekosten	0,00	1	3,01%	0,20
Sicherheitstechnischer Dienst	0,06	1	3,01%	3,00
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	1	3,01%	0,10
Öffentlichkeitsarbeit	0,02	1	3,01%	1,00
Gesundheitsschutz	0,01	1	3,01%	0,40
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	1	3,01%	0,10
Präsente	0,00	1	3,01%	0,04
Allgemeine Bürokosten	0,02	1	3,01%	1,00
Telefongebühren	0,01	1	3,01%	0,70
Bücher u. Zeitschriften	0,00	1	3,01%	0,25
Portokosten	0,02	1	3,01%	1,00
Kosten für EDV	0,06	1	3,01%	3,00
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	1	3,01%	0,10
Provision Creditreform	0,00	1	3,01%	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,06	1	3,01%	3,00
Gebühren, Abgaben	0,01	1	3,01%	0,30
Fremde Personalkosten	0,06	1	3,01%	3,40
Reinigungskosten	0,03	1	3,01%	1,40
Sonstige Verwaltungs-, Vertriebs- u. Werbekosten	0,00	1	3,01%	0,02
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,01	1	3,01%	0,40
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,02	1	3,01%	0,90
Dienstleistungen d. SWA	0,07	1	3,01%	4,00
Fortführung Kanalnetzkataster	0,02	1	3,01%	1,00
Grunddienstbarkeiten	0,00	1	3,01%	0,00
Abfindungen	0,00	1	3,01%	0,00
Sonstiger betr. Aufwand /Überdeckung)	0,00	1	3,01%	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	1	3,01%	0,00
Steuern	0,00	1	3,01%	0,09
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,87			46,68
Aufwand ohne Umlagen	2,95			1.955,02
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)				
Zwischensumme laufender Aufwand in €	2,95			1.955,02
Transportleistungen mobile Entsorgung				4.250,00
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung				2,95
Gesamte Betriebskosten Kleinkläranlagen ohne kalk. Kosten in €				6.207,97
kalkulatorische Kosten in €				
Abschreibungen für Fäkalannahmestation				52,00
Zinsaufwand Fäkalannahmestation				14,56
Anteilige Abschreibungen Kläranlage				82,52
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage				-3,63
Kalkulatorischer Aufwand in €				145,45
Gesamter Aufwand der Kleinkläranlagenentsorgung in €				6.353,43

Erträge für Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2023
Betriebliche Erträge	Anteil KKA	
Sonstige Erlöse AW steuerfrei	3,00%	4,16
Laufende betriebliche Erträge in €		4,16
kalkulatorische Erträge in €		
Kalkulatorische Erträge in €		0,00
Gesamte Erträge der Kleinkläranlagenentsorgung in €		4,16

Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2023
Laufender Aufwand mit Transport in €		6.207,97
kalkulatorischer Aufwand in €		145,45
./. laufende Erträge in €		-4,16
./. kalkulatorische Erträge in €		0,00
anteiliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020		-554,26
Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		5.795,00
Kosten der Entsorgung von Kleinkläranlagen ohne Transport- und sonstige Kosten in €		1.545,00

Nachkalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der abflusslosen Gruben für das Jahr 2023

Aufwand für Entsorgung abflussloser Gruben in € Laufender Aufwand in €	2023		
	Anteil am allg. mobilem Aufwand	Anteil abfl.-l. Gruben an zentr. Kläranlage	Anteil der abfl.-losen Gruben
Strombezug	0,00	96,99%	3.788,27
Wasserverbrauch	0,00	96,99%	17,30
Heizölverbrauch	0,00	96,99%	58,35
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	96,99%	19,07
Reparaturmaterial KA	0,00	96,99%	466,81
Reparaturmaterial KN	0,00	96,99%	0,00
Fällungsmittel	0,00	61,21%	1.060,36
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	96,99%	233,41
Materialaufwand	0,00		5.643,57
Reparaturmaßnahmen gesamt	0,00	96,99%	0,00
Reparatur u. Wartung KN	0,00	96,99%	1,01
Wartungen KA	0,00	96,99%	350,11
Fremdüberwachung	0,00	96,99%	81,69
Vererdung	0,00	61,21%	0,00
EntsorgungRechengut	0,00	96,99%	408,46
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	96,99%	58,35
Entsorgung KN Rückstände	0,00	96,99%	0,00
Kanalbefahrung	0,00	96,99%	0,00
Reparatur KA	0,00	96,99%	794,78
Kanalreinigung	0,00	96,99%	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	61,21%	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	96,99%	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	96,99%	175,06
Schädlingsbekämpfung	0,00	96,99%	1,87
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	96,99%	43,22
Transportleistungen	0,00	96,99%	4,46
Bezogene Leistungen	0,00		1.919,01
Abwasserabgabe	0,00	61,21%	1.454,91
Materialaufwand gesamt	0,00		9.017,49
Lohn und Gehalt gesamt	53,89	96,99%	2.905,63
Sozial Abgaben gesamt	13,47	96,99%	726,41
Vergaserkraftstoff	0,84	96,99%	45,20
Dieselmotorkraftstoff	0,84	96,99%	45,20
Sonstige Fuhrparkkosten	2,39	96,99%	129,14
Leasingraten	0,60	96,99%	32,28
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,54	96,99%	29,06
Haftpflichtversicherung	0,15	96,99%	8,07
Sonstige Versicherungen	1,20	96,99%	64,57
KFZ-Versicherung	0,36	96,99%	19,37
Mieten, Pachten	2,99	96,99%	161,42
Abfallbeseitigung	0,06	96,99%	3,23
Seminare/Lehrgänge	0,30	96,99%	16,14
Bewertungsspesen	0,03	96,99%	1,61
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,09	96,99%	4,84
Schulung	0,45	96,99%	24,21
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,02	96,99%	1,29
Sonst. Betriebs- u. Werksbedarf	0,90	96,99%	48,43
Arbeitsschutz	0,96	96,99%	51,65
Reisekosten	0,12	96,99%	6,46
Sicherheitstechnischer Dienst	1,80	96,99%	96,85
Zeitungsveröffentlichungen	0,06	96,99%	3,23
Öffentlichkeitsarbeit	0,60	96,99%	32,28
Gesundheitsschutz	0,24	96,99%	12,91
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,06	96,99%	3,23
Präsente	0,02	96,99%	1,29
Allgemeine Bürokosten	0,60	96,99%	32,28
Telefongebühren	0,42	96,99%	22,60
Bücher u. Zeitschriften	0,15	96,99%	8,07
Portokosten	0,60	96,99%	32,28
Kosten für EDV	1,80	96,99%	96,85
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,06	96,99%	3,23
Provision Creditreform	0,00	96,99%	0,00
Fremde Prüfungs- u. Beratungskosten	1,80	96,99%	96,85
Gebühren, Abgaben	0,18	96,99%	9,69
Fremde Personalkosten	2,04	96,99%	109,76
Reinigungskosten	0,84	96,99%	45,20
Sonstige Verwaltungs-, Vertriebs- u. Werbekosten	0,01	96,99%	0,65
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,24	96,99%	12,91
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,54	96,99%	29,06
Dienstleistungen d. SWA	2,39	96,99%	129,14
Fortführung Kanalnetzkataster	0,60	96,99%	32,28
Grunddienstbarkeiten	0,00	96,99%	0,00
Abfindungen	0,00	96,99%	0,00
Sonstiger betr. Aufwand /Überdeckung)	0,00	96,99%	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	96,99%	0,00
Steuern	0,05	96,99%	2,91
Sonst. betriebl. Aufwendungen	27,92		1.505,72
Aufwand ohne Umlagen	95,28		14.155,25
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)			
Zwischensumme laufender Aufwand in €	95,28		14.155,25
Transportleistungen mobile Entsorgung			124.410,00
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung			95,28
Gesamter laufender Aufwand abflusslose Gruben in €			138.660,53
kaulatorischer Aufwand in €			
Abschreibungen für Fäkalannahmestation			1.818,00
Zinsaufwand Fäkalannahmestation			509,02
Anteilige Abschreibungen Kläranlage			2.167,72
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage			1.298,79
Kalkulatorischer Aufwand in €			5.793,52
Gesamter Aufwand der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €			144.454,05

Erträge für Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		2023
Betriebliche Erträge	Anteil afG	
Sonstige Erlöse AW steuerfrei	97,00%	134,70
Laufende betriebliche Erträge in €		134,70
kalkulatorische Erträge in €		
Kalkulatorische Erträge in €		0,00
Gesamte Erträge der Entsorgung abflussloser Gruben in €		134,70

Kosten der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		2023
Laufender Aufwand mit Transport in €		138.660,53
kalkulatorischer Aufwand in €		5.793,52
./. laufende Erträge in €		-134,70
./. kalkulatorische Erträge in €		0,00
anteiliger Kostendeckungsausgleich 2018 bis 2020		11.512,11
Kosten der Entsorgung von abflusslosen Gruben in €		155.831,46
Kosten der Entsorgung von abflussloser Gruben ohne Transport in €		31.421,46

Nachkalkulation der dezentralen Schmutzwasserbeseitigung von Kleinkläranlagen 2021 bis 2023

	Rückwirkende Ist-Kalkulation
Gebührenrelevante Reinigungskosten 2021 bis 2023	5.454,68 €
Fäkalschlammengen voraus kalkulierte Gebühr	1.204 m ³ 6,51 €/m ³
Fiktive Gebührenerlöse	7.838,04 €
Gebührensatzdifferenz	1,98 €
Kostenüberdeckung der Reinigung Umlandgemeinden	64,35 €
Kostenüberdeckung der Reinigung	2.383,36 €
Gebührenrelevante Reinigungskosten 2021 bis 2023 ohne Drittanlieferung	5.307,44 €
Gebührenrelevante Transport- und sonstige Kosten	9.200,20 €
Gesamtkosten ohne Drittanlieferung	14.507,64 €
Fäkalschlammengen ohne Dritteinleiter voraus kalkulierte Gebühr	1.172 m ³ 15,54 €/m ³
Fiktive Gebührenerlöse	18.205,11 €
Kostenüberdeckung der Gesamtentsorgung	3.697,47 €

Nachkalkulation der dezentralen Schmutzwasserbeseitigung abflussloser Sammelgruben 2021 bis 2023

	Rückwirkende Ist-Kalkulation
Gebührenrelevante Reinigungskosten 2021 bis 2023	89.098,99 €
Fäkalwassermengen	37.220 m ³
vorkalkulierte Gebühr	2,31 €/m ³
Fiktive Gebührenerlöse	85.978,92 €
Gebührensatzdifferenz	-0,08 €/m ³
Kostenunterdeckung der Reinigung Umlandgemeinden	-71,71 €
Kostenunterdeckung der Reinigung	-3.120,07 €
Gebührenrelevante Reinigungskosten 2021 bis 2023 ohne Drittanlieferung	87.036,73 €
Gebührenrelevante Transport- und sonstige Kosten	243.873,11 €
Gesamtkosten ohne Drittanlieferung	330.909,85 €
Frischwassermengen ohne Dritteinleiter	36.636 m ³
vorkalkulierte Gebühr	9,53 €/m ³
Fiktive Gebührenerlöse	349.143 €
Kostenüberdeckung der Gesamtentsorgung	18.232,76 €

10.3 Gebührenkalkulationen

10.3.1 Gebührenkalkulation der zentralen Schmutzwasserentsorgung 2024 bis 2026

Aufwand zentrale Schmutzwasserentsorgung in €	2024	2025	2026
Strombezug	312.652,84	312.652,84	312.652,84
Wasserverbrauch	5.414,97	5.414,97	5.414,97
Heizölverbrauch	4.386,71	4.386,71	4.386,71
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	1.577,68	1.577,68	1.577,68
Reparaturmaterial KA	35.093,68	35.093,68	35.093,68
Reparaturmaterial KN	13.144,34	13.144,34	13.144,34
Fällungsmittel	69.417,51	69.417,51	69.417,51
Verbrauchsmaterial Analyse	17.546,84	17.546,84	17.546,84
Materialaufwand	459.234,57	459.234,57	459.234,57
Reparaturmaßnahmen gesamt	235.804,91	165.063,43	141.482,94
Reparatur u. Wartung KN	22.059,55	36.765,91	36.765,91
Wartungen KA	26.320,26	26.320,26	26.320,26
Fremdüberwachung	6.141,39	6.141,39	6.141,39
Vererderung	173.543,78	86.771,89	86.771,89
Entsorgung Rechengut	30.706,97	30.706,97	30.706,97
Entsorgung Sandfangrückstände	4.386,71	4.386,71	4.386,71
Entsorgung KN Rückstände	3.900,00	3.900,00	3.900,00
Kanalbefahrung	21.587,25	21.587,25	21.587,25
Reparatur KA	60.505,34	60.505,34	51.861,72
Kanalreinigung	23.948,54	23.948,54	23.948,54
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	381,31	381,31	381,31
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	13.160,13	13.160,13	13.160,13
Schädlingsbekämpfung	2.029,46	2.029,46	2.029,46
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	29.274,42	29.274,42	29.274,42
Transportleistungen	381,08	381,52	381,95
Bezogene Leistungen	654.131,09	511.324,53	479.100,85
Abwasserabgabe	101.910,75	102.057,60	102.384,88
Materialaufwand gesamt	1.215.276,40	1.072.616,70	1.040.720,30
Lohn und Gehalt	567.922,93	558.061,15	573.766,57
soziale Abgaben	150.871,27	142.732,25	146.674,24
Sozial Abgaben Lohn gesamt	0,00	0,00	0,00
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	13.205,07	13.205,07	13.205,07
Sonstige Fuhrparkkosten	18.864,39	18.864,39	18.864,39
Leasingraten	4.716,10	4.716,10	4.716,10
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	4.244,49	4.244,49	4.244,49
Haftpflichtversicherung	1.179,02	1.179,02	1.179,02
Sonstige Versicherungen	9.432,20	9.432,20	9.432,20
KFZ-Versicherung	2.829,66	2.829,66	2.829,66
Mieten, Pachten	23.580,49	23.580,49	23.580,49
Abfallbeseitigung	471,61	471,61	471,61
Seminare/Lehrgänge	2.358,05	2.358,05	2.358,05
Bewertungsspesen	235,80	235,80	235,80
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	707,41	707,41	707,41
Schulung	3.537,07	3.537,07	3.537,07
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	188,64	188,64	188,64
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	7.074,15	7.074,15	7.074,15
Arbeitsschutz	7.545,76	7.545,76	7.545,76
Reisekosten	943,22	943,22	943,22
Sicherheitstechnischer Dienst	14.148,29	14.148,29	14.148,29
Zeitungsveröffentlichungen	471,61	471,61	471,61
Öffentlichkeitsarbeit	4.716,10	4.716,10	4.716,10
Gesundheitsschutz	1.886,44	1.886,44	1.886,44
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	471,61	471,61	471,61
Präsenze	188,64	188,64	188,64
Allgemeine Bürokosten	4.716,10	4.716,10	4.716,10
Telefongebühren	3.301,27	3.301,27	3.301,27
Bücher u. Zeitschriften	1.179,02	1.179,02	1.179,02
Portokosten	4.716,10	4.716,10	4.716,10
Kosten für EDV	14.148,29	14.148,29	14.148,29
Sonstige Kontoführungsgebühren	471,61	471,61	471,61
Provision Creditreform	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	14.148,29	14.148,29	14.148,29
Gebühren, Abgaben	1.414,83	1.414,83	1.414,83
Fremde Personalkosten	16.506,34	16.506,34	16.506,34
Reinigungskosten	6.602,54	6.602,54	6.602,54
Sonstige Verwaltungs-, Vertriebs- u. Werbekosten	94,32	94,32	94,32
Werkzeuge u. Kleingeräte	1.886,44	1.886,44	1.886,44
Ausbildungskosten Lehrlinge	4.244,49	943,22	0,00
Dienstleistungen d. SWA	18.864,39	18.864,39	18.864,39
Fortführung Kanalnetzkataster	4.716,10	4.716,10	4.716,10
Grunddienstbarkeiten	0,00	0,00	0,00
Abfindungen	0,00	0,00	0,00
Sonstiger betr. Aufwand /Überdeckung)	0,00	0,00	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00
Steuern	424,45	424,45	424,45
Sonst. betriebl. Aufwendungen	220.430,43	217.129,16	216.185,94
Laufender Aufwand	2.154.501,02	1.990.539,25	1.977.347,04
Abschreibungen	632.192,71	657.819,41	673.985,20
Zinsaufwand	532.033,64	558.817,94	573.018,67
Kostenunterdeckungsausgleich 2021 - 2023	0,00		
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	0,00	0,00	0,00
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023	800.760,96		
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	800.760,96	-266.920,32	-266.920,32
Gesamtaufwand der zentr. Schmutzwasserentsorgung mit Kostendeckungsausgleich	3.051.807,05	2.940.256,28	2.957.430,60

Erträge zentrale Schmutzwasserentsorgung in €	2024	2025	2026
Laufende betriebliche Erträge			
Laufende betriebliche Erträge in €	7.566,06	7.566,06	7.566,06
kalkulatorische Erträge in €			
Kalkulatorische Erträge in €	0,00	0,00	0,00
Gesamterträge zentrale Schmutzwasserentsorgung in €	7.566,06	7.566,06	7.566,06

Kostenermittlung für die Gebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

Kostenermittlung	2024	2025	2026
Aufwand in €	3.051.807,05	2.940.256,28	2.957.430,60
./. Erträge in €	7.566,06	7.566,06	7.566,06
Kosten mit Kostendeckungsausgleich in €	3.044.240,99	2.932.690,22	2.949.864,54

Abwassermengen der zentralen Schmutzwasserentsorgung

	2024	2025	2026
Zentral eingeleitete Schmutzwassermenge (Friskwasser incl. Abzugsmengen)	970.000 m³	970.000 m³	970.000 m³

Abwassergebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

	2024	2025	2026
Schmutzwassergebühr im jeweiligen Jahr des Kalkulationszeitraumes mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	3,14 €/m³	3,02 €/m³	3,04 €/m³

Durchschnittliche Schmutzwassergebühr für den Kalkulationszeitraum 2024 bis 2026 mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	2024 - 2026
	3,07 €/m³

Wird die durchschnittliche Gebühr 2024 - 2026 beschlossen, treten in den einzelnen Jahren Minder- bzw. Mehreinnahmen auf. Dies resultiert aus der Differenz tatsächlichen Kosten und Gebührenerlösen lt. beschlossener Gebührensatz.
 Eine evtl. Mindereinnahme ist vorübergehend über allgemeine Haushaltsmittel zu finanzieren.

	2024	2025	2026
Nettokosten im Jahr	3.044.241 €/a	2.932.690 €/a	2.949.865 €/a
Durchschnittsgebühr	3,07 €/m³	3,07 €/m³	3,07 €/m³
Schmutzwassermenge im Jahr	970.000 m³	970.000 m³	970.000 m³
Gebührenerlöse entsprechend der errechneten Durchschnittsgebühr	2.975.599	2.975.599	2.975.599
Mindereinnahme	-68.642	0	0
Mehreinnahme	0	42.908	25.734

10.3.2 Gebührenkalkulation der zentralen Niederschlagswasserentsorgung 2024 bis 2026

Aufwand Niederschlagswasserentsorgung in €	2024	2025	2026
Strombezug	23.797,10	23.797,10	23.797,10
Wasserverbrauch	2.493,73	2.493,73	2.493,73
Heizölverbrauch	395,35	395,35	395,35
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	249,29	249,29	249,29
Reparaturmaterial KA	3.162,76	3.162,76	3.162,76
Reparaturmaterial KN	3.570,83	3.570,83	3.570,83
Fällungsmittel	6.325,53	6.325,53	6.325,53
Verbrauchsmaterial Analyse	1.581,38	1.581,38	1.581,38
Materialaufwand	41.575,97	41.575,97	41.575,97
Reparaturmaßnahmen gesamt	137.500,00	96.250,00	82.500,00
Reparatur u. Wartung KN	19.801,48	33.002,47	33.002,47
Wartungen KA	2.372,07	2.372,07	2.372,07
Fremdüberwachung	553,48	553,48	553,48
Vererdung	15.813,81	7.906,91	7.906,91
Entsorgung Rechengut	2.767,42	2.767,42	2.767,42
Entsorgung Sandfangrückstände	395,35	395,35	395,35
Entsorgung KN Rückstände	3.300,00	3.300,00	3.300,00
Kanalbefahrung	7.214,80	7.214,80	7.214,80
Reparatur KA	6.002,87	6.002,87	5.145,32
Kanalreinigung	5.935,47	5.935,47	5.935,47
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	12.309,34	12.309,34	12.309,34
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	1.186,04	1.186,04	1.186,04
Schädlingsbekämpfung	1.609,10	1.609,10	1.609,10
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	440,32	440,32	440,32
Transportleistungen	69,62	69,62	69,62
Bezogene Leistungen	217.271,16	181.315,24	166.707,69
Abwasserabgabe	220,00	220,00	220,00
Materialaufwand gesamt	259.067,13	223.111,21	208.503,66
Lohn und Gehalt	182.289,82	179.124,42	184.165,49
soziale Abgaben	37.234,40	35.225,73	36.198,59
Sozial Abgaben Lohn gesamt	0,00	0,00	0,00
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	7.700,00	7.700,00	7.700,00
Sonstige Fuhrparkkosten	11.000,00	11.000,00	11.000,00
Leasingraten	2.750,00	2.750,00	2.750,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	2.475,00	2.475,00	2.475,00
Haftpflichtversicherung	687,50	687,50	687,50
Sonstige Versicherungen	5.500,00	5.500,00	5.500,00
KFZ-Versicherung	1.650,00	1.650,00	1.650,00
Mieten, Pachten	13.750,00	13.750,00	13.750,00
Abfallbeseitigung	275,00	275,00	275,00
Seminare/Lehrgänge	1.375,00	1.375,00	1.375,00
Bewirtungsspesen	137,50	137,50	137,50
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	412,50	412,50	412,50
Schulung	2.062,50	2.062,50	2.062,50
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	110,00	110,00	110,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	4.125,00	4.125,00	4.125,00
Arbeitsschutz	4.400,00	4.400,00	4.400,00
Reisekosten	550,00	550,00	550,00
Sicherheitstechnischer Dienst	8.250,00	8.250,00	8.250,00
Zeitungsveröffentlichungen	275,00	275,00	275,00
Öffentlichkeitsarbeit	2.750,00	2.750,00	2.750,00
Gesundheitsschutz	1.100,00	1.100,00	1.100,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	275,00	275,00	275,00
Präsente	110,00	110,00	110,00
Allgemeine Bürokosten	2.750,00	2.750,00	2.750,00
Telefongebühren	1.925,00	1.925,00	1.925,00
Bücher u. Zeitschriften	687,50	687,50	687,50
Portokosten	2.750,00	2.750,00	2.750,00
Kosten für EDV	8.250,00	8.250,00	8.250,00
Sonstige Kontoführungsgebühren	275,00	275,00	275,00
Provision Creditreform	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	8.250,00	8.250,00	8.250,00
Gebühren, Abgaben	825,00	825,00	825,00
Fremde Personalkosten	9.625,00	9.625,00	9.625,00
Reinigungskosten	3.850,00	3.850,00	3.850,00
Sonstige Verwaltungs-,Vertriebs- u. Werbekosten	55,00	55,00	55,00
Werkzeuge u. Kleingeräte	1.100,00	1.100,00	1.100,00
Ausbildungskosten Lehrlinge	2.475,00	550,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	11.000,00	11.000,00	11.000,00
Fortführung Kanalnetzkataster	2.750,00	2.750,00	2.750,00
Grunddienstbarkeiten	0,00	0,00	0,00
Abfindungen	0,00	0,00	0,00
Sonstiger betr. Aufwand /Überdeckung)	0,00	0,00	0,00
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00
Steuern	247,50	247,50	247,50
Sonst. betriebl. Aufwendungen	128.535,00	126.610,00	126.060,00
Laufender Aufwand	607.126,36	564.071,37	554.927,75
Abschreibungen	208.671,62	214.840,38	208.969,71
Zinsaufwand	194.491,30	203.233,73	200.607,25
Kostenunterdeckungsausgleich 2021 - 2023	0,00		
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	0,00	0,00	0,00
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023	188.195,76		
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	188.195,76	-62.731,92	-62.731,92
Gesamtaufwand der NW-Entsorgung mit Kostendeckungsausgleich	947.557,36	919.413,55	901.772,79

Erträge der Niederschlagswasserentsorgung in €	2024	2025	2026
Laufende betriebliche Erträge			
Betriebliche Erträge in €	1.295,08	1.295,08	1.295,08
kalkulatorische Erträge in €			
Kalkulatorische Erträge in €	0,00	0,00	0,00
Gesamterträge Niederschlagswasserentsorgung in €	1.295,08	1.295,08	1.295,08

Kostenermittlung für die Gebühr für die Niederschlagswasserentsorgung

Kostenermittlung	2024	2025	2026
Aufwand in €	947.557,36	919.413,55	901.772,79
./. Erträge in €	1.295,08	1.295,08	1.295,08
Kosten mit Kostendeckungsausgleich	946.262,28	918.118,47	900.477,70

Überbaute und befestigte Grundstücksflächen (ohne Straßenflächen)

	2024	2025	2026
Berechnungseinheiten zu je 5 m ² überbauter/befestigter Grundstücksflächen	369.600	369.600	369.600

Gebühr für die Niederschlagswasserentsorgung

	2024	2025	2026
Abwassergebühr für Niederschlagswasser in € je Berechnungseinheit zu 5 m ² überbauter und befestigter Grundstücksfläche im <u>jeweiligen Jahr</u> des Kalk.-zeitraumes			
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	2,56	2,48	2,44

Durchschnittliche Gebühr der Niederschlagswasserentsorgung für den Kalkulationszeitraum 2024 - 2026	2024 - 2026
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	2,49 €/Berechnungseinheit

Wird die durchschnittliche Gebühr 2024 - 2026 beschlossen, treten in den einzelnen Jahren Minder- bzw. Mehreinnahmen auf. Dies resultiert aus der Differenz zwischen tatsächlichen Kosten und Gebührenerlösen lt. beschlossener Gebührensatz. Eine evtl. Mindereinnahme ist vorübergehend über allgemeine Haushaltsmittel zu finanzieren.

Nettokosten im Jahr	2024	2025	2026
Jährliche Kosten	946.262 €/a	918.118 €/a	900.478 €/a
Durchschnittsgebühr in €/Berechnungseinheit	2,49	2,49	2,49
Jährliche Berechnungseinheiten	369.600	369.600	369.600
Gebührenerlöse entspr. der errechneten Durchschnittsgebühr	921.619 €	921.619 €	921.619 €
Mindereinnahme	-24.643	0	0
Mehreinnahme	0	3.501	21.142

10.3.3 Gebührenkalkulation der dezentralen (mobilen) Schmutzwasserentsorgung 2024 bis 2026

Aufwand der dezentralen (mobilen) Schmutzwasserentsorgung in €	2024	2025	2026	2024	2025	2026
Laufender Aufwand in €	SW-Kosten KA	SW-Kosten KA	SW-Kosten KA	sonst. lfd. Aufwand	sonst. lfd. Aufwand	sonst. lfd. Aufwand
Materialaufwand	5.969,49	5.969,49	5.969,49	0,00	0,00	0,00
Bezogene Leistungen	8.003,61	5.330,04	5.042,64	0,00	0,00	0,00
Abwasserabgabe	1.769,25	1.622,40	1.295,12	0,00	0,00	0,00
Materialaufwand gesamt	15.742,36	12.921,93	12.307,25	0,00	0,00	0,00
Lohn und Gehalt	5.920,84	5.818,02	5.981,76	467,79	459,67	472,61
soziale Abgaben	1.917,75	1.814,29	1.864,40	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	1.555,72	1.532,42	1.525,77	28,85	28,42	28,30
SW-Kosten KA bzw. sonst. lfd. Aufwand in €	25.136,67	22.086,67	21.679,17	496,64	488,09	500,90
Transportleistungen mobile Entsorgung	102.020,83	96.271,00	72.530,50			
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung	496,64	488,09	500,90			
Gesamter laufender Aufwand in €	127.654,14	118.845,76	94.710,58			
Abschreibungen für Fäkalannahmestation	1.870,00	1.870,00	1.870,00			
Zinsaufwand Fäkalannahmestation	292,95	236,85	180,75			
Anteilige Abschreibungen KA	1.536,34	1.432,33	1.117,45			
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage	788,70	628,30	495,07			
kalkulatorischer Aufwand in €	4.487,99	4.167,49	3.663,27			
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023 je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	21.193,52 21.193,52					
		-7.064,51	-7.064,51			-7.064,51
Kostenunterdeckungsausgleich 2021 - 2023 je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	0,00 0,00					
		0,00	0,00			0,00
Aufwand der dezentr. SW-Entsorgung mit Kostendeckungsausgleich in €	125.077,62	115.948,74	91.309,34			

Erträge der dezentralen Schmutzwasserentsorgung in €	2024	2025	2026
Laufende betriebliche Erträge	138,86	138,86	138,86
Laufende betriebliche Erträge	138,86	138,86	138,86
Kalkulatorische Erträge			
Kalkulatorische Erträge	0,00	0,00	0,00
Gesamte Erträge der dezentralen SW-Entsorgung in €	138,86	138,86	138,86

Kalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der Kleinkläranlagen 2024 bis 2026

Aufwand für Entsorgung von Kleinkläranlagen in €		2024	2025	2026	2024	2025	2026
Laufender Aufwand in €		SW-Kosten KA	SW-Kosten KA	SW-Kosten KA	sonst. lfd. Aufwand	sonst. lfd. Aufwand	sonst. lfd. Aufwand
1 - Anteil Kleinkläranlagen mengenmäßig gewichtet		3,83%	3,60%	3,97%	3,83%	3,60%	3,97%
2 - Anteil Kleinkläranlagen schmutzfrachtgewichtet		47,80%	46,24%	48,74%			
Materialaufwand	1/2	228,59	215,18	236,96	0,00	0,00	0,00
Bezogene Leistungen	1/2	2.210,99	1.115,38	1.169,61	0,00	0,00	0,00
Abwasserabgabe	2	845,75	750,18	631,20	0,00	0,00	0,00
Materialaufwand gesamt		3.285,34	2.080,73	2.037,76	0,00	0,00	0,00
Lohn und Gehalt	1	226,73	209,72	237,44	17,91	16,57	18,76
soziale Abgaben	1	73,44	65,40	74,01	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	1	59,57	55,24	60,56	1,10	1,02	1,12
SW-Aufwand KA bzw. sonst. lfd. Aufwand in €		3.645,08	2.411,09	2.409,78	19,02	17,59	19,88
Transportleistungen mobile Entsorgung		4.400,45	3.927,00	3.272,50			
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung		19,02	17,59	19,88			
Gesamter laufender Aufwand in €		8.064,55	6.355,68	5.702,16			
Abschreibungen für Fäkalannahmestation		71,61	67,41	74,23			
Anteilige Abschreibungen KA		72,35	71,73	54,44			
Abschreibungen in €		143,96	139,13	128,67			
Zinsaufwand Fäkalannahmestation		13,09	9,96	8,37			
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage		7,67	11,64	10,74			
Zinsaufwand in €		20,76	21,61	19,11			
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023		6.080,83					
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026		6.080,83	-2.026,94	-2.026,94			
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023							
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026		0,00	0,00	0,00			
Entsorgungsaufwand der Kleinkläranlagen mit Kostendeckungsausgleich in €		6.202,32	4.489,48	3.823,00			
Erträge dezentrale Schmutzwasserentsorgung Kleinkläranlagen in €		2024	2025	2026			
Laufende betriebliche Erträge		Anteil KKA	Anteil KKA	Anteil KKA			
		3,85%	3,61%	4,00%			
Laufende betriebliche Erträge		5,34	5,02	5,55			
kalkulatorische Erträge							
Kalkulatorische Erträge		0,00	0,00	0,00			
Gesamte Erträge Kleinkläranlagen in €		5,34	5,02	5,55			

Kostenermittlung für die Reinigungsgebühr der dezentralen Entsorgung der Kleinkläranlagen

Kostenermittlung	2024	2025	2026
Aufwand in €	3.810	2.572	2.558
./. Erträge in €	5	5	6
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023	2.383,36	-794	-794
Kosten mit Kostendeckungsausgleich in €	3.010	1.772	1.758

Entsorgte Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen

	2024	2025	2026
Klärschlamm Kleinkläranlagen Aschersleben	340 m ³	300 m ³	250 m ³
Klärschlamm Dritter	10 m ³	10 m ³	10 m ³
Klärschlammengen gesamt	350 m³	310 m³	260 m³

Reinigungsgebühr für Klärschlamm aus Kleinkläranlagen in der zentralen Kläranlage

	2024	2025	2026
Reinigungsgebühr für die dezentrale Entsorgung der Kleinkläranlagen im <u>jeweiligen Jahr</u>			
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	8,60 €/m³	5,72 €/m³	6,76 €/m³

Durchschnittliche Reinigungsgebühr für die dezentrale Entsorgung von Kleinkläranlagen für den Kalkulationszeitraum 2024 - 2026

mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023 **7,11 €/m³**

Kostenermittlung für die anteilige Gebühr für Transport und sonstige Kosten der Klärschlamm Entsorgung aus Kleinkläranlagen

Kostenermittlung	2024	2025	2026
Aufwand in €	4.419	3.945	3.292
./. Erträge in €	5	5	6
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023	3.697,47	-1.232	-1.232
Kosten mit Kostendeckungsausgleich in €	3.182	2.707	2.054

Abwassermengen der dezentralen Entsorgung der Kleinkläranlagen in Aschersleben

	2024	2025	2026
Klärschlamm Kleinkläranlagen Aschersleben	340 m³	300 m³	250 m³
Klärschlamm Dritter	10 m³	10 m³	10 m³
Jährliche Klärschlammmenge	350 m³	310 m³	260 m³

Anteilige Gebühr für Transport/sonstige Kosten der Klärschlamm Entsorgung Ascherslebener Kleinkläranlagen

	2024	2025	2026
Anteilige Gebühr für Transport und sonstige Kosten der Klärschlamm Entsorgung aus Kleinkläranlagen im <u>jeweiligen Jahr</u>			
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	9,09 €/m³	8,73 €/m³	7,90 €/m³

Durchschnittliche Gebühr für Transport und sonstige Kosten der Klärschlamm Entsorgung aus Kleinkläranlage für den Kalkulationszeitraum 2024 bis 2026

mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	8,63 €/m³
--	------------------

Abwassergebühr dezentrale Entsorgung der Kleinkläranlagen in der Stadt Ascherleben

	2024	2025	2026
Abwassergebühr für die dezentrale Entsorgung der Kleinkläranlagen im <u>jeweiligen Jahr</u>			
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	17,69 €/m³	14,45 €/m³	14,66 €/m³

Durchschnittliche Abwassergebühr für die dezentrale Entsorgung von Kleinkläranlagen für den Kalkulationszeitraum 2024 - 2026	
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	15,74 €/m³

Wird die durchschnittliche Gebühr 2024 - 2026 beschlossen, treten in den einzelnen Jahren Minder- bzw. Mehreinnahmen auf. Dies resultiert aus der Differenz zwischen tatsächlichen Kosten und Gebührenerlösen lt. beschlossenen Gebührensatz. Eine evtl. Mindereinnahme ist vorübergehend über allgemeine Haushaltsmittel zu finanzieren.

	2024	2025	2026
Jährliche Kosten	6.192 €/a	4.479 €/a	3.812 €/a
Durchschnittsgebühr	15,74 €/m³	15,74 €/m³	15,74 €/m³
Gebührenerlöse entspr. der errechneten Durchschnittsgebühr	5.510 €	4.880 €	4.093 €
Mindereinnahmen	-682 €	0 €	0 €
Mehreinnahmen	0 €	401 €	281 €

Kalkulation der Abwassergebühr für die mobile Entsorgung der abflusslosen Gruben 2024 bis 2026

Aufwand für Entsorgung von abflussloser Gruben in €		2024	2025	2026	2024	2025	2026
Laufender Aufwand in €		SW-Kosten KA	SW-Kosten KA	SW-Kosten KA	sonst. lfd. Aufwand	sonst. lfd. Aufwand	sonst. lfd. Aufwand
1 - Anteil Kleinkläranlagen mengenmäßig gewichtet		96,17%	96,40%	96,03%			
2 - Anteil Kleinkläranlagen schmutzfrachtgewichtet		52,20%	53,76%	51,26%	96,17%	96,40%	96,03%
Materialaufwand	1/2	5.740,90	5.754,31	5.732,53	0,00	0,00	0,00
Bezogene Leistungen	1/2	5.792,62	4.214,66	3.873,03	0,00	0,00	0,00
Abwasserabgabe	2	923,50	872,22	663,92	0,00	0,00	0,00
Materialaufwand gesamt		12.457,02	10.841,20	10.269,48	0,00	0,00	0,00
Lohn und Gehalt	1	5.694,11	5.608,30	5.744,31	449,88	443,10	453,85
soziale Abgaben	1	1.844,31	1.748,89	1.790,39	0,00	0,00	0,00
Sozial Abgaben Lohn gesamt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	1	1.496,15	1.477,19	1.465,20	27,75	27,39	27,17
SW-Aufwand KA bzw. sonst. lfd. Aufwand in €		21.491,59	19.675,58	19.269,40	477,63	470,49	481,02
Transportleistungen mobile Entsorgung		97.620,38	92.344,00	69.258,00			
sonstige Kosten der mobilen Entsorgung		477,63	470,49	481,02			
Gesamter laufender Aufwand in €		119.589,59	112.490,08	89.008,41			
Abschreibungen für Fäkalannahmestation		1.793,72	1.795,77	1.798,60			
Anteilige Abschreibungen KA		1.463,99	1.368,69	1.063,01			
Abschreibungen in €		3.257,72	3.164,46	2.861,61			
Zinsaufwand Fäkalannahmestation		281,00	227,45	173,85			
Anteiliger Zinsaufwand Kläranlage		781,03	616,66	484,32			
Zinsen in €		1.062,03	844,11	658,17			
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023		15.112,69					
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026		15.112,69	-5.037,56	-5.037,56			
Kostenunterdeckungsausgleich 2021 - 2023		0,00					
je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026		0,00	0,00	0,00			
Entsorgungsaufwand abfl.-loser Gruben mit Kostendeckungsausgleich in €		118.871,77	111.461,09	87.490,63			

Erträge dezentrale Entsorgung von abflusslosen Gruben in €	2024	2025	2026
Laufende Erträge	Anteil afG 96,15%	Anteil afG 96,39%	Anteil afG 96,00%
Laufende Erträge	134	134	133
kalkulatorische Erträge in € Auflösung der invest. Verrechnung der Abwasserabgabe	0	0	0
kalkulatorische Erträge in €	0	0	0
Gesamte Erträge d. Entsorgung abflussloser Gruben in €	134	134	133

Kostenermittlung für die Reinigungsgebühr der dezentralen Entsorgung abflussloser Gruben

Kostenermittlung	2024	2025	2026
Aufwand in €	19.734	17.607	16.712
./. Erträge in €	134	134	133
Kostenunterdeckungsausgleich 2021 - 2023 je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	-3.120 3.120		
Kosten mit Kostendeckungsausgleich in €	20.640	18.513	17.618

Abwassermengen der dezentralen Entsorgung aller entsorgten abflusslosen Gruben

	2024	2025	2026
Abwasser aus abflusslosen Gruben Aschersleben	8.500 m ³	8.000 m ³	6.000 m ³
Abwasser aus abflusslosen Gruben Dritter	290 m ³	290 m ³	290 m ³
Jährlich entsorgte Fäkalwassermenge	8.790 m³	8.290 m³	6.290 m³

Reinigungsgebühr für Abwasser aus abflusslosen Gruben in der zentralen Kläranlage

	2024	2025	2026
Reinigungsgebühr für die dezentrale Entsorgung der abflusslosen Gruben im <u>jeweiligen Jahr</u>			
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	2,35 €/m³	2,23 €/m³	2,80 €/m³
	je entsorgtem m³ Fäkalwasser		

Durchschnittliche Reinigungsgebühr für die dezentrale Entsorgung von abflusslosen Gruben für den Kalkulationszeitraum 2024 - 2026	
mit Kostendeckungsausgleich der Jahre 2021 - 2023	2,43 €/m³
(nach entsorgter Menge Fäkalwasser)	

Kostenermittlung für die anteilige Gebühr für Transport und sonstige Kosten der Entsorgung von Abwasser aus abflusslosen Gruben

Kostenermittlung	2024	2025	2026
Aufwand in €	98.098	92.814	69.739
./. Erträge in €	0	0	0
Kostenüberdeckungsausgleich 2021 - 2023 je 33,33% in den Jahren 2024 - 2026	18.233 -18.233	-6.078	-6.078
Kosten mit Kostendeckungsausgleich in €	92.020	86.737	63.661

Abwassergebühr dezentrale Entsorgung der abflusslosen Gruben in der Stadt Aschersleben

Gebührenrelevante Kosten des Fäkalwassers für die Reinigung, Transport und sonstige Kosten

	2024	2025	2026
Reinigungskosten	19.959	17.865	16.806
Transport- und sonstige Kosten	92.020	86.737	63.661
Gesamtkosten mit Kostendeckungsausgleich	111.980	104.602	80.467

Frischwassermengen der dezentralen Entsorgung der abflusslosen Gruben der Stadt Aschersleben

	2024	2025	2026
Jährliche Frischwassermenge	8.914 m³	8.263 m³	5.709 m³
Abwassergebühr für die dezentrale Entsorgung der abflusslosen Gruben im <u>jeweiligen Jahr</u>			
mit Kostenunterdeckungsausgleich 2021 - 2023	12,56 €/m³	12,66 €/m³	14,09 €/m³
	Frischwassermaßstab		

Durchschnittliche Abwassergebühr für die dezentrale Entsorgung von abflusslosen Gruben 2024 - 2026 (Frischwassermaßstab)	
mit Kostenunterdeckungsausgleich 2021 - 2023	12,98 €/m³ Frischwasser

Wird die durchschnittliche Gebühr 2024 - 2026 beschlossen, treten in den einzelnen Jahren Minder- bzw. Mehreinnahmen auf. Dies resultiert aus der Differenz zwischen tatsächlichen Kosten und Gebührenerlösen lt. beschlossener Gebührensatz. Eine evtl. Mindereinnahme ist vorübergehend über allgemeine Haushaltsmittel zu finanzieren.

	2024	2025	2026
Jährliche Kosten Aschersleben	111.980 €/a	104.602 €/a	80.467 €/a
Durchschnittsgebühr	12,98 €/m ³	12,98 €/m ³	12,98 €/m ³
Gebührenerlöse entspr. der errechneten Durchschnittsgebühr	115.697 €	107.248 €	74.104 €
Reinigungskosten Dritter	681 €/a	648 €/a	812 €/a
Durchschnittliche Reinigungsgebühr Dritter	2,43 €/m ³	2,43 €/m ³	2,43 €/m ³
Gebührenerlöse entspr. der errechneten Durchschnittsgebühr	704 €	704 €	704 €
Gesamte Gebührenerlöse entspr. den errechneten Durchschnittsgebühren	116.401 €	107.953 €	74.808 €
Mindereinnahmen	0 €	0 €	-6.364 €
Mehreinnahmen	3.717 €	2.646 €	0 €

Kostenanteile der Mischwasser-Kläranlage Aschersleben für die Straßenentwässerung sowie für Schmutz- und Niederschlagswasserentsorgung

Anlage 1

1. Rechtliche Grundlagen

Nach der Rechtsprechung der Verwaltungsgerichte - z. B. OVG Lüneburg, hier vor allem das Urteil vom 25.10.1989 (9 L 71/89), OVG Greifswald (Urteil vom 15.03.1995, Az.: 4 K 22/94) und VGH Baden-Württemberg (Urteil vom 11.12.1986, 2 S 3160/84) - muss bzw. kann der gesamte Herstellungsaufwand für die Kläranlagen leistungsorientiert aufgeteilt werden, falls dort auch Mischwasser eingeleitet wird. Bei der Ascherslebener Kläranlage ist dies der Fall.

Zunächst gliedert man die Kosten in schmutzfrachtabhängige und in mengenabhängige Kosten. Die schmutzfrachtabhängigen Kosten werden komplett dem Schmutzwasserbereich zugeordnet.

Die geforderte Vorabkostenaufteilung in mengen- und schmutzfrachtabhängige Kosten ist äußerst schwierig und wird immer Anlass zu Diskussionen bieten.

Zu den schmutzfrachtabhängigen Kosten wird in der Regel der Aufwand für Gebläse, Schlammbehandlung, Belebungsbecken usw. gezählt. Der Aufwand für Pumpwerke, Einlaufbauwerke, Leitungen usw. zählt zu den mengenabhängigen Kosten. Darüber hinaus gibt es Anlagenteile, die beiden Kostengruppen dienen (Betriebsgebäude, Außenanlagen usw.).

Erfahrungsgemäß liegen die mengenabhängigen Kosten bei ca. 15 - 25 %. Wir sind in der Kalkulation von 20% ausgegangen.

Ausgehend von den Grundstücksangaben lt. Flächenerfassung der Stadt, dem uns mitgeteilten Frischwasserverbrauch der Stadt Aschersleben und der jährlichen Niederschlagsmenge für das Gebiet Aschersleben (lt. Klimadaten des Deutschen Wetterdienstes, Offenbach) wurden die Mengenanteile ermittelt, die auf die Straße (RW) und auf die Grundstücke (RW und SW) entfallen.

2. Kalkulationsgrundlagen

	Flächen	Abflussbeiwerte
1.) gewichtete angeschlossene Flächen Grundstücke	1.849.477 m ²	
2.) Straßenfläche	820.151 m ²	0,9

Durchschnittlicher jährlicher Niederschlagsanfall laut Deutscher Wetterdienst: **464 l/m²**

Niederschlagswassermengen von Flächen, die an die Mischwasserkanalisation angeschlossen sind:

a) Angeschlossene Flächen lt. Flächenerfassung		1.849.477 m ²
1.849.477 m ²	x	464 l/m²
		= 858.157.119 Liter
b) Straßenfläche auf der Grundlage der tatsächlichen Ermittlung		
gesamte Straßenflächen, welche über Mischwasseranlagen entsorgt werden		820.151 m ²
820.151 m ²	x	464 l/m²
		= 380.549.878 Liter
380.549.878 Liter	x	Abflussbeiwert 0,90
		= 342.494.891 Liter

Gesamte Niederschlagsmenge =		
	aus der angeschlossenen Fläche	858.157.119 Liter
	von den Straßenflächen	342.494.891 Liter

3. Berechnung der mengenabhängigen Kosten der Kläranlage Aschersleben

	Anteile	Mengen
Summe des Schmutzwassers von Grundstücken, das in der Kläranlage Aschersleben zum Endausbau lt. Angaben des EBA ankommt	44,69%	970.000 m ³
Niederschlagswasser von Grundstücken aus Mischwasserkanalisation lt. Pkt. 2.1 u. 2.2	39,53%	858.157 m ³
Niederschlagswasser von der Straße und Einleitung in die Mischwasserkanalisation lt. Pkt. 2.3	15,78%	342.495 m ³
Gesamtmenge, die in der Kläranlage ankommt	100,00%	2.170.652 m³

Herstellungsaufwand der Kläranlage	100,00%
davon sind - mengenabhängige Kosten	20,00%
- schmutzfrachtabhängige Kosten	80,00%

Die mengenabhängigen Kosten werden nach den obigen Prozentsätzen verteilt. Die schmutzfrachtabhängigen Kosten werden nur der Schmutzwasser-Grundstücksentwässerung zugeordnet.

	Anteile		
	Menge 20,00%	Schmutz- fracht 80,00%	zur Gesamtmenge 100,00%
a) Niederschlagswasser Straße	davon 15,78%	0,00%	3,16%
b) Niederschlagswasser Grundstücke	39,53%	0,00%	7,91%
c) Schmutzwasser Grundstücke	44,69%	100,00%	88,94%
Kontrolle:			100,00%

Ergebnisse:

Die Kosten der Kläranlage Aschersleben verteilen sich wie folgt:

Straßenentwässerung	3,16%
Niederschlagswasser Grundstücke	7,91%
Schmutzwasser Grundstücke	88,94%

Anlage 2

Anteilige Kosten der Straßenentwässerung, der Grundstücksoberflächenentwässerung und der Schmutzwasserentsorgung der Grundstücke bei Mischwasserkanälen (durch Drei-Kanal-Methoden-Berechnung)

Kosten der Schmutzwasserentsorgung der Grundstücke	39,00%
Kosten der Niederschlagswasserentsorgung der Grundstücke	33,00%
Kosten der Entwässerung öffentlicher Straßen, Wege und Plätze	28,00%
Gesamt	100%

Abschreibungen und Restbuchwerte für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Anlage 3

Entwässerungssystem	Afa 2021	Afa 2022	Afa 2023	Afa 2024	Afa 2025	Afa 2026	Buchwert - 31.12.2020	Buchwert - 31.12.2021	Buchwert - 31.12.2022	Buchwert - 31.12.2023	Buchwert - 31.12.2024	Buchwert - 31.12.2025	Buchwert - 31.12.2026
SW-PW Ergebnis	-42.812,73	-41.995,91	-40.909,00	-40.287,00	-38.393,00	-37.706,00	629.296,14	594.118,14	627.230,14	586.321,14	546.034,14	507.641,14	469.935,14
SW-HS/OK Ergebnis	-392.439,60	-412.760,64	-416.128,00	-416.128,00	-416.128,00	-416.128,00	12.853.906,28	12.907.524,28	13.377.918,28	12.961.790,28	12.545.662,28	12.129.534,28	11.713.406,28
SW/MW-HAL Ergebnis	-84.162,95	-89.144,15	-89.658,00	-89.658,00	-89.658,00	-89.658,00	2.739.284,00	2.871.103,00	2.876.510,00	2.786.852,00	2.697.194,00	2.607.536,00	2.517.878,00
SW-DL Ergebnis	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	687.154,00	658.228,00	629.302,00	600.376,00	571.450,00	542.524,00	513.598,00
RW-HS/OK Ergebnis	-212.192,00	-218.333,55	-225.823,00	-225.823,00	-225.823,00	-225.823,00	8.504.356,00	8.292.164,00	8.755.332,00	8.529.509,00	8.303.686,00	8.077.863,00	7.852.040,00
RW-HAL Ergebnis	-17.380,32	-17.971,21	-18.177,00	-18.177,00	-18.177,00	-18.177,00	653.240,00	641.838,00	659.488,00	641.311,00	623.134,00	604.957,00	586.780,00
RW-BW Ergebnis	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-27.546,00	1.067.070,00	1.038.403,00	1.009.736,00	981.069,00	952.402,00	923.735,00	896.189,00
RW-PW Ergebnis	0,00	-17,49	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	0,00	0,00	670,00	601,00	532,00	463,00	394,00
RW/MW/SW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44
MW-KA Ergebnis	-287.235,64	-286.060,47	-278.265,00	-265.333,00	-263.634,00	-267.532,00	4.573.018,40	4.286.779,40	4.005.917,40	3.727.652,40	3.462.319,40	3.198.685,40	2.931.153,40
MW-HS/OK Ergebnis	-205.210,75	-214.050,10	-214.318,00	-214.318,00	-214.318,00	-214.318,00	6.744.213,00	7.013.672,00	6.818.183,00	6.603.865,00	6.389.547,00	6.175.229,00	5.960.911,00
MW-BW Ergebnis	-49.733,00	-49.733,00	-49.733,00	-49.733,00	-49.731,00	-48.984,00	1.991.420,03	1.941.687,03	1.891.954,03	1.842.221,03	1.792.488,03	1.742.757,03	1.693.773,03
Kanal Ergebnis	-5.232,52	-5.939,08	-6.074,00	-5.434,00	-2.968,00	-2.968,00	24.785,00	21.073,00	27.429,00	21.355,00	15.921,00	12.953,00	9.985,00
Fahrzeuge Ergebnis	-57.354,10	-34.941,00	-34.941,00	-34.941,00	-34.941,00	-26.606,00	172.792,00	213.671,00	178.730,00	143.789,00	108.848,00	73.907,00	47.301,00
ABW allgemein Ergebnis	-29.235,08	-29.818,74	-38.513,00	-34.341,00	-29.904,00	-20.213,00	152.097,00	140.522,00	194.635,00	156.122,00	121.781,00	91.877,00	71.664,00
Anlagen i. Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383.584,46	1.131.514,03	654.823,56	654.823,56	654.823,56	654.823,56	654.823,56
Gesamtergebnis	-1.440.581,69	-1.458.358,34	-1.470.201,00	-1.451.835,00	-1.441.337,00	-1.424.654,00	41.244.692,75	41.820.773,32	41.776.334,85	40.306.133,85	38.854.298,85	37.412.961,85	35.988.307,85

Auflösungen und Auflösungsreste für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zugang Auflösung 2021	Zugang Auflösung 2022	Zugang Auflösung 2023	Zugang Auflösung 2024	Zugang Auflösung 2025	Zugang Auflösung 2026	RBW FM 2020	RBW FM 2021	RBW FM 2022	RBW FM 2023	RBW FM 2024	RBW FM 2025	RBW FM 2026
SW-PW Ergebnis	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	-238.583,00	-226.624,00	-214.665,00	-202.706,00	-190.747,00	-178.788,00	-166.829,00
SW-HS/OK Ergebnis	158.459,00	159.156,00	159.219,00	159.219,00	159.219,00	159.218,00	-4.844.427,00	-4.685.968,00	-4.564.812,00	-4.405.593,00	-4.246.374,00	-4.087.155,00	-3.927.937,00
SW/MW-HAL Ergebnis	9.940,00	9.940,00	9.940,00	9.940,00	9.940,00	9.940,00	-308.657,00	-298.717,00	-288.777,00	-278.837,00	-268.897,00	-258.957,00	-249.017,00
SW-DL Ergebnis	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	-292.548,00	-278.329,00	-264.110,00	-249.891,00	-235.672,00	-221.453,00	-207.234,00
RW-HS/OK Ergebnis	122.982,00	125.981,24	129.996,00	129.996,00	129.995,00	129.994,00	-5.048.648,00	-4.925.666,00	-5.150.325,00	-5.020.329,00	-4.890.333,00	-4.760.338,00	-4.630.344,00
RW-HAL Ergebnis	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	-62.162,00	-60.217,00	-58.272,00	-56.327,00	-54.382,00	-52.437,00	-50.492,00
RW-BW Ergebnis	21.340,00	21.340,00	21.340,00	21.340,00	21.340,00	20.347,00	-812.318,00	-790.978,00	-769.638,00	-748.298,00	-726.958,00	-705.618,00	-685.271,00
RW-PW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RW/MW/SW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MW-KA Ergebnis	74.298,00	74.298,00	71.956,00	68.545,00	68.545,00	68.545,00	-1.372.376,00	-1.298.078,00	-1.223.780,00	-1.151.824,00	-1.083.279,00	-1.014.734,00	-946.189,00
MW-HS/OK Ergebnis	48.876,56	50.267,66	50.267,00	50.267,00	50.267,00	50.267,00	-1.444.579,00	-1.410.486,00	-1.429.752,00	-1.379.485,00	-1.329.218,00	-1.278.951,00	-1.228.684,00
MW-BW Ergebnis	17.841,00	17.841,00	17.841,00	17.841,00	17.836,00	17.541,00	-702.854,00	-685.013,00	-667.172,00	-649.331,00	-631.490,00	-613.654,00	-596.113,00
Kanal Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fahrzeuge Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ABW allgemein Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anlagen i. Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-77.358,12	-382.358,12	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57
Gesamtergebnis	481.859,56	486.946,90	488.682,00	485.271,00	485.265,00	483.975,00	-15.204.510,12	-15.042.434,12	-14.751.881,57	-14.263.199,57	-13.777.928,57	-13.292.663,57	-12.808.688,57

Anteilige Abschreibungen und Auflösungen der Straßenentwässerung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Anteil STE-Kosten	Afa-STE 2021	Afa-STE 2022	Afa-STE 2023	Afa-STE 2024	Afa-STE 2025	Afa-STE 2026	Zusch.-Aufl. 2021	Zusch.-Aufl. 2022	Zusch.-Aufl. 2023	Zusch.-Aufl. 2024	Zusch.-Aufl. 2025	Zusch.-Aufl. 2026
SW-PW Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HS/OK Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW/MW-HAL Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-DL Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HS/OK Ergebnis	50,00%	-106.096	-109.167	-112.912	-112.912	-112.912	-112.912	61.491	62.991	64.998	64.998	64.998	64.997
RW-HAL Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-BW Ergebnis	50,00%	-14.334	-14.334	-14.334	-14.334	-14.334	-13.773	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670	10.174
RW-PW Ergebnis	50,00%	0	-9	-35	-35	-35	-35	0	0	0	0	0	0
RW/MW/SW Ergebnis	24,11%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis	3,16%	-9.064	-9.027	-8.781	-8.373	-8.319	-8.442	2.345	2.345	2.271	2.163	2.163	2.163
MW-HS/OK Ergebnis	28,00%	-57.459	-59.934	-60.009	-60.009	-60.009	-60.009	13.685	14.075	14.075	14.075	14.075	14.075
MW-BW Ergebnis	28,00%	-13.925	-13.925	-13.925	-13.925	-13.925	-13.716	4.995	4.995	4.995	4.995	4.994	4.911
Kanal Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fahrzeuge Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABW allgemein Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anlagen i. Bau													
Gesamtergebnis		-200.878	-206.395	-209.995	-209.587	-209.533	-208.886	93.187	95.076	97.009	96.901	96.899	96.320

Anteilige Netto-Abschreibungen und Restbuchwerte der Straßenentwässerung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Netto AfA-STE 2021	Netto AfA-STE 2022	Netto AfA-STE 2023	Netto AfA-STE 2024	Netto AfA-STE 2025	Netto AfA-STE 2026	RBW-STE 2020	RBW-STE 2021	RBW-STE 2022	RBW-STE 2023	RBW-STE 2024	RBW-STE 2025	RBW-STE 2026
SW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HS/OK Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW/MW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-DL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HS/OK Ergebnis	-44.605	-46.176	-47.914	-47.914	-47.914	-47.915	4.252.178	4.146.082	4.377.666	4.264.755	4.151.843	4.038.932	3.926.020
RW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-BW Ergebnis	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	-3.600	533.535	519.202	504.868	490.535	476.201	461.868	448.095
RW-PW Ergebnis	0	-9	-35	-35	-35	-35	0	0	335	301	266	232	197
RW/MW/SW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	16.510	16.510	16.510	16.510	16.510	16.510	16.510
MW-KA Ergebnis	-6.720	-6.683	-6.510	-6.210	-6.156	-6.279	144.310	135.277	126.414	117.633	109.260	100.940	92.498
MW-HS/OK Ergebnis	-43.774	-45.859	-45.934	-45.934	-45.934	-45.934	1.888.380	1.963.828	1.909.091	1.849.082	1.789.073	1.729.064	1.669.055
MW-BW Ergebnis	-8.930	-8.930	-8.930	-8.930	-8.931	-8.804	557.598	543.672	529.747	515.822	501.897	487.972	474.256
Kanal Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fahrzeuge Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABW allgemein Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anlagen i. Bau													
Gesamtergebnis	-107.691	-111.320	-112.986	-112.686	-112.633	-112.566	7.392.510	7.324.571	7.464.631	7.254.636	7.045.049	6.835.517	6.626.631

Anteilige Auflösungsreste und Netto-Restbuchwerte der Straßenentwässerung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zusch.-Aufl.- rest 2020	Zusch.-Aufl.- rest 2021	Zusch.-Aufl.- rest 2022	Zusch.-Aufl.- rest 2023	Zusch.-Aufl.- rest 2024	Zusch.-Aufl.- rest 2025	Zusch.-Aufl.- rest 2026	Netto RBW- STE 2020	Netto RBW- STE 2021	Netto RBW- STE 2022	Netto RBW- STE 2023	Netto RBW- STE 2024	Netto RBW- STE 2025	Netto RBW- STE 2026
SW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HS/OK Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW/MW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-DL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HS/OK Ergebnis	-2.524.324	-2.462.833	-2.575.163	-2.510.165	-2.445.167	-2.380.169	-2.315.172	1.727.854	1.683.249	1.802.504	1.754.590	1.706.677	1.658.763	1.610.848
RW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-BW Ergebnis	-406.159	-395.489	-384.819	-374.149	-363.479	-352.809	-342.636	127.376	123.713	120.049	116.386	112.722	109.059	105.459
RW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	301	266	232	197
RW/MW/SW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	16.510	16.510	16.510	16.510	16.510	16.510	16.510
MW-KA Ergebnis	-43.308	-40.963	-38.619	-36.348	-34.185	-32.022	-29.859	101.002	94.314	87.796	81.285	75.075	68.919	62.639
MW-HS/OK Ergebnis	-404.482	-394.936	-400.331	-386.256	-372.181	-358.106	-344.032	1.483.898	1.568.892	1.508.761	1.462.826	1.416.892	1.370.958	1.325.024
MW-BW Ergebnis	-196.799	-191.804	-186.808	-181.813	-176.817	-171.823	-166.912	360.798	351.869	342.939	334.009	325.079	316.149	307.345
Kanal Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fahrzeuge Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABW allgemein Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anlagen i. Bau														
Gesamtergebnis	-3.575.072	-3.486.025	-3.585.739	-3.488.730	-3.391.829	-3.294.929	-3.198.609	3.817.438	3.838.546	3.878.892	3.765.906	3.653.221	3.540.588	3.428.021

Abschreibungen und Restbuchwerte für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Anlage 4

Entwässerungssystem	Afa 2021	Afa 2022	Afa 2023	Afa 2024	Afa 2025	Afa 2026	Buchwert - 31.12.2020	Buchwert - 31.12.2021	Buchwert - 31.12.2022	Buchwert - 31.12.2023	Buchwert - 31.12.2024	Buchwert - 31.12.2025	Buchwert - 31.12.2026
SW-PW Ergebnis	-42.812,73	-41.995,91	-40.909,00	-40.287,00	-38.393,00	-37.706,00	629.296,14	594.118,14	627.230,14	586.321,14	546.034,14	507.641,14	469.935,14
SW-HS/OK Ergebnis	-392.439,60	-412.760,64	-416.128,00	-416.128,00	-416.128,00	-416.128,00	12.853.906,28	12.907.524,28	13.377.918,28	12.961.790,28	12.545.662,28	12.129.534,28	11.713.406,28
SW-HAL Ergebnis	-60.617,81	-62.461,54	-62.868,00	-62.868,00	-62.868,00	-62.868,00	2.032.659,00	2.021.301,00	2.044.060,00	1.981.192,00	1.918.324,00	1.855.456,00	1.792.588,00
MW-HAL Ergebnis	-23.545,14	-26.682,61	-26.790,00	-26.790,00	-26.790,00	-26.790,00	706.625,00	849.802,00	832.450,00	805.660,00	778.870,00	752.080,00	725.290,00
SW-DL Ergebnis	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	687.154,00	658.228,00	629.302,00	600.376,00	571.450,00	542.524,00	513.598,00
RW-HS/OK Ergebnis	-212.192,00	-218.333,55	-225.823,00	-225.823,00	-225.823,00	-225.823,00	8.504.356,00	8.292.164,00	8.755.332,00	8.529.509,00	8.303.686,00	8.077.863,00	7.852.040,00
RW-HAL Ergebnis	-17.380,32	-17.971,21	-18.177,00	-18.177,00	-18.177,00	-18.177,00	653.240,00	641.838,00	659.488,00	641.311,00	623.134,00	604.957,00	586.780,00
RW-BW Ergebnis	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-27.546,00	1.067.070,00	1.038.403,00	1.009.736,00	981.069,00	952.402,00	923.735,00	896.189,00
RW-PW Ergebnis	0,00	-17,49	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	0,00	0,00	670,00	601,00	532,00	463,00	394,00
RW/MW/SW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44
MW-KA Ergebnis	-287.235,64	-286.060,47	-278.265,00	-265.333,00	-263.634,00	-267.532,00	4.573.018,40	4.286.779,40	4.005.917,40	3.727.652,40	3.462.319,40	3.198.685,40	2.931.153,40
MW-HS/OK Ergebnis	-205.210,75	-214.050,10	-214.318,00	-214.318,00	-214.318,00	-214.318,00	6.744.213,00	7.013.672,00	6.818.183,00	6.603.865,00	6.389.547,00	6.175.229,00	5.960.911,00
MW-BW Ergebnis	-49.733,00	-49.733,00	-49.733,00	-49.733,00	-49.731,00	-48.984,00	1.991.420,03	1.941.687,03	1.891.954,03	1.842.221,03	1.792.488,03	1.742.757,03	1.693.773,03
Kanal Ergebnis	-5.232,52	-5.939,08	-6.074,00	-5.434,00	-2.968,00	-2.968,00	24.785,00	21.073,00	27.429,00	21.355,00	15.921,00	12.953,00	9.985,00
Fahrzeuge Ergebnis	-57.354,10	-34.941,00	-34.941,00	-34.941,00	-34.941,00	-26.606,00	172.792,00	213.671,00	178.730,00	143.789,00	108.848,00	73.907,00	47.301,00
ABW allgemein Ergebnis	-29.235,08	-29.818,74	-38.513,00	-34.341,00	-29.904,00	-20.213,00	152.097,00	140.522,00	194.635,00	156.122,00	121.781,00	91.877,00	71.664,00
Anlagen i. Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383.584,46	1.131.514,03	654.823,56	654.823,56	654.823,56	654.823,56	654.823,56
Gesamtergebnis	-1.440.581,69	-1.458.358,34	-1.470.201,00	-1.451.835,00	-1.441.337,00	-1.424.654,00	41.244.692,75	41.820.773,32	41.776.334,85	40.306.133,85	38.854.298,85	37.412.961,85	35.988.307,85

Auflösungen und Auflösungsreste für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zugang Auflösung 2021	Zugang Auflösung 2022	Zugang Auflösung 2023	Zugang Auflösung 2024	Zugang Auflösung 2025	Zugang Auflösung 2026	RBW FM 2020	RBW FM 2021	RBW FM 2022	RBW FM 2023	RBW FM 2024	RBW FM 2025	RBW FM 2026
SW-PW Ergebnis	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	-238.583,00	-226.624,00	-214.665,00	-202.706,00	-190.747,00	-178.788,00	-166.829,00
SW-HS/OK Ergebnis	158.459,00	159.156,00	159.219,00	159.219,00	159.219,00	159.218,00	-4.844.427,00	-4.685.968,00	-4.564.812,00	-4.405.593,00	-4.246.374,00	-4.087.155,00	-3.927.937,00
SW-HAL Ergebnis	8.430,00	8.430,00	8.430,00	8.430,00	8.430,00	8.430,00	-269.047,00	-260.617,00	-252.187,00	-243.757,00	-235.327,00	-226.897,00	-218.467,00
MW-HAL Ergebnis	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	-39.610,00	-38.100,00	-36.590,00	-35.080,00	-33.570,00	-32.060,00	-30.550,00
SW-DL Ergebnis	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	-292.548,00	-278.329,00	-264.110,00	-249.891,00	-235.672,00	-221.453,00	-207.234,00
RW-HS/OK Ergebnis	122.982,00	125.981,24	129.996,00	129.996,00	129.995,00	129.994,00	-5.048.648,00	-4.925.666,00	-5.150.325,00	-5.020.329,00	-4.890.333,00	-4.760.338,00	-4.630.344,00
RW-HAL Ergebnis	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	-62.162,00	-60.217,00	-58.272,00	-56.327,00	-54.382,00	-52.437,00	-50.492,00
RW-BW Ergebnis	21.340,00	21.340,00	21.340,00	21.340,00	21.340,00	20.347,00	-812.318,00	-790.978,00	-769.638,00	-748.298,00	-726.958,00	-705.618,00	-685.271,00
RW-PW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RW/MW/SW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MW-KA Ergebnis	74.298,00	74.298,00	71.956,00	68.545,00	68.545,00	68.545,00	-1.372.376,00	-1.298.078,00	-1.223.780,00	-1.151.824,00	-1.083.279,00	-1.014.734,00	-946.189,00
MW-HS/OK Ergebnis	48.876,56	50.267,66	50.267,00	50.267,00	50.267,00	50.267,00	-1.444.579,00	-1.410.486,00	-1.429.752,00	-1.379.485,00	-1.329.218,00	-1.278.951,00	-1.228.684,00
MW-BW Ergebnis	17.841,00	17.841,00	17.841,00	17.841,00	17.836,00	17.541,00	-702.854,00	-685.013,00	-667.172,00	-649.331,00	-631.490,00	-613.654,00	-596.113,00
Kanal Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fahrzeuge Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ABW allgemein Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anlagen i. Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-77.358,12	-382.358,12	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57
Gesamtergebnis	481.859,56	486.946,90	488.682,00	485.271,00	485.265,00	483.975,00	-15.204.510,12	-15.042.434,12	-14.751.881,57	-14.263.199,57	-13.777.928,57	-13.292.663,57	-12.808.688,57

Anteilige Abschreibungen und Auflösungen der Niederschlagswasserbeseitigung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Anteil NW-Kosten	Afa-NW 2021	Afa-NW 2022	Afa-NW 2023	Afa-NW 2024	Afa-NW 2025	Afa-NW 2026	Zusch.-Aufl. 2021	Zusch.-Aufl. 2022	Zusch.-Aufl. 2023	Zusch.-Aufl. 2024	Zusch.-Aufl. 2025	Zusch.-Aufl. 2026
SW-PW Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HS/OK Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HAL Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-HAL Ergebnis	50,00%	-11.773	-13.341	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395	755	755	755	755	755	755
SW-DL Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HS/OK Ergebnis	50,00%	-106.096	-109.167	-112.912	-112.912	-112.912	-112.912	61.491	62.991	64.998	64.998	64.998	64.997
RW-HAL Ergebnis	100,00%	-17.380	-17.971	-18.177	-18.177	-18.177	-18.177	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945
RW-BW Ergebnis	50,00%	-14.334	-14.334	-14.334	-14.334	-14.334	-13.773	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670	10.174
RW-PW Ergebnis	50,00%	0	-9	-35	-35	-35	-35	0	0	0	0	0	0
RW/MW/SW Ergebnis	28,30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis	7,91%	-22.711	-22.619	-22.002	-20.980	-20.845	-21.154	5.875	5.875	5.689	5.420	5.420	5.420
MW-HS/OK Ergebnis	33,00%	-67.720	-70.637	-70.725	-70.725	-70.725	-70.725	16.129	16.588	16.588	16.588	16.588	16.588
MW-BW Ergebnis	33,00%	-16.412	-16.412	-16.412	-16.412	-16.411	-16.165	5.888	5.888	5.888	5.888	5.886	5.789
Kanal Ergebnis	50,00%	-2.616	-2.970	-3.037	-2.717	-1.484	-1.484	0	0	0	0	0	0
Fahrzeuge Ergebnis	50,00%	-28.677	-17.471	-17.471	-17.471	-17.471	-13.303	0	0	0	0	0	0
ABW allgemein Ergebnis	50,00%	-14.618	-14.909	-19.257	-17.171	-14.952	-10.107	0	0	0	0	0	0
Anlagen i. Bau													
Gesamtergebnis		-302.336	-299.838	-307.754	-304.326	-300.739	-291.228	102.752	104.711	106.533	106.263	106.261	105.667

Anteilige Netto-Abschreibungen und Restbuchwerte der Niederschlagswasserbeseitigung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Netto AfA-NW 2021	Netto AfA-NW 2022	Netto AfA-NW 2023	Netto AfA-NW 2024	Netto AfA-NW 2025	Netto AfA-NW 2026	RBW-NW 2020	RBW-NW 2021	RBW-NW 2022	RBW-NW 2023	RBW-NW 2024	RBW-NW 2025	RBW-NW 2026
SW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HS/OK Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-HAL Ergebnis	-11.018	-12.586	-12.640	-12.640	-12.640	-12.640	353.313	424.901	416.225	402.830	389.435	376.040	362.645
SW-DL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HS/OK Ergebnis	-44.605	-46.176	-47.914	-47.914	-47.914	-47.915	4.252.178	4.146.082	4.377.666	4.264.755	4.151.843	4.038.932	3.926.020
RW-HAL Ergebnis	-15.435	-16.026	-16.232	-16.232	-16.232	-16.232	653.240	641.838	659.488	641.311	623.134	604.957	586.780
RW-BW Ergebnis	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	-3.664	533.535	519.202	504.868	490.535	476.201	461.868	448.095
RW-PW Ergebnis	0	-9	-35	-35	-35	-35	0	0	335	301	266	232	197
RW/MW/SW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	19.379	19.379	19.379	19.379	19.379	19.379	19.379
MW-KA Ergebnis	-16.837	-16.744	-16.313	-15.560	-15.426	-15.734	361.584	338.952	316.744	294.742	273.762	252.917	231.764
MW-HS/OK Ergebnis	-51.590	-54.048	-54.137	-54.137	-54.137	-54.137	2.225.590	2.314.512	2.250.000	2.179.275	2.108.551	2.037.826	1.967.101
MW-BW Ergebnis	-10.524	-10.524	-10.524	-10.524	-10.525	-10.376	657.169	640.757	624.345	607.933	591.521	575.110	558.945
Kanal Ergebnis	-2.616	-2.970	-3.037	-2.717	-1.484	-1.484	12.393	10.537	13.715	10.678	7.961	6.477	4.993
Fahrzeuge Ergebnis	-28.677	-17.471	-17.471	-17.471	-17.471	-13.303	86.396	106.836	89.365	71.895	54.424	36.954	23.651
ABW allgemein Ergebnis	-14.618	-14.909	-19.257	-17.171	-14.952	-10.107	76.049	70.261	97.318	78.061	60.891	45.939	35.832
Anlagen i. Bau													
Gesamtergebnis	-199.584	-195.127	-201.221	-198.063	-194.478	-185.561	9.230.825	9.233.254	9.369.447	9.061.693	8.757.367	8.456.627	8.165.400

Anteilige Auflösungsreste und Netto-Restbuchwerte der Niederschlagswasserbeseitigung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zusch.-Aufl.- rest 2020	Zusch.-Aufl.- rest 2021	Zusch.-Aufl.- rest 2022	Zusch.-Aufl.- rest 2023	Zusch.-Aufl.- rest 2024	Zusch.-Aufl.- rest 2025	Zusch.-Aufl.- rest 2026	Netto RBW-NW 2020	Netto RBW-NW 2021	Netto RBW-NW 2022	Netto RBW-NW 2023	Netto RBW-NW 2024	Netto RBW-NW 2025	Netto RBW-NW 2026
SW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HS/OK Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-HAL Ergebnis	-19.805	-19.050	-18.295	-17.540	-16.785	-16.030	-15.275	333.508	405.851	397.930	385.290	372.650	360.010	347.370
SW-DL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HS/OK Ergebnis	-2.524.324	-2.462.833	-2.575.163	-2.510.165	-2.445.167	-2.380.169	-2.315.172	1.727.854	1.683.249	1.802.504	1.754.590	1.706.677	1.658.763	1.610.848
RW-HAL Ergebnis	-62.162	-60.217	-58.272	-56.327	-54.382	-52.437	-50.492	591.078	581.621	601.216	584.984	568.752	552.520	536.288
RW-BW Ergebnis	-406.159	-395.489	-384.819	-374.149	-363.479	-352.809	-342.636	127.376	123.713	120.049	116.386	112.722	109.059	105.459
RW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	301	266	232	197
RW/MW/SW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	19.379	19.379	19.379	19.379	19.379	19.379	19.379
MW-KA Ergebnis	-108.512	-102.638	-96.763	-91.074	-85.654	-80.234	-74.814	253.072	236.314	219.981	203.668	188.108	172.683	156.949
MW-HS/OK Ergebnis	-476.711	-465.460	-471.818	-455.230	-438.642	-422.054	-405.466	1.748.879	1.849.051	1.778.182	1.724.045	1.669.909	1.615.772	1.561.635
MW-BW Ergebnis	-231.942	-226.054	-220.167	-214.279	-208.392	-202.506	-196.717	425.227	414.702	404.178	393.654	383.129	372.604	362.228
Kanal Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	12.393	10.537	13.715	10.678	7.961	6.477	4.993
Fahrzeuge Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	86.396	106.836	89.365	71.895	54.424	36.954	23.651
ABW allgemein Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	76.049	70.261	97.318	78.061	60.891	45.939	35.832
Anlagen i. Bau														
Gesamtergebnis	-3.829.615	-3.731.741	-3.825.297	-3.718.763	-3.612.500	-3.506.239	-3.400.572	5.401.209	5.501.513	5.544.151	5.342.929	5.144.867	4.950.389	4.764.828

Abschreibungen und Restbuchwerte für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Anlage 5

Entwässerungssystem	Afa 2021	Afa 2022	Afa 2023	Afa 2024	Afa 2025	Afa 2026	Buchwert - 31.12.2020	Buchwert - 31.12.2021	Buchwert - 31.12.2022	Buchwert - 31.12.2023	Buchwert - 31.12.2024	Buchwert - 31.12.2025	Buchwert - 31.12.2026
SW-PW Ergebnis	-42.812,73	-41.995,91	-40.909,00	-40.287,00	-38.393,00	-37.706,00	629.296,14	594.118,14	627.230,14	586.321,14	546.034,14	507.641,14	469.935,14
SW-HS/OK Ergebnis	-392.439,60	-412.760,64	-416.128,00	-416.128,00	-416.128,00	-416.128,00	12.853.906,28	12.907.524,28	13.377.918,28	12.961.790,28	12.545.662,28	12.129.534,28	11.713.406,28
SW-HAL Ergebnis	-60.617,81	-62.461,54	-62.868,00	-62.868,00	-62.868,00	-62.868,00	2.032.659,00	2.021.301,00	2.044.060,00	1.981.192,00	1.918.324,00	1.855.456,00	1.792.588,00
MW-HAL Ergebnis	-23.545,14	-26.682,61	-26.790,00	-26.790,00	-26.790,00	-26.790,00	706.625,00	849.802,00	832.450,00	805.660,00	778.870,00	752.080,00	725.290,00
SW-DL Ergebnis	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	-28.926,00	687.154,00	658.228,00	629.302,00	600.376,00	571.450,00	542.524,00	513.598,00
RW-HS/OK Ergebnis	-212.192,00	-218.333,55	-225.823,00	-225.823,00	-225.823,00	-225.823,00	8.504.356,00	8.292.164,00	8.755.332,00	8.529.509,00	8.303.686,00	8.077.863,00	7.852.040,00
RW-HAL Ergebnis	-17.380,32	-17.971,21	-18.177,00	-18.177,00	-18.177,00	-18.177,00	653.240,00	641.838,00	659.488,00	641.311,00	623.134,00	604.957,00	586.780,00
RW-BW Ergebnis	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-28.667,00	-27.546,00	1.067.070,00	1.038.403,00	1.009.736,00	981.069,00	952.402,00	923.735,00	896.189,00
RW-PW Ergebnis	0,00	-17,49	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	0,00	0,00	670,00	601,00	532,00	463,00	394,00
RW/MW/SW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44	68.476,44
MW-KA Ergebnis	-287.235,64	-286.060,47	-278.265,00	-265.333,00	-263.634,00	-267.532,00	4.573.018,40	4.286.779,40	4.005.917,40	3.727.652,40	3.462.319,40	3.198.685,40	2.931.153,40
MW-HS/OK Ergebnis	-205.210,75	-214.050,10	-214.318,00	-214.318,00	-214.318,00	-214.318,00	6.744.213,00	7.013.672,00	6.818.183,00	6.603.865,00	6.389.547,00	6.175.229,00	5.960.911,00
MW-BW Ergebnis	-49.733,00	-49.733,00	-49.733,00	-49.733,00	-49.731,00	-48.984,00	1.991.420,03	1.941.687,03	1.891.954,03	1.842.221,03	1.792.488,03	1.742.757,03	1.693.773,03
Kanal Ergebnis	-5.232,52	-5.939,08	-6.074,00	-5.434,00	-2.968,00	-2.968,00	24.785,00	21.073,00	27.429,00	21.355,00	15.921,00	12.953,00	9.985,00
Fahrzeuge Ergebnis	-57.354,10	-34.941,00	-34.941,00	-34.941,00	-34.941,00	-26.606,00	172.792,00	213.671,00	178.730,00	143.789,00	108.848,00	73.907,00	47.301,00
ABW allgemein Ergebnis	-29.235,08	-29.818,74	-38.513,00	-34.341,00	-29.904,00	-20.213,00	152.097,00	140.522,00	194.635,00	156.122,00	121.781,00	91.877,00	71.664,00
Anlagen i. Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383.584,46	1.131.514,03	654.823,56	654.823,56	654.823,56	654.823,56	654.823,56
Gesamtergebnis	-1.440.581,69	-1.458.358,34	-1.470.201,00	-1.451.835,00	-1.441.337,00	-1.424.654,00	41.244.692,75	41.820.773,32	41.776.334,85	40.306.133,85	38.854.298,85	37.412.961,85	35.988.307,85

Auflösungen und Auflösungsreste für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zugang Auflösung 2021	Zugang Auflösung 2022	Zugang Auflösung 2023	Zugang Auflösung 2024	Zugang Auflösung 2025	Zugang Auflösung 2026	RBW FM 2020	RBW FM 2021	RBW FM 2022	RBW FM 2023	RBW FM 2024	RBW FM 2025	RBW FM 2026
SW-PW Ergebnis	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	11.959,00	-238.583,00	-226.624,00	-214.665,00	-202.706,00	-190.747,00	-178.788,00	-166.829,00
SW-HS/OK Ergebnis	158.459,00	159.156,00	159.219,00	159.219,00	159.219,00	159.218,00	-4.844.427,00	-4.685.968,00	-4.564.812,00	-4.405.593,00	-4.246.374,00	-4.087.155,00	-3.927.937,00
SW-HAL Ergebnis	8.430,00	8.430,00	8.430,00	8.430,00	8.430,00	8.430,00	-269.047,00	-260.617,00	-252.187,00	-243.757,00	-235.327,00	-226.897,00	-218.467,00
MW-HAL Ergebnis	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	-39.610,00	-38.100,00	-36.590,00	-35.080,00	-33.570,00	-32.060,00	-30.550,00
SW-DL Ergebnis	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	14.219,00	-292.548,00	-278.329,00	-264.110,00	-249.891,00	-235.672,00	-221.453,00	-207.234,00
RW-HS/OK Ergebnis	122.982,00	125.981,24	129.996,00	129.996,00	129.995,00	129.994,00	-5.048.648,00	-4.925.666,00	-5.150.325,00	-5.020.329,00	-4.890.333,00	-4.760.338,00	-4.630.344,00
RW-HAL Ergebnis	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	1.945,00	-62.162,00	-60.217,00	-58.272,00	-56.327,00	-54.382,00	-52.437,00	-50.492,00
RW-BW Ergebnis	21.340,00	21.340,00	21.340,00	21.340,00	21.340,00	20.347,00	-812.318,00	-790.978,00	-769.638,00	-748.298,00	-726.958,00	-705.618,00	-685.271,00
RW-PW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RW/MW/SW Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MW-KA Ergebnis	74.298,00	74.298,00	71.956,00	68.545,00	68.545,00	68.545,00	-1.372.376,00	-1.298.078,00	-1.223.780,00	-1.151.824,00	-1.083.279,00	-1.014.734,00	-946.189,00
MW-HS/OK Ergebnis	48.876,56	50.267,66	50.267,00	50.267,00	50.267,00	50.267,00	-1.444.579,00	-1.410.486,00	-1.429.752,00	-1.379.485,00	-1.329.218,00	-1.278.951,00	-1.228.684,00
MW-BW Ergebnis	17.841,00	17.841,00	17.841,00	17.841,00	17.836,00	17.541,00	-702.854,00	-685.013,00	-667.172,00	-649.331,00	-631.490,00	-613.654,00	-596.113,00
Kanal Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fahrzeuge Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ABW allgemein Ergebnis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anlagen i. Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-77.358,12	-382.358,12	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57	-120.578,57
Gesamtergebnis	481.859,56	486.946,90	488.682,00	485.271,00	485.265,00	483.975,00	-15.204.510,12	-15.042.434,12	-14.751.881,57	-14.263.199,57	-13.777.928,57	-13.292.663,57	-12.808.688,57

Anteilige Abschreibungen und Auflösungen der Schmutzwasserentsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Anteil SW-Kosten	Afa-SW 2021	Afa-SW 2022	Afa-SW 2023	Afa-SW 2024	Afa-SW 2025	Afa-SW 2026	Zusch.-Aufl. 2021	Zusch.-Aufl. 2022	Zusch.-Aufl. 2023	Zusch.-Aufl. 2024	Zusch.-Aufl. 2025	Zusch.-Aufl. 2026
SW-PW Ergebnis	100,00%	-42.813	-41.996	-40.909	-40.287	-38.393	-37.706	11.959	11.959	11.959	11.959	11.959	11.959
SW-HS/OK Ergebnis	100,00%	-392.440	-412.761	-416.128	-416.128	-416.128	-416.128	158.459	159.156	159.219	159.219	159.219	159.218
SW-HAL Ergebnis	100,00%	-60.618	-62.462	-62.868	-62.868	-62.868	-62.868	8.430	8.430	8.430	8.430	8.430	8.430
MW-HAL Ergebnis	50,00%	-11.773	-13.341	-13.395	-13.395	-13.395	-13.395	755	755	755	755	755	755
SW-DL Ergebnis	100,00%	-28.926	-28.926	-28.926	-28.926	-28.926	-28.926	14.219	14.219	14.219	14.219	14.219	14.219
RW-HS/OK Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HAL Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-BW Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-PW Ergebnis	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW/MW/SW Ergebnis	47,59%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis	88,94%	-255.460	-254.415	-247.482	-235.980	-234.469	-237.936	66.079	66.079	63.996	60.962	60.962	60.962
MW-HS/OK Ergebnis	39,00%	-80.032	-83.480	-83.584	-83.584	-83.584	-83.584	19.062	19.604	19.604	19.604	19.604	19.604
MW-BW Ergebnis	39,00%	-19.396	-19.396	-19.396	-19.396	-19.395	-19.104	6.958	6.958	6.958	6.958	6.956	6.841
Kanal Ergebnis	50,00%	-2.616	-2.970	-3.037	-2.717	-1.484	-1.484	0	0	0	0	0	0
Fahrzeuge Ergebnis	50,00%	-28.677	-17.471	-17.471	-17.471	-17.471	-13.303	0	0	0	0	0	0
ABW allgemein Ergebnis	50,00%	-14.618	-14.909	-19.257	-17.171	-14.952	-10.107	0	0	0	0	0	0
Anlagen i. Bau													
Gesamtergebnis		-937.368	-952.125	-952.452	-937.922	-931.065	-924.540	285.921	287.160	285.140	282.106	282.104	281.988

Anteilige Netto-Abschreibungen und Restbuchwerte der Schmutzwasserentsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Netto AfA-SW 2021	Netto AfA-SW 2022	Netto AfA-SW 2023	Netto AfA-SW 2024	Netto AfA-SW 2025	Netto AfA-SW 2026	RBW-SW 2020	RBW-SW 2021	RBW-SW 2022	RBW-SW 2023	RBW-SW 2024	RBW-SW 2025	RBW-SW 2026
SW-PW Ergebnis	-30.854	-30.037	-28.950	-28.328	-26.434	-25.747	629.296	594.118	627.230	586.321	546.034	507.641	469.935
SW-HS/OK Ergebnis	-233.981	-253.605	-256.909	-256.909	-256.909	-256.910	12.853.906	12.907.524	13.377.918	12.961.790	12.545.662	12.129.534	11.713.406
SW-HAL Ergebnis	-52.188	-54.032	-54.438	-54.438	-54.438	-54.438	2.032.659	2.021.301	2.044.060	1.981.192	1.918.324	1.855.456	1.792.588
MW-HAL Ergebnis	-11.018	-12.586	-12.640	-12.640	-12.640	-12.640	353.313	424.901	416.225	402.830	389.435	376.040	362.645
SW-DL Ergebnis	-14.707	-14.707	-14.707	-14.707	-14.707	-14.707	687.154	658.228	629.302	600.376	571.450	542.524	513.598
RW-HS/OK Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-BW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW/MW/SW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588
MW-KA Ergebnis	-189.381	-188.336	-183.486	-175.018	-173.507	-176.974	4.067.124	3.812.550	3.562.759	3.315.277	3.079.297	2.844.828	2.606.892
MW-HS/OK Ergebnis	-60.970	-63.875	-63.980	-63.980	-63.980	-63.980	2.630.243	2.735.332	2.659.091	2.575.507	2.491.923	2.408.339	2.324.755
MW-BW Ergebnis	-12.438	-12.438	-12.438	-12.438	-12.439	-12.263	776.654	757.258	737.862	718.466	699.070	679.675	660.571
Kanal Ergebnis	-2.616	-2.970	-3.037	-2.717	-1.484	-1.484	12.393	10.537	13.715	10.678	7.961	6.477	4.993
Fahrzeuge Ergebnis	-28.677	-17.471	-17.471	-17.471	-17.471	-13.303	86.396	106.836	89.365	71.895	54.424	36.954	23.651
ABW allgemein Ergebnis	-14.618	-14.909	-19.257	-17.171	-14.952	-10.107	76.049	70.261	97.318	78.061	60.891	45.939	35.832
Anlagen i. Bau													
Gesamtergebnis	-651.447	-664.965	-667.312	-655.816	-648.961	-642.552	24.237.774	24.131.434	24.287.433	23.334.981	22.397.059	21.465.994	20.541.454

Anteilige Auflösungsreste und Netto-Restbuchwerte der Schmutzwasserentsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zusch.-Aufl.- rest 2020	Zusch.-Aufl.- rest 2021	Zusch.-Aufl.- rest 2022	Zusch.-Aufl.- rest 2023	Zusch.-Aufl.- rest 2024	Zusch.-Aufl.- rest 2025	Zusch.-Aufl.- rest 2026	Netto RBW-SW 2020	Netto RBW-SW 2021	Netto RBW-SW 2022	Netto RBW-SW 2023	Netto RBW-SW 2024	Netto RBW-SW 2025	Netto RBW-SW 2026
SW-PW Ergebnis	-238.583	-226.624	-214.665	-202.706	-190.747	-178.788	-166.829	390.713	367.494	412.565	383.615	355.287	328.853	303.106
SW-HS/OK Ergebnis	-4.844.427	-4.685.968	-4.564.812	-4.405.593	-4.246.374	-4.087.155	-3.927.937	8.009.479	8.221.556	8.813.106	8.556.197	8.299.288	8.042.379	7.785.469
SW-HAL Ergebnis	-269.047	-260.617	-252.187	-243.757	-235.327	-226.897	-218.467	1.763.612	1.760.684	1.791.873	1.737.435	1.682.997	1.628.559	1.574.121
MW-HAL Ergebnis	-19.805	-19.050	-18.295	-17.540	-16.785	-16.030	-15.275	333.508	405.851	397.930	385.290	372.650	360.010	347.370
SW-DL Ergebnis	-292.548	-278.329	-264.110	-249.891	-235.672	-221.453	-207.234	394.606	379.899	365.192	350.485	335.778	321.071	306.364
RW-HS/OK Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-HAL Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-BW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW-PW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RW/MW/SW Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588	32.588
MW-KA Ergebnis	-1.220.556	-1.154.477	-1.088.398	-1.024.402	-963.440	-902.478	-841.516	2.846.568	2.658.074	2.474.361	2.290.875	2.115.857	1.942.350	1.765.376
MW-HS/OK Ergebnis	-563.386	-550.090	-557.603	-537.999	-518.395	-498.791	-479.187	2.066.857	2.185.243	2.101.488	2.037.508	1.973.528	1.909.548	1.845.569
MW-BW Ergebnis	-274.113	-267.155	-260.197	-253.239	-246.281	-239.325	-232.484	502.541	490.103	477.665	465.227	452.789	440.350	428.087
Kanal Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	12.393	10.537	13.715	10.678	7.961	6.477	4.993
Fahrzeuge Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	86.396	106.836	89.365	71.895	54.424	36.954	23.651
ABW allgemein Ergebnis	0	0	0	0	0	0	0	76.049	70.261	97.318	78.061	60.891	45.939	35.832
Anlagen i. Bau														
Gesamtergebnis	-7.722.464	-7.442.310	-7.220.268	-6.935.128	-6.653.021	-6.370.917	-6.088.929	16.515.309	16.689.124	17.067.165	16.399.854	15.744.038	15.095.077	14.452.525

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Anlage 6

Entwässerungssystem	Afa 2021	Afa 2022	Afa 2023	Afa 2024	Afa 2025	Afa 2026	Buchwert - 31.12.2020	Buchwert - 31.12.2021	Buchwert - 31.12.2022	Buchwert - 31.12.2023	Buchwert - 31.12.2024	Buchwert - 31.12.2025	Buchwert - 31.12.2026
MW-KA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163.613,40	163.613,40	163.613,40	163.613,40	163.613,40	163.613,40	163.613,40
MW-KA	-202.576,00	-202.576,00	-200.844,00	-195.205,00	-195.205,00	-201.871,00	3.188.715,00	2.986.139,00	2.783.563,00	2.582.719,00	2.387.514,00	2.192.309,00	1.990.438,00
MW-KA	-55.038,00	-54.880,00	-54.302,00	-53.430,00	-52.419,00	-50.968,00	1.071.961,00	1.016.923,00	962.043,00	907.741,00	854.311,00	801.892,00	750.924,00
MW-KA	-27.542,64	-26.525,47	-21.040,00	-14.619,00	-13.931,00	-12.614,00	128.263,00	101.717,00	80.390,00	59.350,00	44.731,00	30.800,00	18.186,00
MW-KA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MW-KA Ergebnis	-285.157	-283.981	-276.186	-263.254	-261.555	-265.453	4.552.552	4.268.392	3.989.609	3.713.423	3.450.169	3.188.614	2.923.161

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zugang Auflösung 2021	Zugang Auflösung 2022	Zugang Auflösung 2023	Zugang Auflösung 2024	Zugang Auflösung 2025	Zugang Auflösung 2026	RBW FM 2020	RBW FM 2021	RBW FM 2022	RBW FM 2023	RBW FM 2024	RBW FM 2025	RBW FM 2026
MW-KA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MW-KA	60.719,00	60.719,00	60.242,00	58.700,00	58.700,00	58.700,00	-1.057.055,00	-996.336,00	-935.617,00	-875.375,00	-816.675,00	-757.975,00	-699.275,00
MW-KA	9.636,00	9.636,00	9.636,00	9.636,00	9.636,00	9.636,00	-301.828,00	-292.192,00	-282.556,00	-272.920,00	-263.284,00	-253.648,00	-244.012,00
MW-KA	3.734,00	3.734,00	1.869,00	0,00	0,00	0,00	-9.337,00	-5.603,00	-1.869,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MW-KA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MW-KA Ergebnis	74.089	74.089	71.747	68.336	68.336	68.336	-1.368.220	-1.294.131	-1.220.042	-1.148.295	-1.079.959	-1.011.623	-943.287

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Anteil SW-Kosten	Afa-SW 2021	Afa-SW 2022	Afa-SW 2023	Afa-SW 2024	Afa-SW 2025	Afa-SW 2026	Zusch.-Aufll. 2021	Zusch.-Aufll. 2022	Zusch.-Aufll. 2023	Zusch.-Aufll. 2024	Zusch.-Aufll. 2025	Zusch.-Aufll. 2026
MW-KA	88,94%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	88,94%	-180.166	-180.166	-178.625	-173.610	-173.610	-179.539	54.002	54.002	53.578	52.206	52.206	52.206
MW-KA	88,94%	-48.949	-48.809	-48.295	-47.519	-46.620	-45.330	8.570	8.570	8.570	8.570	8.570	8.570
MW-KA	88,94%	-24.496	-23.591	-18.712	-13.002	-12.390	-11.219	3.321	3.321	1.662	0	0	0
MW-KA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis		-253.611	-252.566	-245.633	-234.131	-232.620	-236.087	65.893	65.893	63.810	60.776	60.776	60.776

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Netto AfA-SW 2021	Netto AfA-SW 2022	Netto AfA-SW 2023	Netto AfA-SW 2024	Netto AfA-SW 2025	Netto AfA-SW 2026	RBW-SW 2020	RBW-SW 2021	RBW-SW 2022	RBW-SW 2023	RBW-SW 2024	RBW-SW 2025	RBW-SW 2026
MW-KA	0	0	0	0	0	0	145.514	145.514	145.514	145.514	145.514	145.514	145.514
MW-KA	-126.164	-126.164	-125.048	-121.404	-121.404	-127.333	2.835.960	2.655.795	2.475.629	2.297.003	2.123.393	1.949.783	1.770.244
MW-KA	-40.379	-40.239	-39.725	-38.949	-38.050	-36.760	953.374	904.425	855.616	807.321	759.802	713.182	667.852
MW-KA	-21.175	-20.270	-17.050	-13.002	-12.390	-11.219	114.074	90.464	71.497	52.784	39.783	27.393	16.174
MW-KA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis	-187.718	-186.673	-181.823	-173.355	-171.844	-175.311	4.048.922	3.796.198	3.548.255	3.302.622	3.068.491	2.835.871	2.599.784

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

Entwässerungssystem	Zusch.-Aufll.- rest 2020	Zusch.-Aufll.- rest 2021	Zusch.-Aufll.- rest 2022	Zusch.-Aufll.- rest 2023	Zusch.-Aufll.- rest 2024	Zusch.-Aufll.- rest 2025	Zusch.-Aufll.- rest 2026	Netto RBW-SW 2020	Netto RBW-SW 2021	Netto RBW-SW 2022	Netto RBW-SW 2023	Netto RBW-SW 2024	Netto RBW-SW 2025	Netto RBW-SW 2026
MW-KA	0	0	0	0	0	0	0	145.514	145.514	145.514	145.514	145.514	145.514	145.514
MW-KA	-940.117	-886.115	-832.113	-778.536	-726.330	-674.123	-621.917	1.895.843	1.769.679	1.643.515	1.518.467	1.397.063	1.275.659	1.148.327
MW-KA	-268.438	-259.868	-251.298	-242.728	-234.158	-225.588	-217.018	684.936	644.557	604.318	564.593	525.644	487.594	450.834
MW-KA	-8.304	-4.983	-1.662	0	0	0	0	105.770	85.481	69.835	52.784	39.783	27.393	16.174
MW-KA			0	0			0	0			0	0		
MW-KA Ergebnis	-1.216.859	-1.150.967	-1.085.074	-1.021.264	-960.488	-899.711	-838.935	2.832.063	2.645.231	2.463.181	2.281.359	2.108.004	1.936.160	1.760.849

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

	MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG			
	Anteilige Abschreibungen				Anteilige Abschreibungen				Anteilige Abschreibungen			
	2021				2022				2023			
	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil
Entwässerungssystem	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.
MW-KA	1,32%	0,05%	0,00	0,00	1,30%	0,03%	0,00	0,00	1,13%	0,03%	0,00	0,00
MW-KA			-1.671	-66			-1.635	-42			-1.409	-44
MW-KA			-537	-43			-524	-27	2	0	-450	-28
MW-KA			-280	-11			-263	-7			-192	-6
MW-KA			0	0			0	0			0	0
MW-KA Ergebnis			-2.488	-120			-2.421	-77			-2.052	-78

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

	MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG			
	Anteilige Abschreibungen				Anteilige Abschreibungen				Anteilige Abschreibungen			
	2024				2025				2026			
	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil
Entwässerungssystem	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.
MW-KA	0,90%	0,04%	0,00	0,00	0,85%	0,03%	0,00	0,00	0,64%	0,03%	0,00	0,00
MW-KA			-1.090	-43			-1.028	-38			-820	-34
MW-KA			-350	-29			-322	-25			-237	-21
MW-KA			-117	-5			-105	-4			-72	-3
MW-KA			0	0			0	0			0	0
MW-KA Ergebnis			-1.556	-77			-1.456	-68			-1.129	-58

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

	MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG			
	Anteilige RBW				Anteilige RBW				Anteilige RBW				Anteilige RBW			
	2020				2021				2022				2023			
	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil
Entwässerungssystem	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.
MW-KA	1,32%	0,05%	1.926,78	76,36	1,32%	0,05%	1.926,78	76,36	1,30%	0,03%	1.885,34	48,75	1,13%	0,03%	1.640,16	50,85
MW-KA			25.103	995			23.433	929			21.294	551			17.115	531
MW-KA			9.177	1.199			8.640	1.156			7.934	713			6.452	715
MW-KA			1.401	56			1.132	45			905	23			595	18
MW-KA			0	0			0	0			0	0			0	0
MW-KA Ergebnis			37.608	2.326			35.131	2.206	0	0	32.018	1.336			25.802	1.315

Anteilige Abschreibungen und Restbuchwerte der mobilen Entsorgung für bis 2022 getätigte Investitionen mit Vorschau bis 2026

	MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG				MOBILE ENTSORGUNG			
	Anteilige RBW				Anteilige RBW				Anteilige RBW			
	2024				2025				2026			
	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil	Wichtung	Wichtung	Ant. abfl.-l.	Anteil
Entwässerungssystem	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.	abfl.-l. Gruben	Kleinkl.-anl.	Gruben	Kleinkl.-anl.
MW-KA	0,90%	0,04%	1.306,31	52,01	0,85%	0,03%	1.232,69	46,10	0,64%	0,03%	937,26	38,74
MW-KA			12.542	499			10.806	404			7.396	306
MW-KA			4.714	703			4.127	599			2.902	483
MW-KA			357	14			232	9			104	4
MW-KA			0	0			0	0			0	0
MW-KA Ergebnis			18.919	1.269			16.398	1.057			11.339	831

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Anlage 7

Entwässerungssystem	Beschreibung	Afa 2021	Afa 2022	Afa 2023	Afa 2024	Afa 2025	Afa 2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	-521	-521	-521	-521	-521	-521
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	-404	-404	-404	-404	-404	-404
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154
MW-KA Ergebnis		-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	Buchwert - 31.12.2020	Buchwert - 31.12.2021	Buchwert - 31.12.2022	Buchwert - 31.12.2023	Buchwert - 31.12.2024	Buchwert - 31.12.2025	Buchwert - 31.12.2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	10.412	9.891	9.370	8.849	8.328	7.807	7.286
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	2.753	2.349	1.945	1.541	1.137	733	329
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	7.301	6.147	4.993	3.839	2.685	1.531	377
MW-KA Ergebnis		20.466	18.387	16.308	14.229	12.150	10.071	7.992

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	Zugang Auflösung 2021	Zugang Auflösung 2022	Zugang Auflösung 2023	Zugang Auflösung 2024	Zugang Auflösung 2025	Zugang Auflösung 2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	209	209	209	209	209	209
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	0	0	0	0	0	0
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis		209	209	209	209	209	209

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	RBW FM 2020	RBW FM 2021	RBW FM 2022	RBW FM 2023	RBW FM 2024	RBW FM 2025	RBW FM 2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	-4.156	-3.947	-3.738	-3.529	-3.320	-3.111	-2.902
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis		-4.156	-3.947	-3.738	-3.529	-3.320	-3.111	-2.902

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	Anteil mob. Kosten	Afa 2021	Afa 2022	Afa 2023	Afa 2024	Afa 2025	Afa 2026	Zusch.- Aufl. 2021	Zusch.- Aufl. 2022	Zusch.- Aufl. 2023	Zusch.- Aufl. 2024	Zusch.- Aufl. 2025	Zusch.- Aufl. 2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	100%	-521	-521	-521	-521	-521	-521	209	209	209	209	209	209
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	100%	-404	-404	-404	-404	-404	-404	0	0	0	0	0	0
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	100%	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	-1.154	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis		100%	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	-2.079	209	209	209	209	209	209

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	Netto AfA 2021	AfA KKA	AfA afG	Netto AfA 2022	AfA KKA	AfA afG	Netto AfA 2023	AfA KKA	AfA afG	Netto AfA 2024	AfA KKA	AfA afG	Netto AfA 2025	AfA KKA	AfA afG	Netto AfA 2026	AfA KKA	AfA afG
MW-KA	FÄKALANNAHME	-312	-12	-300	-312	-8	-304	-312	-9	-303	-312	-12	-300	-312	-11	-301	-312	-12	-300
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	-404	-15	-389	-404	-10	-394	-404	-12	-392	-404	-15	-389	-404	-15	-389	-404	-16	-388
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	-1.154	-44	-1.110	-1.154	-29	-1.125	-1.154	-35	-1.119	-1.154	-44	-1.110	-1.154	-42	-1.112	-1.154	-46	-1.108
MW-KA Ergebnis		-1.870	-71	-1.799	-1.870	-47	-1.823	-1.870	-56	-1.814	-1.870	-72	-1.798	-1.870	-67	-1.803	-1.870	-74	-1.796

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	RBW-SW 2020	RBW-SW 2021	RBW-SW 2022	RBW-SW 2023	RBW-SW 2024	RBW-SW 2025	RBW-SW 2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	10.412	9.891	9.370	8.849	8.328	7.807	7.286
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	2.753	2.349	1.945	1.541	1.137	733	329
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	7.301	6.147	4.993	3.839	2.685	1.531	377
MW-KA Ergebnis		20.466	18.387	16.308	14.229	12.150	10.071	7.992

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	Zusch.-Aufl.-rest 2020	Zusch.-Aufl.-rest 2021	Zusch.-Aufl.-rest 2022	Zusch.-Aufl.-rest 2023	Zusch.-Aufl.-rest 2024	Zusch.-Aufl.-rest 2025	Zusch.-Aufl.-rest 2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	-4.156	-3.947	-3.738	-3.529	-3.320	-3.111	-2.902
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA Ergebnis		-4.156	-3.947	-3.738	-3.529	-3.320	-3.111	-2.902

Abschreibungen und Restbuchwerte der Fäkalannahmestation

Entwässerungssystem	Beschreibung	Netto RBW 2020	Netto RBW 2021	Netto RBW 2022	Netto RBW 2023	Netto RBW 2024	Netto RBW 2025	Netto RBW 2026
MW-KA	FÄKALANNAHME	6.256	5.944	5.632	5.320	5.008	4.696	4.384
MW-KA	KA ELEKTR.AUSRÜSTUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA AUSRÜSTUNG/FÄ-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA FÄKALSTAPEL-	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	ELEKTROTECHN.AUSRÜST	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	KA UMBAU ROHRLEITUNG	0	0	0	0	0	0	0
MW-KA	RÜHRWERK f. FÄKALBEHÄLTER	2.753	2.349	1.945	1.541	1.137	733	329
MW-KA	Drehkolbenpumpe Fäkalannahme	7.301	6.147	4.993	3.839	2.685	1.531	377
MW-KA Ergebnis		16.310	14.440	12.570	10.700	8.830	6.960	5.090

Abschreibungen kostenlos übernommener Erschließungsträgeranlagen

Anlage 8

Bezeichnung	Anlagen/Entw.-system	BRUTTO-ABSCHREIBUNGEN						Aufösungen der Zuschüsse = Abschreibungen der Erschließungsträger						
		AfA	AfA	AfA	AfA	AfA	AfA	Aufösungen	Aufösungen	Aufösungen	Aufösungen	Aufösungen	Aufösungen	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
MW KANAL DN 250,300	GESCHW.-SCHOLL-STR.	MW-Kanal	-11.430,00	-11.430,00	-11.430,00	-11.430,00	-11.430,00	-11.430,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00	1.696,00
RW-HAL KG DN 150	KÖRTESTRAÙE	RW-HAL	-146,00	-146,00	-146,00	-146,00	-146,00	-146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00
HAL MW	WALKMÜHLENWEG	MW-HAL	-1.510,00	-1.510,00	-1.510,00	-1.510,00	-1.510,00	-1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00	1.510,00
HS/RW	MAGDEBURGER BRÜCKE	RW-HS	-1.634,00	-1.634,00	-1.634,00	-1.634,00	-1.634,00	-1.634,00	1.634,00	1.634,00	1.634,00	1.634,00	1.634,00	1.634,00
HS/MW	WOHNGEBIET U.d.EINE	MW-HS	-10.166,00	-10.166,00	-10.166,00	-10.166,00	-10.166,00	-10.166,00	10.166,00	10.166,00	10.166,00	10.166,00	10.166,00	10.166,00
RW-KANAL BETON DN300	WG KÖRTESTRAÙE	RW-Kanal	-224,00	-224,00	-224,00	-224,00	-224,00	-224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00
SW-HAL KG DN 150	KÖRTESTRAÙE	SW-HAL	-293,00	-293,00	-293,00	-293,00	-293,00	-293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00
HS/SW	WALKMÜHLENWEG I. ER.	SW-HS	-2.773,00	-2.773,00	-2.773,00	-2.773,00	-2.773,00	-2.773,00	2.773,00	2.773,00	2.773,00	2.773,00	2.773,00	2.773,00
HS/SW STEINZ. DN 250	EINETALS. WESTDORF	SW-HS	-3.849,00	-3.849,00	-3.849,00	-3.849,00	-3.849,00	-3.849,00	2.183,00	2.183,00	2.183,00	2.183,00	2.183,00	2.183,00
HS/SW DN 200 KG	SCHUMANN PL. I. BA	SW-HS	-1.000,00	-1.000,00	-1.000,00	-1.000,00	-1.000,00	-1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
HS/SW DN 250 STEINZ.	EINETALS II.BA STADT	SW-HS	-1.130,00	-1.130,00	-1.130,00	-1.130,00	-1.130,00	-1.130,00	876,00	876,00	876,00	876,00	876,00	876,00
HS/SW DN 300 STEINZ.	WALKMÜHLENWEG	SW-HS	-1.934,00	-1.934,00	-1.934,00	-1.934,00	-1.934,00	-1.934,00	1.934,00	1.934,00	1.934,00	1.934,00	1.934,00	1.934,00
HS/SW DN 200 2. BA	SCHUM.PLANT.ROTK.WEG	SW-HS	-599,00	-599,00	-599,00	-599,00	-599,00	-599,00	599,00	599,00	599,00	599,00	599,00	599,00
HS SW HARZBLICK	ERMSLEBENER STR.	SW-HS	-2.970,00	-2.970,00	-2.970,00	-2.970,00	-2.970,00	-2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00
SW-KANAL STZG.DN 200	DN 250 IM BUSCH	SW-Kanal	-1.638,00	-1.638,00	-1.638,00	-1.638,00	-1.638,00	-1.638,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
SW-KANAL KG DN 200	WG KÖRTESTRAÙE	SW-Kanal	-418,00	-418,00	-418,00	-418,00	-418,00	-418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00
Gesamtergebnis			-41.714,00	-41.714,00	-41.714,00	-41.714,00	-41.714,00	-41.714,00	29.022,00	29.022,00	29.022,00	29.022,00	29.022,00	29.022,00

Abschreibungen kostenlos übernommener Erschließungsträgeranlagen

Bezeichnung	Anteilige Schmutzw. kosten in %	ANTEILIGE ABSCHREIBUNGEN DER SCHMUTZWASSERENTSORGUNG						Anteilige Niederschl. kosten in %	ANTEILIGE ABSCHREIBUNGEN DER NIEDERSCHLAGSWASSERENTSORGUNG						
		AfA	AfA	AfA	AfA	AfA	AfA		AfA	AfA	AfA	AfA	AfA		
		2021	2022	2023	2024	2025	2026		2021	2022	2023	2024	2025	2026	
MW KANAL DN 250,300	GESCHW.-SCHOLL-STR.	54,2%	918,67	918,67	918,67	918,67	918,67	918,67	45,8%	777,33	777,33	777,33	777,33	777,33	777,33
RW-HAL KG DN 150	KÖRTESTRAßE	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,0%	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00
HAL MW	WALKMÜHLENWEG	50,0%	755,00	755,00	755,00	755,00	755,00	755,00	50,0%	755,00	755,00	755,00	755,00	755,00	755,00
HS/RW	MAGDEBURGER BRÜCKE	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,0%	1.634,00	1.634,00	1.634,00	1.634,00	1.634,00	1.634,00
HS/MW	WOHNGBIET U.d.EINE	54,2%	5.506,58	5.506,58	5.506,58	5.506,58	5.506,58	5.506,58	45,8%	4.659,42	4.659,42	4.659,42	4.659,42	4.659,42	4.659,42
RW-KANAL BETON DN300	WG KÖRTESTRAßE	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,0%	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00
SW-HAL KG DN 150	KÖRTESTRAßE	100,0%	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	293,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS/SW	WALKMÜHLENWEG I. ER.	100,0%	2.773,00	2.773,00	2.773,00	2.773,00	2.773,00	2.773,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS/SW STEINZ. DN 250	EINETALS. WESTDORF	100,0%	2.183,00	2.183,00	2.183,00	2.183,00	2.183,00	2.183,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS/SW DN 200 KG	SCHUMANN PL. I. BA	100,0%	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS/SW DN 250 STEINZ.	EINETALS.II.BA STADT	100,0%	876,00	876,00	876,00	876,00	876,00	876,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS/SW DN 300 STEINZ.	WALKMÜHLENWEG	100,0%	1.934,00	1.934,00	1.934,00	1.934,00	1.934,00	1.934,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS/SW DN 200 2. BA	SCHUM.PLANT.ROTK.WEG	100,0%	599,00	599,00	599,00	599,00	599,00	599,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS SW HARZBLICK	ERMSLEBENER STR.	100,0%	2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SW-KANAL STZG.DN 200	DN 250 IM BUSCH	100,0%	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SW-KANAL KG DN 200	WG KÖRTESTRAßE	100,0%	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	0,0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			20.826,25	20.826,25	20.826,25	20.826,25	20.826,25	20.826,25		8.195,75	8.195,75	8.195,75	8.195,75	8.195,75	8.195,75

Auflösungen und Auflösungsreste der Beitragseinnahmen, Hausanschlusskostenersätze sowie der Verrechnung Abwasserabgabe

Anlage 9

I. Hausanschlusskosten-Ersätze (BKZ)

1. Auflösungen bisheriger Hausanschlusskosten-Ersätze

Auflösungen	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Auflösung des NW-Anteils	4.595,34	4.775,20	4.874,00	4.874,00	4.874,00	4.874,00
Auflösung des SW-Anteils	20.217,21	21.467,81	21.678,00	21.680,00	21.680,00	21.680,00
Gesamtergebnis	24.812,55	26.243,00	26.552,00	26.554,00	26.554,00	26.554,00

2. Auflösungsreste bisheriger Hausanschlusskosten-Ersätze

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Auflösungsreste des NW-Anteils	183.294,00	187.031,50	182.157,50	177.283,50	172.409,50	167.535,50
Auflösungsreste des SW-Anteils	829.211,00	859.920,50	838.242,50	816.562,50	794.882,50	773.202,50
Gesamtergebnis	1.012.505,00	1.046.952,00	1.020.400,00	993.846,00	967.292,00	940.738,00

Geplante Hausanschlusskostenersätze wurden indirekt berücksichtigt, indem bei den geplanten Investitionen keine Hausanschlusskosten eingestellt wurden.

II. Beitragseinnahmen

1. Auflösungen bisheriger Beitragseinnahmen

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Auflösung der NW-Einnahmen	1.602,36	1.730,95	1.755,50	1.755,50	1.815,50	1.815,50
Auflösung der SW-Einnahmen	19.845,87	20.565,92	21.446,50	22.048,50	22.708,50	24.068,50
Gesamtergebnis	21.448,23	22.296,86	23.202,00	23.804,00	24.524,00	25.884,00

2. Auflösungsreste bisheriger Beitragseinnahmen

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Auflösungsreste der NW-Einnahmen	78.982,50	79.098,00	77.342,50	75.587,00	76.771,50	74.956,00
Auflösungsreste der SW-Einnahmen	789.474,50	796.525,00	814.078,50	822.030,00	832.321,50	876.253,00
Gesamtergebnis	868.457,00	875.623,00	891.421,00	897.617,00	909.093,00	951.209,00

III. Abwasserabgabe

1. Auflösung der bisherigen und geplanten Erstattungen für Abwasserabgabe

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Auflösung Erstattung Abwasserabgabe	17.110,38	17.986,77	19.892,00	21.021,00	22.150,00	23.279,00
Gesamtergebnis	17.110,38	17.986,77	19.892	21.021	22.150	23.279

2. Auflösungsreste bisheriger und geplanter Erstattungen für Abwasserabgabe

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Auflösungsreste Abwasserabgabe	743.062,00	806.081,00	841.189,00	875.168,00	908.018,00	939.739,00
Gesamtergebnis	743.062,00	806.081,00	841.189,00	875.168,00	908.018,00	939.739,00

Handelsrechtliche Kapitalzuschüsse lt. Eröffnungsbilanz des EBA zum 01.01.2002

Anlage 10

Anfangsbestand	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
01.01. des Jahres							
System							
HAL-RW	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31
HAL-SW	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31
HAL-SW	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03
HS-MW	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42
HS-MW	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58
HS-MW	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33
HS-MW	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73
HS-MW	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78
HS-RW	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74
HS-RW	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45
HS-RW	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34
HS-SW	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66
HS-SW	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74
HS-SW	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65
HS-SW	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34
MW-Kläranlage	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48
MW-Kanal	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63
RW-Kanal	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96
RW-Kanal	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21
SW-Kanal	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05
SW-Kanal	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75
SW-Kanal	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28
Summe Stand 01.01. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75
Endstand 31.12. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75

ZUSAMMENFASSUNG NACH ENTWÄSSERUNGSSYSTEMEN

Anfangsstand	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
01.01. des Jahres							
System							
HAL-RW	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31
HAL-SW	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34
HS-MW	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84
HS-RW	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53
HS-SW	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38
MW-Kläranlage	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48
MW-Kanal	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63
RW-Kanal	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16
SW-Kanal	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08
Summe Stand 01.01. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75
Endstand 31.12. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75
davon:							
SW-Kanal-Anlagen zum 31.12. des Jahres	1.594.981,80	1.594.981,80	1.594.981,80	1.594.981,80	1.594.981,80	1.594.981,80	1.594.981,80
RW-Anlagen zum 31.12. des Jahres	590.729,00	590.729,00	590.729,00	590.729,00	590.729,00	590.729,00	590.729,00
RW-HAL zum 31.12. des Jahres							
davon RW-Anteil in %:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
davon RW-Anteil in €:	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31
davon Str.-entw.-Anteil in €:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RW-Kanäle/Sammler zum 31.12. des Jahres							
davon RW-Anteil in %:	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
davon RW-Anteil in €:	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34
davon Str.-entw.-Anteil in €:	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34	229.601,34
MW-Kanäle/Sammler zum 31.12. des Jahres	809.773,47	809.773,47	809.773,47	809.773,47	809.773,47	809.773,47	809.773,47
davon SW-Anteil in %:	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%
davon RW-Anteil in %:	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%
davon SW-Anteil in €:	315.811,65	315.811,65	315.811,65	315.811,65	315.811,65	315.811,65	315.811,65
davon RW-Anteil in €:	267.225,24	267.225,24	267.225,24	267.225,24	267.225,24	267.225,24	267.225,24
davon Str.-entw.-Anteil in €:	226.736,57	226.736,57	226.736,57	226.736,57	226.736,57	226.736,57	226.736,57
MW-Kläranlage zum 31.12. des Jahres	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48
davon SW-Anteil in %:	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%
davon RW-Anteil in %:	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%
davon SW-Anteil in €:	205.264,40	205.264,40	205.264,40	205.264,40	205.264,40	205.264,40	205.264,40
davon RW-Anteil in €:	18.248,86	18.248,86	18.248,86	18.248,86	18.248,86	18.248,86	18.248,86
davon Str.-entw.-Anteil in €:	7.283,21	7.283,21	7.283,21	7.283,21	7.283,21	7.283,21	7.283,21

Kapitalzuschüsse für Schmutz- und Regenwasserentsorgung sowie der Straßenentwässerung
einschl. der jeweiligen anteiligen Kapitalzuschüsse der Mischwasseranlagen

SW-Anlagen zum 31.12. des Jahres	2.116.057,86	2.116.057,86	2.116.057,86	2.116.057,86	2.116.057,86	2.116.057,86	2.116.057,86
RW-Anlagen zum 31.12. des Jahres	646.601,76	646.601,76	646.601,76	646.601,76	646.601,76	646.601,76	646.601,76
Str.-entw.-anteil zum 31.12. des Jahres	463.621,13	463.621,13	463.621,13	463.621,13	463.621,13	463.621,13	463.621,13

Gebührenrechtliche Betrachtung der Kapitalzuschüsse lt. Eröffnungsbilanz des EBA zum 01.01.2002

Anlage 10

Anfangsstand	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
01.01. des Jahres							
System							
HAL-RW	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31
HAL-SW	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31
HAL-SW	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03	3.718,03
HS-MW	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42	121.866,42
HS-MW	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58	27.871,58
HS-MW	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33	63.732,33
HS-MW	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73	73.083,73
HS-MW	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78	516.686,78
HS-RW	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74
HS-RW	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45	15.074,45
HS-RW	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34
HS-SW	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66	54.254,66
HS-SW	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74	196.190,74
HS-SW	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65	846.078,65
HS-SW	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34	64.374,34
MW-Kläranlage	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48
MW-Kanal	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63
RW-Kanal	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96	75.782,96
RW-Kanal	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21	107.780,21
SW-Kanal	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05	30.221,05
SW-Kanal	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75	207.561,75
SW-Kanal	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28	61.056,28
Zw.-summe Stand 01.01. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75
Endstand 31.12. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75

ZUSAMMENFASSUNG DER AUFLÖSUNGEN NACH ENTWÄSSERUNGSSYSTEMEN IN €

Anfangsstand	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
01.01. des Jahres							
System							
HAL-RW	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31	131.526,31
HAL-SW	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34	135.244,34
HS-MW	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84	803.240,84
HS-RW	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53	275.639,53
HS-SW	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38	1.160.898,38
MW-Kläranlage	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48	230.796,48
MW-Kanal	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63	6.532,63
RW-Kanal	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16	183.563,16
SW-Kanal	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08	298.839,08
Zw.-summe Stand 01.01. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75
Endstand 31.12. des Jahres	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75	3.226.280,75
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Jährliche Auflösung in %							
HAL-RW	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
HAL-SW	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
HS-MW	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
HS-RW	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
HS-SW	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
MW-Kläranlage	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
MW-Kanal	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
RW-Kanal	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
SW-Kanal	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Jährliche Auflösung in €							
HAL-RW	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53
HAL-SW	2.704,89	2.704,89	2.704,89	2.704,89	2.704,89	2.704,89	2.704,89
HS-MW	16.064,82	16.064,82	16.064,82	16.064,82	16.064,82	16.064,82	16.064,82
HS-RW	5.512,79	5.512,79	5.512,79	5.512,79	5.512,79	5.512,79	5.512,79
HS-SW	23.217,97	23.217,97	23.217,97	23.217,97	23.217,97	23.217,97	23.217,97
MW-Kläranlage	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82
MW-Kanal	130,65	130,65	130,65	130,65	130,65	130,65	130,65
RW-Kanal	3.671,26	3.671,26	3.671,26	3.671,26	3.671,26	3.671,26	3.671,26
SW-Kanal	5.976,78	5.976,78	5.976,78	5.976,78	5.976,78	5.976,78	5.976,78
Summe jährlicher Auflösungen	71.449,51	71.449,51	71.449,51	71.449,51	71.449,51	71.449,51	71.449,51

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
davon:							
SW-Kanal-Anlagen zum 31.12. des Jahres	31.899,64	31.899,64	31.899,64	31.899,64	31.899,64	31.899,64	31.899,64
RW-Anlagen zum 31.12. des Jahres	11.814,58	11.814,58	11.814,58	11.814,58	11.814,58	11.814,58	11.814,58
RW-HAL zum 31.12. des Jahres							
davon RW-Anteil in %:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
davon RW-Anteil in €:	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53	2.630,53
davon Str.-entw.-Anteil in €:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RW-Kanäle/Sammler zum 31.12. des Jahres							
davon RW-Anteil in %:	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
davon RW-Anteil in €:	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03
davon Str.-entw.-Anteil in €:	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03	4.592,03
MW-Kanäle/Sammler zum 31.12. des Jahres	16.195,47	16.195,47	16.195,47	16.195,47	16.195,47	16.195,47	16.195,47
davon SW-Anteil in %:	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%	39,00%
davon RW-Anteil in %:	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%	33,00%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%	28,00%
davon SW-Anteil in €:	6.316,23	6.316,23	6.316,23	6.316,23	6.316,23	6.316,23	6.316,23
davon RW-Anteil in €:	5.344,50	5.344,50	5.344,50	5.344,50	5.344,50	5.344,50	5.344,50
davon Str.-entw.-Anteil in €:	4.534,73	4.534,73	4.534,73	4.534,73	4.534,73	4.534,73	4.534,73
MW-Kläranlage zum 31.12. des Jahres	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82	11.539,82
davon SW-Anteil in %:	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%	88,94%
davon RW-Anteil in %:	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%
davon Str.-entw.-Anteil in %:	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%	3,16%
davon SW-Anteil in €:	10.263,22	10.263,22	10.263,22	10.263,22	10.263,22	10.263,22	10.263,22
davon RW-Anteil in €:	912,44	912,44	912,44	912,44	912,44	912,44	912,44
davon Str.-entw.-Anteil in €:	364,16	364,16	364,16	364,16	364,16	364,16	364,16
AUFLÖSUNGEN d. Kapitalzuschüsse für Schmutz- und Regenwasserentsorgung sowie der Straßenentwässerung							
SW-Anlagen zum 31.12. des Jahres		48.479,09	48.479,09	48.479,09	48.479,09	48.479,09	48.479,09
RW-Anlagen zum 31.12. des Jahres		13.479,50	13.479,50	13.479,50	13.479,50	13.479,50	13.479,50
Str.-entw.-anteil zum 31.12. des Jahres		9.490,92	9.490,92	9.490,92	9.490,92	9.490,92	9.490,92

ZUSAMMENFASSUNG DER AUFLÖSUNGSRESTE NACH ENTWÄSSERUNGSSYSTEMEN IN €

Auflösungsrest	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
SW-Anlagen zum 31.12. des Jahres	1.578.483,61	1.530.004,52	1.481.525,43	1.433.046,34	1.384.567,25	1.336.088,16	1.287.609,07
RW-Anlagen zum 31.12. des Jahres	481.256,88	467.777,38	454.297,88	440.818,38	427.338,88	413.859,37	400.379,87
Str.-entw.-anteil zum 31.12. des Jahres	347.913,70	338.422,78	328.931,86	319.440,94	309.950,02	300.459,11	290.968,19
MW-Kläranlage	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
SW-Auflösungen KA zum 31.12. des Jahres		10.263,22	10.263,22	10.263,22	10.263,22	10.263,22	10.263,22
dav. KKA		6,58	4,21	4,41	4,55	4,04	3,39
dav. abflusslose Gruben		136,05	133,13	115,82	92,13	86,94	66,10
Aufl.-rest-SW-Entsorgung zum 31.12. des Jahres	141.243,74	130.980,52	120.717,30	110.454,08	100.190,86	89.927,64	79.664,42
dav. KKA	99,45	83,94	49,49	47,45	44,45	35,42	26,28
dav.abflusslose Gruben	1.559,09	1.736,30	1.565,92	1.246,49	899,36	761,74	513,09
kalk. Zinsen		6.125,05	5.663,20	5.201,36	3.686,29	3.327,07	2.967,86
dav. KKA		4,13	3,00	2,18	1,61	1,40	1,08
dav.abflusslose Gruben		74,15	74,30	63,28	37,55	29,07	22,31

Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026

Anlage 11

1. Gebührenrelevante Investitionen lt. Planung nach Abwasserbauprogramm

Entw.-syst.		(geplante Aktivierungsjahre)			
		2023	2024	2025	2026
Betriebsausstattung		60.000	20.000	20.000	20.000
RW-Bauwerke		50.000	500.000		
MW-HAL					
MW-Kanäle		1.000.000	885.000	10.000	330.000
RW-HAL		15.000	15.000	15.000	15.000
RW-Kanäle		445.000	285.000	285.000	85.000
SW-HAL		15.000	15.000	15.000	15.000
SW-Kanäle		1.035.000	1.020.000	1.055.000	905.000
SW-Pumpwerke				250.000	
MW-KA		170.000	250.000	20.000	20.000
Gesamtergebnis	ohne MW-HAL, RW-HAL und SW-HAL	2.760.000	2.960.000	1.640.000	1.360.000

2. Gebührenrelevante Zuschüsse lt. Planung nach Abwasserbauprogramm

Entw.-syst.		2023	2024	2025	2026
MW-Kanäle		0	0	0	170.000
RW-Kanäle		0	0	0	0
SW-Kanäle		0	0	0	0
SW-Pumpwerke		0	0	0	0
Zuschüsse gesamt		0	0	0	170.000

Kalkulatorische Kosten der Investitionen 2023 bis 2026 (zentraler Bereich)

Anlage 12

(alle Angaben in €)

Anlagekapital gepl. Investitionen ab 2023	2023	2024	2025	2026
Anlagenachweis Stand 01.01.				
Betriebsausstattung		60.000	80.000	100.000
RW-Bauwerke		50.000	550.000	550.000
MW-HAL				
MW-KA		170.000	420.000	440.000
MW-Kanäle		1.000.000	1.885.000	1.895.000
RW-HAL		15.000	30.000	45.000
RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.		445.000	730.000	1.015.000
SW-HAL		15.000	30.000	45.000
SW-Kanäle		1.035.000	2.055.000	3.110.000
SW-Pumpwerke				250.000
Zwischensumme ohne HAL		2.760.000	5.720.000	7.360.000
Zugänge lfd. Jahr				
Betriebsausstattung	60.000	20.000	20.000	20.000
RW-Bauwerke	50.000	500.000		
MW-HAL				
MW-KA	170.000	250.000	20.000	20.000
MW-Kanäle	1.000.000	885.000	10.000	330.000
RW-HAL	15.000	15.000	15.000	15.000
RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.	445.000	285.000	285.000	85.000
SW-HAL	15.000	15.000	15.000	15.000
SW-Kanäle	1.035.000	1.020.000	1.055.000	905.000
SW-Pumpwerke			250.000	
Zwischensumme Zugänge ohne HAL	2.760.000	2.960.000	1.640.000	1.360.000
Summe Anlagekapital ohne HAL	2.760.000	5.720.000	7.360.000	8.720.000

Abschreibungen (Bruttoabschreibungen)

Abschreibungen (ohne Abzug der Zuschüsse)		2023	2024	2025	2026
AfA Satz					
8,00%	Betriebsausstattung	2.400	5.600	7.200	8.800
2,00%	RW-Bauwerke	500	6.000	11.000	11.000
2,00%	MW-HAL				
5,00%	MW-KA	4.250	14.750	21.500	22.500
2,00%	MW-Kanäle	10.000	28.850	37.800	41.200
2,00%	RW-HAL	150	450	750	1.050
2,00%	RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
2,00%	RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.	4.450	11.750	17.450	21.150
2,00%	SW-HAL	150	450	750	1.050
2,00%	SW-Kanäle	10.350	30.900	51.650	71.250
2,50%	SW-Pumpwerke			3.125	6.250
Abschreibung pro Jahr ohne HAL		31.950	97.850	149.725	182.150
durchschnittlicher AfA-Satz %		2,32%	2,31%	2,29%	2,27%
(Brutto)Restbuchwert ohne HAL zum 31.12. des Jahres		2.728.050	5.590.200	7.080.475	8.258.325

Zuschüsse 2023 bis 2026
(alle Angaben in €)

Abzugskapital ab 2017	2023	2024	2025	2026
Anlagenachweis Stand 01.01.				
Betriebsausstattung RW-Bauwerke MW-HAL MW-KA MW-Kanäle RW-HAL RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant. SW-HAL SW-Kanäle SW-Pumpwerke				
Zwischensumme				
Zugänge lfd. Jahr				
Betriebsausstattung RW-Bauwerke MW-HAL MW-KA MW-Kanäle RW-HAL RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant. SW-HAL SW-Kanäle SW-Pumpwerke				170.000
Zwischensumme Zugänge	0	0	0	170.000
Summe Abzugskapital	0	0	0	170.000

Auflösungen der Zuschüsse

Auflösungen der Zuschüsse	2023	2024	2025	2026
AfA Satz 8,00% Betriebsausstattung 2,00% RW-Bauwerke 2,00% MW-HAL 5,00% MW-KA 2,00% MW-Kanäle 2,00% RW-HAL 2,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung 2,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant. 2,00% SW-HAL 2,00% SW-Kanäle 2,50% SW-Pumpwerke				
Auflösung pro Jahr	0	0	0	1.700
durchschnittlicher AfA-Satz %	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%
Auflösungsrest Zuschüsse zum 31.12. des Jahres	0	0	0	168.300

Abzugskapital - Straßentwässerung (€)

Straßentwässerung - Abzugskapital	2023	2024	2025	2026
Stand 01.01				
Straßentwässerung				
28,00% Betriebsausstattung		16.800	22.400	28.000
50,00% RW-Bauwerke		25.000	275.000	275.000
0,00% MW-HAL				
3,16% MW-KA		5.365	13.254	13.885
28,00% MW-Kanäle		243.600	459.186	461.622
0,00% RW-HAL				
100,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.		200.250	328.500	456.750
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Straßentwässerungskosten 01.01	0	491.015	1.098.340	1.235.257
abzgl. anteilige Zuschüsse Straßenentw.				
Betriebsausstattung				
RW-Bauwerke				
MW-HAL				
MW-KA				
MW-Kanäle				
RW-HAL				
RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
SW-HAL				
SW-Kanäle				
SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Anteil. Zuschüsse d. Str.-entw. 01.01.	0	0	0	0
Zwischensumme Str.-entw. um Zusch. bereinigt 01.01.	0	491.015	1.098.340	1.235.257
Zugänge lfd. Jahr				
Straßentwässerung				
28,00% Betriebsausstattung	16.800	5.600	5.600	5.600
50,00% RW-Bauwerke	25.000	250.000		
0,00% MW-HAL				
3,16% MW-KA	5.365	7.889	631	631
28,00% MW-Kanäle	243.600	215.586	2.436	80.388
0,00% RW-HAL				
100,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.	200.250	128.250	128.250	38.250
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Zugänge Straßenentw.-kosten	491.015	607.325	136.917	124.869
abzgl. anteilige Zuschüsse Straßenentw.				
0,00% Betriebsausstattung				
0,00% RW-Bauwerke				
0,00% MW-HAL				
0,00% MW-KA				
0,00% MW-Kanäle				
0,00% RW-HAL				
100,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Zugänge Anteil. Zuschüsse d. Str.-entw.	0	0	0	0
Zwischensumme Zugänge Str.-entw. um Zusch. bereinigt	491.015	607.325	136.917	124.869
Abzugskapital Straßentwässerung	491.015	1.098.340	1.235.257	1.360.126

Anteilige Abschreibungen/Auflösung der Straßenentwässerungskosten (€)

Zuschuss-Auflösungen	2023	2024	2025	2026
Zuschüsse				
Betriebsausstattung				
RW-Bauwerke				
MW-HAL				
MW-KA				
MW-Kanäle				
RW-HAL				
RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
SW-HAL				
SW-Kanäle				
SW-Pumpwerke				
Zuschussauflösung der Straßenentwässerung	0	0	0	0
Straßenentwässerung				
28,00% Betriebsausstattung	672	1.568	2.016	2.464
50,00% RW-Bauwerke	250	3.000	5.500	5.500
0,00% MW-HAL				
3,16% MW-KA	134	465	678	710
28,00% MW-Kanäle	2.436	7.028	9.208	10.036
0,00% RW-HAL				
100,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.	2.003	5.288	7.853	9.518
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Anteil. Abschreibungen der Straßenentwässerung	5.495	17.349	25.255	28.228
"Netto"-Abschreibungen Straßenentw. pro Jahr	5.495	17.349	25.255	28.228
RBW Straßenentw. zum 31.12. des Jahres	485.520	1.075.496	1.187.159	1.283.800
Auflösungsrest Straßenentw. zum 31.12. des Jahres	0	0	0	0
Netto-RBW Straßenentw. zum 31.12. des Jahres	485.520	1.075.496	1.187.159	1.283.800

Anlagekapital - Schmutzwasserentsorgung (€)

Anlagekapital Schmutzwasser	2023	2024	2025	2026
Stand 01.01				
Schmutzwasserentsorgung				
39% Betriebsausstattung		23.400	31.200	39.000
0% RW-Bauwerke				
50% MW-HAL				
89% MW-KA		151.194	373.537	391.325
39% MW-Kanäle		408.200	769.457	773.539
0% RW-HAL				
0% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
0% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
100% SW-HAL		15.000	30.000	45.000
100% SW-Kanäle		1.035.000	2.055.000	3.110.000
100% SW-Pumpwerke				250.000
Zwischensumme SW-Entsorgung ohne HAL zum 01.01.	0	1.617.794	3.229.194	4.563.864
abzgl. anteilige Zuschüsse Schmutzwasserentsorgung				
Betriebsausstattung				
RW-Bauwerke				
MW-HAL				
MW-KA				
MW-Kanäle				
RW-HAL				
RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
SW-HAL				
SW-Kanäle				
SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Anteil. Zuschüsse zum 01.01.	0	0	0	0
Zwischensumme SW-Entsorgung um Zusch. bereinigt 01.01.	0	1.617.794	3.229.194	4.563.864
Zugänge lfd. Jahr				
Schmutzwasserentsorgung				
39,00% Betriebsausstattung	23.400	7.800	7.800	7.800
0,00% RW-Bauwerke	0	0	0	0
50,00% MW-HAL	0	0	0	0
88,94% MW-KA	151.194	222.344	17.787	17.787
39,00% MW-Kanäle	408.200	361.257	4.082	134.706
0,00% RW-HAL	0	0	0	0
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung	0	0	0	0
0,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.	0	0	0	0
100,00% SW-HAL	15.000	15.000	15.000	15.000
100,00% SW-Kanäle	1.035.000	1.020.000	1.055.000	905.000
100,00% SW-Pumpwerke	0	0	250.000	0
Zwischensumme SW-Zugänge ohne HAL	1.617.794	1.611.401	1.334.669	1.065.293
abzgl. anteilige Zuschüsse Schmutzwasserentsorgung				
54,17% Betriebsausstattung				
54,17% RW-Bauwerke				
50,00% MW-HAL				
88,94% MW-KA				
54,17% MW-Kanäle				92.083
0,00% RW-HAL				
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
0,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
100,00% SW-HAL				
100,00% SW-Kanäle				
100,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Zugänge Anteil. Zuschüsse SW	0	0	0	92.083
Zwischensumme Zugänge SW um Zusch. bereinigt	1.617.794	1.611.401	1.334.669	973.210
Anlagekapital Schmutzwasserentsorgung ohne HAL	1.617.794	3.229.194	4.563.864	5.537.074

Abschreibungen der Schmutzwasserentsorgung (€)

Abschreibungen Schmutzwasserentsorgung	2023	2024	2025	2026
Anteilige Zuschuss-Auflösungen				
54,17% Betriebsausstattung				
0,00% RW-Bauwerke				
50,00% MW-HAL				
88,94% MW-KA				
54,17% MW-Kanäle				921
0,00% RW-HAL				
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
0,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
100,00% SW-HAL				
100,00% SW-Kanäle				
100,00% SW-Pumpwerke				
Zuschuss-Auflösungen Schmutzwasser	0	0	0	921
Abschreibungen Schmutzwasserentsorgung				
39,00% Betriebsausstattung	936	2.184	2.808	3.432
0,00% RW-Bauwerke				
50,00% MW-HAL				
88,94% MW-KA	3.780	13.118	19.122	20.011
39,00% MW-Kanäle	4.082	11.777	15.430	16.818
0,00% RW-HAL				
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
0,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
100,00% SW-HAL	150	450	750	1.050
100,00% SW-Kanäle	10.350	30.900	51.650	71.250
100,00% SW-Pumpwerke			3.125	6.250
Abschreibungen Schmutzwasser ohne HAL	19.148	57.979	92.135	117.761
"Netto"-Abschreibungen ohne HAL pro Jahr	19.148	57.979	92.135	116.840
Restbuchwert Schmutzwasserentsorgung ohne HAL	1.598.646	3.152.067	4.394.602	5.342.135
Auflösungsrest Schmutzwasserentsorgung	0	0	0	91.163
Um Zuschüsse bereinigter RBW SW-Entsorgung zum 31.12.	1.598.646	3.152.067	4.394.602	5.250.973

Anlagekapital Niederschlagswasserentsorgung (€)

Anlagekapital Niederschlagswasserentsorgung	2023	2024	2025	2026
Stand 01.01.				
Niederschlagswasserentsorgung				
33,00% Betriebsausstattung		19.800	26.400	33.000
50,00% RW-Bauwerke		25.000	275.000	275.000
50,00% MW-HAL				
7,91% MW-KA		13.442	33.209	34.790
33,00% MW-Kanäle		348.200	656.357	659.839
100,00% RW-HAL		15.000	30.000	45.000
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.		244.750	401.500	558.250
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme NW-Entsorgung ohne HAL zum 01.01.	0	651.192	1.392.466	1.560.879
abzgl. anteilige Zuschüsse Niederschlagswasserentsorgung				
45,83% Betriebsausstattung				
50,00% RW-Bauwerke				
50,00% MW-HAL				
7,91% MW-KA				
45,83% MW-Kanäle				
100,00% RW-HAL				
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Anteil. Zuschüsse zum 01.01.	0	0	0	0
Zwischensumme NW-Entsorgung um Zusch. bereinigt 01.01.	0	666.192	1.422.466	1.605.879
Zugänge lfd. Jahr				
Niederschlagswasserentsorgung				
33,00% Betriebsausstattung	19.800	6.600	6.600	6.600
50,00% RW-Bauwerke	25.000	250.000		
50,00% MW-HAL				
7,91% MW-KA	13.442	19.767	1.581	1.581
33,00% MW-Kanäle	348.200	308.157	3.482	114.906
100,00% RW-HAL	15.000	15.000	15.000	15.000
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.	244.750	156.750	156.750	46.750
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme NW-Zugänge ohne HAL	651.192	741.274	168.413	169.837
abzgl. anteilige Zuschüsse Niederschlagswasserentsorgung				
45,83% Betriebsausstattung				
50,00% RW-Bauwerke				
50,00% MW-HAL				
7,91% MW-KA				
45,83% MW-Kanäle				77.917
100,00% RW-HAL				
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.aßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zwischensumme Zugänge Anteil. Zuschüsse NW	0	0	0	77.917
Zwischensumme Zugänge NW um Zusch. bereinigt	651.192	741.274	168.413	91.921
Summe Anlagekapital Niederschlagswasserentsorgung ohne HAL	651.192	1.407.466	1.590.879	1.697.800

Abschreibungen der Niederschlagswasserentsorgung (€)

Abschreibungen Niederschlagswasserentsorgung	2023	2024	2025	2026
Anteilige Zuschuss-Auflösungen				
45,83% Betriebsausstattung				
50,00% RW-Bauwerke				
50,00% MW-HAL				
7,91% MW-KA				
45,83% MW-Kanäle				779
100,00% RW-HAL				
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.				
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Zuschuss-Auflösungen Niederschlagswasser	0	0	0	779
Niederschlagswasserentsorgung				
33,00% Betriebsausstattung	792	1.848	2.376	2.904
50,00% RW-Bauwerke	250	3.000	5.500	5.500
50,00% MW-HAL				
7,91% MW-KA	336	1.166	1.700	1.779
33,00% MW-Kanäle	3.482	10.046	13.162	14.346
100,00% RW-HAL	150	450	750	1.050
0,00% RW-Kanäle mit ausschl. Str.äßenentwässerung				
50,00% RW-Kanäle mit Bezuschussung Str.-entw.-ant.	2.448	6.463	9.598	11.633
0,00% SW-HAL				
0,00% SW-Kanäle				
0,00% SW-Pumpwerke				
Abschreibungen Niederschlagswasser ohne HAL	7.308	22.522	32.335	36.161
"Netto"-Abschreibungen ohne HAL pro Jahr	7.308	22.522	32.335	35.382
Restbuchwert Niederschlagswasserentsorgung ohne HAL	643.884	1.362.636	1.498.714	1.632.390
Auflösungsrest Niederschlagswasserentsorgung	0	0	0	77.138
Um Zuschüsse bereinigter RBW NW-Entsorgung zum 31.12.	643.884	1.362.636	1.498.714	1.555.253

Zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen

Anlage 13

Entw.-syst.	Anlagen	AHK-Zugänge	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Aktivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
MW-Kanäle	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	8.379,06				*)
MW-Kanäle	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	35.371,93	*)	*)		
MW-Kanäle	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	8.408,56	*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
RW-Kanäle	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	56.095,07				
RW-Kanäle				0	0	0	0
SW-Kanäle	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	546.168,50	850.000			
SW-Kanäle	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	400,44	*)	*)		
SW-Kanäle				850.000	0	0	0
Gesamtergebnis			654.823,56	850.000	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Gebührenrelevante Zuschüsse für Anlagen im Bau

Entw.-syst.	Anlagen	Bestand-Zugänge	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Passivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
MW-Kanäle	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	0,00				*)
MW-Kanäle	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
MW-Kanäle	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
RW-Kanäle	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	39.358,12				
RW-Kanäle				0	0	0	0
SW-Kanäle	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	81.220,45	130.000			
SW-Kanäle	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
SW-Kanäle				130.000	0	0	0
Zuschüsse gesamt			120.578,57	130.000	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Abschreibungen der Straßenentwässerung der zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen

Anlage 13

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Abschreibungen	STE-Anteil	(geplante Aktivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau					*)
	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	50,00%				
RW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	0,00%				
	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau		*)	*)		
SW-Kanäle				0	0	0	0
Gesamtergebnis Straßenentwässerungskosten				0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Auflösungen der Straßenentwässerung der gebührenrelevanten Zuschüsse für Anlagen im Bau

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Auflösungen	STE-Anteil	(geplante Passivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau					*)
	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	50,00%				
RW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	0,00%				
	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau		*)	*)		
SW-Kanäle				0	0	0	0
Zuschüsse gesamt Straßenentwässerungskosten				0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Abschreibungen der Schmutzwasserentsorgung der zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen

Anlage 13

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Abschreibungen	SW-Anteil	(geplante Aktivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau					*)
	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	0,00%				
RW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	100,00%	17.000	17.000	17.000	17.000
	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau		*)	*)		
SW-Kanäle				17.000	17.000	17.000	17.000
Gesamtergebnis Schmutzwasserentsorgung				17.000	17.000	17.000	17.000

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Auflösungen der Schmutzwasserentsorgung der gebührenrelevanten Zuschüsse für Anlagen im Bau

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Auflösungen	SW-Anteil	(geplante Passivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau					*)
	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	0,00%				
RW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	100,00%	2.600	2.600	2.600	2.600
	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau		*)	*)		
SW-Kanäle				2.600	2.600	2.600	2.600
Zuschüsse gesamt Schmutzwasserentsorgung				2.600	2.600	2.600	2.600

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Abschreibungen der Niederschlagswasserentsorgung der zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen

Anlage 13

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Abschreibungen	NW-Anteil	(geplante Aktivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau					*)
	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	50,00%				
RW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	0,00%	0	0	0	0
	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau		*)	*)		
SW-Kanäle				0	0	0	0
Gesamtergebnis Niederschlagswasserentsorgung				0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Auflösungen der Niederschlagswasserentsorgung der gebührenrelevanten Zuschüsse für Anlagen im Bau

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Auflösungen	NW-Anteil	(geplante Passivierungsjahre)			
				2023	2024	2025	2026
	AG-0001234	MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau					*)
	AG-0001294	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
	AG-0001295	MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau		*)	*)		
MW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0000884	RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	50,00%				
RW-Kanäle				0	0	0	0
2,00%	AG-0001236	SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	0,00%	0	0	0	0
	AG-0001304	SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau		*)	*)		
SW-Kanäle				0	0	0	0
Zuschüsse gesamt Niederschlagswasserentsorgung				0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Restbuchwerte der Straßenentwässerung der zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen

Anlage 13

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Aktivierungsjahre)			
			2023	2024	2025	2026
	AG-0001234 MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	8.379,06				*)
	AG-0001294 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	35.371,93	*)	*)		
	AG-0001295 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	8.408,56	*)	*)		
MW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0000884 RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseegraben-Anlage im Bau-	56.095,07				
RW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0001236 SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	546.168,50	0	0	0	0
	AG-0001304 SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	400,44	*)	*)		
SW-Kanäle			0	0	0	0
Gesamtergebnis Straßenentwässerungskosten		654.823,56	0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Auflösungsreste der Straßenentwässerung der gebührenrelevanten Zuschüsse für Anlagen im Bau

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Passivierungsjahre)			
			2023	2024	2025	2026
	AG-0001234 MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	0,00				*)
	AG-0001294 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
	AG-0001295 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
MW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0000884 RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseegraben-Anlage im Bau-	39.358,12				
RW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0001236 SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	81.220,45	0	0	0	0
	AG-0001304 SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
SW-Kanäle			0	0	0	0
Zuschüsse gesamt Straßenentwässerungskosten		120.578,57	0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Restbuchwerte der Schmutzwasserentsorgung der zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen

Anlage 13

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Aktivierungsjahre)			
			2023	2024	2025	2026
	AG-0001234 MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	8.379,06				*)
	AG-0001294 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	35.371,93	*)	*)		
	AG-0001295 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	8.408,56	*)	*)		
MW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0000884 RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	56.095,07				
RW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0001236 SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	546.168,50	833.000	816.000	799.000	782.000
	AG-0001304 SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	400,44	*)	*)		
SW-Kanäle			833.000	816.000	799.000	782.000
Gesamtergebnis Schmutzwasserentsorgung		654.823,56	833.000	816.000	799.000	782.000

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Auflösungsreste der Schmutzwasserentsorgung der gebührenrelevanten Zuschüsse für Anlagen im Bau

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Passivierungsjahre)			
			2023	2024	2025	2026
	AG-0001234 MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	0,00				*)
	AG-0001294 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
	AG-0001295 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
MW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0000884 RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	39.358,12				
RW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0001236 SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	81.220,45	127.400	124.800	122.200	119.600
	AG-0001304 SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
SW-Kanäle			127.400	124.800	122.200	119.600
Zuschüsse gesamt Schmutzwasserentsorgung		120.578,57	127.400	124.800	122.200	119.600

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Restbuchwerte der Niederschlagswasserentsorgung der zum 31.12.2022 im Bau befindliche Anlagen

Anlage 13

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Aktivierungsjahre)			
			2023	2024	2025	2026
	AG-0001234 MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	8.379,06				*)
	AG-0001294 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	35.371,93	*)	*)		
	AG-0001295 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	8.408,56	*)	*)		
MW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0000884 RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	56.095,07				
RW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0001236 SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	546.168,50	0	0	0	0
	AG-0001304 SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	400,44	*)	*)		
SW-Kanäle			0	0	0	0
Gesamtergebnis Niederschlagswasserentsorgung		654.823,56	0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Auflösungsreste der Niederschlagswasserentsorgung der gebührenrelevanten Zuschüsse für Anlagen im Bau

Entw.-syst. Afa-Satz	Anlagen	Anlagen im Bau 31.12.2022	(geplante Passivierungsjahre)			
			2023	2024	2025	2026
	AG-0001234 MW-Kanal Güstener Straße-Anlage im Bau	0,00				*)
	AG-0001294 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
	AG-0001295 MW-Kanal Ermslebener Straße-Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
MW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0000884 RW-Kanal (Vorflut) Festplatz Hauptseeegraben-Anlage im Bau-	39.358,12				
RW-Kanäle			0	0	0	0
	AG-0001236 SW Erschließung Stadtrandsiedlung Anlage im Bau	81.220,45	0	0	0	0
	AG-0001304 SW-Kanal Dorfplatz-Freckleben Anlage im Bau	0,00	*)	*)		
SW-Kanäle			0	0	0	0
Zuschüsse gesamt Niederschlagswasserentsorgung		120.578,57	0	0	0	0

*) diese Maßnahme ist bereits in Anlage 11 "Investitionen und Zuschüsse der Jahre 2023 bis 2026" enthalten

Kalkulatorische Kosten

Anlage 14

1. Abschreibungen

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Zentrale SW - Entsorgung						
Abschreibungen vorhandener Anlagen	937.367,55	952.124,98	952.451,56	937.922,18	931.064,85	924.540,30
Abschreibungen zukünftiger Maßnahmen			19.147,84	57.978,84	92.134,50	117.760,76
Abschreibungen von Erschließungsträgeranlagen	20.826,25	20.826,25	20.826,25	20.826,25	20.826,25	20.826,25
Abschreibungen von bis zum 31.12.2022 im Bau befindlichen Anlagen			17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00
abzügl. Auflösungen der Zuschüsse vorhandener Anlagen	285.920,56	287.160,09	285.139,92	282.106,27	282.104,32	281.988,27
abzügl. Auflösungen der Zuschüsse geplanter Anlagen			0,00	0,00	0,00	920,83
abzgl. Auflösungen von Zuschüssen für am 31.12.2022 im Bau befindlicher Anlagen			2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00
abzügl. Auflösungen Kapitalzuschüsse (ohne dez. Anteil)	48.479,09	48.479,09	48.479,09	48.479,09	48.479,09	48.479,09
abzügl. Auflösungen von Beitragseinnahmen/Hausanschlusskostenersätzen	40.063,08	42.033,72	43.124,50	43.728,50	44.388,50	45.748,50
abzügl. Auflösungen Erstattung Abwasserabgabe	17.110,38	17.986,77	19.892,00	21.021,00	22.150,00	23.279,00
abzügl. ant. Abschreibungen der mobilen Entsorgung der KA (Nettoabschreibungen)	2.751,36	2.635,35	2.250,24	1.729,70	1.614,29	1.256,42
abzgl. Anteil Fäkalann.-station (Nettoabschreibungen)	1.870,00	1.870,00	1.870,00	1.870,00	1.870,00	1.870,00
Gebührenrelevante SW-Abschreibungen	561.999,33	572.786,21	606.069,90	632.192,71	657.819,41	673.985,20
Zentrale NW - Entsorgung						
Abschreibungen vorhandener Anlagen	302.336,13	299.837,90	307.754,48	304.325,96	300.739,46	291.227,66
Abschreibungen zukünftiger Maßnahmen			7.307,54	22.522,34	32.335,44	36.161,39
Abschreibungen von Erschließungsträgeranlagen	8.195,75	8.195,75	8.195,75	8.195,75	8.195,75	8.195,75
Abschreibungen von zum 31.12.2022 im Bau befindlichen Anlagen			0,00	0,00	0,00	0,00
abzügl. Auflösungen der Zuschüsse vorhandener Anlagen	102.752,47	104.711,15	106.533,13	106.263,43	106.261,28	105.666,93
abzügl. Auflösungen der Zuschüsse geplanter Anlagen			0,00	0,00	0,00	779,17
abzgl. Auflösungen von Zuschüssen für am 31.12.2022 im Bau befindlicher Anlagen			0,00	0,00	0,00	0,00
abzügl. Auflösungen Kapitalzuschüsse	13.479,50	13.479,50	13.479,50	13.479,50	13.479,50	13.479,50
abzügl. Auflösungen von Beitragseinnahmen/Hausanschlusskostenersätzen	6.197,70	6.506,14	6.629,50	6.629,50	6.689,50	6.689,50
abzgl. Auflösungen invest. Verrechnung Abwasserabgabe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebührenrelevante NW-Abschreibungen	188.102,21	183.336,86	196.615,64	208.671,62	214.840,38	208.969,71

Informativ: Straßenentwässerungskosten

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Anteilige Abschreibungen vorhandener Anlagen	200.878,01	206.395,46	209.994,95	209.586,86	209.532,68	208.886,03
Abschreibungen zukünftiger Maßnahmen			5.494,62	17.348,82	25.255,05	28.227,85
Abschreibungen von zum 31.12.2022 im Bau befindlichen Anlagen			0,00	0,00	0,00	0,00
abzügl. Auflösungen bisheriger anteiliger Zuschüsse	93.186,53	95.075,66	97.008,95	96.901,31	96.899,41	96.319,81
abzügl. Auflösungen geplanter anteiliger Zuschüsse			0,00	0,00	0,00	0,00
abzgl. Auflösungen von Zuschüssen für am 31.12.2022 im Bau befindlicher Anlagen			0,00	0,00	0,00	0,00
abzügl. Auflösungen Kapitalzuschüsse	9.490,92	9.490,92	9.490,92	9.490,92	9.490,92	9.490,92
Netto-Abschreibungen Straßenentwässerung	98.200,56	101.828,88	108.989,70	120.543,46	128.397,41	131.303,16

2. Kalkulatorische Verzinsung

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Zentrale SW - Entsorgung							
Restbuchwert 31.12. d. Jahres bish. Invest.	24.237.773,72	24.131.433,81	24.287.432,85	23.334.981,29	22.397.059,11	21.465.994,26	20.541.453,95
Restbuchwert aktivierter Anlagen im Bau				833.000,00	816.000,00	799.000,00	782.000,00
zuzügl. Restbuchwert geplanter Investitionen				1.598.645,75	3.152.067,43	4.394.602,41	5.342.135,13
abzügl. Auflösungsrest bisheriger Zuschüsse	7.722.464,50	7.442.309,52	7.220.267,56	6.935.127,64	6.653.021,37	6.370.917,06	6.088.928,79
abzügl. Auflösungsrest geplanter Zuschüsse				0,00	0,00	0,00	91.162,50
abzgl. Auflösungsreste von Zuschüssen für am 31.12.2016 im Bau befindlicher Anlagen				127.400,00	124.800,00	122.200,00	119.600,00
abzügl. Auflösungsrest Kapitalzuschüsse	1.578.483,61	1.530.004,52	1.481.525,43	1.433.046,34	1.384.567,25	1.336.088,16	1.287.609,07
abzügl. Auflösungsrest Beiträge/HA-Kostensätze/AWAG	2.283.800,50	2.361.747,50	2.462.526,50	2.493.510,00	2.513.760,50	2.535.222,00	2.589.194,50
abzügl. ant. RBW der mobilen Entsorgung der Kläranlage (Netto)	38.275,30	35.517,07	31.738,90	25.823,58	19.244,77	16.658,25	11.631,34
Gebührenrelevanter Restbuchwert	12.614.749,81	12.761.855,20	13.091.374,46	14.751.719,48	15.669.732,65	16.278.511,19	16.477.462,88
multipliziert mit d. kalk. Mischzinssatz:		4,50%	4,50%	4,50%	3,50%	3,50%	3,50%
abzgl. kalk. Zinsen Anteil Fäkalannahmestation bish. Invest.		691,88	607,73	523,58	341,78	276,33	210,88
Kalkulatorische Zinsen		570.281,74	581.089,94	625.946,04	532.033,64	558.817,94	573.018,67
Zentrale NW - Entsorgung							
Restbuchwert 31.12. d. Jahres bish. Invest.	9.230.824,52	9.233.254,45	9.369.447,19	9.061.692,71	8.757.366,75	8.456.627,28	8.165.399,62
Restbuchwert der Anlagen im Bau				0,00	0,00	0,00	0,00
zuzügl. Restbuchwert geplanter Investitionen				643.884,20	1.362.636,12	1.498.714,06	1.632.390,05
abzügl. Auflösungsrest bisheriger Zuschüsse	3.829.615,38	3.731.741,48	3.825.296,56	3.718.763,43	3.612.500,00	3.506.238,72	3.400.571,79
abzügl. Auflösungsrest geplanter Zuschüsse				0,00	0,00	0,00	77.137,50
abzgl. Auflösungsreste von Zuschüssen für am 31.12.2016 im Bau befindlicher Anlagen				0,00	0,00	0,00	0,00
abzügl. Auflösungsrest Kapitalzuschüsse	481.256,88	467.777,38	454.297,88	440.818,38	427.338,88	413.859,37	400.379,87
abzügl. Auflösungsrest Beiträge/HA-Kostensätze	214.234,50	262.276,50	266.129,50	259.500,00	252.870,50	249.181,00	242.491,50
Gebührenrelevanter Restbuchwert	4.705.717,76	4.771.459,09	4.823.723,26	5.286.495,10	5.827.293,50	5.786.062,25	5.677.209,01
multipliziert mit d. kalk. Mischzinssatz:		4,50%	4,50%	4,50%	3,50%	3,50%	3,50%
Kalkulatorische Zinsen		213.236,48	215.891,60	227.479,91	194.491,30	203.233,73	200.607,25

Informativ: Straßenentwässerungskosten

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Restbuchwert 31.12. d. Jahres bish. Invest.	7.392.510,05	7.324.571,03	7.464.631,24	7.254.636,29	7.045.049,43	6.835.516,75	6.626.630,72
Restbuchwert der Anlagen im Bau				0,00	0,00	0,00	0,00
zuzügl. Restbuchwert geplanter Investitionen				485.520,05	1.075.496,44	1.187.158,53	1.283.799,82
abzügl. Auflösungsrest bisheriger Zuschüsse	3.575.072,13	3.486.025,00	3.585.738,88	3.488.729,94	3.391.828,63	3.294.929,23	3.198.609,42
abzügl. Auflösungsrest geplanter Zuschüsse				0,00	0,00	0,00	0,00
abzgl. Auflösungsreste von Zuschüssen für am 31.12.2016 im Bau befindlicher Anlagen				0,00	0,00	0,00	0,00
abzügl. Auflösungsrest Kapitalzuschüsse	347.913,70	338.422,78	328.931,86	319.440,94	309.950,02	300.459,11	290.968,19
Gebührenrelevanter Restbuchwert	3.469.524,23	3.500.123,25	3.549.960,50	3.931.985,46	4.418.767,22	4.427.286,95	4.420.852,93
Kalk. Mischzinssatz:		4,50%	4,50%	4,50%	3,50%	3,50%	3,50%
Kalkulatorische Zinsen		156.817,07	158.626,88	168.343,78	146.138,17	154.805,95	154.842,45

Kostenstellenzuordnung der laufenden Aufwendungen der Jahre 2021 und 2022
Gesamter laufender Aufwand im Jahr 2021 (ohne Transportkosten mobile Entsorgung)

Anlage 15

Konto	Aufwand 2021 gesamt in €	GESAMT lt. Jahresabschluss	Hilfs-kostenstellen	NW-Entsorgung	KA	SW-Entsorgung	MW-Entsorgung	Fäkal-entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten-stelle
6000	Strombezug	215.634,06	2.330,67	219,14	176.762,89	34.362,93	1.958,43	0,00	213.303,39
6003	Wasserverbrauch	7.179,36	0,00	196,26	928,65	806,98	5.247,47	0,00	7.179,36
6005	Heizölverbrauch	2.535,72	0,00	0,00	2.535,72	0,00	0,00	0,00	2.535,72
6008	Hilfsmittel (Schmierstoffe)	535,93	60,74	0,00	349,10	0,00	126,09	0,00	475,19
6009	Reparaturmaterial KA	36.246,69	0,00	0,00	36.246,69	0,00	0,00	0,00	36.246,69
6010	Reparaturmaterial KN	16.207,69	0,00	1.401,05	0,00	13.630,86	1.175,78	0,00	16.207,69
6011	Fällungsmittel	32.577,84	0,00	0,00	32.577,84	0,00	0,00	0,00	32.577,84
6012	Verbrauchsmaterial Analyse	13.316,85	0,00	0,00	13.316,85	0,00	0,00	0,00	13.316,85
	Materialaufwand	324.234,14	2.391,41	1.816,45	262.717,74	48.800,77	8.507,77	0,00	321.842,73
6020	Reparatur u. Wartung KN	225.251,98	0,00	14.281,81	0,00	17.964,23	193.005,94	0,00	225.251,98
6021	Wartungen KA	27.584,26	0,00	0,00	27.584,26	0,00	0,00	0,00	27.584,26
6023	Fremdüberwachung	4.726,00	83,30	0,00	4.642,70	0,00	0,00	0,00	4.642,70
6024	Vererdung	124.061,73	0,00	0,00	124.061,73	0,00	0,00	0,00	124.061,73
6025	Entsorgung Rechengut	28.395,52	0,00	0,00	28.395,52	0,00	0,00	0,00	28.395,52
6026	Entsorgung Sandfangrückstände	3.376,40	0,00	0,00	3.376,40	0,00	0,00	0,00	3.376,40
6027	Entsorgung KN Rückstände	153,63	0,00	0,00	0,00	0,00	153,63	0,00	153,63
6028	Kanalbefahrung	59.506,76	0,00	934,16	0,00	43.550,08	15.022,52	0,00	59.506,76
6029	Reparatur KA	285.504,21	0,00	0,00	270.289,31	0,00	15.214,90	0,00	285.504,21
6031	Kanalreinigung	49.070,27	0,00	924,57	0,00	47.749,58	396,12	0,00	49.070,27
6033	Fäkalentsorgung dez. Anlagen	127.494,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6034	Grünanlagenpflege KN	22.606,86	0,00	22.279,61	0,00	327,25	0,00	0,00	22.606,86
6035	Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	12.376,00	0,00	0,00	12.376,00	0,00	0,00	0,00	12.376,00
6039	Schadlingsbekämpfung	3.086,89	0,00	0,00	0,00	0,00	3.086,89	0,00	3.086,89
6387	Sonstige Dienste und Fremdleistungen	28.532,90	1.391,86	0,00	1.494,38	24.854,00	792,66	0,00	27.141,04
6432	Transportleistungen	403,84	179,18	0,00	120,53	-2,74	106,87	0,00	224,66
	Bezogene Leistungen	1.002.131,36	1.654,34	38.420,15	472.340,83	134.442,40	227.779,53	0,00	872.982,91
6351	Abwasserabgabe	110.000,00	0,00	219,55	103.680,45	0,00	0,00	0,00	103.900,00
	Materialaufwand gesamt	1.436.365,50	4.045,75	40.456,15	838.739,02	183.243,17	236.287,30	0,00	1.298.725,64
	Lohn gesamt	382.285,22	83.901,60	53.989,91	157.636,85	40.908,60	45.695,16	153,10	298.383,62
	Gehalt gesamt	410.761,35	410.632,42	9,07	99,24	11,33	9,29	0,00	128,93
	Sozial Abgaben Lohn gesamt	103.563,67	31.042,91	13.152,77	38.205,47	9.973,37	11.151,91	37,24	72.520,76
	Soziale Abgaben Gehalt gesamt	95.823,18	95.823,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Abschreibungen	1.440.581,69							
6310	Verluste aus Wertminderung (EWB)	16.283,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6311	Verluste aus Wertminderung (PWB)	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6330	Vergaserkraftstoff	3.498,65	3.498,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6331	Dieselmotoröl	18.978,23	18.978,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6332	Sonstige Fuhrparkkosten	39.938,92	39.938,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6333	Leasingraten	7.224,24	7.224,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6360	Beiträge an Berufsvertr. Verb.	8.050,57	8.050,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6370	Haftpflichtversicherung	2.343,67	2.343,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6373	Sonstige Versicherungen	17.891,16	17.891,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6374	KFZ-Versicherung	5.258,41	5.258,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6376	Mieten, Pachten	48.458,38	44.725,35	0,00	3.733,03	0,00	0,00	0,00	3.733,03
6377	Abfallbeseitigung	832,97	288,45	0,00	537,02	0,00	7,50	0,00	544,52
6381	Seminare/Lehrgänge	4.844,55	4.194,55	0,00	650,00	0,00	0,00	0,00	650,00
6382	Bewertungsspesen	300,23	300,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6385	Sitzungsgeld Betriebsausschuss	283,00	283,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6386	Sonst. Betriebs- u. Werksbedarf	10.192,85	4.165,12	95,69	3.729,82	781,34	1.420,88	0,00	6.027,73
6388	Arbeitsschutz	9.669,36	9.181,27	195,73	202,05	29,82	60,49	0,00	488,09
6390	Reisekosten	2.829,93	2.687,93	0,00	142,00	0,00	0,00	0,00	142,00
6391	Niederschlagung/Ford. SW	-181,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6392	Sicherheitstechnischer Dienst	11.692,43	5.537,57	0,00	2.612,69	0,00	3.542,17	0,00	6.154,86
6393	Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6394	Niederschlagung/Ford. NW	-14,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6396	Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6410	Zeitungsveröffentlichungen	792,02	525,28	0,00	0,00	0,00	266,74	0,00	266,74
6412	Öffentlichkeitsarbeit	8.202,83	8.202,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6420	Gesundheitsschutz	3.158,24	3.090,06	0,00	67,14	1,04	0,00	0,00	68,18
6421	Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	1.032,00	1.032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6422	Präsentation	429,64	429,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6430	Allgemeine Bürokosten	9.428,61	5.755,70	2.503,53	1.169,38	0,00	0,00	0,00	3.672,91
6431	Telefongebühren	6.384,52	5.462,43	0,00	922,09	0,00	0,00	0,00	922,09
6433	Bücher u. Zeitschriften	1.930,45	1.801,45	0,00	129,00	0,00	0,00	0,00	129,00
6434	Portokosten	21.617,32	7.991,75	13.595,61	29,96	0,00	0,00	0,00	13.625,57
6435	Kosten für EDV	28.923,11	23.063,31	1.146,97	124,95	4.587,88	0,00	0,00	5.859,80
6436	Sonstige Kontoführungsgebühren	808,10	808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6440	Fremde Prüfungs- u. Beratungskosten	9.880,80	9.434,55	446,25	0,00	0,00	0,00	0,00	446,25
6441	Gebühren, Abgaben	941,09	895,29	0,00	0,00	0,00	45,80	0,00	45,80
6443	Fremde Personalkosten	34.000,00	34.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6450	Reinigungskosten	11.368,01	6.608,63	0,00	4.759,38	0,00	0,00	0,00	4.759,38
6461	Werkzeuge u. Kleingeräte	851,47	14,80	0,00	836,67	0,00	0,00	0,00	836,67
6463	Ausbildungskosten Lehrlinge	3.007,98	3.007,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6482	Dienstleistungen d. SWA	36.189,72	0,00	7.237,92	0,00	28.951,80	0,00	0,00	36.189,72
6487	Fortführung Kanalnetzkataster	90.540,99	1.624,19	82.966,80	0,00	0,00	5.950,00	0,00	88.916,80
6490	Periodenfremder Aufwand	1.046,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6918	Steuern	884,00	884,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sonst. betriebl. Aufwendungen	479.832,80	289.179,31	108.188,50	19.645,18	34.351,88	11.293,58	0,00	173.479,14
	Zinsen u. ähnl. Aufwand gesamt	241.185,14							
	Aufwand ohne Umlagen	4.590.398,55	914.625,17	215.796,40	1.054.325,76	268.488,35	304.437,24	190,34	1.843.238,09
	Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)		914.625,17	228.273,13	346.457,56	187.403,34	152.491,15	0,00	914.625,17
	Laufender Aufwand in €			444.069,53	1.400.783,32	455.891,69	456.928,39	190,34	2.757.863,26

ANTEILIGESTRAßENENTWASSERUNGSKOSTEN

	Aufwand 2021 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
	Anteil Straßenentwässerungskosten	50,00%	3,16%	0%	28,00%	0%	
6000	Strombezug	109,57	5.578,08	0,00	548,36	0,00	6.236,01
6003	Wasserverbrauch	98,13	29,31	0,00	1.469,29	0,00	1.596,73
6005	Heizölverbrauch	0,00	80,02	0,00	0,00	0,00	80,02
6008	Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	11,02	0,00	35,31	0,00	46,32
6009	Reparaturmaterial KA	0,00	1.143,83	0,00	0,00	0,00	1.143,83
6010	Reparaturmaterial KN	700,53	0,00	0,00	329,22	0,00	1.029,74
6011	Fällungsmittel	0,00	1.028,05	0,00	0,00	0,00	1.028,05
6012	Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	420,24	0,00	0,00	0,00	420,24
	Materialaufwand	908,23	8.290,55	0,00	2.382,18	0,00	11.580,95
6020	Reparatur u. Wartung KN	7.140,91	0,00	0,00	54.041,66	0,00	61.182,57
6021	Wartungen KA	0,00	870,47	0,00	0,00	0,00	870,47
6023	Fremdüberwachung	0,00	146,51	0,00	0,00	0,00	146,51
6024	Vererdung	0,00	3.915,00	0,00	0,00	0,00	3.915,00
6025	Entsorgung Rechengut	0,00	896,07	0,00	0,00	0,00	896,07
6026	Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	106,55	0,00	0,00	0,00	106,55
6027	Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00	0,00	43,02	0,00	43,02
6028	Kanalbefahrung	467,08	0,00	0,00	4.206,31	0,00	4.673,39
6029	Reparatur KA	0,00	8.529,48	0,00	4.260,17	0,00	12.789,66
6031	Kanalreinigung	462,29	0,00	0,00	110,91	0,00	573,20
6033	Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6034	Grünanlagenpflege KN	11.139,81	0,00	0,00	0,00	0,00	11.139,81
6035	Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	390,55	0,00	0,00	0,00	390,55
6039	Schädlingsbekämpfung	0,00	0,00	0,00	864,33	0,00	864,33
6387	Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	47,16	0,00	221,94	0,00	269,10
6432	Transportleistungen	0,00	3,80	0,00	29,92	0,00	33,73
	Bezogene Leistungen	19.210,08	14.905,60	0,00	63.778,27	0,00	97.893,94
6351	Abwasserabgabe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Materialaufwand gesamt	20.118,30	23.196,15	0,00	66.160,44	0,00	109.474,89
	Lohn gesamt	26.994,96	4.974,53	0,00	12.794,64	0,00	44.764,13
	Gehalt gesamt	4,54	3,13	0,00	2,60	0,00	10,27
	Sozial Abgaben Lohn gesamt	6.576,39	1.205,64	0,00	3.122,53	0,00	10.904,56
	Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6310	Verluste aus Wertminderung (EWB)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6311	Verluste aus Wertminderung (PWB)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6330	Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6331	Dieselmotorkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6332	Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6333	Leasingraten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6360	Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6370	Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6373	Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6374	KFZ-Versicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6376	Mieten, Pachten	0,00	117,80	0,00	0,00	0,00	117,80
6377	Abfallbeseitigung	0,00	16,95	0,00	2,10	0,00	19,05
6381	Seminare/Lehrgänge	0,00	20,51	0,00	0,00	0,00	20,51
6382	Bewirtungsspesen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6385	Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6386	Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	47,85	117,70	0,00	397,85	0,00	563,39
6388	Arbeitsschutz	97,87	6,38	0,00	16,94	0,00	121,18
6390	Reisekosten	0,00	4,48	0,00	0,00	0,00	4,48
6391	Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6392	Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	82,45	0,00	991,81	0,00	1.074,26
6393	Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6394	Niederschlagung/Ford. NW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6396	Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6410	Zeitungsveröffentlichungen	0,00	0,00	0,00	74,69	0,00	74,69
6412	Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6420	Gesundheitsschutz	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	2,12
6421	Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6422	Präsente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6430	Allgemeine Bürokosten	1.251,77	36,90	0,00	0,00	0,00	1.288,67
6431	Telefongebühren	0,00	29,10	0,00	0,00	0,00	29,10
6433	Bücher u. Zeitschriften	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	4,07
6434	Portokosten	6.797,81	0,95	0,00	0,00	0,00	6.798,75
6435	Kosten für EDV	573,49	3,94	0,00	0,00	0,00	577,43
6436	Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6440	Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	223,13	0,00	0,00	0,00	0,00	223,13
6441	Gebühren, Abgaben	0,00	0,00	0,00	12,82	0,00	12,82
6443	Fremde Personalkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6450	Reinigungskosten	0,00	150,19	0,00	0,00	0,00	150,19
6461	Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	26,40	0,00	0,00	0,00	26,40
6463	Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6482	Dienstleistungen d. SWA	3.618,96	0,00	0,00	0,00	0,00	3.618,96
6487	Fortführung Kanalnetzkataster	41.483,40	0,00	0,00	1.666,00	0,00	43.149,40
6490	Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6918	Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sonst. betriebl. Aufwendungen	54.094,25	619,94	0,00	3.162,20	0,00	57.876,39
	Aufwand ohne Umlagen	107.788,43	29.999,39	0,00	85.242,43	0,00	223.030,24
	Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	114.136,56	10.933,12	0,00	42.697,52	0,00	167.767,20
	Gesamtsumme laufender Aufwand	221.924,99	40.932,50	0,00	127.939,95	0,00	390.797,44

ANTEILIGE STRABENENTWÄSSERUNGSKOSTEN IN %

Aufwand 2021 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Strombezug						2,92%
Wasserverbrauch						22,24%
Heizölverbrauch						3,16%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)						9,75%
Reparaturmaterial KA						3,16%
Reparaturmaterial KN						6,35%
Fällungsmittel						3,16%
Verbrauchsmaterial Analyse						3,16%
Materialaufwand						3,60%
Reparatur u. Wartung KN						27,16%
Wartungen KA						3,16%
Fremdüberwachung						3,16%
Vererdung						3,16%
Entsorgung Rechengut						3,16%
Entsorgung Sandfangrückstände						3,16%
Entsorgung KN Rückstände						28,00%
Kanalbefahrung						7,85%
Reparatur KA						4,48%
Kanalreinigung						1,17%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen						0,00%
Grünanlagenpflege KN						49,28%
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA						3,16%
Schädlingsbekämpfung						28,00%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen						0,99%
Transportleistungen						15,01%
Bezogene Leistungen						11,21%
Abwasserabgabe						0,00%
Materialaufwand gesamt						8,43%
Lohn gesamt						15,00%
Gehalt gesamt						7,96%
Sozial Abgaben Lohn gesamt						15,04%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt						0,00%
Abschreibungen						0,00%
Verluste aus Wertminderg.(EWB)						0,00%
Verluste aus Wertminderg.(PWB)						0,00%
Vergaserkraftstoff						0,00%
Dieselmotorkraftstoff						0,00%
Sonstige Fuhrparkkosten						0,00%
Leasingraten						0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.						0,00%
Haftpflichtversicherung						0,00%
Sonstige Versicherungen						0,00%
KFZ-Versicherung						0,00%
Mieten, Pachten						3,16%
Abfallbeseitigung						3,50%
Seminare/Lehrgänge						3,16%
Bewirtungsspesen						0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss						0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf						9,35%
Arbeitsschutz						24,83%
Reisekosten						3,16%
Niederschlagung/Ford. SW						0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst						17,45%
Ausbuchung v. geringf. Ford.						0,00%
Niederschlagung/Ford. NW						0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen						0,00%
Zeitungsveröffentlichungen						28,00%
Öffentlichkeitsarbeit						0,00%
Gesundheitsschutz						3,11%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft						0,00%
Präsente						0,00%
Allgemeine Bürokosten						35,09%
Telefongebühren						3,16%
Bücher u. Zeitschriften						3,16%
Portokosten						49,90%
Kosten für EDV						9,85%
Sonstige Kontoführungsgebühren						0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten						50,00%
Gebühren, Abgaben						28,00%
Fremde Personalkosten						0,00%
Reinigungskosten						3,16%
Werkzeuge u. Kleingeräte						3,16%
Ausbildungskosten Lehrlinge						0,00%
Dienstleistungen d. SWA						10,00%
Fortführung Kanalnetzkataster						48,53%
Periodenfremder Aufwand						0,00%
Steuern						0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen						33,36%
Aufwand ohne Umlagen						12,10%
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)						18,34%
Laufender Aufwand in €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,17%

ANTEILIGE KOSTEN DER NIEDERSCHLAGSWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE

Aufwand 2021 gesamt in €	NW-Entsorgung	KA	SW-Entsorgung	MW-Entsorgung	Fäkal-entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten-stelle
Anteil NW-Entsorgung	50,00%	7,91%	0,00%	33,00%	0,00%	
Strombezug	109,57	13.976,48	0,00	646,28	0,00	14.732,33
Wasserverbrauch	98,13	73,43	0,00	1.731,67	0,00	1.903,22
Heizölverbrauch	0,00	200,50	0,00	0,00	0,00	200,50
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	27,60	0,00	41,61	0,00	69,21
Reparaturmaterial KA	0,00	2.865,99	0,00	0,00	0,00	2.865,99
Reparaturmaterial KN	700,53	0,00	0,00	388,01	0,00	1.088,53
Fällungsmittel	0,00	2.575,90	0,00	0,00	0,00	2.575,90
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	1.052,95	0,00	0,00	0,00	1.052,95
Materialaufwand	908,23	20.772,85	0,00	2.807,56	0,00	24.488,64
Reparatur u. Wartung KN	7.140,91	0,00	0,00	63.691,96	0,00	70.832,87
Wartungen KA	0,00	2.181,06	0,00	0,00	0,00	2.181,06
Fremdüberwachung	0,00	367,09	0,00	0,00	0,00	367,09
Vererdung	0,00	9.809,44	0,00	0,00	0,00	9.809,44
Entsorgung Rechengut	0,00	2.245,21	0,00	0,00	0,00	2.245,21
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	266,97	0,00	0,00	0,00	266,97
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00	0,00	50,70	0,00	50,70
Kanalbefahrung	467,08	0,00	0,00	4.957,43	0,00	5.424,51
Reparatur KA	0,00	21.371,52	0,00	5.020,92	0,00	26.392,44
Kanalreinigung	462,29	0,00	0,00	130,72	0,00	593,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	11.139,81	0,00	0,00	0,00	0,00	11.139,81
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	978,56	0,00	0,00	0,00	978,56
Schädlingsbekämpfung	0,00	0,00	0,00	1.018,67	0,00	1.018,67
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	118,16	0,00	261,58	0,00	379,74
Transportleistungen	0,00	9,53	0,00	35,27	0,00	44,80
Bezogene Leistungen	19.210,08	37.347,55	0,00	75.167,24	0,00	131.724,87
Abwasserabgabe	219,55	0,00	0,00	0,00	0,00	219,55
Materialaufwand gesamt	20.337,85	58.120,39	0,00	77.974,81	0,00	156.433,05
Lohn gesamt	26.994,96	12.464,20	0,00	15.079,40	0,00	54.538,56
Gehalt gesamt	4,54	7,85	0,00	3,07	0,00	15,45
Sozial Abgaben Lohn gesamt	6.576,39	3.020,87	0,00	3.680,13	0,00	13.277,39
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verluste aus Wertminderg. (EWB)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verluste aus Wertminderg. (PWB)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leasingraten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mieten, Pachten	0,00	295,17	0,00	0,00	0,00	295,17
Abfallbeseitigung	0,00	42,46	0,00	2,48	0,00	44,94
Seminare/Lehrgänge	0,00	51,39	0,00	0,00	0,00	51,39
Bewirtungsspesen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	47,85	294,91	0,00	468,89	0,00	811,65
Arbeitsschutz	97,87	15,98	0,00	19,96	0,00	133,80
Reisekosten	0,00	11,23	0,00	0,00	0,00	11,23
Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	206,58	0,00	1.168,92	0,00	1.375,50
Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. NW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	0,00	0,00	88,02	0,00	88,02
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00	5,31
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Präsente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	1.251,77	92,46	0,00	0,00	0,00	1.344,23
Telefongebühren	0,00	72,91	0,00	0,00	0,00	72,91
Bücher u. Zeitschriften	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	10,20
Portokosten	6.797,81	2,37	0,00	0,00	0,00	6.800,17
Kosten für EDV	573,49	9,88	0,00	0,00	0,00	583,36
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	223,13	0,00	0,00	0,00	0,00	223,13
Gebühren, Abgaben	0,00	0,00	0,00	15,11	0,00	15,11
Fremde Personalkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinigungskosten	0,00	376,32	0,00	0,00	0,00	376,32
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	66,15	0,00	0,00	0,00	66,15
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	3.618,96	0,00	0,00	0,00	0,00	3.618,96
Fortführung Kanalnetzkataster	41.483,40	0,00	0,00	1.963,50	0,00	43.446,90
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	54.094,25	1.553,33	0,00	3.726,88	0,00	59.374,46
Laufender Aufwand in €	108.007,98	75.166,64	0,00	100.464,29	0,00	283.638,90
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	114.136,56	27.394,07	0,00	50.322,08	0,00	191.852,72
Laufender Aufwand in €	222.144,54	102.560,71	0,00	150.786,37	0,00	475.491,62

ANTEILIGE KOSTEN DER NIEDERSCHLAGSWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE IN %

Aufwand 2021 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Strombezug						6,91%
Wasserverbrauch						26,51%
Heizölverbrauch						7,91%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)						14,57%
Reparaturmaterial KA						7,91%
Reparaturmaterial KN						6,72%
Fällungsmittel						7,91%
Verbrauchsmaterial Analyse						7,91%
Materialaufwand						7,61%
Reparatur u. Wartung KN						31,45%
Wartungen KA						7,91%
Fremdüberwachung						7,91%
Vererdung						7,91%
Entsorgung Rechengut						7,91%
Entsorgung Sandfangrückstände						7,91%
Entsorgung KN Rückstände						33,00%
Kanalbefahrung						9,12%
Reparatur KA						9,24%
Kanalreinigung						1,21%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen						0,00%
Grünanlagenpflege KN						49,28%
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA						7,91%
Schädlingsbekämpfung						33,00%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen						1,40%
Transportleistungen						19,94%
Bezogene Leistungen						15,09%
Abwasserabgabe						0,21%
Materialaufwand gesamt						12,05%
Lohn gesamt						18,28%
Gehalt gesamt						11,98%
Sozial Abgaben Lohn gesamt						18,31%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt						0,00%
Abschreibungen						0,00%
Verluste aus Wertminderg. (EWB)						0,00%
Verluste aus Wertminderg. (PWB)						0,00%
Vergaserkraftstoff						0,00%
Dieselmotorkraftstoff						0,00%
Sonstige Fuhrparkkosten						0,00%
Leasingraten						0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.						0,00%
Haftpflichtversicherung						0,00%
Sonstige Versicherungen						0,00%
KFZ-Versicherung						0,00%
Mieten, Pachten						7,91%
Abfallbeseitigung						8,25%
Seminare/Lehrgänge						7,91%
Bewirtungsspesen						0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss						0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf						13,47%
Arbeitsschutz						27,41%
Reisekosten						7,91%
Niederschlagung/Ford. SW						0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst						22,35%
Ausbuchung v. geringf. Ford.						0,00%
Niederschlagung/Ford. NW						0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen						0,00%
Zeitungsveröffentlichungen						33,00%
Öffentlichkeitsarbeit						0,00%
Gesundheitsschutz						7,79%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft						0,00%
Präsente						0,00%
Allgemeine Bürokosten						36,60%
Telefongebühren						7,91%
Bücher u. Zeitschriften						7,91%
Portokosten						49,91%
Kosten für EDV						9,96%
Sonstige Kontoführungsgebühren						0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten						50,00%
Gebühren, Abgaben						33,00%
Fremde Personalkosten						0,00%
Reinigungskosten						7,91%
Werkzeuge u. Kleingeräte						7,91%
Ausbildungskosten Lehrlinge						0,00%
Dienstleistungen d. SWA						10,00%
Fortführung Kanalnetzkataster						48,86%
Periodenfremder Aufwand						0,00%
Steuern						0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen						34,23%
Aufwand ohne Umlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,39%
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)						20,98%
Laufender Aufwand in €						17,24%

ANTEILIGE KOSTEN DER SCHMUTZWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE

Aufwand 2021 gesamt in €	NW-Entsorgung	KA	SW-Entsorgung	MW-Entsorgung	Fäkal-entsorgung	Gesamt ohne Hilfskostenstelle
Anteil zentr. SW-Entsorgung plus Fäkalentsorgung	0,00%	88,94%	100%	39,00%	0%	
Strombezug	0,00	155.044,20	34.362,93	763,79	0,00	190.170,92
Wasserverbrauch	0,00	814,55	806,98	2.046,51	0,00	3.668,04
Heizölverbrauch	0,00	2.224,16	0,00	0,00	0,00	2.224,16
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	306,21	0,00	49,18	0,00	355,38
Reparaturmaterial KA	0,00	31.793,09	0,00	0,00	0,00	31.793,09
Reparaturmaterial KN	0,00	0,00	13.630,86	458,55	0,00	14.089,41
Fällungsmittel	0,00	28.202,78	0,00	0,00	0,00	28.202,78
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	11.680,62	0,00	0,00	0,00	11.680,62
Materialaufwand	0,00	230.065,61	48.800,77	3.318,03	0,00	282.184,41
Reparatur u. Wartung KN	0,00	0,00	17.964,23	75.272,32	0,00	93.236,55
Wartungen KA	0,00	24.195,01	0,00	0,00	0,00	24.195,01
Fremdüberwachung	0,00	4.072,26	0,00	0,00	0,00	4.072,26
Vererdung	0,00	107.400,78	0,00	0,00	0,00	107.400,78
Entsorgung Rechengut	0,00	24.906,59	0,00	0,00	0,00	24.906,59
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	2.961,54	0,00	0,00	0,00	2.961,54
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00	0,00	59,92	0,00	59,92
Kanalbefahrung	0,00	0,00	43.550,08	5.858,78	0,00	49.408,86
Reparatur KA	0,00	237.079,12	0,00	5.933,81	0,00	243.012,93
Kanalreinigung	0,00	0,00	47.749,58	154,49	0,00	47.904,07
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	0,00	327,25	0,00	0,00	327,25
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	10.855,37	0,00	0,00	0,00	10.855,37
Schädlingsbekämpfung	0,00	0,00	0,00	1.203,89	0,00	1.203,89
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	1.310,77	24.854,00	309,14	0,00	26.473,90
Transportleistungen	0,00	105,72	-2,74	41,68	0,00	144,66
Bezogene Leistungen	0,00	412.887,15	134.442,40	88.834,02	0,00	636.163,57
Abwasserabgabe	0,00	101.226,36	0,00	0,00	0,00	101.226,36
Materialaufwand gesamt	0,00	744.179,12	183.243,17	92.152,05	0,00	1.019.574,34
Lohn gesamt	0,00	138.268,16	40.908,60	17.821,11	0,00	196.997,87
Gehalt gesamt	0,00	87,05	11,33	3,62	0,00	102,00
Sozial Abgaben Lohn gesamt	0,00	33.511,20	9.973,37	4.349,24	0,00	47.833,81
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verluste aus Wertminderg. (EWB)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verluste aus Wertminderg. (PWB)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leasingraten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mieten, Pachten	0,00	3.274,36	0,00	0,00	0,00	3.274,36
Abfallbeseitigung	0,00	471,04	0,00	2,93	0,00	473,96
Seminare/Lehrgänge	0,00	570,14	0,00	0,00	0,00	570,14
Bewirtungsspesen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00	3.271,54	781,34	554,14	0,00	4.607,02
Arbeitsschutz	0,00	177,22	29,82	23,59	0,00	230,64
Reisekosten	0,00	124,55	0,00	0,00	0,00	124,55
Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	2.291,67	0,00	1.381,45	0,00	3.673,12
Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. NW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	0,00	0,00	104,03	0,00	104,03
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	58,89	1,04	0,00	0,00	59,93
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Präsente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	1.025,70	0,00	0,00	0,00	1.025,70
Telefongebühren	0,00	808,79	0,00	0,00	0,00	808,79
Bücher u. Zeitschriften	0,00	113,15	0,00	0,00	0,00	113,15
Portokosten	0,00	26,28	0,00	0,00	0,00	26,28
Kosten für EDV	100%	109,60	4.587,88	0,00	0,00	4.697,48
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebühren, Abgaben	0,00	0,00	0,00	17,86	0,00	17,86
Fremde Personalkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinigungskosten	0,00	4.174,60	0,00	0,00	0,00	4.174,60
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	733,87	0,00	0,00	0,00	733,87
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00	0,00	28.951,80	0,00	0,00	28.951,80
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00	0,00	0,00	2.320,50	0,00	2.320,50
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	0,00	17.231,40	34.351,88	4.404,50	0,00	55.987,77
Aufwand ohne Umlagen	0,00	933.276,92	268.488,35	118.730,52	0,00	1.320.495,80
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)		308.130,37	187.403,34	59.471,55	0,00	555.005,26
Laufender Aufwand in €		1.241.407,29	455.891,69	178.202,07	0,00	1.875.501,05

ANTEILIGE KOSTEN DER SCHMUTZWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE IN %
(ohne Transportkosten der mobilen Entsorgung)

Aufwand 2021 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Strombezug		72,69%				89,16%
Wasserverbrauch		11,35%				51,09%
Heizölverbrauch		87,71%				87,71%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)		64,44%				74,79%
Reparaturmaterial KA		87,71%				87,71%
Reparaturmaterial KN		0,00%				86,93%
Fällungsmittel		86,57%				86,57%
Verbrauchsmaterial Analyse		87,71%				87,71%
Materialaufwand		71,48%				87,68%
Reparatur u. Wartung KN		0,00%				41,39%
Wartungen KA		87,71%				87,71%
Fremdüberwachung		87,71%				87,71%
Vererdung		86,57%				86,57%
Entsorgung Rechengut		87,71%				87,71%
Entsorgung Sandfangrückstände		87,71%				87,71%
Entsorgung KN Rückstände		0,00%				39,00%
Kanalbefahrung		0,00%				83,03%
Reparatur KA		83,04%				85,12%
Kanalreinigung		0,00%				97,62%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen		0,00%				0,00%
Grünanlagenpflege KN		0,00%				1,45%
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA		87,71%				87,71%
Schädlingsbekämpfung		0,00%				39,00%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen		4,83%				97,54%
Transportleistungen		47,06%				64,39%
Bezogene Leistungen		47,30%				72,87%
Abwasserabgabe		97,43%				97,43%
Materialaufwand gesamt		57,30%				78,51%
Lohn gesamt		46,34%				66,02%
Gehalt gesamt		67,51%				79,11%
Sozial Abgaben Lohn gesamt		46,21%				65,96%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt		0,00%				0,00%
Abschreibungen		0,00%				0,00%
Verluste aus Wertminderg.(EWB)		0,00%				0,00%
Verluste aus Wertminderg.(PWB)		0,00%				0,00%
Vergaserkraftstoff		0,00%				0,00%
Dieselmotorkraftstoff		0,00%				0,00%
Sonstige Fuhrparkkosten		0,00%				0,00%
Leasingraten		0,00%				0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.		0,00%				0,00%
Haftpflichtversicherung		0,00%				0,00%
Sonstige Versicherungen		0,00%				0,00%
KFZ-Versicherung		0,00%				0,00%
Mieten, Pachten		87,71%				87,71%
Abfallbeseitigung		86,50%				87,04%
Seminare/Lehrgänge		87,71%				87,71%
Bewirtungsspesen		0,00%				0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss		0,00%				0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf		54,27%				76,43%
Arbeitsschutz		36,31%				47,25%
Reisekosten		87,71%				87,71%
Niederschlagung/Ford. SW		0,00%				0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst		37,23%				59,68%
Ausbuchung v. geringf. Ford.		0,00%				0,00%
Niederschlagung/Ford. NW		0,00%				0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen		0,00%				0,00%
Zeitungsveröffentlichungen		0,00%				39,00%
Öffentlichkeitsarbeit		0,00%				0,00%
Gesundheitsschutz		86,38%				87,90%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft		0,00%				0,00%
Präsente		0,00%				0,00%
Allgemeine Bürokosten		27,93%				27,93%
Telefongebühren		87,71%				87,71%
Bücher u. Zeitschriften		87,71%				87,71%
Portokosten		0,19%				0,19%
Kosten für EDV		1,87%				80,16%
Sonstige Kontoführungsgebühren		0,00%				0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten		0,00%				0,00%
Gebühren, Abgaben		0,00%				39,00%
Fremde Personalkosten		0,00%				0,00%
Reinigungskosten		87,71%				87,71%
Werkzeuge u. Kleingeräte		87,71%				87,71%
Ausbildungskosten Lehrlinge		0,00%				0,00%
Dienstleistungen d. SWA		0,00%				80,00%
Fortführung Kanalnetzkataster		0,00%				2,61%
Periodenfremder Aufwand		0,00%				0,00%
Steuern		0,00%				0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen		9,93%				32,27%
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)						60,68%
Laufender Aufwand in €						68,01%

ANTEILIGE KOSTEN DER MOBILEN ENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE (ohne Transportkosten der mobilen Entsorgung)

Aufwand 2021 gesamt in €		NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Anteil KA n. ungewichteten Mengen Fäkalentsorgung	1		1,38%				
Anteil KA SF-gewichtet Fäkalentsorgung	2	0,00%	2,66%	0,00%	0,00%	100,00%	
Strombezug	1	0,00	2.164,13	0,00	0,00	0,00	2.164,13
Wasserverbrauch	1	0,00	11,37	0,00	0,00	0,00	11,37
Heizölverbrauch	1	0,00	31,05	0,00	0,00	0,00	31,05
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	1	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	4,27
Reparaturmaterial KA	1	0,00	443,77	0,00	0,00	0,00	443,77
Reparaturmaterial KN	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fällungsmittel	2	0,00	771,11	0,00	0,00	0,00	771,11
Verbrauchsmaterial Analyse	1	0,00	163,04	0,00	0,00	0,00	163,04
Materialaufwand		0,00	3.588,74	0,00	0,00	0,00	3.588,74
Reparatur u. Wartung KN	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartungen KA	1	0,00	337,72	0,00	0,00	0,00	337,72
Fremdüberwachung	1	0,00	56,84	0,00	0,00	0,00	56,84
Vererdung	2	0,00	2.936,51	0,00	0,00	0,00	2.936,51
Entsorgung Rechengut	1	0,00	347,65	0,00	0,00	0,00	347,65
Entsorgung Sandfangrückstände	1	0,00	41,34	0,00	0,00	0,00	41,34
Entsorgung KN Rückstände	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalbefahrung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reparatur KA	1	0,00	3.309,19	0,00	0,00	0,00	3.309,19
Kanalreinigung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	1	0,00	151,52	0,00	0,00	0,00	151,52
Schädlingsbekämpfung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	1	0,00	18,30	0,00	0,00	0,00	18,30
Transportleistungen	1	0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	1,48
Bezogene Leistungen		0,00	7.200,53	0,00	0,00	0,00	7.200,53
Abwasserabgabe	2	0,00	2.454,09	0,00	0,00	0,00	2.454,09
Materialaufwand gesamt		0,00	13.243,36	0,00	0,00	0,00	13.243,36
Lohn gesamt	1	0,00	1.929,97	0,00	0,00	153,10	2.083,07
Gehalt gesamt	1	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22	1,22
Sozial Abgaben Lohn gesamt	1	0,00	467,75	0,00	0,00	37,24	504,99
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen							
Verluste aus Wertminderg. (EWB)							
Verluste aus Wertminderg. (PWB)							
Vergaserkraftstoff	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Fuhrparkkosten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leasingraten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mieten, Pachten	1	0,00	45,70	0,00	0,00	0,00	45,70
Abfallbeseitigung	1	0,00	6,57	0,00	0,00	0,00	6,57
Seminare/Lehrgänge	1	0,00	7,96	0,00	0,00	0,00	7,96
Bewirtungsspesen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	1	0,00	45,66	0,00	0,00	0,00	45,66
Arbeitsschutz	1	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	2,47
Reisekosten	1	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	1,74
Niederschlagung/Ford. SW	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	1	0,00	31,99	0,00	0,00	0,00	31,99
Ausbuchung v. geringf. Ford.	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. NW	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Öffentlichkeitsarbeit	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	1	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,82
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Präsente	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	1	0,00	14,32	0,00	0,00	0,00	14,32
Telefongebühren	1	0,00	11,29	0,00	0,00	0,00	11,29
Bücher u. Zeitschriften	1	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	1,58
Portokosten	1	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37
Kosten für EDV	1	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	1,53
Sonstige Kontoführungsgebühren	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebühren, Abgaben	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Personalkosten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinigungskosten	1	0,00	58,27	0,00	0,00	0,00	58,27
Werkzeuge u. Kleingeräte	1	0,00	10,24	0,00	0,00	0,00	10,24
Ausbildungskosten Lehrlinge	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Periodenfremder Aufwand	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuern	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen			240,52	0,00	0,00	0,00	240,52
Aufwand ohne Umlagen			15.882,81	0,00	0,00	190,34	16.073,15
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laufender Aufwand in €			15.882,81	0,00	0,00	190,34	16.073,15

ANTEILIGE KOSTEN DER MOBILEN ENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE (ohne Transportkosten der mobilen Entsorgung)

Aufwand 2021 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
		Anteil an Gesamtkosten				
Strombezug		1,01%			0,00%	1,01%
Wasserverbrauch		0,16%			0,00%	0,16%
Heizölverbrauch		1,22%			0,00%	1,22%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)		0,90%			0,00%	0,90%
Reparaturmaterial KA		1,22%			0,00%	1,22%
Reparaturmaterial KN		0,00%			0,00%	0,00%
Fällungsmittel		2,37%			0,00%	2,37%
Verbrauchsmaterial Analyse		1,22%			0,00%	1,22%
Materialaufwand		1,12%			0,00%	1,12%
Reparatur u. Wartung KN		0,00%			0,00%	0,00%
Wartungen KA		1,22%			0,00%	1,22%
Fremdüberwachung		1,22%			0,00%	1,22%
Vererdung		2,37%			0,00%	2,37%
Entsorgung Rechengut		1,22%			0,00%	1,22%
Entsorgung Sandfangrückstände		1,22%			0,00%	1,22%
Entsorgung KN Rückstände		0,00%			0,00%	0,00%
Kanalbefahrung		0,00%			0,00%	0,00%
Reparatur KA		1,16%			0,00%	1,16%
Kanalreinigung		0,00%			0,00%	0,00%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen		0,00%			0,00%	0,00%
Grünanlagenpflege KN		0,00%			0,00%	0,00%
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA		1,22%			0,00%	1,22%
Schädlingsbekämpfung		0,00%			0,00%	0,00%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen		0,07%			0,00%	0,07%
Transportleistungen		0,66%			0,00%	0,66%
Bezogene Leistungen		0,82%			0,00%	0,82%
Abwasserabgabe		2,36%			0,00%	2,36%
Materialaufwand gesamt		1,02%			0,00%	1,02%
Lohn gesamt		0,65%			0,05%	0,70%
Gehalt gesamt		0,94%			0,00%	0,94%
Sozial Abgaben Lohn gesamt		0,64%			0,05%	0,70%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt		0,00%			0,00%	0,00%
Abschreibungen		0,00%			0,00%	0,00%
Verluste aus Wertminderg.(EWB)		0,00%			0,00%	0,00%
Verluste aus Wertminderg.(PWB)		0,00%			0,00%	0,00%
Vergaserkraftstoff		0,00%			0,00%	0,00%
Dieselmotorkraftstoff		0,00%			0,00%	0,00%
Sonstige Fuhrparkkosten		0,00%			0,00%	0,00%
Leasingraten		0,00%			0,00%	0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.		0,00%			0,00%	0,00%
Haftpflichtversicherung		0,00%			0,00%	0,00%
Sonstige Versicherungen		0,00%			0,00%	0,00%
KFZ-Versicherung		0,00%			0,00%	0,00%
Mieten, Pachten		1,22%			0,00%	1,22%
Abfallbeseitigung		1,21%			0,00%	1,21%
Seminare/Lehrgänge		1,22%			0,00%	1,22%
Bewirtungsspesen		0,00%			0,00%	0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss		0,00%			0,00%	0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf		0,76%			0,00%	0,76%
Arbeitsschutz		0,51%			0,00%	0,51%
Reisekosten		1,22%			0,00%	1,22%
Niederschlagung/Ford. SW		0,00%			0,00%	0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst		0,52%			0,00%	0,52%
Ausbuchung v. geringf. Ford.		0,00%			0,00%	0,00%
Niederschlagung/Ford. NW		0,00%			0,00%	0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen		0,00%			0,00%	0,00%
Zeitungsveröffentlichungen		0,00%			0,00%	0,00%
Öffentlichkeitsarbeit		0,00%			0,00%	0,00%
Gesundheitsschutz		1,21%			0,00%	1,21%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft		0,00%			0,00%	0,00%
Präsente		0,00%			0,00%	0,00%
Allgemeine Bürokosten		0,39%			0,00%	0,39%
Telefongebühren		1,22%			0,00%	1,22%
Bücher u. Zeitschriften		1,22%			0,00%	1,22%
Portokosten		0,00%			0,00%	0,00%
Kosten für EDV		0,03%			0,00%	0,03%
Sonstige Kontoführungsgebühren		0,00%			0,00%	0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten		0,00%			0,00%	0,00%
Gebühren, Abgaben		0,00%			0,00%	0,00%
Fremde Personalkosten		0,00%			0,00%	0,00%
Reinigungskosten		1,22%			0,00%	1,22%
Werkzeuge u. Kleingeräte		1,22%			0,00%	1,22%
Ausbildungskosten Lehrlinge		0,00%			0,00%	0,00%
Dienstleistungen d. SWA		0,00%			0,00%	0,00%
Fortführung Kanalnetzkataster		0,00%			0,00%	0,00%
Periodenfremder Aufwand		0,00%			0,00%	0,00%
Steuern		0,00%			0,00%	0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen		0,14%			0,00%	0,14%
Aufwand ohne Umlagen		0,86%			0,01%	0,87%
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)		0,00%			0,00%	0,00%
Laufender Aufwand in €		0,58%			0,01%	0,58%

Gesamter laufender Aufwand im Jahr 2022

(ohne Transportkosten der mobilen Entsorgung)

Konto	Aufwand gesamt in €	GESAMT lt. Jahresabschluss	Hilfskostenstellen	NW-Entsorgung	KA	SW-Entsorgung	MW-Entsorgung	Fäkal-entsorgung	Gesamt ohne Hilfskostenstelle
6000	Strombezug	155.715,45	2.405,55	183,30	121.686,12	29.787,10	1.653,38	0,00	153.309,90
6003	Wasserverbrauch	6.541,04	0,00	0,00	1.097,47	1.075,27	4.368,30	0,00	6.541,04
6005	Heizölverbrauch	5.029,06	0,00	0,00	5.029,06	0,00	0,00	0,00	5.029,06
6008	Hilfsmittel (Schmierstoffe)	2.016,19	0,00	0,00	1.818,75	0,00	197,44	0,00	2.016,19
6009	Reparaturmaterial KA	11.615,75	0,00	0,00	11.615,75	0,00	0,00	0,00	11.615,75
6010	Reparaturmaterial KN	17.381,82	0,00	4.348,85	0,00	4.351,33	8.681,64	0,00	17.381,82
6011	Fällungsmittel	90.844,54	0,00	0,00	90.844,54	0,00	0,00	0,00	90.844,54
6012	Verbrauchsmaterial Analyse	23.976,03	0,00	0,00	23.976,03	0,00	0,00	0,00	23.976,03
	Materialaufwand	313.119,88	2.405,55	4.532,15	256.067,72	35.213,70	14.900,76	0,00	310.714,33
6020	Reparatur u. Wartung KN	91.740,51	0,00	48.265,41	268,50	20.326,13	22.880,47	0,00	91.740,51
6021	Wartungen KA	30.172,00	0,00	0,00	30.172,00	0,00	0,00	0,00	30.172,00
6023	Fremdüberwachung	5.622,30	0,00	0,00	5.622,30	0,00	0,00	0,00	5.622,30
6024	Vererdung	1.091,40	0,00	0,00	1.091,40	0,00	0,00	0,00	1.091,40
6025	Entsorgung Rechengut	32.934,60	0,00	0,00	32.934,60	0,00	0,00	0,00	32.934,60
6026	Entsorgung Sandfangrückstände	3.801,90	0,00	0,00	3.801,90	0,00	0,00	0,00	3.801,90
6027	Entsorgung KN Rückstände	13.598,56	0,00	0,00	0,00	0,00	13.598,56	0,00	13.598,56
6028	Kanalbefahrung	30.640,92	0,00	1.282,61	0,00	1.485,60	27.872,71	0,00	30.640,92
6029	Reparatur KA	37.178,21	0,00	0,00	37.178,21	0,00	0,00	0,00	37.178,21
6031	Kanalreinigung	48.483,55	0,00	2.006,38	0,00	1.461,90	45.015,27	0,00	48.483,55
6033	Fäkalentsorgung dez. Anlagen	113.006,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6034	Grünanlagenpflege KN	22.271,55	0,00	21.914,55	0,00	357,00	0,00	0,00	22.271,55
6035	Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	12.376,00	0,00	0,00	12.376,00	0,00	0,00	0,00	12.376,00
6039	Schadlingsbekämpfung	2.733,47	0,00	0,00	178,20	0,00	2.555,27	0,00	2.733,47
6387	Sonstige Dienste und Fremdleistungen	32.988,70	1.222,61	0,00	6.172,22	25.593,87	1.022,00	0,00	31.766,09
6432	Transportleistungen	34,86	23,32	0,00	11,54	0,00	0,00	0,00	11,54
	Bezogene Leistungen	478.674,80	1.245,93	73.468,95	129.806,87	49.224,50	111.922,28	0,00	364.422,60
6351	Abwasserabgabe	110.000,00	0,00	220,00	103.680,00	0,00	0,00	0,00	103.900,00
	Materialaufwand gesamt	901.794,68	3.651,48	78.221,10	489.554,59	84.438,20	126.823,04	0,00	779.036,93
	Lohn gesamt	397.844,69	104.225,45	68.974,74	162.680,63	26.998,46	34.814,08	151,33	293.619,24
	Gehalt gesamt	437.135,07	436.109,36	194,09	698,79	66,98	65,85	0,00	1.025,71
	Sozial Abgaben Lohn gesamt	105.455,09	33.792,61	16.855,25	39.662,87	6.584,08	8.523,41	36,87	71.662,48
	Soziale Abgaben Gehalt gesamt	101.892,08	101.892,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Abschreibungen	1.458.358,34							0,00
6310	Verluste aus Wertminderung. (EWB)	18.364,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6311	Verluste aus Wertminderung. (PWB)	3.992,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6330	Vergaserkraftstoff	3.447,06	3.447,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6331	Dieselmotorkraftstoff	26.363,39	26.242,85	0,00	120,54	0,00	0,00	0,00	120,54
6332	Sonstige Fuhrparkkosten	27.977,03	27.897,55	0,00	79,48	0,00	0,00	0,00	79,48
6333	Leasingraten	7.224,24	7.224,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6360	Beiträge an Berufsvertr. Verb.	8.154,60	8.154,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6370	Haftpflichtversicherung	2.370,37	2.370,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6373	Sonstige Versicherungen	17.650,29	17.650,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6374	KFZ-Versicherung	5.422,96	5.422,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6376	Mieten, Pachten	47.719,23	44.327,73	0,00	3.391,50	0,00	0,00	0,00	3.391,50
6377	Abfallbeseitigung	666,19	264,65	0,00	398,40	0,00	0,00	0,00	401,54
6381	Seminare/Lehrgänge	3.027,90	2.817,90	0,00	210,00	0,00	0,00	0,00	210,00
6382	Bewirtungsspesen	412,46	412,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6383	Personalrat-Betriebsveranstaltungen	400,10	400,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6385	Sitzungsgeld Betriebsausschuss	363,00	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6386	Sonst. Betriebs- u. Werksbedarf	5.228,34	1.047,64	33,48	3.183,51	60,26	903,45	0,00	4.180,70
6388	Arbeitsschutz	12.153,80	9.384,03	0,00	2.763,74	6,03	0,00	0,00	2.769,77
6390	Reisekosten	477,00	477,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6391	Niederschlagung/Ford. SW	-204,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6392	Sicherheitstechnischer Dienst	30.187,70	8.392,11	933,56	9.918,31	8.553,72	2.390,00	0,00	21.795,59
6393	Ausbuchung v. geringf. Ford.	1,27	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
6395	Ausbuchung Mahngeld Vorjahre	182,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6396	Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6398	Niederschlagung-Sonstige Forderungen	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6410	Zeitungsveröffentlichungen	285,27	0,00	0,00	285,27	0,00	0,00	0,00	285,27
6412	Öffentlichkeitsarbeit	9.374,06	9.374,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6420	Gesundheitsschutz	1.802,86	1.802,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6421	Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	360,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6422	Präsente	500,24	500,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6430	Allgemeine Bürokosten	9.512,26	9.512,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6431	Telefongebühren	6.230,18	5.217,70	0,00	1.012,48	0,00	0,00	0,00	1.012,48
6433	Bücher u. Zeitschriften	1.826,51	1.697,51	0,00	129,00	0,00	0,00	0,00	129,00
6434	Portokosten	4.126,19	4.007,93	0,00	118,26	0,00	0,00	0,00	118,26
6435	Kosten für EDV	33.977,96	33.079,51	0,00	898,45	0,00	0,00	0,00	898,45
6436	Sonstige Kontoführungsgebühren	685,21	685,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6440	Fremde Prüfungs- u. Beratungskosten	23.669,50	9.779,64	5.980,82	7.909,04	0,00	0,00	0,00	13.889,86
6441	Gebühren, Abgaben	847,41	665,96	86,70	48,28	0,62	45,85	0,00	181,45
6443	Fremde Personalkosten	34.000,00	34.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6450	Reinigungskosten	12.271,13	7.132,35	0,00	5.138,78	0,00	0,00	0,00	5.138,78
6461	Werkzeuge u. Kleingeräte	3.224,46	0,00	0,00	877,11	0,00	2.347,35	0,00	3.224,46
6463	Ausbildungskosten Lehrlinge	8.808,00	8.808,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6482	Dienstleistungen d. SWA	40.996,97	0,00	8.199,42	0,00	32.797,55	0,00	0,00	40.996,97
6487	Fortführung Kanalnetzkataster	34.132,14	1.243,16	26.631,96	0,00	0,00	6.257,02	0,00	32.888,98
6490	Periodenfremder Aufwand	1.787,60	1.138,10	0,00	0,00	0,00	649,50	0,00	649,50
6918	Steuern	588,00	588,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sonst. betriebl. Aufwendungen	450.566,65	295.869,03	41.870,17	36.482,15	41.418,18	12.593,17	0,00	132.363,67
	Zinsen u ähnl. Aufwand gesamt	230.353,62							
	Aufwand ohne Umlagen	4.083.400,22	975.540,01	206.115,35	729.079,03	159.505,90	182.819,55	188,20	1.277.708,03
	Umlage Hilfskostenstellen in Prozent			30,13%	27,66%	26,35%	15,87%	0,00%	
	Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)		975.540,01	293.921,65	269.802,73	257.016,08	154.799,56	0,00	975.540,01
	Summe Laufender Aufwand in €			500.037,00	998.881,76	416.521,98	337.619,11	188,20	2.253.248,04

ANTEILIGE STRAßENENTWÄSSERUNGSKOSTEN

Aufwand 2022 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Anteil Straßenentwässerungskosten	50,00%	3,16%	0,00%	28,00%	0,00%	
Strombezug	91,65	3.840,03	0,00	462,95	0,00	4.394,63
Wasserverbrauch	0,00	34,63	0,00	1.223,12	0,00	1.257,76
Heizölverbrauch	0,00	158,70	0,00	0,00	0,00	158,70
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	57,39	0,00	55,28	0,00	112,68
Reparaturmaterial KA	0,00	366,56	0,00	0,00	0,00	366,56
Reparaturmaterial KN	2.174,43	0,00	0,00	2.430,86	0,00	4.605,28
Fällungsmittel	0,00	2.866,77	0,00	0,00	0,00	2.866,77
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	756,61	0,00	0,00	0,00	756,61
Materialaufwand	2.266,08	8.080,70	0,00	4.172,21	0,00	14.518,98
Reparatur u. Wartung KN	24.132,71	8,47	0,00	6.406,53	0,00	30.547,71
Wartungen KA	0,00	952,13	0,00	0,00	0,00	952,13
Fremdüberwachung	0,00	177,42	0,00	0,00	0,00	177,42
Vererdung	0,00	34,44	0,00	0,00	0,00	34,44
Entsorgung Rechengut	0,00	1.039,31	0,00	0,00	0,00	1.039,31
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	119,98	0,00	0,00	0,00	119,98
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00	0,00	3.807,60	0,00	3.807,60
Kanalbefahrung	641,31	0,00	0,00	7.804,36	0,00	8.445,66
Reparatur KA	0,00	1.173,23	0,00	0,00	0,00	1.173,23
Kanalreinigung	1.003,19	0,00	0,00	12.604,28	0,00	13.607,47
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	10.957,28	0,00	0,00	0,00	0,00	10.957,28
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	390,55	0,00	0,00	0,00	390,55
Schädlingsbekämpfung	0,00	5,62	0,00	715,48	0,00	721,10
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	194,78	0,00	0,00	0,00	194,78
Transportleistungen	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36
Bezogene Leistungen	36.734,48	4.096,30	0,00	31.338,24	0,00	72.169,01
Abwasserabgabe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Materialaufwand gesamt	39.000,55	12.176,99	0,00	35.510,45	0,00	86.687,99
Lohn gesamt	34.487,37	5.133,69	0,00	9.747,94	0,00	49.369,00
Gehalt gesamt	97,05	22,05	0,00	18,44	0,00	137,53
Sozial Abgaben Lohn gesamt	8.427,63	1.251,64	0,00	2.386,55	0,00	12.065,82
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen						
Verluste aus Wertminderg. (EWB)						
Verluste aus Wertminderg. (PWB)						
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	3,80
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	2,51
Leasingraten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mieten, Pachten	0,00	107,03	0,00	0,00	0,00	107,03
Abfallbeseitigung	1,57	12,57	0,00	0,00	0,00	14,14
Seminare/Lehrgänge	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00	6,63
Bewirtungsspesen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	16,74	100,46	0,00	252,97	0,00	370,17
Arbeitsschutz	0,00	87,21	0,00	0,00	0,00	87,21
Reisekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	466,78	312,99	0,00	669,20	0,00	1.448,97
Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung-Sonstige Forderungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Präsente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Telefongebühren	0,00	31,95	0,00	0,00	0,00	31,95
Bücher u. Zeitschriften	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	4,07
Portokosten	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	3,73
Kosten für EDV	0,00	28,35	0,00	0,00	0,00	28,35
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	2.990,41	249,58	0,00	0,00	0,00	3.239,99
Gebühren, Abgaben	43,35	1,52	0,00	12,84	0,00	57,71
Fremde Personalkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinigungskosten	0,00	162,16	0,00	0,00	0,00	162,16
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	27,68	0,00	657,26	0,00	684,94
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	4.099,71	0,00	0,00	0,00	0,00	4.099,71
Fortführung Kanalnetzkataster	13.315,98	0,00	0,00	1.751,97	0,00	15.067,95
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00	181,86	0,00	181,86
Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	20.935,09	1.151,26	0,00	3.526,09	0,00	25.612,43
Aufwand ohne Umlagen	102.947,68	19.735,63	0,00	51.189,47	0,00	173.872,78
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	146.960,82	8.514,13	0,00	43.343,88	0,00	198.818,83
Laufender Aufwand in €	249.908,50	28.249,76	0,00	94.533,35	0,00	372.691,61

ANTEILIGE STRAßENENTWÄSSERUNGSKOSTEN IN %

Aufwand 2022 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Strombezug						2,87%
Wasserverbrauch						19,23%
Heizölverbrauch						3,16%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)						5,59%
Reparaturmaterial KA						3,16%
Reparaturmaterial KN						26,49%
Fällungsmittel						3,16%
Verbrauchsmaterial Analyse						3,16%
Materialaufwand						4,67%
Reparatur u. Wartung KN						33,30%
Wartungen KA						3,16%
Fremdüberwachung						3,16%
Vererdung						3,16%
Entsorgung Rechengut						3,16%
Entsorgung Sandfangrückstände						3,16%
Entsorgung KN Rückstände						28,00%
Kanalbefahrung						27,56%
Reparatur KA						3,16%
Kanalreinigung						28,07%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen						0,00%
Grünanlagenpflege KN						49,20%
Grünanlagenpf. Winterdienst KA						3,16%
Schädlingsbekämpfung						26,38%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen						0,61%
Transportleistungen						3,16%
Bezogene Leistungen						19,80%
Abwasserabgabe						0,00%
Materialaufwand gesamt						11,13%
Lohn gesamt						16,81%
Gehalt gesamt						13,41%
Sozial Abgaben Lohn gesamt						16,84%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt						0,00%
Abschreibungen						0,00%
Verluste aus Wertminderg. (EWB)						0,00%
Verluste aus Wertminderg. (PWB)						0,00%
Vergaserkraftstoff						0,00%
Dieselmotorkraftstoff						3,16%
Sonstige Fuhrparkkosten						3,16%
Leasingraten						0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.						0,00%
Haftpflichtversicherung						0,00%
Sonstige Versicherungen						0,00%
KFZ-Versicherung						0,00%
Mieten, Pachten						3,16%
Abfallbeseitigung						3,52%
Seminare/Lehrgänge						3,16%
Bewirtungsspesen						0,00%
Personalrat-Betriebsveranstaltungen						0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss						0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf						8,85%
Arbeitsschutz						3,15%
Reisekosten						0,00%
Niederschlagung/Ford. SW						0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst						6,65%
Ausbuchung v. geringf. Ford.						50,00%
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre						0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen						0,00%
Niederschlagung-Sonstige Forderungen						0,00%
Zeitungsveröffentlichungen						3,16%
Öffentlichkeitsarbeit						0,00%
Gesundheitsschutz						0,00%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft						0,00%
Präsente						0,00%
Allgemeine Bürokosten						0,00%
Telefongebühren						3,16%
Bücher u. Zeitschriften						3,16%
Portokosten						3,16%
Kosten für EDV						3,16%
Sonstige Kontoführungsgebühren						0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten						23,33%
Gebühren, Abgaben						31,81%
Fremde Personalkosten						0,00%
Reinigungskosten						3,16%
Werkzeuge u. Kleingeräte						21,24%
Ausbildungskosten Lehrlinge						0,00%
Dienstleistungen d. SWA						10,00%
Fortführung Kanalnetzkataster						45,81%
Periodenfremder Aufwand						28,00%
Steuern						0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen						19,35%
Zinsen u ähnl. Aufwand gesamt						
Aufwand ohne Umlagen						13,61%
Umlage Hilfskostenstellen in Prozent						20,38%
Laufender Aufwand	0%	0,09%	0%	0%	0%	16,54%

ANTEILIGE KOSTEN DER NIEDERSCHLAGSWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE

Aufwand 2022 gesamt in €	NW-Entsorgung	KA	SW-Entsorgung	MW-Entsorgung	Fäkal-entsorgung	Gesamt ohne Hilfskostenstelle
Anteil NW-Entsorgung	50,00%	7,91%	0,00%	33,00%	0,00%	
Strombezug	91,65	9.621,61	0,00	545,62	0,00	10.258,87
Wasserverbrauch	0,00	86,78	0,00	1.441,54	0,00	1.528,31
Heizölverbrauch	0,00	397,64	0,00	0,00	0,00	397,64
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	143,81	0,00	65,16	0,00	208,96
Reparaturmaterial KA	0,00	918,45	0,00	0,00	0,00	918,45
Reparaturmaterial KN	2.174,43	0,00	0,00	2.864,94	0,00	5.039,37
Fällungsmittel	0,00	7.182,99	0,00	0,00	0,00	7.182,99
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	1.895,76	0,00	0,00	0,00	1.895,76
Materialaufwand	2.266,08	20.247,04	0,00	4.917,25	0,00	27.430,36
Reparatur u. Wartung KN	24.132,71	21,23	0,00	7.550,56	0,00	31.704,49
Wartungen KA	0,00	2.385,67	0,00	0,00	0,00	2.385,67
Fremdüberwachung	0,00	444,55	0,00	0,00	0,00	444,55
Vererdung	0,00	86,30	0,00	0,00	0,00	86,30
Entsorgung Rechengut	0,00	2.604,11	0,00	0,00	0,00	2.604,11
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	300,61	0,00	0,00	0,00	300,61
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00	0,00	4.487,52	0,00	4.487,52
Kanalbefahrung	641,31	0,00	0,00	9.197,99	0,00	9.839,30
Reparatur KA	0,00	2.939,65	0,00	0,00	0,00	2.939,65
Kanalreinigung	1.003,19	0,00	0,00	14.855,04	0,00	15.858,23
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	10.957,28	0,00	0,00	0,00	0,00	10.957,28
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	0,00	978,56	0,00	0,00	0,00	978,56
Schädlingsbekämpfung	0,00	14,09	0,00	843,24	0,00	857,33
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	488,03	0,00	0,00	0,00	488,03
Transportleistungen	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,91
Bezogene Leistungen	36.734,48	10.263,71	0,00	36.934,35	0,00	83.932,54
Abwasserabgabe	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,00
Materialaufwand gesamt	39.220,55	30.510,74	0,00	41.851,60	0,00	111.582,90
Lohn gesamt	34.487,37	12.863,01	0,00	11.488,65	0,00	58.839,02
Gehalt gesamt	97,05	55,25	0,00	21,73	0,00	174,03
Sozial Abgaben Lohn gesamt	8.427,63	3.136,11	0,00	2.812,73	0,00	14.376,46
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen						
Verluste aus Wertminderg. (EWB)						
Verluste aus Wertminderg. (PWB)						
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	9,53	0,00	0,00	0,00	9,53
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	6,28
Leasingraten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mieten, Pachten	0,00	268,16	0,00	0,00	0,00	268,16
Abfallbeseitigung	1,57	31,50	0,00	0,00	0,00	33,07
Seminare/Lehrgänge	0,00	16,60	0,00	0,00	0,00	16,60
Bewirtungsspesen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	16,74	251,72	0,00	298,14	0,00	566,60
Arbeitsschutz	0,00	218,53	0,00	0,00	0,00	218,53
Reisekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	466,78	784,23	0,00	788,70	0,00	2.039,71
Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung-Sonstige Forderungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	22,56	0,00	0,00	0,00	22,56
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Präsente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Telefongebühren	0,00	80,06	0,00	0,00	0,00	80,06
Bücher u. Zeitschriften	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	10,20
Portokosten	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	9,35
Kosten für EDV	0,00	71,04	0,00	0,00	0,00	71,04
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	2.990,41	625,36	0,00	0,00	0,00	3.615,77
Gebühren, Abgaben	43,35	3,82	0,00	15,13	0,00	62,30
Fremde Personalkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinigungskosten	0,00	406,32	0,00	0,00	0,00	406,32
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	69,35	0,00	774,63	0,00	843,98
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	4.099,71	0,00	0,00	0,00	0,00	4.099,71
Fortführung Kanalnetzkataster	13.315,98	0,00	0,00	2.064,82	0,00	15.380,80
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00	214,34	0,00	214,34
Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen	20.935,09	2.884,61	0,00	4.155,75	0,00	27.975,44
Aufwand ohne Umlagen	103.167,68	49.449,72	0,00	60.330,45	0,00	212.947,84
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	146.960,82	21.333,05	0,00	51.083,85	0,00	219.377,73
Laufender Aufwand in €	250.128,50	70.782,77	0,00	111.414,31	0,00	432.325,57

ANTEILIGE KOSTEN DER NIEDERSCHLAGSWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE IN %

Aufwand 2022 gesamt in €	NW-Entsorgung	KA	SW-Entsorgung	MW-Entsorgung	Fäkal-entsorgung	Gesamt ohne Hilfskostenstelle
Strombezug						6,69%
Wasserverbrauch						23,37%
Heizölverbrauch						7,91%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)						10,36%
Reparaturmaterial KA						7,91%
Reparaturmaterial KN						28,99%
Fällungsmittel						7,91%
Verbrauchsmaterial Analyse						7,91%
Materialaufwand						8,83%
Reparatur u. Wartung KN						34,56%
Wartungen KA						7,91%
Fremdüberwachung						7,91%
Vererdung						7,91%
Entsorgung Rechengut						7,91%
Entsorgung Sandfangrückstände						7,91%
Entsorgung KN Rückstände						33,00%
Kanalbefahrung						32,11%
Reparatur KA						7,91%
Kanalreinigung						32,71%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen						0,00%
Grünanlagenpflege KN						49,20%
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA						7,91%
Schädlingsbekämpfung						31,36%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen						1,54%
Transportleistungen						7,91%
Bezogene Leistungen						23,03%
Abwasserabgabe						0,21%
Materialaufwand gesamt						14,32%
Lohn gesamt						20,04%
Gehalt gesamt						16,97%
Sozial Abgaben Lohn gesamt						20,06%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt						0,00%
Abschreibungen						0,00%
Verluste aus Wertminderg. (EWB)						0,00%
Verluste aus Wertminderg. (PWB)						0,00%
Vergaserkraftstoff						0,00%
Dieselmotorkraftstoff						7,91%
Sonstige Fuhrparkkosten						7,91%
Leasingraten						0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.						0,00%
Haftpflichtversicherung						0,00%
Sonstige Versicherungen						0,00%
KFZ-Versicherung						0,00%
Mieten, Pachten						7,91%
Abfallbeseitigung						8,24%
Seminare/Lehrgänge						7,91%
Bewirtungsspesen						0,00%
Personalrat-Betriebsveranstaltungen						0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss						0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf						13,55%
Arbeitsschutz						7,89%
Reisekosten						0,00%
Niederschlagung/Ford. SW						0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst						9,36%
Ausbuchung v. geringf. Ford.						50,00%
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre						0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen						0,00%
Niederschlagung-Sonstige Forderungen						0,00%
Zeitungsveröffentlichungen						7,91%
Öffentlichkeitsarbeit						0,00%
Gesundheitsschutz						0,00%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft						0,00%
Präsente						0,00%
Allgemeine Bürokosten						0,00%
Telefongebühren						7,91%
Bücher u. Zeitschriften						7,91%
Portokosten						7,91%
Kosten für EDV						7,91%
Sonstige Kontoführungsgebühren						0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten						26,03%
Gebühren, Abgaben						34,33%
Fremde Personalkosten						0,00%
Reinigungskosten						7,91%
Werkzeuge u. Kleingeräte						26,17%
Ausbildungskosten Lehrlinge						0,00%
Dienstleistungen d. SWA						10,00%
Fortführung Kanalnetzkataster						46,77%
Periodenfremder Aufwand						33,00%
Steuern						0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen						21,14%
Aufwand ohne Umlagen						16,67%
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)						22,49%
Summe Laufender Aufwand in €						19,19%

ANTEILIGE KOSTEN DER SCHMUTZWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE

Aufwand 2022 gesamt in €	NW-Entsorgung	KA	SW-Entsorgung	MW-Entsorgung	Fäkal-entsorgung	Gesamt ohne Hilfskostenstelle
Anteil zentr. SW-Entsorgung plus Fäkalentsorgu	0,00%	88,94%	100,00%	39,00%	0,00%	
Strombezug	0,00	106.786,01	29.787,10	644,82	0,00	137.217,93
Wasserverbrauch	0,00	963,09	1.075,27	1.703,64	0,00	3.742,00
Heizölverbrauch	0,00	4.413,27	0,00	0,00	0,00	4.413,27
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	0,00	1.596,05	0,00	77,00	0,00	1.673,05
Reparaturmaterial KA	0,00	10.193,44	0,00	0,00	0,00	10.193,44
Reparaturmaterial KN	0,00	0,00	4.351,33	3.385,84	0,00	7.737,17
Fällungsmittel	0,00	79.010,53	0,00	0,00	0,00	79.010,53
Verbrauchsmaterial Analyse	0,00	21.040,24	0,00	0,00	0,00	21.040,24
Materialaufwand	0,00	224.002,62	35.213,70	5.811,30	0,00	265.027,61
Reparatur u. Wartung KN	0,00	235,62	20.326,13	8.923,38	0,00	29.485,14
Wartungen KA	0,00	26.477,53	0,00	0,00	0,00	26.477,53
Fremdüberwachung	0,00	4.933,87	0,00	0,00	0,00	4.933,87
Vererdung	0,00	949,23	0,00	0,00	0,00	949,23
Entsorgung Rechengut	0,00	28.901,85	0,00	0,00	0,00	28.901,85
Entsorgung Sandfangrückstände	0,00	3.336,37	0,00	0,00	0,00	3.336,37
Entsorgung KN Rückstände	0,00	0,00	0,00	5.303,44	0,00	5.303,44
Kanalbefahrung	0,00	0,00	1.485,60	10.870,36	0,00	12.355,96
Reparatur KA	0,00	32.625,85	0,00	0,00	0,00	32.625,85
Kanalreinigung	0,00	0,00	1.461,90	17.555,96	0,00	19.017,86
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	0,00	0,00	357,00	0,00	0,00	357,00
Grünanlagenpf. Winterdienst KA	0,00	10.860,59	0,00	0,00	0,00	10.860,59
Schädlingsbekämpfung	0,00	156,38	0,00	996,56	0,00	1.152,94
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	0,00	5.416,45	25.593,87	0,00	0,00	31.010,32
Transportleistungen	0,00	10,13	0,00	0,00	0,00	10,13
Bezogene Leistungen	0,00	113.903,86	49.224,50	43.649,69	0,00	206.778,05
Abwasserabgabe	0,00	101.643,66	0,00	0,00	0,00	101.643,66
Materialaufwand gesamt	0,00	439.550,14	84.438,20	49.460,99	0,00	573.449,32
Lohn gesamt	0,00	142.760,86	26.998,46	13.577,49	0,00	183.336,81
Gehalt gesamt	0,00	613,23	66,98	25,68	0,00	705,89
Sozial Abgaben Lohn gesamt	0,00	34.806,27	6.584,08	3.324,13	0,00	44.714,48
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen	0,00					
Verluste aus Wertminderg. (EWB)	0,00					
Verluste aus Wertminderg. (PWB)	0,00					
Vergaserkraftstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	0,00	105,78	0,00	0,00	0,00	105,78
Sonstige Fuhrparkkosten	0,00	69,75	0,00	0,00	0,00	69,75
Leasingraten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mieten, Pachten	0,00	2.976,22	0,00	0,00	0,00	2.976,22
Abfallbeseitigung	0,00	349,62	0,00	0,00	0,00	349,62
Seminare/Lehrgänge	0,00	184,29	0,00	0,00	0,00	184,29
Bewirtungsspesen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	0,00	2.793,70	60,26	352,35	0,00	3.206,30
Arbeitsschutz	0,00	2.425,33	6,03	0,00	0,00	2.431,36
Reisekosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. SW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	0,00	8.703,84	8.553,72	932,10	0,00	18.189,66
Ausbuchung v. geringf. Ford.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung-Sonstige Forderungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	0,00	250,34	0,00	0,00	0,00	250,34
Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Präsente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Telefongebühren	0,00	888,50	0,00	0,00	0,00	888,50
Bücher u. Zeitschriften	0,00	113,20	0,00	0,00	0,00	113,20
Portokosten	0,00	103,78	0,00	0,00	0,00	103,78
Kosten für EDV	0,00	788,44	0,00	0,00	0,00	788,44
Sonstige Kontoführungsgebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	0,00	6.940,60	0,00	0,00	0,00	6.940,60
Gebühren, Abgaben	0,00	42,37	0,62	17,88	0,00	60,87
Fremde Personalkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinigungskosten	0,00	4.509,55	0,00	0,00	0,00	4.509,55
Werkzeuge u. Kleingeräte	0,00	769,71	0,00	915,47	0,00	1.685,18
Ausbildungskosten Lehrlinge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	0,00	0,00	32.797,55	0,00	0,00	32.797,55
Fortführung Kanalnetzkataster	0,00	0,00	0,00	2.440,24	0,00	2.440,24
Periodenfremder Aufwand	0,00	0,00	0,00	253,31	0,00	253,31
Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen		32.015,02	41.418,18	4.911,34	0,00	78.344,53
Aufwand ohne Umlagen	0,00	649.745,51	159.505,90	71.299,62	0,00	880.551,03
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0,00	239.955,55	257.016,08	60.371,83	0,00	557.343,46
Laufender Aufwand in €	0,00	889.701,06	416.521,98	131.671,45	0,00	1.437.894,49

ANTEILIGE KOSTEN DER SCHMUTZWASSERENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE IN %
(ohne Transportkosten der mobilen Entsorgung)

Aufwand 2022 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Strombezug		69,65%				89,50%
Wasserverbrauch		14,72%				57,21%
Heizölverbrauch		87,76%				87,76%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)		79,16%				82,98%
Reparaturmaterial KA		87,76%				87,76%
Reparaturmaterial KN		0,00%				44,51%
Fällungsmittel		86,97%				86,97%
Verbrauchsmaterial Analyse		87,76%				87,76%
Materialaufwand		72,09%				85,30%
Reparatur u. Wartung KN		0,26%				32,14%
Wartungen KA		87,76%				87,76%
Fremdüberwachung		87,76%				87,76%
Vererdung		86,97%				86,97%
Entsorgung Rechengut		87,76%				87,76%
Entsorgung Sandfangrückstände		87,76%				87,76%
Entsorgung KN Rückstände		0,00%				39,00%
Kanalbefahrung		0,00%				40,33%
Reparatur KA		87,76%				87,76%
Kanalreinigung		0,00%				39,23%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen		0,00%				0,00%
Grünanlagenpflege KN		0,00%				1,60%
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA		87,76%				87,76%
Schädlingsbekämpfung		5,72%				42,18%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen		17,05%				97,62%
Transportleistungen		87,76%				87,76%
Bezogene Leistungen		31,26%				56,74%
Abwasserabgabe		97,83%				97,83%
Materialaufwand gesamt		56,42%				73,61%
Lohn gesamt		48,62%				62,44%
Gehalt gesamt		59,79%				68,82%
Sozial Abgaben Lohn gesamt		48,57%				62,40%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt		0,00%				0,00%
Abschreibungen						
Verluste aus Wertminderg. (EWB)						
Verluste aus Wertminderg. (PWB)						
Vergaserkraftstoff		0,00%				0,00%
Dieselmotorkraftstoff		87,76%				87,76%
Sonstige Fuhrparkkosten		87,76%				87,76%
Leasingraten		0,00%				0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.		0,00%				0,00%
Haftpflichtversicherung		0,00%				0,00%
Sonstige Versicherungen		0,00%				0,00%
KFZ-Versicherung		0,00%				0,00%
Mieten, Pachten		87,76%				87,76%
Abfallbeseitigung		87,07%				87,07%
Seminare/Lehrgänge		87,76%				87,76%
Bewirtungsspesen		0,00%				0,00%
Personalrat-Betriebsveranstaltungen		0,00%				0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss		0,00%				0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf		66,82%				76,69%
Arbeitsschutz		87,56%				87,78%
Reisekosten		0,00%				0,00%
Niederschlagung/Ford. SW		0,00%				0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst		39,93%				83,46%
Ausbuchung v. geringf. Ford.		0,00%				0,00%
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre		0,00%				0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen		0,00%				0,00%
Niederschlagung-Sonstige Forderungen		0,00%				0,00%
Zeitungsveröffentlichungen		87,76%				87,76%
Öffentlichkeitsarbeit		0,00%				0,00%
Gesundheitsschutz		0,00%				0,00%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft		0,00%				0,00%
Präsente		0,00%				0,00%
Allgemeine Bürokosten		0,00%				0,00%
Telefongebühren		87,76%				87,76%
Bücher u. Zeitschriften		87,76%				87,76%
Portokosten		87,76%				87,76%
Kosten für EDV		87,76%				87,76%
Sonstige Kontoführungsgebühren		0,00%				0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten		49,97%				49,97%
Gebühren, Abgaben		23,35%				33,55%
Fremde Personalkosten		0,00%				0,00%
Reinigungskosten		87,76%				87,76%
Werkzeuge u. Kleingeräte		23,87%				52,26%
Ausbildungskosten Lehrlinge		0,00%				0,00%
Dienstleistungen d. SWA		0,00%				80,00%
Fortführung Kanalnetzkataster		0,00%				7,42%
Periodenfremder Aufwand		0,00%				39,00%
Steuern		0,00%				0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen		24,19%				59,19%
Aufwand ohne Umlagen		50,85%	0%	0%	0%	68,92%
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)	0%	24,60%	0%	0%	0%	57,13%
Summe Laufender Aufwand in €		39,49%	0%	0%	0%	63,81%

ANTEILIGE KOSTEN DER MOBILEN ENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE (ohne Transportkosten der mobilen Entsorgung)

Aufwand 2022 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
Anteil KA n. ungewichteten Mengen Fäkalents	1	1,33%				
Anteil KA SF-gewichtet Fäkalentsorgung	2	0,00%	2,21%	0,00%	0,00%	100,00%
Strombezug	1	0,00	1.438,47	0,00	0,00	1.438,47
Wasserverbrauch	1	0,00	12,97	0,00	0,00	12,97
Heizölverbrauch	1	0,00	59,45	0,00	0,00	59,45
Hilfsmittel (Schmierstoffe)	1	0,00	21,50	0,00	0,00	21,50
Reparaturmaterial KA	1	0,00	137,31	0,00	0,00	137,31
Reparaturmaterial KN	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fällungsmittel	2	0,00	1.784,25	0,00	0,00	1.784,25
Verbrauchsmaterial Analyse	1	0,00	283,42	0,00	0,00	283,42
Materialaufwand		0,00	3.737,37	0,00	0,00	3.737,37
Reparatur u. Wartung KN	1	0,00	3,17	0,00	0,00	3,17
Wartungen KA	1	0,00	356,67	0,00	0,00	356,67
Fremdüberwachung	1	0,00	66,46	0,00	0,00	66,46
Vererdung	2	0,00	21,44	0,00	0,00	21,44
Entsorgung Rechengut	1	0,00	389,32	0,00	0,00	389,32
Entsorgung Sandfangrückstände	1	0,00	44,94	0,00	0,00	44,94
Entsorgung KN Rückstände	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalbefahrung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reparatur KA	1	0,00	439,49	0,00	0,00	439,49
Kanalreinigung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fäkalentsorgung dez. Anlagen	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpflege KN	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	1	0,00	146,30	0,00	0,00	146,30
Schädlingsbekämpfung	1	0,00	2,11	0,00	0,00	2,11
Sonstige Dienste und Fremdleistungen	1	0,00	72,96	0,00	0,00	72,96
Transportleistungen	1	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14
Bezogene Leistungen		0,00	1.543,00	0,00	0,00	1.543,00
Abwasserabgabe	2	0,00	2.036,34	0,00	0,00	2.036,34
Materialaufwand gesamt		0,00	7.316,72	0,00	0,00	7.316,72
Lohn gesamt	1	0,00	1.923,07	0,00	0,00	2.074,40
Gehalt gesamt	1	0,00	8,26	0,00	0,00	8,26
Sozial Abgaben Lohn gesamt	1	0,00	468,86	0,00	0,00	505,73
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abschreibungen		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verluste aus Wertminderung. (EWB)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verluste aus Wertminderung. (PWB)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vergaserkraftstoff	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dieselmotorkraftstoff	1	0,00	1,42	0,00	0,00	1,42
Sonstige Fuhrparkkosten	1	0,00	0,94	0,00	0,00	0,94
Leasingraten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge an Berufsvertr. Verb.	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haftpflichtversicherung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige Versicherungen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KFZ-Versicherung	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mieten, Pachten	1	0,00	40,09	0,00	0,00	40,09
Abfallbeseitigung	1	0,00	4,71	0,00	0,00	4,71
Seminare/Lehrgänge	1	0,00	2,48	0,00	0,00	2,48
Bewirtungsspesen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personalrat-Betriebsveranstaltungen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitzungsgeld Betriebsausschuss	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	1	0,00	37,63	0,00	0,00	37,63
Arbeitsschutz	1	0,00	32,67	0,00	0,00	32,67
Reisekosten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung/Ford. SW	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicherheitstechnischer Dienst	1	0,00	117,25	0,00	0,00	117,25
Ausbuchung v. geringf. Ford.	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niederschlagung-Sonstige Forderungen	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zeitungsveröffentlichungen	1	0,00	3,37	0,00	0,00	3,37
Öffentlichkeitsarbeit	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesundheitsschutz	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Präsente	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allgemeine Bürokosten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Telefongebühren	1	0,00	11,97	0,00	0,00	11,97
Bücher u. Zeitschriften	1	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52
Portokosten	1	0,00	1,40	0,00	0,00	1,40
Kosten für EDV	1	0,00	10,62	0,00	0,00	10,62
Sonstige Kontoführungsgebühren	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten	1	0,00	93,49	0,00	0,00	93,49
Gebühren, Abgaben	1	0,00	0,57	0,00	0,00	0,57
Fremde Personalkosten	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinigungskosten	1	0,00	60,75	0,00	0,00	60,75
Werkzeuge u. Kleingeräte	1	0,00	10,37	0,00	0,00	10,37
Ausbildungskosten Lehrlinge	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dienstleistungen d. SWA	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fortführung Kanalnetzkataster	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Periodenfremder Aufwand	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuern	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonst. betriebl. Aufwendungen		0,00	431,26	0,00	0,00	431,26
Aufwand ohne Umlagen		0,00	10.148,17	0,00	0,00	10.336,37
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laufender Aufwand in €		0,00	10.148,17	0,00	0,00	10.336,37

ANTEILIGE KOSTEN DER MOBILEN ENTSORGUNG DER GRUNDSTÜCKE (ohne Transportkosten der mobilen Entsorgung)

Aufwand 2022 gesamt in €	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	Gesamt ohne Hilfskosten- stelle
		Anteil an Gesamtkosten				
Strombezug		0,94%			0,00%	0,94%
Wasserverbrauch		0,20%			0,00%	0,20%
Heizölverbrauch		1,18%			0,00%	1,18%
Hilfsmittel (Schmierstoffe)		1,07%			0,00%	1,07%
Reparaturmaterial KA		1,18%			0,00%	1,18%
Reparaturmaterial KN		0,00%			0,00%	0,00%
Fällungsmittel		1,96%			0,00%	1,96%
Verbrauchsmaterial Analyse		1,18%			0,00%	1,18%
Materialaufwand		1,20%			0,00%	1,20%
Reparatur u. Wartung KN		0,00%			0,00%	0,00%
Wartungen KA		1,18%			0,00%	1,18%
Fremdüberwachung		1,18%			0,00%	1,18%
Vererdung		1,96%			0,00%	1,96%
Entsorgung Rechengut		1,18%			0,00%	1,18%
Entsorgung Sandfangrückstände		1,18%			0,00%	1,18%
Entsorgung KN Rückstände		0,00%			0,00%	0,00%
Kanalbefahrung		0,00%			0,00%	0,00%
Reparatur KA		1,18%			0,00%	1,18%
Kanalreinigung		0,00%			0,00%	0,00%
Fäkalentsorgung dez. Anlagen		0,00%			0,00%	0,00%
Grünanlagenpflege KN		0,00%			0,00%	0,00%
Grünanlagenpfl. Winterdienst KA		1,18%			0,00%	1,18%
Schädlingsbekämpfung		0,08%			0,00%	0,08%
Sonstige Dienste und Fremdleistungen		0,23%			0,00%	0,23%
Transportleistungen		1,18%			0,00%	1,18%
Bezogene Leistungen		0,42%			0,00%	0,42%
Abwasserabgabe		1,96%			0,00%	1,96%
Materialaufwand gesamt		0,94%			0,00%	0,94%
Lohn gesamt		0,65%			0,05%	0,71%
Gehalt gesamt		0,81%			0,00%	0,81%
Sozial Abgaben Lohn gesamt		0,65%			0,05%	0,71%
Soziale Abgaben Gehalt gesamt		0,00%			0,00%	0,00%
Abschreibungen		0,00%			0,00%	0,00%
Verluste aus Wertminderg. (EWB)		0,00%			0,00%	0,00%
Verluste aus Wertminderg. (PWB)		0,00%			0,00%	0,00%
Vergaserkraftstoff		0,00%			0,00%	0,00%
Dieselmotorkraftstoff		1,18%			0,00%	1,18%
Sonstige Fuhrparkkosten		1,18%			0,00%	1,18%
Leasingraten		0,00%			0,00%	0,00%
Beiträge an Berufsvertr. Verb.		0,00%			0,00%	0,00%
Haftpflichtversicherung		0,00%			0,00%	0,00%
Sonstige Versicherungen		0,00%			0,00%	0,00%
KFZ-Versicherung		0,00%			0,00%	0,00%
Mieten, Pachten		1,18%			0,00%	1,18%
Abfallbeseitigung		1,17%			0,00%	1,17%
Seminare/Lehrgänge		1,18%			0,00%	1,18%
Bewirtungsspesen		0,00%			0,00%	0,00%
Personalrat-Betriebsveranstaltungen		0,00%			0,00%	0,00%
Sitzungsgeld Betriebsausschuss		0,00%			0,00%	0,00%
Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf		0,90%			0,00%	0,90%
Arbeitsschutz		1,18%			0,00%	1,18%
Reisekosten		0,00%			0,00%	0,00%
Niederschlagung/Ford. SW		0,00%			0,00%	0,00%
Sicherheitstechnischer Dienst		0,54%			0,00%	0,54%
Ausbuchung v. geringf. Ford.		0,00%			0,00%	0,00%
Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre		0,00%			0,00%	0,00%
Korrektur Niedersch. d. Wertberichtigungen		0,00%			0,00%	0,00%
Niederschlagung-Sonstige Forderungen		0,00%			0,00%	0,00%
Zeitungsveröffentlichungen		1,18%			0,00%	1,18%
Öffentlichkeitsarbeit		0,00%			0,00%	0,00%
Gesundheitsschutz		0,00%			0,00%	0,00%
Sonst. Zuwendungen an Belegschaft		0,00%			0,00%	0,00%
Präsente		0,00%			0,00%	0,00%
Allgemeine Bürokosten		0,00%			0,00%	0,00%
Telefongebühren		1,18%			0,00%	1,18%
Bücher u. Zeitschriften		1,18%			0,00%	1,18%
Portokosten		1,18%			0,00%	1,18%
Kosten für EDV		1,18%			0,00%	1,18%
Sonstige Kontoführungsgebühren		0,00%			0,00%	0,00%
Fremde Prüfungs-u. Beratungskosten		0,67%			0,00%	0,67%
Gebühren, Abgaben		0,31%			0,00%	0,31%
Fremde Personalkosten		0,00%			0,00%	0,00%
Reinigungskosten		1,18%			0,00%	1,18%
Werkzeuge u. Kleingeräte		0,32%			0,00%	0,32%
Ausbildungskosten Lehrlinge		0,00%			0,00%	0,00%
Dienstleistungen d. SWA		0,00%			0,00%	0,00%
Fortführung Kanalnetzkataster		0,00%			0,00%	0,00%
Periodenfremder Aufwand		0,00%			0,00%	0,00%
Steuern		0,00%			0,00%	0,00%
Sonst. betriebl. Aufwendungen		0,33%			0,00%	0,33%
Aufwand ohne Umlagen		0,79%			0,01%	0,81%
Umlagefähiger Aufwand (Hilfskostenstellen)		0,00%			0,00%	0,00%
Summe Laufender Aufwand in €		0,45%			0,01%	0,46%

Gesamter betrieblicher Aufwand 2023 bis 2026
(ohne Transportkosten der dezentralen Entsorgung)

Anlage 16

Konto	Geplanter Aufwand aller Einrichtungen in €	2023	2024	2025	2026
	Geplanter laufender Aufwand in €	(V-Ist)			
6000	Strombezug	400.000	350.000	350.000	350.000
6003	Wasserverbrauch	10.000	10.000	10.000	10.000
6005	Heizölverbrauch	5.000	5.000	5.000	5.000
6008	Hilfsmittel (Schmierstoffe)	2.000	2.000	2.000	2.000
6009	Reparaturmaterial KA	40.000	40.000	40.000	40.000
6010	Reparaturmaterial KN	20.000	20.000	20.000	20.000
6011	Fällungsmittel	80.000	80.000	80.000	80.000
6012	Verbrauchsmaterial Analyse	20.000	20.000	20.000	20.000
	Materialaufwand	577.000	527.000	527.000	527.000
	Reparaturmaßnahmen gesamt	200.000	500.000	350.000	300.000
6020	Reparatur u. Wartung KN	60.000	60.000	100.000	100.000
6021	Wartungen KA	30.000	30.000	30.000	30.000
6023	Fremdüberwachung	7.000	7.000	7.000	7.000
6024	Vererdung	0	200.000	100.000	100.000
6025	Entsorgung Rechengut	35.000	35.000	35.000	35.000
6026	Entsorgung Sandfangrückstände	5.000	5.000	5.000	5.000
6027	Entsorgung KN Rückstände	10.000	10.000	10.000	10.000
6028	Kanalbefahrung	25.000	35.000	35.000	35.000
6029	Reparatur KA	70.000	70.000	70.000	60.000
6031	Kanalreinigung	25.000	35.000	35.000	35.000
6033	Fäkalentsorgung dez. Anlagen **)	0	0	0	0
6034	Grünanlagenpflege KN	25.000	25.000	25.000	25.000
6035	Grünanlagenpfl. Winterdienst KA	15.000	15.000	15.000	15.000
6039	Schädlingsbekämpfung	5.000	5.000	5.000	5.000
6387	Sonstige Dienste und Fremdleistungen	30.000	30.000	30.000	30.000
6432	Transportleistungen	500	500	500	500
	Bezogene Leistungen	542.500	1.062.500	852.500	792.500
6351	Abwasserabgabe	110.000	110.000	110.000	110.000
	Materialaufwand gesamt	1.229.500	1.699.500	1.489.500	1.429.500
	Lohn und Gehalt	900.029	909.665	893.869	919.025
	soziale Abgaben	225.007	219.457	207.618	213.352
	Abschreibungen **)				
6330/6331	Vergaserkraftstoff	28.000	28.000	28.000	28.000
6332	Sonstige Fuhrparkkosten	40.000	40.000	40.000	40.000
6333	Leasingraten	10.000	10.000	10.000	10.000
6360	Beiträge an Berufsvertr. Verb.	9.000	9.000	9.000	9.000
6370	Haftpflichtversicherung	2.500	2.500	2.500	2.500
6373	Sonstige Versicherungen	20.000	20.000	20.000	20.000
6374	KFZ-Versicherung	6.000	6.000	6.000	6.000
6376	Mieten, Pachten	50.000	50.000	50.000	50.000
6377	Abfallbeseitigung	1.000	1.000	1.000	1.000
6381	Seminare/Lehrgänge	5.000	5.000	5.000	5.000
6382	Bewirtungsspesen	500	500	500	500
6383	Personalrat-Betriebsveranstaltungen	1.500	1.500	1.500	1.500
6384	Schulung	7.500	7.500	7.500	7.500
6385	Sitzungsgeld Betriebsausschuss	400	400	400	400
6386	Sonst. Betriebs-u. Werksbedarf	15.000	15.000	15.000	15.000
6388	Arbeitsschutz	16.000	16.000	16.000	16.000
6390	Reisekosten	2.000	2.000	2.000	2.000
6391	Niederschlagung/Ford. SW *)	0	0	0	0
6392	Sicherheitstechnischer Dienst	30.000	30.000	30.000	30.000
6393	Ausbuchung v. geringf. Ford. *)	0	0	0	0
6394	Niederschlagung/Ford. NW *)	0	0	0	0
6395	Ausbuchung Mahngebühren Vorjahre *)	0	0	0	0
6396	Korrektur NS durch Wertberichtigung *)	0	0	0	0
6397	Niederschlagung/Beiträge KB+HA *)	0	0	0	0
6398	Niederschlagung/Sonst. Ford. *)	0	0	0	0
6410	Zeitungsveröffentlichungen	1.000	1.000	1.000	1.000
6412	Öffentlichkeitsarbeit	10.000	10.000	10.000	10.000
6420	Gesundheitsschutz	4.000	4.000	4.000	4.000
6421	Sonst. Zuwendungen an Belegschaft	1.000	1.000	1.000	1.000
6422	Präsente	400	400	400	400
6430	Allgemeine Bürokosten	10.000	10.000	10.000	10.000
6431	Telefongebühren	7.000	7.000	7.000	7.000
6433	Bücher u. Zeitschriften	2.500	2.500	2.500	2.500
6434	Portokosten	10.000	10.000	10.000	10.000
6435	Kosten für EDV	30.000	30.000	30.000	30.000
6436	Sonstige Kontoführungsgebühren	1.000	1.000	1.000	1.000

Konto	Geplanter Aufwand aller Einrichtungen in €	2023	2024	2025	2026
	Geplanter laufender Aufwand in €	(V-Ist)			
6440	Fremde Prüfungs- u. Beratungskosten	30.000	30.000	30.000	30.000
6441	Gebühren, Abgaben	3.000	3.000	3.000	3.000
6443	Fremde Personalkosten	34.000	35.000	35.000	35.000
6450	Reinigungskosten	14.000	14.000	14.000	14.000
6460	Sonstige Verwaltungs-, Vertriebs- u. Werbekosten	200	200	200	200
6461	Werkzeuge u. Kleingeräte	4.000	4.000	4.000	4.000
6463	Ausbildungskosten Lehrlinge	9.000	9.000	2.000	0
6482	Dienstleistungen d. SWA	40.000	40.000	40.000	40.000
6487	Fortführung Kanalnetzkataster	10.000	10.000	10.000	10.000
6918	Steuern	900	900	900	900
	Sonst. betriebl. Aufwendungen	466.400	467.400	460.400	458.400
	Zinsen u ähnl. Aufwand gesamt **)				
	Gesamter laufender Aufwand in €	2.820.936	3.296.022	3.051.387	3.020.277
	Wert aus WI-Plan bis 2026	4.651.136	5.108.531	4.843.870	4.785.801
	Differenz	-1.830.200	-1.812.509	-1.792.483	-1.765.524
	gesonderte Darstellung:				
	Abschreibungen	1.470.201	1.451.835	1.441.337	1.424.654
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	212.399	213.074	203.546	193.270
	Transportkosten	140.000	140.000	140.000	140.000
	nicht gebührenfähig raus:				
	Niederschlagungen/Forderungsausfälle usw.	7.600	7.600	7.600	7.600
		0	0	0	0
	davon zentrale SW-Entsorgung in €	1.673.598	2.154.501	1.990.539	1.977.347
	davon zentrale NW-Entsorgung in €	602.593	607.126	564.071	554.928
	davon dezentrale Entsorgung in €	16.209	25.633	22.575	22.180
	davon Straßenentwässerungskosten in €	528.536	502.541	467.984	459.601

*) nicht gebührenrelevant

**) wird in der Kalkulation gesondert betrachtet

Laufende betriebliche Erträge 2021 bis 2026

Anlage 17

Zuordnung der laufenden Erträge des Jahres 2021 auf die Entw.-systeme

Erträge gesamt in €	Erträge lt. Unterlagen	Gebührenrelevante Erträge						Gesamt
		Umlage Kostenstelle	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- Entsorgung	
4007 Erlöse SW Gebühren TK	2.937.453,57							
4008 Erlöse NW Gebühren TK	892.099,81							
4009 Erlöse NW öffentliche Flächen	356.730,32							
4307 Erlöse Fäkalienabfuhr Kleinkl.	7.964,25							
4308 Erlöse Fäkalienabfuhr Sammelgr.	124.379,13							
4408 Sonstige Erlöse AW steuerfrei	4.049,54	54,94	324,79	0,00	3.345,50	179,87	144,44	4.049,54
4418 Gullyreinigung	3.714,64	0,00	3.714,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3.714,64
4419 Anlieferung von Fäkalien Fa. Kege	724,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724,99	724,99
4420 Erlöse aus Kleineinleiterabgabe	6.640,90							
5407 Erlöse Kaffeeautomat	87,50							
5453 Erlöse aus Aufl. BKZ	24.812,55							
5454 Erlöse Aufl. Kanalbaubeitrag	21.448,23							
5458 Erlöse Aufl. Kanalbaubeitrag Gem.	38.330,00							
5859 Erl. aus Inanspruchn.RST Kostenüberd.	171.014,00							
5860 Zuführung Rückstellung Kostenüberd.	-171.014,00							
5400 Mieten und Pachten	178,38							
5404 Zuschuss Altersteilzeit	0,00							
5405 Sonstige Erträge	114,16	103,66	0,00	10,50	0,00	0,00	0,00	114,16
5421 Mahngebühren	5.307,50							
5422 Auflösung von Rückstellungen	42.434,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5440 Sonst. Erträge (Schadenersatz)	0,00							
5441 Sonst. Erträge Ausb. Guthaben	0,00							
5442 Herabsetzung Wertber. Forderung	0,00							
5443 Sonst. Erträge ZE f. wertb. F.	19.092,61							
5450 Periodenfremde Erträge	2.087,89							
5451 Erträge Aufl. Sopo Inv.zus.	299.262,56							
5452 Sonstige Ertäge Anlagevermögen	11.242,00							
5455 Aufl. Sopo (Inv. K. Anteil Stadt)	50.408,00							
5456 Aufl. Sopo Gemeinden	93.859,00							
5459 Aufl. Sopo Abwasserabgabe	17.364,38							
Zwischensumme in €	4.959.786,38	158,60	4.039,43	10,50	3.345,50	179,87	869,43	8.603,33
Hilfskostenstellen			45,87	4,52	102,16	1,74	4,31	158,61
Summe Erträge in €			4.085,30	15,02	3.447,66	181,61	873,74	8.603,34
davon SW			0,00	13,78	3.447,66	98,37	0,00	3.559,81
davon RW			4.085,30	1,23	0,00	83,24	0,00	4.169,76
davon mobile Entsorgung			0,00	0,02	0,00	0,00	873,74	873,76
Gesamte Erträge			4.085,30	15,02	3.447,66	181,61	873,74	8.603,34

Zuordnung der laufenden Erträge des Jahres 2022 auf die Entw.-systeme

Erträge gesamt in €	Gebührenrelevante Erträge						Gesamt
	Umlage Kostenstelle	NW- Entsorgung	KA	SW- Entsorgung	MW- Entsorgung	Fäkal- entsorgung	
4007 Erlöse SW Gebühren TK	2.841.758,31						
4008 Erlöse NW Gebühren TK	1.006.115,24						
4009 Erlöse NW öffentliche Flächen	356.730,33						
4307 Erlöse Fäkalienabfuhr Kleinkl.	4.695,36						
4308 Erlöse Fäkalienabfuhr Sammelgr.	117.347,45						
4408 Sonstige Erlöse AW steuerfrei	3.628,23	0,00	0,00	0,00	3.477,78	115,00	35,45
4418 Gullyreinigung	3.651,68	0,00	3.651,68	0,00	0,00	0,00	0,00
4419 Anlieferung von Fäkalien Fa. Kege	753,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	753,19
4420 Erlöse aus Kleineinleiterabgabe	6.282,90						
5407 Erlöse Kaffeeautomat	74,60						
5453 Erlöse aus Aufl. BKZ	26.243,00						
5454 Erlöse Aufl. Kanalbaubeitrag	22.296,86						
5458 Erlöse Aufl. Kanalbaubeitrag Gem.	38.330,00						
5859 Erl. aus Inanspruchn.RST Kostenüberd.	171.014,00						
5860 Zuführung Rückstellung Kostenüberd.	-171.014,00						
5400 Mieten und Pachten	178,38						
5404 Zuschuss Altersteilzeit	0,00						
5405 Sonstige Erträge	64,80	0,00	0,00	0,00	35,00	29,80	0,00
5421 Mahngebühren	3.330,00						
5422 Auflösung von Rückstellungen	42.999,97	74,00	0,00	42.925,97	0,00	0,00	0,00
5440 Sonst. Erträge (Schadenersatz)	0,00						
5441 Sonst. Erträge Ausb. Guthaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5442 Herabsetzung Wertber. Forderung	102,50						
5443 Sonst. Erträge ZE f. wertb. F.	9.028,78						
5450 Periodenfremde Erträge	1.496,94	839,87	0,00	657,07	0,00	0,00	0,00
5451 Erträge Aufl. Sopo Inv.zus.	300.653,66						
5455 Aufl. Sopo (Inv. K. Anteil Stadt)	54.104,24						
5456 Aufl. Sopo Gemeinden	93.859,00						
5459 Aufl. Sopo Abwasserabgabe	18.240,77						
Zwischensumme in €	4.951.966,19	913,87	3.651,68	43.583,04	3.512,78	144,80	788,64
Hilfskostenstellen			285,03	26,30	569,46	10,26	22,85
Summe Erträge in €			3.936,71	43.609,34	4.082,24	155,06	811,49
davon SW			0,00	40.048,83	4.082,24	83,99	0,00
davon RW			3.936,71	3.560,51	0,00	71,07	0,00
davon mobile Entsorgung			0,00	0,00	0,00	0,00	811,49
Gesamte Erträge			3.936,71	43.609,34	4.082,24	155,06	811,49

Zuordnung der lfd. Erträge auf die Systeme der Jahre 2023 bis 2026

Erträge gesamt in €	Gebührenrelevante Erträge			
	2023	2024	2025	2026
4408 Sonstige Erlöse AW steuerfrei	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
4418 Gullyreinigung	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
5404 Zuschuss Altersteilzeit	0,00	0,00	0,00	0,00
5421 Mahngebühren	0,00	0,00	0,00	0,00
5422 Auflösung von Rückstellungen (RST AWAG)	0,00	0,00	0,00	0,00
5441 Sonst. Erträge Ausb. Guthaben	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe gebührenrelevante Erträge in €	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00
davon SW	7.566,06	7.566,06	7.566,06	7.566,06
davon RW	1.295,08	1.295,08	1.295,08	1.295,08
davon mobile Entsorgung	138,86	138,86	138,86	138,86
Gesamte Erträge	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00

Anlage 18

Abwasserabgabe (periodengerechte Zuordnung)

Festgesetzte Abwasserabgabe	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Niederschlagswasser	129	220	220	220	220	220
Schmutzwasser	60.843	103.680	103.680	103.680	103.680	103.680
Kleineinleiter (nicht gebührenfähig - Abwälzung)	6.102	6.100	6.100	6.100	6.100	6.100
Gesamtergebnis	67.074	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000

Bemessungseinheiten - Abwassermengen bzw. Flächen der Niederschlagswasserentsorgung

Anlage 19

Jährliche ungewichtete Ab(Schmutz-)wassermengen in der Kläranlage Aschersleben

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Schmutzwasser-Kanaleinleitung (Frischwasser)	992.383 m ³	960.053 m ³	990.000 m ³	970.000 m ³	970.000 m ³	970.000 m ³
Fäkalwasser abflussloser Gruben der Stadt Aschersleben (Frischwasser)	13.051 m ³	12.313 m ³	11.000 m ³	8.500 m ³	8.000 m ³	6.000 m ³
entsorgter Klärschlamm aus Kleinkläranlagen der Stadt Aschersleben	515 m ³	317 m ³	340 m ³	340 m ³	300 m ³	250 m ³
entsorgtes Fäkalwasser abflussloser Gruben anderer Orte	273 m ³	293 m ³	290 m ³	290 m ³	290 m ³	290 m ³
entsorgter Klärschlamm aus Kleinkläranlagen anderer Orte	13 m ³	10 m ³	10 m ³	10 m ³	10 m ³	10 m ³
Summe Kanaleinleiter	992.383 m ³	960.053 m ³	990.000 m ³	970.000 m ³	970.000 m ³	970.000 m ³
Summe mobile Entsorgung	13.852 m ³	12.932 m ³	11.640 m ³	9.140 m ³	8.600 m ³	6.550 m ³
Gesamte ungewichtete Abwassermengen	1.006.235 m ³	972.986 m ³	1.001.640 m ³	979.140 m ³	978.600 m ³	976.550 m ³
Frischwassermengen abflussloser Sammelgruben der Stadt Aschersleben	13.051 m ³	12.254 m ³	11.331 m ³	8.914 m ³	8.263 m ³	5.709 m ³

Jährlicher Anteil der Einleiter nach ungewichteten Abwassermengen

Ungewichtete prozentuale Anteile für:	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Schmutzwasser-Kanaleinleitung (Frischwasser)	98,62%	98,67%	98,84%	99,07%	99,12%	99,33%
Abwasser abflussloser Gruben der Stadt	1,30%	1,27%	1,10%	0,87%	0,82%	0,61%
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen der Stadt	0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Abwasser abflussloser Gruben anderer Orte	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen anderer Orte	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Summe Kanaleinleiter	98,62%	98,67%	98,84%	99,07%	99,12%	99,33%
Summe mobile Entsorgung	1,38%	1,33%	1,16%	0,93%	0,88%	0,67%
davon Abwasser abflussloser Gruben	1,32%	1,30%	1,13%	0,90%	0,85%	0,64%
davon Klärschlamm aus Kleinkläranlagen	0,05%	0,03%	0,03%	0,04%	0,03%	0,03%
Anteil abflussloser Gruben an den mobil entsorgten Mengen	96,19%	97,48%	96,99%	96,17%	96,40%	96,03%
Anteil Kleinkläranlagen an den mobil entsorgten Mengen	3,81%	2,52%	3,01%	3,83%	3,60%	3,97%

Wichtung der Abwassermengen nach CSB-Werten

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Wichtung nach	Wichtung nach	Wichtung nach	Wichtung nach	Wichtung nach	Wichtung nach
	CSB - Gehalt	CSB - Gehalt	CSB - Gehalt	CSB - Gehalt	CSB - Gehalt	CSB - Gehalt
Schmutzwasser-Kanaleinleitung (Frischwasser)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Kanaleinleitung umliegender Gemeinden	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Abwasser abflussloser Gruben	1,125	1,125	1,125	1,00	1,00	1,00
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00

Jährliche gewichtete Abwassermengen entsprechend CSB-Werten

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Gewichtete Abwassermengen	Gewichtete Mengen	Gewichtete Mengen	Gewichtete Mengen	Gewichtete Mengen	Gewichtete Mengen	Gewichtete Mengen
Schmutzwasser-Kanaleinleitung (Frischwasser)	992.383	960.053	990.000	970.000	970.000	970.000
Abwasser abflussloser Gruben der Stadt	14.683	13.853	12.375	8.500	8.000	6.000
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen der Stadt	11.845	7.280	7.820	7.820	6.900	5.750
Abwasser abflussloser Gruben anderer Orte	307	330	326	290	290	290
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen anderer Orte	299	219	230	230	230	230
Gesamtsumme der gewichteten Abwassermengen	1.019.516	981.734	1.010.751	986.840	985.420	982.270

Jährlicher Anteil der Einleiter nach gewichteten Abwassermengen entsprechend CSB-Werten

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Schmutzwasser-Kanaleinleitung (Frischwasser)	97,34%	97,79%	97,95%	98,29%	98,44%	98,75%
Abwasser abflussloser Gruben der Stadt	1,44%	1,41%	1,22%	0,86%	0,81%	0,61%
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen der Stadt	1,16%	0,74%	0,77%	0,79%	0,70%	0,59%
Abwasser abflussloser Gruben anderer Orte	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen anderer Orte	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
Summe Kanaleinleiter	97,34%	97,79%	97,95%	98,29%	98,44%	98,75%
Summe mobile Entsorgung	2,66%	2,21%	2,05%	1,71%	1,56%	1,25%
davon Abwasser abflussloser Gruben	1,47%	1,44%	1,26%	0,89%	0,84%	0,64%
davon Klärschlamm aus Kleinkläranlagen	1,19%	0,76%	0,80%	0,82%	0,72%	0,61%
abflusslose Gruben	55,24%	65,42%	61,21%	52,20%	53,76%	51,26%
Kleinkläranlagen	44,76%	34,58%	38,79%	47,80%	46,24%	48,74%

Jährlichen Berechnungseinheiten der Niederschlagswasserentsorgung der Grundstücke

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Berechnungseinheiten der Niederschlagswasserentsorgung zu je 5 m ²	327.978	369.895	369.395	369.600	369.600	369.600

Transportpreise der mobilen Abwasserentsorgung

Anlage 20

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Entsorgung des Fäkalwassers aus abflusslosen Sammelgruben einschl. Mehrwertsteuer	11,31 €/m ³	11,31 €/m ³	11,31 €/m ³	11,48 €/m ³	11,54 €/m ³	11,54 €/m ³
Entsorgung des Fäkalschlammes aus Kleinkläranlagen einschl. Mehrwertsteuer	12,50 €/m ³	12,50 €/m ³	12,50 €/m ³	12,94 €/m ³	13,09 €/m ³	13,09 €/m ³
Transportmengen abflusslose Gruben	13.051 m ³	12.313 m ³	11.000 m ³	8.500 m ³	8.000 m ³	6.000 m ³
Transportmengen KKA	515 m ³	317 m ³	340 m ³	340 m ³	300 m ³	250 m ³
Transportkosten afG (Transportpreis X Menge)	147.846	139.265	124.410	97.620	92.344	69.258
Transportkosten KKA (Transportpreis X Menge)	6.438	3.956	4.250	4.400	3.927	3.273
Gesamte Transportkosten (Transportpreis x Menge) in Kalkulation	154.284	143.222	128.660	102.021	96.271	72.531

Gesamtaufwand der Abwasserentsorgung einschließlich Straßentwässerung für den Zeitraum 2021 bis 2023
(ohne Kostendeckungsausgleich der Vorjahre)

Anlage 21

	Zentrale Schmutzwasserentsorgung			Zentrale Niederschlagswasserentsorgung			Straßentwässerungskosten			Dezentrale Abwasserentsorgung			Gesamtaufwand		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Laufender Aufwand in €	1.875.501	1.437.894	1.673.598	475.492	432.326	602.593	390.797	372.692	528.536	143.567	123.343	144.869	2.885.357	2.366.254	2.949.596
Abschreibungen in €	561.999	572.786	606.070	188.102	183.337	196.616	98.201	101.829	108.990	4.621	4.505	4.120	852.923	862.457	915.795
kalkulatorische Zinsen €	570.282	581.090	625.946	213.236	215.892	227.480	156.817	158.627	168.344	2.352	2.121	1.819	942.687	957.729	1.023.588
Gesamtaufwand in €	3.007.782	2.591.771	2.905.614	876.830	831.554	1.026.689	645.815	633.147	805.870	150.541	129.969	150.807	4.680.968	4.186.441	4.888.980
Summe aller Kosten 2021	3.007.782			876.830			645.815			150.541			4.680.968		
Summe aller Kosten 2022		2.591.771			831.554			633.147			129.969			4.186.441	
Summe aller Kosten 2023			2.905.614			1.026.689			805.870			150.807			4.888.980

Gesamtaufwand der Abwasserentsorgung einschließlich Straßentwässerung für den Zeitraum 2021 bis 2023 gemäß Vorkalkulation

	Zentrale Schmutzwasserentsorgung			Zentrale Niederschlagswasserentsorgung			Straßentwässerungskosten			Dezentrale Abwasserentsorgung			Gesamtaufwand		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Laufender Aufwand in €	1.759.469	1.836.192	1.769.504	406.280	442.300	412.418	344.692	375.300	350.199	94.936	96.235	96.889	2.605.377	2.750.026	2.629.011
Abschreibungen in €	607.501	617.560	639.237	197.627	200.024	210.356	115.080	129.431	138.239	5.495	5.361	5.266	925.703	952.375	993.099
kalkulatorische Zinsen €	664.562	699.891	736.971	246.116	277.068	292.202	188.353	214.462	227.897	3.253	2.955	2.681	1.102.285	1.194.376	1.259.752
Gesamtaufwand in €	3.031.532	3.153.643	3.145.712	850.023	919.392	914.977	648.125	719.193	716.335	103.684	104.550	104.837	4.633.364	4.896.778	4.881.861
Summe aller Kosten 2021	3.031.532			850.023			648.125			103.684			4.633.364		
Summe aller Kosten 2022		3.153.643			919.392			719.193			104.550			4.896.778	
Summe aller Kosten 2023			3.145.712			914.977			716.335			104.837			4.881.860

Aufwandsabweichungen der Nach- zu Vorkalkulation 2021 bis 2023

	Zentrale Schmutz wasserentsorgung			Zentrale Niederschlags wasserentsorgung			Straßenentwässerungs- kosten			Dezentrale Abwasserentsorgung			Gesamtaufwand		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Abweichung laufender Aufwand in €	116.032	-398.298	-95.906	69.212	-9.974	190.175	46.105	-2.608	178.337	48.632	27.108	47.979	279.981	-383.772	320.585
Abweichung Abschreibungen in €	-45.502	-44.774	-33.167	-9.525	-16.687	-13.741	-16.879	-27.602	-29.250	-873	-855	-1.146	-72.779	-89.918	-77.304
Abweichung kalkulatorische Zinsen €	-94.280	-118.801	-111.025	-32.880	-61.177	-64.722	-31.536	-55.835	-59.553	-901	-834	-862	-159.597	-236.647	-236.163
Gesamtabweichungen in €	-23.750	-561.872	-240.098	26.807	-87.838	111.712	-2.310	-86.046	89.534	46.857	25.419	45.971	47.605	-710.338	7.118
weniger Kosten (-) / mehr Kosten (+) als geplant		-825.720			50.681			1.178			118.247			-655.615	
Mehrkosten laufender Aufwand 2021 bis 2023		-378.172			249.412			221.834			123.719			216.794	
Minderkosten Abschreibungen 2021 bis 2023		-123.443			-39.952			-73.731			-2.875			-240.000	
Minderkosten kalkulat. Zinsen 2021 bis 2023		-324.106			-158.779			-146.925			-2.598			-632.407	

Gesamtkosten der Abwasserentsorgung einschließl. Straßenentwässerung 2024 bis 2026 (ohne Kostendeckungsausgleich der Vorjahre)

Anlage 22

Aufwandsarten	Zentr.Schmutzwasserentsorgung			Zentr.Niederschlagswasserentsorgung			Straßenentwässerungskosten		
	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026
Materialaufwand	459.235	459.235	459.235	41.576	41.576	41.576	20.220	20.220	20.220
Bezogene Leistungen	654.131	511.325	479.101	217.271	181.315	166.708	183.094	154.530	141.648
Abwasserabgabe	101.911	102.058	102.385	220	220	220	0	0	0
Materialaufwand gesamt	1.215.276	1.072.617	1.040.720	259.067	223.111	208.504	203.314	174.750	161.868
Lohn und Gehalt	567.923	558.061	573.767	182.290	179.124	184.165	152.951	150.295	154.524
soziale Abgaben	150.871	142.732	146.674	37.234	35.226	36.199	29.426	27.839	28.608
Sozial Abgaben Lohn gesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. betriebl. Aufwendungen	220.430	217.129	216.186	128.535	126.610	126.060	116.850	115.100	114.600
Transportaufwand dezentrale Entsorgung									
Laufender Aufwand in €	2.154.501	1.990.539	1.977.347	607.126	564.071	554.928	502.541	467.984	459.601
Abschreibungen in €	632.193	657.819	673.985	208.672	214.840	208.970	120.543	128.397	131.303
kalkulatorische Zinsen in €	532.034	558.818	573.019	194.491	203.234	200.607	146.138	154.806	154.842
Gesamtaufwand in €	3.318.727	3.207.177	3.224.351	1.010.289	982.145	964.505	769.222	751.187	745.746
Aufwand 2024	3.318.727			1.010.289			769.222		
Aufwand 2025		3.207.177			982.145			751.187	
Aufwand 2026			3.224.351			964.505			745.746

Gesamtkosten der Abwasserentsorgung

Aufwandsarten	Dezentrale Abwasserentsorgung			Gesamte Abwasserentsorgung		
	2024	2025	2026	2024	2025	2026
	ant. Kosten KA	ant. Kosten KA	ant. Kosten KA	Gesamt- aufwand	Gesamt- aufwand	Gesamt- aufwand
Materialaufwand	5.969	5.969	5.969	527.000	527.000	527.000
Bezogene Leistungen	8.004	5.330	5.043	1.062.500	852.500	792.500
Abwasserabgabe	1.769	1.622	1.295	103.900	103.900	103.900
Materialaufwand gesamt	15.742	12.922	12.307	1.693.400	1.483.400	1.423.400
Lohn und Gehalt	6.389	6.278	6.454	909.552	893.758	918.911
soziale Abgaben	1.918	1.814	1.864	219.450	207.611	213.345
Sozial Abgaben Lohn gesamt	0	0	0	0	0	0
Soziale Abgaben Gehalt gesamt	0	0	0	0	0	0
Sonst. betriebl. Aufwendungen	1.585	1.561	1.554	467.400	460.400	458.400
Transportaufwand dezentrale Entsorgung	102.021	96.271	72.531	102.021	96.271	72.531
Laufender Aufwand in €	127.654	118.846	94.711	3.391.822	3.141.440	3.086.586
Abschreibungen in €	3.406	3.302	2.987	964.814	1.004.360	1.017.246
kalkulatorische Zinsen in €	1.082	865	676	873.745	917.723	929.144
Gesamtaufwand in €	132.142	123.013	98.374	5.230.381	5.063.522	5.032.976
Aufwand 2024	132.142			5.230.381		
Aufwand 2025		123.013			5.063.522	
Aufwand 2026			98.374			5.032.976